

Scientific Achievement
of Kobe University
Graduate School of Medicine /
School of Medicine

神戸大学
大学院医学研究科・医学部研究業績集

平成26年度

はじめに

神戸大学大学院医学研究科は、平成 13 年度の大学院部局化を機にした大幅な組織再編を始めとして、研究教育組織・体制の不断の点検・強化を行ってきました。その結果、故西塚泰美教授を始めとする先達の功績により「細胞内シグナル伝達研究の神戸大学医学部」として名を馳せてきた伝統をさらに発展させ、医学系分野 21 世紀 COE プログラム（平成 15～19 年度）や生命科学分野（平成 19～23 年度）及び医学系分野（平成 20～24 年度）の 2 つのグローバル COE プログラムへの採択等を通じて、膜生物学と細胞内シグナル伝達及びその異常であるシグナル伝達病（糖尿病や癌など）の世界最高水準の研究教育拠点として活動を続けてきました。さらに、平成 25 年度には、グローバル COE プログラムの後継である「卓越した大学院拠点形成支援補助金」に採択され、上記研究教育活動を継続・発展させることができました。それと並行して、新興・再興感染症研究拠点形成プログラム（平成 17～21 年度、平成 22 年度～26 年度、平成 27 年度～）への三期にわたる採択等を通じて、インドネシアを始めとする ASEAN 諸国における感染症研究も活発に進めてきました。

平成 24 年度には、がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン「7 大学連携先端のがん教育基盤創造プラン」、基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成事業「基礎・臨床融合による基礎医学研究医の養成」、大学の世界展開力事業「ASEAN 諸国との連携・協働による次世代医学・保健学グローバルリーダーの育成」及び地域イノベーション戦略支援プログラム（国際競争力強化地域）「関西ライフイノベーション戦略推進地域」に採択され、平成 26 年度も引き続き教育・研究の両面で発展を続けています。これもひとえに、当医学研究科・医学部の構成員のたゆまぬ努力の賜物であり、その果実である出版物の平成 26 年度中に公表されたものを本医学研究科・医学部研究業績集としてまとめ、ここに公開させていただきます。これらの研究に必要な経費の多くは国民の税金によって賄われていることから、その成果をこのような形で公開する意義は大きいと思われまます。

近年、日本の医学・医療ならびに国立大学法人を取り巻く環境はますます厳しさを増しております。そのようななかで、当医学研究科・医学部の構成員が医学・生命科学や医療にかかる「研究」「教育」および「診療」に真摯に取り組んでいることを、本業績集の内容から少しでも感じただけでしたら幸甚に存じます。最近の国立大学・学部のミッション再定義を通じた機能強化に向けた大学改革プラン等により「選択と集中」の圧力は増すばかりですが、当医学研究科・医学部は、今後も、膜生物学・細胞内シグナル伝達や新興・再興感染症の研究分野を中心に研究の「質」・「量」をさらに向上させ世界最高水準の研究拠点を目指すとともに、さまざまな領域において社会に貢献する優れた人材の養成を進めていく所存です。また、全国に先駆けて導入した基礎医学と臨床医学の実質的融合に基づく教育・研究体制をさらに発展させ、clinician-scientist を始めとした医学・生命科学研究者を養成しつつ、基礎研究成果を臨床に応用して社会に貢献する成果を挙げることを目指しています。

末筆ながら、本業績集の編纂にあたり、多大のご協力を頂きました医学部情報センターの皆様
に心から感謝申し上げます。

神戸大学大学院医学研究科長・医学部長
片岡 徹

目 次

学術研究成果一覧

—英文著書，英文論文，邦文著書，邦文論文—

医学研究科 医科学専攻

生理学・細胞生物学講座

細胞生物学	3
膜動態学	3
細胞生理学	4
細胞分子医学	5
神経情報伝達学	7
神経発生学	9
神経分化・再生	10
分子脳科学（内科学講座 神経内科学/分子脳科学 参照）	
疾患モデル動物病態生理学	11

生化学・分子生物学講座

生化学	13
分子生物学	14
分子細胞生物学	15
膜生物学	16
シグナル統合学	17
シグナル伝達学	18
ゲノム生理学	19
薬理学	20
薬物動態学	21

微生物感染症学講座（医学研究科附属施設 感染症センター 参照）

微生物学	
臨床ウイルス学	
ワクチン学	
人獣共通感染症学	
感染制御学	
感染病理学	
感染治療学	

病理学講座

病理学	22
病理診断学	23
病理病態学	25

地域社会医学・健康科学講座

医学教育学	27
地域医療教育学	28
地域医療ネットワーク学	29
医療システム学 衛生学	33
医薬食品評価科学	33
疫学	34
法医学	36

内科学講座

循環器内科学	40
消化器内科学	50
消化器先端医療開発	60
呼吸器内科学	65
睡眠呼吸管理学	67
糖尿病・内分泌内科学	67
総合内科学	73
腎臓内科学 (医学部附属病院 腎・血液浄化センター 参照)	
免疫内科学	74
神経内科学/分子脳科学	75
腫瘍・血液内科学	79
血液内科学	84

内科系講座

放射線医学	86
放射線腫瘍学	91
機能・画像診断学	93
血管内治療学	96
小児科学	98
皮膚科学	106
精神医学	111
臨床検査医学	115
病因病態解析学	118
医療情報学	120
先端緩和医療学	121
病態情報学	123
薬剤学	125
バイオロジクス探索研究	126

iPS 細胞応用医学	127
外科学講座	
食道胃腸外科学	128
肝胆膵外科学	133
乳腺内分泌外科学	138
心臓血管外科学	139
呼吸器外科学	140
小児外科学	144
外科系講座	
整形外科学	145
脳神経外科学	155
眼科学	158
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	163
腎泌尿器科学	166
産科婦人科学	175
形成外科学	181
麻酔科学	185
口腔外科学	187
災害・救急医学	194
寄附講座	
細胞生理学 分子代謝医学	197
シグナル統合学 病態シグナル学	198
プライマリ・ケア医学	200
地域連携病理学	201
循環器内科学 不整脈先端治療学	202
小児科学 こども急性疾患学	204
立証検査医学	208
リハビリテーション機能回復学	210
腎泌尿器科学 泌尿器先端医療開発学	213
医学部附属施設	
附属動物実験施設	218
附属感染症センター	219
微生物学	219
臨床ウイルス学	222
ワクチン学	224
人獣共通感染症学	225
感染制御学	225
感染病理学	227
感染対策治療学大分野	
感染治療学	229

(地域医療ネットワーク学(感染制御部)、救急部、薬剤学 参照)

感染フィールド学大分野(消化器内科学、肝胆膵外科学、腎泌尿器科学、呼吸器内科学 参照)

感染免疫学大分野(免疫内科学、小児科学 参照)

質量分析総合センター232

先端生体医用画像研究センター233

医学部附属病院

検査部238

放射線部243

輸血部248

周産母子センター249

集中治療部254

手術部255

リハビリテーション部257

腎・血液浄化センター259

冠動脈疾患治療部263

光学医療診療部266

感染制御部271

親と子の心療部273

腫瘍センター274

血管内治療センター278

栄養管理部280

認知症センター282

註：論文等左欄の印について

- ※ : 学内での共同研究
- § : 学外との共同研究
- ※ § : 学内・学外共同研究
- § § : 学外のみ
- ¶ : 25年度業績集掲載済(再掲)

医科学専攻

Faculty of Medicine

生理学・細胞生物学講座

Department of Physiology and Cell Biology

細胞生物学

膜動態学

細胞生理学

細胞分子医学

神経情報伝達学

神経発生学

神経分化・再生

分子脳科学

疾患モデル動物病態生理学

生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology

生化学

分子生物学

分子細胞生物学

膜生物学

シグナル統合学

シグナル伝達学

ゲノム生理学

薬理学

薬物動態学

病理学講座

Department of Pathology

病理学

病理診断学

病理病態学

微生物感染症学講座

Department of Microbiology and infectious Diseases

微生物学

臨床ウイルス学

人獣共通感染症学

感染病理学

ワクチン学

感染治療学

地域社会医学・健康科学講座

Social/Community Medicine and Health Science

医学教育学

地域医療教育学

地域医療ネットワーク学

医療システム学 衛生学

医薬食品評価科学

疫学

法医学

【生理学・細胞生物学講座 Department of Physiology and Cell Biology】

細胞生物学 Division of Cell Biology

英 文

論 文

総 説

- (1) Izumi Y, Furuse M: Molecular organization and function of invertebrate occluding junctions. *Semin Cell Dev Biol*, 2014; 36: 186-193. (PMID: 25239398)
- (2) Furuse M, Izumi Y, Oda Y, Higashi T, Iwamoto N: Molecular organization of tricellular tight junctions. *Tissue Barriers*, 2014; 2: e28960. (PMID: 25097825)

膜動態学 Division of Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fujiwara Y, Goda N, Tamashiro T, Narita H, Satomura K, Tenno T, Nakagawa A, Oda M, Suzuki M, Sakisaka T, Takai Y, Hiroaki H: Crystal structure of afadin PDZ domain-nectin-3 complex shows the structural plasticity of the ligand-binding site. *Protein Sci*, 2015; 24: 376-385. (PMID: 25534554)
- (2) Urade T, Yamamoto Y, Zhang X, Ku Y, Sakisaka T: Identification and Characterization of TMEM33 as a Reticulon-binding Protein. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E57-E65. (PMID: 25612671)

- (3) Hantan D, Yamamoto Y, Sakisaka T: VAP-B Binds to Rab3GAP1 at the ER: Its Implication in Nuclear Envelope Formation through the ER-Golgi Intermediate Compartment. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E48-E56. (PMID: 25612670)
- ※(4) Yunus J, Setsu T, Kikkawa S, Sakisaka T, Terashima T: Cytoarchitecture of the olfactory bulb in the laggard mutant mouse. *Neuroscience*, 2014; 275: 259-271. (PMID: 24931760)

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Homma Y, Kanno S, Sasaki K, Nishita M, Yasui A, Asano T, Ohashi K, Mizuno K: Insulin receptor substrate-4 binds to Slingshot-1 phosphatase and promotes cofilin dephosphorylation. *J Biol Chem*, 2014; 289: 26302-26313. (PMID: 25100728)
- ※ § (2) Nishita M, Qiao S, Miyamoto M, Okinaka Y, Yamada M, Hashimoto R, Iijima K, Otani H, Hartmann C, Nishinakamura R, Minami Y: Role of Wnt5a-Ror2 signaling in morphogenesis of the metanephric mesenchyme during ureteric budding. *Mol Cell Biol*, 2014; 34: 3096-3105. (PMID: 24891614)
- ※ § (3) Mori K, Kitazawa R, Kondo T, Mori M, Hamada Y, Nishida M, Minami Y, Haraguchi R, Takahashi Y, Kitazawa S: Diabetic osteopenia by decreased β -catenin signaling is partly induced by epigenetic derepression of sFRP-4 gene. *PLoS One*, 2014; 9: e102797. (PMID: 25036934)
- ※ § ¶ (4) Doi R, Endo M, Yamakoshi K, Yamanashi Y, Nishita M, Fukada S, Minami Y: Critical role of Frizzled1 in age-related alterations of Wnt/ β -catenin signal in myogenic cells during differentiation. *Genes Cells*, 2014; 19: 287-296. (PMID: 24475942)

総 説

- (1) Endo M, Nishita M, Fujii M, Minami Y: Insight into the role of Wnt5a-induced signaling in normal and cancer cells. *Int Rev Cell Mol Biol*, 2015; 314: 117-148. (PMID: 25619716)

邦 文

論 文

総 説

- ※ §(1) 西田満, 喬森, 宮本真里, 沖中由佳, 山田真紀子, 飯島一誠, 大谷浩, HartmannChristine, 西中村隆一, 南康博: 尿管芽形成における Wnt5a-Ror2 シグナルの役割, 発達腎研究会誌, 2014; 22 巻, 11-14 頁 (医中誌 ID: 2014257355)

細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Ghani G, Ogura M, Iwasaki M, Yokoi N, Minami K, Nakayama Y, Harada K, Hastoy B, Wu X, Takahashi H, Kimura K, Matsubara T, Hoshikawa R, Hatano N, Sugawara K, Shibasaki T, Inagaki N, Bamba T, Mizoguchi A, Fukusaki E, Rorsman P, Seino S: Glutamate acts as a key signal linking glucose metabolism to incretin/cAMP action to amplify insulin secretion. Cell Rep, 2014; 9: 661-673. (PMID: 25373904)

総 説

- ※(1) Shibasaki T, Takahashi T, Takahashi H, Seino S: Cooperation between cAMP signalling and sulfonylurea in insulin secretion. Diabetes Obes Metab, 2014; 16: 118-125. (PMID: 25200305)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 南幸太郎: 膵島の再生医療の実現に向けて. 石井秀始 編, 膵島の再生医療 ―膵 β 細胞の発生と再生をめぐる新展開―, 診断と治療社, 2015: 136-141 頁

論 文

総 説

- (1) 南幸太郎: 膵臓の分化・再生研究の最前線, 日本消化器病学会雑誌, 2014; 111 巻, 1543-1549 頁 (医中誌 ID: 2014315463)
- (2) 南幸太郎: 【新しい視点にたった膵内外分泌相関】 膵腺房細胞から膵 β 細胞への分化転換, 胆と膵, 2014; 35 巻, 333-338 頁 (医中誌 ID: 2014238112)
- (3) 高橋晴美, 高橋利匡, 柴崎忠雄, 清野進: cAMP とスルホニル尿素薬の相互作用による Epac2A の活性化とそのインスリン分泌における役割, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2015; 5 巻, 5-11 頁
- (4) 柴崎忠雄, 高橋晴美, 清野進: インクレチンとスルホニル尿素薬の併用によるインスリン分泌増強における Epac2A シグナルの役割, 糖尿病と合併症 (前篇) 糖尿病, 2015

神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- § (1) Matsumoto S, Fischer ES, Yasuda T, Dohmae N, Iwai S, Mori T, Nishi R, Yoshino K, Sakai W, Hanaoka F, Thoma NH, Sugasawa K: Functional regulation of the DNA damage-recognition factor DDB2 by ubiquitination and interaction with xeroderma pigmentosum group C protein. *Nucleic Acids Res*, 2015: 43: 1700-1713. (PMID: 25628365)
- § (2) Ueyama T, Sakuma M, Ninoyu Y, Hamada T, Dupuy C, Geiszt M, Leto TL, Saito N: The Extracellular A-loop of Dual Oxidases Affects the Specificity of Reactive Oxygen Species Release. *J Biol Chem*, 2015: 290: 6495-6506. (PMID: 25586178)
- ※ § (3) Takahashi H, Adachi N, Shirafuji T, Danno S, Ueyama T, Vendruscolo M, Shuvaev AN, Sugimoto T, Seki T, Hamada D, Irie K, Hirai H, Sakai N, Saito N: Identification and characterization of PKC γ , a kinase associated with SCA14, as an amyloidogenic protein. *Hum Mol Genet*, 2015: 24: 525-539. (PMID: 25217572)
- § (4) Makino-Okamura C, Niki Y, Takeuchi S, Nishigori C, Declercq L, Yaroch DB, Saito N: Heparin inhibits melanosome uptake and inflammatory response coupled with phagocytosis through blocking PI3k/Akt and MEK/ERK signaling pathways in human epidermal keratinocytes. *Pigment Cell Melanoma Res*, 2014: 27: 1063-1074. (PMID: 24961476)
- § (5) Maillard L, Saito N, Hlawaty H, Friand V, Suffee N, Chmielewsky F, Haddad O, Laguillier C, Guyot E, Ueyama T, Oudar O, Sutton A, Charneau N: RANTES/CCL5 mediated-biological effects depend on the syndecan-4/PKC α signaling pathway. *Biol Open*, 2014: 3: 995-1004. (PMID: 25260916)
- § (6) Maeda J, Kijima A, Inoue K, Ishii Y, Ichimura R, Takasu S, Kuroda K, Matsushita K, Kodama Y, Saito N, Umemura T, Yoshida M: In vivo genotoxicity of Ginkgo biloba extract in gpt delta mice and constitutive androstane receptor knockout mice. *Toxicol Sci*, 2014: 140: 298-306. (PMID: 24824808)

- § (7) Shirafuji T, Ueyama T, Yoshino K, Takahashi H, Adachi N, Ago Y, Koda K, Nashida T, Hiramatsu N, Matsuda T, Toda T, Sakai N, Saito N: The role of Pak-interacting exchange factor- β phosphorylation at serines 340 and 583 by PKC γ in dopamine release. *J Neurosci*, 2014; 34: 9268-9280. (PMID: 25009260)
- § (8) Choi H, Park JY, Kim HJ, Noh M, Ueyama T, Bae Y, Lee TR, Shin DW: Hydrogen peroxide generated by DUOX1 regulates the expression levels of specific differentiation markers in normal human keratinocytes. *J Dermatol Sci*, 2014; 74: 56-63. (PMID: 24332816)
- § (9) Yamamoto K, Seki T, Yamamoto H, Adachi N, Tanaka S, Hide I, Saito N, Sakai N: Deregulation of the actin cytoskeleton and macropinocytosis in response to phorbol ester by the mutant protein kinase C gamma that causes spinocerebellar ataxia type 14. *Front Physiol*, 2014; 5: 126. (PMID: 24744737)
- ※(10) Shirai Y, Saito N: Diacylglycerol kinase as a possible therapeutic target for neuronal diseases. *J Biomed Sci*, 2014; 21: 28. (PMID: 24708409)
- ※ § (11) Kano T, Kouzuki T, Mizuno S, Ueda S, Yamanoue M, Sakane F, Saito N, Shirai Y: Both the C1 domain and a basic amino acid cluster at the C-terminus are important for the neurite and branch induction ability of DGK β . *Biochem Biophys Res Commun*, 2014; 447: 89-94. (PMID: 24695318)
- ※(12) Sakuma M, Shirai Y, Ueyama T, Saito N: Diacylglycerol kinase γ regulates antigen-induced mast cell degranulation by mediating Ca. *Biochem Biophys Res Commun*, 2014; 445: 340-345. (PMID: 24513282)
- § (13) Ueyama T, Sakaguchi H, Nakamura T, Goto A, Morioka S, Shimizu A, Nakao K, Hishikawa Y, Ninoyu Y, Kassai H, Suetsugu S, Koji T, Fritsch B, Yonemura S, Hisa Y, Matsuda M, Aiba A, Saito N: Maintenance of stereocilia and apical junctional complexes by Cdc42 in cochlear hair cells. *J Cell Sci*, 2014.

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 高速液体クロマトグラフィー質量分析通則 JIS 原案作成委員会 (委員長: 中村洋, 委員: 吉野健一他 19 名): 日本工業規格, 高速液体クロマトグラフィー質量分析通則 JIS K 0136:2015. 揖斐敏夫 編, 日本工業規格, 高速液体クロマトグラフィー質量分析通則 JIS K 0136:2015, 一般社団法人 日本規格協会, 2015: 1-41 頁

論文

総説

- (1) 吉野健一: 用語「MS/MS スペクトル」の使用について, *Journal of the Mass Spectrometry Society of Japan*, 2014; 62 巻, 115-118 頁
- (2) 吉野健一: ハイフンとスラッシュの使い分けについて, *Journal of the Mass Spectrometry Society of Japan*, 2014; 62 巻, 61-64 頁

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英文

論文

原著

- ※(1) Tsutsumi M, Arakawa T, Terashima T, Miki A: Intramuscular nerve distribution pattern in the human tibialis posterior muscle. *Anat Sci Int*, 2015; 90: 104-112. (PMID: 24791909)
- §(2) Sonoshita M, Itatani Y, Kakizaki F, Sakimura K, Terashima T, Katsuyama Y, Sakai Y, Taketo MM: Promotion of Colorectal Cancer Invasion and Metastasis through Activation of NOTCH-DAB1-ABL-RHOGEF Protein TRIO. *Cancer Discov*, 2015; 5: 198-211. (PMID: 25432929)
- (3) Fujita T, Yamashita D, Uehara N, Inokuchi G, Hasegawa S, Otsuki N, Nibu K: A High-Fat Diet Delays Age-Related Hearing Loss Progression in C57BL/6J Mice. *PLoS One*, 2015; 10: e0117547. (PMID: 25625852)
- ※(4) Emura K, Arakawa T, Miki A, Terashima T: Anatomical observations of the human acromioclavicular joint. *Clin Anat*, 2014; 27: 1046-1052. (PMID: 24752963)
- ※(5) Yunus J, Setsu T, Kikkawa S, Sakisaka T, Terashima T: Cytoarchitecture of the olfactory bulb in the laggard mutant mouse. *Neuroscience*, 2014; 275: 259-271. (PMID: 24931760)
- ※§(6) Tsutsumi M, Arakawa T, Terashima T, Aizawa Y, Kageyama I, Kumaki K, Miki A: Morphological analysis of the branches of the dorsal pancreatic artery and their clinical significance. *Clin Anat*, 2014; 27: 645-652. (PMID: 24214842)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 藤尾久美, 井之口豪, 福田有里子, 長谷川信吾, 大月直樹, 丹生健一: 嗅覚障害を初発症状と断定しえなかったパーキンソン病の1例, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2014; 117 巻, 932-935 頁 (医中誌 ID: 2014391368)
- (2) 窪田雄一, 藤尾久美, 井之口豪, 長谷川信吾, 山崎隆, 大月直樹, 丹生健一: 鼻腔内に萌出した逆生歯牙の2例, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2015; 87 巻, 237-241 頁 (医中誌 ID: P311070008)

総 説

- (1) 井之口豪, 丹生健一: 【神経をどう扱うか】 手術等での取り扱い 嗅球、嗅神経、嗅上皮, JOHNS, 2014; 30 巻, 1418-1420 頁 (医中誌 ID: 2015022709)
- (2) 藤尾久美, 福田有里子, 井之口豪, 長谷川信吾, 丹生健一: 【鼻の疑問に答える】 嗅覚についての疑問 においの感覚に異常がでる神経変性疾患は?, JOHNS, 2014; 30 巻, 885-888 頁 (医中誌 ID: 2014262266)

神経分化・再生 Divison of Neural Differentiation and Regeneration

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fonseca-Pereira D, Arroz-Madeira S, Rodrigues-Campos M, Barbosa IA, Domingues RG, Bento T, Almeida AR, Ribeiro H, Potocnik AJ, Enomoto H, Veiga-Fernandes H: The neurotrophic factor receptor RET drives haematopoietic stem cell survival and function. *Nature*, 2014: 514: 98-101. (PMID: 25079320)

- § (2) Hara K, Nakagawa T, Enomoto H, Suzuki M, Yamamoto M, Simons BD, Yoshida S: Mouse spermatogenic stem cells continually interconvert between equipotent singly isolated and syncytial states. *Cell Stem Cell*, 2014; 14: 658-672. (PMID: 24792118)
- § (3) Morikawa H, Ohkura N, Vandenbon A, Itoh M, Nagao-Sato S, Kawaji H, Lassmann T, Carninci P, Hayashizaki Y, Forrest AR, Standley DM, Date H, Sakaguchi S; FANTOM Consortium (Collaborators; Enomoto H, etc): Differential roles of epigenetic changes and Foxp3 expression in regulatory T cell-specific transcriptional regulation. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2014; 111: 5289-5294. (PMID: 24706905)
- § (4) Young HM, Bergner AJ, Simpson MJ, McKeown SJ, Hao MM, Anderson CR, Enomoto H: Colonizing while migrating: how do individual enteric neural crest cells behave? *BMC Biol*, 2014; 12: 23. (PMID: 24670214)
- § (5) Andersson R, Gebhard C, Miguel-Escalada I, Hoof I, Bornholdt J, Boyd M, Chen Y, Zhao X, Schmidl C, Suzuki T, Ntini E, Arner E, Valen E, Li K, Schwarzfischer L, Glatz D, Raithel J, Lilje B, Rapin N, Bagger FO, Jorgensen M, Andersen PR, Bertin : An atlas of active enhancers across human cell types and tissues. *Nat New Biol*, 2014; 507: 455-461. (PMID: 24670763)
- § (6) FANTOM Consortium and the RIKEN PMI and CLST (DGT): A promoter-level mammalian expression atlas. *Nature*, 2014; 507: 462-470. (PMID: 24670764)

疾患モデル動物病態生理学 Division of Comparative Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fang C, Ning B, Waqar AB, Niimi M, Li S, Satoh K, Shiomi M, Ye T, Dong S, Fan J: Bisphenol A exposure induces metabolic disorders and enhances atherosclerosis in hyperlipidemic rabbits. *J Appl Toxicol*, 2015; 9. (PMID: 25619500)
- § (2) Fang C, Ning B, Waqar AB, Niimi M, Li S, Satoh K, Shiomi M, Ye T, Dong S, Fan J: Bisphenol A exposure enhances atherosclerosis in WHHL rabbits. *PLoS One*, 2014; 9: e110977. (PMID: 25333893)

- § (3) Yu Q, Liu Z, Waqar AB, Ning B, Yang X, Shiomi M, Graham MJ, Crooke RM, Liu E, Dong S, Fan J: Effects of antisense oligonucleotides against C-reactive protein on the development of atherosclerosis in WHHL rabbits. *Mediators Inflamm*, 2014: 2014: 979132. (PMID: 24872601)
- § (4) Li S, Liang J, Niimi M, Bilal Waqar A, Kang D, Koike T, Wang Y, Shiomi M, Fan J: Probucol suppresses macrophage infiltration and MMP expression in atherosclerotic plaques of WHHL rabbits. *J Atheroscler Thromb*, 2014: 21: 648-658. (PMID: 24584175)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 塩見雅志, 小池智也: 第 7 章 ウサギを用いた脂質代謝異常モデル 第 1 節 WHHL MI ウサギ. 尾池雄一, 佐々木雄彦, 村上誠, 矢作直也 編, 疾患モデル動物の作製と利用、脂質代謝異常と関連疾患《下巻》, エル・アイ・シー, 2015: 389-400 頁

論 文

総 説

- (1) 塩見雅志, 小池智也: トランスレーショナル・リサーチにおける動物種選択の重要性 遺伝子組換えマウスはかならずしも万能ではない, *医学のあゆみ*, 2015; 252 巻, 270-272 頁 (医中誌 ID: 2015076382)

【生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology】

生化学 Division of Biochemistry

英 文

論 文

原 著

(1) Ijuin T, Takenawa T: Improvement of insulin signaling in myoblast cells by an addition of SKIP-binding peptide within Pak1 kinase domain. *Biochem Biophys Res Commun*, 2015; 456: 41-46. (PMID: 25446075)

※ § (2) Tokuda E, Itoh T, Hasegawa J, Ijuin T, Takeuchi Y, Irino Y, Fukumoto M, Takenawa T: Phosphatidylinositol 4-phosphate in the Golgi apparatus regulates cell-cell adhesion and invasive cell migration in human breast cancer. *Cancer Res*, 2014; 74: 3054-3066. (PMID: 24706697)

§ (3) Jesko H, Okada T, Strosznajder RP, Nakamura S: Sphingosine kinases modulate the secretion of amyloid β precursor protein from SH-SY5Y neuroblastoma cells: the role of α -synuclein. *Folia Neuropathol*, 2014; 52: 70-78. (PMID: 24729344)

邦 文

論 文

総 説

(1) 梶本武利, 岡田太郎, 中村俊一: 【エンドソームの多彩な機能:細胞内分子輸送の新ルートマップ公開】 エキソソームの形成機構, *細胞工学*, 2015; 34 巻, 168-173 頁 (医中誌 ID: 2015140248)

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Shima F, Kataoka T: Structure-based drug design of small-molecule Ras inhibitors having anti-tumor activity. Yagi, N. et al. eds., SPring-8 Research Frontiers 2013, Japan Synchrotron Radiation Institute, 2014: 12-13.

論 文

原 著

- § § (1) Masayuki Isa, Shigeyuki Namiki, Daisuke Asanuma, Kenzo Hirose: Spatiotemporal Control of Receptor Tyrosine Kinase Activity by Caged Ligands. *Chem Lett*, 2015: 44: 150-151.
- § § (2) Isa M, Asanuma D, Namiki S, Kumagai K, Kojima H, Okabe T, Nagano T, Hirose K: High-throughput screening system to identify small molecules that induce internalization and degradation of HER2. *ACS Chem Biol*, 2014: 9: 2237-2241. (PMID: 25140805)
- ※(3) Nagano T, Edamatsu H, Kobayashi K, Takenaka N, Yamamoto M, Sasaki N, Nishimura Y, Kataoka T: Phospholipase $c\epsilon$, an effector of ras and rap small GTPases, is required for airway inflammatory response in a mouse model of bronchial asthma. *PLoS One*, 2014: 9: e108373. (PMID: 25269075)

邦 文

論 文

総 説

- ※ § (1) 島扶美, 熊坂崇, 松本篤幸, 吉川陽子, 山本雅貴, 片岡徹: ras がん遺伝子産物の新規立体構造情報を利用した分子標的がん治療薬の開発, 日本放射光学会誌 放射光, 2014; 27 卷, 3-9 頁

分子細胞生物学 Division of Molecular and Cellular Biology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Imamura Y, Mukohara T, Shimono Y, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Takao S, Kono S, Nakatsura T, Minami H: Comparison of 2D- and 3D-culture models as drug-testing platforms in breast cancer. *Oncol Rep*, 2015: 33: 1837-1843. (PMID: 25634491)
- § (2) Murakawa H, Togashi H: Continuous models for cell-cell adhesion. *J Theor Biol*, 2015: 374: 1-12. (PMID: 25816741)
- § § (3) Isobe T, Hisamori S, Hogan DJ, Zabala M, Hendrickson DG, Dalerba P, Cai S, Scheeren F, Kuo AH, Sikandar SS, Lam JS, Qian D, Dirbas FM, Somlo G, Lao K, Brown PO, Clarke MF, Shimono Y: miR-142 regulates the tumorigenicity of human breast cancer stem cells through the canonical WNT signaling pathway. *ELIFE*, 2014: 3: e01977. (PMID: 25406066)
- ※ § (4) Suzuki T, Mizutani K, Minami A, Nobutani K, Kurita S, Nagino M, Shimono Y, Takai Y: Suppression of the TGF- β 1-induced protein expression of SNAI1 and N-cadherin by miR-199a. *Genes Cells*, 2014: 19: 667-675. (PMID: 25041364)
- ※(5) Ekyalongo RC, Mukohara T, Funakoshi Y, Tomioka H, Kataoka Y, Shimono Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Minami H: TYRO3 as a potential therapeutic target in breast cancer. *Anticancer Res*, 2014: 34: 3337-3345. (PMID: 24982338)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 勝沼紗矢香, 富樫英, 高井義美, 丹生健一: 嗅上皮の細胞配列を制御するネクチンの働き, 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス, 2014; 28 巻, 21-23 頁 (医中誌 ID: 2014307747)

総 説

- (1) 下野洋平: 【癌幹細胞】 固形癌幹細胞 ヒト乳癌幹細胞 その提唱から 11 年のあゆみ, 医学のあゆみ, 2014; 250 巻, 29-34 頁 (医中誌 ID: 2014246731)
- (2) 下野洋平: 【幹細胞とがん】 幹細胞疾患の分子機構 マイクロ RNA とエピジェネティクス, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 290-293 頁 (医中誌 ID: 2014161793)
- (3) 富樫英: 【動く細胞・群れる細胞:発生・免疫・がんにおける「個」から「集団」レベルの細胞動態を追う】 感覚器を作る細胞の動態と相互認識の仕組み, 細胞工学, 2014; 33 巻, 628-632 頁 (医中誌 ID: 2014258402)

膜生物学 Division of Membrane Biology

英 文

論 文

原 著

- §(1) Yasuda H, Mukai H: Turning off of GluN2B subunits and on of CICR in hippocampal LTD induction after developmental GluN2 subunit switch. Hippocampus, 2015. (PMID: 25727316)
- (2) Tokuda E, Itoh T, Hasegawa J, Ijuin T, Takeuchi Y, Irino Y, Fukumoto M, Takenawa T: Phosphatidylinositol 4-phosphate in the Golgi apparatus regulates cell-cell adhesion and invasive cell migration in human breast cancer. Cancer Res, 2014; 74: 3054-3066. (PMID: 24706697)

総 説

- (1) Tsujita K, Itoh T: Phosphoinositides in the regulation of actin cortex and cell migration. *Biochim Biophys Acta*, 2015; 1851: 824-831. (PMID: 25449647)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 伊藤俊樹: 脂質二重層の曲率を認識する分子機構, *医学のあゆみ・生命を支える脂質~最新の研究と臨床~*, 2014; 248 巻, 1069-1074 頁

シグナル統合学 Division of Molecular and Cellular Signaling

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Washio K, Kotani T, Saito Y, Respatika D, Murata Y, Kaneko Y, Okazawa H, Ohnishi H, Fukunaga A, Nishigori C, Matozaki T: Dendritic cell SIRP α regulates homeostasis of dendritic cells in lymphoid organs. *Genes Cells*, 2015. (PMID: 25818708)
- § (2) Kusakari S, Saitow F, Ago Y, Shibasaki K, Sato-Hashimoto M, Matsuzaki Y, Kotani T, Murata Y, Hirai H, Matsuda T, Suzuki H, Matozaki T, Ohnishi H: Shp2 in forebrain neurons regulates synaptic plasticity, locomotion, and memory formation in mice. *Mol Cell Biol*, 2015. (PMID: 25713104)
- § (3) Li XJ, Goodwin CB, Nabinger SC, Richine BM, Yang Z, Hanenberg H, Ohnishi H, Matozaki T, Feng GS, Chan RJ: Protein-tyrosine Phosphatase Shp2 Positively Regulates Macrophage Oxidative Burst. *J Biol Chem*, 2015; 290: 3894-3909. (PMID: 25538234)

- § (4) Yoshino S, Satoh T, Yamada M, Hashimoto K, Tomaru T, Katano-Toki A, Kakizaki S, Okada S, Shimizu H, Ozawa A, Tuchiya T, Ikota H, Nakazato Y, Mori M, Matozaki T, Sasaki T, Kitamura T, Mori M: Protection against high-fat diet-induced obesity in *Helz2*-deficient male mice due to enhanced expression of hepatic leptin receptor. *Endocrinology*, 2014; 155: 3459-3472. (PMID: 25004093)
- § ¶ (5) Murata Y, Kotani T, Ohnishi H, Matozaki T: The CD47-SIRP α signalling system: its physiological roles and therapeutic application. *J Biochem*, 2014; 155: 335-344. (PMID: 24627525)
- ※ ¶ (6) Yamashita H, Kotani T, Park JH, Murata Y, Okazawa H, Ohnishi H, Ku Y, Matozaki T: Role of the protein tyrosine phosphatase *Shp2* in homeostasis of the intestinal epithelium. *PLoS One*, 2014; 9: e92904. (PMID: 24675817)
- § ¶ (7) Mantilidewi KI, Murata Y, Mori M, Otsubo C, Kotani T, Kusakari S, Ohnishi H, Matozaki T: Shear stress-induced redistribution of vascular endothelial-protein-tyrosine phosphatase (VE-PTP) in endothelial cells and its role in cell elongation. *J Biol Chem*, 2014; 289: 6451-6461. (PMID: 24451369)

シグナル伝達学 Division of Signal Transduction

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Mori S, Takaya T, Kinugasa M, Ito T, Takamine S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Inoue T, Satomi-Kobayashi S, Rikitake Y, Okita Y, Hirata K: Three-dimensional quantification and visualization of aortic calcification by multidetector-row computed tomography: A simple approach using a volume-rendering method. *Atherosclerosis*, 2015; 239: 622-628. (PMID: 25554696)
- ※(2) Mandai K, Rikitake Y, Mori M, Takai Y: Nectins and nectin-like molecules in development and disease. *Curr Top Dev Biol*, 2015; 112: 197-231. (PMID: 25733141)
- ※(3) Kobayashi R, Kurita S, Miyata M, Maruo T, Mandai K, Rikitake Y, Takai Y: s-Afadin binds more preferentially to the cell adhesion molecules nectins than l-afadin. *Genes Cells*, 2014; 19: 853-863. (PMID: 25263091)

- ※ § (4) Sato J, Kinugasa M, Satomi-Kobayashi S, Hatakeyama K, Knox AJ, Asada Y, Wierman ME, Hirata K, Rikitake Y: Family with sequence similarity 5, member C (FAM5C) increases leukocyte adhesion molecules in vascular endothelial cells: implication in vascular inflammation. *PLoS One*, 2014; 9: e107236. (PMID: 25251368)

ゲノム生理学 Division of Genomic Physiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kikuchi Y, Umemura H, Nishitani S, Iida S, Fukasawa R, Hayashi H, Hirose Y, Tanaka A, Sugasawa K, Ohkuma Y: Human mediator MED17 subunit plays essential roles in gene regulation by associating with the transcription and DNA repair machineries. *Genes Cells*, 2015; 20: 191-202. (PMID: 25482373)
- ※ § (2) Matsumoto S, Fischer ES, Yasuda T, Dohmae N, Iwai S, Mori T, Nishi R, Yoshino K, Sakai W, Hanaoka F, Thoma NH, Sugasawa K: Functional regulation of the DNA damage-recognition factor DDB2 by ubiquitination and interaction with xeroderma pigmentosum group C protein. *Nucleic Acids Res*, 2015; 43: 1700-1713. (PMID: 25628365)
- (3) Sakai W, Sugasawa K: FANCD2 is a target for caspase 3 during DNA damage-induced apoptosis. *FEBS Lett*, 2014; 588: 3778-3785. (PMID: 25176410)
- ※ § (4) Toga T, Kuraoka I, Watanabe S, Nakano E, Takeuchi S, Nishigori C, Sugasawa K, Iwai S: Fluorescence detection of cellular nucleotide excision repair of damaged DNA. *Sci Rep*, 2014; 4: 5578. (PMID: 24993089)
- ※ § (5) Unno J, Itaya A, Taoka M, Sato K, Tomida J, Sakai W, Sugasawa K, Ishiai M, Ikura T, Isobe T, Kurumizaka H, Takata M: FANCD2 binds CtIP and regulates DNA-end resection during DNA interstrand crosslink repair. *Cell Rep*, 2014; 7: 1039-1047. (PMID: 24794430)
- § (6) Moriyama T, Fujimitsu Y, Yoshikai Y, Sasano T, Yamada K, Murakami M, Urano T, Sugasawa K, Saitoh H: SUMO-modification and elimination of the active DNA demethylation enzyme TDG in cultured human cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 2014; 447: 419-424. (PMID: 24727457)

薬理学 Division of Pharmacology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Yoshida M, Kitaoka S, Egawa N, Yamane M, Ikeda R, Tsukita K, Amano N, Watanabe A, Morimoto M, Takahashi J, Hosoi H, Nakahata T, Inoue H, Saito MK: Modeling the Early Phenotype at the Neuromuscular Junction of Spinal Muscular Atrophy Using Patient-Derived iPSCs. *Stem Cell Reports*, 2015; 4: 561-568. (PMID: 25801509)
- § § (2) Ko CY, Chu YY, Narumiya S, Chi JY, Furuyashiki T, Aoki T, Wang SM, Chang WC, Wang JM: The CCAAT/enhancer-binding protein delta/miR135a/thrombospondin 1 axis mediates PGE2-induced angiogenesis in Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging*, 2015; 36: 1356-1368. (PMID: 25554493)
- § (3) Sartagul W, Zhou X, Yamada Y, Ma N, Tanaka K, Furuyashiki T, Ma Y: The MluI cell cycle box (MCB) motifs, but not damage-responsive elements (DREs), are responsible for the transcriptional induction of the rhp51 gene in response to DNA replication stress. *PLoS One*, 2014; 9: e111936. (PMID: 25372384)

邦 文

論 文

総 説

- § § (1) 北岡志保, 古屋敷智之: 反復ストレスによる情動変容における炎症関連分子の働き, *日本神経精神薬理学雑誌*, 2014; 34 巻, 109-115 頁 (医中誌 ID: 2015001596)

薬物動態学 Division of Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamamoto K, Mizumoto A, Nishimura K, Uda A, Mukai A, Yamashita K, Kume M, Makimoto H, Bito T, Nishigori C, Nakagawa T, Hirano T, Hirai M: Association of toxicity of sorafenib and sunitinib for human keratinocytes with inhibition of signal transduction and activator of transcription 3 (STAT3). PLoS One, 2014; 9: e102110. (PMID: 25013907)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 谷藤亜希子, 平野剛, 平井みどり: 一步進んだ業務のために 病院薬剤業務を支援する DI 業務 大規模病院の場合. 月刊薬事, 2014; 1377-1381 頁

論 文

原 著

- ¶ (1) 栗村朋子, 大本暢子, 久米学, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: 循環器内科病棟における病院薬剤師のフィジカルアセスメントの実践と成果, 日本病院薬剤師会雑誌, 2014; 50 巻, 323-328 頁 (医中誌 ID: 2014190731)

【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Urakawa N, Utsunomiya S, Nishio M, Shigeoka M, Takase N, Arai N, Kakeji Y, Koma YI, Yokozaki H: GDF15 derived from both tumor-associated macrophages and esophageal squamous cell carcinomas contributes to tumor progression via Akt and Erk pathways. *Lab Invest*, 2015; 95: 491-503. (PMID: 25730371)
- ※(2) Shigeoka M, Urakawa N, Nishio M, Takase N, Utsunomiya S, Akiyama H, Kakeji Y, Komori T, Koma YI, Yokozaki H: Cyr61 promotes CD204 expression and the migration of macrophages via MEK/ERK pathway in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Med*, 2015; 4: 437-446. (PMID: 25620088)
- § (3) Tanabe S, Aoyagi K, Yokozaki H, Sasaki H: Regulated genes in mesenchymal stem cells and gastric cancer. *World J Stem Cells*, 2015; 7: 208-222. (PMID: 25621121)
- ※ § (4) Yamamoto Y, Nishisaki H, Koma YI, Sawai H, Sakai A, Mimura T, Kushida S, Tsumura H, Sakamoto T, Tobimatsu K, Miki I, Sakuma T, Tsuda M, Mano M, Hirose T, Inokuchi H: A case of polypoid leiomyosarcoma of the esophagus treated by endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2015. (PMID: 25597630)
- ※ § (5) Kawakami F, Semba S, Itami H, Oka N, Sudo T, Ebina Y, Ohbayashi C, Mikami Y, Yokozaki H, Itoh T: Pathogenesis of combined high-grade squamous intraepithelial lesion and adenocarcinoma in situ of the uterine cervix: human papillomavirus genotype and methylation status and immunohistochemical study. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E66-E73. (PMID: 25612672)
- § (6) Tanabe S, Aoyagi K, Yokozaki H, Sasaki H: Gene expression signatures for identifying diffuse-type gastric cancer associated with epithelial-mesenchymal transition. *Int J Oncol*, 2014; 44: 1955-1970. (PMID: 24728500)

- ※ § (7) Kanzawa M, Hara S, Semba S, Yokozaki H, Hirokawa M, Itoh T: Sorting Nexin 2 (SNX2): A Potential Marker of Active Thyrocytes in Normal and Hyperfunctioning Thyroid Disorders. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*, 2014; 22: 302-307. (PMID: 23531855)

総 説

- ※ § (1) Ogawa H, Tanaka Y, Koma YI, Hokka D, Tane S, Tauchi S, Uchino K, Yoshimura M, Maniwa Y: Pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma exhibiting extensive pagetoid spread in the bronchial epithelium: A case report. *Oncol Lett*, 2014; 8: 2621-2623. (PMID: 25364438)

病理診断学 Division of Diagnostic Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Tane S, Nishio W, Ogawa H, Hokka D, Tane K, Tanaka Y, Tauchi S, Uchino K, Sakai Y, Ohbayashi C, Yoshimura M, Maniwa Y: Clinical significance of the 'not otherwise specified' subtype in candidates for resectable non-small cell lung cancer. *Oncol Lett*, 2014; 8: 1017-1024. (PMID: 25120650)
- ※ ¶ (2) Ueno Y, Kitajima K, Kawakami F, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Matsuoka S, Tanimura K, Yamada H, Ohno Y, Sugimura K: Novel MRI finding for diagnosis of invasive placenta praevia: evaluation of findings for 65 patients using clinical and histopathological correlations. *Eur Radiol*, 2014; 24: 881-888. (PMID: 24272229)
- ※ (3) Kanzawa M, Hara S, Semba S, Yokozaki H, Hirokawa M, Itoh T: Sorting Nexin 2 (SNX2): A Potential Marker of Active Thyrocytes in Normal and Hyperfunctioning Thyroid Disorders. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*, 2014; 22: 302-307. (PMID: 23531855)
- ※ ¶ (4) Sakai Y, Hirose T, Tomono A, Kawakami F, Nakai T, Ohbayashi C, Mizowaki T, Tanaka K, Kohmura E, Itoh T: Angiosarcoma arising in schwannoma of cerebellopontine angle and later associating with meningioma in a patient with neurofibromatosis type 2. *Brain Tumor Pathol*, 2014. (PMID: 24599662)

- ※(5) Saito M, Yano Y, Minami A, Momose K, Hirano H, Yamasaki T, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Autoimmune-associated hemophagocytic syndrome originating from autoimmune hepatitis with a successful response to therapy. Intern Med, 2014; 53: 103-107. (PMID: 24429448)
- ※ § (6) Goto S, Nakai K, Ito J, Fujii H, Tasaki K, Suzuki T, Fukami K, Hara S, Nishi S: Marked elevation of serum hyaluronan levels in collagenofibrotic glomerulopathy. Intern Med, 2014; 53: 1801-1804. (PMID: 25130114)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 酒井康裕, 大林千穂: 中皮腫と肺癌の胸膜浸潤との鑑別. 深山正久, 野口雅之, 松野吉宏 編, 腫瘍病理鑑別診断アトラス 縦隔腫瘍・胸腺腫瘍, 文光堂, 2014: 255-261 頁

論 文

原 著

- ※(1) 石田潤, 松本逸平, 新関亮, 浅利貞毅, 後藤直大, 田中正樹, 山下博成, 岡崎太郎, 武部敦志, 田中基文, 蔵満薫, 木戸正浩, 味木徹夫, 福本巧, 原重雄, 具英成: 腎癌臍転移に対して 2 度の縮小手術を行った 1 例, 臍臓, 2014; 29 巻, 247-252 頁 (医中誌 ID: 2014258390)
- ※(2) 吉田優子, 味木徹夫, 岡崎太郎, 松本拓, 村上冨, 篠崎健太, 福本巧, 友野絢子, 原重雄, 具英成: 長期観察中の肝内結石症に合併した広範進展型肝内胆管癌の 1 切除例, 日本消化器外科学会雑誌, 2014; 47 巻, 776-782 頁 (医中誌 ID: 2015113054)

総 説

- (1) 酒井康裕: 技術講座 病理 step up 編 肺癌における分子病理診断 個別化医療への応用, 検査と技術, 2014; 42 巻, 1298-1307 頁 (医中誌 ID: 2015015360)
- (2) 原重雄: Banff 分類 2013 新たな抗体関連型拒絶反応診断基準と Banff 分類が今後目指すもの, 日本臨床腎移植学会雑誌, 2014; 2 巻, 15-22 頁 (医中誌 ID: 2014357625)
- (3) 原重雄: 【Banff 分類】 移植腎病理の新たな診断基準 Banff 2013 国際会議結果を基に, 移植, 2014; 49 巻, 20-29 頁 (医中誌 ID: 2014325584)

- § (4) 原重雄, 羽賀博典: 【免疫組織化学 診断と治療選択の指針】 (第3部)非腫瘍性・全身性疾患への応用 移植臓器, 病理と臨床, 2014; 32 巻, 333-338 頁 (医中誌 ID: 2014194989)

病理病態学 Division of Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Utsumi T, Wahyuni RM, Lusida MI, Yano Y, Priambada NP, Amin M, Purwono PB, Istimagfiroh A, Soetjipto, Brule A, Hotta H, Hayashi Y: Full genome characterization and phylogenetic analysis of hepatitis B virus in gibbons and a caretaker in Central Kalimantan, Indonesia. *Arch Virol*, 2015; 160: 685-692. (PMID: 25559671)
- ※ § (2) Wahyuni TS, Widyawaruyanti A, Lusida MI, Fuad A, Soetjipto, Fuchino H, Kawahara N, Hayashi Y, Aoki C, Hotta H: Inhibition of hepatitis C virus replication by chalepin and pseudane IX isolated from *Ruta angustifolia* leaves. *Fitoterapia*, 2014; 99: 276-283. (PMID: 25454460)
- ※ § (3) Utsumi T, Yano Y, Amin M, Lusida MI, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Acute hepatitis due to hepatitis A virus subgenotype IA as an imported infectious disease from Indonesia. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E43-E47. (PMID: 25339259)
- ※ § (4) Chen X, Hokka D, Maniwa Y, Ohbayashi C, Itoh T, Hayashi Y: Sirt1 is a tumor promoter in lung adenocarcinoma. *Oncol Lett*, 2014; 8: 387-393. (PMID: 24959282)
- ※ § (5) Juniastuti, Wibowo BP, Wibawa ID, Utsumi T, Mustika S, Amin M, Wahyuni RM, Kurniawan H, Hendrayana A, Setiawan PB, Yamani LN, Soetjipto, Yano Y, Hotta H, Hayashi Y, Lusida MI: Analysis of Interleukin-28B Polymorphisms and Pegylated-Interferon/Ribavirin Response of Indonesian Chronic Hepatitis C. *J Clin Microbiol*, 2014. (PMID: 24696021)
- ※(6) Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Tandem triplication of the BCL2 gene in CD5-positive intravascular large B cell lymphoma with bone marrow involvement. *Ann Hematol*, 2014. (PMID: 24577512)

- ※ § (7) Widasari DI, Yano Y, Heriyanto DS, Utsumi T, Yamani LN, Rinonce HT, Wasityastuti W, Lusida MI, Soetjipto, Okada R, Murakami Y, Tanahashi T, Azuma T, Hayashi Y: A deep-sequencing method detects drug-resistant mutations in the hepatitis B virus in Indonesians. *Intervirology*, 2014; 57: 384-392. (PMID: 25382636)

総 説

- ※(1) Yano Y, Azuma T, Hayashi Y: Variations and mutations in the hepatitis B virus genome and their associations with clinical characteristics. *World J Hepatol*, 2015; 7: 583-592. (PMID: 25848482)
- ※(2) Toshiro Shirakawa, Kazufumi Shimizu, Takako Utsumi, Masanori Kameoka, Hak Hotta, Yoshitake Hayashi: Indonesia-Kobe University Collaborative research Center for Emerging and Reemerging Infectious Diseases (CRC-ERID) J-GRID (Japan Initiative for Global Research network on Infectious Diseases). *JOURNAL OF DISASTER RESEARCH*, 2014; 9: 828-835.

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 内海孝子, 林祥剛, 堀田博: 【感染症研究国際ネットワーク研究の現状】 インドネシア共和国拠点-神戸大学 インドネシア新興・再興感染症国際共同研究拠点, 化学療法の領域, 2014; 30 巻, 1253-1264 頁 (医中誌 ID: 2014230697)

【地域社会医学・健康科学講座

Department of Social/Community Medicine and Health Science】

医学教育学 Division of Medical Education

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Kawano S, Saitoh M, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Morinobu A, Kohmura E, Ogawa W, Takahashi Y: A diagnostic pitfall in IgG4-related hypophysitis: infiltration of IgG4-positive cells in the pituitary of granulomatosis with polyangiitis. *Pituitary*, 2015. (PMID: 25822111)
- ※(2) Fujiwara S, Nagai H, Nakamachi Y, Kawano S, Nishigori C: Refractory metastasis of cutaneous angiosarcoma showing complete response to pazopanib. *Eur J Dermatol*, 2015. (PMID: 25679339)
- ※ § (3) Morioka I, Nakamura H, Koda T, Sakai H, Kurokawa D, Yonetani M, Morisawa T, Katayama Y, Wada H, Funato M, Takatera A, Okumura A, Sato I, Kawano S, Iijima K: Serum unbound bilirubin as a predictor for clinical kernicterus in extremely low birth weight infants at a late age in the neonatal intensive care unit. *Brain Dev*, 2015. (PMID: 25638486)
- ※ § (4) Yamamoto K, Yakushijin K, Sanada Y, Kawamoto S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Conversion from nuclear bilobation to indentation in BCR/ABL1-positive acute myeloid leukemia lacking CD34 and HLA-DR expression. *Ann Hematol*, 2015; 94: 177-179. (PMID: 24923453)
- ※(5) Nakamachi Y, Ohnuma K, Uto K, Noguchi Y, Saegusa J, Kawano S: MicroRNA-124 inhibits the progression of adjuvant-induced arthritis in rats. *Ann Rheum Dis*, 2015. (PMID: 25596157)
- ※ § (6) Koda T, Morioka I, Yokota T, Kurokawa D, Fujita K, Nagasaka M, Matsuo K, Shibata A, Sato I, Kawano S, Yamada H, MD, Nakamura H, Iijima K: Postnatal serum concentrations of endogenous free fatty acids in newborns admitted to the neonatal intensive care unit: effects on unbound bilirubin. *Ann Clin Biochem*, 2014. (PMID: 24604629)

- § (7) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 河野誠司: 医療機関として病院はいかに検査センターとの互惠関係を育むか 全国大学病院検査部外注実態に関するアンケート報告, *臨床病理*, 2014; 62 巻, 1247-1254 頁 (医中誌 ID: P119120013)
- ※(2) 渡邊勇氣, 佐藤伊都子, 林伸英, 藤岡由夫, 河野誠司: 選択的可溶化法を用いた改良 LDL コレステロール測定試薬の評価, *医学検査*, 2015; 64 巻, 210-215 頁
- ※(3) 石田奈美, 佐藤伊都子, 林伸英, 三枝淳, 河野誠司: 高速凝固採血管の検査値の評価-トロンビン添加による検査値への影響-, *医学検査*, 2015; 64 巻, 236-241 頁

地域医療教育学 Section of Community Medicine And Medical Education

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tsuneaki Kenzaka, Masanobu Okayama, Shinji Fujiwara, Taro Takeshima, Maki Kumada, Toyomi Kamesaki, Masahiko Eto, Masanori Harada, Kazuhiro Takamura, Eiji Kajii and The Jichi Community Genetics Team: Analysis of regional differences in the expression frequency of salt-sensitive genes in Japan. *Exp Clin Cardiol*, 2014; 20: 6523-6536.
- § (2) Frederic Lemaitre, Kohshi K, Tamaki H, Nakayasu K, Harada M, Okayama M, Satou Y, Hoshiko M, Ishitake T, Costalat G, Gardette B: Doppler detection in ama divers of Japan. *Wilderness Environ Med*, 2014; 25: 258-262. (PMID: 24882656)

- § (3) Takeshima T, Kumada M, Mise J, Ishikawa Y, Yoshizawa H, Nakamura T, Okayama M, Kajii E: Reasons for encounter and diagnoses of new outpatients at a small community hospital in Japan: an observational study. *Int J Gen Med*, 2014; 7: 259-269. (PMID: 24940078)
- § (4) Nakashima Y, Kenzaka T, Okayama M, Kajii E: A case of thyroid storm with cardiac arrest. *Int Med Case Rep J*, 2014; 7: 89-92. (PMID: 24855394)
- § (5) Takamura K, Okayama M, Takeshima T, Fujiwara S, Harada M, Murakami J, Eto M, Kajii E: Influence of salty food preference on daily salt intake in primary care. *Int J Gen Med*, 2014; 7: 205-210. (PMID: 24790467)
- § (6) Takashi Nakamura, Masanobu Okayama, Masakazu Aihara, Eiji Kajii: Injury mortality and accessibility to emergency care in Japan: an observational epidemiological study. *Open Access Emerg Med*, 2014; 6: 27-32.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 岡山雅信: 睡眠薬. 藤村昭夫 編, 類似薬の使い分け 改訂版, 羊土社, 2014: 223-237 頁

地域医療ネットワーク学

Division of Community Medicine and Medical Network

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kondo K, Ishida T, Yasuda T, Nakajima H, Mori K, Tanaka N, Mori T, Monguchi T, Shinohara M, Irino Y, Toh R, Rikitake Y, Kiyomizu K, Tomiyama Y, Yamamoto J, Hirata K: Trans-fatty acid promotes thrombus formation in mice by aggravating antithrombogenic endothelial functions via Toll-like receptors. *Mol Nutr Food Res*, 2015; 59: 729-740. (PMID: 25546502)

- ※(2) Tanaka N, Ishida T, Nagao M, Mori T, Monguchi T, Sasaki M, Mori K, Kondo K, Nakajima H, Honjo T, Irino Y, Toh R, Shinohara M, Hirata K: Administration of high dose eicosapentaenoic acid enhances anti-inflammatory properties of high-density lipoprotein in Japanese patients with dyslipidemia. *Atherosclerosis*, 2014; 237: 577-583. (PMID: 25463091)
- ※(3) Nakane K, Yasuda M, Deguchi T, Takahashi S, Tanaka K, Hayami H, Hamasuna R, Yamamoto S, Arakawa S, Matsumoto T: Nationwide survey of urogenital tuberculosis in Japan. *Int J Urol*, 2014; 21: 1171-1177. (PMID: 25040540)
- § (4) Hattori N, Nomoto M; 6500-004 Study Group: Sustained efficacy of apomorphine in Japanese patients with advanced Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*, 2014; 20: 819-823. (PMID: 24792991)
- § (5) Yuki N, Yanaka C, Sudo M, Funakoshi M, Ishida H, Mori M, Kanda F, Hirata K: Lower motor neuron syndrome associated with IgG anti-GM1 antibodies revisited. *J Neuroimmunol*, 2014; 272: 62-66. (PMID: 24841627)
- ※ § (6) Toyoda M, Ajiki T, Fujiwara Y, Nagano H, Kobayashi S, Sakai D, Hatano E, Kanai M, Nakamori S, Miyamoto A, Tsuji A, Kaihara S, Ikoma H, Takemura S, Toyokawa H, Terajima H, Morita S, Ioka T: Phase I study of adjuvant chemotherapy with gemcitabine plus cisplatin in patients with biliary tract cancer undergoing curative resection without major hepatectomy (KHBO1004). *Cancer Chemother Pharmacol*, 2014; 73: 1295-1301. (PMID: 24614947)
- ※ § (7) Haraguchi Y, Toh R, Hasokawa M, Nakajima H, Honjo T, Otsui K, Mori K, Miyamoto-Sasaki M, Shinohara M, Nishimura K, Ishida T, Hirata KI: Serum myeloperoxidase/paraoxonase 1 ratio as potential indicator of dysfunctional high-density lipoprotein and risk stratification in coronary artery disease. *Atherosclerosis*, 2014; 234: 288-294. (PMID: 24704632)
- § (8) Shigemura K, Osawa K, Jikimoto T, Yoshida H, Hayama B, Ohji G, Iwata K, Fujisawa M, Arakawa S: Comparison of the clinical risk factors between *Candida albicans* and *Candida non-albicans* species for bloodstream infection. *J Antibiot (Tokyo)*, 2014. (PMID: 24424346)
- ※(9) Osawa K, Shigemura K, Abe Y, Jikimoto T, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: A case of nosocomial *Legionella pneumonia* associated with a contaminated hospital cooling tower. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 68-70. (PMID: 24462430)
- § ¶ (10) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Muramaki M, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Comparison of Postoperative Infection between Robotic-Assisted Laparoscopic Prostatectomy and Open Radical Prostatectomy. *Urol Int*, 2014; 92: 15-19. (PMID: 23774458)
- (11) Washida K, Ihara M, Tachibana H, Sekiguchi K, Kowa H, Kanda F, Toda T: Association of the ASCO classification with the executive function subscores of the Montreal Cognitive Assessment in patients with post-ischemic stroke. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 2014; 23: 2250-2255.

邦 文

書 籍

編 集

- §(1) JAID/JSC 感染症治療ガイド 2014. 青木信樹, 荒川創一 (副委員長), 尾内一信, 大西健児, 金子明寛, 清田浩, 舘田一博, 松下和彦, 三笠桂一, 三鴨廣繁, 望月清文, 山中昇, 吉田正樹, 渡辺晋一 (以上 11 名委員で編集) 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2014, ライフサイエンス出版, 2014: 1-347 頁

分担執筆

- § §(1) 荒川創一: ワンランク上の検査値の読み方・考え方. 本田孝行 編, ワンランク上の検査値の読み方・考え方, 総合医学社, 2014: 138-147 頁
- §(2) 荒川創一, 井村裕夫 (編): 第 4 版 わかりやすい 内科学. 井村裕夫 編, 第 4 版 わかりやすい 内科学, 文光堂, 2014: 394-395 頁
- §(3) 荒川創一, 小林寛伊 (総編), 大久保憲, 林純, 松本哲哉 (監修), 尾家重治 (編): 感染制御標準ガイド. 小林 寛伊/総監修、大久保 憲、林 純、松本 哲哉/監修、尾家重治 編, 感染制御標準ガイド, じほう, 2014: 323-327 頁
- §(4) 荒川創一: 病原微生物 基礎と臨床. 柳雄介 編, 病原微生物 基礎と臨床, 東京化学同人, 2014: 247-251 頁

論 文

原 著

- ※(1) 蝦名康彦, 山崎友維, 白川得朗, 牧原夏子, 宮原義也, 新谷潔, 中林幸士, 松岡正造, 上中建, 横田一郎, 苅田典生, 田中恵子, 山田秀人: 卵巣奇形腫に対して発症早期に腹腔鏡手術を施行し経過良好であった抗 NMDAR 抗体関連脳炎の 1 症例, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2014; 29 巻, 469-474 頁 (医中誌 ID: 2014293479)
- §(2) 安田知行, 石田達郎: Endothelial Lipase, The Lipid, 2014; 25 巻, 78(274)-85(281)頁
- ※(3) 浅井知子, 楠信也, 村田真穂, 味木徹夫, 古森孝英: 院内発症における静脈血栓塞症 (VTE:venous thromboembolism)に関する研究, 医療事故・紛争対応研究会誌, 2014; 8 巻, 12-21 頁 (医中誌 ID: 2014373197)

- ※ § (4) 重村克巳, 荒川創一, 三浦徹也, 山下真寿男, 田中一志, 藤澤正人: 複雑性尿路感染症および男性副性器感染症における tazobactam/piperacillin の有効性に関する検討, 日本化学療法学会雑誌, 2014; 62 巻, 367-373 頁 (医中誌 ID: 2014242318)
- ※(5) 李宗子, 八幡眞理子, 三根真, 山本将司, 小松香子, 吉田葉子, 吉田弘之, 荒川創一: ノンエンベロープウイルスに対する効果が改善されたアルコール手指消毒剤の手肌への影響, 日本環境感染学会誌, 2014; 29 巻, 164-171 頁 (医中誌 ID: 2014291882)
- ※(6) 白井千香, 松村陽右, 吉田弘之, 荒川創一: うがい液による *Chlamydia trachomatis* と *Neisseria gonorrhoeae* の口腔内性感染スクリーニングにおける核酸増幅検査法 2 種の比較, 日本性感染症学会誌, 2014; 25 巻, 109-111 頁 (医中誌 ID: 2015004871)

総 説

- (1) 荻田典生: 【神経診察-そのポイントと次の一手】 脳神経系 めまい,ふらつきの診かた, *Medicina*, 2014; 51 巻, 1232-1235 頁 (医中誌 ID: 2014262477)
- (2) 荻田典生: 【こんな神経症状から始まる悪性腫瘍-傍腫瘍症候群の実態-】 各種悪性腫瘍からみた遠隔神経症候 悪性リンパ腫, 成人病と生活習慣病, 2014; 44 巻, 457-462 頁 (医中誌 ID: 2014213515)
- (3) 中島英人, 石田達郎, 平田健一: 【栄養素から考える心血管病】 飽和脂肪酸・コレステロールと心血管病, 循環器内科, 2014; 75 巻, 563-570 頁 (医中誌 ID: 2014261995)
- (4) 荒川創一: 【内科救急のファーストタッチ】 疾患編 腎臓疾患 急性腎盂腎炎、尿路性敗血症, 診断と診療 (増刊号), 2014; 102 巻, 334-341 頁 (医中誌 ID: 2014224128)
- (5) 荒川創一: 【感染症診療 update】 (II 章)主要な臓器感染症 尿路感染症 急性腎盂腎炎、腎膿瘍、腎周囲膿瘍, 日本医師会雑誌, 2014; 143 巻, S217-S219 頁 (医中誌 ID: 2015040944)

医療システム学 衛生学

Division of Medical and Healthcare Systems - Section of Hygiene

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 小西淳也: 第3章 脳疾患のおさえどころ 脳梗塞. 前田正幸 編, 新 頭部画像診断の勘どころ, メジカルビュー社, 2014: 126-146 頁
- ※ § (2) 小西淳也: 浸透圧性髄鞘崩壊症、硬膜動静脈瘻. 土屋 一洋, 山田 恵, 森 壘 編, 圧倒的画像数で診る! 頭部疾患画像アトラス～典型例から応用例まで、2000 画像で極める読影力!, 羊土社, 2014: 68-71 頁
- ※ § (3) 小西淳也: 脳の正常画像解剖. 山田 恵 編, レジデントノート増刊 Vol.16 No.8 わずかな異常も見逃さない! 救急での頭部画像の読み方?解剖をふまえた読影の手順からMRI 適応の判断まで, 羊土社, 2014: 23-30 頁

医薬食品評価科学 Division of Food and Drug Evaluation Science

英 文

論 文

原 著

- § (1) Furune T, Ikuta N, Ishida Y, Okamoto H, Nakata D, Terao K, Sakamoto N: A study on the inhibitory mechanism for cholesterol absorption by α -cyclodextrin administration. Beilstein J Org Chem, 2014: 10: 2827-2835. (PMID: 25550749)

- § (2) Ikuta N, Tanaka A, Otsubo A, Ogawa N, Yamamoto H, Mizukami T, Arai S, Okuno M, Terao K, Matsugo S: Spectroscopic studies of R(+)- α -lipoic acid--cyclodextrin complexes. *Int J Mol Sci*, 2014; 15: 20469-20485. (PMID: 25387076)
- § (3) Naito Y, Ikuta N, Nakata D, Terao K, Matsumoto K, Kajiwara N, Okano A, Yasui H, Yoshikawa Y: Antidiabetic effect of the α -lipoic acid γ -cyclodextrin complex. *J Clin Biochem Nutr*, 2014; 55: 97-102. (PMID: 25320456)
- § (4) Inui T, Makita K, Miura H, Matsuda A, Kuchiike D, Kubo K, Mette M, Uto Y, Nishikata T, Hori H, Sakamoto N: Case report: A breast cancer patient treated with GcMAF, sonodynamic therapy and hormone therapy. *Anticancer Res*, 2014; 34: 4589-4593. (PMID: 25075104)

疫学 Division of Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hartomo TB, Van Huyen Pham T, Yamamoto N, Hirase S, Hasegawa D, Kosaka Y, Matsuo M, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Involvement of aldehyde dehydrogenase 1A2 in the regulation of cancer stem cell properties in neuroblastoma. *Int J Oncol*, 2015; 46: 1089-1098. (PMID: 25524880)
- § (2) Saito T, Nurputra DK, Harahap NI, Harahap IS, Yamamoto H, Muneshige E, Nisizono H, Matsumura T, Fujimura H, Sakoda S, Saito K, Nishio H: A Study of valproic acid for patients with spinal muscular atrophy. *Neurol Clin Neurosci*, 2015; 3: 49-57.
- § (3) Kubo Y, Nishio H, Saito K: A new method for SMN1 and hybrid SMN gene analysis in spinal muscular atrophy using long-range PCR followed by sequencing. *J Hum Genet*, 2015. (PMID: 25716911)
- § (4) Yamada H, Nishida Y, Maihara T, Sa'adah N, Harahap NI, Nurputra DK, Ar Rochmah M, Nishimura N, Saito T, Kubo Y, Saito K, Nishio H: Two Japanese Patients With SMA Type 1 Suggest that Axonal-SMN May Not Modify the Disease Severity. *Pediatr Neurol*, 2015. (PMID: 25838041)

- § (5) Kato N, Sa'Adah N, Ar Rochmah M, Harahap NI, Nurputra DK, Sato H, Sadewa AH, Astuti I, Haryana SM, Saito T, Saito K, Nishimura N, Nishio H, Takeuchi A: SMA Screening System Using Dried Blood Spots on Filter Paper: Application of COP-PCR to the SMN1 Deletion Test. *Kobe J Med Sci*, 2015; 60: E78-E85. (PMID: 25791416)
- § (6) Harahap NI, Takeuchi A, Yusoff S, Tominaga K, Okinaga T, Kitai Y, Takarada T, Kubo Y, Saito K, Sa'adah N, Nurputra DK, Nishimura N, Saito T, Nishio H: Trinucleotide insertion in the SMN2 promoter may not be related to the clinical phenotype of SMA. *Brain Dev*, 2014. (PMID: 25459970)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 黒坂文武, 西尾久英: うまみ成分として添加されている *Candida utilis*(別名: トルラ酵母) を含む学校給食を喫食後に呼吸困難を呈し, 血中 *Candida utilis* IgE 抗体を証明した 2 症例 - prick to prick test の有用性 -, *日本小児アレルギー学会誌*, 2014; 28 巻, 777-786 頁
- § (2) 堀口俊一, 寺本敬子, 西尾久英, 林千代: 「*児科雑誌*」に発表された仮称所謂脳膜炎(鉛毒性脳症)に関する研究の足跡 (10) 1931 年から内務省令実施(1935 年)まで(前編), *労働科学*, 2014.

総 説

- (1) 西尾久英: 脊髄性筋萎縮症 遺伝子診断から治療戦略まで, *日本小児科学会雑誌*, 2014; 118 巻, 1315-1323 頁 (医中誌 ID: 2015009790)

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nakagawa M, Kitazawa R, Kondo T, Ninomiya K, Okita M, Haraguchi R, Kitazawa S: Duodenal gastric heterotopia, sporadic or fundic gland polyp-associated, frequently carries β -catenin mutation. *Virchows Arch*, 2014; 465: 253-256. (PMID: 24969024)
- ※ § (2) Mori K, Kitazawa R, Kondo T, Mori M, Hamada Y, Nishida M, Minami Y, Haraguchi R, Takahashi Y, Kitazawa S: Diabetic osteopenia by decreased β -catenin signaling is partly induced by epigenetic derepression of sFRP-4 gene. *PLoS One*, 2014; 9: e102797. (PMID: 25036934)

内科学講座

Department of Internal Medicine

循環器内科学

消化器内科学

消化器先端医療開発

呼吸器内科学

睡眠呼吸管理学

糖尿病・内分泌内科学

総合内科学

免疫内科学

腎臓内科学

神経内科学/分子脳科学

腫瘍・血液内科学

血液内科学

内科系講座

Department of Internal Related

放射線医学

放射線腫瘍学

機能・画像診断学

血管内治療学

小児科学

皮膚科学

精神医学

臨床検査医学

病因病態解析学
医療情報学
先端緩和医療学
病態情報学
薬剤学（附属病院 薬剤部）
バイオロジクス探索研究
iPS 細胞応用医学

外科学講座
Department of Surgery

食道胃腸外科学
肝胆膵外科学
乳腺内分泌外科学
心臓血管外科学
呼吸器外科学
小児外科学

外科系講座
Department of Surgery Related

整形外科学
脳神経外科学
眼科学
耳鼻咽喉科頭頸部外科学
腎泌尿器科学
産科婦人科学

形成外科学
麻醉科学
口腔外科学
灾害·救急医学

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yodoi K, Yamashita T, Sasaki N, Kasahara K, Emoto T, Matsumoto T, Kita T, Sasaki Y, Mizoguchi T, Sparwasser T, Hirata K: Foxp3 Regulatory T Cells Play a Protective Role in Angiotensin II-Induced Aortic Aneurysm Formation in Mice. *Hypertension*, 2015; 65: 889-895. (PMID: 25601931)
- § (2) Nakazato R, Otake H, Konishi A, Iwasaki M, Koo BK, Fukuya H, Shinke T, Hirata K, Leipsic J, Berman DS, Min JK: Atherosclerotic plaque characterization by CT angiography for identification of high-risk coronary artery lesions: a comparison to optical coherence tomography. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2015; 16: 373-379. (PMID: 25246503)
- ※(3) Mori S, Takaya T, Kinugasa M, Ito T, Takamine S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Inoue T, Satomi-Kobayashi S, Rikitake Y, Okita Y, Hirata K: Three-dimensional quantification and visualization of aortic calcification by multidetector-row computed tomography: A simple approach using a volume-rendering method. *Atherosclerosis*, 2015; 239: 622-628. (PMID: 25554696)
- (4) Sano H, Tanaka H, Motoji Y, Fukuda Y, Sawa T, Mochizuki Y, Ryo K, Matsumoto K, Emoto N, Hirata K: Right Ventricular Function and Right-Heart Echocardiographic Response to Therapy Predict Long-term Outcome in Patients With Pulmonary Hypertension. *Can J Cardiol*, 2015; 31: 529-536. (PMID: 25840102)
- ※ § (5) Kondo K, Ishida T, Yasuda T, Nakajima H, Mori K, Tanaka N, Mori T, Monguchi T, Shinohara M, Irino Y, Toh R, Rikitake Y, Kiyomizu K, Tomiyama Y, Yamamoto J, Hirata K: Trans-fatty acid promotes thrombus formation in mice by aggravating antithrombogenic endothelial functions via Toll-like receptors. *Mol Nutr Food Res*, 2015; 59: 729-740. (PMID: 25546502)

- § (6) Quam DJ, Gundert TJ, Ellwein L, Larkee CE, Hayden P, Migrino RQ, Otake H, LaDisa JF Jr: Immersive visualization for enhanced computational fluid dynamics analysis. *J Biomech Eng*, 2015: 137. (PMID: 25378201)
- ※ § (7) Kawano H, Tanaka H, Yamashita T, Hirata KI, Ishii S, Suzuki T, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Kawakami F, Itoh T, Baba A, Matsui T, Katayama Y: Very late-onset reversible cardiomyopathy in patients with chronic GvHD. *Bone Marrow Transplant*, 2015. (PMID: 25798670)
- (8) Itoh M, Shinke T, Yoshida A, Kozuki A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Otake H, Nagoshi R, Shite J, Hirata KI: Reduction in coronary microvascular resistance through cardiac resynchronization and its impact on chronic reverse remodelling of left ventricle in patients with non-ischaemic cardiomyopathy. *Europace*, 2015. (PMID: 25662988)
- (9) Dokuni K, Matsumoto K, Tanaka H, Okita Y, Hirata KI: A case of non-infective endocarditis accompanied by multiple cerebral infarctions and severe mitral regurgitation as initial presentation of primary antiphospholipid syndrome. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2015. (PMID: 25651857)
- ※(10) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Kinugasa M, Shigeru M, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata KI: Optimal angulations for obtaining an en face view of each coronary aortic sinus and the interventricular septum: Correlative anatomy around the left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2015. (PMID: 25692242)
- ※(11) Mochizuki Y, Tanaka H, Morinaga Y, Okita Y, Hirata K: Infective endarteritis associated with aortic dissection underlying bacterial meningitis. *Eur Heart J*, 2015; 36: 471. (PMID: 25538089)
- (12) Ozawa T, Shinke T, Shite J, Takaoka H, Inoue N, Matsumoto H, Watanabe S, Yoshikawa R, Otake H, Matsumoto D, Ogasawara D, Yokoyama M, Hirata KI: Effects of human atrial natriuretic peptide on myocardial performance and energetics in heart failure due to previous myocardial infarction. *J Cardiol*, 2015. (PMID: 25722046)
- § (13) Nakamoto H, Nakayama K, Emoto N, Kajiya F: The short-term effects of C-peptide on the early diabetes-related ultrastructural changes to the podocyte slit diaphragm of glomeruli in rats. *Microcirculation*, 2015; 22: 122-132. (PMID: 25535807)
- (14) Nakanishi T, Fukuzawa K, Yoshida A, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Yamashita S, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata KI: Crista Terminalis as the Anterior Pathway of Typical Atrial Flutter: Insights from Entrainment Map with 3D Intracardiac Ultrasound. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2015. (PMID: 25644937)
- § (15) Motoji Y, Tanaka H, Fukuda Y, Sano H, Ryo K, Imanishi J, Miyoshi T, Sawa T, Mochizuki Y, Matsumoto K, Emoto N, Hirata KI: Interdependence of right ventricular systolic function and left ventricular filling and its association with outcome for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2015. (PMID: 25614330)

- (16) Konishi A, Shinke T, Otake H, Nishio R, Sawada T, Takaya T, Nakagawa M, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Kinutani H, Masaru K, Takahashi H, Terashita D, Shite J, Hirata K: Impact of cytochrome P450 2C19 loss-of-function polymorphism on intra-stent thrombi and lesion outcome after everolimus-eluting stent implantation compared to that after first-generation drug-eluting stent implantation. *Int J Cardiol*, 2015; 179: 476-483. (PMID: 25465810)
- ※ § (17) Shimamura K, Kubo T, Akasaka T, Kozuma K, Kimura K, Kawamura M, Sumiyoshi T, Ino Y, Yoshiyama M, Sonoda S, Igarashi K, Miyazawa A, Uzui H, Sakanoue Y, Shinke T, Morino Y, Tanabe K, Kadota K, Kimura T: Outcomes of everolimus-eluting stent incomplete stent apposition: a serial optical coherence tomography analysis. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2015; 16: 23-28. (PMID: 25342855)
- § (18) Park HB, Heo R, o Hartaigh B, Cho I, Gransar H, Nakazato R, Leipsic J, Mancini GB, Koo BK, Otake H, Budoff MJ, Berman DS, Erglis A, Chang HJ, Min JK: Atherosclerotic plaque characteristics by CT angiography identify coronary lesions that cause ischemia: a direct comparison to fractional flow reserve. *JACC Cardiovasc Imaging*, 2015; 8: 1-10. (PMID: 25592691)
- ※(19) Mandai K, Rikitake Y, Mori M, Takai Y: Nectins and nectin-like molecules in development and disease. *Curr Top Dev Biol*, 2015; 112: 197-231. (PMID: 25733141)
- (20) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Sawa T, Miyoshi T, Imanishi J, Motoji Y, Mochizuki Y, Fukuda Y, Shinke T, Hirata K: Global endocardial area change rate for the assessment of left ventricular relaxation and filling pressure: using 3-dimensional speckle-tracking study. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 1473-1481. (PMID: 25022429)
- ※(21) Tanaka N, Ishida T, Nagao M, Mori T, Monguchi T, Sasaki M, Mori K, Kondo K, Nakajima H, Honjo T, Irino Y, Toh R, Shinohara M, Hirata K: Administration of high dose eicosapentaenoic acid enhances anti-inflammatory properties of high-density lipoprotein in Japanese patients with dyslipidemia. *Atherosclerosis*, 2014; 237: 577-583. (PMID: 25463091)
- § (22) Van Hung T, Emoto N, Vignon-Zellweger N, Nakayama K, Yagi K, Suzuki Y, Hirata K: Inhibition of vascular endothelial growth factor receptor under hypoxia causes severe, human-like pulmonary arterial hypertension in mice: potential roles of interleukin-6 and endothelin. *Life Sci*, 2014; 118: 313-328. (PMID: 24412382)
- ※(23) Mori S, Yamashita T, Takaya T, Kinugasa M, Takamine S, Shigeru M, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Association between the rotation and three-dimensional tortuosity of the proximal ascending aorta. *Clin Anat*, 2014; 27: 1200-1211. (PMID: 25091125)
- ※(24) Mori S, Nishii T, Takaya T, Kashio K, Kasamatsu A, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Kono AK, Hirata KI: Clinical structural anatomy of the inferior pyramidal space reconstructed from the living heart: Three-dimensional visualization using multidetector-row computed tomography. *Clin Anat*, 2014. (PMID: 25377890)

- § (25) Nakazawa G, Shinke T, Ijichi T, Matsumoto D, Otake H, Torii S, Hiranuma N, Ohsue T, Otsuka F, Shite J, Hirata K, Ikari Y: Comparison of vascular response between durable and biodegradable polymer-based drug-eluting stents in a porcine coronary artery model. *EuroIntervention*, 2014; 10: 717-723. (PMID: 25330504)
- ※(26) Takamine S, Fujiwara S, Shigeru M, Ito T, Kawai H, Shiotani H, Hirata K: Relationship of decreased accumulation of (99m)Tc-tetrofosmin on myocardial single-photon emission computed tomography images between QRS duration in dilated cardiomyopathy patient with left bundle branch block. *J Nucl Cardiol*, 2014; 21: 1023-1028. (PMID: 24942610)
- (27) Tanaka H, Matsumoto K, Sawa T, Miyoshi T, Motoji Y, Imanishi J, Mochizuki Y, Tatsumi K, Hirata K: Evaluation of global circumferential strain as prognostic marker after administration of β -blockers for dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 1279-1287. (PMID: 24899221)
- (28) Fukuda Y, Tanaka H, Motoji Y, Ryo K, Sawa T, Imanishi J, Miyoshi T, Mochizuki Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Shinke T, Emoto N, Hirata K: Utility of combining assessment of right ventricular function and right atrial remodeling as a prognostic factor for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 1269-1277. (PMID: 24879080)
- ※ § (29) Sato J, Kinugasa M, Satomi-Kobayashi S, Hatakeyama K, Knox AJ, Asada Y, Wierman ME, Hirata K, Rikitake Y: Family with sequence similarity 5, member C (FAM5C) increases leukocyte adhesion molecules in vascular endothelial cells: implication in vascular inflammation. *PLoS One*, 2014; 9: e107236. (PMID: 25251368)
- ※(30) Imanishi J, Tanaka H, Sawa T, Motoji Y, Miyoshi T, Mochizuki Y, Fukuda Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Okita Y, Hirata KI: Association of Left Atrial Booster-Pump Function with Heart Failure Symptoms in Patients with Severe Aortic Stenosis and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction. *Echocardiography*, 2014. (PMID: 25230926)
- ※(31) Shigeru M, Fujiwara S, Takamine S, Yoshida A, Kawai H, Shiotani H, Hirata K: Predicting the response to cardiac resynchronization therapy using 99mTc-tetrofosmin myocardial scintigraphy in patients with drug-refractory heart failure: additional value of the washout of 99mTc-tetrofosmin. *Nucl Med Commun*, 2014; 35: 939-946. (PMID: 24977350)
- ※(32) Nagano T, Edamatsu H, Kobayashi K, Takenaka N, Yamamoto M, Sasaki N, Nishimura Y, Kataoka T: Phospholipase $c\ \epsilon$, an effector of ras and rap small GTPases, is required for airway inflammatory response in a mouse model of bronchial asthma. *PLoS One*, 2014; 9: e108373. (PMID: 25269075)
- (33) Taniguchi Y, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Shinke T, Okada K, Okita Y, Hirata KI, Emoto N: Balloon pulmonary angioplasty: an additional treatment option to improve the prognosis of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *EuroIntervention*, 2014; 10: 518-525. (PMID: 25138190)

- (34) Nakagawa M, Otake H, Shinke T, Takaya T, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Konishi A, Kuroda M, Shite J, Hirata K: Analysis by optical coherence tomography of long-term arterial healing after implantation of different types of stents. *Can J Cardiol*, 2014; 30: 904-911. (PMID: 24882511)
- (35) Taniguchi Y, Otake H, Shinke T, Nakagawa M, Hariki H, Inoue T, Osue T, Hiranuma N, Nishio R, Kinutani H, Iwasaki M, Konishi A, Kuroda M, Hirata KI: Two-year vessel healing after everolimus-eluting stent implantation: Serial assessment by optical coherence tomography. *J Cardiol*, 2014. (PMID: 25082295)
- (36) Suzuki A, Yoshida A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Tanaka S, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata K: Visualization of the antegrade fast and slow pathway inputs in patients with slow-fast atrioventricular nodal reentrant tachycardia. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2014; 37: 874-883. (PMID: 25041269)
- ※(37) Kawano H, Suzuki T, Ishii S, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Takaya T, Yamashita T, Hirata K, Koriyama K, Nagamatsu Y, Matsui T, Katayama Y: [Thrombopoietin receptor agonists administration for acute exacerbation of chronic idiopathic thrombocytopenic purpura and subsequent anticoagulant therapy for accompanying deep venous thrombosis of the lower limbs]. *Rinsho Ketsueki*, 2014; 55: 697-702. (PMID: 24975340)
- (38) Inoue T, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Hariki H, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Kuroda M, Hirata K: Impact of strut-vessel distance and underlying plaque type on the resolution of acute strut malapposition: serial optical coherence tomography analysis after everolimus-eluting stent implantation. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 857-865. (PMID: 24748583)
- ¶ (39) Nishio R, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Nagoshi R, Inoue T, Kozuki A, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Shite J, Hirata K: Stabilizing effect of combined eicosapentaenoic acid and statin therapy on coronary thin-cap fibroatheroma. *Atherosclerosis*, 2014; 234: 114-119. (PMID: 24637411)
- § (40) Makino K, Jinnin M, Aoi J, Kajihara I, Makino T, Fukushima S, Sakai K, Nakayama K, Emoto N, Yanagisawa M, Ihn H: Knockout of endothelial cell-derived endothelin-1 attenuates skin fibrosis but accelerates cutaneous wound healing. *PLoS One*, 2014; 9: e97972. (PMID: 24853267)
- ※ ¶ (41) Bao W, Morimoto K, Hasegawa T, Sasaki N, Yamashita T, Hirata K, Okita Y, Okada K: Orally administered dipeptidyl peptidase-4 inhibitor (alogliptin) prevents abdominal aortic aneurysm formation through an antioxidant effect in rats. *J Vasc Surg*, 2014; 59: 1098-1108. (PMID: 23790558)

- ¶ (42) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Miyoshi T, Hiraishi M, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Combined baseline strain dyssynchrony index and its acute reduction predicts mid-term left ventricular reverse remodeling and long-term outcome after cardiac resynchronization therapy. *Echocardiography*, 2014: 31: 464-473. (PMID: 24138588)
- ¶ (43) Matsumoto K, Tanaka H, Imanishi J, Tatsumi K, Motoji Y, Miyoshi T, Onishi T, Kawai H, Hirata K: Preliminary Observations of Prognostic Value of Left Atrial Functional Reserve during Dobutamine Infusion in Patients with Dilated Cardiomyopathy. *J Am Soc Echocardiogr*, 2014: 27: 430-439. (PMID: 24491673)
- ¶ (44) Kita T, Yamashita T, Sasaki N, Kasahara K, Sasaki Y, Yodoi K, Takeda M, Nakajima K, Hirata K: Regression of atherosclerosis with anti-CD3 antibody via augmenting a regulatory T-cell response in mice. *Cardiovasc Res*, 2014: 102: 107-117. (PMID: 24403315)
- (45) Kasahara K, Sasaki N, Yamashita T, Kita T, Yodoi K, Sasaki Y, Takeda M, Hirata K: CD3 antibody and IL-2 complex combination therapy inhibits atherosclerosis by augmenting a regulatory immune response. *J AM HEART ASSOC*, 2014: 3: e000719. (PMID: 24755152)
- ※ § (46) Haraguchi Y, Toh R, Hasokawa M, Nakajima H, Honjo T, Otsui K, Mori K, Miyamoto-Sasaki M, Shinohara M, Nishimura K, Ishida T, Hirata KI: Serum myeloperoxidase/paraoxonase 1 ratio as potential indicator of dysfunctional high-density lipoprotein and risk stratification in coronary artery disease. *Atherosclerosis*, 2014: 234: 288-294. (PMID: 24704632)
- § ¶ (47) Nugrahaningsih DA, Emoto N, Vignon-Zellweger N, Purnomo E, Yagi K, Nakayama K, Doi M, Okamura H, Hirata K: Chronic hyperaldosteronism in cryptochrome-null mice induces high-salt- and blood pressure-independent kidney damage in mice. *Hypertens Res*, 2014: 37: 202-209. (PMID: 24108235)
- ※ ¶ (48) Imanishi J, Tanaka H, Sawa T, Motoji Y, Miyoshi T, Mochizuki Y, Fukuda Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Okita Y, Hirata K: Left atrial booster-pump function as a predictive parameter for new-onset postoperative atrial fibrillation in patients with severe aortic stenosis. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 295-304. (PMID: 24318614)
- § § ¶ (49) Heiden S, Vignon-Zellweger N, Masuda S, Yagi K, Nakayama K, Yanagisawa M, Emoto N: Vascular endothelium derived endothelin-1 is required for normal heart function after chronic pressure overload in mice. *PLoS One*, 2014: 9: e88730. (PMID: 24523936)
- ※ ¶ (50) Fukuda T, Kominami K, Wang S, Togashi H, Hirata K, Mizoguchi A, Rikitake Y, Takai Y: Aberrant cochlear hair cell attachments caused by Nectin-3 deficiency result in hair bundle abnormalities. *Development*, 2014: 141: 399-409. (PMID: 24381198)
- (51) Iwasaki M, Otake H, Shinke T, Nakagawa M, Hariki H, Osue T, Inoue T, Taniguchi Y, Nishio R, Kinutani H, Konishi A, Hiranuma N, Kuroda M, Shite J, Hirata K: Vascular responses in patients with and without diabetes mellitus after everolimus-eluting stent implantation. *Circ J*, 2014: 78: 2188-2196. (PMID: 25017738)

- (52) Mochizuki Y, Tanaka H, Tatsumi K, Matsumoto K, Imanishi J, Yoshida A, Yokoyama M, Kawai H, Hirata K: Easy-to-use comprehensive speckle-tracking approach for cardiac resynchronization therapy. *Circ J*, 2014; 78: 2250-2258. (PMID: 24998188)
- (53) Yamashita S, Yoshida A, Fukuzawa K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata K: Upper limit of vulnerability during defibrillator implantations predicts the occurrence of appropriate shock therapy for ventricular fibrillation. *Circ J*, 2014; 78: 1606-1611. (PMID: 24817761)
- (54) Miyagawa K, Iwasa N, Nakayama K, Hirata K, Emoto N: Pregnancy and delivery in women with renovascular hypertension due to multiple intrarenal microaneurysms: a report of two cases. *Intern Med*, 2014; 53: 2325-2328. (PMID: 25318796)
- ※ § (55) Hiranuma N, Shinke T, Nakazawa G, Otake H, Matsumoto D, Ijichi T, Kawamori H, Nagoshi R, Osue T, Shite J, Hirata K: Optical coherence tomography and histopathology assessment after implantation of first- and second-generation drug-eluting stents in a porcine coronary model. *Circ J*, 2014; 78: 2665-2673. (PMID: 25262962)
- (56) Konishi A, Shinke T, Otake H, Takaya T, Nakagawa M, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Kuroda M, Takahashi H, Terashita D, Shite J, Hirata K: Favorable vessel healing after nobori biolimus A9-eluting stent implantation-6- and 12-month follow-up by optical coherence tomography. *Circ J*, 2014; 78: 1882-1890. (PMID: 24909891)
- (57) Emoto T, Sasaki N, Yamashita T, Kasahara K, Yodoi K, Sasaki Y, Matsumoto T, Mizoguchi T, Hirata K: Regulatory/effector T-cell ratio is reduced in coronary artery disease. *Circ J*, 2014; 78: 2935-2941. (PMID: 25327882)
- § (58) Kubo T, Akasaka T, Kozuma K, Kimura K, Fusazaki T, Okura H, Shinke T, Ino Y, Hasegawa T, Takashima H, Takamisawa I, Yamaguchi H, Igarashi K, Kadota K, Tanabe K, Nakagawa Y, Muramatsu T, Morino Y, Kimura T; NEXT Investigators: Vascular response to drug-eluting stent with biodegradable vs. durable polymer. Optical coherence tomography substudy of the NEXT. *Circ J*, 2014; 78: 2408-2414. (PMID: 25099476)

総 説

- (1) Yamashita T, Sasaki N, Kasahara K, Hirata KI: Anti-inflammatory and immune-modulatory therapies for preventing atherosclerotic cardiovascular disease. *J Cardiol*, 2015. (PMID: 25744783)
- (2) Shinke T: Pioglitazone Revisited to Illuminate Contemporary Vascular Reparative Therapy in the Era of Drug-Eluting Stents. *Circ J*, 2015. (PMID: 25739721)

邦 文

書 籍

分担執筆

- §(1) 石田達郎, 石川雄一: 動脈硬化. 井村裕夫, 藤田正俊, 他 編, わかりやすい内科学第4版, 文光堂, 2014: 133-143 頁

論 文

原 著

- ※(1) 川野宏樹, 鈴木知秀, 石井慎一, 若橋香奈子, 川野裕子, 定明子, 皆川健太郎, 高谷具史, 山下智也, 平田健一, 郡山健治, 永松裕一, 松井利充, 片山義雄: TPO 受容体作動薬を使用し抗凝固療法への移行が可能であった下肢深部静脈血栓症合併慢性 ITP 急性増悪, 臨床血液, 2014; 55 巻, 697-702 頁 (医中誌 ID: 2014310428)
- §(2) 絹谷洋人, 谷口悠, 宮川一也, 中山和彦, 新家俊郎, 平田健一, 江本憲昭: 上室性不整脈を伴った成人末梢性肺動脈狭窄症による重症肺高血圧症の 1 例, 心臓, 2014; 46 巻, 816-819 頁 (医中誌 ID: 2014260970)
- §(3) 安田知行, 石田達郎: Endothelial Lipase, The Lipid, 2014; 25 巻, 78(274)-85(281)頁

総 説

- (1) 山下智也, 笠原和之, 佐々木直人, 平田健一: 腸内フローラへの介入と腸管免疫修飾による動脈硬化予防, 腸内細菌学雑誌, 2014; 28 巻, 1-5 頁 (医中誌 ID: 2014122947)
- (2) 江本拓央, 山下智也, 平田健一: 【糖・脂質・エネルギー代謝の司令塔としての消化管】短鎖脂肪酸と生活習慣病, 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2014; 39 巻, 415-421 頁 (医中誌 ID: 2015074559)
- ※(3) 杜隆嗣, 平田健一: バイオマーカーと心血管疾患の評価 HDL コレステロール, 血管医学, 2014; 15 巻, 299-307 頁 (医中誌 ID: 2015015406)
- (4) 山下智也, 笠原和之, 佐々木直人, 平田健一: 【腸内細菌と疾患】腸内細菌と循環器疾患 腸から動脈硬化は予防できるのか, 医学のあゆみ, 2014; 251 巻, 100-106 頁 (医中誌 ID: 2015012730)

- (5) 松本賢亮, 平田健一: 【心不全治療戦略の最前線-その点描】 ガイドラインからみた心不全診療, 循環器内科, 2014; 76 巻, 100-107 頁 (医中誌 ID: 2014356304)
- (6) 田中伸明, 杜隆嗣, 平田健一: 【アンチエイジング薬を考える】 EPA による血管保護効果, Anti-aging Science, 2014; 6 巻, 85-91 頁 (医中誌 ID: 2014280224)
- (7) 笠原和之, 山下智也, 佐々木直人, 平田健一: 【腸の世界-腸内フローラ(細菌叢)と健康・疾病】 (Part 3)腸内フローラと疾病 腸内細菌と動脈硬化 腸内細菌は新たな心血管病の治療標的となり得るか, 遺伝: 生物の科学, 2014; 68 巻, 358-362 頁 (医中誌 ID: 2014276847)
- (8) 田中秀和, 平田健一: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第4章)循環器 二次性心筋症, 内科, 2014; 113 巻, 1223-1224 頁 (医中誌 ID: 2014274479)
- (9) 田中秀和, 平田健一: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第4章)循環器 肥大型心筋症, 内科, 2014; 113 巻, 1220-1222 頁 (医中誌 ID: 2014274478)
- (10) 田中秀和, 平田健一: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第4章)循環器 拡張型心筋症, 内科, 2014; 113 巻, 1217-1219 頁 (医中誌 ID: 2014274477)
- (11) 山下智也, 笠原和之, 佐々木直人, 平田健一: 腸内細菌と心血管病, 循環器内科, 2014; 75 巻, 610-617 頁 (医中誌 ID: 2014262001)
- (12) 中島英人, 石田達郎, 平田健一: 【栄養素から考える心血管病】 飽和脂肪酸・コレステロールと心血管病, 循環器内科, 2014; 75 巻, 563-570 頁 (医中誌 ID: 2014261995)
- (13) 西尾亮, 平田健一: 【災害時の循環器疾患対応】 災害と急性冠症候群, 心臓, 2014; 46 巻, 556-562 頁 (医中誌 ID: 2014257478)
- (14) 山下智也, 平田健一: 【我々にとって腸内細菌とは何なのか?-"借景"からのヒント】 腸内細菌と動脈硬化 腸から動脈硬化は予防できるのか?, 肥満研究, 2014; 20 巻, 7-12 頁 (医中誌 ID: 2014214125)
- (15) 山下智也, 平田健一: 【臓器代謝ネットワーク:分子機構とその破綻による病態から臨床的意義まで】 腸血管連関とその臨床的意義, 細胞工学, 2014; 33 巻, 529-534 頁 (医中誌 ID: 2014212047)
- (16) 山下智也, 笠原和之, 佐々木直人, 平田健一: 【腸内フローラと健康・疾病とのかかわり】 腸内フローラと疾病とのかかわり 動脈硬化, 臨床と微生物, 2014; 41 巻, 157-163 頁 (医中誌 ID: 2014192463)
- (17) 山下智也: 腸内細菌と動脈硬化 動脈硬化性疾患を腸内細菌叢への介入により治療できるのか?, メディカル朝日, 2014; 43 巻, 34-35 頁 (医中誌 ID: 2015091206)

- (18) 山下智也: 腸内細菌と代謝障害 腸内細菌と動脈硬化, *Therapeutic Research*, 2014; 35 巻, 789-791 頁 (医中誌 ID: 2015012840)
- (19) 山下智也, 笠原和之, 佐々木直人, 平田健一: 【常在細菌叢が操るヒトの健康と疾患】 (第 3 章)疾患における常在細菌叢のふるまいと治療的介入 代謝関連疾患 動脈硬化と腸内細菌 腸から動脈硬化性疾患は予防できるのか?, *実験医学*, 2014; 32 巻, 773-779 頁 (医中誌 ID: 2014192027)
- (20) 笠原和之, 山下智也, 佐々木直人, 平田健一: 【プラークバイオロジーの解明から新しい冠動脈イメージングまで】 プラーク形成・破裂と制御性 T 細胞, *The Lipid*, 2014; 25 巻, 122-128 頁 (医中誌 ID: 2014180515)
- (21) 吉田明弘: 【看護師・研修医必携 救急・ICU ですぐに役立つガイドライン これだけ BOOK】 循環器 不整脈薬物治療に関するガイドライン(2009 年改訂版), *EMERGENCY CARE*, 2014, 111-121 頁 (医中誌 ID: 2014090280)
- (22) 平田健一: 腸管と動脈硬化, *New Diet Therapy*, 2014; 30 巻, 35-39 頁 (医中誌 ID: 2015076003)
- (23) 大竹寛雅, 新家敏郎, 平田健一: 脂質代謝異常症への多角的アプローチ エベロリムス溶出性ステント留置後の血管治癒過程に関する検討, *The Lipid*, 2014; 25 巻, 170-174 頁 (医中誌 ID: 2014180522)
- (24) 田中秀和: 【新しい AHA/ACC 弁膜症ガイドラインを知る-心エコーの役割は変わったのか】 大動脈弁逆流, *心エコー*, 2015; 16 巻, 24-31 頁 (医中誌 ID: 2015094213)
- (25) 田中秀和: 【Integrated Imaging のすすめ-心エコー・血管造影・CT・MRI・核医学はどのような使われ方をしているのか】 心筋症, *心エコー*, 2014; 15 巻, 250-259 頁 (医中誌 ID: 2014125884)
- §(26) 中山和彦, 江本憲昭: 【肺高血圧症の最適治療を目指して】 最適な薬物治療を目指して エンドセリン受容体拮抗薬, *Progress in Medicine*, 2014; 34 巻, 1427-1437 頁 (医中誌 ID: 2015001925)

消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sakai A, Shiomi H, Okabe Y, Yagi Y, Kobayashi T, Shiomi Y, Takenaka M, Hoshi N, Arisaka Y, Kutsumi H, Azuma T: Effectiveness of endoscopic self-expandable metal stent placement for afferent loop obstruction caused by pancreatic cancer recurrence after pancreaticoduodenectomy. *Clin J Gastroenterol*, 2015; 8: 103-107. (PMID: 25708451)

- § (2) Yang L, Yamamoto K, Nishiumi S, Nakamura M, Matsui H, Takahashi S, Dohi T, Okada T, Kakimoto K, Hoshi N, Yoshida M, Azuma T: Interferon- γ -producing B cells induce the formation of gastric lymphoid follicles after *Helicobacter suis* infection. *Mucosal Immunol*, 2015; 8: 279-295. (PMID: 25073677)

- § § (3) Fujiwara K, Inoue T, Yorifuji N, Iguchi M, Sakanaka T, Narabayashi K, Kakimoto K, Nouda S, Okada T, Ishida K, Abe Y, Masuda D, Takeuchi T, Fukunishi S, Umegaki E, Akiba Y, Kaunitz JD, Higuchi K: Combined treatment with dipeptidyl peptidase 4 (DPP4) inhibitor sitagliptin and elemental diets reduced indomethacin-induced intestinal injury in rats via the increase of mucosal glucagon-like peptide-2 concentration. *J Clin Biochem Nutr*, 2015; 56: 155-162. (PMID: 25759522)

- § § (4) Song M, Nishihara R, Wu K, Qian ZR, Kim SA, Sukawa Y, Mima K, Inamura K, Masuda A, Yang J, Fuchs CS, Giovannucci EL, Ogino S, Chan AT: Marine ω -3 Polyunsaturated Fatty Acids and Risk of Colorectal Cancer According to Microsatellite Instability. *J Natl Cancer Inst*, 2015; 107. (PMID: 25810492)

- § § (5) Sakanaka T, Inoue T, Yorifuji N, Iguchi M, Fujiwara K, Narabayashi K, Kakimoto K, Nouda S, Okada T, Kuramoto T, Ishida K, Abe Y, Takeuchi T, Umegaki E, Akiba Y, Kaunitz JD, Higuchi K: The effects of a TGR5 agonist and a dipeptidyl peptidase IV inhibitor on dextran sulfate sodium-induced colitis in mice. *J Gastroenterol Hepatol*, 2015; 30: 60-65. (PMID: 25827806)

- (6) Ishida T, Morita Y, Hoshi N, Yoshizaki T, Ohara Y, Kawara F, Tanaka S, Yamamoto Y, Matsuo H, Iwata K, Toyonaga T, Azuma T: Disseminated nocardiosis during systemic steroid therapy for the prevention of esophageal stricture after endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2015; 27: 388-391. (PMID: 24889691)

- (7) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Hoshi N, Ishida T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Azuma T: Feasibility and Safety of Endoscopic Submucosal Dissection for Large Colorectal Tumors. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*, 2015. (PMID: 25738701)
- (8) Tanaka S, Toyonaga T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Azuma T: Esophageal diverticulum exposed during endoscopic submucosal dissection of superficial cancer. *World J Gastroenterol*, 2015; 21: 3121-3126. (PMID: 25780314)
- § § (9) Kawakami K, Inoue T, Murano M, Narabayashi K, Nouda S, Ishida K, Abe Y, Nogami K, Hida N, Yamagami H, Watanabe K, Umegaki E, Nakamura S, Arakawa T, Higuchi K: Effects of oral tacrolimus as a rapid induction therapy in ulcerative colitis. *World J Gastroenterol*, 2015; 21: 1880-1886. (PMID: 25684955)
- ※(10) Saito M, Yano Y, Hirano H, Momose K, Yoshida M, Azuma T: Serum NX-DCP as a New Noninvasive Model to Predict Significant Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C. *Hepat Mon*, 2015; 15: e22978. (PMID: 25788955)
- ※ § (11) Rahmi G, Tanaka S, Ohara Y, Ishida T, Yoshizaki T, Morita Y, Toyonaga T, Azuma T: Efficacy of endoscopic submucosal dissection for residual or recurrent superficial colorectal tumors after endoscopic mucosal resection. *J Dig Dis*, 2015; 16: 14-21. (PMID: 25366265)
- § (12) Fukudo S, Kaneko H, Akiho H, Inamori M, Endo Y, Okumura T, Kanazawa M, Kamiya T, Sato K, Chiba T, Furuta K, Yamato S, Arakawa T, Fujiyama Y, Azuma T, Fujimoto K, Mine T, Miura S, Kinoshita Y, Sugano K, Shimosegawa T: Evidence-based clinical practice guidelines for irritable bowel syndrome. *J Gastroenterol*, 2015; 50: 11-30. (PMID: 25500976)
- ※ § (13) Okata Y, Hisamatsu C, Bitoh Y, Yokoi A, Nishijima E, Maeda K, Yoshida M, Ishida T, Azuma T, Kutsumi H: Efficacy and histopathological esophageal wall damage of biodegradable esophageal stents for treatment of severe refractory esophageal anastomotic stricture in a child with long gap esophageal atresia. *Clin J Gastroenterol*, 2014; 7: 496-501. (PMID: 25399341)
- § § (14) Sasaki T, Isayama H, Nakai Y, Ito Y, Yasuda I, Toda N, Yagioka H, Matsubara S, Hanada K, Maguchi H, Kamada H, Hasebe O, Mukai T, Okabe Y, Maetani I, Koike K: Treatment outcomes of chemotherapy between unresectable and recurrent biliary tract cancer. *World J Gastroenterol*, 2014; 20: 18452-18457. (PMID: 25561816)
- § (15) Takeuchi T, Ota K, Harada S, Kojima Y, Inoue T, Iwakiri R, Sakata Y, Fujimoto K, Fujita T, Azuma T, Higuchi K: Comparison of teprenone and famotidine against gastroduodenal mucosal damage in patients taking low-dose aspirin. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 29: 11-15. (PMID: 25521726)
- ※(16) Fujiwara Y, Kobayashi T, Chayahara N, Imamura Y, Toyoda M, Kiyota N, Mukohara T, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Minami H: Metabolomics evaluation of serum markers for cachexia and their intra-day variation in patients with advanced pancreatic cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e113259. (PMID: 25411961)

- § § (17) Ogura T, Kurisu Y, Masuda D, Imoto A, Hayashi M, Malak M, Umegaki E, Uchiyama K, Higuchi K: Novel method of endoscopic ultrasound-guided hepaticogastrostomy to prevent stent dysfunction. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 29: 1815-1821. (PMID: 24720511)
- § § (18) Tominaga K, Kato M, Takeda H, Shimoyama Y, Umegaki E, Iwakiri R, Furuta K, Sakurai K, Odaka T, Kusunoki H, Nagahara A, Iwakiri K, Furuta T, Murakami K, Miwa H, Kinoshita Y, Haruma K, Takahashi S, Watanabe S, Higuchi K, Kusano M, Fujimoto K, Arakawa T; G-PRIDE Study Group: A randomized, placebo-controlled, double-blind clinical trial of rikkunshito for patients with non-erosive reflux disease refractory to proton-pump inhibitor: the G-PRIDE study. *J Gastroenterol*, 2014; 49: 1392-1405. (PMID: 24535455)
- ※ § (19) Matsubara A, Izumi Y, Nishiumi S, Suzuki M, Azuma T, Fukusaki E, Bamba T, Yoshida M: Supercritical fluid extraction as a preparation method for mass spectrometry of dried blood spots. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2014; 969: 199-204. (PMID: 25178194)
- ※ § (20) Kohashi M, Nishiumi S, Ooi M, Yoshie T, Matsubara A, Suzuki M, Hoshi N, Kamikozuru K, Yokoyama Y, Fukunaga K, Nakamura S, Azuma T, Yoshida M: A novel gas chromatography mass spectrometry-based serum diagnostic and assessment approach to ulcerative colitis. *J Crohns Colitis*, 2014; 8: 1010-1021. (PMID: 24582087)
- (21) Masuda A, Shiomi H, Matsuda T, Takenaka M, Arisaka Y, Azuma T, Kutsumi H: The relationship between pancreatic atrophy after steroid therapy and diabetes mellitus in patients with autoimmune pancreatitis. *Pancreatology*, 2014; 14: 361-365. (PMID: 25278305)
- ※(22) Terashima Y, Nishiumi S, Minami A, Kawano Y, Hoshi N, Azuma T, Yoshida M: Metabolomics-based search for therapeutic agents for non-alcoholic steatohepatitis. *Arch Biochem Biophys*, 2014; 555-556: 55-65. (PMID: 24857839)
- § (23) Higuchi K, Takeuchi T, Uedo N, Takeuchi Y, Naito Y, Yagi N, Tominaga K, Machida H, Tamada T, Morita Y, Yazumi S, Yamao J, Iguchi M, Azuma T: Efficacy and safety of 1-week *Helicobacter pylori* eradication therapy and 7-week rebamipide treatment after endoscopic submucosal dissection of early gastric cancer in comparison with 8-week PPI standard treatment: a randomized, controlled, prospective, multicenter study. *Gastric Cancer*, 2014. (PMID: 25098924)
- § § (24) Sekikawa A, Fukui H, Maruo T, Tsumura T, Okabe Y, Osaki Y: Diabetes mellitus increases the risk of early gastric cancer development. *Eur J Cancer*, 2014; 50: 2065-2071. (PMID: 24934410)
- § § (25) Kawano Y, Ersoy BA, Li Y, Nishiumi S, Yoshida M, Cohen DE: Thioesterase superfamily member 2 (Them2) and phosphatidylcholine transfer protein (PC-TP) interact to promote fatty acid oxidation and control glucose utilization. *Mol Cell Biol*, 2014; 34: 2396-2408. (PMID: 24732803)

- ※ § (26) Iwamoto A, Tanahashi T, Okada R, Yoshida Y, Kikuchi K, Keida Y, Murakami Y, Yang L, Yamamoto K, Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T: Whole-genome sequencing of clarithromycin resistant *Helicobacter pylori* characterizes unidentified variants of multidrug resistant efflux pump genes. *Gut Pathog*, 2014; 6: 27. (PMID: 24995043)
- § § (27) Edogawa S, Sakai A, Inoue T, Harada S, Takeuchi T, Umegaki E, Hayashi H, Higuchi K: Down-regulation of collagen I biosynthesis in intestinal epithelial cells exposed to indomethacin: a comparative proteome analysis. *J Proteomics*, 2014; 103: 35-46. (PMID: 24698663)
- § § (28) Ogura T, Masuda D, Imoto A, Takeushi T, Kamiyama R, Mohamed M, Umegaki E, Higuchi K: EUS-guided hepaticogastrostomy combined with fine-gauge antegrade stenting: a pilot study. *Endoscopy*, 2014; 46: 416-421. (PMID: 24573771)
- § § (29) Nish SA, Schenten D, Wunderlich FT, Pope SD, Gao Y, Hoshi N, Yu S, Yan X, Lee HK, Paskan L, Brodsky I, Yordy B, Zhao H, Bruning J, Medzhitov R: T cell-intrinsic role of IL-6 signaling in primary and memory responses. *ELIFE*, 2014; 3: e01949. (PMID: 24842874)
- § § (30) Sekikawa A, Fukui H, Maruo T, Tsumura T, Kanekata T, Okabe Y, Osaki Y: Gastric xanthelasma may be a warning sign for the presence of early gastric cancer. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 29: 951-956. (PMID: 24372908)
- § ¶ (31) Takenaka M, Fujita T, Sugiyama D, Masuda A, Shiomi H, Sugimoto M, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: What is the most adapted indication of prophylactic pancreatic duct stent within the high-risk group of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis? Using the propensity score analysis. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014; 21: 275-280. (PMID: 24039185)
- ¶ (32) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Fujita T, Yoshizaki T, Kawara F, Wakahara C, Obata D, Sakai A, Ishida T, Ikehara N, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer in anastomosis site after distal gastrectomy. *Gastric Cancer*, 2014; 17: 371-376. (PMID: 23868403)
- ※ § (33) Takamatsu T, Miyahara H, Azuma T, Okino A: Decomposition of tetrodotoxin using multi-gas plasma jet. *J Toxicol Sci*, 2014; 39: 281-284. (PMID: 24646709)
- (34) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection (ESD) versus simplified/hybrid ESD. *GASTROINTEST ENDOSCOPY CLIN N AM*, 2014; 24: 191-199. (PMID: 24679231)
- § (35) Yokoyama S, Kitamoto S, Higashi M, Goto Y, Hara T, Ikebe D, Yamaguchi T, Arisaka Y, Niihara T, Nishimata H, Tanaka S, Takaori K, Batra SK, Yonezawa S: Diagnosis of pancreatic neoplasms using a novel method of DNA methylation analysis of mucin expression in pancreatic juice. *PLoS One*, 2014; 9: e93760. (PMID: 24714692)
- (36) Morita Y: Electrocautery for ESD: settings of the electrical surgical unit VIO300D. *Gastrointest Endosc Clin N Am*, 2014; 24: 183-189. (PMID: 24679230)

- § (37) Goda K, Kikuchi D, Yamamoto Y, Takimoto K, Kakushima N, Morita Y, Doyama H, Gotoda T, Maehata Y, Abe N: Endoscopic diagnosis of superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors in Japan: Multicenter case series. *Dig Endosc*, 2014; 26: 23-29. (PMID: 24750144)
- ※ § (38) Bai F, Yano Y, Kim SR, Seo Y, Miki A, Saito M, Hirano H, Momose K, Minami A, Hatazawa Y, Hayakumo T, Widasari DI, Rinonce HT, Sugano M, Tani S, Yoon S, Imoto S, Azuma T, Hotta H, Hayashi Y: Mutational diversity of NS5A and NS3 during triple therapy (telaprevir, pegylated-interferon- α 2b and ribavirin) for genotype 1b chronic hepatitis C: The Kobe Hepatitis Therapeutic Group. *Int J Mol Med*, 2014. (PMID: 24647743)
- § ¶ (39) Yamamoto K, Nishiumi S, Yang L, Klimatcheva E, Pandina T, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Zauderer M, Yoshida M, Azuma T: Anti-CXCL13 antibody can inhibit the formation of gastric lymphoid follicles induced by Helicobacter infection. *Mucosal Immunol*, 2014. (PMID: 24646940)
- ※(40) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)
- § § (41) Saito S, Tsumura T, Nishikawa H, Takeda H, Nakajima J, Kanesaka T, Matsuda F, Sakamoto A, Henmi S, Hatamaru K, Sekikawa A, Kita R, Maruo T, Okabe Y, Kimura T, Wakasa T, Osaki Y: Clinical characteristics of collagenous colitis with linear ulcerations. *Dig Endosc*, 2014; 26: 69-76. (PMID: 23560988)
- ※(42) Saito M, Yano Y, Minami A, Momose K, Hirano H, Yamasaki T, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Autoimmune-associated hemophagocytic syndrome originating from autoimmune hepatitis with a successful response to therapy. *Intern Med*, 2014; 53: 103-107. (PMID: 24429448)
- ※ § (43) Widasari DI, Yano Y, Heriyanto DS, Utsumi T, Yamani LN, Rinonce HT, Wasityastuti W, Lusida MI, Soetjpto, Okada R, Murakami Y, Tanahashi T, Azuma T, Hayashi Y: A deep-sequencing method detects drug-resistant mutations in the hepatitis B virus in Indonesians. *Intervirology*, 2014; 57: 384-392. (PMID: 25382636)
- § § (44) Narabayashi K, Inoue T, Sakanaka T, Iguchi M, Fujiwara K, Yorifuji N, Kakimoto K, Nouda S, Okada T, Ishida K, Abe Y, Masuda D, Takeuchi T, Fukunishi S, Umegaki E, Higuchi K: Oral tacrolimus for megacolon in patients with severe ulcerative colitis. *Intern Med*, 2014; 53: 1755-1758. (PMID: 25130105)
- § § (45) Imoto A, Ooi Y, Edogawa S, Ogura T, Masuda D, Mohamed M, Takii M, Umegaki E, Kawahara R, Ukimura A, Higuchi K: Liver abscess caused by CTX-M-55-type extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing Salmonella enteritidis. *Intern Med*, 2014; 53: 1699-1703. (PMID: 25088889)

- § § (46) Ogura T, Masuda D, Imoto A, Umegaki E, Higuchi K: EUS-guided gallbladder drainage and hepaticogastrostomy for acute cholecystitis and obstructive jaundice (with video). *Endoscopy*, 2014; 46: E75-E76. (PMID: 24639366)
- § § (47) Hirokawa F, Hayashi M, Miyamoto Y, Asakuma M, Shimizu T, Komeda K, Inoue Y, Umegaki E, Uchiyama K: Laparoscopic and endoscopic cooperative surgery for duodenal tumor resection. *Endoscopy*, 2014; 46: E26-E27. (PMID: 24523166)
- § § (48) Umegaki E, Kuramoto T, Kojima Y, Nouda S, Ishida K, Takeuchi T, Inoue T, Tokioka S, Higuchi K: Geranylgeranylacetone, a gastromucoprotective drug, protects against NSAID-induced esophageal, gastroduodenal and small intestinal mucosal injury in healthy subjects: A prospective randomized study involving a comparison with famotidine. *Intern Med*, 2014; 53: 283-290. (PMID: 24531083)
- § § (49) Ogura T, Masuda D, Imoto A, Kamiyama R, Umegaki E, Higuchi K: Double-guidewire technique using a novel ERCP cannula for hepatic hilar obstruction. *Endoscopy*, 2014; 46: E56-E57. (PMID: 24523182)
- § § (50) Ogura T, Masuda D, Imoto A, Umegaki E, Higuchi K: EUS-guided hepaticogastrostomy for hepatic hilar obstruction. *Endoscopy*, 2014; 46: E32-E33. (PMID: 24523169)
- (51) Watanabe D, Ooi M, Hoshi N, Kohashi M, Yoshie T, Ikehara N, Yoshida M, Yanagita E, Yamasaki T, Itoh T, Azuma T: Successful treatment of Cronkhite-Canada syndrome using anti-tumor necrosis factor antibody therapy. *Endoscopy*, 2014; 46: E476-E477. (PMID: 25314205)
- ※ § (52) Kawara F, Inoue J, Takenaka M, Hoshi N, Masuda A, Nishiumi S, Kutsumi H, Azuma T, Ohdaira T: The influences of pepsin concentrations and pH levels on the disinfective activity of ozone nanobubble water against helicobacter pylori. *Digestion*, 2014; 90: 10-17. (PMID: 25096714)
- ※(53) Saito M, Yano Y, Minami A, Hirano H, Momose K, Sugimoto M, Yoshida M, Azuma T: Branched-chain amino acid granules improve the non-protein respiratory quotient after radiofrequency ablation. *Intern Med*, 2014; 53: 1469-1475. (PMID: 25030556)
- § (54) Taketani Y, Kinugasa K, Kitajima R, Nishiumi S, Ashida, H, Nakamura H, Fujita T, Kanzaki K, Masutani H, Yodoi J: Protective effects of oral administration of yeast thioredoxin against gastric mucosal injury. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2014; 78: 1221-1230.
- § § (55) Wakasa T, Inayama K, Honda T, Shintaku M, Okabe Y, Kakudo K: Brushing cytology of the biliary tract: bile juice from the ERCP sheath tube provides cell-rich smear samples. *Acta Cytol*, 2014; 58: 398-405. (PMID: 25011463)
- § § (56) Takeda H, Nishikawa H, Tsumura T, Sekikawa A, Maruo T, Okabe Y, Kimura T, Wakasa T, Osaki Y: Prominent hypereosinophilia with disseminated intravascular coagulation as an unusual presentation of advanced gastric cancer. *Intern Med*, 2014; 53: 563-569. (PMID: 24633025)

総 説

- ※(1) Yano Y, Azuma T, Hayashi Y: Variations and mutations in the hepatitis B virus genome and their associations with clinical characteristics. *World J Hepatol*, 2015; 7: 583-592. (PMID: 25848482)
- (2) Nishiumi S, Suzuki M, Kobayashi T, Matsubara A, Azuma T, Yoshida M: Metabolomics for biomarker discovery in gastroenterological cancer. *Metabolites*, 2014; 4: 547-571. (PMID: 25003943)
- ※ § ¶ (3) Suzuki M, Nishiumi S, Matsubara A, Azuma T, Yoshida M: Metabolome analysis for discovering biomarkers of gastroenterological cancer. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2014. (PMID: 24636738)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 有坂好史, 久津見弘: 第 6 章 [III] 3.胆道ジスキネジー. 井村裕夫 編, 第 4 版わかりやすい内科学, 文光堂, 2014: 553-554 頁
- (2) 森田圭紀: ESD の実際と基本手技: 高周波発生装置と条件設定. 小野裕之 編, 食道・胃 ESD, 羊土社, 2015: 71-74 頁
- (3) 森田圭紀: 実践編 Case study: 部位別・難易度別攻略法 13. 体上部大彎. 小野裕之 編, 食道・胃 ESD, 羊土社, 2015: 220-224 頁
- ※ § (4) 森田圭紀: 近畿内視鏡治療研究会 編, ESD ライブセミナー KINKI ESD Live Seminar on DVD, 金原出版株式会社, 2014
- (5) 梅垣英次, 東健: 胃良性腫瘍 (ポリープ、腺腫). 「消化器病診療 (第 2 版)」編集委員会 編, 消化器病診療, 医学書院, 2014: 61-63 頁
- (6) 東健: 急性胃炎、急性胃潰瘍. 福井次矢, 高木誠, 小室一成 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2014: 449-450 頁
- (7) 岡部純弘: 胆嚢・胆道感染症 (胆嚢炎, 急性胆嚢炎/胆管炎, 急性胆管炎). 井村裕夫 編, 分かりやすい内科学 第 4 版, 文光堂, 2014: 551-552 頁
- (8) 岡部純弘: 内分泌腫瘍の嚢胞状変性. 渡辺守, 糸井隆夫 編, これで納得! 画像で見ぬく消化器疾患 vol.4 胆道・膵臓, 医学出版, 2014: 227-228 頁

- ※ § (9) 石田司・豊永高史: 大腸 EMR・ESD. 田中信治 編, ESD 専用高周波発生装置の特徴と使い方のポイント, 2014: 117-124 頁

そ の 他

- ※ § (1) 東健: 機能性消化管疾患診療ガイドライン 2014. 日本消化器病学会 編, 機能性消化管疾患診療ガイドライン 2014, 南江堂, 2014: 1-127 頁

論 文

原 著

- (1) 西海信, 寺島禎彦, 東健, 吉田優: メタボロミクスによる非アルコール性脂肪性肝炎に対する治療薬の探索, JSBMS Letters, 2014; 39 巻, 70 頁 (医中誌 ID: 2015051742)
- ※ § (2) 梅垣英次, 江頭由太郎, 竹内利寿, 樋口和秀, 東健: 【胃癌範囲診断における拡大観察のピットフォール】 ESD で広範囲切除断端陽性となった未分化型胃癌の 1 例, 胃と腸, 2015; 50 巻, 339-346 頁 (医中誌 ID: 2015131061)
- § § (3) 坂中太輔, 井上拓也, 依藤直紀, 井口宗威, 藤原薫, 檜林賢, 柿本一城, 能田貞治, 岡田俊彦, 倉本貴典, 石田久美, 阿部洋介, 竹内利寿, 梅垣英次, 秋葉保忠, KaunitzJonathanD., 樋口和秀: マウス DSS 腸炎における TGR5 アゴニストと DPP-4 阻害薬の腸炎抑制効果, 潰瘍, 2014; 41 巻, 75-78 頁 (医中誌 ID: 2014307816)
- § § (4) 江戸川祥子, 梅垣英次, 原田智, 檜林賢, 藤原薫, 小嶋融一, 太田和寛, 竹内利寿, 井上拓也, 樋口和秀: プロテオーム解析を用いた、インドメタシン起因性小腸粘膜傷害における発現蛋白の検討, 潰瘍, 2014; 41 巻, 71-74 頁 (医中誌 ID: 2014307815)
- § § (5) 太田和寛, 梅垣英次, 原田智, 江戸川祥子, 竹内利寿, 樋口和秀: 高齢者における上部消化管内視鏡検査に対するリスクマネジメント, 日本高齢消化器病学会誌, 2014; 16 巻, 50-55 頁 (医中誌 ID: 2014195167)

総 説

- ※(1) 石田司, 豊永高史, 吉崎哲也, 小原佳子, 河原史明, 田中心和, 森田圭紀, 横崎宏, 東健: 【大腸側方発育型腫瘍(LST)-新たな時代へ】 LST に対する ESD 治療の基本とピットフォール ESD の基本手技, Intestine, 2014; 18 巻, 79-88 頁 (医中誌 ID: 2014091130)
- § (2) 吉田優, 岩瀬壽: 医療最前線からみた先端診断法の行方 次世代創薬/先端診断手法と分析計測の重要性を探る, PHARM TECH JAPAN, 2014; 30 巻, 1873-1878 頁 (医中誌 ID: 2014354618)

- ※ § (3) 小林隆, 鈴木誠, 松原惇起, 西海信, 東健, 吉田優: 【肝胆膵腫瘍のバイオインフォマテイクス】 診断・治療におけるバイオマーカーと治療標的分子 難治性腫瘍の早期診断マーカー メタボローム解析による膵がんバイオマーカー探索, 肝・胆・膵, 2014; 68 巻, 409-413 頁 (医中誌 ID: 2014144150)
- ※ § (4) 鈴木誠, 小林隆, 松原惇起, 西海信, 東健, 吉田優: 【がんとメタボローム】 消化器がんにおけるメタボロームの応用, 細胞, 2014; 46 巻, 107-110 頁 (医中誌 ID: 2014125491)
- ※ (5) 有坂好史, 竹中完, 増田充弘, 塩見英之, 小林隆, 酒井新, 那賀川峻, 八木洋輔, 江崎健, 平田祐一, 山中広大, 久津見弘, 東健: 【乳頭を攻略する-カニューレーションの基本と困難例への対処】 膵管カニューレーションのコツ, 消化器内視鏡, 2014; 26 巻, 280-288 頁 (医中誌 ID: 2014160231)
- (6) 竹中完, 平田祐一, 八木洋輔, 那賀川峻, 塩見英之, 有坂好史, 岡部純弘, 久津見弘: 【肝胆膵・術後病態を学ぶ】 その他関連疾患 肝膿瘍 胆道疾患関連肝膿瘍を中心に, 肝・胆・膵, 2014; 69 巻, 93-98 頁 (医中誌 ID: 2014296041)
- ※ (7) 森田圭紀, 豊永高史, 梅垣英次, 東健: 【スキルアップ ESD】 知っておきたい偶発症とそのマネジメント 出血の予防と出血時のマネジメント, 消化器内視鏡, 2014; 26 巻, 1470-1474 頁 (医中誌 ID: 2015043036)
- (8) 西海信, 東健, 吉田優: (第 9 回)若手が拓く新しい薬剤学 個別・層別化医療へ向けた最新 Clinical Pharmaco-omics 研究 メタボロミクスの消化器疾患診断・治療への応用, 日本薬学会年会要旨集, 2014, 167 頁 (医中誌 ID: 2014322547)
- (9) 山中広大, 小林隆, 西海信, 東健, 吉田優: 血清メタボローム解析にもとづく早期大腸癌診断のバイオマーカー, G.I.Research, 2015; 23 巻, 46-51 頁
- (10) 鈴木誠, 小林隆, 松原惇起, 西海信, 吉田優: (Key Word) メタボローム解析による消化器がんのバイオマーカー探索, Bios, 2014; 19 巻, 7-8 頁
- ※ (11) 豊永高史, 森田圭記, 梅垣英次, 東健: 【スキルアップ ESD】 ESD 処置具をマスターする フラッシュナイフの特徴と効果的な使い方, 消化器内視鏡, 2014; 26 巻, 1359-1366 頁 (医中誌 ID: 2015043015)
- § (12) 久津見弘, 岡部純弘, 野田裕, 松田正道, 安川覚: 座談会 胆嚢隆起性病変の診断と取扱い, 日本消化器病学会雑誌, 2015; 112 巻, 474-493 頁
- § § (13) 江頭由太郎, 芥川寛, 竹内利寿, 小嶋融一, 梅垣英次, 樋口和秀, 廣瀬善信: 【胃癌範囲診断における拡大観察のピットフォール】 粘膜内進展範囲診断の困難な胃癌の病理学的特徴, 胃と腸, 2015; 50 巻, 251-266 頁 (医中誌 ID: 2015131053)

- § §(14) 倉本貴典, 梅垣英次, 井口宗威, 太田和寛, 小嶋融一, 能田貞治, 竹内利寿, 井上拓也, 樋口和秀: 【高齢化時代の薬剤起因性消化管傷害-NSAIDs/抗血栓薬への対策-】 薬剤起因性小腸傷害に対する予防・治療法をめぐって NSAIDs 小腸傷害における予防薬の検討, 消化器の臨床, 2014; 17 巻, 569-573 頁 (医中誌 ID: 2015094166)
- § §(15) 倉本貴典, 梅垣英次, 井口宗威, 太田和寛, 小嶋融一, 能田貞治, 竹内利寿, 井上拓也, 樋口和秀: 【高齢化社会における NSAIDs 消化管障害】 NSAIDs 長期使用時における PPI 併用の問題点と対策, 消化器内科, 2014; 59 巻, 118-122 頁 (医中誌 ID: 2015000749)
- § §(16) 太田和寛, 竹内利寿, 原田智, 江戸川祥子, 梅垣英次, 樋口和秀: 【内科救急のファーストタッチ】 疾患編 消化器疾患 上部消化管出血, 診断と治療, 2014; 102 巻, 267-272 頁 (医中誌 ID: 2014224119)
- § §(17) 江頭由太郎, 芥川寛, 梅垣英次, 檜林賢, 能田貞治, 阿倍洋介, 井上拓也, 樋口和秀, 廣瀬善信: 【虫垂病変のすべて-非腫瘍から腫瘍まで】 非腫瘍性虫垂疾患の病理学的特徴 虫垂炎症性疾患を中心に, 胃と腸, 2014; 49 巻, 427-439 頁 (医中誌 ID: 2014162487)
- § §(18) 江戸川祥子, 梅垣英次, 原田智, 竹内利寿, 井上拓也, 樋口和秀: 【消化器疾患の病態生理】 プロテオーム解析を用いたインドメタシンによるラット小腸由来細胞株(IEC-6)における発現蛋白質の検討, Progress in Medicine, 2014; 34 巻, 393-396 頁 (医中誌 ID: 2014144915)
- (19) 梅垣英次, 東健: 胃良性腫瘍 (ポリープ, 腺腫), 消化器病診療 (第 2 版: 一般財団法人 日本消化器病学会 監修), 2014, 61-63 頁
- (20) 有坂好史, 竹中完, 塩見英之, 東健: 【胆嚢隆起性病変の診断と取扱い】 胆嚢ポリープの診断と取扱い, 日本消化器病学会雑誌, 2015; 112 巻, 444-455 頁 (医中誌 ID: P312140002)

消化器先端医療開発

Section of Advanced Medical Technology for Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sakai A, Shiomi H, Okabe Y, Yagi Y, Kobayashi T, Shiomi Y, Takenaka M, Hoshi N, Arisaka Y, Kutsumi H, Azuma T: Effectiveness of endoscopic self-expandable metal stent placement for afferent loop obstruction caused by pancreatic cancer recurrence after pancreaticoduodenectomy. *Clin J Gastroenterol*, 2015; 8: 103-107. (PMID: 25708451)
- ※ § (2) Yang L, Yamamoto K, Nishiumi S, Nakamura M, Matsui H, Takahashi S, Dohi T, Okada T, Kakimoto K, Hoshi N, Yoshida M, Azuma T: Interferon- γ -producing B cells induce the formation of gastric lymphoid follicles after *Helicobacter suis* infection. *Mucosal Immunol*, 2015; 8: 279-295. (PMID: 25073677)
- ※ § (3) Ishida T, Morita Y, Hoshi N, Yoshizaki T, Ohara Y, Kawara F, Tanaka S, Yamamoto Y, Matsuo H, Iwata K, Toyonaga T, Azuma T: Disseminated nocardiosis during systemic steroid therapy for the prevention of esophageal stricture after endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2015; 27: 388-391. (PMID: 24889691)
- ※(4) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Hoshi N, Ishida T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Azuma T: Feasibility and Safety of Endoscopic Submucosal Dissection for Large Colorectal Tumors. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*, 2015. (PMID: 25738701)
- ※(5) Tanaka S, Toyonaga T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Azuma T: Esophageal diverticulum exposed during endoscopic submucosal dissection of superficial cancer. *World J Gastroenterol*, 2015; 21: 3121-3126. (PMID: 25780314)
- ※(6) Saito M, Yano Y, Hirano H, Momose K, Yoshida M, Azuma T: Serum NX-DCP as a New Noninvasive Model to Predict Significant Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C. *Hepat Mon*, 2015; 15: e22978. (PMID: 25788955)
- ※ § (7) Rahmi G, Tanaka S, Ohara Y, Ishida T, Yoshizaki T, Morita Y, Toyonaga T, Azuma T: Efficacy of endoscopic submucosal dissection for residual or recurrent superficial colorectal tumors after endoscopic mucosal resection. *J Dig Dis*, 2015; 16: 14-21. (PMID: 25366265)

- § (8) Fukudo S, Kaneko H, Akiho H, Inamori M, Endo Y, Okumura T, Kanazawa M, Kamiya T, Sato K, Chiba T, Furuta K, Yamato S, Arakawa T, Fujiyama Y, Azuma T, Fujimoto K, Mine T, Miura S, Kinoshita Y, Sugano K, Shimosegawa T: Evidence-based clinical practice guidelines for irritable bowel syndrome. *J Gastroenterol*, 2015; 50: 11-30. (PMID: 25500976)
- ※ § (9) Okata Y, Hisamatsu C, Bitoh Y, Yokoi A, Nishijima E, Maeda K, Yoshida M, Ishida T, Azuma T, Kutsumi H: Efficacy and histopathological esophageal wall damage of biodegradable esophageal stents for treatment of severe refractory esophageal anastomotic stricture in a child with long gap esophageal atresia. *Clin J Gastroenterol*, 2014; 7: 496-501. (PMID: 25399341)
- § (10) Takeuchi T, Ota K, Harada S, Kojima Y, Inoue T, Iwakiri R, Sakata Y, Fujimoto K, Fujita T, Azuma T, Higuchi K: Comparison of teprenone and famotidine against gastroduodenal mucosal damage in patients taking low-dose aspirin. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 29: 11-15. (PMID: 25521726)
- ※ § (11) Fujiwara Y, Kobayashi T, Chayahara N, Imamura Y, Toyoda M, Kiyota N, Mukohara T, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Minami H: Metabolomics evaluation of serum markers for cachexia and their intra-day variation in patients with advanced pancreatic cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e113259. (PMID: 25411961)
- ※ § (12) Matsubara A, Izumi Y, Nishiumi S, Suzuki M, Azuma T, Fukusaki E, Bamba T, Yoshida M: Supercritical fluid extraction as a preparation method for mass spectrometry of dried blood spots. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2014; 969: 199-204. (PMID: 25178194)
- ※ § (13) Kohashi M, Nishiumi S, Ooi M, Yoshie T, Matsubara A, Suzuki M, Hoshi N, Kamikozuru K, Yokoyama Y, Fukunaga K, Nakamura S, Azuma T, Yoshida M: A novel gas chromatography mass spectrometry-based serum diagnostic and assessment approach to ulcerative colitis. *J Crohns Colitis*, 2014; 8: 1010-1021. (PMID: 24582087)
- ※(14) Masuda A, Shiomi H, Matsuda T, Takenaka M, Arisaka Y, Azuma T, Kutsumi H: The relationship between pancreatic atrophy after steroid therapy and diabetes mellitus in patients with autoimmune pancreatitis. *Pancreatol*, 2014; 14: 361-365. (PMID: 25278305)
- ※(15) Terashima Y, Nishiumi S, Minami A, Kawano Y, Hoshi N, Azuma T, Yoshida M: Metabolomics-based search for therapeutic agents for non-alcoholic steatohepatitis. *Arch Biochem Biophys*, 2014; 555-556: 55-65. (PMID: 24857839)
- ※ § (16) Higuchi K, Takeuchi T, Uedo N, Takeuchi Y, Naito Y, Yagi N, Tominaga K, Machida H, Tamada T, Morita Y, Yazumi S, Yamao J, Iguchi M, Azuma T: Efficacy and safety of 1-week *Helicobacter pylori* eradication therapy and 7-week rebamipide treatment after endoscopic submucosal dissection of early gastric cancer in comparison with 8-week PPI standard treatment: a randomized, controlled, prospective, multicenter study. *Gastric Cancer*, 2014. (PMID: 25098924)

- ※ § (17) Iwamoto A, Tanahashi T, Okada R, Yoshida Y, Kikuchi K, Keida Y, Murakami Y, Yang L, Yamamoto K, Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T: Whole-genome sequencing of clarithromycin resistant *Helicobacter pylori* characterizes unidentified variants of multidrug resistant efflux pump genes. *Gut Pathog*, 2014: 6: 27. (PMID: 24995043)
- ¶ (18) Takenaka M, Fujita T, Sugiyama D, Masuda A, Shiomi H, Sugimoto M, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: What is the most adapted indication of prophylactic pancreatic duct stent within the high-risk group of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis? Using the propensity score analysis. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014: 21: 275-280. (PMID: 24039185)
- ※ § (19) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection (ESD) versus simplified/hybrid ESD. *GASTROINTEST ENDOSCOPY CLIN N AM*, 2014: 24: 191-199. (PMID: 24679231)
- ※ § (20) Bai F, Yano Y, Kim SR, Seo Y, Miki A, Saito M, Hirano H, Momose K, Minami A, Hatazawa Y, Hayakumo T, Widasari DI, Rinonce HT, Sugano M, Tani S, Yoon S, Imoto S, Azuma T, Hotta H, Hayashi Y: Mutational diversity of NS5A and NS3 during triple therapy (telaprevir, pegylated-interferon- α 2b and ribavirin) for genotype 1b chronic hepatitis C: The Kobe Hepatitis Therapeutic Group. *Int J Mol Med*, 2014. (PMID: 24647743)
- ※ § (21) Yamamoto K, Nishiumi S, Yang L, Klimatcheva E, Pandina T, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Zauderer M, Yoshida M, Azuma T: Anti-CXCL13 antibody can inhibit the formation of gastric lymphoid follicles induced by *Helicobacter* infection. *Mucosal Immunol*, 2014. (PMID: 24646940)
- ※ § (22) Widasari DI, Yano Y, Heriyanto DS, Utsumi T, Yamani LN, Rinonce HT, Wasityastuti W, Lusida MI, Soetjipto, Okada R, Murakami Y, Tanahashi T, Azuma T, Hayashi Y: A deep-sequencing method detects drug-resistant mutations in the hepatitis B virus in Indonesians. *Intervirology*, 2014: 57: 384-392. (PMID: 25382636)
- ※(23) Watanabe D, Ooi M, Hoshi N, Kohashi M, Yoshie T, Ikehara N, Yoshida M, Yanagita E, Yamasaki T, Itoh T, Azuma T: Successful treatment of Cronkhite-Canada syndrome using anti-tumor necrosis factor antibody therapy. *Endoscopy*, 2014: 46: E476-E477. (PMID: 25314205)
- ※ § (24) Kawara F, Inoue J, Takenaka M, Hoshi N, Masuda A, Nishiumi S, Kutsumi H, Azuma T, Ohdaira T: The influences of pepsin concentrations and pH levels on the disinfective activity of ozone nanobubble water against *Helicobacter pylori*. *Digestion*, 2014: 90: 10-17. (PMID: 25096714)
- ※(25) Saito M, Yano Y, Minami A, Hirano H, Momose K, Sugimoto M, Yoshida M, Azuma T: Branched-chain amino acid granules improve the non-protein respiratory quotient after radiofrequency ablation. *Intern Med*, 2014: 53: 1469-1475. (PMID: 25030556)

総 説

- ※(1) Yano Y, Azuma T, Hayashi Y: Variations and mutations in the hepatitis B virus genome and their associations with clinical characteristics. *World J Hepatol*, 2015; 7: 583-592. (PMID: 25848482)
- ※ § (2) Nishiumi S, Suzuki M, Kobayashi T, Matsubara A, Azuma T, Yoshida M: Metabolomics for biomarker discovery in gastroenterological cancer. *Metabolites*, 2014; 4: 547-571. (PMID: 25003943)
- ※ § (3) Suzuki M, Nishiumi S, Matsubara A, Azuma T, Yoshida M: Metabolome analysis for discovering biomarkers of gastroenterological cancer. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2014. (PMID: 24636738)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 梅垣英次, 東健: 胃良性腫瘍 (ポリープ、腺腫) . 「消化器病診療 (第 2 版)」編集委員会 編, 消化器病診療, 医学書院, 2014: 61-63 頁
- (2) 東健: 急性胃炎、急性胃潰瘍. 福井次矢, 高木誠, 小室一成 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2014: 449-450 頁

そ の 他

- ※ § (1) 東健: 機能性消化管疾患診療ガイドライン 2014. 日本消化器病学会 編, 機能性消化管疾患診療ガイドライン 2014, 南江堂, 2014: 1-127 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 梅垣英次, 江頭由太郎, 竹内利寿, 樋口和秀, 東健: 【胃癌範囲診断における拡大観察のピットフォール】 ESD で広範囲切除断端陽性となった未分化型胃癌の 1 例, 胃と腸, 2015; 50 巻, 339-346 頁 (医中誌 ID: 2015131061)

総 説

- ※(1) 石田司, 豊永高史, 吉崎哲也, 小原佳子, 河原史明, 田中心和, 森田圭紀, 横崎宏, 東健: 【大腸側方発育型腫瘍(LST)-新たな時代へ】 LST に対する ESD 治療の基本とピットフォール ESD の基本手技, *Intestine*, 2014; 18 巻, 79-88 頁 (医中誌 ID: 2014091130)
- ※ § (2) 小林隆, 鈴木誠, 松原惇起, 西海信, 東健, 吉田優: 【肝胆膵腫瘍のバイオインフォマテイクス】 診断・治療におけるバイオマーカーと治療標的分子 難治性腫瘍の早期診断マーカー メタボローム解析による膵がんバイオマーカー探索, *肝・胆・膵*, 2014; 68 巻, 409-413 頁 (医中誌 ID: 2014144150)
- ※ § (3) 鈴木誠, 小林隆, 松原惇起, 西海信, 東健, 吉田優: 【がんとメタボローム】 消化器がんにおけるメタボロームの応用, *細胞*, 2014; 46 巻, 107-110 頁 (医中誌 ID: 2014125491)
- ※(4) 有坂好史, 竹中完, 増田充弘, 塩見英之, 小林隆, 酒井新, 那賀川峻, 八木洋輔, 江崎健, 平田祐一, 山中広大, 久津見弘, 東健: 【乳頭を攻略する-カニューレーションの基本と困難例への対処】 膵管カニューレーションのコツ, *消化器内視鏡*, 2014; 26 巻, 280-288 頁 (医中誌 ID: 2014160231)
- ※(5) 森田圭紀, 豊永高史, 梅垣英次, 東健: 【スキルアップ ESD】 知っておきたい偶発症とそのマネージメント 出血の予防と出血時のマネージメント, *消化器内視鏡*, 2014; 26 巻, 1470-1474 頁 (医中誌 ID: 2015043036)
- ※(6) 豊永高史, 森田圭記, 梅垣英次, 東健: 【スキルアップ ESD】 ESD 処置具をマスターする フラッシュナイフの特徴と効果的な使い方, *消化器内視鏡*, 2014; 26 巻, 1359-1366 頁 (医中誌 ID: 2015043015)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Value of diffusion-weighted MR imaging using various parameters for assessment and characterization of solitary pulmonary nodules. *Eur J Radiol*, 2015; 84: 509-515. (PMID: 25554007)

- § (2) Hata A, Katakami N, Yoshioka H, Takeshita J, Tanaka K, Masago K, Fujita S, Kaji R, Imai Y, Monden K, Matsumoto T, Nagata K, Otsuka K, Tachikawa R, Tomii K, Kunimasa K, Iwasaku M, Nishiyama A, Ishida T, Nishimura Y: Prognostic Impact of Central Nervous System Metastases After Acquired Resistance to EGFR-TKI: Poorer Prognosis Associated with T790M-negative Status and Leptomeningeal Metastases. *Anticancer Res*, 2015; 35: 1025-1031. (PMID: 25667490)

- § (3) Hattori Y, Satouchi M, Shimada T, Urata Y, Yoneda T, Mori M, Nishimura T, Sunadome H, Kumagai T, Imamura F, Fujita S, Kaji R, Hata A, Tachihara M, Morita S, Negoro S: A phase 2 study of bevacizumab in combination with carboplatin and paclitaxel in patients with non-squamous non-small-cell lung cancer harboring mutations of epidermal growth factor receptor (EGFR) after failing first-line EGFR-tyrosine kinase inhibitors (HANSHIN Oncology Group 0109). *Lung Cancer*, 2015; 87: 136-140. (PMID: 25553650)

- § § (4) Yajima K, Uehira T, Otera H, Koizumi Y, Watanabe D, Kodama Y, Kuzushita N, Nishida Y, Mita E, Mano M, Shirasaka T: A case of non-cirrhotic portal hypertension associated with anti-retroviral therapy in a Japanese patient with human immunodeficiency virus infection. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 582-585. (PMID: 25034388)

- ※(5) Nagano T, Edamatsu H, Kobayashi K, Takenaka N, Yamamoto M, Sasaki N, Nishimura Y, Kataoka T: Phospholipase $c\epsilon$, an effector of ras and rap small GTPases, is required for airway inflammatory response in a mouse model of bronchial asthma. *PLoS One*, 2014; 9: e108373. (PMID: 25269075)

- (6) Tachihara M, Kobayashi K, Ishikawa Y, Hori S, Tamura D, Otera H, Funada Y, Nishimura Y: Successful crizotinib rechallenge after crizotinib-induced interstitial lung disease. *Jpn J Clin Oncol*, 2014; 44: 762-764. (PMID: 24872405)
- ※(7) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Maniwa Y, Ito T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted imaging vs STIR turbo SE imaging: capability for quantitative differentiation of small-cell lung cancer from non-small-cell lung cancer. *Br J Radiol*, 2014; 87: 20130307. (PMID: 24786147)
- ※ ¶ (8) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted MR imaging vs. multi-detector row CT: Direct comparison of capability for assessment of management needs for anterior mediastinal solitary tumors. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 835-842. (PMID: 24636535)
- ¶ (9) Hatakeyama Y, Kobayashi K, Nagano T, Tamura D, Yamamoto M, Tachihara M, Kotani Y, Nishimura Y: Synergistic effects of pemetrexed and amrubicin in non-small cell lung cancer cell lines: Potential for combination therapy. *Cancer Lett*, 2014; 343: 74-79. (PMID: 24139969)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 堀朱矢, 西村善博, 新家治子, 樫木暢子, 小林和幸, 片山覚: 救急病院における喘息患者の治療実態アンケート 兵庫県喘息死ゼロ作戦活動報告, *アレルギー*, 2014; 63 巻, 52-60 頁 (医中誌 ID: 2014158355)
- § § (2) 須甲憲明, 品川尚文, 池澤靖元, 中野浩輔, 福元伸一, 立原素子, 磯部宏, 西村正治, 原田真雄: Ground glass opacity(GGO) 主体肺末梢病変の endobronchial ultrasonography(EBUS)像について, *気管支学*, 2014; 36 巻, 298-303 頁 (医中誌 ID: 2014246219)
- (3) 立原素子, 徳永俊太郎, 田村大介, 小林和幸, 船田泰弘, 西村善博: EGFR-TKI による蕁瘡様皮疹に対シアダパレンが有効であった 2 例 Successful Treatment with Adapalene for EGFR-TKI-induced Acneiform Eruptions, *肺癌*, 2014; 54 巻, 978-982 頁

睡眠呼吸管理学 Section of Sleep and Respiratory Care Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nagano T, Edamatsu H, Kobayashi K, Takenaka N, Yamamoto M, Sasaki N, Nishimura Y, Kataoka T: Phospholipase $c\epsilon$, an effector of ras and rap small GTPases, is required for airway inflammatory response in a mouse model of bronchial asthma. PLoS One, 2014; 9: e108373. (PMID: 25269075)
- (2) Tachihara M, Kobayashi K, Ishikawa Y, Hori S, Tamura D, Otera H, Funada Y, Nishimura Y: Successful crizotinib rechallenge after crizotinib-induced interstitial lung disease. Jpn J Clin Oncol, 2014; 44: 762-764. (PMID: 24872405)

糖尿病・内分泌内科学 Section of Diabetes and Endocrinology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kanno A, Asahara S, Masuda K, Matsuda T, Kimura-Koyanagi M, Seino S, Ogawa W, Kido Y: Compensatory hyperinsulinemia in high-fat diet-induced obese mice is associated with enhanced insulin translation in islets. Biochem Biophys Res Commun, 2015; 458: 681-686. (PMID: 25686499)

- (2) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Kawano S, Saitoh M, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Morinobu A, Kohmura E, Ogawa W, Takahashi Y: A diagnostic pitfall in IgG4-related hypophysitis: infiltration of IgG4-positive cells in the pituitary of granulomatosis with polyangiitis. *Pituitary*, 2015. (PMID: 25822111)
- (3) Suda K, Fukuoka H, Iguchi G, Hirota Y, Nishizawa H, Bando H, Matsumoto R, Takahashi M, Sakaguchi K, Takahashi Y: The prevalence of acromegaly in hospitalized patients with type 2 diabetes. *Endocr J*, 2015; 62: 53-59. (PMID: 25284247)
- ※ § (4) Takenaka N, Yasuda N, Nihata Y, Hosooka T, Noguchi T, Aiba A, Satoh T: Role of the guanine nucleotide exchange factor in Akt2-mediated plasma membrane translocation of GLUT4 in insulin-stimulated skeletal muscle. *Cell Signal*, 2014; 26: 2460-2469. (PMID: 25025572)
- (5) Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Nishizawa H, Bando H, Suda K, Takahashi M, Takahashi Y: Long-term effects of growth hormone replacement therapy on liver function in adult patients with growth hormone deficiency. *Growth Horm IGF Res*, 2014; 24: 174-179. (PMID: 25116471)
- ※ § (6) Ghenni G, Ogura M, Iwasaki M, Yokoi N, Minami K, Nakayama Y, Harada K, Hastoy B, Wu X, Takahashi H, Kimura K, Matsubara T, Hoshikawa R, Hatano N, Sugawara K, Shibasaki T, Inagaki N, Bamba T, Mizoguchi A, Fukusaki E, Rorsman P, Seino S: Glutamate acts as a key signal linking glucose metabolism to incretin/cAMP action to amplify insulin secretion. *Cell Rep*, 2014; 9: 661-673. (PMID: 25373904)
- (7) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Yamamoto M, Hidaka-Takeno R, Okimura Y, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Tojo K, Takahashi Y: Involvement of PIT-1-reactive cytotoxic T lymphocytes in anti-PIT-1 antibody syndrome. *J Clin Endocrinol Metab*, 2014; 99: E1744-E1749. (PMID: 24937538)
- ※ (8) Taniguchi M, Hosoda K, Akutsu N, Takahashi Y, Kohmura E: Endoscopic endonasal transsellar approach for laterally extended pituitary adenomas: volumetric analysis of cavernous sinus invasion. *Pituitary*, 2014. (PMID: 25261331)
- § (9) Mori K, Kitazawa R, Kondo T, Mori M, Hamada Y, Nishida M, Minami Y, Haraguchi R, Takahashi Y, Kitazawa S: Diabetic osteopenia by decreased β -catenin signaling is partly induced by epigenetic derepression of sFRP-4 gene. *PLoS One*, 2014; 9: e102797. (PMID: 25036934)
- ※ § (10) Nishiumi T, Okamoto K, Inamoto S, Inoue N, Ohnishi K, Ohji G, Hirota Y, Ogawa W: Case of fulminant type 1 diabetes mellitus associated with parvovirus B19 infection. *J Diabetes Investig*, 2014; 5: 472-473. (PMID: 25411609)
- (11) Yamamoto M, Fukuoka H, Iguchi G, Matsumoto R, Takahashi M, Nishizawa H, Suda K, Bando H, Takahashi Y: The prevalence and associated factors of colorectal neoplasms in acromegaly: a single center based study. *Pituitary*, 2014. (PMID: 24947684)

- § (12) Takagi K, Asano K, Haneishi A, Ono M, Komatsu Y, Yamamoto T, Tanaka T, Ueno H, Ogawa W, Tomita K, Noguchi T, Yamada K: Insulin stimulates the expression of the SHARP-1 gene via multiple signaling pathways. *Horm Metab Res*, 2014; 46: 397-403. (PMID: 24446161)
- § (13) Uchimura K, Hayata M, Mizumoto T, Miyasato Y, Kakizoe Y, Morinaga J, Onoue T, Yamazoe R, Ueda M, Adachi M, Miyoshi T, Shiraishi N, Ogawa W, Fukuda K, Kondo T, Matsumura T, Araki E, Tomita K, Kitamura K: The serine protease prostaticin regulates hepatic insulin sensitivity by modulating TLR4 signalling. *Nat Commun*, 2014; 5: 3428. (PMID: 24614850)
- § (14) Takenaka N, Izawa R, Wu J, Kitagawa K, Nihata Y, Hosooka T, Noguchi T, Ogawa W, Aiba A, Satoh T: A critical role of the small GTPase Rac1 in Akt2-mediated GLUT4 translocation in mouse skeletal muscle. *FEBS J*, 2014; 281: 1493-1504. (PMID: 24438685)
- ※(15) Nakamura T, Hirota Y, Hashimoto N, Natsuda T, Takabe M, Sakaguchi K, Ogawa W, Seino S: Diurnal variation of carbohydrate insulin ratio in adult type 1 diabetic patients treated with continuous subcutaneous insulin infusion. *J Diabetes Investig*, 2014; 5: 48-50. (PMID: 24843736)
- (16) Yamamoto M, Iguchi G, Bando H, Fukuoka H, Suda K, Takahashi M, Nishizawa H, Matsumoto R, Tojo K, Mokubo A, Ogata T, Takahashi Y: A missense single-nucleotide polymorphism in the sialic acid acetyltransferase (SIAE) gene is associated with anti-PIT-1 antibody syndrome. *Endocr J*, 2014; 61: 641-644. (PMID: 24748456)
- (17) Takahashi Y: Autoimmune hypophysitis: new developments. *Handb Clin Neurol*, 2014; 124: 417-422. (PMID: 25248604)
- (18) Fukuoka H, Takeuchi T, Matsumoto R, Bando H, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Hirota Y, Iguchi G, Takahashi Y: D-dimer as a significant marker of deep vein thrombosis in patients with subclinical or overt Cushing's syndrome. *Endocr J*, 2014; 61: 1003-1010. (PMID: 25100148)

総 説

- (1) Fukuoka H: Hypophysitis. *Endocrinol Metab Clin North Am*, 2015; 44: 143-149. (PMID: 25732650)
- (2) Fukuoka H, Takahashi Y: The role of genetic and epigenetic changes in pituitary tumorigenesis. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2014; 54: 943-957. (PMID: 25446387)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 高橋裕, 高橋路子: 新規のアディポサイトカイン ケマリン. 最新肥満症学 72 巻増刊号, 日本臨床, 2014: 160-163 頁
- (2) 井口元三, 高橋裕: 下垂体前葉機能低下症. 内科外来基本処方 Navi, 中外医学社, 2014: 121 頁
- (3) 福岡秀規, 高橋裕: プロラクチノーマ. 内科外来基本処方 Navi, 中外医学社, 2014: 120 頁
- (4) 高橋裕: 先端巨大症. 内科外来基本処方 Navi, 中外医学社, 2014: 120 頁
- (5) 高橋裕: 下垂体性巨人症と先端巨大症. 今日の小児治療指針, 医学書院, 2014
- (6) 高橋裕: 先端巨大症の診断基準のポイントは?. 内分泌代謝クリニカルクエスチョン, 診断と治療社, 2014: 2-3 頁
- (7) 高橋裕: 先端巨大症の薬物療法を具体的に教えてください. 内分泌代謝クリニカルクエスチョン, 診断と治療社, 2014: 4-5 頁
- (8) 福岡秀規, 高橋裕: Cushing 病と偽性 Cushing 病、異所性 ACTH 症候群の鑑別診断法は?. 内分泌代謝クリニカルクエスチョン, 診断と治療社, 2014: 6-7 頁
- (9) 福岡秀規, 高橋裕: 高プロラクチン血症の鑑別診断と治療は?. 内分泌代謝クリニカルクエスチョン, 診断と治療社, 2014: 12-14 頁
- (10) 井口元三, 高橋裕: リンパ球性下垂体炎の病型と診断、治療は?. 内分泌代謝クリニカルクエスチョン, 診断と治療社, 2014: 25-27 頁
- (11) 高橋裕: 成人成長ホルモン分泌不全症の診断と治療は?. 内分泌代謝クリニカルクエスチョン, 診断と治療社, 2014: 22-24 頁
- (12) 細岡哲也, 小川渉: KLF15. 尾池雄一, 佐々木雄彦, 村上誠, 矢作直也 編, 脂質代謝異常と関連疾患 (上巻) - 疾患モデルの作製と利用 -, Life-Science Information Center, 2015: 125-130 頁

論文

原著

- ※(1) 中島進介, 福岡秀規, 関口兼司, 廣田勇士, 井口元三, 坂口一彦, 小川渉, 高橋裕: 下肢関節拘縮を呈し補充療法によって改善した汎下垂体機能低下症, 日本内分泌学会雑誌, 2014; 90 卷, 16-18 頁 (医中誌 ID: 2015051935)
- ※(2) 伊賀真紀子, 福岡秀規, 西本祐希, 岩橋泰幸, 藤田泰功, 播悠介, 平田悠, 中島進介, 向井美希, 廣田勇士, 井口元三, 小川渉, 岡昌宏, 高橋裕: 播種状黄色腫による中枢性尿崩症と考えられた一例, 日本内分泌学会雑誌, 2014; 90 卷, 83-85 頁 (医中誌 ID: 2015051931)
- §(3) 清家尚彦, 松本圭吾, 廣田勇士, 小別所博: 血栓溶解療法が著効した頸動脈石化化病変由来の calcified cerebral embolism の 72 歳男性例, 臨床神経学, 2014; 54 卷, 916-919 頁 (医中誌 ID: OB13240010)

総説

- (1) 高橋裕: 【内分泌疾患診療における負荷試験:その目的、実施から評価まで】 成人成長ホルモン分泌不全症, 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2014; 39 卷, 282-285 頁 (医中誌 ID: 2015057453)
- (2) 高橋裕, 高橋路子: 【最新肥満症学-基礎・臨床研究の最前線-】 肥満・肥満症の調節、発症に関わる因子 新規のアディポサイトカイン ケマリン, 日本臨床, 2014; 72 卷, 160-163 頁 (医中誌 ID: 2014289583)
- (3) 高橋裕: 【ホルモンからアンチエイジングを科学する】 加齢と GH/IGF-I, 最新医学, 2014; 69 卷, 945-949 頁 (医中誌 ID: 2014214430)
- (4) 高橋裕: 【内分泌疾患:診断と治療の進歩】 下垂体前葉 先端巨大症, 日本内科学会雑誌, 2014; 103 卷, 825-831 頁 (医中誌 ID: 2014194810)
- (5) 中島進介, 田守義和, 小川渉: 【肥満症診療最前線】 肥満に起因する疾患の検査、治療のポイントは? 体重減少の効果を主に 肥満に起因するがん, Modern Physician, 2015; 35 卷, 219-221 頁 (医中誌 ID: P202140028)
- (6) 小川渉: 糖尿病成因解明の最前線 エネルギー消費制御と肥満・糖代謝異常の発症メカニズム, 実験医学, 2015; 33 卷, 133-135 頁 (医中誌 ID: OC26240017)

- (7) 宗杏奈, 坂口一彦, 小川渉: 【患者中心医療のための糖尿病患者評価-基本的な病態と療養指導】 インスリン抵抗性, 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2015; 40 巻, 20-24 頁 (医中誌 ID: 2015129443)
- (8) 細岡哲也, 小川渉: 【糖尿病のすべて】 基礎研究の最前線 肝および骨格筋におけるインスリン作用機構とその破綻, 医学のあゆみ, 2015; 252 巻, 402-408 頁 (医中誌 ID: 2015095620)
- (9) 駒田久子, 坂口一彦, 小川渉: 【老年医学の視点から見た高齢者糖尿病】 高齢者糖尿病と癌, 月刊糖尿病, 2014; 6 巻, 56-61 頁 (医中誌 ID: 2015073941)
- (10) 野村和弘, 小川渉: 【糖尿病・メタボリックシンドローム-分子機序と治療戦略-】 骨格筋のインスリン抵抗性と運動療法の分子基盤, BIO Clinica, 2014; 29 巻, 1363-1367 頁 (医中誌 ID: 2015059667)
- (11) 中村友昭, 坂口一彦, 小川渉: 【糖尿病とがん】 糖尿病とがん発生のメカニズム がんと糖尿病を結びつける要因, Progress in Medicine, 2014; 34 巻, 1927-1931 頁 (医中誌 ID: 2015031310)
- (12) 細岡哲也, 小川渉: 【肥満の医学-臨床と研究の最先端】 基礎研究【炎症と肥満】 脂肪細胞におけるインスリンシグナルとその作用 遺伝子改変マウスより得られた知見, 医学のあゆみ, 2014; 250 巻, 755-759 頁 (医中誌 ID: 2015000699)
- (13) 細岡哲也, 小川渉: 【グルカゴンの分泌調節と作用】 グルカゴン受容体とその作用, 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2014; 38 巻, 403-409 頁 (医中誌 ID: 2014245503)
- (14) 小川渉: 【経口糖尿病薬治療アルゴリズムを考える-欧米でファーストラインのビグアナイド薬を中心に】 作用機序から考えるビグアナイド薬への期待, 糖尿病の最新治療, 2014; 5 巻, 84-89 頁 (医中誌 ID: 2014126252)
- (15) 松木核, 細岡哲也, 小川渉: 糖尿病 基礎分野での進歩 糖代謝と肝臓, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2014; 2014 巻, 21-27 頁 (医中誌 ID: 2014113663)

総合内科学 Section of General Internal Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shimizu M, Yasuda H, Hara K, Takahashi K, Nagata M, Yokono K: The dual role of scavenger receptor class A in development of diabetes in autoimmune NOD mice. PLoS One, 2014; 9: e109531. (PMID: 25343451)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 安田尚史: インスリン抗体. 監修: 高久史麿、編集: 黒川 清/春日雅人/北村 聖, 臨床検査データブック LAB DATA2015-2016, 医学書院, 2015: 321-322 頁
- (2) 安田尚史: 酸性ムコ多糖体. 監修: 高久史麿、編集: 黒川 清/春日雅人/北村 聖, 臨床検査データブック LAB DATA2015-2016, 医学書院, 2015: 328-329 頁

論 文

総 説

- (1) 安田尚史: 【高齢者の糖尿病 Part1-病態と治療の側面から】 高齢者糖尿病の特徴とその病態(解説/特集), DM Ensemble, 2014; 3 巻, 7-10 頁

免疫内科学 Section of Rheumatology and Clinical Immunology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nishimura K, Saegusa J, Matsuki F, Akashi K, Kageyama G, Morinobu A: Tofacitinib facilitates the expansion of myeloid-derived suppressor cells and ameliorates arthritis in SKG mice. *Arthritis Rheumatol*, 2014. (PMID: 25545152)
- § § (2) Onishi A, Furukawa TA: Publication bias is underreported in systematic reviews published in high-impact-factor journals: metaepidemiologic study. *J Clin Epidemiol*, 2014; 67: 1320-1326. (PMID: 25194857)
- ※(3) Matsuki F, Saegusa J, Nishimura K, Miura Y, Kurosaka M, Kumagai S, Morinobu A: CD45RA-Foxp3(low) non-regulatory T cells in the CCR7-CD45RA-CD27 CD28 effector memory subset are increased in synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis. *Cell Immunol*, 2014: 290: 96-101. (PMID: 24952375)
- § (4) Kubokawa I, Yachie A, Hayakawa A, Hirase S, Yamamoto N, Mori T, Yanai T, Takeshima Y, Kyo E, Kageyama G, Nagai H, Uehara K, Kojima M, Iijima K: The first report of adolescent TAFRO syndrome, a unique clinicopathologic variant of multicentric Castleman's disease. *BMC Pediatr*, 2014: 14: 139. (PMID: 24890946)
- ※ ¶ (5) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014: 32: 148. (PMID: 24387928)
- § § (6) Onishi A, Sato A, Iwasaku M, Furukawa TA: Human parathyroid hormone for preventing and treating glucocorticoid-induced osteoporosis. *Cochrane Database Syst Rev*, 2014: 9: CD011299.

邦 文

論 文

原 著

- ¶(1) 森信暁雄: ヒストン脱アセチル化阻害によるリウマチ治療, 最新関節リウマチ学(日本臨床増刊号), 2014, 174-178 頁
- ¶(2) 三枝淳, 松木郁親, 森信暁雄: 病原性 CD4 要請 T 細胞サブセット, 最新関節リウマチ学(日本臨床増刊号), 2014, 78-82 頁
- (3) 蔭山豪一, 森信暁雄: ステロイド大量療法下におけるビスホスホネート製剤の骨折予防効果と骨折リスクについて, Osteoporosis Japan, 2014; 22 巻, 697-701 頁 (医中誌 ID: OB27140007)

総 説

- ※(1) 西村啓佑, 三枝淳, 森信暁雄: 【自己免疫疾患の免疫学的治療新戦略】 Myeloid-derived suppressor cell の誘導による自己免疫疾患の治療, 臨床免疫・アレルギー科, 2014; 62 巻, 481-484 頁 (医中誌 ID: OB20190005)
- (2) 森信暁雄: 自己炎症と自己免疫, 兵庫県医師会医学雑誌, 2014; 57 巻, 4-5 頁 (医中誌 ID: 2015060339)

神経内科学/分子脳科学 Division of Neurology / Molecular Brain Science

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Kanagawa M, Toda T: Fukutin and Fukutin-Related Protein (FKRP). Taniguchi N, Honke K, Fukuda M, Narimatsu H, Yamaguchi Y, Angata T eds., Handbook of Glycosyltransferases and Related Genes 2nd ed, Springer, Tokyo, 2014: 1181-1190.

論文

原著

- ※(1) Nishiyama M, Nagase H, Tanaka T, Fujita K, Maruyama A, Toyoshima D, Nakagawa T, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Morisada N, Takada S, Iijima K: Demographics and outcomes of patients with pediatric febrile convulsive status epilepticus. *Pediatr Neurol*, 2015; 52: 499-503. (PMID: 25769239)

- § (2) Funayama M, Ohe K, Amo T, Furuya N, Yamaguchi J, Saiki S, Li Y, Ogaki K, Ando M, Yoshino H, Tomiyama H, Nishioka K, Hasegawa K, Saiki H, Satake W, Mogushi K, Sasaki R, Kokubo Y, Kuzuhara S, Toda T, Mizuno Y, Uchiyama Y, Ohno K, Hattori N: CHCHD2 mutations in autosomal dominant late-onset Parkinson's disease: a genome-wide linkage and sequencing study. *Lancet Neurol*, 2015; 14: 274-282. (PMID: 25662902)

- § (3) Matsuo H, Tomiyama H, Satake W, Chiba T, Onoue H, Kawamura Y, Nakayama A, Shimizu S, Sakiyama M, Funayama M, Nishioka K, Shimizu T, Kaida K, Kamakura K, Toda T, Hattori N, Shinomiya N: ABCG2 variant has opposing effects on onset ages of Parkinson's disease and gout. *Ann Clin Transl Neurol*, 2015; 2: 302-306. (PMID: 25815357)

- § (4) Yang H, Kobayashi K, Wang S, Jiao H, Xiao J, Toda T, Wu X, Xiong H: Founder mutation causes classical Fukuyama congenital muscular dystrophy (FCMD) in Chinese patients. *Brain Dev*, 2015. (PMID: 25814170)

- § (5) Ohtsuka Y, Kanagawa M, Yu CC, Ito C, Chiyo T, Kobayashi K, Okada T, Takeda S, Toda T: Fukutin is prerequisite to ameliorate muscular dystrophic phenotype by myofiber-selective LARGE expression. *Sci Rep*, 2015; 5: 8316. (PMID: 25661440)

- § (6) Katayama Y, Yokota T, Zhao H, Wong RJ, Stevenson DK, Taniguchi-Ikeda M, Nakamura H, Iijima K, Morioka I: Association of HMOX1 gene promoter polymorphisms with hyperbilirubinemia in the early neonatal period. *Pediatr Int*, 2015. (PMID: 25625535)

- § (7) Saito F, Kanagawa M, Ikeda M, Hagiwara H, Masaki T, Ohkuma H, Katanosaka Y, Shimizu T, Sonoo M, Toda T, Matsumura K: Overexpression of LARGE suppresses muscle regeneration via down-regulation of insulin-like growth factor 1 and aggravates muscular dystrophy in mice. *Hum Mol Genet*, 2014; 23: 4543-4558. (PMID: 24722207)

- § (8) Kanagawa M, Lu Z, Ito C, Matsuda C, Miyake K, Toda T: Contribution of dysferlin deficiency to skeletal muscle pathology in asymptomatic and severe dystroglycanopathy models: generation of a new model for Fukuyama congenital muscular dystrophy. *PLoS One*, 2014; 9: e106721. (PMID: 25198651)

- § (9) Mishra D, Kato T, Inagaki H, Kosho T, Wakui K, Kido Y, Sakazume S, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Iijima K, Fukushima Y, Emanuel BS, Kurahashi H: Breakpoint analysis of the recurrent constitutional t(8;22)(q24.13;q11.21) translocation. *Mol Cytogenet*, 2014; 7: 55. (PMID: 25478009)
- § (10) Makita N, Yagihara N, Crotti L, Johnson CN, Beckmann BM, Roh MS, Shigemizu D, Lichtner P, Ishikawa T, Aiba T, Homfray T, Behr ER, Klug D, Denjoy I, Mastantuono E, Theisen D, Tsunoda T, Satake W, Toda T, Nakagawa H, Tsuji Y, Tsuchiya T, Yamamoto H, Miyamoto Y, Endo N, Kimura A, Ozaki K, Motomura H, Suda K, Tanaka T, Schwartz PJ, Meitinger T, Kaab S, Guicheney P, Shimizu W, Bhuiyan ZA, Watanabe H, Chazin WJ, George AL Jr: Novel calmodulin mutations associated with congenital arrhythmia susceptibility. *Circ Cardiovasc Genet*, 2014; 7: 466-474. (PMID: 24917665)
- ※ § (11) Shirafuji T, Ueyama T, Yoshino K, Takahashi H, Adachi N, Ago Y, Koda K, Nashida T, Hiramatsu N, Matsuda T, Toda T, Sakai N, Saito N: The role of Pak-interacting exchange factor- β phosphorylation at serines 340 and 583 by PKC γ in dopamine release. *J Neurosci*, 2014; 34: 9268-9280. (PMID: 25009260)
- § (12) Katanosaka Y, Iwasaki K, Ujihara Y, Takatsu S, Nishitsuji K, Kanagawa M, Sudo A, Toda T, Katanosaka K, Mohri S, Naruse K: TRPV2 is critical for the maintenance of cardiac structure and function in mice. *Nat Commun*, 2014; 5: 3932. (PMID: 24874017)
- § (13) Washida K, Ihara M, Tachibana H, Sekiguchi K, Kowa H, Kanda F, Toda T: Association of the ASCO classification with the executive function subscores of the Montreal Cognitive Assessment in patients with post-ischemic stroke. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 2014; 23: 2250-2255.
- § (14) Suzuki A, Nagasaka H, Ochi Y, Kobayashi K, Nakamura H, Nakatani D, Yamaguchi S, Yamaki S, Wada A, Shirata Y, Hui SP, Toda T, Kuroda H, Chiba H, Hirano K: Peripheral leukocyte anomaly detected with routine automated hematology analyzer sensitive to adipose triglyceride lipase deficiency manifesting neutral lipid storage disease with myopathy/triglyceride deposit cardiomyovasculopathy. *Mol Genet Metab Rep*, 2014; 1: 249.
- § (15) Hirano K, Nagasaka H, Kobayashi K, Yamaguchi S, Suzuki A, Toda T, Doyu M: Disease-associated marked hyperalphalipoproteinemia. *Mol Genet Metab Rep*, 2014; 1: 264-268.

総 説

- (1) Kanagawa M: Dystroglycan glycosylation and its involvement in muscular dystrophy. *TRENDS GLYCOSCI GLYC*, 2014; 26: 41-57.

邦 文

書 籍

分担執筆

§(1) 小林千浩: 分子遺伝学. 下山晴彦 編, 誠信心理学辞典[新版], 誠信書房, 2014

論 文

原 著

- (1) 戸田達史: 医学と医療の最前線 筋ジストロフィー治療の新しい展開, 日本内科学会雑誌, 2014; 103 巻, 2820-2828 頁 (医中誌 ID: 2015058272)
- (2) 戸田達史: 福山型筋ジストロフィーの病態基盤と新たな治療法の開発, 脳と発達, 2014; 46 巻, S115 頁 (医中誌 ID: 2014376697)
- (3) 戸田達史: 神経難病の治療と研究の現状と展望, 日本遺伝カウンセリング学会誌, 2014; 35 巻, 25 頁 (医中誌 ID: 2014291587)
- (4) 森貞直哉, 久保川育子, 中川卓, 忍頂寺毅史, 池田真理子, 石橋和人, 梶山瑞隆, 石田明人, 竹島泰弘, 飯島一誠: 一次急病センターでの有熱性尿路感染症の初期症状と検尿所見についての検討, 日本小児救急医学会雑誌, 2014; 13 巻, 270 頁 (医中誌 ID: 2014381302)
- (5) 森貞直哉, 池田真理子, 早川晶, 竹島泰弘, 飯島一誠: 毛髪鼻指症候群 I 型の 1 女児例, 日本小児科学会雑誌, 2014; 118 巻, 971 頁 (医中誌 ID: 2014293900)

総 説

- (1) 金川基: ジストログリカンの糖鎖機能と筋ジストロフィー, 生化学, 2014; 86 巻, 452-463 頁 (医中誌 ID: 2015002887)
- (2) 戸田達史: ゴーシェ病の多様性, Medical Science Digest, 2014; 40 巻, 562-563 頁 (医中誌 ID: 2015011584)
- (3) 上田健博, 戸田達史: 【神経症候群(第 2 版)-その他の神経疾患を含めて-】 変性疾患 錐体外路系疾患 パーキンソニズムを主とする疾患 家族性パーキンソン病 優性遺伝性パーキンソン症候群 4 番染色体に連鎖する遺伝性パーキンソン病(PARK1、PARK4、PARK5), 日本臨床, 2014, 69-72 頁 (医中誌 ID: 2014191114)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Imamura Y, Mukohara T, Shimono Y, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Takao S, Kono S, Nakatsura T, Minami H: Comparison of 2D- and 3D-culture models as drug-testing platforms in breast cancer. *Oncol Rep*, 2015; 33: 1837-1843. (PMID: 25634491)
- § (2) Tahara M, Kiyota N, Mizusawa J, Nakamura K, Hayashi R, Akimoto T, Hasegawa Y, Iwae S, Monden N, Matsuura K, Fujii H, Onozawa Y, Homma A, Kubota A, Fukuda H, Fujii M: Phase II trial of chemoradiotherapy with S-1 plus cisplatin for unresectable locally advanced head and neck cancer (JCOG0706). *Cancer Sci*, 2015. (PMID: 25781202)
- ※ § (3) Inui Y, Matsuoka H, Yakushijin K, Okamura A, Shimada T, Yano S, Takeuchi M, Ito M, Murayama T, Yamamoto K, Itoh T, Aiba K, Minami H: Methotrexate-associated lymphoproliferative disorders: management by watchful waiting and observation of early lymphocyte recovery after methotrexate withdrawal. *Leuk Lymphoma*, 2015; 26: 1-30. (PMID: 25721751)
- § (4) Schlumberger M, Tahara M, Wirth LJ, Robinson B, Brose MS, Elisei R, Habra MA, Newbold K, Shah MH, Hoff AO, Gianoukakis AG, Kiyota N, Taylor MH, Kim SB, Krzyzanowska MK, Dutcus CE, de las Heras B, Zhu J, Sherman SI: Lenvatinib versus placebo in radioiodine-refractory thyroid cancer. *N Engl J Med*, 2015; 372: 621-630. (PMID: 25671254)
- § (5) Tsuji K, Shibuya Y, Akashi M, Furudo S, Yakushijin K, Kawamoto S, Okamura A, Matsuoka H, Komori T: Prospective study of dental intervention for hematopoietic malignancy. *J Dent Res*, 2015; 94: 289-296. (PMID: 25503612)
- (6) Yamamoto K, Yakushijin K, Sanada Y, Kawamoto S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Conversion from nuclear bilobation to indentation in BCR/ABL1-positive acute myeloid leukemia lacking CD34 and HLA-DR expression. *Ann Hematol*, 2015; 94: 177-179. (PMID: 24923453)
- ※(7) Tajima S, Bito T, Ikeda T, Mukohara T, Nishigori C: Cutaneous endometrial cancer arising from heterotopic endometriosis in an abdominal caesarean section scar. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2015. (PMID: 25622645)

- § (8) Fuji S, Mori T, Khattry N, Cheng J, Do YR, Yakushijin K, Kohashi S, Fukuda T, Kim SW: Severe weight loss in 3 months after allogeneic hematopoietic SCT was associated with an increased risk of subsequent non-relapse mortality. *Bone Marrow Transplant*, 2015; 50: 100-105. (PMID: 25285803)
- ※(9) Fujiwara Y, Kobayashi T, Chayahara N, Imamura Y, Toyoda M, Kiyota N, Mukohara T, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Minami H: Metabolomics evaluation of serum markers for cachexia and their intra-day variation in patients with advanced pancreatic cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e113259. (PMID: 25411961)
- ※ § (10) Tanioka M, Sakai K, Sudo T, Sakuma T, Kajimoto K, Hirokaga K, Takao S, Negoro S, Minami H, Nakagawa K, Nishio K: Transcriptional CCND1 expression as a predictor of poor response to neoadjuvant chemotherapy with trastuzumab in HER2-positive/ER-positive breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*, 2014; 147: 513-525. (PMID: 25200445)
- § (11) Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, Kiyota N, Shimada T, Imamura Y, Mukohara T, Minami H: Effects of aprepitant on the pharmacokinetics of controlled-release oral oxycodone in cancer patients. *PLoS One*, 2014; 9: e104215. (PMID: 25121773)
- ※ § (12) Tanioka M, Sasaki M, Shimomura A, Fujishima M, Doi M, Matsuura K, Sakuma T, Yoshimura K, Saeki T, Ohara M, Tsurutani J, Watatani M, Takano T, Kawabata H, Mukai H, Naito Y, Hirokaga K, Takao S, Minami H: Pathologic complete response after neoadjuvant chemotherapy in HER2-overexpressing breast cancer according to hormonal receptor status. *Breast*, 2014; 23: 466-472. (PMID: 24742606)
- (13) Ekyalongo RC, Mukohara T, Funakoshi Y, Tomioka H, Kataoka Y, Shimono Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Minami H: TYRO3 as a potential therapeutic target in breast cancer. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3337-3345. (PMID: 24982338)
- ※ § (14) Yamaguchi Y, Yamaue H, Okusaka T, Okuno K, Suzuki H, Fujioka T, Otsu A, Ohashi Y, Shimazawa R, Nishio K, Furuse J, Minami H, Tsunoda T, Hayashi Y, Nakamura Y; Committee of Guidance for Peptide Vaccines for the Treatment of Cancer, The Japanese Society for Biological Therapy: Guidance for peptide vaccines for the treatment of cancer. *Cancer Sci*, 2014; 105: 924-931. (PMID: 25040224)
- § (15) Kunieda F, Kiyota N, Tahara M, Kodaira T, Hayashi R, Ishikura S, Mizusawa J, Nakamura K, Fukuda H, Fujii M; Head and Neck Cancer Study Group of the Japan Clinical Oncology Group: Randomized Phase II/III Trial of Post-operative Chemoradiotherapy Comparing 3-Weekly Cisplatin with Weekly Cisplatin in High-risk Patients with Squamous Cell Carcinoma of Head and Neck: Japan Clinical Oncology Group Study (JCOG1008). *Jpn J Clin Oncol*, 2014. (PMID: 24842866)

- § (16) Singer S, Araujo C, Arraras JI, Baumann I, Boehm A, Brokstad Herlofson B, Castro Silva J, Chie WC, Fisher S, Guntinas-Lichius O, Hammerlid E, Irrarrazaval ME, Jensen Hjermsstad M, Jensen K, Kiyota N, Licitra L, Nicolatou-Galitis O, Pinto M, Santos M, Schmalz C, Sherman AC, Tomaszewska IM, Verdonck de Leeuw I, Yarom N, Zotti P, Hofmeister D; on behalf of the EORTC Quality of Life and the EORTC Head and Neck Cancer Groups: Measuring quality of Life in head and neck cancer patients -update of the EORTC QLQ-H&N module, phase III. *Head Neck*, 2014. (PMID: 24832623)
- ※(17) Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Kiyota N, Minamikawa T, Sugimura K: Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer. *PLoS One*, 2014: 9: e96999. (PMID: 24818750)
- (18) Kimbara S, Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, Imamura Y, Kiyota N, Muhohara T, Fukunaga A, Oka M, Nishigori C, Minami H: Rapid improvement of glucagonoma-related necrolytic migratory erythema with octreotide. *Clin J Gastroenterol*, 2014: 7: 255-259.
- ¶ (19) Nishimura M, Okamura A, Inui Y, Imamura Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Yamamoto K, Minami H: A mimicking "multiple liver metastasis" of breast cancer by recurrent B lymphoblastic leukemia. *Ann Hematol*, 2014: 93: 499-500. (PMID: 23737093)
- ¶ (20) Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Tandem triplication of the BCL2 gene in CD5-positive intravascular large B cell lymphoma with bone marrow involvement. *Ann Hematol*, 2014. (PMID: 24577512)
- (21) Yamamoto K, Okamura A, Matsuoka H, Minami H: Duplication of der(21)t(8;21)(q22;q22) in acute myeloid leukemia. *Intern Med*, 2014: 53: 73-74. (PMID: 24390533)
- (22) Yamamoto K, Yakushijin K, Miyata Y, Matsuoka H, Minami H: Unbalanced translocation der(7)t(7q;11q): a new recurrent aberration leading to partial monosomy 7q and trisomy 11q in acute myeloid leukemia. *Acta Haematol*, 2014: 132: 244-246. (PMID: 24862463)
- (23) Yamamoto K, Yakushijin K, Funakoshi Y, Sanada Y, Kawamoto S, Matsuoka H, Minami H: A new complex translocation t(8;11;21)(q22;q24;q22) in acute myeloid leukemia with RUNX1/RUNX1T1. *J Clin Exp Hematop*, 2014: 54: 167-170. (PMID: 25318951)

総 説

- § (1) Kiyota N, Tahara M, Fujii M: Adjuvant treatment for post-operative head and neck squamous cell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2015: 45: 2-6. (PMID: 25411434)

邦 文

書 籍

共同編集

- §(1) 藤井正人, 田原信, 清田尚臣 編, 頭頸部がん化学療法ハンドブック, 中外医学社, 2014: 1-189 頁

論 文

原 著

- (1) 清田尚臣: 頭頸部がん治療医の養成の現状と今後の方向について 腫瘍内科医の立場から, 頭頸部癌, 2014; 40 巻, 294-296 頁 (医中誌 ID: 2015044033)
- (2) 島田貴信, 清田尚臣, 今村善宣, 森本浩一, 斉藤幹, 西村英輝, 大月直樹, 佐々木良平, 丹生健一: 当院における再発・転移頭頸部がんに対するドセタキセル・シスプラチン併用(DC)療法の遡及的解析, 頭頸部癌, 2014; 40 巻, 490-496 頁 (医中誌 ID: 2015126406)
- ※(3) 大月直樹, 四宮弘隆, 小松弘和, 森本浩一, 齋藤幹, 清田尚臣, 佐々木良平, 丹生健一: 頭頸部進行がんに対する治療戦略 進行期(Stage III/IV)喉頭癌・下咽頭癌の治療戦略, 頭頸部癌, 2014; 40 巻, 406-411 頁 (医中誌 ID: 2015126390)

総 説

- (1) 向原徹: 用語解説 PI3K, Cancer Board 乳癌, 2014; 7 巻, 91-93 頁 (医中誌 ID: 2014144826)
- (2) 向原徹: 誌上ディベート 閉経前(30 歳代で化学療法後)のホルモン受容体陽性乳癌の術後治療で、タモキシフェンに LH-RH アナログをすぐに併用すべきか、生理再開後に併用すべきか? 「生理再開後に併用すべきである」とする立場から, Cancer Board 乳癌, 2014; 7 巻, 49-54 頁 (医中誌 ID: 2014144818)
- (3) 清田尚臣: 【大きく変わりつつある頭頸部癌化学療法】 術後補助療法, JOHNS, 2014; 30 巻, 977-980 頁 (医中誌 ID: 2014314784)
- (4) 今村善宣, 清田尚臣: 再発転移性頭頸部扁平上皮癌において、シスプラチン投与が不適な場合の化学療法について教えてください, 頭頸部癌 Frontier, 2014; 2 巻, 106-107 頁 (医中誌 ID: 2014298405)

- (5) 清田尚臣: 【頭頸部癌に対する最新治療】 セツキシマブ療法 セツキシマブの副作用 薬剤性間質性肺炎とその対策, 頭頸部癌 Frontier, 2014; 2 巻, 70-73 頁 (医中誌 ID: 2014298398)
- (6) 清田尚臣: 【最新がん薬物療法学-がん薬物療法の最新知見-】 臓器別がんの薬物療法 頭頸部がん, 日本臨床, 2014; 72 巻, 324-327 頁 (医中誌 ID: 2014203881)
- (7) 向原徹: 別冊日本臨床, 新領域別症候群シリーズ, 2015; 2 巻, 272-276 頁
- ※ § (8) 南博信, 藤原豊, 山崎直也, 中村健一: 【免疫チェックポイント分子を標的とした治療の展開】, がん分子標的治療, 2014; 12 巻, 42-50 頁 (医中誌 ID: 2014144771)
- (9) 南博信: 臨床研究/臨床試験の適正化 大規模臨床試験と治療ガイドライン がん領域, 臨床薬理, 2014; 45 巻, 115-118 頁 (医中誌 ID: 2014379356)
- (10) 南博信: 閉経前 (30 歳代で化学療法後) のホルモン受容体陽性乳癌の術後治療で、タモキシフェンに LH-RH アナログをすぐに使用すべきか、生理再開後に併用すべきか? すぐに使用すべきである vs 生理再開後に併用すべきである。、Cancer Board 乳癌, 2014; 7 巻, 42 頁
- (11) 南博信: 進行性悪性黒色腫における nivolumab と ipilimumab の併用。論文紹介。、がん分子標的治療, 2014; 12 巻, 99-101 頁
- (12) 南博信: Triple negative 乳癌の治療にプラチナ製剤を使用すべきか? 使う vs 使わない, Cancer Board 乳癌, 2014; 7 巻, 136 頁
- (13) 松岡広: 【抗がん剤の副作用と支持療法-より適切な抗がん剤の安全使用をめざして-】 系統別抗がん剤の副作用 化学療法薬 アルキル化剤 副作用とその対策, 日本臨床, 2015; 73 巻, 139-142 頁 (医中誌 ID: P216240022)
- (14) 竹中圭, 清田尚臣: 【進化する頭頸部がん・食道がん・胃がんに対する個別化治療】 頭頸部がんの分子標的薬治療について, 腫瘍内科, 2015; 15 巻, 14-20 頁 (医中誌 ID: P217130003)
- (15) 清田尚臣: 【抗がん剤の副作用と支持療法-より適切な抗がん剤の安全使用をめざして-】 臓器別がん腫レジメンの副作用と対策 局所進行頭頸部扁平上皮癌 CDDP RT 療法, 日本臨床, 2015; 73 巻, 559-561 頁 (医中誌 ID: P216240106)
- (16) 土井久容, 豊田昌徳: 【観察・対応・説明ポイントを早しらべ! 消化器がん化学療法のレジメンと副作用「すぐわかる」帳】 副作用編 性機能障害, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 914-915 頁 (医中誌 ID: 2014372815)

- (17) 土井久容, 豊田昌徳: 【観察・対応・説明ポイントを早しらべ!消化器がん化学療法のレジメンと副作用「すぐわかる」帳】 副作用編 心機能障害, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 908-909 頁 (医中誌 ID: 2014372812)
- (18) 今西優子, 豊田昌徳: 【観察・対応・説明ポイントを早しらべ!消化器がん化学療法のレジメンと副作用「すぐわかる」帳】 副作用編 腎機能障害, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 906-907 頁 (医中誌 ID: 2014372811)
- (19) 今西優子, 豊田昌徳: 【観察・対応・説明ポイントを早しらべ!消化器がん化学療法のレジメンと副作用「すぐわかる」帳】 副作用編 肝機能障害, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 904-905 頁 (医中誌 ID: 2014372810)
- (20) 豊田昌徳: 【最新がん薬物療法学-がん薬物療法の最新知見-】 がん薬物治療薬の作用機序 分子標的治療薬 低分子化合物 PARP 阻害薬, 日本臨床, 2014; 72 巻, 235-240 頁 (医中誌 ID: 2014203865)

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kashiwagi T, Minagawa K, Kawano H, Hirata T, Kashiwagi S, Nakagawa Y, Kusaka S, Suzuki T, Inagaki T, Kishi M, Miwa N, Kimura S, Takechi M, Koide M, Iwai M, Katayama Y, Matsui T: HIV-negative, HHV-8-unrelated primary effusion lymphoma-like lymphoma with genotypic infidelity and c-MYC expression. *Ann Hematol*, 2014; 93: 1609-1610. (PMID: 24408158)
- § (2) Uchida T, Kitaura J, Nakahara F, Togami K, Inoue D, Maehara A, Nishimura K, Kawabata KC, Doki N, Kakihana K, Yoshioka K, Izawa K, Oki T, Sada A, Harada Y, Ohashi K, Katayama Y, Matsui T, Harada H, Kitamura T: Hes1 upregulation contributes to the development of FIP1L1-PDGRA-positive leukemia in blast crisis. *Exp Hematol*, 2014; 42: 369-379. (PMID: 24486648)

総 説

(1) Katayama Y: Guest editorial: hematopoietic regulators in the marrow: new players in inter-organ communication. *Int J Hematol*, 2014; 99: 677-678. (PMID: 24817151)

§ (2) Asada N, Katayama Y: Regulation of hematopoiesis in endosteal microenvironments. *Int J Hematol*, 2014; 99: 679-684. (PMID: 24760425)

※ § (3) Minagawa K, Katayama Y, Matsui T: TFL, a hidden post-transcriptional modulator behind inflammation. *Inflammation and Cell Signaling*, 2014: e244-e244.

邦 文

書 籍

分担執筆

(1) 片山義雄: 骨細胞による造血細胞制御: 多臓器間ネットワークに支えられる造血システム. 高久史磨, 溝口秀昭, 坂田洋一, 金倉讓, 小島勢二 編, *Annual Review 2015 血液*, 中外医学社, 2015: 27-32 頁

論 文

総 説

(1) 川野裕子, 片山義雄: 骨と血液 —造血幹細胞と骨芽細胞ニッチについて—, 腎と骨代謝, 2014; 27 卷, 157-163 頁

§ (2) 浅田騰, 片山義雄: 骨細胞による造血制御, 炎症と免疫, 2014; 22 卷, 16-21 頁

(3) 片山義雄: 骨代謝による造血環境制御, *CLINICAL CALCIUM*, 2014; 24 卷, 85-92 頁

(4) 片山義雄: 骨髓造血と骨・血管連関, *CLINICAL CALCIUM*, 2014; 24 卷, 69-76 頁

(5) 片山義雄: 造血環境と骨代謝, *実験医学 増刊 骨代謝 つくり、壊し、変える—そのメカニズムと最新治療*, 2014; 32 卷, 64-69 頁

(6) 片山義雄: 特集 骨髓学～造血ニッチ研究から見えてきた形態学から分子基盤まで～序 ～血球学から骨髓学へ～, *血液フロンティア*, 2015; 25 卷, 17-19 頁

【内科系講座 Department of Internal Related】

放射線医学 Division of Radiology

英 文

論 文

原 著

- (1) Mori S, Takaya T, Kinugasa M, Ito T, Takamine S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Inoue T, Satomi-Kobayashi S, Rikitake Y, Okita Y, Hirata K: Three-dimensional quantification and visualization of aortic calcification by multidetector-row computed tomography: A simple approach using a volume-rendering method. *Atherosclerosis*, 2015; 239: 622-628. (PMID: 25554696)
- § (2) Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Kitajima K, Yui M, Kassai Y, Kawakami F, Miyake H, Sugimura K: Computed diffusion-weighted MRI for prostate cancer detection: the influence of the combinations of b-values. *Br J Radiol*, 2015; 88: 20140738. (PMID: 25605347)
- ※(3) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Value of diffusion-weighted MR imaging using various parameters for assessment and characterization of solitary pulmonary nodules. *Eur J Radiol*, 2015; 84: 509-515. (PMID: 25554007)
- (4) Harada A, Sasaki R, Miyawaki D, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Kitajima K, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Treatment outcomes of the patients with early glottic cancer treated with initial radiotherapy and salvaged by conservative surgery. *Jpn J Clin Oncol*, 2015; 45: 248-255. (PMID: 25502310)
- ※(5) Nishio M, Matsumoto S, Tsubakimoto M, Nishii T, Koyama H, Ohno Y, Sugimura K: Paired Inspiratory/Expiratory Volumetric CT and Deformable Image Registration for Quantitative and Qualitative Evaluation of Airflow Limitation in Smokers with or without COPD. *Acad Radiol*, 2015; 22: 330-336. (PMID: 25488694)
- (6) Nishii T, Kono AK, Akasaka Y, Mori T, Hayakawa A, Iijima K, Sugimura K: Bone marrow magnetic resonance imaging of the clivus in pediatric leukemia patients and normal controls. *Jpn J Radiol*, 2015; 33: 146-152. (PMID: 25652242)

- ※(7) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Kinugasa M, Shigeru M, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata KI: Optimal angulations for obtaining an en face view of each coronary aortic sinus and the interventricular septum: Correlative anatomy around the left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2015. (PMID: 25692242)
- ※(8) Kitajima K, Tanaka U, Ueno Y, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Deguchi M, Miyahara Y, Ebina Y, Yamada H, Tsurusaki M, Tamaki Y, Sugimura K: Role of diffusion weighted imaging and contrast-enhanced MRI in the evaluation of intrapelvic recurrence of gynecological malignant tumor. *PLoS One*, 2015: 10: e0117411. (PMID: 25629156)
- ※ § (9) Akasaka H, Sasaki R, Miyawaki D, Mukumoto N, Sulaiman NS, Nagata M, Yamada S, Murakami M, Demizu Y, Fukumoto T: Preclinical evaluation of bioabsorbable polyglycolic acid spacer for particle therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2014: 90: 1177-1185. (PMID: 25539373)
- § (10) Takagi M, Demizu Y, Hashimoto N, Mima M, Terashima K, Fujii O, Jin D, Niwa Y, Morimoto K, Akagi T, Daimon T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Fuwa N: Treatment outcomes of particle radiotherapy using protons or carbon ions as a single-modality therapy for adenoid cystic carcinoma of the head and neck. *Radiother Oncol*, 2014: 113: 364-370. (PMID: 25467004)
- § (11) Kono AK, Croisille P, Nishii T, Nishiyama K, Kyotani K, Shigeru M, Takamine S, Fujiwara S, Sugimura K: Cardiovascular magnetic resonance tagging imaging correlates with myocardial dysfunction and T2 mapping in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 145-152. (PMID: 25156691)
- ※(12) Mori S, Yamashita T, Takaya T, Kinugasa M, Takamine S, Shigeru M, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Association between the rotation and three-dimensional tortuosity of the proximal ascending aorta. *Clin Anat*, 2014: 27: 1200-1211. (PMID: 25091125)
- ※(13) Mori S, Nishii T, Takaya T, Kashio K, Kasamatsu A, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Kono AK, Hirata KI: Clinical structural anatomy of the inferior pyramidal space reconstructed from the living heart: Three-dimensional visualization using multidetector-row computed tomography. *Clin Anat*, 2014. (PMID: 25377890)
- § (14) Fujii O, Demizu Y, Hashimoto N, Takagi M, Terashima K, Mima M, Jin D, Nagano F, Katsui K, Okimoto T, Iwata H, Niwa Y, Yamashita T, Akagi T, Daimon T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Fuwa N: Particle therapy for clinically diagnosed stage I lung cancer: Comparison with pathologically proven non-small cell lung cancer. *Acta Oncol*, 2014: 10: 1-7. (PMID: 25383445)
- ※(15) Onishi Y, Akisue T, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Toda M, Harada R, Minoda M, Morishita M, Sasaki R, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Transcutaneous application of CO₂ enhances the antitumor effect of radiation therapy in human malignant fibrous histiocytoma. *Int J Oncol*, 2014: 45: 732-738. (PMID: 24889546)

- ※(16) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Matsumoto S, Sugihara N, Yoshikawa T, Seki S, Sugimura K: Iterative reconstruction technique vs filter back projection: utility for quantitative bronchial assessment on low-dose thin-section MDCT in patients with/without chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Radiol*, 2014; 24: 1860-1867. (PMID: 24838736)
- § (17) Sulaiman NS, Fujii O, Demizu Y, Terashima K, Niwa Y, Akagi T, Daimon T, Murakami M, Sasaki R, Fuwa N: Particle beam radiation therapy using carbon ions and protons for oligometastatic lung tumors. *Radiat Oncol*, 2014; 9: 183. (PMID: 25127719)
- ※(18) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Fusion of PET and MRI for staging of uterine cervical cancer: comparison with contrast-enhanced (18)F-FDG PET/CT and pelvic MRI. *Clin Imaging*, 2014; 38: 464-469. (PMID: 24642250)
- ※(19) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Maniwa Y, Ito T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted imaging vs STIR turbo SE imaging: capability for quantitative differentiation of small-cell lung cancer from non-small-cell lung cancer. *Br J Radiol*, 2014; 87: 20130307. (PMID: 24786147)
- ※(20) Nishii T, Kono AK, Shigeru M, Takamine S, Fujiwara S, Kyotani K, Aoyama N, Sugimura K: Cardiovascular magnetic resonance T2 mapping can detect myocardial edema in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 65-72. (PMID: 24715436)
- ※(21) Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Kiyota N, Minamikawa T, Sugimura K: Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e96999. (PMID: 24818750)
- ※(22) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Visualization of periprostatic nerve fibers before and after radical prostatectomy using diffusion tensor magnetic resonance imaging with tractography. *Clin Imaging*, 2014; 38: 302-306. (PMID: 24629793)
- ※ ¶ (23) Ueno Y, Kitajima K, Kawakami F, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Matsuoka S, Tanimura K, Yamada H, Ohno Y, Sugimura K: Novel MRI finding for diagnosis of invasive placenta praevia: evaluation of findings for 65 patients using clinical and histopathological correlations. *Eur Radiol*, 2014; 24: 881-888. (PMID: 24272229)
- ※ ¶ (24) Muradi A, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Idoguchi K, Ueshima E, Sakamoto N, Kawasaki R, Okita Y, Sugimoto K: Technical and outcome considerations of endovascular treatment for internal iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 348-354. (PMID: 23842685)
- § ¶ (25) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Obara M, van Cauteren M, Takahashi M, Sugimura K: Pulmonary 3 T MRI with ultrashort TEs: Influence of ultrashort echo time interval on pulmonary functional and clinical stage assessments of smokers. *J Magn Reson Imaging*, 2014; 39: 988-997. (PMID: 24123342)

- ※ § (26) Kuwatsuru R, Takahashi S, Umeoka S, Sugihara R, Zeng M, Huan Y, Peng W, Ma L, Guo L, Teng G, Yao W, Tozaki M, Endo M, Kaji S, Ro T, Tae Hahn S, Chul Kang B, Nishimura H, Sugawara Y, Katakami N, Breuer J, Aitoku Y: A multicenter, randomized, controlled, single-blind comparison phase III study to determine the efficacy and safety of gadobutrol 1.0 M versus gadopentetate dimeglumine following single injection in patients referred for contrast-enhanced MRI of the body regions or extremities. J Magn Reson Imaging, 2014. (PMID: 24692302)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 長又哲史, 蝦名康彦, 宮原義也, 新谷潔, 上野嘉子, 北島一宏, 川上史, 山田秀人: 腹腔鏡下手術後 7 年後に発見され、骨盤内から後腹膜腔へ発達した巨大な parasitic myoma の 1 例, 産婦人科の進歩, 2014; 66 巻, 361-366 頁 (医中誌 ID: 2015025184)

総 説

- (1) 神山久信, 大野良治, 杉村和朗: 【CT・MRI"戦略的"活用ガイド】 症状別検査オーダーのポイント 胸部, Medicina, 2014; 51 巻, 148-162 頁 (医中誌 ID: 2015015779)
- ※ § (2) 上野嘉子, 高橋哲, 大野良治, 油井正生, 山本貴雄, 杉村和朗: 【ROUTINE CLINICAL MRI 2015 BOOK】 Computed diffusion-weighted imaging, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 86-90 頁 (医中誌 ID: OC26140006)
- (3) 高橋哲: 【ROUTINE CLINICAL MRI 2015 BOOK】 前立腺がん, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 64-70 頁 (医中誌 ID: OC26140003)
- (4) 北島一宏, 末永裕子, 上野嘉子, 高橋哲, 杉村和朗: 【悪性リンパ腫の診断と治療】 画像診断 鑑別診断に重点をおいて 腎(副腎)・泌尿器・生殖器, 臨床放射線, 2014; 59 巻, 1475-1484 頁 (医中誌 ID: 2015071574)
- (5) 高橋哲: 尿路結石診療の最前線 尿路結石診断における Dual Energy CT の可能性, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 1066-1068 頁 (医中誌 ID: 2015057301)
- (6) 高橋哲: アジアにおける放射線医学の未来 日本の現状と課題, 日独医報, 2014; 59 巻, 267-270 頁 (医中誌 ID: 2015014291)

- ※(7) 北島一宏, 高橋哲, 末永裕子, 上野嘉子, 香川清澄, 根宜典行, 杉村和朗: 【泌尿器疾患のガイドライン-診療の流れと画像検査の位置づけ-】 腎盂尿管癌, 画像診断, 2014; 34 巻, 1296-1305 頁 (医中誌 ID: 2015010184)
- (8) 高橋哲: 【Multislice CT 2014 BOOK】 Dual Energy CT の臨床応用 躯幹部 Dual Energy, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 116-121 頁 (医中誌 ID: 2015009176)
- ※(9) 上野嘉子, 高橋哲, 北島一宏, 末永裕子, 原重雄, 藤澤正人, 伊藤智雄, 杉村和朗: 【腹部の最新画像情報 2014】 腎静脈内血管腫の 1 例, 臨床放射線, 2014; 59 巻, 849-853 頁 (医中誌 ID: 2014349707)
- (10) 上野嘉子, 北島一宏, 高橋哲, 杉村和朗: 【シェーマで納得!基礎から学べる CT/MRI 腹部画像診断に役立つサイン】 膀胱・前立腺・精巣, 臨床画像, 2014; 30 巻, 892-899 頁 (医中誌 ID: 2014335328)
- §(11) 高橋哲, 井形繁雄: 【膨大化する画像情報への具体的対応策】 わが病院での具体的対応事例 「外部にあること」を意識させないスピードを実現した国立大学病院初のクラウド, 新医療, 2014; 41 巻, 44-48 頁 (医中誌 ID: 2014314031)
- (12) 高橋哲: 【明解!! 必携 泌尿器科診療の手引き】 画像検査, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 16-24 頁 (医中誌 ID: 2014180461)
- (13) 高橋哲: がん治療につながる画像診断 骨盤領域を中心に, 日本放射線技術学会近畿部会雑誌, 2014; 19 巻, 16-18 頁 (医中誌 ID: 2014141515)
- (14) 高橋哲, 杉村和朗: 【目からウロコ、悪性腫瘍の病理と画像診断-認定専門医取得のために-】 放射線部門 リンパ節の画像診断 有意の腫大でないリンパ節をどう読み解くか?, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 77-81 頁 (医中誌 ID: 2014080787)
- (15) 藤原由佳, 宮脇大輔: 放射線療法チームのスキルミクスと看護の役割 患者の QOL の維持・向上のために(第 5 回)放射線療法における多職種チームの構築, がん看護, 2014; 19 巻, 319-323 頁 (医中誌 ID: 2014192156)

放射線腫瘍学 Section of Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Tanaka K, Sasayama T, Irino Y, Takata K, Nagashima H, Satoh N, Kyotani K, Mizowaki T, Imahori T, Ejima Y, Masui K, Gini B, Yang H, Hosoda K, Sasaki R, Mischel PS, Kohmura E: Compensatory glutamine metabolism promotes glioblastoma resistance to mTOR inhibitor treatment. *J Clin Invest*, 2015; 125: 1591-1602. (PMID: 25798620)

- ※(2) Harada A, Sasaki R, Miyawaki D, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Kitajima K, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Treatment outcomes of the patients with early glottic cancer treated with initial radiotherapy and salvaged by conservative surgery. *Jpn J Clin Oncol*, 2015; 45: 248-255. (PMID: 25502310)

- ※ § (3) Akasaka H, Sasaki R, Miyawaki D, Mukumoto N, Sulaiman NS, Nagata M, Yamada S, Murakami M, Demizu Y, Fukumoto T: Preclinical evaluation of bioabsorbable polyglycolic acid spacer for particle therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2014; 90: 1177-1185. (PMID: 25539373)

- § (4) Takagi M, Demizu Y, Hashimoto N, Mima M, Terashima K, Fujii O, Jin D, Niwa Y, Morimoto K, Akagi T, Daimon T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Fuwa N: Treatment outcomes of particle radiotherapy using protons or carbon ions as a single-modality therapy for adenoid cystic carcinoma of the head and neck. *Radiother Oncol*, 2014; 113: 364-370. (PMID: 25467004)

- § (5) Fujii O, Demizu Y, Hashimoto N, Takagi M, Terashima K, Mima M, Jin D, Nagano F, Katsui K, Okimoto T, Iwata H, Niwa Y, Yamashita T, Akagi T, Daimon T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Fuwa N: Particle therapy for clinically diagnosed stage I lung cancer: Comparison with pathologically proven non-small cell lung cancer. *Acta Oncol*, 2014; 10: 1-7. (PMID: 25383445)

- ※(6) Onishi Y, Akisue T, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Toda M, Harada R, Minoda M, Morishita M, Sasaki R, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Transcutaneous application of CO₂ enhances the antitumor effect of radiation therapy in human malignant fibrous histiocytoma. *Int J Oncol*, 2014; 45: 732-738. (PMID: 24889546)

- § (7) Sulaiman NS, Fujii O, Demizu Y, Terashima K, Niwa Y, Akagi T, Daimon T, Murakami M, Sasaki R, Fuwa N: Particle beam radiation therapy using carbon ions and protons for oligometastatic lung tumors. *Radiat Oncol*, 2014; 9: 183. (PMID: 25127719)
- ※(8) Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Kiyota N, Minamikawa T, Sugimura K: Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e96999. (PMID: 24818750)
- ¶(9) Nakayama M, Yoshida K, Nishimura H, Miyawaki D, Uehara K, Okamoto Y, Okayama T, Sasaki R: Effect of heterogeneity correction on dosimetric parameters of radiotherapy planning for thoracic esophageal cancer. *Med Dosim*, 2014; 39: 31-33. (PMID: 24200673)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 江島泰生: 第 3 章 鎮痛薬の種類 § 5 その他 1. ゼレドロン酸水和物. 山口重樹, 下山直人 編, 症例で身につくがん疼痛治療薬, 羊土社, 2014: 199-202 頁
- § (2) 江島泰生: 第 3 章 鎮痛薬の種類 § 5 その他 2. 塩化ストロンチウム (89Sr) . 山口重樹, 下山直人 編, 症例で身につくがん疼痛治療薬, 羊土社, 2014: 203-206 頁
- § (3) 江島泰生: 第 8 章 治療困難ながん疼痛 7. 非薬物療法: 放射線治療. 山口重樹, 下山直人 編, 症例で身につくがん疼痛治療薬, 羊土社, 2014: 473-477 頁

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Kitajima K, Yui M, Kassai Y, Kawakami F, Miyake H, Sugimura K: Computed diffusion-weighted MRI for prostate cancer detection: the influence of the combinations of b-values. *Br J Radiol*, 2015; 88: 20140738. (PMID: 25605347)
- ※(2) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Value of diffusion-weighted MR imaging using various parameters for assessment and characterization of solitary pulmonary nodules. *Eur J Radiol*, 2015; 84: 509-515. (PMID: 25554007)
- (3) Nishio M, Matsumoto S, Tsubakimoto M, Nishii T, Koyama H, Ohno Y, Sugimura K: Paired Inspiratory/Expiratory Volumetric CT and Deformable Image Registration for Quantitative and Qualitative Evaluation of Airflow Limitation in Smokers with or without COPD. *Acad Radiol*, 2015; 22: 330-336. (PMID: 25488694)
- § (4) Miura S, Ohno Y, Kimura H, Kichikawa K: Quantitative lung perfused blood volume imaging on dual-energy CT: capability for quantitative assessment of disease severity in patients with acute pulmonary thromboembolism. *Acta radiol*, 2015; 56: 284-293. (PMID: 24567523)
- § (5) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Seki S, Tsubakimoto M, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Solitary pulmonary nodules: Comparison of dynamic first-pass contrast-enhanced perfusion area-detector CT, dynamic first-pass contrast-enhanced MR imaging, and FDG PET/CT. *Radiology*, 2015; 274: 563-575. (PMID: 25203128)
- § (6) Yamashiro T, Miyara T, Honda O, Tomiyama N, Ohno Y, Noma S, Murayama S: Iterative reconstruction for quantitative computed tomography analysis of emphysema: consistent results using different tube currents. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*, 2015; 10: 321-327. (PMID: 25709426)

- § (7) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Takenaka D, Seki S, Yui M, Yamagata H, Aoyagi K, Matsumoto S, Sugimura K: Three-way Comparison of Whole-Body MR, Coregistered Whole-Body FDG PET/MR, and Integrated Whole-Body FDG PET/CT Imaging: TNM and Stage Assessment Capability for Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Radiology*, 2015. (PMID: 25584709)
- § (8) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Seki S, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Asthma: comparison of dynamic oxygen-enhanced MR imaging and quantitative thin-section CT for evaluation of clinical treatment. *Radiology*, 2014; 273: 907-916. (PMID: 25102370)
- § (9) Nishio M, Matsumoto S, Seki S, Koyama H, Ohno Y, Fujisawa Y, Sugihara N, Yoshikawa T, Sugimura K: Emphysema quantification on low-dose CT using percentage of low-attenuation volume and size distribution of low-attenuation lung regions: effects of adaptive iterative dose reduction using 3D processing. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 2268-2276. (PMID: 25445899)
- (10) Nishio M, Matsumoto S, Koyama H, Ohno Y, Sugimura K: Airflow limitation in chronic obstructive pulmonary disease: ratio and difference of percentage of low-attenuation lung regions in paired inspiratory/expiratory computed tomography. *Acad Radiol*, 2014; 21: 1262-1267. (PMID: 25086954)
- § (11) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Matsumoto S, Sugihara N, Yoshikawa T, Seki S, Sugimura K: Iterative reconstruction technique vs filter back projection: utility for quantitative bronchial assessment on low-dose thin-section MDCT in patients with/without chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Radiol*, 2014; 24: 1860-1867. (PMID: 24838736)
- § (12) Yamashiro T, Miyara T, Honda O, Kamiya H, Murata K, Ohno Y, Tomiyama N, Moriya H, Koyama M, Noma S, Kamiya A, Tanaka Y, Murayama S; Investigators of ACTive Study Group: Adaptive Iterative Dose Reduction Using Three Dimensional Processing (AIDR3D) improves chest CT image quality and reduces radiation exposure. *PLoS One*, 2014; 9: e105735. (PMID: 25153797)
- ※(13) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Maniwa Y, Ito T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted imaging vs STIR turbo SE imaging: capability for quantitative differentiation of small-cell lung cancer from non-small-cell lung cancer. *Br J Radiol*, 2014; 87: 20130307. (PMID: 24786147)
- ※(14) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted MR imaging vs. multi-detector row CT: Direct comparison of capability for assessment of management needs for anterior mediastinal solitary tumors. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 835-842. (PMID: 24636535)
- § (15) Nishio M, Matsumoto S, Koyama H, Yoshikawa T, Sugihara N, Sugimura K, Ohno Y: Emphysema quantification by combining percentage and size distribution of low-attenuation lung regions. *AJR Am J Roentgenol*, 2014; 202: W453-W458. (PMID: 24758680)

- ※ § ¶ (16) Ueno Y, Kitajima K, Kawakami F, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Matsuoka S, Tanimura K, Yamada H, Ohno Y, Sugimura K: Novel MRI finding for diagnosis of invasive placenta praevia: evaluation of findings for 65 patients using clinical and histopathological correlations. *Eur Radiol*, 2014; 24: 881-888. (PMID: 24272229)
- § ¶ (17) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Obara M, van Cauteren M, Takahashi M, Sugimura K: Pulmonary 3 T MRI with ultrashort TEs: Influence of ultrashort echo time interval on pulmonary functional and clinical stage assessments of smokers. *J Magn Reson Imaging*, 2014; 39: 988-997. (PMID: 24123342)
- ※(18) Iwama Y, Kunisada M, Goto H, Ohno Y, Yamashita J, Funasaka Y, Nishigori C, Fujii M: Malignant peripheral nerve sheath tumor of the distal phalanx of the fifth toe: a case report. *Acta Radiol Short Rep*, 2014; 3: 2047981613516033. (PMID: 24778799)

総 説

- § (1) Kim HS, Lee KS, Ohno Y, van Beek EJ, Biederer J: PET/CT versus MRI for diagnosis, staging, and follow-up of lung cancer. *J Magn Reson Imaging*, 2014. (PMID: 25365936)
- § (2) Kubo T, Ohno Y, Kauczor HU, Hatabu H: Radiation dose reduction in chest CT--review of available options. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 1953-1961. (PMID: 25066756)
- ¶ (3) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Miura S, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Dynamic Contrast-Enhanced CT and MRI for Pulmonary Nodule Assessment. *AJR Am J Roentgenol*, 2014; 202: 515-529. (PMID: 24555587)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 神山久信, 大野良治, 杉村和朗: 【CT・MRI"戦略的"活用ガイド】 症状別検査オーダーのポイント 胸部, *Medicina*, 2014; 51 巻, 148-162 頁 (医中誌 ID: 2015015779)
- § (2) 上野嘉子, 高橋哲, 大野良治, 油井正生, 山本貴雄, 杉村和朗: 【ROUTINE CLINICAL MRI 2015 BOOK】 Computed diffusion-weighted imaging, *映像情報 Medical*, 2014; 46 巻, 86-90 頁 (医中誌 ID: OC26140006)
- (3) 大野良治, 神山久信, 松本純明, 吉川武, 杉村和朗: 【Multislice CT 2014 BOOK】 面検出器 CT の臨床応用 呼吸器疾患における臨床応用, *映像情報 Medical*, 2014; 46 巻, 84-89 頁 (医中誌 ID: 2015009171)

- ※(4) 眞庭謙昌, 田根慎也, 大野良治: 肺手術前の高解像度 3D-CT による肺血管同定の有用性, *Medical Photonics*, 2014, 9-14 頁 (医中誌 ID: 2014281215)
- (5) 大野良治: 肺循環評価のための新たな肺機能イメージング, *呼吸*, 2014; 33 巻, 241-247 頁 (医中誌 ID: 2014176537)
- (6) 大野良治: 【縦隔・胸膜疾患における画像診断の役割】 画像診断の基礎 胸部画像診断における MRI の役割, *日独医報*, 2014; 59 巻, 43-52 頁 (医中誌 ID: 2014294270)
- (7) 大野良治: 胸部 MR の所見のとり方と鑑別ポイント, *呼吸器内科*, 2014; 26 巻, 396-404 頁 (医中誌 ID: 2015091048)

血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ueshima E, Yamaguchi M, Muradi A, Okada T, Idoguchi K, Sofue K, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Management of type II endoleak after endovascular repair of arteriocaval fistula complicating aortoiliac aneurysm: case report and literature review. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 1809-1815. (PMID: 25442141)
- § (2) Yamakado K, Miyayama S, Hirota S, Mizunuma K, Nakamura K, Inaba Y, Yamamoto S, Matsuo K, Nishida N, Aramaki T, Anai H, Kora S, Oikawa S, Watanabe K, Yasumoto T, Furuichi K, Yamaguchi M: Prognosis of patients with intermediate-stage hepatocellular carcinomas based on the Child-Pugh score: subclassifying the intermediate stage (Barcelona Clinic Liver Cancer stage B). *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 644-649. (PMID: 25213426)
- (3) Sakamoto N, Yamaguchi M, Sofue K, Muradi A, Idoguchi K, Okada T, Ueshima E, Sugimoto K: Modified interventional obliteration for variceal hemorrhage from elevated jejunum after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy. *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 487-490. (PMID: 24756901)

- § (4) Yamakado K, Miyayama S, Hirota S, Mizunuma K, Nakamura K, Inaba Y, Maeda H, Matsuo K, Nishida N, Aramaki T, Anai H, Koura S, Oikawa S, Watanabe K, Yasumoto T, Furuichi K, Yamaguchi M: Subgrouping of intermediate-stage (BCLC stage B) hepatocellular carcinoma based on tumor number and size and Child-Pugh grade correlated with prognosis after transarterial chemoembolization. *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 260-265. (PMID: 24615165)
- ※ ¶ (5) Muradi A, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Idoguchi K, Ueshima E, Sakamoto N, Kawasaki R, Okita Y, Sugimoto K: Technical and outcome considerations of endovascular treatment for internal iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 348-354. (PMID: 23842685)
- ※ § (6) Kawasaki R, Miyamoto N, Oki H, Yamaguchi M, Okada T, Sugimura K, Sugimoto K: Aspiration therapy for acute superior mesenteric artery embolism with an angled guiding sheath and guiding catheter. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 635-639. (PMID: 24674219)
- ※ ¶ (7) Ueshima E, Yamaguchi M, Ueha T, Muradi A, Okada T, Idoguchi K, Sofue K, Akisue T, Miwa M, Fujii M, Sugimoto K: Inhibition of Growth in a Rabbit VX2 Thigh Tumor Model with Intraarterial Infusion of Carbon Dioxide-Saturated Solution. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 469-476. (PMID: 24480085)
- ※ ¶ (8) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Sakamoto N, Ueshima E, Okita Y, Sugimoto K: Hybrid management for spontaneous isolated dissection of the iliofemoral artery. *Ann Vasc Surg*, 2014; 28: 490. (PMID: 24200140)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 岡田卓也, 山口雅人, MuradiAkhmadu, 片山直人, 上嶋英介, 小出裕, 祖父江慶太郎, 杉本幸司: 【NBCA 塞栓術の現状と病理組織学的影響】 NBCA 塞栓術の現状と病理組織学的影響 臍臓, *IVR: Interventional Radiology*, 2014; 29 卷, 252-257 頁 (医中誌 ID: 2015005959)
- (2) 岡田卓也, 山口雅人, MuradiAkhmadu, 片山直人, 上嶋英介, 祖父江慶太郎, 井戸口孝二, 杉本幸司: 【救急疾患に対する IVR】 泌尿器科領域の救急疾患に対する IVR, *IVR: Interventional Radiology*, 2014; 29 卷, 34-42 頁 (医中誌 ID: 2014343765)
- (3) 杉本幸司, 上嶋英介, 片山直人, 岡田卓也, 小出裕, 祖父江慶太郎, 井戸口孝二, 山口雅人: 【腹部 Interventional Radiology の手技とコツ】 腹部外傷に対する IVR, *映像情報 Medical*, 2014; 46 卷, 732-737 頁 (医中誌 ID: 2014335691)

- (4) 井戸口孝二, 山口雅人, 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 上嶋英介, 片山直人, 小出裕, MuradiAkhmadu, 杉本幸司: 外傷 IVR の基本と応用 脾損傷, IVR: Interventional Radiology, 2014; 29 卷, 188-194 頁 (医中誌 ID: 2014313583)
- (5) 祖父江慶太郎, 山口雅人, 片山直人, MuradiAkhmadu, 上嶋英介, 小出裕, 岡田卓也, 井戸口孝二, 杉本幸司: 【非外傷性出血の IVR】 非外傷性の特発性後腹膜出血, IVR: Interventional Radiology, 2014; 29 卷, 140-146 頁 (医中誌 ID: 2014313576)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nishiyama M, Nagase H, Tanaka T, Fujita K, Maruyama A, Toyoshima D, Nakagawa T, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Morisada N, Takada S, Iijima K: Demographics and outcomes of patients with pediatric febrile convulsive status epilepticus. *Pediatr Neurol*, 2015; 52: 499-503. (PMID: 25769239)
- ※ § (2) Nagasaka M, Morioka I, Yokota T, Fujita K, Kurokawa D, Koda T, Shibata A, Yamada H, Ito Y, Uchino E, Shirai C, Iijima K: Incidence of short stature at 3 years of age in late preterm infants: a population-based study. *Arch Dis Child*, 2015; 100: 250-254. (PMID: 25260516)
- ※ § (3) Hartomo TB, Van Huyen Pham T, Yamamoto N, Hirase S, Hasegawa D, Kosaka Y, Matsuo M, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Involvement of aldehyde dehydrogenase 1A2 in the regulation of cancer stem cell properties in neuroblastoma. *Int J Oncol*, 2015; 46: 1089-1098. (PMID: 25524880)
- § (4) Hama T, Nakanishi K, Shima Y, Sato M, Mukaiyama H, Togawa H, Hamahira K, Tanaka R, Kaito H, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Renal biopsy criterion in idiopathic nephrotic syndrome with microscopic hematuria at onset. *Pediatr Nephrol*, 2015; 30: 445-450. (PMID: 25159721)
- ※ (5) Nishii T, Kono AK, Akasaka Y, Mori T, Hayakawa A, Iijima K, Sugimura K: Bone marrow magnetic resonance imaging of the clivus in pediatric leukemia patients and normal controls. *Jpn J Radiol*, 2015; 33: 146-152. (PMID: 25652242)

- § (6) Kaku Y, Ohtsuka Y, Komatsu Y, Ohta T, Nagai T, Kaito H, Kondo S, Ikezumi Y, Tanaka S, Matsumoto S, Sako M, Tsuruga K, Nakanishi K, Kamei K, Saito H, Fujinaga S, Hamasaki Y, Chikamoto H, Ishikura K, Iijima K: Clinical practice guideline for pediatric idiopathic nephrotic syndrome 2013: general therapy. *Clin Exp Nephrol*, 2015; 19: 34-53. (PMID: 25653047)
- § (7) Ishikura K, Matsumoto S, Sako M, Tsuruga K, Nakanishi K, Kamei K, Saito H, Fujinaga S, Hamasaki Y, Chikamoto H, Ohtsuka Y, Komatsu Y, Ohta T, Nagai T, Kaito H, Kondo S, Ikezumi Y, Tanaka S, Kaku Y, Iijima K: Clinical practice guideline for pediatric idiopathic nephrotic syndrome 2013: medical therapy. *Clin Exp Nephrol*, 2015; 19: 6-33. (PMID: 25653046)
- § (8) Shima Y, Nakanishi K, Hama T, Sato M, Mukaiyama H, Togawa H, Tanaka R, Kaito H, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Biopsy timing and Oxford classification variables in childhood/adolescent IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2015; 30: 293-299. (PMID: 24912604)
- ※(9) Kobayashi K, Hayakawa A, Hohashi N: Interrelations between siblings and parents in families living with children with cancer. *J Fam Nurs*, 2015; 21: 119-148. (PMID: 25538049)
- ※ § (10) Katayama Y, Yokota T, Zhao H, Wong RJ, Stevenson DK, Taniguchi-Ikeda M, Nakamura H, Iijima K, Morioka I: Association of HMOX1 gene promoter polymorphisms with hyperbilirubinemia in the early neonatal period. *Pediatr Int*, 2015. (PMID: 25625535)
- ※ § (11) Morioka I, Nakamura H, Koda T, Sakai H, Kurokawa D, Yonetani M, Morisawa T, Katayama Y, Wada H, Funato M, Takatera A, Okumura A, Sato I, Kawano S, Iijima K: Serum unbound bilirubin as a predictor for clinical kernicterus in extremely low birth weight infants at a late age in the neonatal intensive care unit. *Brain Dev*, 2015. (PMID: 25638486)
- ※ § (12) Yoshikawa N, Nakanishi K, Sako M, Oba MS, Mori R, Ota E, Ishikura K, Hataya H, Honda M, Ito S, Shima Y, Kaito H, Nozu K, Nakamura H, Igarashi T, Ohashi Y, Iijima K; Japanese Study Group of Kidney Disease in Children: A multicenter randomized trial indicates initial prednisolone treatment for childhood nephrotic syndrome for two months is not inferior to six-month treatment. *Kidney Int*, 2015; 87: 225-232. (PMID: 25054775)
- ※ § (13) Iijima K, Sako M, Nozu K, Nakamura H, Ito S: Rituximab for patients with nephrotic syndrome - Authors' reply. *Lancet*, 2015; 385: 226-227. (PMID: 25706703)
- ※(14) Hisamatsu C, Morioka I, Matsuo K, Iijima K, Nishijima E: Intraventricular hemorrhage as a comorbid factor for intestinal obstruction in very low-birthweight infants. *Pediatr Int*, 2014. (PMID: 25443271)
- ※ § (15) Kamei K, Nakanishi K, Ito S, Ishikura K, Hataya H, Honda M, Nozu K, Iijima K, Shima Y, Yoshikawa N; for the Japanese Pediatric IgA Nephropathy Treatment Group: Risk factors for persistent proteinuria after a 2-year combination therapy for severe childhood IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2014. (PMID: 25487669)

- ※ § (16) Honda M, Iijima K, Ishikura K, Kaneko K: The problem of transition from pediatric to adult healthcare in patients with steroid-sensitive nephrotic syndrome (SSNS): a survey of the experts. *Clin Exp Nephrol*, 2014; 18: 939-943. (PMID: 24488117)
- § (17) Matsushita K, Kitamura K, Rahmutulla B, Tanaka N, Ishige T, Satoh M, Hoshino T, Miyagi S, Mori T, Itoga S, Shimada H, Tomonaga T, Kito M, Nakajima-Takagi Y, Kubo S, Nakaseko C, Hatano M, Miki T, Matsuo M, Fukuyo M, Kaneda A, Iwama A, Nomura F: Haploinsufficiency of the c-myc transcriptional repressor FIR, as a dominant negative-alternative splicing model, promoted p53-dependent T-cell acute lymphoblastic leukemia progression by activating Notch1. *Oncotarget*, 2014. (PMID: 25671302)
- § (18) Nozu K, Vorechovsky I, Kaito H, Fu XJ, Nakanishi K, Hashimura Y, Hashimoto F, Kamei K, Ito S, Kaku Y, Imasawa T, Ushijima K, Shimizu J, Makita Y, Konomoto T, Yoshikawa N, Iijima K: X-linked Alport syndrome caused by splicing mutations in COL4A5. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2014; 9: 1958-1964. (PMID: 25183659)
- (19) Morioka I, Iwatani S, Koda T, Iijima K, Nakamura H: Disorders of bilirubin binding to albumin and bilirubin-induced neurologic dysfunction. *Semin Fetal Neonatal Med*, 2014. (PMID: 25432488)
- § § (20) Qiao C, Wang CH, Zhao C, Lu P, Awano H, Xiao B, Li J, Yuan Z, Dai Y, Martin CB, Li J, Lu Q, Xiao X: Muscle and heart function restoration in a limb girdle muscular dystrophy 2I (LGMD2I) mouse model by systemic FKRP gene delivery. *Mol Ther*, 2014; 22: 1890-1899. (PMID: 25048216)
- ※ § (21) Morisada N, Sekine T, Ishimori S, Tsuda M, Adachi M, Nozu K, Nakanishi K, Tanaka R, Iijima K: 16q12 microdeletion syndrome in two Japanese boys. *Pediatr Int*, 2014; 56: e75-e78. (PMID: 25336016)
- ※ § (22) Iijima K, Sako M, Nozu K, Mori R, Tuchida N, Kamei K, Miura K, Aya K, Nakanishi K, Ohtomo Y, Takahashi S, Tanaka R, Kaito H, Nakamura H, Ishikura K, Ito S, Ohashi Y; Rituximab for Childhood-onset Refractory Nephrotic Syndrome (RCRNS) Study Group: Rituximab for childhood-onset, complicated, frequently relapsing nephrotic syndrome or steroid-dependent nephrotic syndrome: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*, 2014; 384: 1273-1281. (PMID: 24965823)
- ※ § (23) Nozu K, Iijima K, Ohtsuka Y, Fu XJ, Kaito H, Nakanishi K, Vorechovsky I: Alport syndrome caused by a COL4A5 deletion and exonization of an adjacent AluY. *Mol Genet Genomic Med*, 2014; 2: 451-453. (PMID: 25333070)
- § (24) Oka M, Nozu K, Kaito H, Fu XJ, Nakanishi K, Hashimura Y, Morisada N, Yan K, Matsuo M, Yoshikawa N, Vorechovsky I, Iijima K: Natural history of genetically proven autosomal recessive Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2014; 29: 1535-1544. (PMID: 24633401)

- ※ § (25) Mishra D, Kato T, Inagaki H, Kosho T, Wakui K, Kido Y, Sakazume S, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Iijima K, Fukushima Y, Emanuel BS, Kurahashi H: Breakpoint analysis of the recurrent constitutional t(8;22)(q24.13;q11.21) translocation. *Mol Cytogenet*, 2014; 7: 55. (PMID: 25478009)
- ※ § (26) Nishita M, Qiao S, Miyamoto M, Okinaka Y, Yamada M, Hashimoto R, Iijima K, Otani H, Hartmann C, Nishinakamura R, Minami Y: Role of Wnt5a-Ror2 signaling in morphogenesis of the metanephric mesenchyme during ureteric budding. *Mol Cell Biol*, 2014; 34: 3096-3105. (PMID: 24891614)
- ※ § (27) Dwianingsih EK, Malueka RG, Nishida A, Itoh K, Lee T, Yagi M, Iijima K, Takeshima Y, Matsuo M: A novel splicing silencer generated by DMD exon 45 deletion junction could explain upstream exon 44 skipping that modifies dystrophinopathy. *J Hum Genet*, 2014; 59: 423-429. (PMID: 24871807)
- § (28) Kamei K, Okada M, Sato M, Fujimaru T, Ogura M, Nakayama M, Kaito H, Iijima K, Ito S: Rituximab treatment combined with methylprednisolone pulse therapy and immunosuppressants for childhood steroid-resistant nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2014; 29: 1181-1187. (PMID: 24500706)
- ※ § (29) Kubokawa I, Yachie A, Hayakawa A, Hirase S, Yamamoto N, Mori T, Yanai T, Takeshima Y, Kyo E, Kageyama G, Nagai H, Uehara K, Kojima M, Iijima K: The first report of adolescent TAFRO syndrome, a unique clinicopathologic variant of multicentric Castleman's disease. *BMC Pediatr*, 2014; 14: 139. (PMID: 24890946)
- (30) Morisada N, Nozu K, Iijima K: Branchio-oto-renal syndrome: comprehensive review based on nationwide surveillance in Japan. *Pediatr Int*, 2014; 56: 309-314. (PMID: 24730701)
- ※(31) Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S: A nationwide survey of maternal screening for mother-to-child infections in Japan. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2014; 54: 100-103. (PMID: 24330048)
- § ¶ (32) Matsubara K, Takahashi Y, Hayakawa A, Tanaka F, Nakadate H, Sakai M, Maeda N, Oka T, Ishii E, Bessho F, Morimoto T, Goto H, Hashii Y, Hatakeyama N, Shirahata A, Imaizumi M: Long-term follow-up of children with refractory immune thrombocytopenia treated with rituximab. *Int J Hematol*, 2014; 99: 429-436. (PMID: 24609717)
- (33) Koda T, Morioka I, Yokota T, Kurokawa D, Fujita K, Nagasaka M, Matsuo K, Shibata A, Sato I, Kawano S, Yamada H, MD, Nakamura H, Iijima K: Postnatal serum concentrations of endogenous free fatty acids in newborns admitted to the neonatal intensive care unit: effects on unbound bilirubin. *Ann Clin Biochem*, 2014. (PMID: 24604629)
- ※ § ¶ (34) Morioka I, Sonoyama A, Tairaku S, Ebina Y, Nagamata S, Morizane M, Tanimura K, Iijima K, Yamada H: Awareness of and knowledge about mother-to-child infections in Japanese pregnant women. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2014; 54: 35-40. (PMID: 24588778)

- ※ § ¶ (35) Lee T, Yagi M, Kusunoki N, Nagasaka M, Koda T, Matsuo K, Yokota T, Miwa A, Shibata A, Morioka I, Kodama H, Takeshima Y, Iijima K: Standard values for the urine HVA/VMA ratio in neonates as a screen for Menkes disease. *Brain Dev*, 2014. (PMID: 24556394)
- ※ § (36) Sasaki M, Ishii A, Saito Y, Morisada N, Iijima K, Takada S, Araki A, Tanabe Y, Arai H, Yamashita S, Ohashi T, Oda Y, Ichiseki H, Hirabayashi S, Yasuhara A, Kawawaki H, Kimura S, Shimono M, Narumiya S, Suzuki M, Yoshida T, Oyazato Y, Tsuneishi S, Ozasa S, Yokochi K, Dejima S, Akiyama T, Kishi N, Kira R, Ikeda T, Oguni H, Zhang B, Tsuji S, Hirose S: Genotype-phenotype correlations in alternating hemiplegia of childhood. *Neurology*, 2014; 82: 482-490. (PMID: 24431296)
- ※ § (37) Morioka I, Matsumoto M, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Koda T, Nagasaka M, Shibata A, Fujita K, Yamane M, Yamada H, Enomoto M, Chikahira M, Iijima K: Dried umbilical cord is a potential material for retrospective diagnosis of intrauterine enterovirus infection. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2014. (PMID: 24433096)
- § (38) Iijima K, Sako M, Oba MS, Ito S, Hataya H, Tanaka R, Ohwada Y, Kamei K, Ishikura K, Yata N, Nozu K, Honda M, Nakamura H, Nagata M, Ohashi Y, Nakanishi K, Yoshikawa N: Cyclosporine C2 monitoring for the treatment of frequently relapsing nephrotic syndrome in children: a multicenter randomized phase II trial. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2014; 9: 271-278. (PMID: 24262503)
- ¶ (39) Lee T, Takeshima Y, Kusunoki N, Awano H, Yagi M, Matsuo M, Iijima K: Differences in carrier frequency between mothers of Duchenne and Becker muscular dystrophy patients. *J Hum Genet*, 2014; 59: 46-50. (PMID: 24225992)
- § (40) Tamagawa E, Inaba H, Ota T, Ariyasu H, Kawashima H, Wakasaki H, Furuta H, Nishi M, Nakao T, Kaito H, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Akamizu T: Bartter syndrome type 3 in an elderly complicated with adrenocorticotropin-deficiency. *Endocr J*, 2014; 61: 855-860. (PMID: 24965226)

邦 文

書 籍

共 訳

- (1) 北山真次（訳）Torsten Baldeweg, Stewart Boyd（著）：臨床神経生理学. 新版児童青年精神医学, 明石書店, 2015: 301-322 頁

分担執筆

- (1) 北山真次: 遺尿症. 齊藤万比古 編, 子どもの心の処方箋ガイド, 中山書店, 2014: 197-199 頁
 - (2) 北山真次: 遺糞症. 齊藤万比古 編, 子どもの心の処方箋ガイド, 中山書店, 2014: 200-202 頁
 - (3) 北山真次: 機能的嚥下障害. 齊藤万比古 編, 子どもの心の処方箋ガイド, 中山書店, 2014: 236-238 頁
 - (4) 野津寛大, 飯島一誠: Alport 症候群の軽症亜型. 富野康日己, 柏原直樹, 成田一衛 編, Annual Review 2015 腎臓, 中外医学社, 2015: 75-79 頁
 - (5) 飯島一誠: 小児ネフローゼ症候群. 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹監修, 診療ガイドライン UP-TO-DATE 2014-2015, メディカルレビュー社, 2014: 894-898 頁
 - (6) 飯島一誠: 巣状分節性糸球体硬化症. 総編集: 大関武彦, 古川漸, 横田俊一郎, 水口雅, 今日の治療指針 第15版, 医学書院, 2015: 575 頁
 - (7) 飯島一誠: 小児の高血圧. 山口徹, 北原光夫, 監修, 今日の治療指針 2014 年版 私はこう治療している, 医学書院, 2014: 1251 頁
- §(8) 長坂美和子, 森岡一朗: (2)各論 1)起因菌からみた感染症 35, 後天性サイトメガロウイルス感染症. 板橋家頭夫, 楠田聡, 高橋尚人, 名取道也, 松原茂樹, 宮川智幸 編, 周産期感染症 2014, 東京医学社, 2014: 424-426 頁

論文

原著

- ※ §(1) 藤岡一路, 森岡一朗, 長坂美和子, 香田翼, 松尾希世美, 横田知之, 柴田暁男, 山田秀人, 飯島一誠: 日本人 Small-for-gestational age 児におけるレニン・アンジオテンシン系遺伝子多型の関与の検討, 日本未熟児新生児学会雑誌, 2014; 26 巻, 153-159 頁 (医中誌 ID: 2014221730)
- ※ §(2) 森貞直哉, 庄野朱美, 野津寛大, 亀井宏一, 伊藤秀一, 飯島一誠: ヒト CAKUT の原因遺伝子解析, 発達腎研究会誌, 2014; 22 巻, 27-29 頁 (医中誌 ID: 2014257359)
- (3) 万代ツルエ, 森岡一朗, 藤田花織, 長坂美和子, 北山真次, 飯島一誠: 新版 K 式発達検査 2001 による極低出生体重児の 3 歳時における精神発達の特徴, 小児の精神と神経, 2014; 54 巻, 201-208 頁 (医中誌 ID: 2015052232)

- (4) 北山真次: 災害時の子どものこころの支援 東日本大震災からの 2 年間を振り返って 震災 2 年後以降の子どものこころとからだ, 子どもの心とからだ, 2014; 23 巻, 33-34 頁 (医中誌 ID: 2014257443)
- (5) 飯島一誠: 診療ガイドラインニュース(Vol.94) 小児特発性ネフローゼ症候群診療ガイドライン 2013, メディカル朝日, 2014; 43 巻, 73-75 頁 (医中誌 ID: 2015059155)
- (6) 飯島一誠: 医師主導治験の実際 承認申請に至った成功例から学ぶ 小児難治性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブ医師主導治験, 薬理と治療, 2014; 42 巻, s82-s84 頁 (医中誌 ID: 2015046017)
- (7) 忍頂寺毅史, 飯島一誠: 【保護者への説明マニュアル】 検査に対する説明マニュアル 腎生検, 小児科診療, 2014; 77 巻, 1448-1452 頁 (医中誌 ID: 2015029783)
- ※(8) 森岡一朗, 黒川大輔, 長坂美和子, 香田翼, 松尾希世美, 横田知之, 柴田暁男, 山田秀人, 飯島一誠, 井上直樹, 大橋正伸: 尿スクリーニング検査にて早期発見し、抗ウイルス薬療法により聴性脳幹反応異常が軽快した先天性サイトメガロウイルス感染症の 1 例, 近畿新生児研究会会誌, 2014, 45-48 頁 (医中誌 ID: 2014338127)
- (9) 飯島一誠: 【ネフローゼ症候群:病因・病態と治療に関する最新の知見】 ネフローゼ症候群治療のガイドライン 小児特発性ネフローゼ症候群診療ガイドライン 2013, 腎と透析, 2014; 76 巻, 928-931 頁 (医中誌 ID: 2014310395)
- (10) 飯島一誠: 【糸球体疾患:新たな概念と治療の進歩】 リツキシマブ 小児難治性ネフローゼ症候群, 腎と透析, 2014; 76 巻, 86-90 頁 (医中誌 ID: 2014112420)
- ※ § (11) 八木麻理子, 楠典子, 李知子, 栗野宏之, 森岡一朗, 児玉浩子, 竹島泰弘, 飯島一誠: 家族歴に Menkes 病を認める新生児 3 例の臨床像の検討, 脳と発達, 2014; 46 巻, 26-29 頁 (医中誌 ID: 2014156390)
- (12) 飯島一誠: 【小児の治療指針】 腎・尿路 ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群, 小児科診療, 2014; 77 巻, 751-753 頁 (医中誌 ID: 2014224896)
- (13) 飯島一誠: 【ネフローゼ症候群】 ネフローゼ症候群におけるリツキシマブ治療の現状 微小変化型を中心に, 日本腎臓学会誌, 2014; 56 巻, 471-477 頁 (医中誌 ID: 2014245609)
- (14) 貝藤裕史, 飯島一誠: 【腎臓病のすべて】 腎臓病各論 診断とエビデンスに基づいた治療 遺伝性腎炎と先天性ネフローゼ症候群, 医学のあゆみ, 2014; 249 巻, 845-850 頁 (医中誌 ID: 2014229980)
- § (15) 八木麻理子, 楠典子, 李知子, 栗野宏之, 児玉浩子, 竹島泰弘, 飯島一誠: Menkes 病における臨床像は、遺伝子型と銅補充療法開始時期により異なる, 脳と発達, 2014; 46 巻, 227-228 頁 (医中誌 ID: 2014256545)

総 説

- (1) 森貞直哉, 飯島一誠: 【神経症候群(第2版)-その他の神経疾患を含めて-】 先天異常/先天奇形 染色体異常・先天奇形症候群 Branchio-oto-renal(BOR)症候群, 日本臨床, 2014, 505-508 頁 (医中誌 ID: 2015021815)
- (2) 森貞直哉, 飯島一誠: 【よくわかる遺伝子】 単一遺伝子異常と疾患 顎顔面奇形, JOHNS, 2014; 30 巻, 723-725 頁 (医中誌 ID: 2014243818)
- (3) 大坪裕美, 野津寛大, 飯島一誠: 【腎のたまり病】 アミロイド以外の蛋白由来物質が蓄積する疾患 フィブロネクチン関連腎症の診断と治療, 腎と透析, 2014; 77 巻, 207-209 頁 (医中誌 ID: 2015000818)
- (4) 野津寛大, 飯島一誠: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第3章)腎臓 Alport 症候群, 内科, 2014; 113 巻, 1172-1173 頁 (医中誌 ID: 2014274459)
- (5) 野津寛大, 貝藤裕史: 【日常診療で遭遇する小児腎泌尿器疾患とトピックス】 尿細管疾患・嚢胞性腎疾患 Bartter 症候群・Gitelman 症候群の診断アプローチおよび偽性 Bartter 症候群・偽性 Gitelman 症候群の診断のポイント, 小児科診療, 2014; 77 巻, 743-748 頁 (医中誌 ID: 2014228736)
- (6) 北山真次: 【子どもの不定愁訴 35 倍よくわかる!小児心身医学会ガイドライン】 鑑別診断 どのように鑑別診断を進めるか, 小児科学レクチャー, 2014; 4 巻, 42-47 頁 (医中誌 ID: 2014158533)
- § (7) 奥山真紀子, 北山真次, 河野政樹, 小林穂高, 洲浜裕典, 田中篤, 福地成, 藤田之彦, 宮本信也, 渡部泰弘, 一般社団法人日本小児心身医学会災害対策委員会: 災害時の子どものメンタルヘルス対策ガイド, 子どもの心とからだ, 2014; 23 巻, 300-333 頁 (医中誌 ID: 2015045132)
- ※ § (8) 森岡一朗, 山田秀人, 平久進也, 蝦名康彦, 出口雅士, 香田翼, 飯島一誠: 【一般小児科医のための新生児対応パーフェクトガイド】 母子感染が疑われる児への対応 サイトメガロウイルス抗体・トキソプラズマ抗体, 小児科診療, 2014; 77 巻, 347-350 頁 (医中誌 ID: 2014125188)
- ※ § (9) 西田満, 喬森, 宮本真里, 沖中由佳, 山田真紀子, 飯島一誠, 大谷浩, HartmannChristine, 西中村隆一, 南康博: 尿管芽形成における Wnt5a-Ror2 シグナルの役割, 発達腎研究会誌, 2014; 22 巻, 11-14 頁 (医中誌 ID: 2014257355)
- (10) 貝藤裕史, 飯島一誠: 【腎臓病のすべて】 腎臓病各論 診断とエビデンスに基づいた治療 遺伝性腎炎と先天性ネフローゼ症候群(解説/特集), 医学のあゆみ, 2014; 249 巻, 845-850 頁 (医中誌 ID: 2014229980)

- (11) 森貞直哉, 飯島一誠: 【広く嚢胞性腎疾患を捉える】腎嚢胞性疾患と原因遺伝子, 腎と透析, 2014; 77 巻, 711-715 頁 (医中誌 ID: 2015074071)

皮膚科学 Division of Dermatology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Nishigori C: Photocarcinogenesis and inflammation.. Hiraku Y, Kawanishi S, Ohshima H eds., Cancer and Inflammation Mechanisms: Chemical, Biological, and Clinical Aspects., John Wiley & Sons, Inc, 2014: 271-283.

論 文

原 著

- (1) Oda Y, Fukunaga A, Tsujimoto M, Hatakeyama M, Washio K, Nishigori C: Combined cholinergic urticaria and cold-induced cholinergic urticaria with acquired idiopathic generalized anhidrosis. *Allergol Int*, 2015; 64: 214-215. (PMID: 25838106)
- ※ §(2) Washio K, Kotani T, Saito Y, Respatika D, Murata Y, Kaneko Y, Okazawa H, Ohnishi H, Fukunaga A, Nishigori C, Matozaki T: Dendritic cell SIRP α regulates homeostasis of dendritic cells in lymphoid organs. *Genes Cells*, 2015. (PMID: 25818708)
- §(3) Kawakami Y, Gokita M, Fukunaga A, Nishigori C: Refractory case of adrenergic urticaria successfully treated with clonazepam. *J Dermatol*, 2015. (PMID: 25810001)
- §(4) Kuwabara A, Tsugawa N, Tanaka K, Uejima Y, Ogawa J, Otao N, Yamada N, Masaki T, Nishigori C, Moriwaki S, Okano T: High prevalence of vitamin D deficiency in patients with xeroderma pigmentosum-A under strict sun protection. *Eur J Clin Nutr*, 2015. (PMID: 25669318)
- (5) Fukunaga A, Hatakeyama M, Tsujimoto M, Oda Y, Washio K, Nishigori C: Steroid treatment can improve the impaired quality of life of patients with acquired idiopathic generalized anhidrosis. *Br J Dermatol*, 2015; 172: 537-538. (PMID: 25060903)

- ※(6) Fujiwara S, Nagai H, Nakamachi Y, Kawano S, Nishigori C: Refractory metastasis of cutaneous angiosarcoma showing complete response to pazopanib. *Eur J Dermatol*, 2015. (PMID: 25679339)
- § (7) Fukunaga-Kalabis M, Hristova DM, Wang JX, Li L, Heppt MV, Wei Z, Gyurdieva A, Webster MR, Oka M, Weeraratna AT, Herlyn M: UV-Induced Wnt7a in the Human Skin Microenvironment Specifies the Fate of Neural Crest-Like Cells via Suppression of Notch. *J Invest Dermatol*, 2015. (PMID: 25705850)
- (8) Shimoura N, Fukunaga A, Nagai H, Oka M, Nishigori C: Epstein-Barr virus-associated methotrexate-induced accelerated rheumatoid nodulosis. *Acta Derm Venereol*, 2015; 95: 100-101. (PMID: 24710629)
- ※(9) Tajima S, Bito T, Ikeda T, Mukohara T, Nishigori C: Cutaneous endometrial cancer arising from heterotopic endometriosis in an abdominal caesarean section scar. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2015. (PMID: 25622645)
- § (10) Hirano Y, Yasuma T, Mizutani T, Fowler BJ, Tarallo V, Yasuma R, Kim Y, Bastos-Carvalho A, Kerur N, Gelfand BD, Bogdanovich S, He S, Zhang X, Nozaki M, Ijima R, Kaneko H, Ogura Y, Terasaki H, Nagai H, Haro I, Nunez G, Ambati BK, Hinton DR: IL-18 is not therapeutic for neovascular age-related macular degeneration. *Nat Med*, 2014; 20: 1372-1375. (PMID: 25473914)
- ※ § (11) Makino-Okamura C, Niki Y, Takeuchi S, Nishigori C, Declercq L, Yaroch DB, Saito N: Heparin inhibits melanosome uptake and inflammatory response coupled with phagocytosis through blocking PI3k/Akt and MEK/ERK signaling pathways in human epidermal keratinocytes. *Pigment Cell Melanoma Res*, 2014; 27: 1063-1074. (PMID: 24961476)
- § (12) Nagai M, Nagai H, Tominaga C, Sakaguchi Y, Jitsukawa O, Ohgo N, Nishigori C, Yamanishi K: Localised Dominant Dystrophic Epidermolysis Bullosa with a Novel de Novo Mutation in COL7A1 Diagnosed by Next-generation Sequencing. *Acta Derm Venereol*, 2014. (PMID: 25425313)
- ※(13) Konishi S, Fukunaga A, Yamashita H, Miyata M, Usami M: Eluted Substances From Hemodialysis Membranes Elicit Positive Skin Prick Tests in Bioincompatible Patients. *Artif Organs*, 2014. (PMID: 25327279)
- § (14) Yogiarti F, Kunisada M, Nakano E, Ono R, Sakumi K, Oka S, Nakabeppu Y, Nishigori C: Inhibitory effects of dietary *Spirulina platensis* on UVB-induced skin inflammatory responses and carcinogenesis. *J Invest Dermatol*, 2014; 134: 2610-2619. (PMID: 24732403)
- § (15) Furumatsu A, Shimizu H, Bito T, Funasaka Y, Nishigori C: Large plaque-type benign cephalic histiocytosis showing rapid aggravation following vaccination. *Cutis*, 2014; 94: E13-E14. (PMID: 25184651)

- ※ § (16) Toga T, Kuraoka I, Watanabe S, Nakano E, Takeuchi S, Nishigori C, Sugasawa K, Iwai S: Fluorescence detection of cellular nucleotide excision repair of damaged DNA. *Sci Rep*, 2014; 4: 5578. (PMID: 24993089)
- ※(17) Yamamoto K, Mizumoto A, Nishimura K, Uda A, Mukai A, Yamashita K, Kume M, Makimoto H, Bito T, Nishigori C, Nakagawa T, Hirano T, Hirai M: Association of toxicity of sorafenib and sunitinib for human keratinocytes with inhibition of signal transduction and activator of transcription 3 (STAT3). *PLoS One*, 2014; 9: e102110. (PMID: 25013907)
- ※ ¶ (18) Nakano E, Ono R, Masaki T, Takeuchi S, Takaoka Y, Maeda E, Nishigori C: Differences in clinical phenotype among patients with XP complementation group D: 3D structure and ATP-docking of XPD in silico. *J Invest Dermatol*, 2014; 134: 1775-1778. (PMID: 24418926)
- ※(19) Kubokawa I, Yachie A, Hayakawa A, Hirase S, Yamamoto N, Mori T, Yanai T, Takeshima Y, Kyo E, Kageyama G, Nagai H, Uehara K, Kojima M, Iijima K: The first report of adolescent TAFRO syndrome, a unique clinicopathologic variant of multicentric Castleman's disease. *BMC Pediatr*, 2014; 14: 139. (PMID: 24890946)
- § (20) Omori M, Bito T, Yamada M, Ogura K, Eishi Y, Nishigori C: Systemic sarcoidosis with bone marrow involvement showing *Propionibacterium acnes* in the lymph nodes. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2014. (PMID: 24909186)
- § (21) Masaki T, Wang Y, DiGiovanna JJ, Khan SG, Raffeld M, Beltaifa S, Hornyak TJ, Darling TN, Lee CC, Kraemer KH: High frequency of PTEN mutations in nevi and melanomas from xeroderma pigmentosum patients. *Pigment Cell Melanoma Res*, 2014; 27: 454-464. (PMID: 24483290)
- ※(22) Kimbara S, Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, Imamura Y, Kiyota N, Muhohara T, Fukunaga A, Oka M, Nishigori C, Minami H: Rapid improvement of glucagonoma-related necrolytic migratory erythema with octreotide. *Clin J Gastroenterol*, 2014; 7: 255-259.
- ¶ (23) Kawakami Y, Kunisada M, Nishigori C: Arc-shaped Plaque on the Forehead: A Quiz. *Acta Derm Venereol*, 2014. (PMID: 24604107)
- ※ ¶ (24) Ogawa S, Fukunaga A, Kanata M, Kikuzawa A, Bito T, Otsuka Y, Sekiguchi K, Oka N, Nishigori C: Neurolymphomatosis Associated with Erythrodermic Mycosis Fungoides. *Acta Derm Venereol*, 2014; 94: 227-228. (PMID: 23995748)
- ¶ (25) Ikkaku N, Oka M, Yamada Y, Uda K, Nishigori C: Unilateral eruptive seborrheic keratoses associated with hepatic hemangiomas. *Eur J Dermatol*, 2014; 24: 109-110. (PMID: 24413545)
- ※ ¶ (26) Oka M, Okamura A, Kawano S, Fukumoto T, Sakaguchi M, Nishigori C: Diffuse plane normolipemic xanthoma associated with chronic myelomonocytic leukemia-1. *Eur J Dermatol*, 2014; 24: 112-113. (PMID: 24491437)

§ ¶(27) Fujiwara S, Nagai H, Shimoura N, Oniki S, Yoshimoto T, Nishigori C: Intratumoral CD4+ T Lymphodepletion Sensitizes Poorly Immunogenic Melanomas to Immunotherapy with an OX40 Agonist. *J Invest Dermatol*, 2014. (PMID: 24468748)

※(28) Iwama Y, Kunisada M, Goto H, Ohno Y, Yamashita J, Funasaka Y, Nishigori C, Fujii M: Malignant peripheral nerve sheath tumor of the distal phalanx of the fifth toe: a case report. *Acta Radiol Short Rep*, 2014; 3: 2047981613516033. (PMID: 24778799)

総 説

§(1) Nishigori C, Aoyama Y, Ito A, Suzuki K, Suzuki T, Tanemura A, Ito M, Katayama I, Oiso N, Kagohashi Y, Sugiura S, Fukai K, Funasaka Y, Yamashita T, Matsunaga K: Guide for medical professionals (i.e., dermatologists) for the management of Rhododendrol-induced leukoderma. *J Dermatol*, 2015; 42: 113-128. (PMID: 25622988)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 錦織千佳子: 遺伝子修復機構とその異常. 一瀬白帝, 鈴木宏治 編, 図説分子病態学改訂5版, 中外医学社, 2014: 315-319 頁
- (2) 錦織千佳子: 色素性乾皮症. 渡辺晋一, 古川福実 編, 皮膚疾患 最新の治療 2015-2016, 南江堂, 2015: 102 頁

論 文

原 著

- (1) 織田好子, 尾藤利憲, 鷺尾健, 国定充, 岡昌宏, 錦織千佳子, 田邊洋: 【滲出性紅斑とその周辺】 <臨床例>ネコからの感染と考えられた多形滲出性紅斑様皮疹を呈した *Microsporum canis* 感染症, 皮膚病診療, 2014; 36 巻, 123-126 頁 (医中誌 ID: 2014189097)
- ※ §(2) 田中祐貴, 伊藤純, 藤井秀毅, 梅津道夫, 西慎一, 小倉香奈子, 錦織千佳子, 門口啓: 急速に進行する両側大腿内側皮膚潰瘍を認めた長期透析患者の1例, 臨床透析, 2014; 30 巻, 331-337 頁 (医中誌 ID: 2014160740)

- § (3) 鶴田葵, 小倉香奈子, 小野寺美奈子, 米谷さおり, 錦織千佳子: 塩酸ピリドキシンによる光線過敏型薬疹の 1 例, 皮膚科の臨床, 2014; 56 巻, 1325-1330 頁 (医中誌 ID: 2015007020)
- § (4) 山田陽三, 尾藤利憲, 小谷晋平, 小倉香奈子, 錦織千佳子: 多発皮下結節を呈したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例, 臨床皮膚科, 2014; 68 巻, 1059-1063 頁 (医中誌 ID: 2015046452)
- § (5) 神保晴紀, 古松茜, 福永淳, 清水秀樹, 錦織千佳子, 山下純史, 皿山泰子, 原田晋: ニューキノロン系抗菌剤による即時型アレルギーの 3 例 交差反応についての検討, 皮膚の科学, 2014; 13 巻, 278-284 頁 (医中誌 ID: OB18300005)
- § (6) 青山裕美, 伊藤明子, 鈴木加余子, 鈴木民夫, 種村篤, 錦織千佳子, 伊藤雅章, 片山一朗, 杉浦伸一, 松永佳世子, 日本皮膚科学会ロドデノール含有化粧品安全性に関する特別委員会: ロドデノール誘発性脱色素斑症例における一次全国疫学調査結果, 日本皮膚科学会雑誌, 2014; 124 巻, 2095-2109 頁 (医中誌 ID: 2015042609)
- § (7) 鈴木加余子, 青山裕美, 伊藤明子, 鈴木民夫, 種村篤, 錦織千佳子, 伊藤雅章, 片山一朗, 大磯直毅, 深井和吉, 船坂陽子, 山下利春, 松永佳世子, 日本皮膚科学会ロドデノール含有化粧品安全性に関する特別委員会: ロドデノール誘発性脱色素斑症例における二次全国疫学調査結果, 日本皮膚科学会雑誌, 2014; 124 巻, 3125-3142 頁 (医中誌 ID: P115510001)
- § (8) 神保晴紀, 古松茜, 福永淳, 清水秀樹, 錦織千佳子, 山下純史, 皿山泰子, 原田晋: ニューキノロン系抗菌剤による即時型アレルギーの 3 例 交差反応についての検討, 皮膚の科学, 2014; 13 巻, 278-284 頁 (医中誌 ID: 2015119394)

総 説

- (1) 中野英司, 錦織千佳子: 【光老化の臨床とメカニズム】 光老化のモデルとしての色素性乾皮症, 医学のあゆみ, 2014; 248 巻, 577-581 頁 (医中誌 ID: 2014113716)
- (2) 国定充: 【光老化の臨床とメカニズム】 光発癌のメカニズムと治療 日光角化症とは? フィールドセラピーとは?, 医学のあゆみ, 2014; 248 巻, 597-601 頁 (医中誌 ID: 2014113720)
- (3) 錦織千佳子: Melanoma and Non-Melanoma Skin Cancers メラノーマ・皮膚癌 日光紫外線と皮膚の発がん機序 最新の診断、治療、予防, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 441-444 頁 (医中誌 ID: 2014237886)
- (4) 錦織千佳子: 色素性乾皮症(XP)バリエーション型, 皮膚病診療, 2014; 36 巻, 998-1006 頁 (医中誌 ID: 2015043928)

- § (5) 深井和吉, 大磯直毅, 川口雅一, 佐藤美保, 堀田喜裕, 種村篤, 金田眞理, 川上民裕, 西村栄美, 河野通浩, 林思音, 山下英俊, 錦織千佳子, 佐野栄紀, 片山一朗, 鈴木民夫, 眼皮膚白皮症診療ガイドライン作成委員会: 日本皮膚科学会ガイドライン 眼皮膚白皮症診療ガイドライン, 日本皮膚科学会雑誌, 2014; 124 卷, 1897-1911 頁 (医中誌 ID: 2015098937)
- (6) 福永淳: 【蕁麻疹最新ガイド】 物理性蕁麻疹の診断と治療, *Derma.*, 2015, 43-46 頁 (医中誌 ID: 2015130443)
- (7) 福永淳: 蕁麻疹治療の達人技を学ぶ 日光蕁麻疹、寒冷蕁麻疹に対する hardening 治療, 日本皮膚科学会雑誌, 2014; 124 卷, 2624-2626 頁 (医中誌 ID: 2015125209)

精神医学 Division of Psychiatry

英 文

論 文

原 著

- § (1) Moriya Y, Kasahara Y, Hall FS, Sakakibara Y, Uhl GR, Tomita H, Sora I: Sex differences in the effects of adolescent social deprivation on alcohol consumption in μ -opioid receptor knockout mice. *Psychopharmacology (Berl)*, 2015; 232: 1471-1482. (PMID: 25363463)
- § (2) Yu Z, Ono C, Aiba S, Kikuchi Y, Sora I, Matsuoka H, Tomita H: Therapeutic concentration of lithium stimulates complement C3 production in dendritic cells and microglia via GSK-3 inhibition. *Glia*, 2015; 63: 257-270. (PMID: 25179772)
- § (3) Igari M, Shen HW, Hagino Y, Fukushima S, Kasahara Y, Lesch KP, Murphy DL, Hall FS, Uhl GR, Ikeda K, Yaegashi N, Sora I: Attenuated methamphetamine-induced locomotor sensitization in serotonin transporter knockout mice is restored by serotonin 1B receptor antagonist treatment. *Behav Pharmacol*, 2015; 26: 167-179. (PMID: 25485646)
- § (4) Boku S, Toda H, Nakagawa S, Kato A, Inoue T, Koyama T, Hiroi N, Kusumi I: Neonatal maternal separation alters the capacity of adult neural precursor cells to differentiate into neurons via methylation of retinoic Acid receptor gene promoter. *Biol Psychiatry*, 2015; 77: 335-344. (PMID: 25127741)

- § (5) Sasaki K, Sumiyoshi A, Nonaka H, Kasahara Y, Ikeda K, Hall FS, Uhl GR, Watanabe M, Kawashima R, Sora I: Specific regions display altered grey matter volume in μ -opioid receptor knockout mice: MRI voxel-based morphometry. *Br J Pharmacol*, 2015; 172: 654-667. (PMID: 24913308)
- § (6) Ito K, Fukuyama H, Senda M, Ishii K, Maeda K, Yamamoto Y, Ouchi Y, Ishii K, Okumura A, Fujiwara K, Kato T, Arahata Y, Washimi Y, Mitsuyama Y, Meguro K, Ikeda M: Prediction of Outcomes in Mild Cognitive Impairment by Using 18F-FDG-PET: A Multicenter Study. *J Alzheimers Dis*, 2015; 45: 543-552. (PMID: 25589723)
- § (7) Numata S, Ishii K, Tajima A, Iga JI, Kinoshita M, Watanabe S, Umehara H, Fuchikami M, Okada S, Boku S, Hishimoto A, Shimodera S, Imoto I, Morinobu S, Ohmori T: Blood diagnostic biomarkers for major depressive disorder using multiplex DNA methylation profiles: discovery and validation. *Epigenetics*, 2015. (PMID: 25587773)
- § (8) Hall FS, Sora I, Hen R, Uhl GR: Serotonin/dopamine interactions in a hyperactive mouse: reduced serotonin receptor 1B activity reverses effects of dopamine transporter knockout. *PLoS One*, 2014; 9: e115009. (PMID: 25514162)
- § (9) Sakakibara Y, Kasahara Y, Hall FS, Lesch KP, Murphy DL, Uhl GR, Sora I: Developmental alterations in anxiety and cognitive behavior in serotonin transporter mutant mice. *Psychopharmacology (Berl)*, 2014; 231: 4119-4133. (PMID: 24728652)
- § (10) Kusumi I, Boku S, Takahashi Y: Psychopharmacology of atypical antipsychotic drugs: From the receptor binding profile to neuroprotection and neurogenesis. *Psychiatry Clin Neurosci*, 2014. (PMID: 25296946)
- § (11) Kudo T, Konno K, Uchigashima M, Yanagawa Y, Sora I, Minami M, Watanabe M: GABAergic neurons in the ventral tegmental area receive dual GABA/enkephalin-mediated inhibitory inputs from the bed nucleus of the stria terminalis. *Eur J Neurosci*, 2014; 39: 1796-1809. (PMID: 24580812)
- § (12) Toda H, Boku S, Nakagawa S, Inoue T, Kato A, Takamura N, Song N, Nibuya M, Koyama T, Kusumi I: Maternal separation enhances conditioned fear and decreases the mRNA levels of the neurotensin receptor 1 gene with hypermethylation of this gene in the rat amygdala. *PLoS One*, 2014; 9: e97421. (PMID: 24831231)
- ※ § ¶ (13) Okazaki S, Watanabe Y, Hishimoto A, Sasada T, Mouri K, Shiroywa K, Eguchi N, Ratta-Apha W, Otsuka I, Nunokawa A, Kaneko N, Shibuya M, Someya T, Shirakawa O, Sora I: Association analysis of putative cis-acting polymorphisms of interleukin-19 gene with schizophrenia. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2014; 50: 151-156. (PMID: 24361379)
- § (14) Takamura N, Nakagawa S, Masuda T, Boku S, Kato A, Song N, An Y, Kitaichi Y, Inoue T, Koyama T, Kusumi I: The effect of dopamine on adult hippocampal neurogenesis. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2014; 50: 116-124. (PMID: 24374069)

- § (15) Boku S, Nakagawa S, Masuda T, Nishikawa H, Kato A, Takamura N, Omiya Y, Kitaichi Y, Inoue T, Kusumi I: Valproate recovers the inhibitory effect of dexamethasone on the proliferation of the adult dentate gyrus-derived neural precursor cells via GSK-3 β and β -catenin pathway. *Eur J Pharmacol*, 2014; 723: 425-430. (PMID: 24211784)
- § (16) Okuyama K, Dobashi K, Miyasaka T, Yamazaki N, Kikuchi T, Sora I, Takayanagi M, Kita H, Ohno I: The involvement of glucocorticoids in psychological stress-induced exacerbations of experimental allergic asthma. *Int Arch Allergy Immunol*, 2014; 163: 297-306. (PMID: 24776388)

邦 文

書 籍

共 訳

- § (1) 山本泰司: 第 II 部 災害時に必要な高齢者への医療対応、 第 1 章 災害時の高齢者に対する心理社会的・薬理学的介入 (日本老年精神医学会 監訳) . John A Toner, et al 編, *Geriatric Mental Health Disaster and Emergency Preparedness, ワールドプランニング*, 2015: 91-107 頁

共同編集

- § (1) 山本泰司: 特集 認知症の薬物療法、エビデンスレベルの高い薬物療法を目指して 特集にあたって. 山本泰司, 他 編, *認知症の最新医療 1 3, Vol.4, No.2*, フジメディカル出版, 2014: 57 頁

そ の 他

- (1) 山本泰司: 最近のジャーナルから (海外文献紹介) . 伊藤佳恵 編, *認知症の最新医療 1 3, Vol.4 No.2* 特集 認知症の終末期をめぐって, フジメディカル出版, 2014: 36 頁
- § (2) 山本泰司: 最近のジャーナルから (海外文献紹介) . 山本泰司 他 編, *認知症の最新医療 1 3* 特集 認知症の薬物療法 エビデンスレベルの高い薬物療法を目指して, フジメディカル出版, 2014: 82 頁
- § (3) 山本泰司: 最近のジャーナルから (海外文献紹介) . 小川純人 他 編, *認知症の最新医療 1 4, Vol.4, No.3* 特集 筋骨格系の老化と認知症, フジメディカル出版, 2014: 126 頁

- (4) 山本泰司: 最近の文献から (海外文献紹介). 下田健吾 他 編, 認知症の最新医療 15, Vol.4, No.4, フジメディカル出版, 2014: 174-175 頁
- § (5) 山本泰司: 問診・観察からの簡便な認知症鑑別診断法の開発に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 認知症対策総合研究事業 平成 25 年度 総括・分担研究報告書, 2014: 70-71 頁
- § (6) 山本泰司: 症候からの簡便な認知症鑑別診断法の開発研究 (もの忘れ問診票の有用性に関する研究). 厚生労働科学研究費補助金 認知症対策総合研究事業 BPSD の予防法と発言機序に基づいた治療法・対応法の開発研究 平成 26 年度 総括・分担研究報告書, 2015: 66-71 頁

論 文

原 著

- (1) 大塚郁夫, 白岩恭一, 毛利健太郎, 笹田徹, 菱本明豊, 曾良一郎: 慢性疼痛に対し duloxetine が奏効した 4 症例の検討, 臨床精神薬理, 2014; 17 巻, 1151-1156 頁 (医中誌 ID: 2014297752)

総 説

- (1) 山本泰司: 精神医学のトピックス 新しい臨床診断基準「SDSM-5」を用いた認知症の鑑別診断の紹介, 認知症の最新医療, 2014; 14 巻, 122-124 頁

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Kawano S, Saitoh M, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Morinobu A, Kohmura E, Ogawa W, Takahashi Y: A diagnostic pitfall in IgG4-related hypophysitis: infiltration of IgG4-positive cells in the pituitary of granulomatosis with polyangiitis. *Pituitary*, 2015. (PMID: 25822111)

- ※(2) Fujiwara S, Nagai H, Nakamachi Y, Kawano S, Nishigori C: Refractory metastasis of cutaneous angiosarcoma showing complete response to pazopanib. *Eur J Dermatol*, 2015. (PMID: 25679339)

- ※ § (3) Morioka I, Nakamura H, Koda T, Sakai H, Kurokawa D, Yonetani M, Morisawa T, Katayama Y, Wada H, Funato M, Takatera A, Okumura A, Sato I, Kawano S, Iijima K: Serum unbound bilirubin as a predictor for clinical kernicterus in extremely low birth weight infants at a late age in the neonatal intensive care unit. *Brain Dev*, 2015. (PMID: 25638486)

- ※ § (4) Yamamoto K, Yakushijin K, Sanada Y, Kawamoto S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Conversion from nuclear bilobation to indentation in BCR/ABL1-positive acute myeloid leukemia lacking CD34 and HLA-DR expression. *Ann Hematol*, 2015: 94: 177-179. (PMID: 24923453)

- ※(5) Nakamachi Y, Ohnuma K, Uto K, Noguchi Y, Saegusa J, Kawano S: MicroRNA-124 inhibits the progression of adjuvant-induced arthritis in rats. *Ann Rheum Dis*, 2015. (PMID: 25596157)

- ※(6) Tanaka N, Ishida T, Nagao M, Mori T, Monguchi T, Sasaki M, Mori K, Kondo K, Nakajima H, Honjo T, Irino Y, Toh R, Shinohara M, Hirata K: Administration of high dose eicosapentaenoic acid enhances anti-inflammatory properties of high-density lipoprotein in Japanese patients with dyslipidemia. *Atherosclerosis*, 2014: 237: 577-583. (PMID: 25463091)

- § § (7) Kasagi S, Zhang P, Che L, Abbatiello B, Maruyama T, Nakatsukasa H, Zanvit P, Jin W, Konkell JE, Chen W: In vivo-generated antigen-specific regulatory T cells treat autoimmunity without compromising antibacterial immune response. *Sci Transl Med*, 2014: 6: 241ra78. (PMID: 24944193)

- ※ § (8) Takeuchi S, Abe Y, Yamada T, Kawano S, Hozumi Y, Ito S, Suzuki T, Nishigori C: Case of Hermansky-Pudlak syndrome 1 patient with milder symptoms in Japanese. *J Dermatol*, 2014; 41: 268-270. (PMID: 24479888)
- ※(9) Haraguchi Y, Toh R, Hasokawa M, Nakajima H, Honjo T, Otsui K, Mori K, Miyamoto-Sasaki M, Shinohara M, Nishimura K, Ishida T, Hirata KI: Serum myeloperoxidase/paraoxonase 1 ratio as potential indicator of dysfunctional high-density lipoprotein and risk stratification in coronary artery disease. *Atherosclerosis*, 2014; 234: 288-294. (PMID: 24704632)
- ※ § (10) Koda T, Morioka I, Yokota T, Kurokawa D, Fujita K, Nagasaka M, Matsuo K, Shibata A, Sato I, Kawano S, Yamada H, MD, Nakamura H, Iijima K: Postnatal serum concentrations of endogenous free fatty acids in newborns admitted to the neonatal intensive care unit: effects on unbound bilirubin. *Ann Clin Biochem*, 2014. (PMID: 24604629)
- ※ § (11) Oka M, Okamura A, Kawano S, Fukumoto T, Sakaguchi M, Nishigori C: Diffuse plane normolipemic xanthoma associated with chronic myelomonocytic leukemia-1. *Eur J Dermatol*, 2014; 24: 112-113. (PMID: 24491437)
- § (12) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 矢野美由紀, 直本拓己, 大沼健一郎, 楠木まり, 林伸英, 木下承皓, 大路剛, 河野誠司: 判定ラインの発色原理が異なる 5 種類のインフルエンザ迅速診断キットの比較評価, *医学検査*, 2014; 63 卷, 221-225 頁 (医中誌 ID: 2014204761)
- ※ § (2) 大沼健一郎, 林伸英, 福住典子, 斎藤朝美, 田中愛, 熊谷俊一, 河野誠司: 抗二本鎖 DNA・ヌクレオソーム複合体抗体測定試薬のカットオフ値についての検討, *臨床病理*, 2014; 62 卷, 223-230 頁 (医中誌 ID: 2014224366)
- (3) 河野誠司: GWAS の統合と関節リウマチ治療薬探索への応用の可能性, *臨床化学*, 2014; 43 卷, 150-151 頁 (医中誌 ID: 2014227497)
- ※(4) 石田奈美, 生戸健一, 佐藤伊都子, 林伸英, 河野誠司: 改良型高速凝固採血管の評価, *医学検査*, 2014; 63 卷, 350-354 頁 (医中誌 ID: 2014257417)

- ※ § (5) 河野誠司: 医療機関として病院はいかに検査センターとの互惠関係を育むか 全国大学病院検査部外注実態に関するアンケート報告, 臨床病理, 2014; 62 巻, 1247-1254 頁 (医中誌 ID: P119120013)
- ※(6) 渡邊勇氣, 佐藤伊都子, 林伸英, 藤岡由夫, 河野誠司: 選択的可溶化法を用いた改良 LDL コレステロール測定試薬の評価, 医学検査, 2015; 64 巻, 210-215 頁
- ※(7) 石田奈美, 佐藤伊都子, 林伸英, 三枝淳, 河野誠司: 高速凝固採血管の検査値の評価-トロンビン添加による検査値への影響-, 医学検査, 2015; 64 巻, 236-241 頁

総 説

- § (1) 熊谷俊一, 林伸英, 三森経世: 【最新関節リウマチ学-寛解・治癒を目指した研究と最新治療-】 ガイドライン策定の意義 リウマトイド因子標準化のガイドライン, 日本臨床, 2014; 72 巻, 704-709 頁 (医中誌 ID: 2014210779)
- (2) 林伸英: 技術講座 免疫 マルチプレックス技術, 検査と技術, 2014; 42 巻, 752-759 頁 (医中誌 ID: 2014297778)
- (3) 中村竜也: 【PK-PD パラメータから捉える感染症治療-最適な薬剤投与設計を求めて】 適切な抗菌薬選択のための、正しいパラメータの捉え方 薬剤感受性試験 感性・耐性だけが答えではない, 感染と抗菌薬, 2014; 17 巻, 304-310 頁 (医中誌 ID: 2015092487)
- (4) 中村竜也: 【これだけは押さえておきたい 感染症診療の常識】 微生物検査の提出・解釈にあたっての注意, 月刊レジデント, 2014; 7 巻, 79-89 頁 (医中誌 ID: 2014296995)
- § (5) 福住典子, 濱口浩敏: 第 2 章疾患がある場合の典型的な症例集 2 頸部 3 高安動脈炎 (大動脈炎症候群), Vascular Lab 別冊 画像を読み解け 血管エコー典型画像集, 2014, 148-152 頁
- § (6) 福住典子, 濱口浩敏: 第 2 章疾患がある場合の典型的な症例集 2 頸部 6 椎骨動脈解離, Vascular Lab 別冊 画像を読み解け 血管エコー典型画像集, 2014, 162-168 頁
- § (7) 福住典子, 濱口浩敏: 第 1 章正常な場合の典型的な画像集 2 頸部 4 外頸動脈, Vascular Lab 別冊 画像を読み解け 血管エコー典型画像集, 2014, 44-47 頁
- ※(8) 大沼健一郎: Medical Technology, 【基本を理解して実践につなげる 薬剤感受性検査入門】 薬剤耐性因子検査法, 2014; 42 巻, 1109-1116 頁 (医中誌 ID: 2015030664)

病因病態解析学 Division of Metabolomics Research

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Yang L, Yamamoto K, Nishiumi S, Nakamura M, Matsui H, Takahashi S, Dohi T, Okada T, Kakimoto K, Hoshi N, Yoshida M, Azuma T: Interferon- γ -producing B cells induce the formation of gastric lymphoid follicles after *Helicobacter suis* infection. *Mucosal Immunol*, 2015; 8: 279-295. (PMID: 25073677)
- (2) Okata Y, Hisamatsu C, Bitoh Y, Yokoi A, Nishijima E, Maeda K, Yoshida M, Ishida T, Azuma T, Kutsumi H: Efficacy and histopathological esophageal wall damage of biodegradable esophageal stents for treatment of severe refractory esophageal anastomotic stricture in a child with long gap esophageal atresia. *Clin J Gastroenterol*, 2014; 7: 496-501. (PMID: 25399341)
- ※ § (3) Fujiwara Y, Kobayashi T, Chayahara N, Imamura Y, Toyoda M, Kiyota N, Mukohara T, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Minami H: Metabolomics evaluation of serum markers for cachexia and their intra-day variation in patients with advanced pancreatic cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e113259. (PMID: 25411961)
- § (4) Matsubara A, Izumi Y, Nishiumi S, Suzuki M, Azuma T, Fukusaki E, Bamba T, Yoshida M: Supercritical fluid extraction as a preparation method for mass spectrometry of dried blood spots. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2014; 969: 199-204. (PMID: 25178194)
- ※ § (5) Kohashi M, Nishiumi S, Ooi M, Yoshie T, Matsubara A, Suzuki M, Hoshi N, Kamikozuru K, Yokoyama Y, Fukunaga K, Nakamura S, Azuma T, Yoshida M: A novel gas chromatography mass spectrometry-based serum diagnostic and assessment approach to ulcerative colitis. *J Crohns Colitis*, 2014; 8: 1010-1021. (PMID: 24582087)
- (6) Terashima Y, Nishiumi S, Minami A, Kawano Y, Hoshi N, Azuma T, Yoshida M: Metabolomics-based search for therapeutic agents for non-alcoholic steatohepatitis. *Arch Biochem Biophys*, 2014; 555-556: 55-65. (PMID: 24857839)
- § (7) Kawano Y, Ersoy BA, Li Y, Nishiumi S, Yoshida M, Cohen DE: Thioesterase superfamily member 2 (Them2) and phosphatidylcholine transfer protein (PC-TP) interact to promote fatty acid oxidation and control glucose utilization. *Mol Cell Biol*, 2014; 34: 2396-2408. (PMID: 24732803)

- (8) Iwamoto A, Tanahashi T, Okada R, Yoshida Y, Kikuchi K, Keida Y, Murakami Y, Yang L, Yamamoto K, Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T: Whole-genome sequencing of clarithromycin resistant *Helicobacter pylori* characterizes unidentified variants of multidrug resistant efflux pump genes. *Gut Pathog*, 2014; 6: 27. (PMID: 24995043)
- § (9) Yamamoto K, Nishiumi S, Yang L, Klimatcheva E, Pandina T, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Zauderer M, Yoshida M, Azuma T: Anti-CXCL13 antibody can inhibit the formation of gastric lymphoid follicles induced by *Helicobacter* infection. *Mucosal Immunol*, 2014. (PMID: 24646940)
- ※(10) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)
- (11) Saito M, Yano Y, Minami A, Momose K, Hirano H, Yamasaki T, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Autoimmune-associated hemophagocytic syndrome originating from autoimmune hepatitis with a successful response to therapy. *Intern Med*, 2014; 53: 103-107. (PMID: 24429448)
- ※(12) Watanabe D, Ooi M, Hoshi N, Kohashi M, Yoshie T, Ikehara N, Yoshida M, Yanagita E, Yamasaki T, Itoh T, Azuma T: Successful treatment of Cronkhite-Canada syndrome using anti-tumor necrosis factor antibody therapy. *Endoscopy*, 2014; 46: E476-E477. (PMID: 25314205)
- ※(13) Saito M, Yano Y, Minami A, Hirano H, Momose K, Sugimoto M, Yoshida M, Azuma T: Branched-chain amino acid granules improve the non-protein respiratory quotient after radiofrequency ablation. *Intern Med*, 2014; 53: 1469-1475. (PMID: 25030556)

総 説

- ※ § (1) Nishiumi S, Suzuki M, Kobayashi T, Matsubara A, Azuma T, Yoshida M: Metabolomics for biomarker discovery in gastroenterological cancer. *Metabolites*, 2014; 4: 547-571. (PMID: 25003943)
- ※ § ¶ (2) Suzuki M, Nishiumi S, Matsubara A, Azuma T, Yoshida M: Metabolome analysis for discovering biomarkers of gastroenterological cancer. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2014. (PMID: 24636738)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 吉田優, 岩瀬壽: 医療最前線からみた先端診断法の行方 次世代創薬/先端診断手法と分析計測の重要性を探る, PHARM TECH JAPAN, 2014; 30 巻, 1873-1878 頁 (医中誌 ID: 2014354618)
- ※ § (2) 小林隆, 鈴木誠, 松原惇起, 西海信, 東健, 吉田優: 【肝胆膵腫瘍のバイオインフォマテイクス】 診断・治療におけるバイオマーカーと治療標的分子 難治性腫瘍の早期診断マーカー メタボローム解析による膵がんバイオマーカー探索, 肝・胆・膵, 2014; 68 巻, 409-413 頁 (医中誌 ID: 2014144150)
- ※ § (3) 鈴木誠, 小林隆, 松原惇起, 西海信, 東健, 吉田優: 【がんとメタボローム】 消化器がんにおけるメタボロームの応用, 細胞, 2014; 46 巻, 107-110 頁 (医中誌 ID: 2014125491)

医療情報学 Division of Medical Informatics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Mu Y, Jin S, Shen J, Sugano A, Takaoka Y, Qiang L, Imbimbo BP, Yamamura K, Li Z: CHF5074 (CSP-1103) stabilizes human transthyretin in mice humanized at the transthyretin and retinol-binding protein loci. FEBS Lett, 2015: 589: 849-856. (PMID: 25728271)
- ※ § ¶ (2) Nakano E, Ono R, Masaki T, Takeuchi S, Takaoka Y, Maeda E, Nishigori C: Differences in clinical phenotype among patients with XP complementation group D: 3D structure and ATP-docking of XPD in silico. J Invest Dermatol, 2014: 134: 1775-1778. (PMID: 24418926)

先端緩和医療学 Division of Palliative Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shimakawa Y, Takao Y, Anderson ST, Taal M, Yamaguchi T, Giana L, Ndow G, Sarr L, Kambi A, Njai HF, Bottomley C, Nyan O, Sabally S, D'Alessandro U, Taylor-Robinson SD, Thursz M, Lemoine M, Njie R: The prevalence and burden of symptoms in patients with chronic liver diseases in The Gambia, West Africa. *Palliat Med*, 2015; 29: 184-185. (PMID: 25193933)
- § (2) Sakashita A, Kishino M, Nakazawa Y, Yotani N, Yamaguchi T, Kizawa Y: How to Manage Hospital-Based Palliative Care Teams Without Full-Time Palliative Care Physicians in Designated Cancer Care Hospitals: A Qualitative Study. *Am J Hosp Palliat Care*, 2015. (PMID: 25635115)
- § (3) Yamamoto R, Kizawa Y, Nakazawa Y, Ohde S, Tetsumi S, Miyashita M: Outcome evaluation of the palliative care emphasis program on symptom management and assessment for continuous medical education: nationwide physician education project for primary palliative care in Japan. *J Palliat Med*, 2015; 18: 45-49. (PMID: 25495030)
- § (4) Yamaguchi T, Nagai Y, Morita T, Kiuchi D, Matsumoto M, Hisahara K, Hisanaga T: Pneumocystis pneumonia in patients treated with long-term steroid therapy for symptom palliation: a neglected infection in palliative care. *Am J Hosp Palliat Care*, 2014; 31: 857-861. (PMID: 24081789)
- § (5) Sonoda H, Yamaguchi T, Matsumoto M, Hisahara K: Validation of the palliative prognostic index and palliative prognostic score in a palliative care consultation team setting for patients with advanced cancers in an acute care hospital in Japan. *Am J Hosp Palliat Care*, 2014; 31: 730-734. (PMID: 24071626)
- § (6) Yamagishi A, Sato K, Miyashita M, Shima Y, Kizawa Y, Umeda M, Kinoshita H, Shirahige Y, Akiyama M, Yamaguchi T, Morita T: Changes in quality of care and quality of life of outpatients with advanced cancer after a regional palliative care intervention program. *J Pain Symptom Manage*, 2014; 48: 602-610. (PMID: 24703945)

- § (7) Morita T, Sato K, Miyashita M, Yamagishi A, Kizawa Y, Shima Y, Kinoshita H, Suzuki S, Shirahige Y, Yamaguchi T, Eguchi K: Does a regional comprehensive palliative care program improve pain in outpatient cancer patients? *Support Care Cancer*, 2014; 22: 2445-2455. (PMID: 24705857)
- § (8) Yamaguchi T, Kuriya M, Morita T, Agar M, Choi YS, Goh C, Lingegowda KB, Lim R, Liu RK, MacLeod R, Ocampo R, Cheng SY, Phunggrassami T, Nguyen YP, Tsuneto S: Palliative care development in the Asia-Pacific region: an international survey from the Asia Pacific Hospice Palliative Care Network (APHN). *BMJ Support Palliat Care*, 2014. (PMID: 25012126)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 木村洋輔, 木澤義之: 食欲不振と終末期における輸液. 第3章緩和医療学. 川越正平 編, 在宅医療バイブル, 日本医事新報社, 2014: 324-333 頁
- (2) 木澤義之, 荒尾晴恵: 教育, 第4章教育・研究. 特定非営利法人日本緩和医療学会 編, 専門家を目指す人のための緩和医療学, 南江堂, 2014: 330-336 頁
- (3) 阿部泰之, 木澤義之: アドバンス・ケア・プランニングと臨床倫理. 長江弘子 編, 看護実践にいかすエンド・オブ・ライフケア, 日本看護協会出版会, 2014: 38-44 頁
- § (4) 志真泰夫, 久永貴之, 山口崇: 緩和医療における薬物療法. 山口徹 編, 今日の治療指針 2015年版(Volume 57), 医学書院, 2015: 1519 頁

論 文

原 著

- § (1) 山本亮, 木澤義之, 坂下明大, 中澤葉宇子: PEACE 緩和ケア研修会を受講したことによる変化と今後の課題—フォーカスグループ・インタビューの結果から—, *Palliative Care Research*, 2015; 10 卷, 101-106 頁
- (2) 山口崇: がん患者における呼吸困難の緩和—エビデンスを理解し実践する—, *北海道外科雑誌*, 2014; 58 卷, 116-120 頁

総 説

- ※(1) 坂下明大, 久保百合奈, 太田垣加奈子, 岸野恵, 山口崇, 木澤義之: 【死が近づいた時の症状マネジメント-質の高いエンドオブライフ・ケアを実現するために】呼吸困難のマネジメント, 緩和ケア, 2014; 24 巻, 261-268 頁 (医中誌 ID: 2014334273)
- (2) 木澤義之: 患者の意思決定を支える アドバンス・ケア・プランニング, ホスピスケア, 2014; 25 巻, 1-18 頁 (医中誌 ID: 2014211719)
- § (3) 浜野淳, 木澤義之: 日本における Primary Palliative Care プライマリ・ケア医による Primary Palliative Care の普及と発展, 日本プライマリ・ケア連合学会誌, 2014; 37 巻, 268-272 頁 (医中誌 ID: 2015039365)
- § (4) 杉原有希, 木澤義之: よく使う日常治療薬の正しい使い方 がん性疼痛治療薬の使い方, レジデントノート, 2014; 16 巻, 1361-1365 頁 (医中誌 ID: 2014297152)
- (5) 山口崇: 症状マネージメント : 呼吸困難, Hospitalist, 2014; 2 巻, 913-923 頁
- (6) 山口崇, 木澤義之: 改めて突出痛の概念を考え、その特徴を知る, 緩和ケア, 2015; 25 巻, 8-11 頁
- § (7) 山口崇, 森田達也, 木澤義之: ちょっと待った!! 口腔粘膜吸収フェンタニル製剤の“その使い方”, 緩和ケア, 2015; 25 巻, 43-46 頁

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ikeda H, Ikeda E, Shiozaki K, Hirayasu Y: Association of the five-factor personality model with prefrontal activation during frontal lobe task performance using two-channel near-infrared spectroscopy. Psychiatry Clin Neurosci, 2014; 68: 752-758. (PMID: 24735154)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 清水光恵: 「発病期の核心点」の反復的想起 (清水 2002 抜粋) . 加藤敏 編, 症例に学ぶ 精神科診断・治療・対応, 金原出版, 2015: 147-161 頁

論 文

原 著

- (1) 清水光恵: 自閉スペクトラム症の患者はなぜ人の顔と名前を覚えるのが苦手なのか, 臨床精神病理, 2014; 35 巻, 127-143 頁 (医中誌 ID: 2015020328)

総 説

- (1) 清水光恵: 【トラウマという視点から見た精神科臨床】 ト라우マから見た大人の発達障害 その理解と治療, 精神科治療学, 2014; 29 巻, 609-614 頁 (医中誌 ID: 2014242720)
- (2) 清水光恵: 「継往開来」 操作的診断の中で見失われがちな, 大切な疾病概念や症状の再評価シリーズ 病像成因的と病像形成的, 精神医学, 2014; 56 巻, 166-168 頁 (医中誌 ID: 2014113770)
- (3) 小林俊三: 超自我との接触回避, 精神分析研究, 2014; 58 巻, 431-433 頁 (医中誌 ID: 2015125840)

薬剤学 Division of Pharmaceutics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Yamamoto K, Mizumoto A, Nishimura K, Uda A, Mukai A, Yamashita K, Kume M, Makimoto H, Bito T, Nishigori C, Nakagawa T, Hirano T, Hirai M: Association of toxicity of sorafenib and sunitinib for human keratinocytes with inhibition of signal transduction and activator of transcription 3 (STAT3). PLoS One, 2014; 9: e102110. (PMID: 25013907)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 谷藤亜希子, 平野剛, 平井みどり: 一步進んだ業務のために 病院薬剤業務を支援する DI 業務 大規模病院の場合. 月刊薬事, 2014; 1377-1381 頁

論 文

原 著

- ¶(1) 栗村朋子, 大本暢子, 久米学, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: 循環器内科病棟における病院薬剤師のフィジカルアセスメントの実践と成果, 日本病院薬剤師会雑誌, 2014; 50 巻, 323-328 頁 (医中誌 ID: 2014190731)

バイオロジクス探索研究

Division of Translational Research for Biologics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Shigemura K, Osawa K, Miura M, Tanaka K, Arakawa S, Shirakawa T, Fujisawa M: Azithromycin Resistance and Its Mechanism in *Neisseria gonorrhoeae* Strains in Hyogo, Japan. *Antimicrob Agents Chemother*, 2015; 59: 2695-2699. (PMID: 25712352)
- ※ (2) Osawa K, Shigemura K, Shimizu R, Kato A, Kusuki M, Jikimoto T, Nakamura T, Yoshida H, Arakawa S, Fujisawa M, Shirakawa T: Molecular Characteristics of Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Escherichia coli* in a University Teaching Hospital. *Microb Drug Resist*, 2015; 21: 130-139. (PMID: 25361040)
- ※ § (3) Sudarmo SM, Shigemura K, Athiyah AF, Osawa K, Wardana OP, Darma A, Ranuh R, Raharjo D, Arakawa S, Fujisawa M, Shirakawa T: Genotyping and clinical factors in pediatric diarrhea caused by rotaviruses: one-year surveillance in Surabaya, Indonesia. *Gut Pathog*, 2015; 7: 3. (PMID: 25793014)
- ※ § (4) Yamamichi F, Shigemura K, Behnsawy HM, Meligy FY, Huang WC, Li X, Yamanaka K, Hanioka K, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Sonic hedgehog and androgen signaling in tumor and stromal compartments drives epithelial-mesenchymal transition in prostate cancer. *SCAND J UROL*, 2014; 48: 523-532. (PMID: 25356787)
- ※ § (5) Osawa K, Shigemura K, Jikimoto T, Shirakawa T, Fujisawa M, Arakawa S: Comparison between phage-open-reading frame typing and automated repetitive-sequence-based PCR for typing MRSA isolates. *J Antibiot (Tokyo)*, 2014; 67: 565-569. (PMID: 24736855)
- ※ § (6) Saito H, Ando S, Morishita N, Lee KM, Dator D, Dy D, Shigemura K, Adhim Z, Nibu K, Fujisawa M, Shirakawa T: A combined lymphokine-activated killer (LAK) cell immunotherapy and adenovirus-p53 gene therapy for head and neck squamous cell carcinoma. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3365-3370. (PMID: 24982341)

- ※ § (7) Takei S, Omoto C, Kitagawa K, Morishita N, Katayama T, Shigemura K, Fujisawa M, Kawabata M, Hotta H, Shirakawa T: Oral administration of genetically modified Bifidobacterium displaying HCV-NS3 multi-epitope fusion protein could induce an HCV-NS3-specific systemic immune response in mice. *Vaccine*, 2014; 32: 3066-3074. (PMID: 24657718)
- ※ § (8) Shimizu R, Osawa K, Shigemura K, Yoshida H, Fujiwara M, Iijima Y, Fujisawa M, Shirakawa T: Development of multiplex PCR for rapid identification of four Salmonella serovars most commonly isolated in Japan. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2014; 45: 654-661. (PMID: 24974650)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 白川利朗: 【C型肝炎治療 update】 基礎研究の進歩 ビフィズス菌を利用したC型肝炎経口ワクチンの開発(解説/特集), *日本臨床*, 2014; 73 巻, 239-242 頁 (医中誌 ID: 2015112461)

iPS 細胞応用医学 Division of iPS cell Applications

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Oshima N, Yamada Y, Nagayama S, Kawada K, Hasegawa S, Okabe H, Sakai Y, Aoi T: Induction of cancer stem cell properties in colon cancer cells by defined factors. *PLoS One*, 2014; 9: e101735. (PMID: 25006808)

【外科学講座 Department of Surgery】

食道胃腸外科学 Division of Gastro-intestinal Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Suzuki S, Nakamura T, Imanishi T, Kanaji S, Yamamoto M, Kanemitsu K, Yamashita K, Sumi Y, Tanaka K, Kuroda D, Kakeji Y: Carbon dioxide pneumoperitoneum led to no severe morbidities for the elderly during laparoscopic-assisted distal gastrectomy. *Ann Surg Oncol*, 2015; 22: 1548-1554. (PMID: 25395148)
- ※(2) Urakawa N, Utsunomiya S, Nishio M, Shigeoka M, Takase N, Arai N, Kakeji Y, Koma YI, Yokozaki H: GDF15 derived from both tumor-associated macrophages and esophageal squamous cell carcinomas contributes to tumor progression via Akt and Erk pathways. *Lab Invest*, 2015; 95: 491-503. (PMID: 25730371)
- §(3) Matsuda T, Iwasaki T, Mitsutsuji M, Hirata K, Maekawa Y, Tanaka T, Shimada E, Kakeji Y: Cranial-to-caudal approach for radical lymph node dissection along the surgical trunk in laparoscopic right hemicolectomy. *Surg Endosc*, 2015; 29: 1001. (PMID: 25135445)
- ※(4) Shigeoka M, Urakawa N, Nishio M, Takase N, Utsunomiya S, Akiyama H, Kakeji Y, Komori T, Koma YI, Yokozaki H: Cyr61 promotes CD204 expression and the migration of macrophages via MEK/ERK pathway in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Med*, 2015; 4: 437-446. (PMID: 25620088)
- (5) Otowa Y, Nakamura T, Takiguchi G, Urakawa N, Ishida R, Imanishi T, Suzuki S, Tanaka K, Kuroda D, Kakeji Y: Successful treatment of quintuple primary cancer, including esophageal cancer: A case report. *Oncol Lett*, 2015: epub.
- ※(6) Tomono A, Nakamura T, Otowa Y, Imanishi T, Tanaka Y, Maniwa Y, Kakeji Y: A Case of Benign Esophageal Schwannoma Causing Life-threatening Tracheal Obstruction. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2015: epub. (PMID: 25740444)

- (7) Yasuo Sumi, Kimihiro Yamashita, Kiyonori Kanemitsu, Masashi Yamamoto, Shingo Kanaji, Tatsuya Imanishi, Tetsu Nakamura, Satoshi Suzuki, Kenichi Tanaka, Yoshihiro Kakeji: Simple and Easy Technique for the Placement of Seprafilm During Laparoscopic Surgery. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2015: epub.
- (8) Yasuo Sumi, Kimihiro Yamashita, Kiyonori Kanemitsu, Masashi Yamamoto, Shingo Kanaji, Tatsuya Imanishi, Tetsu Nakamura, Satoshi Suzuki, Kenichi Tanaka, Yoshihiro Kakeji : Simple and Easy Technique for the Placement of Seprafilm During Laparoscopic Surgery. *Indian J Surg*, 2015.
- § (9) Matsuda T, Iwasaki T, Mitsutsuji M, Hirata K, Maekawa Y, Tsugawa D, Sugita Y, Sumi Y, Shimada E, Kakeji Y: Cranially approached radical lymph node dissection around the middle colic vessels in laparoscopic colon cancer surgery. *Langenbecks Arch Surg*, 2015; 400: 113-117. (PMID: 25228248)
- ※(10) Tomono A, Itoh T, Yanagita E, Imagawa N, Kakeji Y: Cell cycle kinetic analysis of colorectal neoplasms using a new automated immunohistochemistry-based cell cycle detection method. *Medicine (Baltimore)*, 2015; 94: e501. (PMID: 25634203)
- ※ § (11) Matsuda T, Iwasaki T, Mitsutsuji M, Hirata K, Maekawa Y, Tsugawa D, Sugita Y, Shimada E, Kakeji Y: Surgical outcomes of intracorporeal circular-stapled esophagojejunostomy using modified over-and-over suture technique in laparoscopic total gastrectomy. *Surg Endosc*, 2015. (PMID: 25631108)
- § (12) Oki E, Emi Y, Kojima H, Higashijima J, Kato T, Miyake Y, Kon M, Ogata Y, Takahashi K, Ishida H, Saeki H, Sakaguchi Y, Yamanaka T, Kono T, Tomita N, Baba H, Shirabe K, Kakeji Y, Maehara Y: Preventive effect of Goshajinkigan on peripheral neurotoxicity of FOLFOX therapy (GENIUS trial): a placebo-controlled, double-blind, randomized phase III study. *Int J Clin Oncol*, 2015: epub. (PMID: 25627820)
- ※ § (13) Nakanoko T, Kakeji Y, Ando K, Nakashima Y, Ohgaki K, Kimura Y, Saeki H, Oki E, Morita M, Maehara Y: Assessment of surgical treatment and postoperative nutrition in gastric cancer patients older than 80 years. *Anticancer Res*, 2015; 35: 511-515. (PMID: 25550596)
- ※(14) Otowa Y, Nakamura T, Takiguchi G, Tomono A, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Suzuki S, Tanaka K, Itoh T, Kakeji Y: Changes in modified Glasgow prognostic score after neoadjuvant chemotherapy is a prognostic factor in clinical stage II/III esophageal cancer. *Dis Esophagus*, 2014. (PMID: 25515972)
- ※(15) Otowa Y, Suzuki S, Imanishi T, Nakamura T, Tanaka K, Sakaguchi M, Bito T, Kakeji Y: Curable Resection in Gastric and Lymph Node Metastases from Melanoma. *CRSLS MIS Case Reports*, 2014: epub.

- § (16) Beppu T, Emi Y, Tokunaga S, Oki E, Shirabe K, Ueno S, Kuramoto M, Kabashima A, Takahashi I, Samura H, Eguchi S, Akagi Y, Natsugoe S, Ogata Y, Kakeji Y, Baba H, Maehara Y; Kyushu Study group of Clinical Cancer (KSCC): Liver resectability of advanced liver-limited colorectal liver metastases following mFOLFOX6 with bevacizumab (KSCC0802 Study). *Anticancer Res*, 2014; 34: 6655-6662. (PMID: 25368271)
- § (17) Oshikiri T, Yasuda T, Harada H, Goto H, Oyama M, Hasegawa H, Ohara T, Sendo H, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y: A new method (the "Bascule method") for lymphadenectomy along the left recurrent laryngeal nerve during prone esophagectomy for esophageal cancer. *Surg Endosc*, 2014. (PMID: 25303923)
- (18) Kanaji S, Nakamura T, Nishi M, Yamamoto M, Kanemitsu K, Yamashiita K, Imanishi T, Sumi Y, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Laparoscopic partial resection for hemangioma in the third portion of the duodenum. *World J Gastroenterol*, 2014; 20: 12341-12345. (PMID: 25232270)
- ※(19) Inoue J, Ono R, Makiura D, Kashiwa-Motoyama M, Nakamura T, Imanishi T, Miura Y, Sakai Y: Effect of Multidisciplinary Team Approach on Prevention of Postoperative Pulmonary Complications in Patients with Esophageal Cancer. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 3: 1227-1232.
- § (20) Fujinaka Y, Morita M, Ohga T, Kakeji Y, Yano T, Maehara Y: Definitive chemoradiotherapy and salvage esophagectomy for esophageal cancer associated with multiple lung metastases: a case report. *Int Surg*, 2014; 99: 640-644. (PMID: 25216435)
- § (21) Ikeda K, Oki E, Saeki H, Ando K, Morita M, Oda Y, Imamura M, Kakeji Y, Maehara Y: Intratumoral lymphangiogenesis and prognostic significance of VEGFC expression in gastric cancer. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3911-3915. (PMID: 25075012)
- (22) Otowa Y, Sumi Y, Kanaji S, Kanemitsu K, Yamashita K, Imanishi T, Nakamura T, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Appendicitis with psoas abscess successfully treated by laparoscopic surgery. *World J Gastroenterol*, 2014; 20: 8317-8319. (PMID: 25009411)
- § (23) Hasegawa H, Yamashita K, Otubo D, Fujii S, Kamigaki T, Kuroda D, Kakeji Y: Allogeneic DCG promote lung NK cell activation and antitumor effect after invariant NKT cell activation. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3411-3417. (PMID: 24982348)
- § (24) Tsuchiya T, Sadahiro S, Sasaki K, Kondo K, Katsumata K, Nishimura G, Kakeji Y, Baba H, Morita T, Koda K, Sato S, Matsuoka J, Yamaguchi Y, Usuki H, Hamada C, Kodaira S, Saji S: Safety analysis of two different regimens of uracil-tegafur plus leucovorin as adjuvant chemotherapy for high-risk stage II and III colon cancer in a phase III trial comparing 6 with 18 months of treatment: JFMC33-0502 trial. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2014; 73: 1253-1261. (PMID: 24744162)
- § ¶ (25) Imai K, Emi Y, Iyama KI, Beppu T, Ogata Y, Kakeji Y, Samura H, Oki E, Akagi Y, Maehara Y, Baba H; Kyusyu Study Group of Clinical Cancer (KSCC) ancillary study: Splenic volume may be a useful indicator of the protective effect of bevacizumab against oxaliplatin-induced hepatic sinusoidal obstruction syndrome. *Eur J Surg Oncol*, 2014; 40: 559-566. (PMID: 24388740)

- (26) Kanaji S, Nakamura T, Yamamoto M, Imanishi T, Suzuki S, Tanaka K, Kuroda D, Kakeji Y: Successful laparoscopic gastric resection and safe introduction of a single-incision technique for gastric submucosal tumors located near the esophagogastric junction. *Surg Today*, 2014; 45: 209-214. (PMID: 24875467)
- § (27) Wang Z, Uchida K, Ohnaka K, Morita M, Toyomura K, Kono S, Ueki T, Tanaka M, Kakeji Y, Maehara Y, Okamura T, Ikejiri K, Futami K, Maekawa T, Yasunami Y, Takenaka K, Ichimiya H, Terasaka R: Sugars, sucrose and colorectal cancer risk: the Fukuoka colorectal cancer study. *Scand J Gastroenterol*, 2014; 49: 581-588. (PMID: 24716480)
- § ¶ (28) Kubo N, Morita M, Nakashima Y, Kitao H, Egashira A, Saeki H, Oki E, Kakeji Y, Oda Y, Maehara Y: Oxidative DNA damage in human esophageal cancer: clinicopathological analysis of 8-hydroxydeoxyguanosine and its repair enzyme. *Dis Esophagus*, 2014; 27: 285-293. (PMID: 23902537)
- § (29) Sumi Y, Maehara R, Matsuda Y, Yamashita K, Nakamura T, Suzuki S, Kuroda D, Kakeji Y: Laparoscopy-assisted distal gastrectomy in a patient with situs inversus totalis. *JSLS*, 2014; 18: 314-318. (PMID: 24960499)
- ¶ (30) Sumi Y, Yamashita K, Kanemitsu K, Kanaji S, Yamamoto M, Imanishi T, Nakamura T, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Effects of Subcutaneous Closed Suction Drain for the Prevention of Incisional SSI in Patients with Colorectal Perforation. *Surgical Science*, 2014; 5: 122-127.

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 小南裕明, 藤野泰宏, 金治新悟, 押切太郎, 田中賢一, 川崎健太郎, 中山俊一, 千堂宏義, 埴岡啓介, 富永正寛: 嚢胞状病変内に早期胃癌を合併した粘膜下腫瘍型 hamatomatous inverted polyp の 1 例, *日本消化器外科学会雑誌*, 2014; 47 巻, 430-438 頁
- (2) 森川剛志, 山下公大, 角泰雄, 金光聖哲, 山本将士, 金治新悟, 今西達也, 中村哲, 鈴木知志, 田中賢一, 掛地吉弘: 術前化学放射線療法により腹腔鏡下直腸切断術を施行した進行痔瘻癌の 1 例, *癌と化学療法*, 2014; 41 巻, 1875-1877 頁 (医中誌 ID: OC17480144)
- § (3) 奥本龍雄, 横山伸二, 野田雅史, 松原長秀, 掛地吉弘, 冨田尚裕: 臨床経験 根治切除不能な StageIV 大腸癌に対して原発巣切除を先行する意義, *外科*, 2014; 76 巻, 1630-1635 頁 (医中誌 ID: OB28100019)

- (4) 裏川直樹, 金光聖哲, 掛地吉弘: 新薬展望 2015 第 III 部 治療における最近の新薬の位置付け「薬効別」 ～新薬の広場～ 消化器癌治療薬, 医薬ジャーナル, 2015; 51 巻, 147-155 頁

総 説

- (1) 田中賢一: 【そうだったのか!なるほど理解 留置部位別ドレーン管理】胸腔, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 560-567 頁
- (2) 田中賢一: 【そうだったのか!なるほど理解 留置部位別ドレーン管理】頸部, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 554-559 頁
- (3) 金治新悟, 鈴木知志, 中村哲, 田中賢一, 掛地吉弘: 【癌の補助療法アップデート】胃癌における ACTS-GC, CLASSIC, そして次世代の臨床試験, 日本消化器外科学会雑誌, 2014; 47 巻, 430-438 頁 (医中誌 ID: 2014215265)
- ※ § (4) 金治新悟, 鈴木知志, 中村哲, 田中賢一, 富永正寛, 掛地吉弘: 【食道・胃手術-合併症ゼロを目指した秘策-】 胃全摘後の各種再建法と合併症対策, 手術, 2015; 69 巻, 53-58 頁 (医中誌 ID: 2015109765)
- (5) 金治新悟, 鈴木知志, 中村哲, 田中賢一, 掛地吉弘: 【癌の補助療法アップデート】 胃癌における ACTS-GC, CLASSIC, そして次世代の臨床試験, 臨床外科, 2014; 69 巻, 674-679 頁 (医中誌 ID: 2014215265)
- (6) 友野絢子, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【「キャッチフレーズ 図解」でさくさくわかる!消化器外科看護のための解剖生理・機能解剖】 胃 胃のはたらきは?, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 679-681 頁 (医中誌 ID: 2014293447)
- (7) 友野絢子, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【「キャッチフレーズ 図解」でさくさくわかる!消化器外科看護のための解剖生理・機能解剖】 胃 胃の解剖は?, 消化器外科 Nursing, 2014; 19 巻, 676-678 頁 (医中誌 ID: 2014293446)
- (8) 掛地吉弘: 食道癌に対する手術治療の最前線, 日本癌治療学会誌, 2014; 49 巻, 379-381 頁 (医中誌 ID: 2015020295)
- (9) 掛地吉弘: 胃癌に対する集学的治療, 兵庫県外科医会会誌, 2014; 48 巻, 20-30 頁 (医中誌 ID: 2015010081)

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kuramitsu K, Fukumoto T, Fukushima K, Iwasaki T, Tominaga M, Matsui T, Kawakami F, Itoh T, Ku Y: Severe post-transplant lymphoproliferative disorder after living donor liver transplantation. *Hepato Res*, 2015; 45: 356-362. (PMID: 24750572)
- § (2) Utsunomiya T, Shimada M, Kudo M, Ichida T, Matsui O, Izumi N, Matsuyama Y, Sakamoto M, Nakashima O, Ku Y, Takayama T, Kokudo N; Liver Cancer Study Group of Japan: A comparison of the surgical outcomes among patients with HBV-positive, HCV-positive, and non-B non-C hepatocellular carcinoma: a nationwide study of 11,950 patients. *Ann Surg*, 2015; 261: 513-520. (PMID: 25072437)
- (3) Ueno K, Ajiki T, Murakami S, Fujita T, Matsumoto T, Shinozaki K, Fukumoto T, Ku Y: Clinical significance of bile reflux into the pancreatic duct without pancreaticobiliary maljunction assessed by intraoperative cholangiography. *Asian J Endosc Surg*, 2015. (PMID: 25756368)
- (4) Shinozaki K, Ajiki T, Matsumoto T, Yoshida Y, Murakami S, Okazaki T, Toyama H, Matsumoto I, Fukumoto T, Ku Y: Anatomical variations of liver blood supply in patients with pancreaticobiliary maljunction. *Surg Today*, 2015. (PMID: 25649536)
- (5) Asari S, Matsumoto I, Ajiki T, Shinzeki M, Goto T, Fukumoto T, Ku Y: Perioperative management for pancreatoduodenectomy following severe acute pancreatitis in patients with periampullary cancer: our experience with six consecutive cases. *Surg Today*, 2015; 45: 181-188. (PMID: 24799280)
- (6) Matsumoto I, Tanaka M, Shirakawa S, Shinzeki M, Toyama H, Asari S, Goto T, Yamashita H, Ishida J, Ajiki T, Fukumoto T, Shimokawa M, Ku Y: Postoperative Serum Albumin Level is a Marker of Incomplete Adjuvant Chemotherapy in Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Ann Surg Oncol*, 2014. (PMID: 25487967)
- (7) Yoshida Y, Ajiki T, Ueno K, Shinozaki K, Murakami S, Okazaki T, Matsumoto T, Matsumoto I, Fukumoto T, Usami M, Ku Y: Preoperative bile replacement improves immune function for jaundiced patients treated with external biliary drainage. *J Gastrointest Surg*, 2014; 18: 2095-2104. (PMID: 25326124)

- ※(8) Urade T, Yamamoto Y, Zhang X, Ku Y, Sakisaka T: Identification and Characterization of TMEM33 as a Reticulon-binding Protein. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E57-E65. (PMID: 25612671)
- (9) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Shinzeki M, Goto T, Tanaka M, Shirakawa S, Yamashita H, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Acute graft-versus-host disease following simultaneous pancreas-kidney transplantation: report of a case. *Surg Today*, 2014. (PMID: 25373363)
- (10) Murakami S, Ajiki T, Okazaki T, Ueno K, Kido M, Matsumoto I, Fukumoto T, Ku Y: Factors affecting survival after resection of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Surg Today*, 2014; 44: 1847-1854. (PMID: 24452507)
- (11) Tanaka M, Matsumoto I, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Yamashita H, Ishida J, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Short- and long-term results of modified Frey's procedure in patients with chronic pancreatitis: a retrospective Japanese single-center study. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E30-E36. (PMID: 25339257)
- (12) Komatsu S, Iwasaki T, Demizu Y, Terashima K, Fujii O, Takebe A, Toyokawa A, Teramura K, Fukumoto T, Ku Y, Fuwa N: Two-stage treatment with hepatectomy and carbon-ion radiotherapy for multiple hepatic epithelioid hemangioendotheliomas. *World J Gastroenterol*, 2014; 20: 8729-8735. (PMID: 25024633)
- (13) Goto T, Ajiki T, Murakami S, Matsumoto I, Shinzeki M, Asari S, Mukubou H, Okazaki T, Kido M, Fukumoto T, Ku Y: Rapid progression of second bile duct cancer after resection for extrahepatic bile duct cancer. *International Cancer Conference Journal*, 2014; 3: 173-177.
- (14) Matsumoto I, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Shirakawa S, Ajiki T, Fukumoto T, Suzuki Y, Ku Y: A prospective randomized comparison between pylorus- and subtotal stomach-preserving pancreatoduodenectomy on postoperative delayed gastric emptying occurrence and long-term nutritional status. *J Surg Oncol*, 2014; 109: 690-696. (PMID: 24619624)
- ※(15) Murakami S, Ajiki T, Hori Y, Okazaki T, Fukumoto T, Ku Y: Establishment of a novel cell line from intraductal papillary neoplasm of the bile duct. *Anticancer Res*, 2014; 34: 2203-2209. (PMID: 24778022)
- ¶(16) Fukushima K, Fukumoto T, Kuramitsu K, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Itoh T, Ku Y: Assessment of ISGLS Definition of Posthepatectomy Liver Failure and Its Effect on Outcome in Patients with Hepatocellular Carcinoma. *J Gastrointest Surg*, 2014; 18: 729-736. (PMID: 24297653)
- (17) Kuramitsu K, Fukumoto T, Iwasaki T, Tominaga M, Matsumoto I, Ajiki T, Ku Y: Long-term complications after liver transplantation. *Transplant Proc*, 2014; 46: 797-803. (PMID: 24767352)

- (18) Matsumoto I, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Shirakawa S, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Evaluation of glucose metabolism after distal pancreatectomy according to the donor criteria of the living donor pancreas transplantation guidelines proposed by the Japanese Pancreas and Islet Transplantation Association. *Transplant Proc*, 2014; 46: 958-962. (PMID: 24767390)
- (19) Matsumoto I, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Shirakawa S, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Functioning pancreas graft with thromboses of splenic and superior mesenteric arteries after simultaneous pancreas-kidney transplantation: a case report. *Transplant Proc*, 2014; 46: 989-991. (PMID: 24767399)
- ¶ (20) Fukumoto T, Tominaga M, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Matsumoto I, Ajiki T, Ku Y: Long-term outcomes and prognostic factors with reductive hepatectomy and sequential percutaneous isolated hepatic perfusion for multiple bilobar hepatocellular carcinoma. *Ann Surg Oncol*, 2014; 21: 971-978. (PMID: 24201744)
- ※ § (21) Toyoda M, Ajiki T, Fujiwara Y, Nagano H, Kobayashi S, Sakai D, Hatano E, Kanai M, Nakamori S, Miyamoto A, Tsuji A, Kaihara S, Ikoma H, Takemura S, Toyokawa H, Terajima H, Morita S, Ioka T: Phase I study of adjuvant chemotherapy with gemcitabine plus cisplatin in patients with biliary tract cancer undergoing curative resection without major hepatectomy (KHBO1004). *Cancer Chemother Pharmacol*, 2014; 73: 1295-1301. (PMID: 24614947)
- ¶ (22) Goto T, Fujino Y, Kanashiro M, Tanioka Y, Sakai T, Yoshikawa T, Matsumoto I, Suzuki Y, Ku Y, Kuroda Y: Two-layer challenge test as an assessment to predict islet graft function. *Hepatogastroenterology*, 2014; 61: 502-506. (PMID: 24901171)
- ¶ (23) Urade T, Fukumoto T, Tanaka M, Kido M, Takebe A, Kuramitsu K, Chuma M, Matsumoto I, Ajiki T, Ku Y: Contrast-enhanced intraoperative ultrasonic cholangiography for real-time biliary navigation in hepatobiliary surgery. *J Am Coll Surg*, 2014; 218: e43-e50. (PMID: 24315893)

邦 文

書 籍

そ の 他

- (1) 山下博成: MDCT による膵頭部癌の術前膵外神経叢浸潤診断. 膵癌治療 up-to-date 2015, 医学図書出版株式会社, 2014: 204-212 頁

論文

原著

- (1) 村上冨, 味木徹夫, 岡崎太郎, 松本拓, 吉田優子, 篠崎健太, 松本逸平, 福本巧, 原重雄, 具英成: 【胆道癌として外科切除された鑑別困難病変の検証-画像と病理所見の対比-】胆管癌と鑑別困難であった良性胆管狭窄の臨床病理学的特徴, 胆と膵, 2014; 35 巻, 255-261 頁 (医中誌 ID: 2014161126)
- (2) 石田潤, 松本逸平, 新関亮, 浅利貞毅, 後藤直大, 田中正樹, 山下博成, 岡崎太郎, 武部敦志, 田中基文, 蔵満薫, 木戸正浩, 味木徹夫, 福本巧, 原重雄, 具英成: 腎癌膵転移に対して 2 度の縮小手術を行った 1 例, 膵臓, 2014; 29 巻, 247-252 頁 (医中誌 ID: 2014258390)
- §(3) 岩崎寿光, 福本巧, 出水祐介, 寺嶋千貴, 藤井收, 小松昇平, 松本逸平, 味木徹夫, 不破信和, 具英成: 後腹膜脂肪肉腫術後再発に対してスぺーサー手術および陽子線照射による 2 段階治療が奏効した 1 例, 日本消化器外科学会雑誌, 2014; 47 巻, 403-409 頁 (医中誌 ID: 2014356412)
- (4) 村上冨, 味木徹夫, 岡崎太郎, 松本拓, 吉田優子, 篠崎健太, 後藤直大, 浅利貞毅, 新関亮, 木戸正浩, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 肝内胆管癌再発例に対する再切除の可能性, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 1468-1470 頁 (医中誌 ID: OC17480005)
- (5) 岡崎太郎, 味木徹夫, 篠崎健太, 吉田優子, 村上冨, 松本拓, 新関亮, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 硬化性胆管炎合併胆管癌に化学療法を行い長期生存した 1 例, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 1542-1544 頁 (医中誌 ID: OC17480030)
- (6) 吉田俊彦, 武部敦志, 福本巧, 木戸正浩, 田中基文, 蔵満薫, 木下秘我, 津川大介, 福島健司, 浦出剛史, 宗慎一, 味木徹夫, 松本逸平, 新関亮, 岡崎太郎, 浅利貞毅, 後藤直大, 松本拓, 具英成: 粒子線治療後に局所再発した転移性肝癌の 1 切除例, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 2071-2073 頁 (医中誌 ID: OC17480210)
- (7) 宗慎一, 木戸正浩, 福本巧, 武部敦志, 田中基文, 木下秘我, 蔵満薫, 津川大介, 福島健司, 浦出剛史, 吉田俊彦, 浅利貞毅, 岡崎太郎, 新関亮, 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 同時性腸骨転移を伴う肝細胞癌に対し集学的治療を行い長期生存を得た 1 例, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 2107-2109 頁 (医中誌 ID: OC17480222)
- ※(8) 植田亜津紗, 外山博近, 後藤直大, 松本逸平, 新関亮, 浅利貞毅, 石田潤, 南野佳英, 津川大介, 蔵満薫, 田中基文, 武部敦志, 岡崎太郎, 木戸正浩, 味木徹夫, 福本巧, 奥野達哉, 国分麻佑, 伊藤智雄, 具英成: S-1 が著効し R0 切除し得た局所進行切除不能膵癌の 1 例, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 2178-2180 頁 (医中誌 ID: OC17480246)

- § (9) 後藤直大, 松本逸平, 新関亮, 外山博近, 浅利貞毅, 植田亜津紗, 石田潤, 南野佳英, 宗慎一, 木下秘我, 松本拓, 蔵満薫, 田中基文, 武部敦志, 木戸正浩, 味木徹夫, 福本巧, 具英成: 膵癌術後左側門脈圧亢進症に対し Hassab 手術が有効であった 1 例, 癌と化学療法, 2014; 41 巻, 2214-2216 頁 (医中誌 ID: OC17480258)
- ※(10) 浅井知子, 楠信也, 村田真穂, 味木徹夫, 古森孝英: 院内発症における静脈血栓塞症 (VTE:venous thromboembolism)に関する研究, 医療事故・紛争対応研究会誌, 2014; 8 巻, 12-21 頁 (医中誌 ID: 2014373197)
- ※(11) 吉田優子, 味木徹夫, 岡崎太郎, 松本拓, 村上冨, 篠崎健太, 福本巧, 友野絢子, 原重雄, 具英成: 長期観察中の肝内結石症に合併した広範進展型肝内胆管癌の 1 切除例, 日本消化器外科学会雑誌, 2014; 47 巻, 776-782 頁 (医中誌 ID: 2015113054)

総 説

- (1) 松本逸平, 新関亮, 浅利貞毅, 味木徹夫, 福本巧, 具英成: 【エキスパートに学ぶ膵縮小手術】 膵中央切除(MR), 手術, 2014; 68 巻, 919-922 頁 (医中誌 ID: 2014245671)
- (2) 味木徹夫, 村上冨, 松本拓, 篠崎健太, 吉田優子, 福本巧, 具英成: 【胆膵癌の化学療法の最前線】 進行胆道癌に対する術後補助化学療法, 消化器内科, 2014; 58 巻, 788-791 頁 (医中誌 ID: 2014310729)
- (3) 福本巧, 木戸正浩, 武部敦志, 田中基文, 木下秘我, 蔵満薫, 具英成: 【肝癌治療のエビデンスとガイドライン】 エビデンスの検証とガイドライン 肝癌治療後のサーベイランス・再発予防・再発治療, 外科, 2014; 76 巻, 882-886 頁 (医中誌 ID: 2014279937)
- (4) 木戸正浩, 福本巧, 武部敦志, 具英成: 【進行肝細胞癌に対する化学療法の新戦略】 進行肝細胞癌における経皮的肝灌流化学療法の役割, 消化器内科, 2014; 59 巻, 43-49 頁 (医中誌 ID: 2014314536)
- (5) 後藤直大, 外山博近, 浅利貞毅, 木下秘我, 蔵満薫, 松本拓, 田中基文, 武部敦志, 木戸正浩, 松本逸平, 味木徹夫, 福本巧, 具英成: 【膵悪性腫瘍に対する手術;エビデンス、術式と適応、手術手技のエッセンス】 重症急性膵炎合併・随伴性膵炎既往症例に対する膵頭十二指腸切除術, 消化器外科, 2015; 38 巻, 45-55 頁 (医中誌 ID: 2015127777)
- (6) 福本巧, 木戸正浩, 武部敦志, 田中基文, 具英成: 【最新肝癌学-基礎と臨床の最新研究動向-】 肝癌の治療 外科的治療 高度進行肝癌の外科治療, 日本臨床, 2015; 73 巻, 693-698 頁 (医中誌 ID: 2015140219)

乳腺内分泌外科学 Division of Breast Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Imamura Y, Mukohara T, Shimono Y, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Takao S, Kono S, Nakatsura T, Minami H: Comparison of 2D- and 3D-culture models as drug-testing platforms in breast cancer. *Oncol Rep*, 2015; 33: 1837-1843. (PMID: 25634491)
- § § (2) Yuko Tanaka, Atsushi Uchida, Takeshi Umemoto, Isamu Morishima, Kazunori Kikuchi, Eriko Tohno, Ei Ueno : Spontaneous regression of breast angiosarcoma after conservative treatment with radiotherapy: a case report and review of the literature. *J Med Ultrason* (2001), 2014: .
- § § (3) Tanaka Y, Isobe K, Ma E, Imai T, Kikumori T, Matsuda T, Maeda Y, Sakurai A, Midorikawa S, Hataya Y, Kato T, Kamide K, Ikeda Y, Okada Y, Adachi M, Yanase T, Takahashi H, Yokoyama C, Arai Y, Hashimoto K, Shimano H, Hara H, Kawakami Y, Takekoshi K: Plasma free metanephrines in the diagnosis of pheochromocytoma: diagnostic accuracy and strategies for Japanese patients. *Endocr J*, 2014; 61: 667-673. (PMID: 24871964)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 山下祐司, 河野誠之, 中井登紀子, 伊藤智雄, 高尾信太郎: FDG-PET/CT で偽陽性を呈した乳腺良性病変 2 例の検討, *乳癌の臨床*, 2014; 29 卷, 361-368 頁 (医中誌 ID: 2015001819)

心臟血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Sakamoto T, Kano H, Miyahara S, Inoue T, Izawa N, Gotake Y, Matsumori M, Okada K, Okita Y: Efficacy of nafamostat mesilate as anticoagulation during cardiopulmonary bypass for early surgery in patients with active infective endocarditis complicated by stroke. *J Heart Valve Dis*, 2014; 23: 744-751. (PMID: 25790622)
- ¶(2) Omura A, Yamanaka K, Miyahara S, Sakamoto T, Inoue T, Okada K, Okita Y: Early patency rate and fate of reattached intercostal arteries after repair of thoracoabdominal aortic aneurysms. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2014; 147: 1861-1867. (PMID: 24035377)
- ¶(3) Miyahara S, Inoue T, Minami H, Okada K, Okita Y: Total arch replacement via antero-lateral thoracotomy with partial sternotomy in patients with a tracheostoma: report of two cases. *Surg Today*, 2014; 44: 972-975. (PMID: 23467979)
- ¶(4) Bao W, Morimoto K, Hasegawa T, Sasaki N, Yamashita T, Hirata K, Okita Y, Okada K: Orally administered dipeptidyl peptidase-4 inhibitor (alogliptin) prevents abdominal aortic aneurysm formation through an antioxidant effect in rats. *J Vasc Surg*, 2014; 59: 1098-1108. (PMID: 23790558)
- (5) Takahashi H, Kadowaki T, Maruo A, Okita Y, Oshima Y: Mitral commissural repair with autologous fresh pericardium in an infant. *Ann Thorac Surg*, 2014; 97: 1064-1066. (PMID: 24580926)
- (6) Imanishi J, Tanaka H, Sawa T, Motoji Y, Miyoshi T, Mochizuki Y, Fukuda Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Okita Y, Hirata K: Left atrial booster-pump function as a predictive parameter for new-onset postoperative atrial fibrillation in patients with severe aortic stenosis. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 295-304. (PMID: 24318614)
- (7) Okada K, Yamanaka K, Sakamoto T, Inoue T, Matsumori M, Kawakami F, Okita Y: In situ total aortic arch replacement for infected distal aortic arch aneurysms with penetrating atherosclerotic ulcer. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2014. (PMID: 24607377)

- § ¶ (8) Fujita Y, Kinoshita M, Furukawa Y, Nagano T, Hashimoto H, Hirami Y, Kurimoto Y, Arakawa K, Yamazaki K, Okada Y, Katakami N, Uno E, Matsubara Y, Fukushima M, Nada A, Losordo DW, Asahara T, Okita Y, Kawamoto A: Phase II clinical trial of CD34 cell therapy to explore endpoint selection and timing in patients with critical limb ischemia. *Circ J*, 2014; 78: 490-501. (PMID: 24257136)
- (9) Okita Y, Yamanaka K, Okada K, Matsumori M, Inoue T, Fukase K, Sakamoto T, Miyahara S, Shirasaka T, Izawa N, Ohara T, Nomura Y, Nakai H, Gotake Y, Kano H: Strategies for the treatment of aorto-oesophageal fistula. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2014. (PMID: 24618390)
- (10) Fujita Y, Kinoshita M, Furukawa Y, Nagano T, Hashimoto H, Hirami Y, Kurimoto Y, Arakawa K, Yamazaki K, Okada Y, Katakami N, Uno E, Matsubara Y, Fukushima M, Nada A, Losordo DW, Asahara T, Okita Y, Kawamoto A: Phase II clinical trial of CD34+ cell therapy to explore endpoint selection and timing in patients with critical limb ischemia. *Circ J*, 2014; 78: 490-501. (PMID: 24257136)

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K.: Diffusion-weighted MR imaging vs. multi-detector row CT: Direct comparison of capability for assessment of management needs for anterior mediastinal solitary tumors. *Diffusion-weighted MR imaging vs. multi-detector row CT: Direct comparison of capability for assessment of management needs for anterior mediastinal solitary tumors*, *Eur J Radiol*, 2014: 835-842.
- ※(2) Tsuboshima K, Wakahara T, Matoba Y, Miyauchi H, Hayashi C, Kobayashi I, Oue H, Watanabe Y, Ono T, Maniwa Y.: Single-incision thoracoscopic surgery using a chest wall pulley for lung excision in patients with primary spontaneous pneumothorax. *Single-incision thoracoscopic surgery using a chest wall pulley for lung excision in patients with primary spontaneous pneumothorax*, *Surg Today*, 2014: -.
- § (3) Tanaka Y, Shigemura N, Noda K, Kawamura T, Isse K, Stolz DB, : Optimal lung inflation techniques in a rat lung transplantation model: A revisit Optimal lung inflation techniques in a rat lung transplantation model: A, *Thorac Cardiovasc Surg*, 2014: 427-433.

- § (4) Tanaka Y, Noda K, Isse K, Tobita K, Maniwa Y, Bhama JK, D’Cunha J, Bermudez CA, Luketich JD, Shigemura N.: A Novel Dual Ex Vivo Lung Perfusion Technique Improves Immediate Outcomes in an Experimental Model of Lung Transplantation. A Novel Dual Ex Vivo Lung Perfusion Technique Improves Immediate Outcomes in an Experimental Model of Lung Transplantation, *Am J Transplant*, 2014: -.
- § (5) Noda K, Shigemura N, Tanaka Y, Bhama JK, D’Cunha J, Luketich JD, Bermudez CA.: Successful prolonged ex vivo lung perfusion for graft preservation in rats. Successful prolonged ex vivo lung perfusion for graft preservation in rats, *Eur J Cardiothorac Surg.*, 2014: 54-60.
- § (6) . Noda K, Shigemura N, Tanaka Y, Bhama J, D’Cunha J, Kobayashi H, Luketich JD, Bermudez CA.: Hydrogen preconditioning during ex vivo lung perfusion improves the quality of lung grafts in rats Hydrogen preconditioning during ex vivo lung perfusion improves the quality of lung grafts in rats., *Transplantation*, 2014: 499-506.
- § (7) Tane S, Nishio W, Ogawa H, Hokka D, Tane K, Tanaka Y, Tauchi S, Uchino K, Sakai Y, Ohbayashi C, Yoshimura M, Maniwa Y.: Clinical significance of the “not otherwise specified” subtype in candidates for resectable non-small cell lung cancer. Clinical significance of the “not otherwise specified” subtype in candidates for resectable non-small cell lung cancer., *Oncol Lett*, 2014: 1017-1024.
- § (8) Hokka D, Uchino K, Tane K, Ogawa H, Tane S, Tanaka Y, Tauchi S, Nishio W, Yoshimura M, Maniwa Y.: Pleural lavage cytology as an independent prognostic factor in non-small-cell lung cancer patients with stage I disease and adenocarcinoma Pleural lavage cytology as an independent prognostic factor in non-small-cell lung cancer patients with stage I disease and adenocarcinoma., *Mol Clin Oncol*, 2015: 244-248.
- § (9) Chen X, Hokka D, Maniwa Y, Ohbayashi C, Itoh T, Hayashi Y: Sirt1 is a tumor promoter in lung adenocarcinoma. Sirt1 is a tumor promoter in lung adenocarcinoma., *Oncol Lett*, 2014: 387-393.

論 文

原 著

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Value of diffusion-weighted MR imaging using various parameters for assessment and characterization of solitary pulmonary nodules. *Eur J Radiol*, 2015: 84: 509-515. (PMID: 25554007)
- § (2) Tanaka Y, Noda K, Isse K, Tobita K, Maniwa Y, Bhama JK, D’Cunha J, Bermudez CA, Luketich JD, Shigemura N: A Novel Dual Ex Vivo Lung Perfusion Technique Improves Immediate Outcomes in an Experimental Model of Lung Transplantation. *Am J Transplant*, 2015. (PMID: 25777770)

- ※(3) Tomono A, Nakamura T, Otowa Y, Imanishi T, Tanaka Y, Maniwa Y, Kakeji Y: A Case of Benign Esophageal Schwannoma Causing Life-threatening Tracheal Obstruction. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2015: epub. (PMID: 25740444)
- § (4) Hokka D, Uchino K, Tane K, Ogawa H, Tane S, Tanaka Y, Tauchi S, Nishio W, Yoshimura M, Maniwa Y: Pleural lavage cytology as an independent prognostic factor in non-small-cell lung cancer patients with stage I disease and adenocarcinoma. *Mol Clin Oncol*, 2015: 3: 244-248. (PMID: 25469303)
- § (5) Ogawa H, Uchino K, Tanaka Y, Shimizu N, Okuda Y, Tane K, Hokka D, Tane S, Tauchi S, Nishio W, Maniwa Y, Yoshimura M: Outcomes of segmentectomy for cT1bN0M0 lung adenocarcinoma and squamous cell carcinoma: a possible association with pathological invasion. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2014. (PMID: 25429967)
- § (6) Tane S, Nishio W, Ogawa H, Hokka D, Tane K, Tanaka Y, Tauchi S, Uchino K, Sakai Y, Ohbayashi C, Yoshimura M, Maniwa Y: Clinical significance of the 'not otherwise specified' subtype in candidates for resectable non-small cell lung cancer. *Oncol Lett*, 2014: 8: 1017-1024. (PMID: 25120650)
- § (7) Chen X, Hokka D, Maniwa Y, Ohbayashi C, Itoh T, Hayashi Y: Sirt1 is a tumor promoter in lung adenocarcinoma. *Oncol Lett*, 2014: 8: 387-393. (PMID: 24959282)
- ※(8) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Maniwa Y, Ito T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted imaging vs STIR turbo SE imaging: capability for quantitative differentiation of small-cell lung cancer from non-small-cell lung cancer. *Br J Radiol*, 2014: 87: 20130307. (PMID: 24786147)
- ※(9) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted MR imaging vs. multi-detector row CT: Direct comparison of capability for assessment of management needs for anterior mediastinal solitary tumors. *Eur J Radiol*, 2014: 83: 835-842. (PMID: 24636535)
- § § (10) Noda K, Shigemura N, Tanaka Y, Bhamra JK, D'Cunha J, Luketich JD, Bermudez CA: Successful prolonged ex vivo lung perfusion for graft preservation in rats. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2014: 45: e54-e60. (PMID: 24431161)

総 説

- § (1) Ogawa H, Tanaka Y, Koma YI, Hokka D, Tane S, Tauchi S, Uchino K, Yoshimura M, Maniwa Y: Pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma exhibiting extensive pagetoid spread in the bronchial epithelium: A case report. *Oncol Lett*, 2014: 8: 2621-2623. (PMID: 25364438)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 眞庭謙昌: 嚢胞性疾患・気胸. 岡田守人 編, ナースのためのパーフェクトガイド呼吸器外科の術前術後ケア, メディカ出版, 2014: 217-227 頁
- (2) 田中雄悟, 法華大助: 画像診断 Q & A. 画像診断 Q & A, 胸部外科 67 (7), 2014: 562-565 頁

論 文

原 著

- (1) 法華大助, 大隈宏通, 小川裕行, 田根慎也, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 胸腔鏡下自然気胸手術をより確実なものにするためのダブルレイヤー法の検討, 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌, 2014; 14 巻, 162 頁 (医中誌 ID: 2014375211)
- § (2) 田内俊輔, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 高齢者非小細胞肺癌に対する外科治療成績, 日本外科学会雑誌, 2014; 115 巻, 639 頁 (医中誌 ID: 2014266766)
- ※ § (3) 田根慎也, 小川裕行, 法華大助, 多根健太, 田中雄悟, 田内俊輔, 内野和哉, 西尾渉, 吉村雅裕, 眞庭謙昌: NOS(not otherwise specified)の臨床的意義について, 日本外科学会雑誌, 2014; 115 巻, 435 頁 (医中誌 ID: 2014265957)
- ※ § (4) 小川裕行, 田中雄悟, 田根慎也, 法華大助, 田内俊輔, 奥田祐亮, 清水奈保子, 多根健太, 内野和哉, 西尾渉, 吉村雅裕, 眞庭謙昌: 本邦における NET 治療の実態 診療ガイドラインへの展開 肺神経内分泌癌に対する手術症例の臨床的検討, 日本外科学会雑誌, 2014; 115 巻, 224 頁 (医中誌 ID: 2014265242)

総 説

- ※(1) 田中雄悟, 大隈宏通, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 鶴山淳, 眞庭謙昌: ICU・CCU あんな症例、こんな症例(第 33 回) 肺癌術後早期の脳梗塞に対し血栓回収療法を行い良好な経過を得た症例, ICU と CCU, 2014; 38 巻, 842-843 頁 (医中誌 ID: 2015076519)
- ※(2) 眞庭謙昌, 田根慎也, 大野良治: 肺手術前の高解像度 3D-CT による肺血管同定の有用性, Medical Photonics, 2014, 9-14 頁 (医中誌 ID: 2014281215)

- (3) 田中雄悟, 眞庭謙昌: 画像診断 Q&A, 胸部外科, 2014; 67 巻, 562-565 頁 (医中誌 ID: 2014246685)
- (4) 眞庭謙昌: まい・てくにつく 肺靱帯切離と#9 郭清のポイント, 胸部外科, 2014; 67 巻, 1133 頁 (医中誌 ID: 2015016828)
- (5) 眞庭謙昌: 【ナースのためのパーフェクトガイド 呼吸器外科の術前術後ケア】 (第3章)呼吸器外科・看護の各論 疾患 嚢胞性疾患・気胸, 呼吸器ケア, 2014; 臨時増刊巻, 217-227 頁 (医中誌 ID: 2014274052)
- (6) 眞庭謙昌: 【呼吸器外科の手術看護パーフェクトマニュアル】 (第2章)実践編 術式別の術中看護マニュアル 気胸に対する手術, オペナーシング, 2015; 臨時増刊巻, 189-198 頁 (医中誌 ID: P522220019)

小児外科学 Division of Pediatric Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hisamatsu C, Morioka I, Matsuo K, Iijima K, Nishijima E: Intraventricular hemorrhage as a comorbid factor for intestinal obstruction in very low-birthweight infants. *Pediatr Int*, 2014. (PMID: 25443271)
- ※ § (2) Okata Y, Hisamatsu C, Bitoh Y, Yokoi A, Nishijima E, Maeda K, Yoshida M, Ishida T, Azuma T, Kutsumi H: Efficacy and histopathological esophageal wall damage of biodegradable esophageal stents for treatment of severe refractory esophageal anastomotic stricture in a child with long gap esophageal atresia. *Clin J Gastroenterol*, 2014; 7: 496-501. (PMID: 25399341)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 大片祐一, 久松千恵子, 西島栄治, 大植孝治: 腸回転異常症に伴って形成されたと考えられた空腸部分拡張症の 1 例 第 67、69 回小児外科わからん会報告, 小児外科, 2014; 46 卷, 93-98 頁 (医中誌 ID: 2014109364)
- (2) 久松千恵子, 大片祐一, 西島栄治: 完全母乳栄養中に多彩な症状で発症し、母乳のリンパ球刺激試験が診断に参考となった新生児・乳児消化管アレルギーの 4 例, 日本小児外科学会雑誌, 2014; 50 卷, 1033-1038 頁 (医中誌 ID: 2015041449)

【外科系講座 Department of Surgery Related】

整形外科学 Division of Orthopaedics

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Takayama K, Matsushita T: Autophagy regulates osteoarthritis-like gene expression changes. Hyat MA ed., AUTOPHAGY, CANCER, OTHER PATHOLOGIES, INFLAMMATION, IMMUNITY, INFECTION AND AGING, Elsevier, 2014: 323-331.

論 文

原 著

- § (1) Nagai K, Muratsu H, Matsumoto T, Takahara S, Kuroda R, Kurosaka M: Influence of Intraoperative Soft Tissue Balance on Postoperative Active Knee Extension in Posterior-Stabilized Total Knee Arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2015; 30: 1155-1159. (PMID: 25697891)
- § (2) Takayama K, Matsumoto T, Muratsu H, Ishida K, Shibamura N, Araki D, Matsushita T, Kuroda R, Kurosaka M: The tibia first technique with tensor measurement is useful to predict the soft tissue tension after implantation in unicompartmental knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2015; 39: 667-671. (PMID: 25312054)
- (3) Chinzei N, Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Iwasa K, Sakata S, Kihara S, Fujishiro T, Kuroda R, Kurosaka M: Cyclin-dependent kinase inhibitor p21 does not impact embryonic endochondral ossification in mice. *Mol Med Rep*, 2015; 11: 1601-1608. (PMID: 25376471)
- § (4) Sakata S, Hayashi S, Fujishiro T, Kawakita K, Kanzaki N, Hashimoto S, Iwasa K, Chinzei N, Kihara S, Haneda M, Ueha T, Nishiyama T, Kuroda R, Kurosaka M: Oxidative stress-induced apoptosis and matrix loss of chondrocytes is inhibited by eicosapentaenoic acid. *J Orthop Res*, 2015; 33: 359-365. (PMID: 25469820)
- § (5) Kurakawa T, Kakutani K, Morita Y, Kato Y, Yurube T, Hirata H, Miyazaki S, Terashima Y, Maeno K, Takada T, Doita M, Kurosaka M, Inoue N, Masuda K, Nishida K: Functional impact of integrin $\alpha 5 \beta 1$ on the homeostasis of intervertebral discs: a study of mechanotransduction pathways using a novel dynamic loading organ culture system. *Spine J*, 2015; 15: 417-426. (PMID: 25546513)
- ※(6) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Retrograde intramedullary nailing for the treatment of femoral medial condyle fracture nonunion. *Strategies Trauma Limb Reconstr*, 2015. (PMID: 25771991)
- (7) Nakano N, Matsumoto T, Takayama K, Matsushita T, Araki D, Uefuji A, Nagai K, Zhang S, Inokuchi T, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Age-dependent healing potential of anterior cruciate ligament remnant-derived cells. *Am J Sports Med*, 2015; 43: 700-708. (PMID: 25556219)
- (8) Okumachi E, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Dogaki Y, Waki T, Takahara S, Ueha T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Comparative analysis of rat mesenchymal stem cells derived from slow and fast skeletal muscle in vitro. *Int Orthop*, 2015; 39: 569-576. (PMID: 25338528)
- (9) Nagai K, Matsushita T, Matsuzaki T, Takayama K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M: Depletion of SIRT6 causes cellular senescence, DNA damage, and telomere dysfunction in human chondrocytes. *Osteoarthritis Cartilage*, 2015. (PMID: 25819580)

- (10) Niikura T, Sakai Y, Lee SY, Iwakura T, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: D-dimer levels to screen for venous thromboembolism in patients with fractures caused by high-energy injuries. *J Orthop Sci*, 2015. (PMID: 25797331)
- (11) Nakano N, Matsumoto T, Muratsu H, Matsushita T, Takayama K, Matsuzaki T, Kuroda R, Kurosaka M: Results of total knee arthroplasty with NexGen LPS-Flex for osteoarthritis in the valgus knee: a study of 26 patients followed for a minimum of 2 years. *Eur J Orthop Surg Traumatol*, 2015: 25: 375-380. (PMID: 25031206)
- (12) Matsumoto T, Hashimura M, Takayama K, Ishida K, Kawakami Y, Matsuzaki T, Nakano N, Matsushita T, Kuroda R, Kurosaka M: A radiographic analysis of alignment of the lower extremities--initiation and progression of varus-type knee osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*, 2015: 23: 217-223. (PMID: 25481289)
- (13) Takayama K, Matsumoto T, Muratsu H, Uefuji A, Nakano N, Nagai K, Matsuzaki T, Oka S, Ishida K, Matsushita T, Kuroda R, Kurosaka M: Joint gap assessment with a tensor is useful for the selection of insert thickness in unicompartmental knee arthroplasty. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*, 2015: 30: 95-99. (PMID: 25487997)
- § (14) Kawakami Y, Ii M, Matsumoto T, Kuroda R, Kuroda T, Kwon SM, Kawamoto A, Akimaru H, Mifune Y, Shoji T, Fukui T, Kurosaka M, Asahara T: SDF-1/CXCR4 axis in Tie2-lineage cells including endothelial progenitor cells contributes to bone fracture healing. *J Bone Miner Res*, 2015: 30: 95-105. (PMID: 25130304)
- § (15) Matsuzaki T, Matsushita T, Tabata Y, Saito T, Matsumoto T, Nagai K, Kuroda R, Kurosaka M: Intra-articular administration of gelatin hydrogels incorporating rapamycin-micelles reduces the development of experimental osteoarthritis in a murine model. *Biomaterials*, 2014: 35: 9904-9911. (PMID: 25236536)
- (16) Iwakura T, Lee SY, Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Gentamycin-impregnated calcium phosphate cement for calcaneal osteomyelitis: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2014: 22: 437-439. (PMID: 25550035)
- (17) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Outcome of fixation for nonunion of extremities. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2014: 22: 309-312. (PMID: 25550008)
- ※ § (18) Koga T, Niikura T, Lee SY, Okumachi E, Ueha T, Iwakura T, Sakai Y, Miwa M, Kuroda R, Kurosaka M: Topical cutaneous CO2 application by means of a novel hydrogel accelerates fracture repair in rats. *J Bone Joint Surg Am*, 2014: 96: 2077-2084. (PMID: 25520342)
- (19) Harada Y, Kokubu T, Mifune Y, Inui A, Sakata R, Muto T, Takase F, Kurosaka M: Dose- and time-dependent effects of triamcinolone acetonide on human rotator cuff-derived cells. *Bone Joint Res*, 2014: 3: 328-334. (PMID: 25477418)
- § (20) Morishita M, Ishida K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M, Tsumura N: Intraoperative platelet-rich plasma does not improve outcomes of total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2014: 29: 2337-2341. (PMID: 24851794)

- § (21) Matsuzaki T, Matsumoto T, Muratsu H, Ishida K, Takayama K, Nagai K, Nakano N, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: The contribution of intraoperative medial compartment stability to post-operative knee flexion angle in unicompartmental knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014. (PMID: 25536952)
- § (22) Sakata R, Kokubu T, Mifune Y, Inui A, Nishimoto H, Fujioka H, Kuroda R, Kurosaka M: A new bioabsorbable cotton-textured synthetic polymer scaffold for osteochondral repair. *Int Orthop*, 2014; 38: 2413-2420. (PMID: 24384940)
- ※(23) Tsutsumi N, Kojima Y, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Kawakami F, Kanzawa M, Itoh T, Otsuki N, Nibu K: Surgical treatment for recurrent solitary fibrous tumor invading atlas. *Head Neck*, 2014; 36: E121-E124. (PMID: 24677283)
- ※ § (24) Niikura T, Sakurai A, Oe K, Shibanuma N, Tsunoda M, Maruo A, Shoda E, Lee SY, Sakai Y, Kurosaka M: Clinical and radiological results of locking plate fixation for periprosthetic femoral fractures around hip arthroplasties: a retrospective multi-center study. *J Orthop Sci*, 2014; 19: 984-990. (PMID: 25145998)
- § (25) Kanatani T, Nagura I, Kurosaka M, Kokubu T, Sumi M: Electrophysiological assessment of carpal tunnel syndrome in elderly patients: one-year follow-up study. *J Hand Surg Am*, 2014; 39: 2188-2191. (PMID: 25240431)
- ¶ (26) Matsushita T, Kuroda R, Oka S, Matsumoto T, Takayama K, Kurosaka M: Clinical outcomes of medial patellofemoral ligament reconstruction in patients with an increased tibial tuberosity-trochlear groove distance. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014; 22: 2438-2444. (PMID: 24584694)
- ※(27) Oka S, Matsushita T, Kubo S, Matsumoto T, Tajimi H, Kurosaka M, Kuroda R: Simulation of the optimal femoral insertion site in medial patellofemoral ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014; 22: 2364-2371. (PMID: 25051911)
- (28) Muto T, Kokubu T, Mifune Y, Inui A, Harada Y, Yoshifumi, Takase F, Kuroda R, Kurosaka M: Temporary inductions of matrix metalloproteinase-3 (MMP-3) expression and cell apoptosis are associated with tendon degeneration or rupture after corticosteroid injection. *J Orthop Res*, 2014; 32: 1297-1304. (PMID: 24985902)
- (29) Kuroda Y, Matsushita T, Matsumoto T, Kawakami Y, Kurosaka M, Kuroda R: Bilateral medial patellofemoral ligament reconstruction in high-level athletes. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014; 22: 2465-2469. (PMID: 24744173)
- (30) Dogaki Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Okumachi E, Waki T, Kakutani K, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Efficient derivation of osteoprogenitor cells from induced pluripotent stem cells for bone regeneration. *Int Orthop*, 2014; 38: 1779-1785. (PMID: 24997627)

- (31) Araki D, Kuroda R, Matsumoto T, Nagamune K, Matsushita T, Hoshino Y, Oka S, Nishizawa Y, Kurosaka M: Three-dimensional analysis of bone tunnel changes after anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction using multidetector-row computed tomography. *Am J Sports Med*, 2014; 42: 2234-2241. (PMID: 25023441)
- (32) Onishi Y, Akisue T, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Toda M, Harada R, Minoda M, Morishita M, Sasaki R, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Transcutaneous application of CO₂ enhances the antitumor effect of radiation therapy in human malignant fibrous histiocytoma. *Int J Oncol*, 2014; 45: 732-738. (PMID: 24889546)
- § (33) Hashimoto S, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Nishiyama T, Kurosaka M: Clinical importance of impingement deformities for hip osteoarthritis progression in a Japanese population. *Int Orthop*, 2014; 38: 1609-1614. (PMID: 24943460)
- ¶ (34) Matsuzaki T, Matsushita T, Takayama K, Matsumoto T, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Disruption of Sirt1 in chondrocytes causes accelerated progression of osteoarthritis under mechanical stress and during ageing in mice. *Ann Rheum Dis*, 2014; 73: 1397-1404. (PMID: 23723318)
- ※ § (35) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Imai Y, Sakakibara A, Minoda M, Kawamoto T, Minamikawa T, Shibuya Y, Akisue T, Sakai Y, Kurosaka M, Komori T: Transcutaneous carbon dioxide induces mitochondrial apoptosis and suppresses metastasis of oral squamous cell carcinoma in vivo. *PLoS One*, 2014; 9: e100530. (PMID: 24988190)
- (36) Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Kurosaka M: Traumatic subchondral fracture of the femoral head in a healed trochanteric fracture. *BMJ Case Rep*, 2014; 2014: bcr2014205161. (PMID: 25015169)
- ※ § (37) Matsuki F, Saegusa J, Nishimura K, Miura Y, Kurosaka M, Kumagai S, Morinobu A: CD45RA-Foxp3(low) non-regulatory T cells in the CCR7-CD45RA-CD27 CD28 effector memory subset are increased in synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis. *Cell Immunol*, 2014; 290: 96-101. (PMID: 24952375)
- ※(38) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Treatment results of a periprosthetic femoral fracture case series: treatment method for Vancouver type b2 fractures can be customized. *Clin Orthop Surg*, 2014; 6: 138-145. (PMID: 24900893)
- (39) Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Complete traumatic backout of the blade of proximal femoral nail antirotation: a case report. *Orthop Traumatol Surg Res*, 2014; 100: 441-443. (PMID: 24810495)
- § (40) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Shibamura N, Kurosaka M: Effect of screw fixation on acetabular component alignment change in total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2014; 38: 1155-1158. (PMID: 24414077)

- § (41) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Computed tomographic measurement of acetabular and femoral component version in total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2014; 38: 941-946. (PMID: 24414076)
- (42) Takemori T, Kakutani K, Maeno K, Akisue T, Kurosaka M, Nishida K: Symptomatic perineural cyst: report of two cases treated with cyst-subarachnoid shunts. *Eur Spine J*, 2014; 23: 267-270. (PMID: 24614981)
- ※ § ¶ (43) Matsumoto T, Kuroda R, Matsushita T, Araki D, Hoshino Y, Nagamune K, Kurosaka M: Reduction of Tunnel Enlargement With Use of Autologous Ruptured Tissue in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Pilot Clinical Trial. *Arthroscopy*, 2014; 30: 468-474. (PMID: 24582053)
- § (44) Kanzaki N, Nishiyama T, Fujishiro T, Hayash S, Hashimoto S, Kuroda R, Kurosaka M: Flexible hinge silicone implant with or without titanium grommets for arthroplasty of the first metatarsophalangeal joint. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2014; 22: 42-45. (PMID: 24781612)
- (45) Uefuji A, Matsumoto T, Matsushita T, Ueha T, Zhang S, Kurosaka M, Kuroda R: Age-Related Differences in Anterior Cruciate Ligament Remnant Vascular-Derived Cells. *Am J Sports Med*, 2014; 42: 1478-1486. (PMID: 24727934)
- ¶ (46) Matsuzaki T, Matsumoto T, Kubo S, Muratsu H, Matsushita T, Kawakami Y, Ishida K, Oka S, Kuroda R, Kurosaka M: Tibial internal rotation is affected by lateral laxity in cruciate-retaining total knee arthroplasty: an intraoperative kinematic study using a navigation system and offset-type tensor. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014; 22: 615-620. (PMID: 23948722)
- § ¶ (47) Nishizawa Y, Matsumoto T, Araki D, Nagamune K, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Matching Articular Surfaces of Selected Donor and Recipient Sites for Cylindrical Osteochondral Grafts of the Femur: Quantitative Evaluation Using a 3-Dimensional Laser Scanner. *Am J Sports Med*, 2014; 42: 658-664. (PMID: 24458242)
- § (48) Yurube T, Sumi M, Nishida K, Miyamoto H, Kohyama K, Matsubara T, Miura Y, Hirata H, Sugiyama D, Doita M: Accelerated development of cervical spine instabilities in rheumatoid arthritis: a prospective minimum 5-year cohort study. *PLoS One*, 2014; 9: e88970. (PMID: 24558457)
- ※ § ¶ (49) Onishi Y, Ueha T, Kawamoto T, Hara H, Toda M, Harada R, Minoda M, Kurosaka M, Akisue T: Regulation of mitochondrial proliferation by PGC-1 α induces cellular apoptosis in musculoskeletal malignancies. *Sci Rep*, 2014; 4: 3916. (PMID: 24472748)
- § (50) Takahara S, Oe K, Fujita H, Sakurai A, Iwakura T, Lee SY, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M: Missed massive morel-lavallee lesion. *Case Rep Orthop*, 2014; 2014: 920317. (PMID: 24800092)

- § (51) Iwasa K, Kanzaki N, Fujishiro T, Hayashi S, Hashimoto S, Kuroda R, Kurosaka M: Arthroscopic ankle arthrodesis for treating osteoarthritis in a patient with kashin-beck disease. *Case Rep Med*, 2014: 2014: 931278. (PMID: 25349619)
- (52) Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Bicondylar hoffa fracture successfully treated with headless compression screws. *Case Rep Orthop*, 2014: 2014: 139897. (PMID: 25140263)
- § (53) Nagura I, Kanatani T, Sumi M, Inui A, Mifune Y, Kokubu T, Kurosaka M: Management of intolerance to casting the upper extremities in claustrophobic patients. *ScientificWorldJournal*, 2014: 2014: 803047. (PMID: 25379544)
- (54) Takase F, Inui A, Mifune Y, Muto T, Harada Y, Kokubu T, Kurosaka M: Concurrent rotator cuff tear and axillary nerve palsy associated with anterior dislocation of the shoulder and large glenoid rim fracture: a "terrible tetrad". *Case Rep Orthop*, 2014: 2014: 312968. (PMID: 25024858)

総 説

- § (1) Atesok K, Doral MN, Karlsson J, Egol KA, Jazrawi LM, Coelho PG, Martinez A, Matsumoto T, Owens BD, Ochi M, Hurwitz SR, Atala A, Fu FH, Lu HH, Rodeo SA: Multilayer scaffolds in orthopaedic tissue engineering. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014. (PMID: 25466277)
- ¶ (2) Kuroda R, Matsumoto T, Kawakami Y, Fukui T, Mifune Y, Kurosaka M: Clinical Impact of Circulating CD34-Positive Cells on Bone Regeneration and Healing. *Tissue Eng Part B Rev*, 2014: 20: 190-199. (PMID: 24372338)

邦 文

書 籍

共 著

- ※(1) 林申也, 三浦靖史, 黒坂昌弘: DcR3 による遺伝子発現誘導. 最新関節リウマチ学-寛解・治療を目指した研究と最新治療-, 日本臨床社, 2014: 68-72 頁

分担執筆

- (1) 黒坂昌弘: 整形外科領域における手術の特徴. 中村利孝, 松野丈夫 編, 標準整形外科学 第12版, 医学書院, 2014: 194-213 頁

論文

原著

- (1) 辻本龍, 松本知之, 松下雄彦, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 人工膝関節再々置換術後に膝窩動脈閉塞を認めた 1 例, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2014; 57 巻, 515-516 頁 (医中誌 ID: 2014333581)
- §(2) 木原伸介, 村津裕嗣, 桐月伸輔, 松本知之, 圓尾明弘, 宮秀俊, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 人工膝関節全置換術症例における対側膝機能が術後機能回復に及ぼした影響, JOSKAS, 2014; 39 巻, 432-433 頁 (医中誌 ID: 2014325263)
- (3) 上藤淳郎, 黒田良祐, 松下雄彦, 松本知之, 岡真也, 西澤勇一郎, 松崎時夫, 長井寛斗, 中野直樹, 黒坂昌弘: アスリートにおける二次性変形性膝関節症の治療, JOSKAS, 2014; 39 巻, 416-417 頁 (医中誌 ID: 2014325255)
- §(4) 桐月伸輔, 村津裕嗣, 木原伸介, 松本知之, 圓尾明弘, 宮秀俊, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 人工膝関節全置換術患者の術前下肢機能に影響を及ぼした因子の解析, JOSKAS, 2014; 39 巻, 296-297 頁 (医中誌 ID: 2014325195)
- §(5) 木原伸介, 村津裕嗣, 松本知之, 桐月伸輔, 圓尾明弘, 宮秀俊, 黒田良祐, 黒坂昌弘: CR-TKA と PS-TKA における術後早期の膝安定性の比較, JOSKAS, 2014; 39 巻, 292-293 頁 (医中誌 ID: 2014325193)
- (6) 新倉隆宏, 古賀敬章, 李相亮, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 炭酸ガス経皮吸収による骨折治癒促進の試み, 骨折, 2014; 36 巻, 5-9 頁 (医中誌 ID: 2014173561)
- (7) 国分毅, 美船泰, 乾淳幸, 西本華子, 無藤智之, 原田義文, 名倉一成, 黒坂昌弘: 鏡視下スーチャーブリッジ腱板修復術後の腱板再断裂症例の検討, JOSKAS, 2014; 39 巻, 36-37 頁 (医中誌 ID: 2014325171)
- (8) 山本哲也, 乾淳幸, 国分毅, 美船泰, 原田義文, 黒坂昌弘: 手根管症候群に対して Pain Vision を用いた上肢機能障害評価の試み, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2014; 57 巻, 219-220 頁 (医中誌 ID: 2014264797)
- §(9) 乾淳幸, 国分毅, 美船泰, 西本華子, 牧野健: 皮質骨付き腸骨移植を併用した舟状骨骨折偽関節に対する骨接合術の治療成績, 日本手外科学会雑誌, 2014; 30 巻, 737-739 頁 (医中誌 ID: 2014233553)
- ※(10) 木原伸介, 神崎至幸, 秋末敏宏, 鎮西伸顕, 藤代高明, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 距骨に生じた骨軟骨腫の一例, 日本足の外科学会雑誌, 2014; 35 巻, 334-336 頁 (医中誌 ID: 2015022467)

- § (11) 神崎至幸, 高倉義典, 高倉義幸, 杜多昭彦, 柴沼均, 藤代高明, 黒田良祐, 黒坂昌弘: TNK 人工足関節置換術後の足関節可動域に与えるインプラントの設置位置の影響, 日本足の外科学会雑誌, 2014; 35 卷, 68-70 頁 (医中誌 ID: 2015022395)
- (12) 林範人, 国分毅, 乾淳幸, 美船泰, 秋末敏宏, 黒坂昌弘: 巨大骨嚢胞を伴った肘関節症に対して半拘束型の人工肘関節置換術を行った 1 例, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2014; 57 卷, 1061-1062 頁 (医中誌 ID: 2015166078)
- (13) 西田康太郎, 高田徹, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 由留部崇, 黒坂昌弘: 【椎間板と痛み】椎間板変性の疼痛発生機序について, 脊椎脊髄ジャーナル, 2015; 28 卷, 25-31 頁 (医中誌 ID: 2015095055)
- (14) 国分毅, 美船泰, 乾淳幸, 無藤智之, 原田義文, 高瀬史明: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する保存療法での投球復帰の検討, 日本肘関節学会雑誌, 2014; 21 卷, 192-194 頁 (医中誌 ID: P106600054)
- ※ § (15) 三浦靖史, 福田康治, 前田俊恒, 黒坂昌弘, 柴沼均, 立石博臣: インフリキシマブ時間短縮投与の忍容性 6 年以上の経験, 日本関節病学会誌, 2014; 33 卷, 495-499 頁 (医中誌 ID: P113270011)

総 説

- (1) 酒井良忠, 大江啓介, 上羽岳志, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 李相亮, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 筋損傷を科学する 炭酸ガス経皮吸収の筋肉への効果, 日本整形外科学会雑誌, 2014; 88 卷, 34-39 頁 (医中誌 ID: 2014218410)
- (2) 松本知之, 新倉隆宏, 黒坂昌弘, 黒田良祐: 最新基礎科学 知っておきたい 自家末梢血 CD34 陽性細胞による偽関節治療, 臨床整形外科, 2015; 50 卷, 32-35 頁 (医中誌 ID: 2015046776)
- (3) 李相亮, 黒田良祐, 新倉隆宏, 松本知之, 黒坂昌弘: 【骨折の診断と治療 最新 update】新しい骨折治療法 末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生, 整形・災害外科, 2014; 57 卷, 647-652 頁 (医中誌 ID: 2014229214)
- (4) 黒田良祐, 松下雄彦, 松本知之, 黒坂昌弘: 患者まで届いている再生医療 軟骨の再生, 再生医療, 2014; 13 卷, 52-57 頁 (医中誌 ID: 2014092973)
- (5) 新倉隆宏: 【骨折の診断と治療 最新 update】新しい骨折治療法 PTH による骨癒合促進の可能性, 整形・災害外科, 2014; 57 卷, 637-645 頁 (医中誌 ID: 2014229213)
- (6) 新倉隆宏, 黒田良祐: 難治性骨折治療の進歩, 日本医事新報, 2014, 37-42 頁 (医中誌 ID: 2014162691)

- (7) 新倉隆宏: 【人工股関節周辺骨折への対応と工夫】 人工股関節ステム周辺骨折に対するロッキングプレート固定の適応と注意点, Orthopaedics, 2014; 27 巻, 75-81 頁 (医中誌 ID: 2014161491)
- (8) 平田裕亮, 西田康太郎: 【写真でポイントがよくわかる!整形外科病棟の頻出装具 45】 頸椎装具 アドフィット UD カラー、フィラデルフィアカラー、ポリネックハード、スポンジカラー, 整形外科看護, 2014; 19 巻, 16-19 頁 (医中誌 ID: 2014077968)
- ※(9) 林申也, 三浦靖史, 黒坂昌弘: 【最新関節リウマチ学-寛解・治癒を目指した研究と最新治療-】 関節リウマチの発症要因と発症メカニズム 発症メカニズム DcR3 による遺伝子発現誘導, 日本臨床, 2014; 72 巻, 68-72 頁 (医中誌 ID: 2014210658)
- (10) 松下雄彦, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 【膝半月板損傷に対する半月板縫合術・切除術】 手術のバリエーション 半月板縫合術, 整形外科 Surgical Technique, 2014; 4 巻, 665-673 頁 (医中誌 ID: 2015072815)
- (11) 黒田良祐, 松下雄彦: 【知っておきたい疾患特有の所見と判別テスト】 膝関節, Orthopaedics, 2014; 27 巻, 57-65 頁 (医中誌 ID: 2015029423)
- (12) 松下雄彦, 黒田良祐: 【ナビゲーション手術の現況】 高位脛骨骨切り術におけるナビゲーションの使用の現状, 整形・災害外科, 2014; 57 巻, 1251-1257 頁 (医中誌 ID: 2015001165)
- (13) 松下雄彦, 黒田良祐: 【半月(板)損傷の治療-現状と未来-】 半月(板)損傷の病態・診断と治療方針, 関節外科, 2014; 33 巻, 908-913 頁 (医中誌 ID: 2014373232)
- (14) 黒田良祐: 先端医療はどこまで進んだか? 運動器の損傷を再生医療で治す, 日本臨床内科医会会誌, 2014; 29 巻, 60-63 頁 (医中誌 ID: 2014276510)
- (15) 黒田良祐, 松下雄彦, 荒木大輔, 黒坂昌弘: 【ブラッシュアップ!関節鏡視下手術テクニック】 下肢 半月板損傷に対する鏡視下手術, Orthopaedics, 2014; 27 巻, 89-96 頁 (医中誌 ID: 2014228761)
- (16) 長井寛斗, 黒田良祐, 木田晃弘, 瀧口耕平: 【競技復帰を目指した膝関節の術後トレーニング】 ACL 再建術の再建材料の差による術後療法の違い, 臨床スポーツ医学, 2014; 31 巻, 110-114 頁 (医中誌 ID: 2014092366)
- (17) 松下雄彦: 整形トピックス 長寿因子 SIRT1 による軟骨変性と変形性関節症における役割, 整形外科, 2015; 66 巻, 226 頁 (医中誌 ID: P223320009)
- §(18) 松本知之, 新倉隆宏, 川上洋平, 福井友章, 美舩泰, 李相亮, 川本篤彦, 黒坂昌弘, 浅原孝之, 黒田良祐: 骨関節の再生医療の現状と展望 自家末梢血 CD34 陽性細胞を用いた骨・血管再生療法に関する第 I・II 相臨床試験, 日本整形外科学会雑誌, 2015; 89 巻, 26-32 頁 (医中誌 ID: 2015130115)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Hidehito Kimura, Eiji Kohmura: Distal transsylvian approach for the cerebral aneurysm surgery. Iype Cherian, Karuna Tamrakar Karki eds., ACNS Surgical Manual, Quill Design, 2014: 5-22.
- (2) Hidehito Kimura: How to dissect the sylvian fissure & preserve important neurovascular structure - For the treatment of anterior circulation aneurysms in the pterional approach -. Yoko Kato, Ittichai Sakarunchai, Thomas Tommy eds., 1st Bantane Winter Seminar, Banbuntane Hotokukai Hospital, 2014: 50-62.

論 文

原 著

- ※(1) Kawakami F, Nambu J, Hirose T, Sasayama T, Itoh T: Central neurocytoma with ependymoma-like glial component. *Brain Tumor Pathol*, 2015; 32: 119-123. (PMID: 25348672)
- ※(2) Tanaka K, Sasayama T, Irino Y, Takata K, Nagashima H, Satoh N, Kyotani K, Mizowaki T, Imahori T, Ejima Y, Masui K, Gini B, Yang H, Hosoda K, Sasaki R, Mischel PS, Kohmura E: Compensatory glutamine metabolism promotes glioblastoma resistance to mTOR-targeted therapies. *J Clin Invest*, 2015; 125: 1591-1602. (PMID: 25798620)
- ※(3) Taniguchi M, Hosoda K, Akutsu N, Takahashi Y, Kohmura E: Endoscopic endonasal transsellar approach for laterally extended pituitary adenomas: volumetric analysis of cavernous sinus invasion. *Pituitary*, 2014. (PMID: 25261331)
- § (4) Nishihara M, Takeda N, Harada T, Kidoguchi K, Tatsumi S, Tanaka K, Sasayama T, Kohmura E: Diagnostic yield and morbidity by neuronavigation-guided frameless stereotactic biopsy using magnetic resonance imaging and by frame-based computed tomography-guided stereotactic biopsy. *Surg Neurol Int*, 2014; 5: S421-S426. (PMID: 25289174)

- ※ § (5) Akutsu N, Hosoda K, Ohta K, Tanaka H, Taniguchi M, Kohmura E: Subarachnoid Hemorrhage Due to Rupture of an Intracavernous Carotid Artery Aneurysm Coexisting with a Prolactinoma under Cabergoline Treatment. *J Neurol Surg Rep*, 2014; 75: e73-e76. (PMID: 25083394)
- § (6) Kinoshita M, Sasayama T, Narita Y, Yamashita F, Kawaguchi A, Chiba Y, Kagawa N, Tanaka K, Kohmura E, Arita H, Okita Y, Ohno M, Miyakita Y, Shibui S, Hashimoto N, Yoshimine T: Different spatial distribution between germinal center B and non-germinal center B primary central nervous system lymphoma revealed by magnetic resonance group analysis. *Neuro Oncol*, 2014; 16: 728-734. (PMID: 24497406)
- § (7) Minami N, Kimura T, Uda T, Ochiai C, Kohmura E, Morita A: Effectiveness of zigzag Incision and 1.5-Layer method for frontotemporal craniotomy. *Surg Neurol Int*, 2014; 5: 69. (PMID: 24991472)
- ※ ¶ (8) Inoue S, Hosoda K, Fujita A, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K, Kohmura E: Utility of 320-detector row CT for diagnosis and therapeutic strategy for paraclinoid and intracavernous aneurysms. *Acta Neurochir (Wien)*, 2014; 156: 505-514. (PMID: 24445734)
- ※(9) Sakai Y, Hirose T, Tomono A, Kawakami F, Nakai T, Ohbayashi C, Mizowaki T, Tanaka K, Kohmura E, Itoh T: Angiosarcoma arising in schwannoma of cerebellopontine angle and later associating with meningioma in a patient with neurofibromatosis type 2. *Brain Tumor Pathol*, 2014. (PMID: 24599662)
- § § (10) Kimura H, Okamura Y, Chiba Y, Hosoda K, Kohmura E: Cilostazol administration with combination enteral and parenteral nutrition therapy remarkably improve outcome after subarachnoid hemorrhage. *Acta Neurochir Suppl*, 2014

邦 文

書 籍

共同編集

- (1) 篠山隆司: 髄膜肉腫症. 神経症候群 (第 2 版) III -その他の神経疾患を含めて-, 日本臨床, 2014: 303-306 頁

分担執筆

- (1) 細田弘吉: 脳出血各論 小脳出血 小脳出血の治療(解説/特集). 北園孝成 編, 最新臨床脳卒中学[下]-最新の診断と治療-, 日本臨床社, 2014: 381-384 頁

論文

原著

- ※ §(1) 木村英仁, 三宅茂, 千葉義幸, 小山淳二, 甲田将章, 甲村英二: 80 歳以上くも膜下出血患者への脳動脈瘤直達術の治療成績, 脳卒中の外科, 2014; 42 巻, 103-108 頁 (医中誌 ID: 2014254896)
- (2) 木村英仁, 細田弘吉, 甲村英二: 自己血液から作製した灌流液による血管グラフトの術中灌流・保存, Neurological Surgery, 2015; 43 巻, 109-115 頁 (医中誌 ID: 2015154412)
- (3) 細田弘吉, 藤田敦史, 木村英仁, 甲田将章, 阿久津宣行, 甲村英二: 無症候性頸動脈狭窄症に対する手術治療の現状と課題, 脳卒中の外科, 2015

総説

- (1) 細田弘吉: 頸動脈内膜剥離術 (CEA) における脳循環動態画像の意義, The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2015

眼科学 Division of Ophthalmology

英文

論文

原著

- § (1) Cheng CY, Yamashiro K, Jia Chen L, Ahn J, Huang L, Huang L, Cheung CM, Miyake M, Cackett PD, Yeo IY, Laude A, Mathur R, Pang J, Sim KS, Koh AH, Chen P, Lee SY, Wong D, Chan CM, Loh BK, Sun Y, Davila S, Nakata I, Nakanishi H, Akagi-Kurashige Y, Gotoh N, Tsujikawa A, Matsuda F, Mori K, Yoneya S, Sakurada Y, Iijima H, Iida T, Honda S, Lai TY, Tam PO, Chen H, Tang S, Ding X, Wen F, Lu F, Zhang X, Shi Y, Zhao P, Zhao B, Sang J, Gong B, Dorajoo R, Yuan JM, Koh WP, van Dam RM, Friedlander Y, Lin Y, Hibberd ML, Foo JN, Wang N, Wong CH, Tan GS, Park SJ, Bhargava M, Gopal L, Naing T, Liao J, Ong PG, Mitchell P, Zhou P, Xie X, Liang J, Mei J, Jin X, Saw SM, Ozaki M, Mizoguchi T, Kurimoto Y, Woo SJ, Chung H, Yu HG, Shin JY, Park DH, Kim IT, Chang W, Sagong M, Lee SJ, Kim HW, Lee JE, Li Y, Liu J, Teo YY, Heng CK, Lim TH, Yang SK, Song K, Vithana EN, Aung T, Bei JX, Zeng YX, Tai ES, Li XX, Yang Z, Park KH, Pang CP, Yoshimura N, Wong TY, Khor CC: Corrigendum: New loci and coding variants confer risk for age-related macular degeneration in East Asians. *Nat Commun*, 2015: 6: 6817. (PMID: 25817435)
- § (2) Yanagisawa S, Sakurada Y, Miki A, Matsumiya W, Imoto I, Honda S: The association of elastin gene variants with two angiographic subtypes of polypoidal choroidal vasculopathy. *PLoS One*, 2015: 10: e0120643. (PMID: 25775011)
- (3) Akashi A, Miki A, Kanamori A, Nakamura M: Aquaporin 9 expression is required for l-lactate to maintain retinal neuronal survival. *Neurosci Lett*, 2015: 589C: 185-190. (PMID: 25637697)
- (4) Ueda K, Kanamori A, Akashi A, Tomioka M, Kawaka Y, Nakamura M: Effects of Axial Length and Age on Circumpapillary Retinal Nerve Fiber Layer and Inner Macular Parameters Measured by 3 Types of SD-OCT Instruments. *J Glaucoma*, 2015. (PMID: 25580890)
- (5) Ueda K, Kanamori A, Akashi A, Kawaka Y, Yamada Y, Nakamura M: Difference in correspondence between visual field defect and inner macular layer thickness measured using three types of spectral-domain OCT instruments. *Jpn J Ophthalmol*, 2015: 59: 55-64. (PMID: 25377494)

- § (6) Oishi A, Oh H, Mandai M, Honda S, Miyamoto N: Author reply: To PMID 24484991. *Ophthalmology*, 2015: 122: e6-e7. (PMID: 25542544)
- § (7) Cheng CY, Yamashiro K, Chen LJ, Ahn J, Huang L, Huang L, Cheung CM, Miyake M, Cackett PD, Yeo IY, Laude A, Mathur R, Pang J, Sim KS, Koh AH, Chen P, Lee SY, Wong D, Chan CM, Loh BK, Sun Y, Davila S, Nakata I, Nakanishi H, Akagi-Kurashige Y, Gotoh N, Tsujikawa A, Matsuda F, Mori K, Yoneya S, Sakurada Y, Iijima H, Iida T, Honda S, Lai TY, Tam PO, Chen H, Tang S, Ding X, Wen F, Lu F, Zhang X, Shi Y, Zhao P, Zhao B, Sang J, Gong B, Dorajoo R, Yuan JM, Koh WP, van Dam RM, Friedlander Y, Lin Y, Hibberd ML, Foo JN, Wang N, Wong CH, Tan GS, Park SJ, Bhargava M, Gopal L, Naing T, Liao J, Ong PG, Mitchell P, Zhou P, Xie X, Liang J, Mei J, Jin X, Saw SM, Ozaki M, Mizoguchi T, Kurimoto Y, Woo SJ, Chung H, Yu HG, Shin JY, Park DH, Kim IT, Chang W, Sagong M, Lee SJ, Kim HW, Lee JE, Li Y, Liu J, Teo YY, Heng CK, Lim TH, Yang SK, Song K, Vithana EN, Aung T, Bei JX, Zeng YX, Tai ES, Li XX, Yang Z, Park KH, Pang CP, Yoshimura N, Wong TY, Khor CC: New loci and coding variants confer risk for age-related macular degeneration in East Asians. *Nat Commun*, 2015: 6: 6063. (PMID: 25629512)
- (8) Miki A, Kanamori A, Nakamura M, Matsumoto Y, Mizokami J, Negi A: The expression of syntrophin is down-regulated in the optic nerve after axonal injury. *Exp Eye Res*, 2014: 129: 38-47. (PMID: 25447562)
- (9) Hirose M, Matsumiya W, Honda S, Nakamura M: Efficacy and visual prognostic factors of intravitreal bevacizumab as needed for macular edema secondary to central retinal vein occlusion. *Clin Ophthalmol*, 2014: 8: 2301-2305. (PMID: 25429200)
- § (10) Tagami M, Matsumiya W, Imai H, Kusuhara S, Honda S, Azumi A: Autologous antibodies to outer retina in acute zonal occult outer retinopathy. *Jpn J Ophthalmol*, 2014: 58: 462-472. (PMID: 25266678)
- (11) Akashi A, Kanamori A, Ueda K, Matsumoto Y, Yamada Y, Nakamura M: The detection of macular analysis by SD-OCT for optic chiasmal compression neuropathy and nasotemporal overlap. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2014: 55: 4667-4672. (PMID: 25015351)
- (12) Nakamura M, Kato K, Kamata S, Ishikawa K, Nagai T: Effect of refractive errors on multifocal VEP responses and standard automated perimetry tests in a single population. *Doc Ophthalmol*, 2014: 128: 179-189. (PMID: 24615593)
- § § (13) Fujii A, Imai H, Kanai M, Azumi A: Effect of intravitreal aflibercept injection for age-related macular degeneration with a retinal pigment epithelial tear refractory to intravitreal ranibizumab injection. *Clin Ophthalmol*, 2014: 8: 1199-1202. (PMID: 25028532)
- ¶ (14) Matsumoto Y, Fujihara M, Kanamori A, Yamada Y, Nakamura M: Effect of axial length reduction after trabeculectomy on the development of hypotony maculopathy. *Jpn J Ophthalmol*, 2014: 58: 267-275. (PMID: 24585344)

- ¶ (15) Matsumoto Y, Kanamori A, Nakamura M, Negi A: Rat chronic glaucoma model induced by intracameral injection of microbeads suspended in sodium sulfate-sodium hyaluronate. *Jpn J Ophthalmol*, 2014; 58: 290-297. (PMID: 24610540)
- § § (16) Kawano H, Ito T, Yamada S, Hashiguchi T, Maruyama I, Hisatomi T, Nakamura M, Sakamoto T: Toxic effects of extracellular histones and their neutralization by vitreous in retinal detachment. *Lab Invest*, 2014; 94: 569-585. (PMID: 24614198)
- § (17) Oishi A, Miyamoto N, Mandai M, Honda S, Matsuoka T, Oh H, Kita M, Nagai T, Bessho N, Uenishi M, Kurimoto Y, Negi A: LAPTOP study: a 24-month trial of verteporfin versus ranibizumab for polypoidal choroidal vasculopathy. *Ophthalmology*, 2014; 121: 1151-1152. (PMID: 24484991)
- (18) Matsumiya W, Honda S, Yanagisawa S, Miki A, Nagai T, Tsukahara Y: Evaluation of clinical and genetic indicators for the early response to intravitreal ranibizumab in exudative age-related macular degeneration. *Pharmacogenomics*, 2014; 15: 833-843. (PMID: 24897289)
- § § (19) Imai H, Azumi A: The Expansion of RPE Atrophy after the Inverted ILM Flap Technique for a Chronic Large Macular Hole. *Case Rep Ophthalmol*, 2014; 5: 83-86. (PMID: 24707278)
- § (20) Shimoyama T, Imai H, Honda S, Negi A: A case of choroidal neovascularization secondary to unilateral retinal pigment epithelium dysgenesis. *Case Rep Ophthalmol*, 2014; 5: 34-37. (PMID: 24575036)
- ¶ (21) Kusuhara S, Negi A: Predicting Visual Outcome following Surgery for Idiopathic Macular Holes. *Ophthalmologica*, 2014; 231: 125-132. (PMID: 24296852)
- (22) Honda S, Miki A, Yanagisawa S, Matsumiya W, Nagai T, Tsukahara Y: Comparison of the outcomes of photodynamic therapy between two angiographic subtypes of polypoidal choroidal vasculopathy. *Ophthalmologica*, 2014; 232: 92-96. (PMID: 24993059)
- (23) Kusuhara S, Matsumiya W, Imai H, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Evaluating dissociated optic nerve fiber layer appearance using en face layer imaging produced by optical coherence tomography. *Ophthalmologica*, 2014; 232: 170-178. (PMID: 25323920)

総 説

- ¶ (1) Honda S, Matsumiya W, Negi A: Polypoidal choroidal vasculopathy: clinical features and genetic predisposition. *Ophthalmologica*, 2014; 231: 59-74. (PMID: 24280967)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 中村誠: 視野一緑内障と間違えやすい視野異常. 敷島敬悟 編, 神経眼科診断クローズアップ, メジカルビュー, 2014: 164-169 頁
- (2) 中村誠: 緑内障患者に使えない薬. 木内良明 編, 緑内障診療クローズアップ, メジカルビュー, 2014: 100-102 頁
- (3) 中村誠: 妊婦、小児への点眼薬処方. 木内良明 編, 緑内障診療クローズアップ, メジカルビュー, 2014: 103-105 頁
- (4) 中村誠: 正常眼圧緑内障 概論. 木内良明 編, 緑内障診療クローズアップ, メジカルビュー, 2014: 180-183 頁
- (5) 中村誠: 眼圧測定の注意点. 澤口昭一, 谷原秀信 編, All about 原発閉塞隅角緑内障, 医学書院, 2014: 100-107 頁
- (6) 金森 章泰: 緑内障診療の基本 OCT. 木内良明 編, 眼科診療クローズアップ, メジカルビュー社, 2014: 70-75 頁

論 文

原 著

- § § (1) 金井美智子, 今井尚徳, 藤井彩加, 大西健, 田上瑞記, 近藤仁美, 田口浩司, 安積淳: 広義滲出型加齢黄斑変性へのラニビズマブ硝子体内投与反応不良例に対するアフリベルセプト硝子体内投与の短期成績, 臨床眼科, 2014; 68 巻, 825-829 頁 (医中誌 ID: 2014258742)

総 説

- (1) 金森章泰, 中村誠: 【進化する OCT】 視神経疾患における OCT のトピックス, Retina Medicine, 2014; 3 巻, 125-131 頁 (医中誌 ID: 2015014374)
- (2) 松本佳子, 中村誠: 【視野検査の最前線】 視神経疾患・中枢性疾患の視野変化, あたらしい眼科, 2014; 31 巻, 969-975 頁 (医中誌 ID: 2014314665)

- (3) 中村誠: 【視神経症のよりよい診療】 遺伝性視神経症, OCULISTA, 2014, 41-50 頁 (医中誌 ID: 2014209289)
- (4) 中村誠: 【眼と遺伝】 ミトコンドリア病, 眼科, 2014; 56 巻, 585-592 頁 (医中誌 ID: 2014195124)
- (5) 中村誠: 遺伝性視神経症に治療法があると聞いたのですが, あたらしい眼科, 2014; 31 巻, 134-135 頁 (医中誌 ID: 2014314665)
- (6) 山田裕子: 【エキスパートからノウハウを学ぶ!弱視・斜視スペシャルノート[疾患と治療編]】 弱視の治療, 眼科ケア, 2014; 16 巻, 924-930 頁 (医中誌 ID: 2015022607)
- (7) 金森章泰: 【眼科診療のエッセンス Q&A】 神経眼科疾患と全身疾患(Q17) 傍腫瘍性視神経症について教えてください, あたらしい眼科, 2014; 31 巻, 162-163 頁 (医中誌 ID: P120340077)
- (8) 金森章泰: 【神経眼科と OCT】 視交叉部・視索疾患の OCT, 神経眼科, 2014; 31 巻, 175-180 頁 (医中誌 ID: 2015051201)
- (9) 金森章泰: 緑内障セミナー OCT 測定値のフロアエフェクト, あたらしい眼科, 2014; 31 巻, 1479-1480 頁 (医中誌 ID: 2015030771)
- (10) 金森章泰: 緑内障セミナー OCT 各機種 of 緑内障診断能, あたらしい眼科, 2014; 31 巻, 1339-1340 頁 (医中誌 ID: 2015010978)
- (11) 金森章泰: New Information of Glaucoma 軸索障害 update, Frontiers in Glaucoma, 2014, 152-157 頁 (医中誌 ID: 2015000881)
- (12) 金森章泰: 【視神経疾患のマネジメント】 視神経乳頭腫脹をみたら, 眼科, 2014; 56 巻, 937-945 頁 (医中誌 ID: 2014297915)
- (13) 本田茂: 眼科医のための先端医療(第 166 回) 近視性脈絡膜血管新生に対するビスフォスフォネート薬内服治療, あたらしい眼科, 2014; 31 巻, 1487-1490 頁 (医中誌 ID: 2015030775)
- (14) 本田茂: 【加齢黄斑変性:疫学から治療まで】 加齢黄斑変性と遺伝子多型, Pharma Medica, 2014; 32 巻, 15-19 頁 (医中誌 ID: 2015014258)

耳鼻咽喉科頭頸部外科学

Division of Otolaryngology-Head and Neck Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamashita D, Sun GW, Cui Y, Mita S, Otsuki N, Kanzaki S, Nibu K, Ogawa K, Matsunaga T: Neuroprotective effects of cutamesine, a ligand of the sigma-1 receptor chaperone, against noise-induced hearing loss. *J Neurosci Res*, 2015: 93: 788-795. (PMID: 25612541)
- ※(2) Harada A, Sasaki R, Miyawaki D, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Kitajima K, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Treatment outcomes of the patients with early glottic cancer treated with initial radiotherapy and salvaged by conservative surgery. *Jpn J Clin Oncol*, 2015: 45: 248-255. (PMID: 25502310)
- § (3) Kurokawa M, Nibu KI, Ichimura KI, Nishino H: Laryngeal tuberculosis: A report of 17 cases. *Auris Nasus Larynx*, 2015. (PMID: 25748515)
- § § (4) Dilwali S, Kao SY, Fujita T, Landegger LD, Stankovic KM: Nonsteroidal anti-inflammatory medications are cytostatic against human vestibular schwannomas. *Transl Res*, 2015. (PMID: 25616959)
- (5) Fujita T, Yamashita D, Uehara N, Inokuchi G, Hasegawa S, Otsuki N, Nibu K: A High-Fat Diet Delays Age-Related Hearing Loss Progression in C57BL/6J Mice. *PLoS One*, 2015: 10: e0117547. (PMID: 25625852)
- ※ § (6) Takagi M, Demizu Y, Hashimoto N, Mima M, Terashima K, Fujii O, Jin D, Niwa Y, Morimoto K, Akagi T, Daimon T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Fuwa N: Treatment outcomes of particle radiotherapy using protons or carbon ions as a single-modality therapy for adenoid cystic carcinoma of the head and neck. *Radiother Oncol*, 2014: 113: 364-370. (PMID: 25467004)
- ※(7) Tsutsumi N, Kojima Y, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Kawakami F, Kanzawa M, Itoh T, Otsuki N, Nibu K: Surgical treatment for recurrent solitary fibrous tumor invading atlas. *Head Neck*, 2014: 36: E121-E124. (PMID: 24677283)

- § (8) Yoshimoto S, Nakashima T, Fujii T, Matsuura K, Otsuki N, Asakage T, Fujimoto Y, Hanai N, Homma A, Monden N, Okami K, Sugawara M, Hasegawa Y, Nibu K, Kamata SE, Kishimoto S, Kohno N, Fukuda S, Hisa Y: Japanese Board Certification System for head and neck surgeons. *Auris Nasus Larynx*, 2014; 41: 327-330. (PMID: 24581685)
- ※(9) Saito H, Ando S, Morishita N, Lee KM, Dator D, Dy D, Shigemura K, Adhim Z, Nibu K, Fujisawa M, Shirakawa T: A combined lymphokine-activated killer (LAK) cell immunotherapy and adenovirus-p53 gene therapy for head and neck squamous cell carcinoma. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3365-3370. (PMID: 24982341)
- § (10) Sakashita T, Homma A, Hayashi R, Kawabata K, Yoshino K, Iwae S, Hasegawa Y, Nibu K, Kato T, Shiga K, Matsuura K, Monden N, Fujii M: The role of initial neck dissection for patients with node-positive oropharyngeal squamous cell carcinomas. *Oral Oncol*, 2014; 50: 657-661. (PMID: 24726547)
- ※(11) Nishii M, Akashi M, Kakei Y, Hasegawa T, Minamikawa T, Furudo S, Shibuya Y, Takahashi M, Otsuki N, Nibu K, Komori T: Sequential changes in oral dryness evaluated by a moisture-checking device in patients with oropharyngeal cancer during chemoradiotherapy: a pilot study. *Oral Health Dent Manag*, 2014; 13: 507-511. (PMID: 24984673)
- ※(12) Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Kiyota N, Minamikawa T, Sugimura K: Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e96999. (PMID: 24818750)
- § (13) Morimoto K, Demizu Y, Hashimoto N, Mima M, Terashima K, Fujii O, Otsuki N, Murakami M, Fuwa N, Nibu K: Particle radiotherapy using protons or carbon ions for unresectable locally advanced head and neck cancers with skull base invasion. *Jpn J Clin Oncol*, 2014; 44: 428-434. (PMID: 24620027)
- § (14) Uehara N, Mori M, Tokuzawa Y, Mizuno Y, Tamaru S, Kohda M, Moriyama Y, Nakachi Y, Matoba N, Sakai T, Yamazaki T, Harashima H, Murayama K, Hattori K, Hayashi J, Yamagata T, Fujita Y, Ito M, Tanaka M, Nibu K, Ohtake A, Okazaki Y: New MT-ND6 and NDUFA1 mutations in mitochondrial respiratory chain disorders. *Ann Clin Transl Neurol*, 2014; 1: 361-369. (PMID: 25356405)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 山本沙織, 奥野妙子, 藤田岳, 畑裕子, 一瀬和美, 堤内亮博: 耳小骨奇形 Malleus Bar3 耳の検討, *Otology Japan*, 2014; 24 巻, 735-741 頁

- (2) 藤尾久美, 井之口豪, 福田有里子, 長谷川信吾, 大月直樹, 丹生健一: 嗅覚障害を初発症状と断定しえなかったパーキンソン病の1例, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2014; 117巻, 932-935頁 (医中誌 ID: 2014391368)
- ※(3) 勝沼紗矢香, 富樫英, 高井義美, 丹生健一: 嗅上皮の細胞配列を制御するネクチンの働き, 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス, 2014; 28巻, 21-23頁 (医中誌 ID: 2014307747)
- ※(4) 島田貴信, 清田尚臣, 今村善宣, 森本浩一, 齋藤幹, 西村英輝, 大月直樹, 佐々木良平, 丹生健一: 当院における再発・転移頭頸部がんに対するドセタキセル・シスプラチン併用(DC)療法の遡及的解析, 頭頸部癌, 2014; 40巻, 490-496頁 (医中誌 ID: 2015126406)
- ※(5) 大月直樹, 四宮弘隆, 小松弘和, 森本浩一, 齋藤幹, 清田尚臣, 佐々木良平, 丹生健一: 頭頸部進行がんに対する治療戦略 進行期(Stage III/IV)喉頭癌・下咽頭癌の治療戦略, 頭頸部癌, 2014; 40巻, 406-411頁 (医中誌 ID: 2015126390)
- §(6) 窪田雄一, 藤尾久美, 井之口豪, 長谷川信吾, 山崎隆, 大月直樹, 丹生健一: 鼻腔内に萌出した逆生歯牙の2例, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2015; 87巻, 237-241頁 (医中誌 ID: P311070008)
- (7) 由井光子, 繁治純, 四宮弘隆, 大月直樹, 丹生健一: 腺腫様甲状腺腫と診断され遠隔およびリンパ節転移をきたした1例, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2014; 86巻, 943-948頁 (医中誌 ID: 2015040781)
- (8) 丹生健一: 用語解説 披裂軟骨内転術, 日本気管食道科学会会報, 2014; 65巻, 429-430頁 (医中誌 ID: 2015015160)
- (9) 大月直樹, 齋藤幹, 丹生健一: 【こんなときどうする】頭頸部外科学領域 手術予定の下咽頭癌症例でルビエールリンパ節転移が見つかった!, JOHNS, 2014; 30巻, 1342-1344頁 (医中誌 ID: 2015001417)
- ※(10) 吉田亜由, 大月直樹, 米澤宏一郎, 四宮瞳, 川上史, 伊藤智雄, 丹生健一: 耳下部皮膚に自潰したワルチン腫瘍の1例, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2014; 86巻, 671-674頁 (医中誌 ID: 2014280164)
- (11) 丹生健一: 【画像診断パーフェクトガイド 読影のポイントとピットフォール】 画像診断ガイダンス 喉頭・気管・食道/頭頸部, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2014; 86巻, 15-17頁 (医中誌 ID: 2014196324)
- (12) 丹生健一, 勝沼紗矢香, 福田有里子: 【味覚・嗅覚診療の最前線】 嗅覚障害の再生医療, 日本医師会雑誌, 2014; 142巻, 2640頁 (医中誌 ID: 2014144317)

総 説

- (1) 井之口豪, 丹生健一: 【神経をどう扱うか】 手術等での取り扱い 嗅球、嗅神経、嗅上皮, JOHNS, 2014; 30 巻, 1418-1420 頁 (医中誌 ID: 2015022709)
- (2) 藤尾久美, 福田有里子, 井之口豪, 長谷川信吾, 丹生健一: 【鼻の疑問に答える】 嗅覚についての疑問 においの感覚に異常がでる神経変性疾患は?, JOHNS, 2014; 30 巻, 885-888 頁 (医中誌 ID: 2014262266)
- (3) 丹生健一: 頸動脈小体腫瘍の診断と治療, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2015; 118 巻, 80-81 頁 (医中誌 ID: 2015112569)
- (4) 丹生健一: 頸動脈小体腫瘍の手術, 頭頸部外科, 2014; 24 巻, 127-130 頁 (医中誌 ID: 2015059256)
- (5) 四宮弘隆, 丹生健一: 【画像診断パーフェクトガイド 読影のポイントとピットフォール】 部位別診断法 頭頸部 副咽頭間隙腫瘍, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2014; 86 巻, 296-301 頁 (医中誌 ID: 2014196369)

腎泌尿器科学 Division of Urology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Shigemura K, Osawa K, Miura M, Tanaka K, Arakawa S, Shirakawa T, Fujisawa M: Azithromycin Resistance and Its Mechanism in *Neisseria gonorrhoeae* Strains in Hyogo, Japan. *Antimicrob Agents Chemother*, 2015; 59: 2695-2699. (PMID: 25712352)
- ※ § (2) Osawa K, Shigemura K, Shimizu R, Kato A, Kusuki M, Jikimoto T, Nakamura T, Yoshida H, Arakawa S, Fujisawa M, Shirakawa T: Molecular Characteristics of Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Escherichia coli* in a University Teaching Hospital. *Microb Drug Resist*, 2015; 21: 130-139. (PMID: 25361040)

- (3) Furukawa J, Miyake H, Kusuda Y, Fujisawa M: Hyponatremia as a powerful prognostic predictor for Japanese patients with clear cell renal cell carcinoma treated with a tyrosine kinase inhibitor. *Int J Clin Oncol*, 2015; 20: 351-357. (PMID: 24894624)
- ※(4) Nakai K, Fujii H, Yoshikawa M, Kono K, Yonekura Y, Goto S, Ishimura T, Takeda M, Fujisawa M, Nishi S: Effect of cinacalcet cessation on hyperparathyroidism in kidney transplant patients after long-term dialysis therapy. *Clin Exp Nephrol*, 2015. (PMID: 25782729)
- (5) Miyake H, Harada K, Miyazaki A, Fujisawa M: Improved health-related quality of life of patients with metastatic renal cell carcinoma treated with a 2 weeks on and 1 week off schedule of sunitinib. *Med Oncol*, 2015; 32: 528. (PMID: 25698532)
- §(6) Hinata N, Murakami G, Miyake H, Abe S, Fujisawa M: Histological study of the cavernous nerve mesh outside the periprostatic region: anatomical basis for erectile function after nonnerve sparing radical prostatectomy. *J Urol*, 2015; 193: 1052-1059. (PMID: 25242394)
- (7) Nishikawa M, Miyake H, Kitajima K, Takahashi S, Sugimura K, Fujisawa M: Preoperative differentiation between benign and malignant renal masses smaller than 4cm treated with partial nephrectomy. *Int J Clin Oncol*, 2015; 20: 150-155. (PMID: 24526391)
- (8) Matsushita K, Miyake H, Chiba K, Fujisawa M: Clusterin produced by Sertoli cells inhibits heat stress-induced apoptosis in the rat testis. *Andrologie*, 2015. (PMID: 25661013)
- ※ §(9) Sudarmo SM, Shigemura K, Athiyyah AF, Osawa K, Wardana OP, Darma A, Ranuh R, Raharjo D, Arakawa S, Fujisawa M, Shirakawa T: Genotyping and clinical factors in pediatric diarrhea caused by rotaviruses: one-year surveillance in Surabaya, Indonesia. *Gut Pathog*, 2015; 7: 3. (PMID: 25793014)
- (10) Nishikawa M, Miyake H, Liu B, Fujisawa M: Expression pattern of autophagy-related markers in non-metastatic clear cell renal cell carcinoma: association with disease recurrence following radical nephrectomy. *J Cancer Res Clin Oncol*, 2015. (PMID: 25638048)
- (11) Nishikawa M, Miyake H, Behnsawy HM, Fujisawa M: Significance of 4E-binding protein 1 as a therapeutic target for invasive urothelial carcinoma of the bladder. *Urol Oncol*, 2015. (PMID: 25618298)
- (12) Shigemura K, Takase R, Osawa K, Takaba K, Nomi M, Fujisawa M, Arakawa S: Emergence and prevention measures for multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa* in catheter-associated urinary tract infection in spinal cord injury patients. *Spinal Cord*, 2015; 53: 70-74. (PMID: 25179651)

- § (13) Hamasuna R, Yasuda M, Ishikawa K, Uehara S, Hayami H, Takahashi S, Matsumoto T, Yamamoto S, Minamitani S, Watanabe A, Iwata S, Kaku M, Kadota J, Sunakawa K, Sato J, Hanaki H, Tsukamoto T, Kiyota H, Egawa S, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M, Kumon H, Kobayashi K, Matsubara A, Naito S, Kuroiwa K, Hirayama H, Narita H, Hosobe T, Ito S, Ito K, Kawai S, Ito M, Chokyu H, Matsumura M, Yoshioka M, Uno S, Monden K, Takayama K, Kaji S, Kawahara M, Sumii T, Kadena H, Yamaguchi T, Maeda S, Nishi S, Nishimura H, Shirane T, Yoh M, Akiyama K, Imai T, Kano M: The second nationwide surveillance of the antimicrobial susceptibility of *Neisseria gonorrhoeae* from male urethritis in Japan, 2012-2013. *J Infect Chemother*, 2015. (PMID: 25727286)
- (14) Miyake H, Hinata N, Imai S, Furukawa J, Tanaka K, Fujisawa M: Partial nephrectomy for hilar tumors: comparison of conventional open and robot-assisted approaches. *Int J Clin Oncol*, 2015. (PMID: 25614490)
- (15) Tanaka K, Furukawa J, Shigemura K, Hinata N, Ishimura T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Surgery-related outcomes and postoperative split renal function by scintigraphy evaluation in robot-assisted partial nephrectomy in complex renal tumors: an initial case series. *J Endourol*, 2015; 29: 29-34. (PMID: 25087679)
- ※ § (16) Yamamichi F, Shigemura K, Behnsawy HM, Meligy FY, Huang WC, Li X, Yamanaka K, Hanioka K, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Sonic hedgehog and androgen signaling in tumor and stromal compartments drives epithelial-mesenchymal transition in prostate cancer. *SCAND J UROL*, 2014; 48: 523-532. (PMID: 25356787)
- (17) Nishikawa M, Miyake H, Muramaki M, Fujisawa M: Efficacy and tolerability of TIP (paclitaxel, ifosfamide and cisplatin) incorporated into induction chemotherapy for patients with intermediate- or poor-risk metastatic germ cell tumors. *Med Oncol*, 2014; 31: 296. (PMID: 25341372)
- (18) Furukawa J, Miyake H, Tanaka K, Sugimoto M, Fujisawa M: Console-integrated real-time three-dimensional image overlay navigation for robot-assisted partial nephrectomy with selective arterial clamping: early single-centre experience with 17 cases. *Int J Med Robot*, 2014; 10: 385-390. (PMID: 24615844)
- § (19) Nishikawa M, Miyake H, Yamashita M, Inoue TA, Fujisawa M: Long-term changes in renal function outcomes following radical cystectomy and urinary diversion. *Int J Clin Oncol*, 2014; 19: 1105-1111. (PMID: 24445559)
- (20) Miyake H, Behnsawy HM, Hinata N, Fujisawa M: Objective assessment of residual nerve tissues in radical prostatectomy specimens by immunohistochemical staining of neuronal nitric oxide synthase-positive nerves and its impact on postoperative erectile function. *Urology*, 2014; 84: 1395-1401. (PMID: 25432827)
- § (21) Ishiyama G, Hinata N, Kinugasa Y, Murakami G, Fujimiya M: Nerves supplying the internal anal sphincter: an immunohistochemical study using donated elderly cadavers. *Surg Radiol Anat*, 2014; 36: 1033-1042. (PMID: 24691518)

- (22) Nakano Y, Miyake H, Chiba K, Fujisawa M: Impact of penile rehabilitation with low-dose vardenafil on recovery of erectile function in Japanese men following nerve-sparing radical prostatectomy. *Asian J Androl*, 2014; 16: 892-896. (PMID: 24994781)
- (23) Yanagiuchi A, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Significance of preoperatively observed detrusor overactivity as a predictor of continence status early after robot-assisted radical prostatectomy. *Asian J Androl*, 2014; 16: 869-872. (PMID: 25038181)
- § (24) Naito M, Hinata N, Rodriguez-Vazquez JF, Murakami G, Aizawa S, Fujisawa M: Absorption of the Wolffian duct and duplicated ureter by the urogenital sinus: morphological study using human fetuses and embryos. *BJU Int*, 2014. (PMID: 25430868)
- (25) Miyake H, Harada KI, Imai S, Miyazaki A, Fujisawa M: Non-significant impact of proteinuria on renal function in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma treated with axitinib. *Int J Clin Oncol*, 2014. (PMID: 25424248)
- § (26) Yasuda M, Nakane K, Yamada Y, Matsumoto M, Sho T, Matsumoto M, Kobayashi K, Shigemura K, Nakano Y, Tanaka K, Hamasuna R, Ishihara S, Arakawa S, Yamamoto S, Matsubara A, Fujisawa M, Deguchi T, Matsumoto T: Clinical effectiveness and safety of tazobactam/piperacillin 4.5 g for the prevention of febrile infectious complication after prostate biopsy. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 631-634. (PMID: 25043444)
- (27) Hinata N, Fujisawa M: Reply by the authors. *Urology*, 2014; 84: 987-988. (PMID: 25260460)
- (28) Liu B, Miyake H, Nishikawa M, Fujisawa M: Expression profile of epithelial-mesenchymal transition markers in non-muscle-invasive urothelial carcinoma of the bladder: Correlation with intravesical recurrence following transurethral resection. *Urol Oncol*, 2014. (PMID: 25262382)
- § (29) Yamamichi F, Shigemura K, Yamashita M, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: Postoperative wound dealing and superficial surgical site infection in open radical prostatectomy. *Int Wound J*, 2014. (PMID: 25186077)
- § (30) Miyake H, Harada K, Inoue TA, Fujisawa M: Assessment of health-related quality of life in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma during treatment with tyrosine kinase inhibitors. *Med Oncol*, 2014; 31: 190. (PMID: 25146670)
- (31) Miyake H, Furukawa J, Hinata N, Muramaki M, Tanaka K, Fujisawa M: Significant impact of R.E.N.A.L. nephrometry score on changes in postoperative renal function early after robot-assisted partial nephrectomy. *Int J Clin Oncol*, 2014. (PMID: 25224963)
- ※(32) Osawa K, Shigemura K, Jikimoto T, Shirakawa T, Fujisawa M, Arakawa S: Comparison between phage-open-reading frame typing and automated repetitive-sequence-based PCR for typing MRSA isolates. *J Antibiot (Tokyo)*, 2014; 67: 565-569. (PMID: 24736855)
- (33) Tanaka K, Shigemura K, Hinata N, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Histological evaluation of nerve sparing technique in robotic assisted radical prostatectomy. *Indian J Urol*, 2014; 30: 268-272. (PMID: 25097311)

- ※ § (34) Saito H, Ando S, Morishita N, Lee KM, Dator D, Dy D, Shigemura K, Adhim Z, Nibu K, Fujisawa M, Shirakawa T: A combined lymphokine-activated killer (LAK) cell immunotherapy and adenovirus-p53 gene therapy for head and neck squamous cell carcinoma. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3365-3370. (PMID: 24982341)
- § (35) Hinata N, Murakami G, Miyake H, Tanaka K, Abe S, Fujimiya M, Takenaka A, Fujisawa M: Urethral sphincter fatigue after robot-assisted radical prostatectomy: descriptive questionnaire-based study and anatomic basis. *Urology*, 2014; 84: 144-148. (PMID: 24785988)
- (36) Miyake H, Nishikawa M, Tei H, Furukawa J, Harada K, Fujisawa M: Significance of circulating matrix metalloproteinase-9 to tissue inhibitor of metalloproteinases-2 ratio as a predictor of disease progression in patients with metastatic renal cell carcinoma receiving sunitinib. *Urol Oncol*, 2014; 32: 584-588. (PMID: 24680659)
- (37) Tei H, Miyake H, Harada K, Fujisawa M: Expression profile of CD44s, CD44v6, and CD44v10 in localized prostate cancer: effect on prognostic outcomes following radical prostatectomy. *Urol Oncol*, 2014; 32: 694-700. (PMID: 24468288)
- (38) Miyake H, Miyazaki A, Harada K, Fujisawa M: Assessment of efficacy, safety and quality of life of 110 patients treated with sunitinib as first-line therapy for metastatic renal cell carcinoma: experience in real-world clinical practice in Japan. *Med Oncol*, 2014; 31: 978. (PMID: 24793747)
- (39) Okada K, Yamaguchi K, Chiba K, Miyake H, Fujisawa M: Comprehensive evaluation of androgen replacement therapy in aging Japanese men with late-onset hypogonadism. *Aging Male*, 2014; 17: 72-75. (PMID: 24533913)
- § (40) Hamasuna R, Tanaka K, Hayami H, Yasuda M, Takahashi S, Kobayashi K, Kiyota H, Yamamoto S, Arakawa S, Matsumoto T; Japanese Research Group for UTI (JRGU): Treatment of acute uncomplicated cystitis with faropenem for 3 days versus 7 days: multicentre, randomized, open-label, controlled trial. *J Antimicrob Chemother*, 2014; 69: 1675-1680. (PMID: 24508899)
- ※(41) Takei S, Omoto C, Kitagawa K, Morishita N, Katayama T, Shigemura K, Fujisawa M, Kawabata M, Hotta H, Shirakawa T: Oral administration of genetically modified *Bifidobacterium* displaying HCV-NS3 multi-epitope fusion protein could induce an HCV-NS3-specific systemic immune response in mice. *Vaccine*, 2014; 32: 3066-3074. (PMID: 24657718)
- § (42) Ishimura T, Muramaki M, Kishikawa H, Miyake H, Tanaka K, Nishimura K, Nojima M, Yamamoto S, Ichikawa Y, Fujisawa M: The impact of donor factors on early graft function in kidney transplantation from donation after cardiac death. *Transplant Proc*, 2014; 46: 1064-1066. (PMID: 24815129)
- (43) Enatsu N, Yamaguchi K, Chiba K, Miyake H, Fujisawa M: Clinical outcome of microsurgical varicocelectomy in infertile men with severe oligozoospermia. *Urology*, 2014; 83: 1071-1074. (PMID: 24674115)

- (44) Hinata N, Miyake H, Kurahashi T, Ando M, Furukawa J, Ishimura T, Tanaka K, Fujisawa M: Novel telementoring system for robot-assisted radical prostatectomy: impact on the learning curve. *Urology*, 2014; 83: 1088-1092. (PMID: 24642077)
- ※(45) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Visualization of periprostatic nerve fibers before and after radical prostatectomy using diffusion tensor magnetic resonance imaging with tractography. *Clin Imaging*, 2014; 38: 302-306. (PMID: 24629793)
- ※ § (46) Shimizu R, Osawa K, Shigemura K, Yoshida H, Fujiwara M, Iijima Y, Fujisawa M, Shirakawa T: Development of multiplex PCR for rapid identification of four *Salmonella* serovars most commonly isolated in Japan. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2014; 45: 654-661. (PMID: 24974650)
- § (47) Takaba K, Shigemura K, Osawa K, Nomi M, Fujisawa M, Arakawa S: Emergence of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in catheter-associated urinary tract infection in neurogenic bladder patients. *Am J Infect Control*, 2014; 42: E29-E31. (PMID: 24581025)
- § (48) Hinata N, Hieda K, Sasaki H, Murakami G, Abe S, Matsubara A, Miyake H, Fujisawa M: Topohistology of sympathetic and parasympathetic nerve fibers in branches of the pelvic plexus: an immunohistochemical study using donated elderly cadavers. *Anat Cell Biol*, 2014; 47: 55-65. (PMID: 24693483)
- § (49) Hinata N, Hieda K, Sasaki H, Kurokawa T, Miyake H, Fujisawa M, Murakami G, Fujimiya M: Nerves and fasciae in and around the paracolpium or paravaginal tissue: an immunohistochemical study using elderly donated cadavers. *Anat Cell Biol*, 2014; 47: 44-54. (PMID: 24693482)
- ※(50) Okada K, Miyake H, Yamaguchi K, Chiba K, Maeta K, Bilasy SE, Edamatsu H, Kataoka T, Fujisawa M: Critical function of RA-GEF-2/Rapgef6, a guanine nucleotide exchange factor for Rap1, in mouse spermatogenesis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2014; 445: 89-94. (PMID: 24491570)
- ¶ (51) Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Postoperative bacteriuria, pyuria and urinary tract infection in patients with an orthotopic sigmoid colon neobladder replacement. *J Antibiot (Tokyo)*, 2014; 67: 143-145. (PMID: 24169796)
- ¶ (52) Nishikawa M, Miyake H, Fujisawa M: Concurrent occurrence of three renal cell carcinomas with different histological subtypes in the same kidney. *Int J Urol*, 2014; 21: 222-223. (PMID: 23819849)
- ※ ¶ (53) Shigemura K, Osawa K, Jikimoto T, Yoshida H, Hayama B, Ohji G, Iwata K, Fujisawa M, Arakawa S: Comparison of the clinical risk factors between *Candida albicans* and *Candida non-albicans* species for bloodstream infection. *J Antibiot (Tokyo)*, 2014. (PMID: 24424346)

- ¶ (54) Tanaka K, Shigemura K, Ishimura T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Evaluation of a 3D system based on a high-quality flat screen and polarized glasses for use by surgical assistants during robotic surgery. *Indian J Urol*, 2014; 30: 13-16. (PMID: 24497675)
- ¶ (55) Nishikawa M, Miyake H, Harada K, Fujisawa M: Expression level of phosphorylated-4E-binding protein 1 in radical nephrectomy specimens as a prognostic predictor in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with mammalian target of rapamycin inhibitors. *Med Oncol*, 2014; 31: 792. (PMID: 24307346)
- ¶ (56) Nishikawa M, Miyake H, Harada K, Fujisawa M: Expression of molecular markers associated with the mammalian target of rapamycin pathway in nonmetastatic renal cell carcinoma: Effect on prognostic outcomes following radical nephrectomy. *Urol Oncol*, 2014; 32: 49. (PMID: 24239474)
- ※(57) Osawa K, Shigemura K, Abe Y, Jikimoto T, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: A case of nosocomial *Legionella* pneumonia associated with a contaminated hospital cooling tower. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 68-70. (PMID: 24462430)
- ¶ (58) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Muramaki M, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Comparison of Postoperative Infection between Robotic-Assisted Laparoscopic Prostatectomy and Open Radical Prostatectomy. *Urol Int*, 2014; 92: 15-19. (PMID: 23774458)
- ※(59) Osawa K, Shigemura K, Shimizu R, Kato A, Kimura M, Katayama Y, Okuya Y, Yutaka S, Nishimoto A, Kishi A, Fujiwara M, Yoshida H, Iijima Y, Fujisawa M, Shirakawa T: Antimicrobial resistance in *Salmonella* strains clinically isolated in Hyogo, Japan (2009-2012). *Jpn J Infect Dis*, 2014; 67: 54-57. (PMID: 24451104)
- § (60) Nishimura K, Hashimoto M, Kinoshita T, Shiraishi Y, Ueda N, Nakazawa S, Hirai T, Ishimura T, Kishikawa H, Nojima M, Yamamoto S, Fujisawa M, Shiina H, Ichikawa Y: Excellent results of immunocomplex capture fluorescence analysis-I for cross-match test in renal transplantation. *Transplant Proc*, 2014; 46: 332-335. (PMID: 24655956)
- (61) Ko YH, Miyake H, Behnsawy HM, Cheon J, Fujisawa M: Limited significance of activated Akt-mammalian target of rapamycin signaling pathway in prostate cancer progression. *Urol Int*, 2014; 93: 146-151. (PMID: 24556942)
- § § (62) Isoyama T, Iwamoto H, Inoue S, Morizane S, Hinata N, Yao A, Honda M, Sejima T, Takenaka A: Hydronephrosis after retroperitoneal laparoscopic dismembered Anderson-Hynes pyeloplasty in adult patients with ureteropelvic junction obstruction: A longitudinal analysis. *Cent European J Urol*, 2014; 67: 101-105. (PMID: 24982795)
- § (63) Hinata N, Murakami G: The urethral rhabdosphincter, levator ani muscle, and perineal membrane: a review. *BIOMED RES INT*, 2014; 2014: 906921. (PMID: 24877147)

総 説

- (1) Chiba K, Fujisawa M: Fertility preservation in men with cancer. *Reprod Med Biol*, 2014; 13: 177-184.

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 重村克巳, 荒川創一, 藤澤正人: 前立腺炎、前立腺膿瘍. 感染症症候群 (下), 2014: 406-411 頁
- (2) 重村克巳, 田中一志, 藤澤正人: PK-PD パラメータを活用した尿路感染症の実際 尿路感染症. 感染と抗菌薬, 2014: 341-346 頁

分担執筆

- (1) 重村克巳, 藤澤正人: 膀胱炎. 腎疾患・透析 最新の治療 2014-2016, 南江堂, 2014: 226-229 頁
- (2) 田中一志: 男性性器感染症. JAID/JSC 感染症治療ガイド・ガイドライン作成委員会 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2014, 日本感染症学会・日本化学療法学会, 2014: 220-223 頁

論 文

原 著

- §(1) 重村克巳, 荒川創一, 三浦徹也, 山下真寿男, 田中一志, 藤澤正人: 複雑性尿路感染症および男性副性器感染症における tazobactam/piperacillin の有効性に関する検討, 日本化学療法学会雑誌, 2014; 62 巻, 367-373 頁 (医中誌 ID: 2014242318)

総 説

- (1) 重村克巳, 田中一志, 藤澤正人: 【PK-PD パラメータから捉える感染症治療-最適な薬剤投与設計を求めて】 PK-PD パラメータを活用した感染症治療の実際 尿路感染症, 感染と抗菌薬, 2014; 17 巻, 341-346 頁 (医中誌 ID: 2015092492)

- (2) 田中一志, 古川順也, 藤澤正人: 【腎癌に対する低侵襲腎部分切除術】 選択的腎動脈阻血によるロボット支援下腎部分切除術, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 1775-1779 頁 (医中誌 ID: 2015031220)
- (3) 田中一志: 尿路性器感染症 泌尿器科的観点から, 感染防止, 2014; 24 巻, 12-18 頁 (医中誌 ID: 2015030501)
- (4) 田中一志, 藤澤正人: 【ロボット支援下内視鏡的前立腺全摘術を安全かつ有効に行うための創意・工夫】 導入期の安全性, 効率を重視した観点から コメント, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 1435-1436 頁 (医中誌 ID: 2015010510)
- (5) 古川順也, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人: 実践マニュアル 3 次元再構成画像システムを応用したロボット支援腎部分切除術 選択的動脈遮断における術中ナビゲーションの有用性, Urology Today, 2014; 21 巻, 149-153 頁 (医中誌 ID: 2015004386)
- (6) 田中一志, 藤澤正人: 【そっと教えます 知っていないと恥ずかしい泌尿器科特有の手術】 ロボット支援腎部分切除術, 泌尿器ケア, 2014; 19 巻, 586-588 頁 (医中誌 ID: 2014244670)
- (7) 田中一志, 藤澤正人: 【そっと教えます 知っていないと恥ずかしい泌尿器科特有の手術】 ロボット支援前立腺全摘除術, 泌尿器ケア, 2014; 19 巻, 583-585 頁 (医中誌 ID: 2014244669)
- (8) 日向信之: 質問 BOX 回腸導管造設術後の回腸導管に留置される尿管ステントについて詳しく知りたいです。留置目的や留置期間、留置中の観察ポイントやケアの注意点などについて教えてください, 泌尿器ケア, 2014; 19 巻, 510-512 頁 (医中誌 ID: 2014226916)
- (9) 田中一志, 藤澤正人: 泌尿器・腎, 日本コンピュータ外科学雑誌, 2015; 16 巻, 357-362 頁
- (10) 石村武志, 藤澤正人: 【透析・腎移植のすべて】 腎移植 術前の管理と検査 生体腎移植 ドナー, 腎と透析, 2014; 76 巻, 562-563 頁 (医中誌 ID: 2014337201)
- (11) 石村武志, 藤澤正人: 【透析・腎移植のすべて】 腎移植 術前の管理と検査 生体腎移植 レシピエント, 腎と透析, 2014; 76 巻, 559-561 頁 (医中誌 ID: 2014337200)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ebina Y, Minematsu T, Morioka I, Deguchi M, Tairaku S, Tanimura K, Sonoyama A, Nagamata S, Morizane M, Yamada H: Rapid increase in the serum Cytomegalovirus IgG avidity index in women with a congenitally infected fetus. *J Clin Virol*, 2015; 66: 44-47. (PMID: 25866335)
- ※ § (2) Ebina Y, Yaegashi N, Katabuchi H, Nagase S, Udagawa Y, Hachisuga T, Saito T, Mikami M, Aoki Y, Yoshikawa H: Japan Society of Gynecologic Oncology guidelines 2011 for the treatment of uterine cervical cancer. *Int J Clin Oncol*, 2015; 20: 240-248. (PMID: 25800808)
- ※(3) Nagasaka M, Morioka I, Yokota T, Fujita K, Kurokawa D, Koda T, Shibata A, Yamada H, Ito Y, Uchino E, Shirai C, Iijima K: Incidence of short stature at 3 years of age in late preterm infants: a population-based study. *Arch Dis Child*, 2015; 100: 250-254. (PMID: 25260516)
- ※(4) Kobayashi Y, Morioka I, Koda T, Nakamachi Y, Okazaki Y, Noguchi Y, Ogi M, Chikahira M, Tanimura K, Ebina Y, Funakoshi T, Ohashi M, Iijima K, Inoue N, Kawano S, Yamada H: Low total IgM values and high cytomegalovirus loads in the blood of newborns with symptomatic congenital cytomegalovirus infection. *J Perinat Med*, 2015; 43: 239-243. (PMID: 24968403)
- § (5) Tanimura K, Jin H, Suenaga T, Morikami S, Arase N, Kishida K, Hirayasu K, Kohyama M, Ebina Y, Yasuda S, Horita T, Takasugi K, Ohmura K, Yamamoto K, Katayama I, Sasazuki T, Lanier LL, Atsumi T, Yamada H, Arase H: β 2-glycoprotein I / HLA class II complexes are novel autoantigens in antiphospholipid syndrome. *Blood*, 2015. (PMID: 25733579)
- ※(6) Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S, Ebina Y: Nationwide survey of mother-to-child infections in Japan. *J Infect Chemother*, 2015; 21: 161-164. (PMID: 25435331)
- (7) Astuti Y, Nakabayashi K, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H: Human Recombinant H2 Relaxin Induces AKT and GSK3 β Phosphorylation and HTR-8/SVneo Cell Proliferation. *Kobe J Med Sci*, 2015; 61: E1-E8. (PMID: 25868609)

- ※(8) Tanimura K, Yamasaki Y, Ebina Y, Deguchi M, Ueno Y, Kitajima K, Yamada H: Prediction of adherent placenta in pregnancy with placenta previa using ultrasonography and magnetic resonance imaging. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 2015: 187C: 41-44. (PMID: 25748486)
- (9) Yamada H, Deguchi M, Maesawa Y, Nakajima Y, Nishino Y, Tanimura K, Ebina Y: Medium-dose intravenous immunoglobulin therapy for women with six or more recurrent miscarriages. *J Reprod Immunol*, 2015. (PMID: 25747500)
- § §(10) Cheng Y, Feng Y, Jansson L, Sato Y, Deguchi M, Kawamura K, Hsueh AJ: Actin polymerization-enhancing drugs promote ovarian follicle growth mediated by the Hippo signaling effector YAP. *FASEB J*, 2015. (PMID: 25690654)
- ※(11) Kitajima K, Tanaka U, Ueno Y, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Deguchi M, Miyahara Y, Ebina Y, Yamada H, Tsurusaki M, Tamaki Y, Sugimura K: Role of diffusion weighted imaging and contrast-enhanced MRI in the evaluation of intrapelvic recurrence of gynecological malignant tumor. *PLoS One*, 2015: 10: e0117411. (PMID: 25629156)
- (12) Maesawa Y, Yamada H, Deguchi M, Ebina Y: History of biochemical pregnancy was associated with the subsequent reproductive failure among women with recurrent spontaneous abortion. *Gynecol Endocrinol*, 2014. (PMID: 25539407)
- ※(13) Kawakami F, Semba S, Itami H, Oka N, Sudo T, Ebina Y, Ohbayashi C, Mikami Y, Yokozaki H, Itoh T: Pathogenesis of combined high-grade squamous intraepithelial lesion and adenocarcinoma in situ of the uterine cervix: human papillomavirus genotype and methylation status and immunohistochemical study. *Kobe J Med Sci*, 2014: 60: E66-E73. (PMID: 25612672)
- (14) Tanimura K, Tairaku S, Deguchi M, Sonoyama A, Morizane M, Ebina Y, Morioka I, Yamada H: Prophylactic intravenous immunoglobulin injections to mothers with primary cytomegalovirus infection. *Kobe J Med Sci*, 2014: 60: E25-E29. (PMID: 25339256)
- ※(15) Miyahara Y, Makihara N, Yamasaki Y, Ebina Y, Deguchi M, Yamada H: In vitro fertilization-embryo transfer pregnancy was a risk factor for hemorrhagic shock in women with placental polyp. *Gynecol Endocrinol*, 2014: 30: 502-504. (PMID: 24693852)
- ※(16) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Fusion of PET and MRI for staging of uterine cervical cancer: comparison with contrast-enhanced (18)F-FDG PET/CT and pelvic MRI. *Clin Imaging*, 2014: 38: 464-469. (PMID: 24642250)
- (17) Uenaka M, Tanimura K, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Yamada H: Risk factors for neonatal thyroid dysfunction in pregnancies complicated by Graves' disease. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 2014: 177: 89-93. (PMID: 24726178)
- ※(18) Kitajima K, Ebina Y, Sugimura K: Present and future role of FDG-PET/CT imaging in the management of gynecologic malignancies. *Jpn J Radiol*, 2014: 32: 313-323. (PMID: 24744135)

- ※(19) Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S: A nationwide survey of maternal screening for mother-to-child infections in Japan. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2014; 54: 100-103. (PMID: 24330048)
- ※ ¶ (20) Ueno Y, Kitajima K, Kawakami F, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Matsuoka S, Tanimura K, Yamada H, Ohno Y, Sugimura K: Novel MRI finding for diagnosis of invasive placenta praevia: evaluation of findings for 65 patients using clinical and histopathological correlations. *Eur Radiol*, 2014; 24: 881-888. (PMID: 24272229)
- ※ § ¶ (21) Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Nagamata S, Tanimura K, Morizane M, Deguchi M, Yamada H: The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study. *J Perinat Med*, 2014. (PMID: 24663226)
- ※ § (22) Jin H, Arase N, Hirayasu K, Kohyama M, Suenaga T, Saito F, Tanimura K, Matsuoka S, Ebina K, Shi K, Toyama-Sorimachi N, Yasuda S, Horita T, Hiwa R, Takasugi K, Ohmura K, Yoshikawa H, Saito T, Atsumi T, Sasazuki T, Katayama I, Lanier LL, Arase H: Autoantibodies to IgG/HLA class II complexes are associated with rheumatoid arthritis susceptibility. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2014; 111: 3787-3792. (PMID: 24567378)
- ※ ¶ (23) Morioka I, Sonoyama A, Tairaku S, Ebina Y, Nagamata S, Morizane M, Tanimura K, Iijima K, Yamada H: Awareness of and knowledge about mother-to-child infections in Japanese pregnant women. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2014; 54: 35-40. (PMID: 24588778)
- ※(24) Morioka I, Matsumoto M, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Koda T, Nagasaka M, Shibata A, Fujita K, Yamane M, Yamada H, Enomoto M, Chikahira M, Iijima K: Dried umbilical cord is a potential material for retrospective diagnosis of intrauterine enterovirus infection. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2014. (PMID: 24433096)
- ※(25) Yamasaki Y, Morita H, Miyahara Y, Ebina Y, Okada T, Yamaguchi M, Yamada H: The factors associated with the failure of transcatheter pelvic arterial embolization for intractable postpartum hemorrhage. *J Perinat Med*, 2014.
- ※(26) Fujioka K, Shibata A, Yokota T, Koda T, Nagasaka M, Yagi M, Takeshima Y, Yamada H, Iijima K, Morioka I: Association of a vascular endothelial growth factor polymorphism with the development of bronchopulmonary dysplasia in Japanese premature newborns. *J Hum Genet*, 2014.
- ※(27) Uenaka M, Tanimura K, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Yamada H: Risk factors for neonatal thyroid dysfunction in pregnancies complicated by Graves' disease. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 2014.

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 蝦名康彦: 腫瘍減量手術に適する再発卵巣癌患者の選択における FDG-PET の意義. 松岡光明 編, メディカルレビュー社, 2014: 1-6 頁

共 著

- (1) 出口雅士, 谷村憲司, 山田秀人: 抗リン脂質抗体症候群と妊娠・分娩. 鈴木重統, 金山尚裕 編, 止血・血栓ハンドブック, 西村書店, 2014
- (2) 出口雅士, 山田秀人: 産科感染症 (TORCH 症候群) 妊娠と薬物治療ガイドブック 調剤と情報 20 巻. 林昌洋, 石川洋一 編, 妊娠と薬物治療ガイドブック 調剤と情報 20 巻, じほう 東京, 2014: 72-80 頁

分担執筆

- (1) 出口雅士, 蝦名康彦, 山田秀人: 自己抗体検査. ペリネイタルケア 33 (2014 新春増刊), メディカ出版, 2014: 160-170 頁
- (2) 蝦名康彦, 出口雅士, 山田秀人: サイトメガロウイルス抗体. ペリネイタルケア 33 (2014 新春増刊), メディカ出版, 2014: 176-180 頁
- (3) 蝦名康彦, 出口雅士, 山田秀人: ヒトパルボウイルス B19. ペリネイタルケア 33 (2014 新春増刊), メディカ出版, 2014: 181-184 頁
- (4) 山田秀人: 妊娠と感染症. 福井次矢, 高木誠, 小室一成 編, 今日の治療指針 2014 年版, 医学書院, 2014: 1177-1179 頁
- (5) 出口雅士, 山田秀人: 妊婦のサイトメガロウイルス感染症. 周産期医学編修委員会 編, 周産期感染症 2014 周産期医学 44 巻, 東京医学社, 2014: 158-163 頁
- ※(6) 森岡一朗, 山田秀人: 第 V ライデン異常症の小児における注意事項. 「石田章一」NPO 法人日本 HIS 研究センター 編, 日本医事新報 No4073, 日本医事新報社, 2014: 66 頁
- (7) 谷村憲司, 山田秀人: 抗トキソプラズマ抗体. 三橋知明, 和田攻, 矢崎義雄, 小池和彦, 小室一成 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2015: 945-948 頁

- (8) 蝦名康彦: 子宮頸癌の罹患率、死亡率の推移について教えてください. 鈴木直, 岡本愛光, 井篁一彦 編, 婦人科癌診療 Q&A 「一つ上に行く診療の実践」, 中外医学社 東京, 2014: 2-7 頁
- (9) 蝦名康彦, 宮原義也, 山田秀人: 婦人科悪性腫瘍と PET. 産科と婦人科編集委員会編編, よくわかる検査と診断 産科と婦人科 82 巻増刊号, 診断と治療社, 2015
- (10) 平久進也, 出口雅士, 山田秀人: トキソプラズマ抗体. ペリネイタルケア 33 (2014 新春増刊), メディカ出版, 2014: 171-175 頁

論 文

原 著

- ※(1) 藤岡一路, 森岡一朗, 長坂美和子, 香田翼, 松尾希世美, 横田知之, 柴田暁男, 山田秀人, 飯島一誠: 日本人 Small-for-gestational age 児におけるレニン・アンジオテンシン系遺伝子多型の関与の検討, 日本未熟児新生児学会雑誌, 2014; 26 巻, 153-159 頁 (医中誌 ID: 2014221730)
- ※ §(2) 蝦名康彦, 山崎友維, 白川得朗, 牧原夏子, 宮原義也, 新谷潔, 中林幸士, 松岡正造, 上中建, 横田一郎, 苅田典生, 田中恵子, 山田秀人: 卵巣奇形腫に対して発症早期に腹腔鏡手術を施行し経過良好であった抗 NMDAR 抗体関連脳炎の 1 症例, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2014; 29 巻, 469-474 頁 (医中誌 ID: 2014293479)
- ※(3) 森岡一朗, 黒川大輔, 長坂美和子, 香田翼, 松尾希世美, 横田知之, 柴田暁男, 山田秀人, 飯島一誠, 井上直樹, 大橋正伸: 尿スクリーニング検査にて早期発見し、抗ウイルス薬療法により聴性脳幹反応異常が軽快した先天性サイトメガロウイルス感染症の 1 例, 近畿新生児研究会会誌, 2014, 45-48 頁 (医中誌 ID: 2014338127)
- ※(4) 長又哲史, 蝦名康彦, 宮原義也, 新谷潔, 上野嘉子, 北島一宏, 川上史, 山田秀人: 腹腔鏡下手術後 7 年後に発見され、骨盤内から後腹膜腔へ発達した巨大な parasitic myoma の 1 例, 産婦人科の進歩, 2014; 66 巻, 361-366 頁 (医中誌 ID: 2015025184)
- ※(5) 牧原夏子, 蝦名康彦, 山崎友維, 生橋義之, 松岡正造, 前田哲雄, 川上史, 山田秀人: 卵巣奇形腫における悪性転化の術前予測についての検討, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2014; 30 巻, 112-116 頁 (医中誌 ID: P126510003)

総 説

- ※(1) 森岡一朗, 山田秀人, 平久進也, 蝦名康彦, 出口雅士, 香田翼, 飯島一誠: 【一般小児科医のための新生児対応パーフェクトガイド】 母子感染が疑われる児への対応 サイトメガロウイルス抗体・トキソプラズマ抗体, 小児科診療, 2014; 77 巻, 347-350 頁 (医中誌 ID: 2014125188)
- ※(2) 出口雅士, 山田秀人: 【周産期感染症 2014】 産科からみた周産期感染症 妊婦のサイトメガロウイルス感染症, 周産期医学, 2014; 44 巻, 158-163 頁 (医中誌 ID: 2015074373)
- ※(3) 谷村憲司, 山田秀人: 【重篤な疾患を合併する妊産婦の管理】 血液疾患 特発性血小板減少性紫斑病(Idiopathic thrombocytopenic purpura), 周産期医学, 2014; 44 巻, 1213-1218 頁 (医中誌 ID: 2015009401)
- (4) 出口雅士, 山田秀人: 【妊娠と薬物治療ガイドブック】 妊婦の薬物療法の実際 合併症妊娠のリスクと薬剤選択時の留意点 産科感染症(TORCH 症候群), 調剤と情報, 2014; 20 巻, 1312-1320 頁 (医中誌 ID: 2015007420)
- (5) 森岡一朗, 山田秀人: 第 V 因子ライデン異常症の小児処置時における注意事項, 日本医事新報, 2014, 66 頁 (医中誌 ID: 2014215446)
- (6) 山田秀人: 【産婦人科感染症】 サイトメガロウイルス母子感染の現況, 日本産科婦人科学会雑誌, 2014; 66 巻, 1137-1145 頁 (医中誌 ID: 2014194333)
- (7) 蝦名康彦, 出口雅士, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第 4 章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! ヒトパルボウイルス B19, ペリネイタルケア, 2014, 181-184 頁 (医中誌 ID: 2014089952)
- (8) 蝦名康彦, 出口雅士, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第 4 章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! サイトメガロウイルス抗体, ペリネイタルケア, 2014, 176-180 頁 (医中誌 ID: 2014089951)
- (9) 平久進也, 出口雅士, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第 4 章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! トキソプラズマ抗体, ペリネイタルケア, 2014, 171-175 頁 (医中誌 ID: 2014089950)

- (10) 出口雅士, 蝦名康彦, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第4章)特別なニードがある場合の検査を理解しよう! 自己抗体検査, ペリネイタルケア, 2014, 166-170 頁 (医中誌 ID: 2014089949)
- ※(11) 蝦名康彦, 平久進也, 森岡一朗, 出口雅士, 山田秀人: パルボウイルス B19 母子感染 全国産科施設を対象とした実態調査, 小児科, 2015; 56 巻, 191-198 頁 (医中誌 ID: P224220011)

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sakakibara A, Minamikawa T, Hashikawa K, Sakakibara S, Hasegawa T, Akashi M, Furudo S, Komori T: Does Salivary Duct Repositioning Prevent Complications After Tumor Resection or Salivary Gland Surgery? J Oral Maxillofac Surg, 2015; 73: 1003-1007. (PMID: 25795185)
- (2) Ejiri H, Nomura T, Hasegawa M, Tatsumi C, Imai M, Sakakibara S, Terashi H: Use of synthetic serum-free medium for culture of human dermal fibroblasts to establish an experimental system similar to living dermis. Cytotechnology, 2015; 67: 507-514. (PMID: 24585098)
- (3) Sakakibara S, Onishi H, Hashikawa K, Akashi M, Sakakibara A, Nomura T, Terashi H: Three-Dimensional Venous Visualization with Phase-Lag Computed Tomography Angiography for Reconstructive Microsurgery. J Reconstr Microsurg, 2015; 31: 305-312. (PMID: 25785653)
- ※(4) Akashi M, Hashikawa K, Sakakibara A, Komori T, Terashi H: Long-term follow-up study of radial forearm free flap reconstruction after hemiglossectomy. J Craniofac Surg, 2015; 26: 44-47. (PMID: 25569387)
- ※ § (5) Nomura T, Osaki T, Ishinagi H, Ejiri H, Terashi H: Simple and easy surgical technique for infantile hemangiomas: intralesional excision and primary closure. Eplasty, 2015; 15: e3. (PMID: 25610518)

- § (6) Okura H, Soeda M, Morita M, Fujita M, Naba K, Ito C, Ichinose A, Matsuyama A: Therapeutic potential of human adipose tissue-derived multi-lineage progenitor cells in liver fibrosis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2015; 456: 860-865. (PMID: 25490388)
- ※ § (7) Takahashi Y, Ikeda H, Ichinose A, Kakizaki H: Congenital entropion: outcome of posterior layer advancement of lower eyelid retractors and histological study of orbicularis oculi muscle hypertrophy. *Orbit*, 2014; 33: 444-448. (PMID: 25208213)
- § (8) Ishida Y, Sakakibara S, Terashi H, Hashikawa K, Yamaoka T: Development of a novel method for decellularizing a nerve graft using a hypertonic sodium chloride solution. *Int J Artif Organs*, 2014; 37: 854-860. (PMID: 25450322)
- § (9) Lee H, Takahashi Y, Ichinose A, Kakizaki H: Comparison of surgical outcomes between simple posterior layer advancement of lower eyelid retractors and combination with a lateral tarsal strip procedure for involutional entropion in a Japanese population. *Br J Ophthalmol*, 2014; 98: 1579-1582. (PMID: 24879812)
- § (10) Sakakibara S, Tsuji Y, Hashikawa K, Terashi H: Is immobilization of the ankle and metatarsophalangeal joint effective in suppressing the spread of infection in diabetic foot ulcers? *Int J Low Extrem Wounds*, 2014; 13: 226-229. (PMID: 25106445)
- § (11) Moriyama H, Moriyama M, Isshi H, Ishihara S, Okura H, Ichinose A, Ozawa T, Matsuyama A, Hayakawa T: Role of notch signaling in the maintenance of human mesenchymal stem cells under hypoxic conditions. *Stem Cells Dev*, 2014; 23: 2211-2224. (PMID: 24878247)
- § (12) Takahashi Y, Nakata K, Miyazaki H, Ichinose A, Kakizaki H: Comparison of bony nasolacrimal canal narrowing with or without primary acquired nasolacrimal duct obstruction in a Japanese population. *Ophthal Plast Reconstr Surg*, 2014; 30: 434-438. (PMID: 25098445)
- § (13) Takahashi Y, Kinoshita H, Nakano T, Asamoto K, Ichinose A, Kakizaki H: Anatomy of anterior ethmoidal foramen, medial canthal tendon, and lacrimal fossa for transcutaneous anterior ethmoidal nerve block in Japanese individuals. *Ophthal Plast Reconstr Surg*, 2014; 30: 431-433. (PMID: 25025384)
- § (14) Shiraki T, Iida O, Takahara M, Okamoto S, Kitano I, Tsuji Y, Terashi H, Uematsu M: Predictive scoring model of mortality after surgical or endovascular revascularization in patients with critical limb ischemia. *J Vasc Surg*, 2014; 60: 383-389. (PMID: 24726827)
- § (15) Sakakibara S, Ishida Y, Hashikawa K, Yamaoka T, Terashi H: Intima/medulla reconstruction and vascular contraction-relaxation recovery for acellular small diameter vessels prepared by hyperosmotic electrolyte solution treatment. *J Artif Organs*, 2014; 17: 169-177. (PMID: 24563234)
- § (16) Takahashi Y, Ichinose A, Kakizaki H: Topical rebamipide treatment for superior limbic keratoconjunctivitis in patients with thyroid eye disease. *Am J Ophthalmol*, 2014; 157: 807-812. (PMID: 24412123)

- ※ § (17) Makiguchi T, Yokoo S, Koitabashi A, Ogawa M, Miyazaki H, Terashi H: Treatment of microstomia caused by burn with a nasolabial flap--an ingenious approach for tugging and fixation of the oral commissure. J Craniofac Surg, 2014; 25: 568-570. (PMID: 24561375)
- § (18) Matsuda H, Takahashi Y, Ichinose A, Miyazaki H, Kakizaki H: Combination of nasolabial v-y advancement flap and glabellar subcutaneous pedicled flap for reconstruction of medial canthal defect. Case Rep Ophthalmol, 2014; 5: 50-53. (PMID: 24707272)
- § (19) Fujii M, Terashi H, Tahara S: Efficacy of Magnetic Resonance Imaging in Diagnosing Osteomyelitis in Diabetic Foot Ulcers. J Am Podiatr Med Assoc, 2014; 104: 24-29. (PMID: 24504573)
- § (20) Takahashi Y, Nakamura Y, Ichinose A, Kakizaki H: Intraocular pressure change with eye positions before and after orbital decompression for thyroid eye disease. Ophthal Plast Reconstr Surg, 2014; 30: 47-50. (PMID: 24398487)
- ※(21) Sakakibara A, Hashikawa K, Yokoo S, Sakakibara S, Komori T, Tahara S: Risk factors and surgical refinements of postresective mandibular reconstruction: a retrospective study. Plast Surg Int, 2014; 2014: 893746. (PMID: 25228992)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 野村正, 寺師浩人: 第 2 章急性創傷 II 熱傷 3 熱傷局所治療のピットフォール. 宮地良樹 編, まるわかり創傷治療のキホン, 南山堂, 2014: 60-62 頁
- § (2) 野村正, 寺師浩人: 第 2 章急性創傷 I 小外傷 3 創傷治療のピットフォール. 宮地良樹 編, まるわかり創傷治療のキホン, 南山堂, 2014: 27-30 頁
- (3) 橋川和信: 四肢リンパ浮腫に対するリンパ管静脈吻合術. 野崎幹弘 編, 形成外科エキスパートたちの基本手術 合併症回避のコツ, 克誠堂出版, 2014: 280-291 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 前重伯壮, 田淵寛人, 古賀由華, 越智茜, 植村弥希子, 石川倫子[青山], 三好真琴, 杉元雅晴, 寺師浩人, 宇佐美眞: 短鎖脂肪酸の線維化促進因子発現抑制に対する超音波照射の促進作用, 物理療法科学, 2014; 21 巻, 53-58 頁 (医中誌 ID: OC09420010)

- § (2) 前重伯壯, 野口まどか, 今井秀人, 沖佳祐, 吉川義之, 寺師浩人, 宇佐美眞: NST 対象患者の褥瘡発生に関わる危険因子の検討, 日本褥瘡学会誌, 2014; 16 巻, 520-527 頁 (医中誌 ID: 2015057545)
- § (3) 時吉貴宏, 辻依子, 中山真紀, 寺師浩人: Central plantar space の感染を伴う中央趾の糖尿病性足潰瘍に対する治療経験, 創傷, 2014; 5 巻, 10-15 頁 (医中誌 ID: 2014295049)
- § (4) 小川晴生, 田原真也, 寺師浩人: 腹壁に生じた卵巣境界悪性腫瘍の治療経験, Skin Cancer, 2014; 29 巻, 53-57 頁 (医中誌 ID: 2014276946)
- (5) 高須啓之, 橋川和信, 榊原俊介, 寺師浩人: 両側 pure type 眼窩ブローアウト骨折症例の検討, 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2014; 30 巻, 147-153 頁 (医中誌 ID: 2015012367)
- ※(6) 榊原晶子, 榊原俊介, 南川勉, 重田崇至, 橋川和信, 古森孝英: 顎下部壊死性筋膜炎に伴う切開排膿後の難治性瘻孔に V.A.C. ATS 治療システムによる局所陰圧閉鎖療法を用いた 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2014; 60 巻, 71-75 頁 (医中誌 ID: 2014143302)
- § (7) 野村正, 大崎健夫, 石椏寛芳, 森脇綾, 高須啓之, 江尻浩隆, 榊原俊介, 橋川和信, 寺師浩人: 【移植皮弁の選択 私のファーストチョイス-足部・下腿に用いる皮弁-】 Contour を考慮した足部の再建, 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2014; 27 巻, 79-88 頁 (医中誌 ID: P121400003)
- (8) 野村正, 橋川和信, 榊原俊介, 高須啓之, 寺師浩人: 開頭術後頭部皮膚潰瘍の原因に関する検討とその対策 死腔形成と脳室-腹腔シャントが及ぼす影響について, 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2014; 30 巻, 171-178 頁 (医中誌 ID: 2015109397)

総 説

- (1) 榊原俊介, 寺師浩人: 【Brush Up! CDE 糖尿病合併症事典】 慢性合併症【細小血管障害】 潰瘍・壊疽 潰瘍・壊疽, 糖尿病診療マスター, 2014; 12 巻, 271-274 頁 (医中誌 ID: 2014162726)
- (2) 榊原俊介, 野村正, 高須啓之, 橋川和信, 寺師浩人: 【血管吻合術後の管理と移植組織サルベージ法の実際】 さまざまな血管吻合術後皮弁モニタリング, 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2014; 27 巻, 72-78 頁 (医中誌 ID: 2015152273)
- (3) 野村正, 寺師浩人: 【コツがわかる!形成外科の基本手技-後期臨床研修医・外科系医師のために-】 ケロイドと肥厚性瘢痕の病態と治療法, PEPARS, 2014, 14-22 頁 (医中誌 ID: 2014208810)
- (4) 橋川和信: 【顔面神経麻痺の治療 update】 後遺症 陳旧性顔面神経不全麻痺に対するクロスリンク型神経移植術, PEPARS, 2014, 87-93 頁 (医中誌 ID: 2014336662)

- (5) 橋川和信: そこが知りたい!下顎再建のポイント 下顎再建における CAT 分類と CAT コンセプト, 日本口腔腫瘍学会誌, 2014; 26 巻, 57-62 頁 (医中誌 ID: 2015022233)
- § (6) 林礼人, 山本有平, 垣淵正男, 松田健, 古川洋志, 橋川和信, 渡辺頼勝, 上田和毅: 顔面神経麻痺再建法における定義ならびに呼称 Fukushima 提言, 日本形成外科学会誌, 2014; 34 巻, 783-796 頁 (医中誌 ID: 2015073408)
- (7) 一瀬晃洋: 【日本人のための美容外科手術-Knack and Pitfalls-】 日本人に適した頬部フェイスリフトの考え方, 形成外科, 2014; 57 巻, 975-982 頁 (医中誌 ID: 2015001179)
- (8) 一瀬晃洋: 【眼瞼の美容外科 手術手技アトラス】 上眼瞼形成術 拡大眉毛下皮膚切除術, PEPARS, 2014, 67-72 頁 (医中誌 ID: 2014160662)

麻醉科学 Division of Anesthesiology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Kanazawa T, Egi M, Shimizu K, Toda Y, Iwasaki T, Morimatsu H: Intraoperative change of lactate level is associated with postoperative outcomes in pediatric cardiac surgery patients: retrospective observational study. *BMC Anesthesiol*, 2015; 15: 29. (PMID: 25759606)
- § § (2) Nishie H, Mizobuchi S, Suzuki E, Sato K, Toda Y, Matsuoka J, Morimatsu H: Living will interest and preferred end-of-life care and death locations among Japanese adults 50 and over: a population-based survey. *Acta Med Okayama*, 2014; 68: 339-348. (PMID: 25519028)
- § § (3) Yoshitaka S, Egi M, Kanazawa T, Toda Y, Morita K: The association of plasma gamma-aminobutyric acid concentration with postoperative delirium in critically ill patients. *Crit Care Resusc*, 2014; 16: 269-273. (PMID: 25437220)
- § § (4) Tomotsuka N, Kaku R, Obata N, Matsuoka Y, Kanzaki H, Taniguchi A, Muto N, Omiya H, Itano Y, Sato T, Ichikawa H, Mizobuchi S, Morimatsu H: Up-regulation of brain-derived neurotrophic factor in the dorsal root ganglion of the rat bone cancer pain model. *J Pain Res*, 2014; 7: 415-423. (PMID: 25050075)

- (5) Marik PE, Egi M: Treatment thresholds for hyperglycemia in critically ill patients with and without diabetes. *Intensive Care Med*, 2014; 40: 1049-1051. (PMID: 24859623)
- § § (6) Kaukonen KM, Bailey M, Egi M, Orford N, Glassford NJ, Marik PE, Bellomo R: Stress hyperlactatemia modifies the relationship between stress hyperglycemia and outcome: a retrospective observational study. *Crit Care Med*, 2014; 42: 1379-1385. (PMID: 24561567)
- § (7) Kimura S, Matsumoto S, Muto N, Yamanoi T, Higashi T, Nakamura K, Miyazaki M, Egi M: Association of serum chloride concentration with outcomes in postoperative critically ill patients: a retrospective observational study. *J Intensive Care*, 2014; 2.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 本山泰士, 溝渕知司: 坐骨神経ブロック. 川真田樹人 編, 痛み診療キーポイント, 文光堂 東京, 2014: 223 頁
- (2) 佐藤仁昭, 溝渕知司: 閉鎖神経ブロック. 川真田樹人 編, 痛み診療キーポイント, 文光堂 東京, 2014: 224 頁
- § (3) 高雄由美子, 溝渕知司: 脊髄くも膜下ブロック. 川真田樹人 編, 痛み診療キーポイント, 文光堂 東京, 2014: 226 頁

論 文

原 著

- § (1) 古島夏奈, 江木盛時, 中田由梨子, 小野大輔, 荒木淳一: 成人心臓血管外科手術における術中最大乳酸値と予後の検討, 麻酔, 2014; 63 卷, 846-850 頁 (医中誌 ID: 2015049604)
- § (2) 山田恵子, 高雄由美子, 磯博康, 蔭山充: 医療機関などでトラブルを繰り返す慢性疼痛のある 46 歳女性に漢方エキス製剤を投与し著効した 1 例, 日本東洋心身医学研究, 2014; 29 卷, 88-91 頁 (医中誌 ID: P115240019)
- ※(3) 高雄由美子, 西本隆, 本山泰士, 佐藤仁昭, 溝渕知司: 当院での帯状疱疹後神経痛に対する漢方処方への検討, 痛みと漢方, 2014; 24 卷, 106-109 頁 (医中誌 ID: 2015016113)

総 説

- (1) 江木盛時: 【疼痛・興奮・譫妄】 集中治療患者の痛みの疫学 痛みの認知とコントロールに向けて, *Intensivist*, 2014; 6 巻, 29-33 頁 (医中誌 ID: 2014157294)
- (2) 出田眞一郎, 溝渕知司: デスフルランの現況と気になる話題ー高次脳機能と心保護な
どー, *臨床麻酔*, 2014; 38 巻, 1131-1138 頁
- (3) 江木盛時: 【人工呼吸管理-その常識は正しいか?-】 輸液と栄養、慢性期の管理 血糖
コントロール, *救急・集中治療*, 2014; 26 巻, 1350-1354 頁 (医中誌 ID: 2015015510)
- (4) 江木盛時: 【Damage Control Resuscitation-重症外傷の凝固線溶異常に対する蘇生のすべ
て-】 *Damage control resuscitation* のための基本知識 外傷による凝固線溶異常 低体
温・アシドーシスと凝固異常, *救急・集中治療*, 2014; 26 巻, 1056-1058 頁 (医中誌 ID:
2015001653)
- (5) 江木盛時: 【体温管理】 集中治療患者の体温管理, *ICU と CCU*, 2014; 38 巻, 475-479 頁
(医中誌 ID: 2014280193)
- (6) 江木盛時: 【ICU ルーチン】 (第 1 章)ICU におけるケア 体温測定・クーリング ル
ーチンの解熱療法は有効か, *Intensivist*, 2014; 6 巻, 193-197 頁 (医中誌 ID: 2014179803)
- (7) 佐藤仁昭, 高雄由美子: 【非がん性痛に対するオピオイド】 非がん性痛に対するオピ
オイドの効果 長期投与のエビデンスがないなか, どう使うのか, *LiSA*, 2015; 22 巻, 228-
233 頁 (医中誌 ID: P304300003)

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Tsuji K, Shibuya Y, Akashi M, Furudo S, Yakushijin K, Kawamoto S, Okamura A, Matsuoka H, Komori T: Prospective study of dental intervention for hematopoietic malignancy. *J Dent Res*, 2015; 94: 289-296. (PMID: 25503612)

- (2) Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Naruse T, Shigeta T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T, Umeda M: Benefits of maxillectomy with internal dissection of the masticator space by transmandibular approach in the surgical management of malignant tumours of the upper gingiva and hard palate: a clinical review of 10 cases. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 1319-1325. (PMID: 24993866)
- (3) Shibuya Y, Yabase A, Ishida S, Kobayashi M, Komori T: Outcomes and treatments of mal fractures caused by the split-crest technique in the mandible. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E37-E42. (PMID: 25339258)
- (4) Kakei Y, Akashi M, Shigeta T, Hasegawa T, Komori T: Alteration of cell-cell junctions in cultured human lymphatic endothelial cells with inflammatory cytokine stimulation. *Lymphat Res Biol*, 2014; 12: 136-143. (PMID: 25166264)
- (5) Hasegawa T, Shibuya Y, Minamikawa T, Komori T: Two cases of posterior open bite caused by the thickness of retrodiscal tissue in the temporomandibular joint. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 1104-1107. (PMID: 24907131)
- ※ § (6) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Imai Y, Sakakibara A, Minoda M, Kawamoto T, Minamikawa T, Shibuya Y, Akisue T, Sakai Y, Kurosaka M, Komori T: Transcutaneous carbon dioxide induces mitochondrial apoptosis and suppresses metastasis of oral squamous cell carcinoma in vivo. *PLoS One*, 2014; 9: e100530. (PMID: 24988190)
- ※ ¶ (7) Takahashi H, Yanamoto S, Yamada S, Umeda M, Shigeta T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T, Shiraishi T, Asahina I, Yokoo S, Ri S: Effects of postoperative chemotherapy and radiotherapy on patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity and multiple regional lymph node metastases. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 680-685. (PMID: 24387949)
- (8) Asai T, Suzuki H, Kitayama M, Matsumoto K, Kimoto A, Shigeoka M, Komori T: The long-term effects of red light-emitting diode irradiation on the proliferation and differentiation of osteoblast-like MC3T3-E1 cells. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E12-E18. (PMID: 25011637)
- ※ § (9) Nishii M, Akashi M, Kakei Y, Hasegawa T, Minamikawa T, Furudo S, Shibuya Y, Takahashi M, Otsuki N, Nibu K, Komori T: Sequential changes in oral dryness evaluated by a moisture-checking device in patients with oropharyngeal cancer during chemoradiotherapy: a pilot study. *Oral Health Dent Manag*, 2014; 13: 507-511. (PMID: 24984673)
- ※(10) Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Kiyota N, Minamikawa T, Sugimura K: Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e96999. (PMID: 24818750)
- ¶ (11) Shibuya Y, Ohtsuki Y, Hirai C, Hasegawa T, Akashi M, Shigeta T, Minamikawa T, Komori T: Oral squamous cell carcinoma with microscopic extracapsular spread in the cervical lymph nodes. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 387-392. (PMID: 24262611)

- ¶(12) Asai T, Suzuki H, Takeuchi J, Komori T: Effectiveness of photocoagulation using an Nd:YAG laser for the treatment of vascular malformations in the oral region. *Photomed Laser Surg*, 2014; 32: 75-80. (PMID: 24392965)
- (13) Takahashi H, Umeda M, Sakakibara A, Shigeta T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T: Absence of the Sternocleidomastoid Muscle in a Patient That Underwent Neck Dissection for Squamous Cell Carcinoma of the Tongue. *Kobe J Med Sci*, 2014; 59: 167-171.
- ※(14) Sakakibara A, Hashikawa K, Yokoo S, Sakakibara S, Komori T, Tahara S: Risk factors and surgical refinements of postresective mandibular reconstruction: a retrospective study. *Plast Surg Int*, 2014; 2014: 893746. (PMID: 25228992)
- §(15) Sakakibara A, Furudo S, Sakakibara S, Kaji M, Shigeta T, Matsui T, Minamikawa T, Komori T: Tunnel Technique for the Closure of an Oroantral Fistula with a Pedicled Palatal Mucoperiosteal Flap. *J Maxillofac Oral Surg*, 2014: .
- ※(16) Okamoto N, Naruto T, Kohmoto T, Komori T, Imoto I: A novel PTCH1 mutation in a patient with Gorlin syndrome. *Human Genome Variation*, 2014: .
- (17) Enomoto Y, Suzuki H, Kakei Y, Matsumoto K, Kimoto A, Komori T: Clinical study of implant treatment for diabetic patients. *Oral Science in Japan*, 2014: 49-50.
- ※(18) Kohmoto T, Okamoto N, Satomura S, Naruto T, Komori T, Hashimoto T, Imoto I: A FRMD7 variant in a Japanese family causes congenital nystagmus. *Human Genome Variation*, 2014: .

総 説

- (1) Suzuki H, Shibuya Y, Enomoto Y, Kimoto A, Matsumoto K, Kakei Y, Komori T: Successive macroglossia after toxic epidermal necrolysis. *Oral Science in Japan*, 2014: 79-81.
- (2) Kakei Y, Suzuki H, Enomoto Y, Kimoto A, Matsumoto K, Takeuchi J, Komori T: Clinical experience with the application of polyglycolic acid sheets and fibrin glue spray after resection of buccal mucosal lesions: A pilot study. *Oral Science in Japan*, 2014: 69-71.

邦 文

書 籍

編 集

- (1) 古森孝英: 新こんな患者さんが歯科に来たときは？. 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 1-326 頁

分担執筆

- (1) 古土井春吾: 第1章抗菌薬 2 抗菌薬・抗ウイルス薬・抗真菌薬(7)抜歯後感染予防薬. 金子明寛, 須田英明, 佐野公人, 柴原孝彦, 川辺良一 編, 歯科におけるくすりの使い方, デンタルダイヤモンド社, 2014: 78-79 頁
- (2) 古土井春吾, 榎本由依, 松井太輝: 第I部全身疾患への対応 1.ビスフォスフォネート製材投与患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 12-19 頁
- (3) 古土井春吾, 米澤奈津季, 江崎友美: 第I部全身疾患への対応 3.感染性心内膜炎 (IE) への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 27-32 頁
- (4) 古土井春吾, 奥田美穂子: 第I部全身疾患への対応 18.HIV 感染症患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 157-162 頁
- (5) 古土井春吾, 江崎友美: 第II部口腔外科疾患への対応 26 顎骨骨髓炎への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 234-248 頁
- (6) 長谷川巧実, 黄文蘇, 井川恵理, 梅田正博: 抗凝固薬服用患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 33-43 頁
- (7) 長谷川巧実, 浅井雅敏, 白神翔, 梅田正博: 抗血小板薬服用患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 44-52 頁
- §(8) 長谷川巧実, 竹内佑香, 梅田正博: 血小板減少患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 53-62 頁
- (9) 南川勉, 仲村百合香, 高田直樹: 脳血管障害患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 63-68 頁
- (10) 南川勉, 岩田英治, 有延麻, 奥田美穂子: 肝障害患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 97-106 頁

- (11) 南川勉, 井川恵理, 後藤育子: 抗がん剤治療患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 118-129 頁
- (12) 南川勉, 若林玲奈: 移植手術患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 130-136 頁
- §(13) 鈴木泰明, 榎本由依, 平野宏美, 三浦真香: 糖尿病患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 69-78 頁
- (14) 鈴木泰明, 高田直樹: 甲状腺疾患患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 107-110 頁
- (15) 鈴木泰明, 三浦加織: 白板症への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 191-202 頁
- (16) 鈴木泰明, 藤原健一, 村田真穂: 口腔扁平苔癬への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 203-208 頁
- (17) 鈴木泰明, 石田優: 歯性上顎洞炎への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 249-255 頁
- (18) 明石昌也, 大槻有美, 若林玲奈, 高橋英哲: 腎障害患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 91-95 頁
- (19) 明石昌也, 鄒天皓: 味覚障害への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 288-294 頁
- (20) 明石昌也, 藤原健一, 高田直樹: 三叉神経痛への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 288-294 頁
- (21) 木本明, 高橋佑豪: アナフィラキシーへの対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 305-313 頁

- (22) 渋谷恭之, 竹内惇平, 北里佑香: 喘息患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 79-90 頁
- (23) 渋谷恭之, 中條泰宏, 奥田美穂子: ステロイド使用患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 111-117 頁
- (24) 渋谷恭之, 石田優: ヘルペスへの対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 208-219 頁
- (25) 渋谷恭之, 鄒天皓: 歯の外傷への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 256-265 頁
- (26) 渋谷恭之, 有延麻: 顎骨骨折への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 266-277 頁
- (27) 渋谷恭之, 楠元順哉: 顎関節疾患への対応-顎関節症を中心に-. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 278-287 頁
- (28) 渋谷恭之, 白神翔: 歯科治療に起因する神経麻痺への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 295-304 頁
- (29) 古森孝英: 歯牙破折・脱臼. 今日の臨床サポート改訂第 2 版, エルゼビア・ジャパン, 2014: -頁

論 文

原 著

- (1) 柳田匡彦, 古土井春吾, 立石千鶴, 長谷川巧実, 渋谷恭之, 古森孝英: 周術期の D2 受容体阻害薬投与が誘因となり急性ジストニアを発症したと考えられた顎変形症患者の 1 例, 日本顎変形症学会雑誌, 2014; 24 巻, 253-258 頁 (医中誌 ID: 2015034340)

- (2) 古土井春吾, 楠元順哉, 畑みどり, 藤林淳子, 梶真人, 後藤育子, 明石昌也, 吉位尚, 古森孝英: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死症例の転帰に影響する因子についての検討, 日本口腔感染症学会雑誌, 2014; 21 巻, 2-7 頁 (医中誌 ID: 2014293548)
- (3) 後藤育子, 古土井春吾, 竹内純一郎, 石田優, 渋谷恭之, 古森孝英: メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患により顎骨壊死をきたした 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2014; 60 巻, 229-233 頁 (医中誌 ID: 2014288080)
- (4) 柳田匡彦, 古土井春吾, 石田佳毅, 古森孝英: 口腔癌治療中に HBV の再活性化が疑われた薬物性肝障害の 1 例, 日本口腔診断学会雑誌, 2014; 27 巻, 56-60 頁 (医中誌 ID: 2014220834)
- ※(5) 榊原晶子, 榊原俊介, 南川勉, 重田崇至, 橋川和信, 古森孝英: 顎下部壊死性筋膜炎に伴う切開排膿後の難治性瘻孔に V.A.C. ATS 治療システムによる局所陰圧閉鎖療法を用いた 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2014; 60 巻, 71-75 頁 (医中誌 ID: 2014143302)
- (6) 鈴木泰明, 笥康正, 安岡大介, 榎本由依, 北山美登里, 木本明, 松本耕祐, 浅井知子, 村田真穂, 古森孝英: 電気メス、レーザー等を用いた手術に関連するインシデントについて, 日本レーザー歯学会誌, 2014; 25 巻, 136-139 頁 (医中誌 ID: P107180001)
- § (7) 梅田正博, 柳本惣市, 山田慎一, 南川勉, 渋谷恭之, 古森孝英: 口腔癌局所・頸部再発例に対する治療の現状と今後の展望, 日本口腔腫瘍学会雑誌, 2014; 26 巻, 140-148 頁
- ※ § (8) 古土井春吾, 楠元順哉, 畑みどり, 藤林淳子, 梶真人, 後藤育子, 明石昌也, 吉位尚, 古森孝英: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死症例の転帰に影響する因子についての検討, 日本口腔感染症学会雑誌, 2014, 21-23 頁
- ※(9) 柳本惣市, 上田倫弘, 山下徹朗, 太田嘉英, 大鶴光信, 栗太浩, 鎌田孝広, 大倉正也, 相川友直, 古森孝英, 重田崇至, 桐田忠昭, 山川延宏, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌 stage I, II における後発頸部リンパ節転移例の治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究, 日本口腔腫瘍学会雑誌, 2014; 26 巻, 103-112 頁
- (10) 柳田匡彦, 古土井春吾, 古森孝英: 長期にわたり発熱を繰り返し原因の特定に苦慮した口腔癌術後創部感染患者の治療経験, 日本口腔感染症学会雑誌, 2014; 21 巻, 61-66 頁 (医中誌 ID: 2015148967)
- ※ § (11) 大槻有美, 藤田剛史, 北里佑香, 井堂信二郎, 古森孝英: 頬粘膜潰瘍を契機に発見された尋常性天疱瘡の 1 例, 三菱神戸病院誌, 2014, 53-57 頁
- ※ § (12) 浅井知子, 楠信也, 村田真穂, 味木徹夫, 古森孝英: 院内発症における静脈血栓塞症 (VTE:venous thromboembolism)に関する研究, 医療事故・紛争対応研究会誌, 2014; 8 巻, 12-21 頁 (医中誌 ID: 2014373197)

- ※ §(13) 高田直樹, 渋谷恭之, 長谷川巧実, 木本明, 鈴木泰明, 古森孝英: 口蓋に発生した嚢胞腺癌の 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2014; 60 卷, 561-565 頁 (医中誌 ID: 2015101848)
- (14) 岩田英治, 長谷川巧実, 南川勉, 渋谷恭之, 古森孝英: 舌背部に生じた顆粒細胞腫の 1 例, 日本口腔診断学会雑誌, 2014; 27 卷, 253-256 頁 (医中誌 ID: 2015100789)
- (15) 榎本由依, 鈴木泰明, 浅井知子, 重岡学, 松本耕祐, 木本明, 竹内純一郎, 古森孝英: レーザー治療後の経過観察中に悪性化を認めた口腔白板症 3 例の検討, 日本レーザー歯学会雑誌, 2014; 25 卷, 8-13 頁 (医中誌 ID: 2014212572)
- (16) 古森孝英, 長谷川巧実, 今井佑輔, 武田大介, 浅井雅敏: ゴレドロネート反復投与による創傷治癒遅延の予防、治療法に関する研究, Osteoporosis Japan, 2014; 22 卷, 706-709 頁 (医中誌 ID: 2015122494)

総 説

- ※(1) 古土井春吾, 藤澤正人, 原口貴裕, 山原敦子, 荒川創一: 手術安全チェックリスト導入への取り組み, 日本手術医学会誌, 2014; 35 卷, 82-84 頁 (医中誌 ID: 2014204737)
- (2) 古森孝英: 糖尿病患者への口腔外科治療, 月刊糖尿病, 2014; 6 卷, 67-71 頁

災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

英 文

論 文

原 著

- §(1) Miki T, Kusaka T, Yokoyama T, Ohta K, Suzuki S, Warita K, Jamal M, Wang ZY, Ueki M, Liu JQ, Yakura T, Tamai M, Sumitani K, Hosomi N, Takeuchi Y: Short-term ethanol exposure causes imbalanced neurotrophic factor allocation in the basal forebrain cholinergic system: a novel insight into understanding the initial processes of alcohol addiction. J Neural Transm, 2014: 121: 201-210. (PMID: 24061482)

- § (2) Miki T, Yokoyama T, Kusaka T, Suzuki S, Ohta K, Warita K, Wang ZY, Ueki M, Sumitani K, Bellinger FP, Tamai M, Liu JQ, Yakura T, Takeuchi Y: Early postnatal repeated maternal deprivation causes a transient increase in OMpg and BDNF in rat cerebellum suggesting precocious myelination. *J Neurol Sci*, 2014; 336: 62-67. (PMID: 24157309)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 植木正明: 高齢者のリスク評価と手術予後. 澄川耕二 編, 高齢者の周術期管理, 克誠堂出版, 2014: 79-94 頁

寄附講座

Endowed Chair

細胞生理学 分子代謝医学

シグナル統合学 病態シグナル学

プライマリ・ケア医学

地域連携病理学

循環器内科学 不整脈先端治療学

小児科学 こども急性疾患学

立証検査医学

リハビリテーション機能回復学

腎泌尿器科学 泌尿器先端医療開発学

【寄附講座 Endowed Chair】

細胞生理学 分子代謝医学

Section of Molecular and Metabolic Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kanno A, Asahara S, Masuda K, Matsuda T, Kimura-Koyanagi M, Seino S, Ogawa W, Kido Y: Compensatory hyperinsulinemia in high-fat diet-induced obese mice is associated with enhanced insulin translation in islets. *Biochem Biophys Res Commun*, 2015; 458: 681-686. (PMID: 25686499)

- § (2) Lee EY, Kaneko S, Jutabha P, Zhang X, Seino S, Jomori T, Anzai N, Miki T: Distinct action of the α -glucosidase inhibitor miglitol on SGLT3, enteroendocrine cells, and GLP1 secretion. *J Endocrinol*, 2015; 224: 205-214. (PMID: 25486965)

- ※ § (3) Ghenni G, Ogura M, Iwasaki M, Yokoi N, Minami K, Nakayama Y, Harada K, Hastoy B, Wu X, Takahashi H, Kimura K, Matsubara T, Hoshikawa R, Hatano N, Sugawara K, Shibasaki T, Inagaki N, Bamba T, Mizoguchi A, Fukusaki E, Rorsman P, Seino S: Glutamate acts as a key signal linking glucose metabolism to incretin/cAMP action to amplify insulin secretion. *Cell Rep*, 2014; 9: 661-673. (PMID: 25373904)

- § (4) Ogata H, Seino Y, Harada N, Iida A, Suzuki K, Izumoto T, Ishikawa K, Uenishi E, Ozaki N, Hayashi Y, Miki T, Inagaki N, Tsunekawa S, Hamada Y, Seino S, Oiso Y: KATP channel as well as SGLT1 participates in GIP secretion in the diabetic state. *J Endocrinol*, 2014; 222: 191-200. (PMID: 24891433)

- § (5) Beguin P, Nagashima K, Mahalakshmi RN, Vigot R, Matsunaga A, Miki T, Ng MY, Ng YJ, Lim CH, Tay HS, Hwang LA, Firsov D, Tang BL, Inagaki N, Mori Y, Seino S, Launey T, Hunziker W: BARP suppresses voltage-gated calcium channel activity and Ca²⁺-evoked exocytosis. *J Cell Biol*, 2014; 205: 233-249. (PMID: 24751537)

総 説

- § (1) Accili D, Ahren B, Boitard C, Seino S, Thorens B, Cerasi E: The mind and the belly: a glance at how the nervous system directs metabolism. *Diabetes Obes Metab*, 2014; Suppl 1: 1-3. (PMID: 25200289)
- (2) Shibasaki T, Takahashi T, Takahashi H, Seino S: Cooperation between cAMP signalling and sulfonylurea in insulin secretion. *Diabetes Obes Metab*, 2014; 16: 118-125. (PMID: 25200305)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 高橋晴美, グブルジャン・ゲニ, 清野進: 糖尿病成因解明の最前線 インスリン分泌を増強するシグナルのインタープレイとその臨床的示唆, *実験医学*, 2015; 33 巻, 124-126 頁 (医中誌 ID: 2015166302)
- ※(2) 菅原健二, 清野進: 【インスリン分泌促進薬の現状と新たな展望】 インスリン分泌促進薬の作用メカニズム, *Diabetes Frontier*, 2014; 25 巻, 556-562 頁 (医中誌 ID: 2015015372)
- ※ § (3) 清野裕, 山田祐一郎, 稲垣暢也, 清野進: インクレチン - 生理学、病態生理学、そして臨床医学への展開, *最新医学*, 2014; 69 巻, 142-147 頁

シグナル統合学 病態シグナル学 Section of Pathogenetic Signaling

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Mori, M., Rikitake, Y., Mandai, K., and Takai, Y: Roles of nectins and nectin-like molecules in the nervous system. Berezin, V., Walmond, P.S. eds., *Cell adhesion molecules: implications in neurological diseases*, *Advances in Neurobiology*, Springer, 2014: 91-116.

論文

原著

- § (1) Pujari R, Hunte R, Thomas R, van der Weyden L, Rauch D, Ratner L, Nyborg JK, Ramos JC, Takai Y, Shembade N: Human T-Cell Leukemia Virus Type 1 (HTLV-1) Tax Requires CADM1/TSLC1 for Inactivation of the NF- κ B Inhibitor A20 and Constitutive NF- κ B Signaling. *PLoS Pathog*, 2015; 11: e1004721. (PMID: 25774694)
- ※ § (2) Fujiwara Y, Goda N, Tamashiro T, Narita H, Satomura K, Tenno T, Nakagawa A, Oda M, Suzuki M, Sakisaka T, Takai Y, Hiroaki H: Crystal structure of afadin PDZ domain-nectin-3 complex shows the structural plasticity of the ligand-binding site. *Protein Sci*, 2015; 24: 376-385. (PMID: 25534554)
- § (3) Nakata H, Wakayama T, Takai Y, Iseki S: Quantitative analysis of the cellular composition in seminiferous tubules in normal and genetically modified infertile mice. *J Histochem Cytochem*, 2015; 63: 99-113. (PMID: 25411188)
- § § (4) Kedashiro S, Pastuhov SI, Nishioka T, Watanabe T, Kaibuchi K, Matsumoto K, Hanafusa H: LRRK1-phosphorylated CLIP-170 regulates EGFR trafficking by recruiting p150Glued to microtubule plus ends. *J Cell Sci*, 2015; 128: 385-396. (PMID: 25413345)
- ※ (5) Mandai K, Rikitake Y, Mori M, Takai Y: Nectins and nectin-like molecules in development and disease. *Curr Top Dev Biol*, 2015; 112: 197-231. (PMID: 25733141)
- ※ (6) Kobayashi R, Kurita S, Miyata M, Maruo T, Mandai K, Rikitake Y, Takai Y: s-Afadin binds more preferentially to the cell adhesion molecules nectins than l-afadin. *Genes Cells*, 2014; 19: 853-863. (PMID: 25263091)
- ※ § (7) Tanaka-Okamoto M, Itoh Y, Miyoshi J, Mizoguchi A, Mizutani K, Takai Y, Inoue M: Genetic ablation of afadin causes mislocalization and deformation of Paneth cells in the mouse small intestinal epithelium. *PLoS One*, 2014; 9: e110549. (PMID: 25333284)
- § (8) Ye S, Huang Y, Joshi S, Zhang J, Yang F, Zhang G, Smyth SS, Li Z, Takai Y, Whiteheart SW: Platelet secretion and hemostasis require syntaxin-binding protein STXBP5. *J Clin Invest*, 2014; 124: 4517-4528. (PMID: 25244094)
- ※ § (9) Suzuki T, Mizutani K, Minami A, Nobutani K, Kurita S, Nagino M, Shimono Y, Takai Y: Suppression of the TGF- β 1-induced protein expression of SNAI1 and N-cadherin by miR-199a. *Genes Cells*, 2014; 19: 667-675. (PMID: 25041364)
- § § (10) Shanks NF, Cais O, Maruo T, Savas JN, Zaika EI, Azumaya CM, Yates JR 3rd, Greger I, Nakagawa T: Molecular dissection of the interaction between the AMPA receptor and cornichon homolog-3. *J Neurosci*, 2014; 34: 12104-12120. (PMID: 25186755)

- § (11) Mandai K, Reimert DV, Ginty DD: Linx mediates interaxonal interactions and formation of the internal capsule. *Neuron*, 2014; 83: 93-103. (PMID: 24930700)
- ※ ¶ (12) Toyoshima D, Mandai K, Maruo T, Supriyanto I, Togashi H, Inoue T, Mori M, Takai Y: Afadin regulates puncta adherentia junction formation and presynaptic differentiation in hippocampal neurons. *PLoS One*, 2014; 9: e89763. (PMID: 24587018)
- ※ § (13) Fukuda T, Kominami K, Wang S, Togashi H, Hirata K, Mizoguchi A, Rikitake Y, Takai Y: Aberrant cochlear hair cell attachments caused by Nectin-3 deficiency result in hair bundle abnormalities. *Development*, 2014; 141: 399-409. (PMID: 24381198)
- ※ (14) Mori M, Rikitake Y, Mandai K, Takai Y: Roles of nectins and nectin-like molecules in the nervous system. *Adv Neurobiol*, 2014; 8: 91-116. (PMID: 25300134)

プライマリ・ケア医学 Division of Family & Community Medicine

邦 文

書 籍

監 修

- § (1) 橋本正良, 菊池賢: 熱病. 橋本正良, 菊池賢 編, 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2014(44 版), ライフサイエンス出版, 2014: 1-363 頁

地域連携病理学 Division of Pathology for Regional Communication

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kawakami F, Nambu J, Hirose T, Sasayama T, Itoh T: Central neurocytoma with ependymoma-like glial component. *Brain Tumor Pathol*, 2015; 32: 119-123. (PMID: 25348672)
- ※(2) Tomono A, Hara S, Hirose T, Itoh T: A case of cerebellar hemangioblastoma with rhabdoid features. *Brain Tumor Pathol*, 2014. (PMID: 24880233)
- ※(3) Sakai Y, Hirose T, Tomono A, Kawakami F, Nakai T, Ohbayashi C, Mizowaki T, Tanaka K, Kohmura E, Itoh T: Angiosarcoma arising in schwannoma of cerebellopontine angle and later associating with meningioma in a patient with neurofibromatosis type 2. *Brain Tumor Pathol*, 2014. (PMID: 24599662)

邦 文

書 籍

分担執筆

- §(1) 廣瀬隆則: 病理診断を極める 60 のクルー. 清水道生 編, 病理診断を極める 60 のクルー, 金芳堂, 2014: 10-11 頁

論 文

原 著

- §(1) 小野恭裕, 久松芳夫, 蔵本智士, 勝間田篤, 河内正光, 金井健吾, 中村聡子, 廣瀬隆則: 鼻腔から発生し、頭蓋内進展を来した small cell neuroendocrine carcinoma の 1 例, *脳神経外科*, 2014; 42 卷, 453-9 頁

総 説

- (1) 廣瀬隆則: 【神経症候群(第2版)-その他の神経疾患を含めて-】 腫瘍性疾患 神経上皮性腫瘍 神経細胞および混合神経細胞・膠細胞系腫瘍 胚芽異形成性神経上皮腫瘍, 日本臨床, 2014, 121-124 頁 (医中誌 ID: 2014309446)

循環器内科学 不整脈先端治療学 Section of Arrhythmia

英 文

論 文

原 著

- (1) Yamashita S, Yoshida A, Fukuzawa K, Nakanishi T, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hyogo K, Imada H, Hirata KI: The Relationship between Cardiac Vulnerability and Restitution Properties of the Ventricular Activation Recovery Interval. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2015. (PMID: 25810143)
- (2) Itoh M, Shinke T, Yoshida A, Kozuki A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Otake H, Nagoshi R, Shite J, Hirata KI: Reduction in coronary microvascular resistance through cardiac resynchronization and its impact on chronic reverse remodelling of left ventricle in patients with non-ischaemic cardiomyopathy. *Europace*, 2015. (PMID: 25662988)
- (3) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Kinugasa M, Shigeru M, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata KI: Optimal angulations for obtaining an en face view of each coronary aortic sinus and the interventricular septum: Correlative anatomy around the left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2015. (PMID: 25692242)
- (4) Nakanishi T, Fukuzawa K, Yoshida A, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Yamashita S, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata KI: Crista Terminalis as the Anterior Pathway of Typical Atrial Flutter: Insights from Entrainment Map with 3D Intracardiac Ultrasound. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2015. (PMID: 25644937)

- (5) Shigeru M, Fujiwara S, Takamine S, Yoshida A, Kawai H, Shiotani H, Hirata K: Predicting the response to cardiac resynchronization therapy using 99mTc-tetrofosmin myocardial scintigraphy in patients with drug-refractory heart failure: additional value of the washout of 99mTc-tetrofosmin. Nucl Med Commun, 2014; 35: 939-946. (PMID: 24977350)
- (6) Suzuki A, Yoshida A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Tanaka S, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata K: Visualization of the antegrade fast and slow pathway inputs in patients with slow-fast atrioventricular nodal reentrant tachycardia. Pacing Clin Electrophysiol, 2014; 37: 874-883. (PMID: 25041269)
- ¶ (7) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Miyoshi T, Hiraishi M, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Combined baseline strain dyssynchrony index and its acute reduction predicts mid-term left ventricular reverse remodeling and long-term outcome after cardiac resynchronization therapy. Echocardiography, 2014; 31: 464-473. (PMID: 24138588)
- (8) Mochizuki Y, Tanaka H, Tatsumi K, Matsumoto K, Imanishi J, Yoshida A, Yokoyama M, Kawai H, Hirata K: Easy-to-use comprehensive speckle-tracking approach for cardiac resynchronization therapy. Circ J, 2014; 78: 2250-2258. (PMID: 24998188)
- (9) Yamashita S, Yoshida A, Fukuzawa K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata K: Upper limit of vulnerability during defibrillator implantations predicts the occurrence of appropriate shock therapy for ventricular fibrillation. Circ J, 2014; 78: 1606-1611. (PMID: 24817761)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 吉田明弘: 【看護師・研修医必携 救急・ICUですぐに役立つガイドライン これだけBOOK】 循環器 不整脈薬物治療に関するガイドライン(2009年改訂版), EMERGENCY CARE, 2014, 111-121 頁 (医中誌 ID: 2014090280)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nishiyama M, Nagase H, Tanaka T, Fujita K, Maruyama A, Toyoshima D, Nakagawa T, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Morisada N, Takada S, Iijima K: Demographics and outcomes of patients with pediatric febrile convulsive status epilepticus. *Pediatr Neurol*, 2015; 52: 499-503. (PMID: 25769239)
- § (2) Nagasaka M, Morioka I, Yokota T, Fujita K, Kurokawa D, Koda T, Shibata A, Yamada H, Ito Y, Uchino E, Shirai C, Iijima K: Incidence of short stature at 3 years of age in late preterm infants: a population-based study. *Arch Dis Child*, 2015; 100: 250-254. (PMID: 25260516)
- ※(3) Hartomo TB, Van Huyen Pham T, Yamamoto N, Hirase S, Hasegawa D, Kosaka Y, Matsuo M, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Involvement of aldehyde dehydrogenase 1A2 in the regulation of cancer stem cell properties in neuroblastoma. *Int J Oncol*, 2015; 46: 1089-1098. (PMID: 25524880)
- § (4) Kobayashi Y, Morioka I, Koda T, Nakamachi Y, Okazaki Y, Noguchi Y, Ogi M, Chikahira M, Tanimura K, Ebina Y, Funakoshi T, Ohashi M, Iijima K, Inoue N, Kawano S, Yamada H: Low total IgM values and high cytomegalovirus loads in the blood of newborns with symptomatic congenital cytomegalovirus infection. *J Perinat Med*, 2015; 43: 239-243. (PMID: 24968403)
- ※(5) Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S, Ebina Y: Nationwide survey of mother-to-child infections in Japan. *J Infect Chemother*, 2015; 21: 161-164. (PMID: 25435331)
- § (6) Katayama Y, Yokota T, Zhao H, Wong RJ, Stevenson DK, Taniguchi-Ikeda M, Nakamura H, Iijima K, Morioka I: Association of HMOX1 gene promoter polymorphisms with hyperbilirubinemia in the early neonatal period. *Pediatr Int*, 2015. (PMID: 25625535)
- § (7) Morioka I, Nakamura H, Koda T, Sakai H, Kurokawa D, Yonetani M, Morisawa T, Katayama Y, Wada H, Funato M, Takatera A, Okumura A, Sato I, Kawano S, Iijima K: Serum unbound bilirubin as a predictor for clinical kernicterus in extremely low birth weight infants at a late age in the neonatal intensive care unit. *Brain Dev*, 2015. (PMID: 25638486)

- § (8) Hisamatsu C, Morioka I, Matsuo K, Iijima K, Nishijima E: Intraventricular hemorrhage as a comorbid factor for intestinal obstruction in very low-birthweight infants. *Pediatr Int*, 2014. (PMID: 25443271)
- (9) Morioka I, Iwatani S, Koda T, Iijima K, Nakamura H: Disorders of bilirubin binding to albumin and bilirubin-induced neurologic dysfunction. *Semin Fetal Neonatal Med*, 2014. (PMID: 25432488)
- ※ § (10) Morisada N, Sekine T, Ishimori S, Tsuda M, Adachi M, Nozu K, Nakanishi K, Tanaka R, Iijima K: 16q12 microdeletion syndrome in two Japanese boys. *Pediatr Int*, 2014; 56: e75-e78. (PMID: 25336016)
- ※ § (11) Oka M, Nozu K, Kaito H, Fu XJ, Nakanishi K, Hashimura Y, Morisada N, Yan K, Matsuo M, Yoshikawa N, Vorechovsky I, Iijima K: Natural history of genetically proven autosomal recessive Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2014; 29: 1535-1544. (PMID: 24633401)
- § (12) Mishra D, Kato T, Inagaki H, Kosho T, Wakui K, Kido Y, Sakazume S, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Iijima K, Fukushima Y, Emanuel BS, Kurahashi H: Breakpoint analysis of the recurrent constitutional t(8;22)(q24.13;q11.21) translocation. *Mol Cytogenet*, 2014; 7: 55. (PMID: 25478009)
- ※(13) Tanimura K, Tairaku S, Deguchi M, Sonoyama A, Morizane M, Ebina Y, Morioka I, Yamada H: Prophylactic intravenous immunoglobulin injections to mothers with primary cytomegalovirus infection. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E25-E29. (PMID: 25339256)
- ※(14) Uenaka M, Tanimura K, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Yamada H: Risk factors for neonatal thyroid dysfunction in pregnancies complicated by Graves' disease. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 2014; 177: 89-93. (PMID: 24726178)
- ※ § (15) Kubokawa I, Yachie A, Hayakawa A, Hirase S, Yamamoto N, Mori T, Yanai T, Takeshima Y, Kyo E, Kageyama G, Nagai H, Uehara K, Kojima M, Iijima K: The first report of adolescent TAFRO syndrome, a unique clinicopathologic variant of multicentric Castleman's disease. *BMC Pediatr*, 2014; 14: 139. (PMID: 24890946)
- ※(16) Morisada N, Nozu K, Iijima K: Branchio-oto-renal syndrome: comprehensive review based on nationwide surveillance in Japan. *Pediatr Int*, 2014; 56: 309-314. (PMID: 24730701)
- § (17) Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Nagamata S, Tanimura K, Morizane M, Deguchi M, Yamada H: The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study. *J Perinat Med*, 2014. (PMID: 24663226)
- § ¶ (18) Fujioka K, Shibata A, Yokota T, Koda T, Nagasaka M, Yagi M, Takeshima Y, Yamada H, Iijima K, Morioka I: Association of a vascular endothelial growth factor polymorphism with the development of bronchopulmonary dysplasia in Japanese premature newborns. *Sci Rep*, 2014; 4: 4459. (PMID: 24662923)

- § (19) Lee T, Yagi M, Kusunoki N, Nagasaka M, Koda T, Matsuo K, Yokota T, Miwa A, Shibata A, Morioka I, Kodama H, Takeshima Y, Iijima K: Standard values for the urine HVA/VMA ratio in neonates as a screen for Menkes disease. *Brain Dev*, 2014. (PMID: 24556394)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 藤岡一路, 森岡一朗, 長坂美和子, 香田翼, 松尾希世美, 横田知之, 柴田暁男, 山田秀人, 飯島一誠: 日本人 Small-for-gestational age 児におけるレニン・アンジオテンシン系遺伝子多型の関与の検討, *日本未熟児新生児学会雑誌*, 2014; 26 巻, 153-159 頁 (医中誌 ID: 2014221730)
- (2) 森貞直哉, 庄野朱美, 野津寛大, 亀井宏一, 伊藤秀一, 飯島一誠: ヒト CAKUT の原因遺伝子解析, *発達腎研究会誌*, 2014; 22 巻, 27-29 頁 (医中誌 ID: 2014257359)
- (3) 万代ツルエ, 森岡一朗, 藤田花織, 長坂美和子, 北山真次, 飯島一誠: 新版 K 式発達検査 2001 による極低出生体重児の 3 歳時における精神発達の特徴, *小児の精神と神経*, 2014; 54 巻, 201-208 頁 (医中誌 ID: 2015052232)
- § (4) 森岡一朗, 黒川大輔, 長坂美和子, 香田翼, 松尾希世美, 横田知之, 柴田暁男, 山田秀人, 飯島一誠, 井上直樹, 大橋正伸: 尿スクリーニング検査にて早期発見し、抗ウイルス薬療法により聴性脳幹反応異常が軽快した先天性サイトメガロウイルス感染症の 1 例, *近畿新生児研究会会誌*, 2014, 45-48 頁 (医中誌 ID: 2014338127)
- § (5) 八木麻理子, 楠典子, 李知子, 栗野宏之, 森岡一朗, 児玉浩子, 竹島泰弘, 飯島一誠: 家族歴に Menkes 病を認める新生児 3 例の臨床像の検討, *脳と発達*, 2014; 46 巻, 26-29 頁 (医中誌 ID: 2014156390)
- (6) 森岡一朗: Preterm を考える preterm 児の CP と late preterm の諸問題: Late preterm Late preterm 児の 3 歳時低身長 of 発生頻度 神戸市における population-based 研究, *周産期学シンポジウム*, 2014, 65-69 頁 (医中誌 ID: 2015001998)
- (7) 森貞直哉, 久保川育子, 中川卓, 忍頂寺毅史, 池田真理子, 石橋和人, 梶山瑞隆, 石田明人, 竹島泰弘, 飯島一誠: 一次急病センターでの有熱性尿路感染症の初期症状と検尿所見についての検討, *日本小児救急医学会雑誌*, 2014; 13 巻, 270 頁 (医中誌 ID: 2014381302)
- (8) 森貞直哉, 池田真理子, 早川晶, 竹島泰弘, 飯島一誠: 毛髪鼻指症候群 I 型の 1 女児例, *日本小児科学会雑誌*, 2014; 118 巻, 971 頁 (医中誌 ID: 2014293900)

総 説

- (1) 森貞直哉, 飯島一誠: 【神経症候群(第2版)-その他の神経疾患を含めて-】 先天異常/先天奇形 染色体異常・先天奇形症候群 Branchio-oto-renal(BOR)症候群, 日本臨床, 2014, 505-508 頁 (医中誌 ID: 2015021815)
- (2) 森貞直哉, 飯島一誠: 【よくわかる遺伝子】 単一遺伝子異常と疾患 顎顔面奇形, JOHNS, 2014; 30 巻, 723-725 頁 (医中誌 ID: 2014243818)
- ※(3) 森岡一朗, 山田秀人, 平久進也, 蝦名康彦, 出口雅士, 香田翼, 飯島一誠: 【一般小児科医のための新生児対応パーフェクトガイド】 母子感染が疑われる児への対応 サイトメガロウイルス抗体・トキソプラズマ抗体, 小児科診療, 2014; 77 巻, 347-350 頁 (医中誌 ID: 2014125188)
- (4) 森貞直哉, 飯島一誠: 【広く嚢胞性腎疾患を捉える】 腎嚢胞性疾患と原因遺伝子, 腎と透析, 2014; 77 巻, 711-715 頁 (医中誌 ID: 2015074071)
- ※(5) 森岡一朗, 山田秀人: 第 V 因子ライデン異常症の小児処置時における注意事項, 日本医事新報, 2014, 66 頁 (医中誌 ID: 2014215446)
- (6) 岩谷壮太, 森岡一朗: 【周産期感染症 2014】 新生児からみた周産期感染症 臨床編 起因菌からみた感染症 MRSA 感染症, 周産期医学, 2014; 44 巻, 550-552 頁 (医中誌 ID: 2015074450)
- (7) 長坂美和子, 森岡一朗: 【周産期感染症 2014】 新生児からみた周産期感染症 臨床編 起因菌からみた感染症 後天性サイトメガロウイルス感染症, 周産期医学, 2014; 44 巻, 424-426 頁 (医中誌 ID: 2015074425)
- (8) 森岡一朗, 藤田花織: 【周産期感染症 2014】 新生児からみた周産期感染症 臨床編 院内感染対策 MRSA に対する院内感染防止策, 周産期医学, 2014; 44 巻, 389-392 頁 (医中誌 ID: 2015074418)
- (9) 香田翼, 森岡一朗: 【周産期感染症 2014】 新生児からみた周産期感染症 臨床編 抗ウイルス薬、抗真菌薬、抗原虫薬の選択, 周産期医学, 2014; 44 巻, 326-328 頁 (医中誌 ID: 2015074405)
- (10) 中村肇, 森岡一朗: 【胎児・新生児の肝・胆道疾患】 新生児黄疸の再評価, 周産期医学, 2014; 44 巻, 1285-1289 頁 (医中誌 ID: 2015044085)
- ※(11) 森岡一朗, 八幡眞理子, 吉田弘之: 【新生児感染管理なるほど Q&A】(第2章)実践編 感染児への対応/アウトブレイク時の対応 アウトブレイクとは、どういう状態を指すのでしょうか? また、「アウトブレイク?」と思ったら、どう対応すればよいのでしょうか?, Neonatal Care, 2014, 235-238 頁 (医中誌 ID: 2015021292)

- (12) 森岡一朗, 香田翼: 【胎児、新生児の脳機能評価】 生化学マーカー ビリルビン脳症とアンバウンドビリルビン, 周産期医学, 2014; 44 巻, 829-831 頁 (医中誌 ID: 2014261254)
- §(13) 中村肇, 森岡一朗, 米谷昌彦, 船戸正久, 荒井洋: 早産児の黄疸管理の現状と課題, 日本未熟児新生児学会雑誌, 2014; 26 巻, 57-66 頁 (医中誌 ID: 2014221715)

立証検査医学 Division of Evidence-based Laboratory Medicine (Sysmex)

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Tanaka K, Sasayama T, Irino Y, Takata K, Nagashima H, Satoh N, Kyotani K, Mizowaki T, Imahori T, Ejima Y, Masui K, Gini B, Yang H, Hosoda K, Sasaki R, Mischel PS, Kohmura E: Compensatory glutamine metabolism promotes glioblastoma resistance to mTOR inhibitor treatment. *J Clin Invest*, 2015; 125: 1591-1602. (PMID: 25798620)
- ※(2) Kondo K, Ishida T, Yasuda T, Nakajima H, Mori K, Tanaka N, Mori T, Monguchi T, Shinohara M, Irino Y, Toh R, Rikitake Y, Kiyomizu K, Tomiyama Y, Yamamoto J, Hirata K: Trans-fatty acid promotes thrombus formation in mice by aggravating antithrombogenic endothelial functions via Toll-like receptors. *Mol Nutr Food Res*, 2015; 59: 729-740. (PMID: 25546502)
- ※(3) Tanaka N, Ishida T, Nagao M, Mori T, Monguchi T, Sasaki M, Mori K, Kondo K, Nakajima H, Honjo T, Irino Y, Toh R, Shinohara M, Hirata K: Administration of high dose eicosapentaenoic acid enhances anti-inflammatory properties of high-density lipoprotein in Japanese patients with dyslipidemia. *Atherosclerosis*, 2014; 237: 577-583. (PMID: 25463091)
- § §(4) Maegdefessel L, Spin JM, Raaz U, Eken SM, Toh R, Azuma J, Adam M, Nagakami F, Heymann HM, Chernugobova E, Jin H, Roy J, Hultgren R, Caidahl K, Schrepfer S, Hamsten A, Eriksson P, McConnell MV, Dalman RL, Tsao PS: miR-24 limits aortic vascular inflammation and murine abdominal aneurysm development. *Nat Commun*, 2014; 5: 5214. (PMID: 25358394)
- ※ §(5) Tokuda E, Itoh T, Hasegawa J, Ijuin T, Takeuchi Y, Irino Y, Fukumoto M, Takenawa T: Phosphatidylinositol 4-phosphate in the Golgi apparatus regulates cell-cell adhesion and invasive cell migration in human breast cancer. *Cancer Res*, 2014; 74: 3054-3066. (PMID: 24706697)

- § § (6) Raaz U, Toh R, Maegdefessel L, Adam M, Nakagami F, Emrich FC, Spin JM, Tsao PS: Hemodynamic regulation of reactive oxygen species: implications for vascular diseases. *Antioxid Redox Signal*, 2014; 20: 914-928. (PMID: 23879326)
- ※ § (7) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 入野康宏, 石田達郎, 杜隆嗣: 機能不全HDLに対する治療戦略. *血管医学, メディカルレビュー*, 2015: 53-60 頁

論 文

総 説

- ※(1) 杜隆嗣, 平田健一: バイオマーカーと心血管疾患の評価 HDL コレステロール(解説), *血管医学*, 2014; 15 卷, 299-307 頁 (医中誌 ID: 2015015406)
- ※(2) 田中伸明, 杜隆嗣, 平田健一: 【アンチエイジング薬を考える】 EPA による血管保護効果, *Anti-aging Science*, 2014; 6 卷, 85-91 頁 (医中誌 ID: 2014280224)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Retrograde intramedullary nailing for the treatment of femoral medial condyle fracture nonunion. *Strategies Trauma Limb Reconstr*, 2015. (PMID: 25771991)
- (2) Okumachi E, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Dogaki Y, Waki T, Takahara S, Ueha T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Comparative analysis of rat mesenchymal stem cells derived from slow and fast skeletal muscle in vitro. *Int Orthop*, 2015: 39: 569-576. (PMID: 25338528)
- ※(3) Niikura T, Sakai Y, Lee SY, Iwakura T, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: D-dimer levels to screen for venous thromboembolism in patients with fractures caused by high-energy injuries. *J Orthop Sci*, 2015. (PMID: 25797331)
- ※(4) Iwakura T, Lee SY, Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Gentamycin-impregnated calcium phosphate cement for calcaneal osteomyelitis: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2014: 22: 437-439. (PMID: 25550035)
- (5) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Outcome of fixation for nonunion of extremities. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2014: 22: 309-312. (PMID: 25550008)
- ※(6) Koga T, Niikura T, Lee SY, Okumachi E, Ueha T, Iwakura T, Sakai Y, Miwa M, Kuroda R, Kurosaka M: Topical cutaneous CO2 application by means of a novel hydrogel accelerates fracture repair in rats. *J Bone Joint Surg Am*, 2014: 96: 2077-2084. (PMID: 25520342)
- ※ § (7) Niikura T, Sakurai A, Oe K, Shibayama N, Tsunoda M, Maruo A, Shoda E, Lee SY, Sakai Y, Kurosaka M: Clinical and radiological results of locking plate fixation for periprosthetic femoral fractures around hip arthroplasties: a retrospective multi-center study. *J Orthop Sci*, 2014: 19: 984-990. (PMID: 25145998)
- (8) Dogaki Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Okumachi E, Waki T, Kakutani K, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Efficient derivation of osteoprogenitor cells from induced pluripotent stem cells for bone regeneration. *Int Orthop*, 2014: 38: 1779-1785. (PMID: 24997627)

- ※(9) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Imai Y, Sakakibara A, Minoda M, Kawamoto T, Minamikawa T, Shibuya Y, Akisue T, Sakai Y, Kurosaka M, Komori T: Transcutaneous carbon dioxide induces mitochondrial apoptosis and suppresses metastasis of oral squamous cell carcinoma in vivo. PLoS One, 2014; 9: e100530. (PMID: 24988190)
- (10) Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Kurosaka M: Traumatic subchondral fracture of the femoral head in a healed trochanteric fracture. BMJ Case Rep, 2014; 2014: bcr2014205161. (PMID: 25015169)
- (11) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Treatment results of a periprosthetic femoral fracture case series: treatment method for Vancouver type b2 fractures can be customized. Clin Orthop Surg, 2014; 6: 138-145. (PMID: 24900893)
- (12) Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Complete traumatic backout of the blade of proximal femoral nail antirotation: a case report. Orthop Traumatol Surg Res, 2014; 100: 441-443. (PMID: 24810495)
- (13) Takahara S, Oe K, Fujita H, Sakurai A, Iwakura T, Lee SY, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M: Missed massive morel-lavallee lesion. Case Rep Orthop, 2014; 2014: 920317. (PMID: 24800092)
- (14) Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Bicondylar hoffa fracture successfully treated with headless compression screws. Case Rep Orthop, 2014; 2014: 139897. (PMID: 25140263)
- ※(15) Yoshida K, Hashimoto T, Sakai Y, Hashiramoto A: Involvement of the circadian rhythm and inflammatory cytokines in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. J Immunol Res, 2014; 2014: 282495. (PMID: 24901009)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 新倉隆宏, 古賀敬章, 李相亮, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 炭酸ガス経皮吸収による骨折治癒促進の試み, 骨折, 2014; 36 巻, 5-9 頁 (医中誌 ID: 2014173561)
- ※ §(2) 井上順一朗, 小野玲, 牧浦大祐, 柏美由紀, 土井久容, 石橋有希, 岡村篤夫, 三浦靖史, 酒井良忠, 佐浦隆一: 造血幹細胞移植患者における身体活動量と運動セルフ・エフィカシーの関連性, 理学療法科学, 2014; 29 巻, 497-502 頁 (医中誌 ID: 2015018806)
- (3) 酒井良忠: 健常ヒトボランティアにおける炭酸ガス経皮吸収による脂肪量、筋肉量の変化, デサントスポーツ科学, 2014; 35 巻, 107-112 頁 (医中誌 ID: 2014293332)

- ※ § (4) 酒井良忠, 新倉隆宏, 山口晋司, 尾崎昭洋, 藤澤秀生, 久保田健二, 東後篤和, 打村昌一: 炭酸ガス経皮吸収により、レイノー現象の症状改善が得られたレイノー症候群合併関節リウマチの一例, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 2014; 28 卷, 97-101 頁
- ※ § (5) 藤原誠文, 酒井良忠, 瀧澤由佳子, 平田一郎, 松本卓也, 中野幸貳, 畑田浩伸: 蒸れにくく圧迫感を緩和したカラーの開発, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 2014; 28 卷, 102-106 頁
- ※ (6) 小林慶通, 原田理沙, 井上美帆, 赤羽志保, 上田雄也, 村中由香, 後藤田政子, 新倉隆宏, 三浦靖史, 酒井良忠: 水痘髄膜脳炎後に急性散在性脳脊髄炎 (ADEM) による四肢麻痺と高次脳機能障害を呈した成人男性の 1 例, リハビリテーション科診療, 2014; 1 卷, 30-36 頁

総 説

- ※ (1) 酒井良忠, 大江啓介, 上羽岳志, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 李相亮, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 筋損傷を科学する 炭酸ガス経皮吸収の筋肉への効果, 日本整形外科学会雑誌, 2014; 88 卷, 34-39 頁 (医中誌 ID: 2014218410)
- (2) 松本知之, 新倉隆宏, 黒坂昌弘, 黒田良祐: 最新基礎科学 知っておきたい 自家末梢血 CD34 陽性細胞による偽関節治療, 臨床整形外科, 2015; 50 卷, 32-35 頁 (医中誌 ID: 2015046776)
- (3) 李相亮, 黒田良祐, 新倉隆宏, 松本知之, 黒坂昌弘: 【骨折の診断と治療 最新 update】新しい骨折治療法 末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生, 整形・災害外科, 2014; 57 卷, 647-652 頁 (医中誌 ID: 2014229214)
- (4) 新倉隆宏: 【骨折の診断と治療 最新 update】新しい骨折治療法 PTH による骨癒合促進の可能性, 整形・災害外科, 2014; 57 卷, 637-645 頁 (医中誌 ID: 2014229213)
- (5) 新倉隆宏, 黒田良祐: 難治性骨折治療の進歩, 日本医事新報, 2014, 37-42 頁 (医中誌 ID: 2014162691)
- (6) 新倉隆宏: 【人工股関節周辺骨折への対応と工夫】人工股関節ステム周辺骨折に対するロッキングプレート固定の適応と注意点, Orthopaedics, 2014; 27 卷, 75-81 頁 (医中誌 ID: 2014161491)
- (7) 酒井良忠: 目で見えるシリーズ リハ医として知っておきたい体幹装具 頸椎装具, Journal of Clinical Rehabilitation, 2015; 24 卷, 116-119 頁 (医中誌 ID: P129020001)
- ※ § (8) 井上順一郎, 酒井良忠, 西口只之, 富岡正雄, 佐浦隆一: 【がん治療とリハビリテーション】血液がん治療(造血幹細胞移植療法)におけるリハビリテーション, MEDICAL REHABILITATION, 2014, 7-12 頁 (医中誌 ID: 2014373265)

- (9) 酒井良忠: 【写真でポイントがよくわかる!整形外科病棟の頻出装具 45】 上腕・大腿装具 上腕ファンクショナルブレース、大腿ファンクショナルブレース, 整形外科看護, 2014; 19 卷, 28-31 頁 (医中誌 ID: 2014077971)
- (10) 酒井良忠: 関節リウマチの装具療法のエビデンス, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 2014; 28 卷, 9-12 頁
- §(11) 松本知之, 新倉隆宏, 川上洋平, 福井友章, 美舩泰, 李相亮, 川本篤彦, 黒坂昌弘, 浅原孝之, 黒田良祐: 骨関節の再生医療の現状と展望 自家末梢血 CD34 陽性細胞を用いた骨・血管再生療法に関する第 I・II 相臨床試験, 日本整形外科学会雑誌, 2015; 89 卷, 26-32 頁 (医中誌 ID: 2015130115)

腎泌尿器科学 泌尿器先端医療開発学

Section of Advanced Medical Technology and Development for Urology

英 文

論 文

原 著

- §(1) Hamasuna R, Yasuda M, Ishikawa K, Uehara S, Hayami H, Takahashi S, Matsumoto T, Yamamoto S, Minamitani S, Watanabe A, Iwata S, Kaku M, Kadota J, Sunakawa K, Sato J, Hanaki H, Tsukamoto T, Kiyota H, Egawa S, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M, Kumon H, Kobayashi K, Matsubara A, Naito S, Kuroiwa K, Hirayama H, Narita H, Hosobe T, Ito S, Ito K, Kawai S, Ito M, Chokyu H, Matsumura M, Yoshioka M, Uno S, Monden K, Takayama K, Kaji S, Kawahara M, Sumii T, Kadena H, Yamaguchi T, Maeda S, Nishi S, Nishimura H, Shirane T, Yoh M, Akiyama K, Imai T, Kano M: The second nationwide surveillance of the antimicrobial susceptibility of *Neisseria gonorrhoeae* from male urethritis in Japan, 2012-2013. *J Infect Chemother*, 2015. (PMID: 25727286)
- (2) Tanaka K, Furukawa J, Shigemura K, Hinata N, Ishimura T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Surgery-related outcomes and postoperative split renal function by scintigraphy evaluation in robot-assisted partial nephrectomy in complex renal tumors: an initial case series. *J Endourol*, 2015; 29: 29-34. (PMID: 25087679)

- § (3) Yamamichi F, Shigemura K, Behnsawy HM, Meligy FY, Huang WC, Li X, Yamanaka K, Hanioka K, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Sonic hedgehog and androgen signaling in tumor and stromal compartments drives epithelial-mesenchymal transition in prostate cancer. *SCAND J UROL*, 2014; 48: 523-532. (PMID: 25356787)
- (4) Furukawa J, Miyake H, Tanaka K, Sugimoto M, Fujisawa M: Console-integrated real-time three-dimensional image overlay navigation for robot-assisted partial nephrectomy with selective arterial clamping: early single-centre experience with 17 cases. *Int J Med Robot*, 2014; 10: 385-390. (PMID: 24615844)
- (5) Yanagiuchi A, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Significance of preoperatively observed detrusor overactivity as a predictor of continence status early after robot-assisted radical prostatectomy. *Asian J Androl*, 2014; 16: 869-872. (PMID: 25038181)
- § (6) Yasuda M, Nakane K, Yamada Y, Matsumoto M, Sho T, Matsumoto M, Kobayashi K, Shigemura K, Nakano Y, Tanaka K, Hamasuna R, Ishihara S, Arakawa S, Yamamoto S, Matsubara A, Fujisawa M, Deguchi T, Matsumoto T: Clinical effectiveness and safety of tazobactam/piperacillin 4.5 g for the prevention of febrile infectious complication after prostate biopsy. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 631-634. (PMID: 25043444)
- § (7) Yamamichi F, Shigemura K, Yamashita M, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: Postoperative wound dealing and superficial surgical site infection in open radical prostatectomy. *Int Wound J*, 2014. (PMID: 25186077)
- (8) Tanaka K, Shigemura K, Hinata N, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Histological evaluation of nerve sparing technique in robotic assisted radical prostatectomy. *Indian J Urol*, 2014; 30: 268-272. (PMID: 25097311)
- (9) Hinata N, Murakami G, Miyake H, Tanaka K, Abe S, Fujimiya M, Takenaka A, Fujisawa M: Urethral sphincter fatigue after robot-assisted radical prostatectomy: descriptive questionnaire-based study and anatomic basis. *Urology*, 2014; 84: 144-148. (PMID: 24785988)
- § (10) Hamasuna R, Tanaka K, Hayami H, Yasuda M, Takahashi S, Kobayashi K, Kiyota H, Yamamoto S, Arakawa S, Matsumoto T; Japanese Research Group for UTI (JRGU): Treatment of acute uncomplicated cystitis with faropenem for 3 days versus 7 days: multicentre, randomized, open-label, controlled trial. *J Antimicrob Chemother*, 2014; 69: 1675-1680. (PMID: 24508899)
- (11) Ishimura T, Muramaki M, Kishikawa H, Miyake H, Tanaka K, Nishimura K, Nojima M, Yamamoto S, Ichikawa Y, Fujisawa M: The impact of donor factors on early graft function in kidney transplantation from donation after cardiac death. *Transplant Proc*, 2014; 46: 1064-1066. (PMID: 24815129)
- (12) Hinata N, Miyake H, Kurahashi T, Ando M, Furukawa J, Ishimura T, Tanaka K, Fujisawa M: Novel telementoring system for robot-assisted radical prostatectomy: impact on the learning curve. *Urology*, 2014; 83: 1088-1092. (PMID: 24642077)

- ¶(13) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Muramaki M, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Comparison of Postoperative Infection between Robotic-Assisted Laparoscopic Prostatectomy and Open Radical Prostatectomy. Urol Int, 2014; 92: 15-19. (PMID: 23774458)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 田中一志: 男性性器感染症. JAID/JSC 感染症治療ガイド・ガイドライン作成委員会 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2014, 日本感染症学会・日本化学療法学会, 2014: 220-223 頁

論 文

原 著

- (1) 重村克巳, 荒川創一, 三浦徹也, 山下真寿男, 田中一志, 藤澤正人: 複雑性尿路感染症および男性副性器感染症における tazobactam/piperacillin の有効性に関する検討, 日本化学療法学会雑誌, 2014; 62 巻, 367-373 頁 (医中誌 ID: 2014242318)

総 説

- (1) 重村克巳, 田中一志, 藤澤正人: 【PK-PD パラメータから捉える感染症治療-最適な薬剤投与設計を求めて】 PK-PD パラメータを活用した感染症治療の実際 尿路感染症, 感染と抗菌薬, 2014; 17 巻, 341-346 頁 (医中誌 ID: 2015092492)
- (2) 田中一志, 古川順也, 藤澤正人: 【腎癌に対する低侵襲腎部分切除術】 選択的腎動脈阻血によるロボット支援下腎部分切除術, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 1775-1779 頁 (医中誌 ID: 2015031220)
- (3) 田中一志: 尿路性器感染症 泌尿器科的観点から, 感染防止, 2014; 24 巻, 12-18 頁 (医中誌 ID: 2015030501)
- (4) 田中一志, 藤澤正人: 【ロボット支援下内視鏡的前立腺全摘術を安全かつ有効に行うための創意・工夫】 導入期の安全性、効率を重視した観点から コメント, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 1435-1436 頁 (医中誌 ID: 2015010510)

- (5) 古川順也, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人: 実践マニュアル 3次元再構成画像システムを応用したロボット支援腎部分切除術 選択的動脈遮断における術中ナビゲーションの有用性, Urology Today, 2014; 21 巻, 149-153 頁 (医中誌 ID: 2015004386)
- (6) 田中一志, 藤澤正人: 【そっと教えます 知っていないと恥ずかしい泌尿器科特有の手術】 ロボット支援腎部分切除術, 泌尿器ケア, 2014; 19 巻, 586-588 頁 (医中誌 ID: 2014244670)
- (7) 田中一志, 藤澤正人: 【そっと教えます 知っていないと恥ずかしい泌尿器科特有の手術】 ロボット支援前立腺全摘除術, 泌尿器ケア, 2014; 19 巻, 583-585 頁 (医中誌 ID: 2014244669)
- (8) 田中一志, 藤澤正人: 泌尿器・腎, 日本コンピュータ外科学雑誌, 2015; 16 巻, 357-362 頁

医学研究科附属施設
Affiliated Institutes

附属動物実験施設
Institute for Experimental Animals

感染症センター
Center for Infectious Diseases

微生物学

臨床ウイルス学

ワクチン学

人獣共通感染症学

感染制御学

感染病理学

感染治療学

質量分析総合センター
The Integrated Center for Mass Spectrometry

先端生体医用画像研究センター
Advanced Biomedical Imaging Research Center

【医学部附属施設 Affiliated Institutes】

附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Liang J, Kang D, Wang Y, Yu Y, Fan J, Takashi E: Carbonate ion-enriched hot spring water promotes skin wound healing in nude rats. *PLoS One*, 2015: 10: 0. (PMID: 25671581)
- § (2) Fang C, Ning B, Waqar AB, Niimi M, Li S, Satoh K, Shiomi M, Ye T, Dong S, Fan J: Bisphenol A exposure induces metabolic disorders and enhances atherosclerosis in hyperlipidemic rabbits. *J Appl Toxicol*, 2015: 9. (PMID: 25619500)
- § (3) Fang C, Ning B, Waqar AB, Niimi M, Li S, Satoh K, Shiomi M, Ye T, Dong S, Fan J: Bisphenol A exposure enhances atherosclerosis in WHHL rabbits. *PLoS One*, 2014: 9: e110977. (PMID: 25333893)
- § (4) Yu Q, Liu Z, Waqar AB, Ning B, Yang X, Shiomi M, Graham MJ, Crooke RM, Liu E, Dong S, Fan J: Effects of antisense oligonucleotides against C-reactive protein on the development of atherosclerosis in WHHL rabbits. *Mediators Inflamm*, 2014: 2014: 979132. (PMID: 24872601)
- § (5) Li S, Liang J, Niimi M, Bilal Waqar A, Kang D, Koike T, Wang Y, Shiomi M, Fan J: Probuocol suppresses macrophage infiltration and MMP expression in atherosclerotic plaques of WHHL rabbits. *J Atheroscler Thromb*, 2014: 21: 648-658. (PMID: 24584175)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 塩見雅志, 小池智也: 第 7 章 ウサギを用いた脂質代謝異常モデル 第 1 節 WHHL MI ウサギ. 尾池雄一, 佐々木雄彦, 村上誠, 矢作直也 編, 疾患モデル動物の作製と利用、脂質代謝異常と関連疾患《下巻》, エル・アイ・シー, 2015: 389-400 頁

論 文

総 説

- (1) 塩見雅志, 小池智也: トランスレーショナル・リサーチにおける動物種選択の重要性 遺伝子組換えマウスはかならずしも万能ではない, 医学のあゆみ, 2015; 252 巻, 270-272 頁 (医中誌 ID: 2015076382)

附属感染症センター

微生物学 Division of Microbiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Utsumi T, Wahyuni RM, Lusida MI, Yano Y, Priambada NP, Amin M, Purwono PB, Istimagfiroh A, Soetjipto, Brule A, Hotta H, Hayashi Y: Full genome characterization and phylogenetic analysis of hepatitis B virus in gibbons and a caretaker in Central Kalimantan, Indonesia. Arch Virol, 2015; 160: 685-692. (PMID: 25559671)

- ※ § (2) Putri DH, Sudiro TM, Yunita R, Jaya UA, Dewi BE, Sjatha F, Konishi E, Hotta H, Sudarmono P: Immunogenicity of a candidate DNA vaccine based on the prM/E genes of a dengue type 2 virus Cosmopolitan genotype. *Jpn J Infect Dis*, 2015. (PMID: 25766602)
- § (3) Aweya JJ, Sze CW, Bayega A, Mohd-Ismail NK, Deng L, Hotta H, Tan YJ: NS5B induces up-regulation of the BH3-only protein, BIK, essential for the hepatitis C virus RNA replication and viral release. *Virology (Auckl)*, 2015: 474: 41-51. (PMID: 25463603)
- ※ § (4) Wahyuni TS, Widyawaruyanti A, Lusida MI, Fuad A, Soetjipto, Fuchino H, Kawahara N, Hayashi Y, Aoki C, Hotta H: Inhibition of hepatitis C virus replication by chalepin and pseudane IX isolated from *Ruta angustifolia* leaves. *Fitoterapia*, 2014: 99: 276-283. (PMID: 25454460)
- ※ § (5) Utsumi T, Yano Y, Amin M, Lusida MI, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Acute hepatitis due to hepatitis A virus subgenotype IA as an imported infectious disease from Indonesia. *Kobe J Med Sci*, 2014: 60: E43-E47. (PMID: 25339259)
- ※ § (6) Watanabe Y, Ito T, Ibrahim MS, Arai Y, Hotta K, Phuong HV, Hang NL, Mai LQ, Soda K, Yamaoka M, Poetranto ED, Wulandari L, Hiramatsu H, Daidoji T, Kubota-Koketsu R, Sriwilaijaroen N, Nakaya T, Okuno Y, Takahashi T, Suzuki T, Ito T, Hotta H, Yamashiro T, Hayashi T, Morita K, Ikuta K, Suzuki Y: A novel immunochromatographic system for easy-to-use detection of group 1 avian influenza viruses with acquired human-type receptor binding specificity. *Biosens Bioelectron*, 2014: 65C: 211-219. (PMID: 25461160)
- § (7) Ratnoglik SL, Jiang DP, Aoki C, Sudarmono P, Shoji I, Deng L, Hotta H: Induction of Cell-Mediated Immune Responses in Mice by DNA Vaccines That Express Hepatitis C Virus NS3 Mutants Lacking Serine Protease and NTPase/RNA Helicase Activities. *PLoS One*, 2014: 9: e98877. (PMID: 24901478)
- ※ § ¶ (8) Takei S, Omoto C, Kitagawa K, Morishita N, Katayama T, Shigemura K, Fujisawa M, Kawabata M, Hotta H, Shirakawa T: Oral administration of genetically modified *Bifidobacterium* displaying HCV-NS3 multi-epitope fusion protein could induce an HCV-NS3-specific systemic immune response in mice. *Vaccine*, 2014: 32: 3066-3074. (PMID: 24657718)
- ※ § (9) Juniastuti, Wibowo BP, Wibawa ID, Utsumi T, Mustika S, Amin M, Wahyuni RM, Kurniawan H, Hendrayana A, Setiawan PB, Yamani LN, Soetjipto, Yano Y, Hotta H, Hayashi Y, Lusida MI: Analysis of Interleukin-28B Polymorphisms and Pegylated-Interferon/Ribavirin Response of Indonesian Chronic Hepatitis C. *J Clin Microbiol*, 2014. (PMID: 24696021)
- ※ § (10) Bai F, Yano Y, Kim SR, Seo Y, Miki A, Saito M, Hirano H, Momose K, Minami A, Hatazawa Y, Hayakumo T, Widasari DI, Rinonce HT, Sugano M, Tani S, Yoon S, Imoto S, Azuma T, Hotta H, Hayashi Y: Mutational diversity of NS5A and NS3 during triple therapy (telaprevir, pegylated-interferon- α 2b and ribavirin) for genotype 1b chronic hepatitis C: The Kobe Hepatitis Therapeutic Group. *Int J Mol Med*, 2014. (PMID: 24647743)

§(11) Aoki C, Hartati S, Santi MR, Lydwina, Firdaus R, Hanafi M, Kardono LB, Shimizu Y, Sudarmono P, Hotta H: Isolation and identification of substances with anti-hepatitis C virus activities from *Kalanchoe pinnata*. *Int J Pharm Pharm Sci*, 2014: .

※ §(12) Utsumi T, Lusida MI, Yano Y, Purwono PB, Amin M, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Progress in the control of hepatitis B virus infection among children in Indonesia. *J Vaccines Vaccin*, 2014: 5: 1000247. (PMID: 2157-7560)

総 説

§(1) El-Shamy A, Hotta H: Impact of hepatitis C virus heterogeneity on interferon sensitivity: an overview. *World J Gastroenterol*, 2014: 20: 7555-7569. (PMID: 24976696)

※(2) Utsumi T, Yano Y, Hotta H: Molecular epidemiology of hepatitis B virus in Asia. *WORLD J MED GENET*, 2014: 4: 19-26.

(3) Toshiro Shirakawa, Kazufumi Shimizu, Takako Utsumi, Masanori Kameoka, Hak Hotta, Yoshitake Hayashi: Indonesia-Kobe University Collaborative research Center for Emerging and Reemerging Infectious Diseases (CRC-ERID) J-GRID (Japan Initiative for Global Research network on Infectious Diseases). *JOURNAL OF DISASTER RESEARCH*, 2014: 9: 828-835.

邦 文

書 籍

共同編集

§(1) 勝二郁夫: 新規抗 HPV 薬開発のための基盤研究. 石井孝司 編, 厚生労働省科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究推進事業 培養細胞感染系の確立されていない病原体の実験技術の開発と予防診断法に関する研究, 2015: 53-56 頁

§(2) 勝二郁夫: HCV 感染による細胞内遺伝子の発現変化と病原性.. 松浦善治 編, 厚生労働省科学研究費補助金 肝炎等克服実用化研究事業 C 型肝炎の病態解明と肝癌発症制御法の確立に関する研究, 2015: 29-31 頁

§(3) 勝二郁夫: C 型肝炎ウイルス感染培養系による C 型肝炎関連肝がんと代謝因子に関する研究.. 小池和彦 編, 厚生労働省科学研究費補助金 肝炎等克服実用化研究事業 C 型肝炎を含む代謝関連肝がんの病態解明及び治療法の開発等に関する研究, 2015: 60-64 頁

分担執筆

- §(1) 勝二郁夫: ユビキチンおよびユビキチン様蛋白質による HCV 複製制御機構の研究. 鈴木哲朗 編, 厚生労働省科学研究費補助金 肝炎等克服実用化研究事業 (肝炎等克服緊急対策研究事業) C 型肝炎ウイルスの増殖機構解明と創薬開発のための分子基盤, 2015: 29-32 頁

論文

総説

- (1) 堀田博: 【ワクチン開発と予防接種の現状】 ワクチン開発の現状, *Medical Science Digest*, 2014; 40 巻, 472-476 頁 (医中誌 ID: 2014339713)
- ※(2) 内海孝子, 林祥剛, 堀田博: 【感染症研究国際ネットワーク研究の現状】 インドネシア共和国拠点-神戸大学 インドネシア新興・再興感染症国際共同研究拠点, 化学療法の領域, 2014; 30 巻, 1253-1264 頁 (医中誌 ID: 2014230697)

臨床ウイルス学 Division of Clinical Virology

英文

論文

原著

- (1) Tang H, Mahmoud NF, Mori Y: Maturation of human herpesvirus 6A glycoprotein O requires coexpression of glycoprotein H and glycoprotein L. *J Virol*, 2015; 89: 5159-5163. (PMID: 25694589)
- §(2) Nukui M, Mori Y, Murphy EA: A human herpesvirus 6A-encoded microRNA: role in viral lytic replication. *J Virol*, 2015; 89: 2615-2627. (PMID: 25520507)
- (3) Jasirwan C, Tang H, Kawabata A, Mori Y: The human herpesvirus 6 U21-U24 gene cluster is dispensable for virus growth. *Microbiol Immunol*, 2015; 59: 48-53. (PMID: 25346365)

- § (4) Kawabata A, Serada S, Naka T, Mori Y: Human herpesvirus 6 gM/gN complex interacts with v-SNARE in infected cells. *J Gen Virol*, 2014; 95: 2769-2777. (PMID: 25209806)
- § (5) Prusty BK, Siegl C, Gulve N, Mori Y, Rudel T: GP96 interacts with HHV-6 during viral entry and directs it for cellular degradation. *PLoS One*, 2014; 9: e113962. (PMID: 25470779)
- § (6) Yamada H, Nagao C, Haredy AM, Mori Y, Mizuguchi K, Yamanishi K, Okamoto S: Dextran sulfate-resistant A/Puerto Rico/8/34 influenza virus is associated with the emergence of specific mutations in the neuraminidase glycoprotein. *Antiviral Res*, 2014; 111: 69-77. (PMID: 25234090)
- § (7) Haredy AM, Yamada H, Sakoda Y, Okamatsu M, Yamamoto N, Omasa T, Mori Y, Kida H, Okamoto S, Okuno Y, Yamanishi K: Neuraminidase gene homology contributes to the protective activity of influenza vaccines prepared from the influenza virus library. *J Gen Virol*, 2014; 95: 2365-2371. (PMID: 25053564)
- § (8) Sawaengsak C, Mori Y, Yamanishi K, Srimanote P, Chaicumpa W, Mitrevej A, Sinchaipanid N: Intranasal chitosan-DNA vaccines that protect across influenza virus subtypes. *Int J Pharm*, 2014; 473: 113-125. (PMID: 24998507)
- (9) Tang H, Wang J, Mahmoud NF, Mori Y: Detailed study of the interaction between human herpesvirus 6B glycoprotein complex and its cellular receptor, human CD134. *J Virol*, 2014; 88: 10875-10882. (PMID: 25008928)

総 説

- (1) Murakami K, Mori Y: Use of a current varicella vaccine as a live polyvalent vaccine vector. *Vaccine*, 2014: in press-in press. (PMID: 25444800)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 村上宏起, 森康子: 【次世代型感染症ワクチン】 グローバル感染症 多価生ワクチン 現行の水痘生ワクチンをベースとして, 最新医学, 2014; 69 巻, 810-818 頁 (医中誌 ID: 2014193974)

ワクチン学 Division of Vaccine Development

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Khairunisa SQ, Kotaki T, Witaningrum AM, Yunifiar M MQ, Sukartiningrum SD, Nasronudin, Kameoka M: Appearance of drug resistance-associated mutations in human immunodeficiency virus type 1 protease and reverse transcriptase derived from drug-treated Indonesian patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*, 2015; 31: 255-259. (PMID: 25348045)

- § (2) Nukuzuma S, Sugiura S, Nakamichi K, Kameoka M, Nukuzuma C, Tasaki T, Takegami T: Replication of IMR-32-adapted JC virus clones in human embryonic kidney cells. *Microbiol Immunol*, 2015. (PMID: 25659831)

- ※ § (3) Kotaki T, Yamanaka A, Mulyatno KC, Churrotin S, Labiqah A, Sucipto TH, Soegijanto S, Kameoka M, Konishi E: Continuous dengue type 1 virus genotype shifts followed by co-circulation, clade shifts and subsequent disappearance in Surabaya, Indonesia, 2008-2013. *Infect Genet Evol*, 2014; 28: 48-54. (PMID: 25219342)

- ※ § (4) Kotaki T, Khairunisa SQ, Sukartiningrum SD, Witaningrum AM, Rusli M, Diansyah MN, Arfijanto MV, Rahayu RP, Nasronudin, Kameoka M: Detection of drug resistance-associated mutations in human immunodeficiency virus type 1 integrase derived from drug-naive individuals in Surabaya, Indonesia. *AIDS Res Hum Retroviruses*, 2014; 30: 489-492. (PMID: 24328535)

- § (5) Utachee P, Isarangkura-na-ayuthaya P, Tokunaga K, Ikuta K, Takeda N, Kameoka M: Impact of amino acid substitutions in the V2 and C2 regions of human immunodeficiency virus type 1 CRF01_AE envelope glycoprotein gp120 on viral neutralization susceptibility to broadly neutralizing antibodies specific for the CD4 binding site. *Retrovirology (Auckl)*, 2014; 11: 32. (PMID: 24758333)

- ※ § (6) Kotaki T, Yamanaka A, Mulyatno KC, Labiqah A, Sucipto TH, Churrotin S, Soegijanto S, Konishi E, Kameoka M: Phylogenetic analysis of dengue virus type 3 strains primarily isolated in 2013 from Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2014; 67: 227-229. (PMID: 24858615)

人獣共通感染症学 Division of Zoonotic Infection

英 文

論 文

原 著

- ¶(1) Kyan Y, Ueda Y, Yoshida M, Sasahara K, Shinya K: Transcriptome profiling of brain edemas caused by influenza infection and lipopolysaccharide treatment. *J Med Virol*, 2014; 86: 905-911. (PMID: 24306925)

感染制御学 Division of Infectious Disease Control

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Shigemura K, Osawa K, Miura M, Tanaka K, Arakawa S, Shirakawa T, Fujisawa M: Azithromycin Resistance and Its Mechanism in *Neisseria gonorrhoeae* Strains in Hyogo, Japan. *Antimicrob Agents Chemother*, 2015; 59: 2695-2699. (PMID: 25712352)
- ※(2) Osawa K, Shigemura K, Shimizu R, Kato A, Kusuki M, Jikimoto T, Nakamura T, Yoshida H, Arakawa S, Fujisawa M, Shirakawa T: Molecular Characteristics of Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Escherichia coli* in a University Teaching Hospital. *Microb Drug Resist*, 2015; 21: 130-139. (PMID: 25361040)
- ※ §(3) Sudarmo SM, Shigemura K, Athiyyah AF, Osawa K, Wardana OP, Darma A, Ranuh R, Raharjo D, Arakawa S, Fujisawa M, Shirakawa T: Genotyping and clinical factors in pediatric diarrhea caused by rotaviruses: one-year surveillance in Surabaya, Indonesia. *Gut Pathog*, 2015; 7: 3. (PMID: 25793014)

- ※ § (4) Yamamichi F, Shigemura K, Behnsawy HM, Meligy FY, Huang WC, Li X, Yamanaka K, Hanioka K, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Sonic hedgehog and androgen signaling in tumor and stromal compartments drives epithelial-mesenchymal transition in prostate cancer. *SCAND J UROL*, 2014; 48: 523-532. (PMID: 25356787)
- ※ § (5) Osawa K, Shigemura K, Jikimoto T, Shirakawa T, Fujisawa M, Arakawa S: Comparison between phage-open-reading frame typing and automated repetitive-sequence-based PCR for typing MRSA isolates. *J Antibiot (Tokyo)*, 2014; 67: 565-569. (PMID: 24736855)
- ※ § (6) Saito H, Ando S, Morishita N, Lee KM, Dator D, Dy D, Shigemura K, Adhim Z, Nibu K, Fujisawa M, Shirakawa T: A combined lymphokine-activated killer (LAK) cell immunotherapy and adenovirus-p53 gene therapy for head and neck squamous cell carcinoma. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3365-3370. (PMID: 24982341)
- ※ § (7) Takei S, Omoto C, Kitagawa K, Morishita N, Katayama T, Shigemura K, Fujisawa M, Kawabata M, Hotta H, Shirakawa T: Oral administration of genetically modified Bifidobacterium displaying HCV-NS3 multi-epitope fusion protein could induce an HCV-NS3-specific systemic immune response in mice. *Vaccine*, 2014; 32: 3066-3074. (PMID: 24657718)
- ※ § (8) Shimizu R, Osawa K, Shigemura K, Yoshida H, Fujiwara M, Iijima Y, Fujisawa M, Shirakawa T: Development of multiplex PCR for rapid identification of four Salmonella serovars most commonly isolated in Japan. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2014; 45: 654-661. (PMID: 24974650)
- ※ § (9) Osawa K, Shigemura K, Shimizu R, Kato A, Kimura M, Katayama Y, Okuya Y, Yutaka S, Nishimoto A, Kishi A, Fujiwara M, Yoshida H, Iijima Y, Fujisawa M, Shirakawa T: Antimicrobial resistance in Salmonella strains clinically isolated in Hyogo, Japan (2009-2012). *Jpn J Infect Dis*, 2014; 67: 54-57. (PMID: 24451104)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 白川利朗: 【C型肝炎治療 update】 基礎研究の進歩 ビフィズス菌を利用したC型肝炎経口ワクチンの開発(解説/特集), *日本臨床*, 2014; 73 巻, 239-242 頁 (医中誌 ID: 2015112461)

感染病理学 Division of Infectious Disease Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Saito M, Yano Y, Hirano H, Momose K, Yoshida M, Azuma T: Serum NX-DCP as a New Noninvasive Model to Predict Significant Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C. *Hepat Mon*, 2015; 15: e22978. (PMID: 25788955)
- ※ § (2) Murakami Y, Hayakawa M, Yano Y, Tanahashi T, Enomoto M, Tamori A, Kawada N, Iwadate M, Umeyama H: Discovering novel direct acting antiviral agents for HBV using in silico screening. *Biochem Biophys Res Commun*, 2015; 456: 20-28. (PMID: 25446116)
- ※ § (3) Wahyuni TS, Widyawaruyanti A, Lusida MI, Fuad A, Soetjipto, Fuchino H, Kawahara N, Hayashi Y, Aoki C, Hotta H: Inhibition of hepatitis C virus replication by chalepin and pseudane IX isolated from *Ruta angustifolia* leaves. *Fitoterapia*, 2014; 99: 276-283. (PMID: 25454460)
- ※ § (4) Utsumi T, Yano Y, Amin M, Lusida MI, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Acute hepatitis due to hepatitis A virus subgenotype IA as an imported infectious disease from Indonesia. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E43-E47. (PMID: 25339259)
- ※ § (5) Seo Y, Yano Y: Short- and long-term outcome of interferon therapy for chronic hepatitis B infection. *World J Gastroenterol*, 2014; 20: 13284-13292. (PMID: 25309065)
- ※ § (6) Chen X, Hokka D, Maniwa Y, Ohbayashi C, Itoh T, Hayashi Y: Sirt1 is a tumor promoter in lung adenocarcinoma. *Oncol Lett*, 2014; 8: 387-393. (PMID: 24959282)
- ※ § (7) Juniastuti, Wibowo BP, Wibawa ID, Utsumi T, Mustika S, Amin M, Wahyuni RM, Kurniawan H, Hendrayana A, Setiawan PB, Yamani LN, Soetjipto, Yano Y, Hotta H, Hayashi Y, Lusida MI: Analysis of Interleukin-28B Polymorphisms and Pegylated-Interferon/Ribavirin Response of Indonesian Chronic Hepatitis C. *J Clin Microbiol*, 2014. (PMID: 24696021)
- ※ § ¶ (8) Bai F, Yano Y, Kim SR, Seo Y, Miki A, Saito M, Hirano H, Momose K, Minami A, Hatazawa Y, Hayakumo T, Widasari DI, Rinonce HT, Sugano M, Tani S, Yoon S, Imoto S, Azuma T, Hotta H, Hayashi Y: Mutational diversity of NS5A and NS3 during triple therapy (telaprevir, pegylated-interferon- α 2b and ribavirin) for genotype 1b chronic hepatitis C: The Kobe Hepatitis Therapeutic Group. *Int J Mol Med*, 2014. (PMID: 24647743)

- ※(9) Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Tandem triplication of the BCL2 gene in CD5-positive intravascular large B cell lymphoma with bone marrow involvement. *Ann Hematol*, 2014. (PMID: 24577512)
- ※ § ¶ (10) Juniastuti, Utsumi T, Nasronudin, Alimsardjono L, Amin M, Adianti M, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Lusida MI: High rate of seronegative HCV infection in HIV-positive patients. *Biomed Rep*, 2014; 2: 79-84. (PMID: 24649073)
- ※(11) Saito M, Yano Y, Minami A, Momose K, Hirano H, Yamasaki T, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Autoimmune-associated hemophagocytic syndrome originating from autoimmune hepatitis with a successful response to therapy. *Intern Med*, 2014; 53: 103-107. (PMID: 24429448)
- ※ § (12) Widasari DI, Yano Y, Heriyanto DS, Utsumi T, Yamani LN, Rinonce HT, Wasityastuti W, Lusida MI, Soetjipto, Okada R, Murakami Y, Tanahashi T, Azuma T, Hayashi Y: A deep-sequencing method detects drug-resistant mutations in the hepatitis B virus in Indonesians. *Intervirolgy*, 2014; 57: 384-392. (PMID: 25382636)
- § (13) Saito M, Yano Y, Minami A, Hirano H, Momose K, Sugimoto M, Yoshida M, Azuma T: Branched-chain amino acid granules improve the non-protein respiratory quotient after radiofrequency ablation. *Intern Med*, 2014; 53: 1469-1475. (PMID: 25030556)

総 説

- ※(1) Yano Y, Azuma T, Hayashi Y: Variations and mutations in the hepatitis B virus genome and their associations with clinical characteristics. *World J Hepatol*, 2015; 7: 583-592. (PMID: 25848482)
- ※(2) Toshiro Shirakawa, Kazufumi Shimizu, Takako Utsumi, Masanori Kameoka, Hak Hotta, Yoshitake Hayashi: Indonesia-Kobe University Collaborative research Center for Emerging and Reemerging Infectious Diseases (CRC-ERID) J-GRID (Japan Initiative for Global Research network on Infectious Diseases). *JOURNAL OF DISASTER RESEARCH*, 2014; 9: 828-835.

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Iwata K, Fukuchi T, Yoshimura K: Is the quality of sushi ruined by freezing raw fish and squid? A randomized double-blind trial with sensory evaluation using discrimination testing. *Clin Infect Dis*, 2015; 60: e43-e48. (PMID: 25697740)
- ※ § (2) Ishida T, Morita Y, Hoshi N, Yoshizaki T, Ohara Y, Kawara F, Tanaka S, Yamamoto Y, Matsuo H, Iwata K, Toyonaga T, Azuma T: Disseminated nocardiosis during systemic steroid therapy for the prevention of esophageal stricture after endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2015; 27: 388-391. (PMID: 24889691)
- ※ § (3) Fukuchi T, Iwata K, Ohji G: Failure of early diagnosis of infective endocarditis in Japan--a retrospective descriptive analysis. *Medicine (Baltimore)*, 2014; 93: e237. (PMID: 25501088)
- ※ § (4) Nishiumi T, Okamoto K, Inamoto S, Inoue N, Ohnishi K, Ohji G, Hirota Y, Ogawa W: Case of fulminant type 1 diabetes mellitus associated with parvovirus B19 infection. *J Diabetes Investig*, 2014; 5: 472-473. (PMID: 25411609)
- ※ § (5) Iwata K, Doi A, Fukuchi T, Ohji G, Shirota Y, Sakai T, Kagawa H: A systematic review for pursuing the presence of antibiotic associated enterocolitis caused by methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *BMC Infect Dis*, 2014; 14: 247. (PMID: 24884581)
- ※ § (6) Doi A, Iwata K, Takegawa H, Miki K, Sono Y, Nishioka H, Takeshita J, Tomii K, Haruta T: Community-acquired pneumonia caused by carbapenem-resistant *Streptococcus pneumoniae*: re-examining its prevention and treatment. *Int J Gen Med*, 2014; 7: 253-257. (PMID: 24899822)
- ※ § (7) Sakihama T, Honda H, Saint S, Fowler KE, Shimizu T, Kamiya T, Sato Y, Arakawa S, Lee JJ, Iwata K, Mihashi M, Tokuda Y: Hand Hygiene Adherence Among Health Care Workers at Japanese Hospitals: A Multicenter Observational Study in Japan. *J PATIENT SAF*, 2014; 14: 311-388. (PMID: 24717527)

- ※ § (8) Ugai T, Norizuki M, Mikawa T, Ohji G, Yaegashi M: Necrotizing fasciitis caused by Haemophilus influenzae type b in a patient with rectal cancer treated with combined bevacizumab and chemotherapy: a case report. BMC Infect Dis, 2014; 14: 198. (PMID: 24725844)
- ※ § ¶ (9) Iwata K, Doi A, Matsuo H, Takegawa H, Ohji G: Re: TG13 antimicrobial therapy for acute cholangitis and cholecystitis. J Hepatobiliary Pancreat Sci, 2014; 21: E10. (PMID: 24449559)
- ※ § (10) Shigemura K, Osawa K, Jikimoto T, Yoshida H, Hayama B, Ohji G, Iwata K, Fujisawa M, Arakawa S: Comparison of the clinical risk factors between Candida albicans and Candida non-albicans species for bloodstream infection. J Antibiot (Tokyo), 2014. (PMID: 24424346)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 岩田健太郎: 目からウロコ! 外科医のための感染症のみかた,考えかた. 中外医学社, 2015: 1-214 頁
- (2) 岩田健太郎: サルバルサン戦記 秦佐八郎 世界初の抗生物質を作った男. 光文社, 2015: 1-251 頁
- (3) 岩田健太郎: 食べ物のことはからだに訊け!: 健康情報にだまされるな. ちくま新書, 2015: 1-252 頁
- (4) 岩田健太郎: 「感染症パニック」を防げ! リスク・コミュニケーション入門. 光文社新書, 2014: 1-313 頁

共 著

- ※ § (1) 岩田健太郎, 石川 雅之: 絵でわかる感染症 with もやしもん (KS 絵でわかるシリーズ). 講談社, 2015: 1-240 頁
- ※ § (2) 名郷直樹 (著), 対談 岩田健太郎 (その他): 風邪クルズス (臨床クルズスシリーズ 2). メディカルサイエンス社, 2014: 1-128 頁

単 訳

- (1) 岩田健太郎: キーストンのトラベル・メディシン. メディカルサイエンスインターナショナル, 2014: 1-624 頁

(2) 岩田健太郎: 抗菌薬マスター戦略 非問題解決型アプローチ 第2版. メディカルサイエンスインターナショナル, 2014: 1-394 頁

※ § (3) ポール・ファーマー, 岩田 健太郎: 復興するハイチ —— 震災から、そして貧困から 医師たちの闘いの記録 2010—11. みすず書房, 2014: 1-360 頁

分担執筆

(1) 大路 剛, 加藤 康幸, 菅沼 明彦, 竹下 望: トラベラーズワクチン接種の実際. 竹下 望, 山元 佳, 氏家 無限, 金川 修造, 大曲 貴夫 編, ワクチンで困るケースをみんなで話してみました, 南山堂, 2014: 134-144 頁

※ § (2) 生坂 政臣, 井村 洋, 岩田 健太郎, 植西 憲達, 春日 武彦, 片多 史明, 鎌田 一宏, 川島 篤志, 岸本 暢将, 北村 淳, 清田 雅智, 窪田 忠夫, 笹木 晋, 椎木 創一, 神宮司 成弘, 鈴木 富雄, 須藤 博, 陶山 恭博, 高田 俊彦, 谷口 智宏, 地島 暁, 徳田 安春, 中下 珠緒, 成田 雅, 西垂水 和隆, 林 寛之, 本島 新司, 本村 和久, 山中 克郎: 診断のゲシュタルトとデギュスタシオン 2. 金芳堂, 2014: 1-316 頁

論 文

原 著

※ § (1) 福地貴彦, 川崎貞男, 益満茜, 足川財啓, 大路剛, 岩田健太郎: 感染症専門医の常勤する新型救命救急センターでの研修医教育の効果 4 年間のアンケート調査, 日本臨床救急医学会雑誌, 2014; 17 巻, 693-698 頁 (医中誌 ID: 2015045190)

※ § (2) 松尾裕央, 小坂恭子, 岩田健太郎, 大路剛: トシリズマブ使用患者における *Serratia marcescens* による壊死性軟部組織感染症の 1 例, 感染症学雑誌, 2015; 89 巻, 53-55 頁 (医中誌 ID: P128520008)

(3) 岩田健太郎: 【疾患の全体像「ゲシュタルト」をとらえる 感染症の診断術 臨床像の核心とその周辺がみえてくる!】 (第1章)Common/Critical な疾患 糖尿病の足感染症, レジデントノート, 2014; 16 巻, 318-322 頁 (医中誌 ID: 2014177770)

総 説

(1) 大路剛: 【"初めてさん"も"自己流さん"も みせて説得!みて納得! 図解でわかる!みんなの感染対策キホンノート】 (1章)全職員向け!感染対策毎日のキホンノート 職業感染予防, INFECTION CONTROL, 2014, 56-63 頁 (医中誌 ID: 2015043608)

- (2) 大路剛: 【より効果を上げるための抗菌薬治療の攻め時・控え時】 『攻め』の感染症予防策 抗菌薬の予防投与 積極的な実施が求められる場合とは, 感染と抗菌薬, 2014; 17 卷, 230-238 頁 (医中誌 ID: 2015008750)
- (3) 大路剛: 【知っている知らないとは大違い!!ICT のための感染症診療、やさしく解説-感染症医必携ガイドラインの読みドコロ&勘ドコロ-】 医療従事者の B 型肝炎予防誰に接種するか?, INFECTION CONTROL, 2014; 23 卷, 803-807 頁 (医中誌 ID: 2014297490)
- (4) 大路剛: 【成人白血病に対する治療-治癒を目指して】 白血病薬物治療に関わる特有な有害事象対策 発熱性好中球減少症(Febrile neutropenia:FN), 臨床腫瘍プラクティス, 2014; 10 卷, 73-77 頁 (医中誌 ID: 2014125094)
- (5) 岩田健太郎: リハ専門職レジデント制度における卒後教育と地域連携への取り組み, 地域リハビリテーション, 2014; 9 卷, 552-556 頁 (医中誌 ID: 2014297169)

質量分析総合センター The Integrated Center for Mass Spectrometry

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamashita K, Sasaki T, Itoh R, Kato D, Hatano N, Soejima T, Ishii K, Takenawa T, Hiromatsu K, Yamashita Y: Pancreatic fistulae secondary to trypsinogen activation by *Pseudomonas aeruginosa* infection after pancreatoduodenectomy. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2015; 22: 454-462. (PMID: 25678202)
- (2) Ijuin T, Takenawa T: Improvement of insulin signaling in myoblast cells by an addition of SKIP-binding peptide within Pak1 kinase domain. *Biochem Biophys Res Commun*, 2015; 456: 41-46. (PMID: 25446075)
- ※ § (3) Ghenni G, Ogura M, Iwasaki M, Yokoi N, Minami K, Nakayama Y, Harada K, Hastoy B, Wu X, Takahashi H, Kimura K, Matsubara T, Hoshikawa R, Hatano N, Sugawara K, Shibasaki T, Inagaki N, Bamba T, Mizoguchi A, Fukusaki E, Rorsman P, Seino S: Glutamate acts as a key signal linking glucose metabolism to incretin/cAMP action to amplify insulin secretion. *Cell Rep*, 2014; 9: 661-673. (PMID: 25373904)

(4) Tokuda E, Itoh T, Hasegawa J, Ijuin T, Takeuchi Y, Irino Y, Fukumoto M, Takenawa T: Phosphatidylinositol 4-phosphate in the Golgi apparatus regulates cell-cell adhesion and invasive cell migration in human breast cancer. *Cancer Res*, 2014; 74: 3054-3066. (PMID: 24706697)

※(5) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)

総 説

※ § (1) Suetsugu S, Kurisu S, Takenawa T: Dynamic shaping of cellular membranes by phospholipids and membrane-deforming proteins. *Physiol Rev*, 2014; 94: 1219-1248. (PMID: 25287863)

先端生体医用画像研究センター

Advanced Biomedical Imaging Research Center

英 文

論 文

原 著

※(1) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Value of diffusion-weighted MR imaging using various parameters for assessment and characterization of solitary pulmonary nodules. *Eur J Radiol*, 2015; 84: 509-515. (PMID: 25554007)

※ § (2) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Seki S, Tsubakimoto M, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Solitary pulmonary nodules: Comparison of dynamic first-pass contrast-enhanced perfusion area-detector CT, dynamic first-pass contrast-enhanced MR imaging, and FDG PET/CT. *Radiology*, 2015; 274: 563-575. (PMID: 25203128)

※ § (3) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Takenaka D, Seki S, Yui M, Yamagata H, Aoyagi K, Matsumoto S, Sugimura K: Three-way Comparison of Whole-Body MR, Coregistered Whole-Body FDG PET/MR, and Integrated Whole-Body FDG PET/CT Imaging: TNM and Stage Assessment Capability for Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Radiology*, 2015. (PMID: 25584709)

- ※ § (4) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Seki S, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Asthma: comparison of dynamic oxygen-enhanced MR imaging and quantitative thin-section CT for evaluation of clinical treatment. *Radiology*, 2014; 273: 907-916. (PMID: 25102370)
- ※ § (5) Nishio M, Matsumoto S, Seki S, Koyama H, Ohno Y, Fujisawa Y, Sugihara N, Yoshikawa T, Sugimura K: Emphysema quantification on low-dose CT using percentage of low-attenuation volume and size distribution of low-attenuation lung regions: effects of adaptive iterative dose reduction using 3D processing. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 2268-2276. (PMID: 25445899)
- ※ § (6) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Matsumoto S, Sugihara N, Yoshikawa T, Seki S, Sugimura K: Iterative reconstruction technique vs filter back projection: utility for quantitative bronchial assessment on low-dose thin-section MDCT in patients with/without chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Radiol*, 2014; 24: 1860-1867. (PMID: 24838736)
- ※ § (7) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Maniwa Y, Ito T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted imaging vs STIR turbo SE imaging: capability for quantitative differentiation of small-cell lung cancer from non-small-cell lung cancer. *Br J Radiol*, 2014; 87: 20130307. (PMID: 24786147)
- ※ § (8) Nishio M, Matsumoto S, Koyama H, Yoshikawa T, Sugihara N, Sugimura K, Ohno Y: Emphysema quantification by combining percentage and size distribution of low-attenuation lung regions. *AJR Am J Roentgenol*, 2014; 202: W453-W458. (PMID: 24758680)
- ※ § ¶ (9) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Obara M, van Cauteren M, Takahashi M, Sugimura K: Pulmonary 3 T MRI with ultrashort TEs: Influence of ultrashort echo time interval on pulmonary functional and clinical stage assessments of smokers. *J Magn Reson Imaging*, 2014; 39: 988-997. (PMID: 24123342)
- ※(10) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Sugimura K: JOURNAL CLUB: Comparison of Assessment of Preoperative Pulmonary Vasculature in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer by Non-Contrast- and 4D Contrast-Enhanced 3-T MR Angiography and Contrast-Enhanced 64-MDCT. *AJR Am J Roentgenol*, 2014; 202: 493-506. (PMID: 24555585)

総 説

- ※ § (1) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Miura S, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Dynamic Contrast-Enhanced CT and MRI for Pulmonary Nodule Assessment. *AJR Am J Roentgenol*, 2014; 202: 515-529. (PMID: 24555587)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 吉川武: Clinical Benefit of Area Detector CT 腹部領域の臨床応用, INNERVISION, 2014; 29 巻, 12-13 頁 (医中誌 ID: 2015013455)
- ※(2) 大野良治, 神山久信, 松本純明, 吉川武, 杉村和朗: 【Multislice CT 2014 BOOK】 面検出器 CT の臨床応用 呼吸器疾患における臨床応用, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 84-89 頁 (医中誌 ID: 2015009171)

医学部附属病院
University Hospital

検査部

Department of Clinical Laboratory

放射線部

Center for Radiology and Radiation Oncology

輸血部

Department of Blood Transfusion

周産母子センター

Center for Perinatal Center

集中治療部

Department of Clinical care

手術部

Department of Surgical Care

リハビリテーション部

Department of Rehabilitation

腎・血液浄化センター

Nephrology & Dialysis Center

冠動脈疾患治療部

Coronary Care Unit

光学医療診療部

Department of Endoscopic Medicine

感染制御部

Department of Infection Control and Prevention

親と子の心療部

Department of Mental Health for Children and Parents

腫瘍センター

Cancer Center

血管内治療センター

Center for Endovascular Therapy

栄養管理部

Department of Nutrition

認知症センター

Center for Memory and Behavioral Disorders

【医学部附属病院 University Hospital Clinical Facilities】

検査部 Department of Clinical Laboratory

英 文

論 文

原 著

- (1) Sano H, Tanaka H, Motoji Y, Fukuda Y, Sawa T, Mochizuki Y, Ryo K, Matsumoto K, Emoto N, Hirata K: Right Ventricular Function and Right-Heart Echocardiographic Response to Therapy Predict Long-term Outcome in Patients With Pulmonary Hypertension. *Can J Cardiol*, 2015; 31: 529-536. (PMID: 25840102)
- ※ § (2) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Kawano S, Saitoh M, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Morinobu A, Kohmura E, Ogawa W, Takahashi Y: A diagnostic pitfall in IgG4-related hypophysitis: infiltration of IgG4-positive cells in the pituitary of granulomatosis with polyangiitis. *Pituitary*, 2015. (PMID: 25822111)
- ※ (3) Kawano H, Tanaka H, Yamashita T, Hirata KI, Ishii S, Suzuki T, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Kawakami F, Itoh T, Baba A, Matsui T, Katayama Y: Very late-onset reversible cardiomyopathy in patients with chronic GvHD. *Bone Marrow Transplant*, 2015. (PMID: 25798670)
- (4) Dokuni K, Matsumoto K, Tanaka H, Okita Y, Hirata KI: A case of non-infective endocarditis accompanied by multiple cerebral infarctions and severe mitral regurgitation as initial presentation of primary antiphospholipid syndrome. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2015. (PMID: 25651857)
- ※ (5) Mochizuki Y, Tanaka H, Morinaga Y, Okita Y, Hirata K: Infective endarteritis associated with aortic dissection underlying bacterial meningitis. *Eur Heart J*, 2015; 36: 471. (PMID: 25538089)
- ※ (6) Fujiwara S, Nagai H, Nakamachi Y, Kawano S, Nishigori C: Refractory metastasis of cutaneous angiosarcoma showing complete response to pazopanib. *Eur J Dermatol*, 2015. (PMID: 25679339)

- ※ § (7) Morioka I, Nakamura H, Koda T, Sakai H, Kurokawa D, Yonetani M, Morisawa T, Katayama Y, Wada H, Funato M, Takatera A, Okumura A, Sato I, Kawano S, Iijima K: Serum unbound bilirubin as a predictor for clinical kernicterus in extremely low birth weight infants at a late age in the neonatal intensive care unit. *Brain Dev*, 2015. (PMID: 25638486)
- (8) Motoji Y, Tanaka H, Fukuda Y, Sano H, Ryo K, Imanishi J, Miyoshi T, Sawa T, Mochizuki Y, Matsumoto K, Emoto N, Hirata KI: Interdependence of right ventricular systolic function and left ventricular filling and its association with outcome for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2015. (PMID: 25614330)
- ※ § (9) Yamamoto K, Yakushijin K, Sanada Y, Kawamoto S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Conversion from nuclear bilobation to indentation in BCR/ABL1-positive acute myeloid leukemia lacking CD34 and HLA-DR expression. *Ann Hematol*, 2015: 94: 177-179. (PMID: 24923453)
- (10) Nakamachi Y, Ohnuma K, Uto K, Noguchi Y, Saegusa J, Kawano S: MicroRNA-124 inhibits the progression of adjuvant-induced arthritis in rats. *Ann Rheum Dis*, 2015. (PMID: 25596157)
- (11) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Sawa T, Miyoshi T, Imanishi J, Motoji Y, Mochizuki Y, Fukuda Y, Shinke T, Hirata K: Global endocardial area change rate for the assessment of left ventricular relaxation and filling pressure: using 3-dimensional speckle-tracking study. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 1473-1481. (PMID: 25022429)
- ※(12) Tanaka N, Ishida T, Nagao M, Mori T, Monguchi T, Sasaki M, Mori K, Kondo K, Nakajima H, Honjo T, Irino Y, Toh R, Shinohara M, Hirata K: Administration of high dose eicosapentaenoic acid enhances anti-inflammatory properties of high-density lipoprotein in Japanese patients with dyslipidemia. *Atherosclerosis*, 2014: 237: 577-583. (PMID: 25463091)
- (13) Nishimura K, Saegusa J, Matsuki F, Akashi K, Kageyama G, Morinobu A: Tofacitinib facilitates the expansion of myeloid-derived suppressor cells and ameliorates arthritis in SKG mice. *Arthritis Rheumatol*, 2014. (PMID: 25545152)
- (14) Tanaka H, Matsumoto K, Sawa T, Miyoshi T, Motoji Y, Imanishi J, Mochizuki Y, Tatsumi K, Hirata K: Evaluation of global circumferential strain as prognostic marker after administration of β -blockers for dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 1279-1287. (PMID: 24899221)
- (15) Fukuda Y, Tanaka H, Motoji Y, Ryo K, Sawa T, Imanishi J, Miyoshi T, Mochizuki Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Shinke T, Emoto N, Hirata K: Utility of combining assessment of right ventricular function and right atrial remodeling as a prognostic factor for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 1269-1277. (PMID: 24879080)
- ※(16) Imanishi J, Tanaka H, Sawa T, Motoji Y, Miyoshi T, Mochizuki Y, Fukuda Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Okita Y, Hirata KI: Association of Left Atrial Booster-Pump Function with Heart Failure Symptoms in Patients with Severe Aortic Stenosis and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction. *Echocardiography*, 2014. (PMID: 25230926)

- ※(17) Matsuki F, Saegusa J, Nishimura K, Miura Y, Kurosaka M, Kumagai S, Morinobu A: CD45RA-Foxp3(low) non-regulatory T cells in the CCR7-CD45RA-CD27 CD28 effector memory subset are increased in synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis. *Cell Immunol*, 2014: 290: 96-101. (PMID: 24952375)
- § § (18) Kasagi S, Zhang P, Che L, Abbatiello B, Maruyama T, Nakatsukasa H, Zanvit P, Jin W, Konkel JE, Chen W: In vivo-generated antigen-specific regulatory T cells treat autoimmunity without compromising antibacterial immune response. *Sci Transl Med*, 2014: 6: 241ra78. (PMID: 24944193)
- (19) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Miyoshi T, Hiraishi M, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Combined baseline strain dyssynchrony index and its acute reduction predicts mid-term left ventricular reverse remodeling and long-term outcome after cardiac resynchronization therapy. *Echocardiography*, 2014: 31: 464-473. (PMID: 24138588)
- (20) Matsumoto K, Tanaka H, Imanishi J, Tatsumi K, Motoji Y, Miyoshi T, Onishi T, Kawai H, Hirata K: Preliminary Observations of Prognostic Value of Left Atrial Functional Reserve during Dobutamine Infusion in Patients with Dilated Cardiomyopathy. *J Am Soc Echocardiogr*, 2014: 27: 430-439. (PMID: 24491673)
- ※ § (21) Ugai T, Norizuki M, Mikawa T, Ohji G, Yaegashi M: Necrotizing fasciitis caused by *Haemophilus influenzae* type b in a patient with rectal cancer treated with combined bevacizumab and chemotherapy: a case report. *BMC Infect Dis*, 2014: 14: 198. (PMID: 24725844)
- ※ § (22) Takeuchi S, Abe Y, Yamada T, Kawano S, Hozumi Y, Ito S, Suzuki T, Nishigori C: Case of Hermansky-Pudlak syndrome 1 patient with milder symptoms in Japanese. *J Dermatol*, 2014: 41: 268-270. (PMID: 24479888)
- ※(23) Haraguchi Y, Toh R, Hasokawa M, Nakajima H, Honjo T, Otsui K, Mori K, Miyamoto-Sasaki M, Shinohara M, Nishimura K, Ishida T, Hirata KI: Serum myeloperoxidase/paraoxonase 1 ratio as potential indicator of dysfunctional high-density lipoprotein and risk stratification in coronary artery disease. *Atherosclerosis*, 2014: 234: 288-294. (PMID: 24704632)
- ※ § (24) Koda T, Morioka I, Yokota T, Kurokawa D, Fujita K, Nagasaka M, Matsuo K, Shibata A, Sato I, Kawano S, Yamada H, MD, Nakamura H, Iijima K: Postnatal serum concentrations of endogenous free fatty acids in newborns admitted to the neonatal intensive care unit: effects on unbound bilirubin. *Ann Clin Biochem*, 2014. (PMID: 24604629)
- ※ § (25) Oka M, Okamura A, Kawano S, Fukumoto T, Sakaguchi M, Nishigori C: Diffuse plane normolipemic xanthoma associated with chronic myelomonocytic leukemia-1. *Eur J Dermatol*, 2014: 24: 112-113. (PMID: 24491437)

- ※(26) Imanishi J, Tanaka H, Sawa T, Motoji Y, Miyoshi T, Mochizuki Y, Fukuda Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Okita Y, Hirata K: Left atrial booster-pump function as a predictive parameter for new-onset postoperative atrial fibrillation in patients with severe aortic stenosis. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 295-304. (PMID: 24318614)
- § ¶ (27) Saegusa J, Irino Y, Yoshida M, Tanaka S, Kogata Y, Kageyama G, Tsuji G, Takenawa T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: GC/MS-based metabolomics detects metabolic alterations in serum from SLE patients. *Clin Exp Rheumatol*, 2014; 32: 148. (PMID: 24387928)
- (28) Mochizuki Y, Tanaka H, Tatsumi K, Matsumoto K, Imanishi J, Yoshida A, Yokoyama M, Kawai H, Hirata K: Easy-to-use comprehensive speckle-tracking approach for cardiac resynchronization therapy. *Circ J*, 2014; 78: 2250-2258. (PMID: 24998188)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 矢野美由紀, 直本拓己, 大沼健一郎, 楠木まり, 林伸英, 木下承皓, 大路剛, 河野誠司: 判定ラインの発色原理が異なる 5 種類のインフルエンザ迅速診断キットの比較評価, *医学検査*, 2014; 63 卷, 221-225 頁 (医中誌 ID: 2014204761)
- ※ § (2) 大沼健一郎, 林伸英, 福住典子, 斎藤朝美, 田中愛, 熊谷俊一, 河野誠司: 抗二本鎖 DNA・ヌクレオソーム複合体抗体測定試薬のカットオフ値についての検討, *臨床病理*, 2014; 62 卷, 223-230 頁 (医中誌 ID: 2014224366)
- (3) 河野誠司: GWAS の統合と関節リウマチ治療薬探索への応用の可能性, *臨床化学*, 2014; 43 卷, 150-151 頁 (医中誌 ID: 2014227497)
- ※(4) 石田奈美, 生戸健一, 佐藤伊都子, 林伸英, 河野誠司: 改良型高速凝固採血管の評価, *医学検査*, 2014; 63 卷, 350-354 頁 (医中誌 ID: 2014257417)
- ※ § (5) 河野誠司: 医療機関として病院はいかに検査センターとの互惠関係を育むか 全国大学病院検査部外注実態に関するアンケート報告, *臨床病理*, 2014; 62 卷, 1247-1254 頁 (医中誌 ID: P119120013)
- ※(6) 渡邊勇気, 佐藤伊都子, 林伸英, 藤岡由夫, 河野誠司: 選択的可溶化法を用いた改良 LDL コレステロール測定試薬の評価, *医学検査*, 2015; 64 卷, 210-215 頁
- ※(7) 石田奈美, 佐藤伊都子, 林伸英, 三枝淳, 河野誠司: 高速凝固採血管の検査値の評価-トロンビン添加による検査値への影響-, *医学検査*, 2015; 64 卷, 236-241 頁

総 説

- (1) 田中秀和, 平田健一: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第4章)循環器 二次性心筋症, 内科, 2014; 113 巻, 1223-1224 頁 (医中誌 ID: 2014274479)
- (2) 田中秀和, 平田健一: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第4章)循環器 肥大型心筋症, 内科, 2014; 113 巻, 1220-1222 頁 (医中誌 ID: 2014274478)
- (3) 田中秀和, 平田健一: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】(第4章)循環器 拡張型心筋症, 内科, 2014; 113 巻, 1217-1219 頁 (医中誌 ID: 2014274477)
- (4) 西村啓佑, 三枝淳, 森信暁雄: 【自己免疫疾患の免疫学的治療新戦略】 Myeloid-derived suppressor cell の誘導による自己免疫疾患の治療, 臨床免疫・アレルギー科, 2014; 62 巻, 481-484 頁 (医中誌 ID: OB20190005)
- (5) 三枝淳, 松木郁親, 森信暁雄: 【最新関節リウマチ学-寛解・治癒を目指した研究と最新治療-】 関節リウマチの発症要因と発症メカニズム 発症メカニズム 病原性 CD4 陽性 T 細胞サブセット, 日本臨床, 2014; 72 巻, 78-82 頁 (医中誌 ID: 2014210660)
- §(6) 熊谷俊一, 林伸英, 三森経世: 【最新関節リウマチ学-寛解・治癒を目指した研究と最新治療-】 ガイドライン策定の意義 リウマトイド因子標準化のガイドライン, 日本臨床, 2014; 72 巻, 704-709 頁 (医中誌 ID: 2014210779)
- (7) 林伸英: 技術講座 免疫 マルチプレックス技術, 検査と技術, 2014; 42 巻, 752-759 頁 (医中誌 ID: 2014297778)
- (8) 中村竜也: 【PK-PD パラメータから捉える感染症治療-最適な薬剤投与設計を求めて】 適切な抗菌薬選択のための、正しいパラメータの捉え方 薬剤感受性試験 感性・耐性だけが答えではない, 感染と抗菌薬, 2014; 17 巻, 304-310 頁 (医中誌 ID: 2015092487)
- (9) 中村竜也: 【これだけは押さえておきたい 感染症診療の常識】 微生物検査の提出・解釈にあたっての注意, 月刊レジデント, 2014; 7 巻, 79-89 頁 (医中誌 ID: 2014296995)
- §(10) 福住典子, 濱口浩敏: 第2章疾患がある場合の典型的な症例集 2 頸部 3 高安動脈炎(大動脈炎症候群), Vascular Lab 別冊 画像を読み解け 血管エコー典型画像集, 2014, 148-152 頁
- §(11) 福住典子, 濱口浩敏: 第2章疾患がある場合の典型的な症例集 2 頸部 6 椎骨動脈解離, Vascular Lab 別冊 画像を読み解け 血管エコー典型画像集, 2014, 162-168 頁
- §(12) 福住典子, 濱口浩敏: 第1章正常な場合の典型的な画像集 2 頸部 4 外頸動脈, Vascular Lab 別冊 画像を読み解け 血管エコー典型画像集, 2014, 44-47 頁

- ※(13) 大沼健一郎: Medical Technology, 【基本を理解して実践につなげる 薬剤感受性検査入門】 薬剤耐性因子検査法, 2014; 42 巻, 1109-1116 頁 (医中誌 ID: 2015030664)
- (14) 田中秀和: 【新しい AHA/ACC 弁膜症ガイドラインを知る-心エコーの役割は変わったのか】 大動脈弁逆流, 心エコー, 2015; 16 巻, 24-31 頁 (医中誌 ID: 2015094213)
- (15) 田中秀和: 【Integrated Imaging のすすめ-心エコー・血管造影・CT・MRI・核医学はどのような使われ方をしているのか】 心筋症, 心エコー, 2014; 15 巻, 250-259 頁 (医中誌 ID: 2014125884)

放射線部 Center for Radiology and Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Kitajima K, Yui M, Kassai Y, Kawakami F, Miyake H, Sugimura K: Computed diffusion-weighted MRI for prostate cancer detection: the influence of the combinations of b-values. Br J Radiol, 2015; 88: 20140738. (PMID: 25605347)
- ※(2) Harada A, Sasaki R, Miyawaki D, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Kitajima K, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Treatment outcomes of the patients with early glottic cancer treated with initial radiotherapy and salvaged by conservative surgery. Jpn J Clin Oncol, 2015; 45: 248-255. (PMID: 25502310)
- ※(3) Nishikawa M, Miyake H, Kitajima K, Takahashi S, Sugimura K, Fujisawa M: Preoperative differentiation between benign and malignant renal masses smaller than 4cm treated with partial nephrectomy. Int J Clin Oncol, 2015; 20: 150-155. (PMID: 24526391)
- ※(4) Tanimura K, Yamasaki Y, Ebina Y, Deguchi M, Ueno Y, Kitajima K, Yamada H: Prediction of adherent placenta in pregnancy with placenta previa using ultrasonography and magnetic resonance imaging. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol, 2015; 187C: 41-44. (PMID: 25748486)
- ※ § (5) Kanda T, Kiritoshi T, Osawa M, Toyoda K, Oba H, Kotoku J, Kitajima K, Furui S: The incidence of double hypoglossal canal in Japanese: evaluation with multislice computed tomography. PLoS One, 2015; 10: e0118317. (PMID: 25706378)

- ※(6) Kitajima K, Tanaka U, Ueno Y, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Deguchi M, Miyahara Y, Ebina Y, Yamada H, Tsurusaki M, Tamaki Y, Sugimura K: Role of diffusion weighted imaging and contrast-enhanced MRI in the evaluation of intrapelvic recurrence of gynecological malignant tumor. *PLoS One*, 2015; 10: e0117411. (PMID: 25629156)
- ※ § (7) Kono AK, Croisille P, Nishii T, Nishiyama K, Kyotani K, Shigeru M, Takamine S, Fujiwara S, Sugimura K: Cardiovascular magnetic resonance tagging imaging correlates with myocardial dysfunction and T2 mapping in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 145-152. (PMID: 25156691)
- ※(8) Kono AK, Kitajima K, Mmatsuoka H, Otani K, Itoh T, Sugimura K: Findings of 18F-Fluorodeoxyglucose Positron-Emission Tomography in Methotrexate-Related Lymphoproliferative Disorder. *OPEN JOURNAL OF RADIOLOGY*, 2014; 4: 293-300.
- ※(9) Mori S, Yamashita T, Takaya T, Kinugasa M, Takamine S, Shigeru M, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Association between the rotation and three-dimensional tortuosity of the proximal ascending aorta. *Clin Anat*, 2014; 27: 1200-1211. (PMID: 25091125)
- ※(10) Ueshima E, Yamaguchi M, Muradi A, Okada T, Idoguchi K, Sofue K, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Management of type II endoleak after endovascular repair of arterio caval fistula complicating aortoiliac aneurysm: case report and literature review. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 1809-1815. (PMID: 25442141)
- § (11) Sofue K, Tsurusaki M, Murakami T, Onoe S, Tokue H, Shibamoto K, Arai Y, Sugimura K: Does Gadoteric acid-enhanced 3.0T MRI in addition to 64-detector-row contrast-enhanced CT provide better diagnostic performance and change the therapeutic strategy for the preoperative evaluation of colorectal liver metastases? *Eur Radiol*, 2014; 24: 2532-2539. (PMID: 24865698)
- (12) Sakamoto N, Yamaguchi M, Sofue K, Muradi A, Idoguchi K, Okada T, Ueshima E, Sugimoto K: Modified interventional obliteration for variceal hemorrhage from elevated jejunum after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy. *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 487-490. (PMID: 24756901)
- § (13) Sofue K, Arai Y, Shimada K, Takeuchi Y, Kobayashi T, Satake M, Sugimura K: Right portal vein embolization with absolute ethanol in major hepatic resection for hepatobiliary malignancy. *Br J Surg*, 2014; 101: 1122-1128. (PMID: 24920297)
- ※(14) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Fusion of PET and MRI for staging of uterine cervical cancer: comparison with contrast-enhanced (18)F-FDG PET/CT and pelvic MRI. *Clin Imaging*, 2014; 38: 464-469. (PMID: 24642250)
- ※(15) Kitajima K, Ebina Y, Sugimura K: Present and future role of FDG-PET/CT imaging in the management of gynecologic malignancies. *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 313-323. (PMID: 24744135)

- (16) Nishii T, Kono AK, Shigeru M, Takamine S, Fujiwara S, Kyotani K, Aoyama N, Sugimura K: Cardiovascular magnetic resonance T2 mapping can detect myocardial edema in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 65-72. (PMID: 24715436)
- ※(17) Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Kiyota N, Minamikawa T, Sugimura K: Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e96999. (PMID: 24818750)
- ※(18) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Visualization of periprostatic nerve fibers before and after radical prostatectomy using diffusion tensor magnetic resonance imaging with tractography. *Clin Imaging*, 2014; 38: 302-306. (PMID: 24629793)
- ※ ¶ (19) Ueno Y, Kitajima K, Kawakami F, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Matsuoka S, Tanimura K, Yamada H, Ohno Y, Sugimura K: Novel MRI finding for diagnosis of invasive placenta praevia: evaluation of findings for 65 patients using clinical and histopathological correlations. *Eur Radiol*, 2014; 24: 881-888. (PMID: 24272229)
- ※ ¶ (20) Muradi A, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Idoguchi K, Ueshima E, Sakamoto N, Kawasaki R, Okita Y, Sugimoto K: Technical and outcome considerations of endovascular treatment for internal iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 348-354. (PMID: 23842685)
- § (21) Kawasaki R, Miyamoto N, Oki H, Yamaguchi M, Okada T, Sugimura K, Sugimoto K: Aspiration therapy for acute superior mesenteric artery embolism with an angled guiding sheath and guiding catheter. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 635-639. (PMID: 24674219)
- ※ § (22) Kuwatsuru R, Takahashi S, Umeoka S, Sugihara R, Zeng M, Huan Y, Peng W, Ma L, Guo L, Teng G, Yao W, Tozaki M, Endo M, Kaji S, Ro T, Tae Hahn S, Chul Kang B, Nishimura H, Sugawara Y, Katakami N, Breuer J, Aitoku Y: A multicenter, randomized, controlled, single-blind comparison phase III study to determine the efficacy and safety of gadobutrol 1.0 M versus gadopentetate dimeglumine following single injection in patients referred for contrast-enhanced MRI of the body regions or extremities. *J Magn Reson Imaging*, 2014. (PMID: 24692302)
- ※ ¶ (23) Ueshima E, Yamaguchi M, Ueha T, Muradi A, Okada T, Idoguchi K, Sofue K, Akisue T, Miwa M, Fujii M, Sugimoto K: Inhibition of Growth in a Rabbit VX2 Thigh Tumor Model with Intraarterial Infusion of Carbon Dioxide-Saturated Solution. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 469-476. (PMID: 24480085)
- § § (24) Okada T, Pellerin O, Savard S, Curis E, Monge M, Frank M, Bobrie G, Yamaguchi M, Sugimoto K, Plouin PF, Azizi M, Sapoval M: Eligibility for Renal Denervation: Anatomical Classification and Results in Essential Resistant Hypertension. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014. (PMID: 24595661)

総 説

- § (1) Takeuchi Y, Morishita H, Sato Y, Hamaguchi S, Sakamoto N, Tokue H, Yonemitsu T, Murakami K, Fujiwara H, Sofue K, Abe T, Higashihara H, Nakajima Y, Sato M: Guidelines for the use of NBCA in vascular embolization devised by the Committee of Practice Guidelines of the Japanese Society of Interventional Radiology (CGJSIR), 2012 edition. Jpn J Radiol, 2014; 32: 500-517. (PMID: 24889662)

邦 文

論 文

総 説

- ※ § (1) 上野嘉子, 高橋哲, 大野良治, 油井正生, 山本貴雄, 杉村和朗: 【ROUTINE CLINICAL MRI 2015 BOOK】 Computed diffusion-weighted imaging, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 86-90 頁 (医中誌 ID: OC26140006)
- (2) 高橋哲: 【ROUTINE CLINICAL MRI 2015 BOOK】 前立腺がん, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 64-70 頁 (医中誌 ID: OC26140003)
- (3) 北島一宏, 末永裕子, 上野嘉子, 高橋哲, 杉村和朗: 【悪性リンパ腫の診断と治療】 画像診断 鑑別診断に重点をおいて 腎(副腎)・泌尿器・生殖器, 臨床放射線, 2014; 59 巻, 1475-1484 頁 (医中誌 ID: 2015071574)
- (4) 高橋哲: 尿路結石診療の最前線 尿路結石診断における Dual Energy CT の可能性, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 1066-1068 頁 (医中誌 ID: 2015057301)
- (5) 高橋哲: アジアにおける放射線医学の未来 日本の現状と課題, 日独医報, 2014; 59 巻, 267-270 頁 (医中誌 ID: 2015014291)
- ※(6) 北島一宏, 高橋哲, 末永裕子, 上野嘉子, 香川清澄, 根宜典行, 杉村和朗: 【泌尿器疾患のガイドライン-診療の流れと画像検査の位置づけ-】 腎盂尿管癌, 画像診断, 2014; 34 巻, 1296-1305 頁 (医中誌 ID: 2015010184)
- (7) 高橋哲: 【Multislice CT 2014 BOOK】 Dual Energy CT の臨床応用 軀幹部 Dual Energy, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 116-121 頁 (医中誌 ID: 2015009176)
- ※(8) 上野嘉子, 高橋哲, 北島一宏, 末永裕子, 原重雄, 藤澤正人, 伊藤智雄, 杉村和朗: 【腹部の最新画像情報 2014】 腎静脈内血管腫の 1 例, 臨床放射線, 2014; 59 巻, 849-853 頁 (医中誌 ID: 2014349707)

- (9) 上野嘉子, 北島一宏, 高橋哲, 杉村和朗: 【シェーマで納得!基礎から学べる CT/MRI 腹部画像診断に役立つサイン】 膀胱・前立腺・精巣, 臨床画像, 2014; 30 巻, 892-899 頁 (医中誌 ID: 2014335328)
- §(10) 高橋哲, 井形繁雄: 【膨大化する画像情報への具体的対応策】 わが病院での具体的対応事例 「外部にあること」を意識させないスピードを実現した国立大学病院初のクラウド, 新医療, 2014; 41 巻, 44-48 頁 (医中誌 ID: 2014314031)
- (11) 高橋哲: 【明解!! 必携 泌尿器科診療の手引き】 画像検査, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 16-24 頁 (医中誌 ID: 2014180461)
- (12) 高橋哲: がん治療につながる画像診断 骨盤領域を中心に, 日本放射線技術学会近畿部会雑誌, 2014; 19 巻, 16-18 頁 (医中誌 ID: 2014141515)
- (13) 高橋哲, 杉村和朗: 【目からウロコ、悪性腫瘍の病理と画像診断-認定専門医取得のために-】 放射線部門 リンパ節の画像診断 有意の腫大でないリンパ節をどう読み解くか?, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 77-81 頁 (医中誌 ID: 2014080787)
- (14) 岡田卓也, 山口雅人, MuradiAkhmadu, 片山直人, 上嶋英介, 小出裕, 祖父江慶太郎, 杉本幸司: 【NBCA 塞栓術の現状と病理組織学的影響】 NBCA 塞栓術の現状と病理組織学的影響 膝臓, IVR: Interventional Radiology, 2014; 29 巻, 252-257 頁 (医中誌 ID: 2015005959)
- (15) 岡田卓也, 山口雅人, MuradiAkhmadu, 片山直人, 上嶋英介, 祖父江慶太郎, 井戸口孝二, 杉本幸司: 【救急疾患に対する IVR】 泌尿器科領域の救急疾患に対する IVR, IVR: Interventional Radiology, 2014; 29 巻, 34-42 頁 (医中誌 ID: 2014343765)
- (16) 杉本幸司, 上嶋英介, 片山直人, 岡田卓也, 小出裕, 祖父江慶太郎, 井戸口孝二, 山口雅人: 【腹部 Interventional Radiology の手技とコツ】 腹部外傷に対する IVR, 映像情報 Medical, 2014; 46 巻, 732-737 頁 (医中誌 ID: 2014335691)
- (17) 井戸口孝二, 山口雅人, 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 上嶋英介, 片山直人, 小出裕, MuradiAkhmadu, 杉本幸司: 外傷 IVR の基本と応用 脾損傷, IVR: Interventional Radiology, 2014; 29 巻, 188-194 頁 (医中誌 ID: 2014313583)
- (18) 祖父江慶太郎, 山口雅人, 片山直人, MuradiAkhmadu, 上嶋英介, 小出裕, 岡田卓也, 井戸口孝二, 杉本幸司: 【非外傷性出血の IVR】 非外傷性の特発性後腹膜出血, IVR: Interventional Radiology, 2014; 29 巻, 140-146 頁 (医中誌 ID: 2014313576)

輸血部 Department of Blood Transfusion

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shinohara H, Taniguchi K, Kumazaki M, Yamada N, Ito Y, Otsuki Y, Uno B, Hayakawa F, Minami Y, Naoe T, Akao Y: Anti-cancer fatty-acid derivative induces autophagic cell death through modulation of PKM isoform expression profile mediated by bcr-abl in chronic myeloid leukemia. *Cancer Lett*, 2015; 360: 28-38. (PMID: 25644089)
- § (2) Shibata T, Minami Y, Mitsuma A, Morita S, Inada-Inoue M, Oguri T, Shimokata T, Sugishita M, Naoe T, Ando Y: Association between severe toxicity of nilotinib and UGT1A1 polymorphisms in Japanese patients with chronic myelogenous leukemia. *Int J Clin Oncol*, 2014; 19: 391-396. (PMID: 23609856)
- § (3) Nishida Y, Mizutani N, Inoue M, Omori Y, Tamiya-Koizumi K, Takagi A, Kojima T, Suzuki M, Nozawa Y, Minami Y, Ohnishi K, Naoe T, Murate T: Phosphorylated Sp1 is the regulator of DNA-PKcs and DNA ligase IV transcription of daunorubicin-resistant leukemia cell lines. *Biochim Biophys Acta*, 2014; 1839: 265-274. (PMID: 24530422)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 南陽介, 直江知樹: 【白血病幹細胞】 白血病幹細胞に対する新たな分子標的療法と治療戦略, *血液フロンティア*, 2014; 24 巻, 1777-1785 頁 (医中誌 ID: 2015091290)
- (2) 南陽介: 【骨髄増殖性腫瘍】 骨髄増殖性腫瘍に対する JAK 阻害剤, *血液フロンティア*, 2014; 24 巻, 1035-1040 頁 (医中誌 ID: 2014310829)
- (3) 南陽介: Hedgehog シグナル伝達経路を標的としたがん治療の展望, *がん分子標的治療*, 2014; 12 巻, 57-60 頁 (医中誌 ID: 2014144773)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kobayashi Y, Morioka I, Koda T, Nakamachi Y, Okazaki Y, Noguchi Y, Ogi M, Chikahira M, Tanimura K, Ebina Y, Funakoshi T, Ohashi M, Iijima K, Inoue N, Kawano S, Yamada H: Low total IgM values and high cytomegalovirus loads in the blood of newborns with symptomatic congenital cytomegalovirus infection. *J Perinat Med*, 2015; 43: 239-243. (PMID: 24968403)
- § (2) Hama T, Nakanishi K, Shima Y, Sato M, Mukaiyama H, Togawa H, Hamahira K, Tanaka R, Kaito H, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Renal biopsy criterion in idiopathic nephrotic syndrome with microscopic hematuria at onset. *Pediatr Nephrol*, 2015; 30: 445-450. (PMID: 25159721)
- ※ § (3) Tanimura K, Jin H, Suenaga T, Morikami S, Arase N, Kishida K, Hirayasu K, Kohyama M, Ebina Y, Yasuda S, Horita T, Takasugi K, Ohmura K, Yamamoto K, Katayama I, Sasazuki T, Lanier LL, Atsumi T, Yamada H, Arase H: β 2-glycoprotein I / HLA class II complexes are novel autoantigens in antiphospholipid syndrome. *Blood*, 2015. (PMID: 25733579)
- ※(4) Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S, Ebina Y: Nationwide survey of mother-to-child infections in Japan. *J Infect Chemother*, 2015; 21: 161-164. (PMID: 25435331)
- ※(5) Tanimura K, Yamasaki Y, Ebina Y, Deguchi M, Ueno Y, Kitajima K, Yamada H: Prediction of adherent placenta in pregnancy with placenta previa using ultrasonography and magnetic resonance imaging. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 2015; 187C: 41-44. (PMID: 25748486)
- (6) Yamada H, Deguchi M, Maesawa Y, Nakajima Y, Nishino Y, Tanimura K, Ebina Y: Medium-dose intravenous immunoglobulin therapy for women with six or more recurrent miscarriages. *J Reprod Immunol*, 2015. (PMID: 25747500)
- (7) Shima Y, Nakanishi K, Hama T, Sato M, Mukaiyama H, Togawa H, Tanaka R, Kaito H, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Biopsy timing and Oxford classification variables in childhood/adolescent IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2015; 30: 293-299. (PMID: 24912604)

- § § (8) Cheng Y, Feng Y, Jansson L, Sato Y, Deguchi M, Kawamura K, Hsueh AJ: Actin polymerization-enhancing drugs promote ovarian follicle growth mediated by the Hippo signaling effector YAP. *FASEB J*, 2015. (PMID: 25690654)
- (9) Yoshikawa N, Nakanishi K, Sako M, Oba MS, Mori R, Ota E, Ishikura K, Hataya H, Honda M, Ito S, Shima Y, Kaito H, Nozu K, Nakamura H, Igarashi T, Ohashi Y, Iijima K; Japanese Study Group of Kidney Disease in Children: A multicenter randomized trial indicates initial prednisolone treatment for childhood nephrotic syndrome for two months is not inferior to six-month treatment. *Kidney Int*, 2015: 87: 225-232. (PMID: 25054775)
- ※ § (10) Iijima K, Sako M, Nozu K, Nakamura H, Ito S: Rituximab for patients with nephrotic syndrome - Authors' reply. *Lancet*, 2015: 385: 226-227. (PMID: 25706703)
- ※(11) Kitajima K, Tanaka U, Ueno Y, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Deguchi M, Miyahara Y, Ebina Y, Yamada H, Tsurusaki M, Tamaki Y, Sugimura K: Role of diffusion weighted imaging and contrast-enhanced MRI in the evaluation of intrapelvic recurrence of gynecological malignant tumor. *PLoS One*, 2015: 10: e0117411. (PMID: 25629156)
- § (12) Kamei K, Nakanishi K, Ito S, Ishikura K, Hataya H, Honda M, Nozu K, Iijima K, Shima Y, Yoshikawa N; for the Japanese Pediatric IgA Nephropathy Treatment Group: Risk factors for persistent proteinuria after a 2-year combination therapy for severe childhood IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2014. (PMID: 25487669)
- (13) Maesawa Y, Yamada H, Deguchi M, Ebina Y: History of biochemical pregnancy was associated with the subsequent reproductive failure among women with recurrent spontaneous abortion. *Gynecol Endocrinol*, 2014. (PMID: 25539407)
- § (14) Nozu K, Vorechovsky I, Kaito H, Fu XJ, Nakanishi K, Hashimura Y, Hashimoto F, Kamei K, Ito S, Kaku Y, Imasawa T, Ushijima K, Shimizu J, Makita Y, Konomoto T, Yoshikawa N, Iijima K: X-linked Alport syndrome caused by splicing mutations in COL4A5. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2014: 9: 1958-1964. (PMID: 25183659)
- § (15) Morisada N, Sekine T, Ishimori S, Tsuda M, Adachi M, Nozu K, Nakanishi K, Tanaka R, Iijima K: 16q12 microdeletion syndrome in two Japanese boys. *Pediatr Int*, 2014: 56: e75-e78. (PMID: 25336016)
- (16) Iijima K, Sako M, Nozu K, Mori R, Tuchida N, Kamei K, Miura K, Aya K, Nakanishi K, Ohtomo Y, Takahashi S, Tanaka R, Kaito H, Nakamura H, Ishikura K, Ito S, Ohashi Y; Rituximab for Childhood-onset Refractory Nephrotic Syndrome (RCRNS) Study Group: Rituximab for childhood-onset, complicated, frequently relapsing nephrotic syndrome or steroid-dependent nephrotic syndrome: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*, 2014: 384: 1273-1281. (PMID: 24965823)
- § (17) Nozu K, Iijima K, Ohtsuka Y, Fu XJ, Kaito H, Nakanishi K, Vorechovsky I: Alport syndrome caused by a COL4A5 deletion and exonization of an adjacent AluY. *Mol Genet Genomic Med*, 2014: 2: 451-453. (PMID: 25333070)

- § (18) Oka M, Nozu K, Kaito H, Fu XJ, Nakanishi K, Hashimura Y, Morisada N, Yan K, Matsuo M, Yoshikawa N, Vorechovsky I, Iijima K: Natural history of genetically proven autosomal recessive Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2014; 29: 1535-1544. (PMID: 24633401)
- ※(19) Tanimura K, Tairaku S, Deguchi M, Sonoyama A, Morizane M, Ebina Y, Morioka I, Yamada H: Prophylactic intravenous immunoglobulin injections to mothers with primary cytomegalovirus infection. *Kobe J Med Sci*, 2014; 60: E25-E29. (PMID: 25339256)
- (20) Miyahara Y, Makihara N, Yamasaki Y, Ebina Y, Deguchi M, Yamada H: In vitro fertilization-embryo transfer pregnancy was a risk factor for hemorrhagic shock in women with placental polyp. *Gynecol Endocrinol*, 2014; 30: 502-504. (PMID: 24693852)
- ※(21) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Fusion of PET and MRI for staging of uterine cervical cancer: comparison with contrast-enhanced (18)F-FDG PET/CT and pelvic MRI. *Clin Imaging*, 2014; 38: 464-469. (PMID: 24642250)
- ※(22) Uenaka M, Tanimura K, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Yamada H: Risk factors for neonatal thyroid dysfunction in pregnancies complicated by Graves' disease. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 2014; 177: 89-93. (PMID: 24726178)
- (23) Morisada N, Nozu K, Iijima K: Branchio-oto-renal syndrome: comprehensive review based on nationwide surveillance in Japan. *Pediatr Int*, 2014; 56: 309-314. (PMID: 24730701)
- ※(24) Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S: A nationwide survey of maternal screening for mother-to-child infections in Japan. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2014; 54: 100-103. (PMID: 24330048)
- ※(25) Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Nagamata S, Tanimura K, Morizane M, Deguchi M, Yamada H: The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study. *J Perinat Med*, 2014. (PMID: 24663226)
- ※ § (26) Jin H, Arase N, Hirayasu K, Kohyama M, Suenaga T, Saito F, Tanimura K, Matsuoka S, Ebina K, Shi K, Toyama-Sorimachi N, Yasuda S, Horita T, Hiwa R, Takasugi K, Ohmura K, Yoshikawa H, Saito T, Atsumi T, Sasazuki T, Katayama I, Lanier LL, Arase H: Autoantibodies to IgG/HLA class II complexes are associated with rheumatoid arthritis susceptibility. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2014; 111: 3787-3792. (PMID: 24567378)
- ※ ¶ (27) Morioka I, Sonoyama A, Tairaku S, Ebina Y, Nagamata S, Morizane M, Tanimura K, Iijima K, Yamada H: Awareness of and knowledge about mother-to-child infections in Japanese pregnant women. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2014; 54: 35-40. (PMID: 24588778)

- § (28) Iijima K, Sako M, Oba MS, Ito S, Hataya H, Tanaka R, Ohwada Y, Kamei K, Ishikura K, Yata N, Nozu K, Honda M, Nakamura H, Nagata M, Ohashi Y, Nakanishi K, Yoshikawa N: Cyclosporine C2 monitoring for the treatment of frequently relapsing nephrotic syndrome in children: a multicenter randomized phase II trial. Clin J Am Soc Nephrol, 2014; 9: 271-278. (PMID: 24262503)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 谷村憲司, 山田秀人: 抗トキソプラズマ抗体. 三橋知明, 和田攻, 矢崎義雄, 小池和彦, 小室一成 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2015: 945-948 頁

論 文

原 著

- (1) 森貞直哉, 庄野朱美, 野津寛大, 亀井宏一, 伊藤秀一, 飯島一誠: ヒト CAKUT の原因遺伝子解析, 発達腎研究会誌, 2014; 22 巻, 27-29 頁 (医中誌 ID: 2014257359)

総 説

- (1) 大坪裕美, 野津寛大, 飯島一誠: 【腎のたまり病】 アミロイド以外の蛋白由来物質が蓄積する疾患 フィブロネクチン関連腎症の診断と治療, 腎と透析, 2014; 77 巻, 207-209 頁 (医中誌 ID: 2015000818)
- (2) 野津寛大: 【わかる輸液-体液の生理を知り、正しい輸液オーダーができる!-】 基礎知識編 維持輸液の役割, 小児科学レクチャー, 2014; 4 巻, 539-547 頁 (医中誌 ID: 2014313775)
- (3) 野津寛大, 飯島一誠: 【内科疾患 最新の治療 明日への指針】 (第3章)腎臓 Alport 症候群, 内科, 2014; 113 巻, 1172-1173 頁 (医中誌 ID: 2014274459)
- (4) 野津寛大, 貝藤裕史: 【日常診療で遭遇する小児腎泌尿器疾患とトピックス】 尿細管疾患・嚢胞性腎疾患 Bartter 症候群・Gitelman 症候群の診断アプローチおよび偽性 Bartter 症候群・偽性 Gitelman 症候群の診断のポイント, 小児科診療, 2014; 77 巻, 743-748 頁 (医中誌 ID: 2014228736)

- (5) 野津寛大: 【小児の治療指針】 腎・尿路 Alport 症候群, 小児科診療, 2014; 77 巻, 754-756 頁 (医中誌 ID: 2014224897)
- ※(6) 森岡一朗, 山田秀人, 平久進也, 蝦名康彦, 出口雅士, 香田翼, 飯島一誠: 【一般小児科医のための新生児対応パーフェクトガイド】 母子感染が疑われる児への対応 サイトメガロウイルス抗体・トキソプラズマ抗体, 小児科診療, 2014; 77 巻, 347-350 頁 (医中誌 ID: 2014125188)
- (7) 出口雅士, 山田秀人: 【周産期感染症 2014】 産科からみた周産期感染症 妊婦のサイトメガロウイルス感染症, 周産期医学, 2014; 44 巻, 158-163 頁 (医中誌 ID: 2015074373)
- (8) 谷村憲司, 山田秀人: 【重篤な疾患を合併する妊産婦の管理】 血液疾患 特発性血小板減少性紫斑病(Idiopathic thrombocytopenic purpura), 周産期医学, 2014; 44 巻, 1213-1218 頁 (医中誌 ID: 2015009401)
- (9) 出口雅士, 山田秀人: 【妊娠と薬物治療ガイドブック】 妊婦の薬物療法の実際 合併症妊娠のリスクと薬剤選択時の留意点 産科感染症(TORCH 症候群), 調剤と情報, 2014; 20 巻, 1312-1320 頁 (医中誌 ID: 2015007420)
- (10) 蝦名康彦, 出口雅士, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第4章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! ヒトパルボウイルス B19, ペリネイタルケア, 2014, 181-184 頁 (医中誌 ID: 2014089952)
- (11) 蝦名康彦, 出口雅士, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第4章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! サイトメガロウイルス抗体, ペリネイタルケア, 2014, 176-180 頁 (医中誌 ID: 2014089951)
- (12) 平久進也, 出口雅士, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第4章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! トキソプラズマ抗体, ペリネイタルケア, 2014, 171-175 頁 (医中誌 ID: 2014089950)
- (13) 出口雅士, 蝦名康彦, 山田秀人: 【読み方がわかる!説明できる!産科の臨床検査ディクショナリー これさえあれば妊婦健診で困らない! エコーも CTG も】 (第4章)特別なニーズがある場合の検査を理解しよう! 自己抗体検査, ペリネイタルケア, 2014, 166-170 頁 (医中誌 ID: 2014089949)

集中治療部 Department of Critical Care

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Kanazawa T, Egi M, Shimizu K, Toda Y, Iwasaki T, Morimatsu H: Intraoperative change of lactate level is associated with postoperative outcomes in pediatric cardiac surgery patients: retrospective observational study. *BMC Anesthesiol*, 2015; 15: 29. (PMID: 25759606)
- § § (2) Yoshitaka S, Egi M, Kanazawa T, Toda Y, Morita K: The association of plasma gamma-aminobutyric acid concentration with postoperative delirium in critically ill patients. *Crit Care Resusc*, 2014; 16: 269-273. (PMID: 25437220)
- (3) Marik PE, Egi M: Treatment thresholds for hyperglycemia in critically ill patients with and without diabetes. *Intensive Care Med*, 2014; 40: 1049-1051. (PMID: 24859623)
- § § (4) Kaukonen KM, Bailey M, Egi M, Orford N, Glassford NJ, Marik PE, Bellomo R: Stress hyperlactatemia modifies the relationship between stress hyperglycemia and outcome: a retrospective observational study. *Crit Care Med*, 2014; 42: 1379-1385. (PMID: 24561567)
- § (5) Kimura S, Matsumoto S, Muto N, Yamanoi T, Higashi T, Nakamura K, Miyazaki M, Egi M: Association of serum chloride concentration with outcomes in postoperative critically ill patients: a retrospective observational study. *J Intensive Care*, 2014; 2.

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 古島夏奈, 江木盛時, 中田由梨子, 小野大輔, 荒木淳一: 成人心臓血管外科手術における術中最大乳酸値と予後の検討, *麻酔*, 2014; 63 巻, 846-850 頁 (医中誌 ID: 2015049604)

総 説

- (1) 江木盛時: 【疼痛・興奮・譫妄】 集中治療患者の痛みの疫学 痛みの認知とコントロールに向けて, *Intensivist*, 2014; 6 巻, 29-33 頁 (医中誌 ID: 2014157294)
- (2) 江木盛時: 【人工呼吸管理-その常識は正しいか?-】 輸液と栄養、慢性期の管理 血糖コントロール, *救急・集中治療*, 2014; 26 巻, 1350-1354 頁 (医中誌 ID: 2015015510)
- (3) 江木盛時: 【Damage Control Resuscitation-重症外傷の凝固線溶異常に対する蘇生のすべて-】 *Damage control resuscitation* のための基本知識 外傷による凝固線溶異常 低体温・アシドーシスと凝固異常, *救急・集中治療*, 2014; 26 巻, 1056-1058 頁 (医中誌 ID: 2015001653)
- (4) 江木盛時: 【体温管理】 集中治療患者の体温管理, *ICU と CCU*, 2014; 38 巻, 475-479 頁 (医中誌 ID: 2014280193)
- (5) 江木盛時: 【ICU ルーチン】 (第 1 章)ICU におけるケア 体温測定・クーリング ルーチンの解熱療法は有効か, *Intensivist*, 2014; 6 巻, 193-197 頁 (医中誌 ID: 2014179803)

手術部 Department of Surgical Care

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Tsuji K, Shibuya Y, Akashi M, Furudo S, Yakushijin K, Kawamoto S, Okamura A, Matsuoka H, Komori T: Prospective study of dental intervention for hematopoietic malignancy. *J Dent Res*, 2015; 94: 289-296. (PMID: 25503612)
- § § (2) Tomotsuka N, Kaku R, Obata N, Matsuoka Y, Kanzaki H, Taniguchi A, Muto N, Omiya H, Itano Y, Sato T, Ichikawa H, Mizobuchi S, Morimatsu H: Up-regulation of brain-derived neurotrophic factor in the dorsal root ganglion of the rat bone cancer pain model. *J Pain Res*, 2014; 7: 415-423. (PMID: 25050075)

- ※(3) Nishii M, Akashi M, Kakei Y, Hasegawa T, Minamikawa T, Furudo S, Shibuya Y, Takahashi M, Otsuki N, Nibu K, Komori T: Sequential changes in oral dryness evaluated by a moisture-checking device in patients with oropharyngeal cancer during chemoradiotherapy: a pilot study. Oral Health Dent Manag, 2014; 13: 507-511. (PMID: 24984673)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 古土井春吾: 第1章抗菌薬 2 抗菌薬・抗ウイルス薬・抗真菌薬(7)抜歯後感染予防薬. 金子明寛, 須田英明, 佐野公人, 柴原孝彦, 川辺良一 編, 歯科におけるくすりの使い方, デンタルダイヤモンド社, 2014: 78-79 頁
- (2) 古土井春吾, 榎本由依, 松井太輝: 第I部全身疾患への対応 1.ビスフォスフォネート製材投与患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 12-19 頁
- (3) 古土井春吾, 米澤奈津季, 江崎友美: 第I部全身疾患への対応 3.感染性心内膜炎 (IE) への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 27-32 頁
- (4) 古土井春吾, 奥田美穂子: 第I部全身疾患への対応 18.HIV 感染症患者への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 157-162 頁
- (5) 古土井春吾, 江崎友美: 第II部口腔外科疾患への対応 26 顎骨骨髓炎への対応. 古森孝英 編, 新こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2014: 234-248 頁

論 文

原 著

- (1) 柳田匡彦, 古土井春吾, 立石千鶴, 長谷川巧実, 渋谷恭之, 古森孝英: 周術期の D2 受容体阻害薬投与が誘因となり急性ジストニアを発症したと考えられた顎変形症患者の 1 例, 日本顎変形症学会雑誌, 2014; 24 巻, 253-258 頁 (医中誌 ID: 2015034340)

- (2) 古土井春吾, 楠元順哉, 畑みどり, 藤林淳子, 梶真人, 後藤育子, 明石昌也, 吉位尚, 古森孝英: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死症例の転帰に影響する因子についての検討, 日本口腔感染症学会雑誌, 2014; 21 巻, 2-7 頁 (医中誌 ID: 2014293548)
- (3) 後藤育子, 古土井春吾, 竹内純一郎, 石田優, 渋谷恭之, 古森孝英: メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患により顎骨壊死をきたした 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2014; 60 巻, 229-233 頁 (医中誌 ID: 2014288080)
- (4) 柳田匡彦, 古土井春吾, 石田佳毅, 古森孝英: 口腔癌治療中に HBV の再活性化が疑われた薬物性肝障害の 1 例, 日本口腔診断学会雑誌, 2014; 27 巻, 56-60 頁 (医中誌 ID: 2014220834)
- (5) 柳田匡彦, 古土井春吾, 古森孝英: 長期にわたり発熱を繰り返し原因の特定に苦慮した口腔癌術後創部感染患者の治療経験, 日本口腔感染症学会雑誌, 2014; 21 巻, 61-66 頁 (医中誌 ID: 2015148967)

総 説

- ※(1) 古土井春吾, 藤澤正人, 原口貴裕, 山原敦子, 荒川創一: 手術安全チェックリスト導入への取り組み, 日本手術医学会誌, 2014; 35 巻, 82-84 頁 (医中誌 ID: 2014204737)

リハビリテーション部 Department of Rehabilitation

英 文

論 文

原 著

- (1) Chinzei N, Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Iwasa K, Sakata S, Kihara S, Fujishiro T, Kuroda R, Kurosaka M: Cyclin-dependent kinase inhibitor p21 does not impact embryonic endochondral ossification in mice. *Mol Med Rep*, 2015; 11: 1601-1608. (PMID: 25376471)
- §(2) Sakata S, Hayashi S, Fujishiro T, Kawakita K, Kanzaki N, Hashimoto S, Iwasa K, Chinzei N, Kihara S, Haneda M, Ueha T, Nishiyama T, Kuroda R, Kurosaka M: Oxidative stress-induced apoptosis and matrix loss of chondrocytes is inhibited by eicosapentaenoic acid. *J Orthop Res*, 2015; 33: 359-365. (PMID: 25469820)

- § (3) Kurakawa T, Kakutani K, Morita Y, Kato Y, Yurube T, Hirata H, Miyazaki S, Terashima Y, Maeno K, Takada T, Doita M, Kurosaka M, Inoue N, Masuda K, Nishida K: Functional impact of integrin $\alpha 5\beta 1$ on the homeostasis of intervertebral discs: a study of mechanotransduction pathways using a novel dynamic loading organ culture system. *Spine J*, 2015; 15: 417-426. (PMID: 25546513)
- ※(4) Tsutsumi N, Kojima Y, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Kawakami F, Kanzawa M, Itoh T, Otsuki N, Nibu K: Surgical treatment for recurrent solitary fibrous tumor invading atlas. *Head Neck*, 2014; 36: E121-E124. (PMID: 24677283)
- (5) Dogaki Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Okumachi E, Waki T, Kakutani K, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Efficient derivation of osteoprogenitor cells from induced pluripotent stem cells for bone regeneration. *Int Orthop*, 2014; 38: 1779-1785. (PMID: 24997627)
- (6) Onishi Y, Akisue T, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Toda M, Harada R, Minoda M, Morishita M, Sasaki R, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Transcutaneous application of CO₂ enhances the antitumor effect of radiation therapy in human malignant fibrous histiocytoma. *Int J Oncol*, 2014; 45: 732-738. (PMID: 24889546)
- § (7) Hashimoto S, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Nishiyama T, Kurosaka M: Clinical importance of impingement deformities for hip osteoarthritis progression in a Japanese population. *Int Orthop*, 2014; 38: 1609-1614. (PMID: 24943460)
- § (8) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Shibamura N, Kurosaka M: Effect of screw fixation on acetabular component alignment change in total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2014; 38: 1155-1158. (PMID: 24414077)
- § (9) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Computed tomographic measurement of acetabular and femoral component version in total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2014; 38: 941-946. (PMID: 24414076)
- (10) Takemori T, Kakutani K, Maeno K, Akisue T, Kurosaka M, Nishida K: Symptomatic perineural cyst: report of two cases treated with cyst-subarachnoid shunts. *Eur Spine J*, 2014; 23: 267-270. (PMID: 24614981)
- § (11) Kanzaki N, Nishiyama T, Fujishiro T, Hayash S, Hashimoto S, Kuroda R, Kurosaka M: Flexible hinge silicone implant with or without titanium grommets for arthroplasty of the first metatarsophalangeal joint. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2014; 22: 42-45. (PMID: 24781612)
- (12) Iwasa K, Hayashi S, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Sakata S, Chinzei N, Nishiyama T, Kuroda R, Kurosaka M: PTEN regulates matrix synthesis in adult human chondrocytes under oxidative stress. *J Orthop Res*, 2014; 32: 231-237. (PMID: 24155249)
- (13) Onishi Y, Ueha T, Kawamoto T, Hara H, Toda M, Harada R, Minoda M, Kurosaka M, Akisue T: Regulation of mitochondrial proliferation by PGC-1 α induces cellular apoptosis in musculoskeletal malignancies. *Sci Rep*, 2014; 4: 3916. (PMID: 24472748)

- § (14) Iwasa K, Kanzaki N, Fujishiro T, Hayashi S, Hashimoto S, Kuroda R, Kurosaka M: Arthroscopic ankle arthrodesis for treating osteoarthritis in a patient with kashin-beck disease. *Case Rep Med*, 2014; 2014: 931278. (PMID: 25349619)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 木原伸介, 神崎至幸, 秋末敏宏, 鎮西伸顕, 藤代高明, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 距骨に生じた骨軟骨腫の一例, *日本足の外科学会雑誌*, 2014; 35 巻, 334-336 頁 (医中誌 ID: 2015022467)
- § (2) 神崎至幸, 高倉義典, 高倉義幸, 杜多昭彦, 柴沼均, 藤代高明, 黒田良祐, 黒坂昌弘: TNK 人工足関節置換術後の足関節可動域に与えるインプラントの設置位置の影響, *日本足の外科学会雑誌*, 2014; 35 巻, 68-70 頁 (医中誌 ID: 2015022395)
- (3) 西田康太郎, 高田徹, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 由留部崇, 黒坂昌弘: 【椎間板と痛み】椎間板変性の疼痛発生機序について, *脊椎脊髄ジャーナル*, 2015; 28 巻, 25-31 頁 (医中誌 ID: 2015095055)

腎・血液浄化センター Nephrology & Dialysis Center

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nakai K, Fujii H, Yoshikawa M, Kono K, Yonekura Y, Goto S, Ishimura T, Takeda M, Fujisawa M, Nishi S: Effect of cinacalcet cessation on hyperparathyroidism in kidney transplant patients after long-term dialysis therapy. *Clin Exp Nephrol*, 2015. (PMID: 25782729)

- ※ § (2) Hara S, Goto S, Kamiura N, Yoshimoto A, Naito T, Imagawa N, Imai Y, Yanagita M, Nishi S, Itoh T: Reappraisal of PLA2R1 in membranous nephropathy: immunostaining method influence and association with IgG4-dominant phenotype. *Virchows Arch*, 2015. (PMID: 25820371)
- ※ § (3) Watanabe Y, Yamagata K, Nishi S, Hirakata H, Hanafusa N, Saito C, Hattori M, Itami N, Komatsu Y, Kawaguchi Y, Tsuruya K, Tsubakihara Y, Suzuki K, Sakai K, Kawanishi H, Inaguma D, Yamamoto H, Takemoto Y, Mori N, Okada K, Hataya H, Akiba T, Iseki K, Tomo T, Masakane I, Akizawa T, Minakuchi J; “Hemodialysis Initiation for Maintenance Hemodialysis” Guideline Working Group, Japanese Society for Dialysis Therapy: Japanese society for dialysis therapy clinical guideline for "hemodialysis initiation for maintenance hemodialysis". *Ther Apher Dial*, 2015; 19: 93-107. (PMID: 25817934)
- ※ § (4) Goto S, Fujii H, Kono K, Nakai K, Awata R, Yonekura Y, Hirata M, Shinohara M, Nishi S, Fukagawa M: 22-Oxalcalcitriol attenuates bone loss in nonobese type 2 diabetes. *Bone*, 2015; 74C: 153-159. (PMID: 25645030)
- (5) Fujii H, Nakai K, Goto S, Nishi S: Clinical characteristics of very elderly patients at hemodialysis initiation. *Intern Med*, 2015; 54: 579-583. (PMID: 25786445)
- ※ § (6) Nishi S, Imai N, Yoshita K, Ito Y, Ueno M, Saeki T: Ultrastructural Studies of IgG4-related Kidney Disease. *Intern Med*, 2015; 54: 147-153. (PMID: 25743005)
- ※ § (7) Saito T, Iwano M, Matsumoto K, Mitarai T, Yokoyama H, Yorioka N, Nishi S, Yoshimura A, Sato H, Ogahara S, Shuto H, Kataoka Y, Ueda S, Koyama A, Maruyama S, Nangaku M, Imai E, Matsuo S, Tomino Y; Refractory Nephrotic Syndrome Study Group: Significance of combined cyclosporine-prednisolone therapy and cyclosporine blood concentration monitoring for idiopathic membranous nephropathy with steroid-resistant nephrotic syndrome: a randomized controlled multicenter trial. *Clin Exp Nephrol*, 2014; 18: 784-794. (PMID: 24363128)
- ※ § (8) Yonekura Y, Goto S, Sugiyama H, Kitamura H, Yokoyama H, Nishi S: The influences of larger physical constitutions including obesity on the amount of urine protein excretion in primary glomerulonephritis: research of the Japan Renal Biopsy Registry. *Clin Exp Nephrol*, 2014. (PMID: 24916004)
- § ¶ (9) Nakai K, Fujii H, Kono K, Goto S, Kitazawa R, Kitazawa S, Hirata M, Shinohara M, Fukagawa M, Nishi S: Vitamin d activates the nrf2-keap1 antioxidant pathway and ameliorates nephropathy in diabetic rats. *Am J Hypertens*, 2014; 27: 586-595. (PMID: 24025724)
- ¶ (10) Goto S, Nakai K, Kono K, Yonekura Y, Ito J, Fujii H, Nishi S: Dietary phosphorus restriction by a standard low-protein diet decreased serum fibroblast growth factor 23 levels in patients with early and advanced stage chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrol*, 2014. (PMID: 24578219)
- ※ § (11) Fujii H, Kono K, Nakai K, Goto S, Kitazawa R, Fukagawa M, Nishi S: Renin-Angiotensin system inhibitors reduce serum asymmetric dimethylarginine levels and oxidative stress in normotensive patients with chronic kidney disease. *Nephron Extra*, 2014; 4: 18-25. (PMID: 24715899)

- § (12) Goto S, Nakai K, Ito J, Fujii H, Tasaki K, Suzuki T, Fukami K, Hara S, Nishi S: Marked elevation of serum hyaluronan levels in collagenofibrotic glomerulopathy. Intern Med, 2014; 53: 1801-1804. (PMID: 25130114)
- ※ § (13) Hoshino J, Yamagata K, Nishi S, Nakai S, Masakane I, Iseki K, Tsubakihara Y: Carpal tunnel surgery as proxy for dialysis-related amyloidosis: results from the Japanese society for dialysis therapy. Am J Nephrol, 2014; 39: 449-458. (PMID: 24819459)

邦 文

書 籍

編 集

- ※ § (1) 西慎一他: IgG4 関連腎臓病の診断と治療. 斉藤喬雄, 西慎一 編, IgG4 関連腎臓病のすべて, 南江堂, 2014: 1-188 頁

分担執筆

- (1) 藤井秀毅: 腎血管性高血圧症. 深川雅史 編, 本日の治療指針, 医学書院, 2014: 582-583 頁
- § (2) 藤井秀毅, 西慎一: 導入時の心機能の評価. 平方秀樹 編, 全人力・科学力・透析力に基づく透析医学, 医薬ジャーナル社, 2014: 27-31 頁
- (3) 西慎一: 透析アミロイドーシス. 福井次矢, 高木誠, 小室一成 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2014: 593-594 頁
- (4) 西慎一: 導入の時期と治療法の選択. 榎野博史, 秋澤忠男, 山縣邦弘 編, 腎疾患・透析最新の治療, 南江堂, 2014: 295-298 頁
- (5) 中井健太郎, 西慎一: 腫瘍マーカー. 加藤明彦編 編, いまさら訊けない! 透析患者検査値のみかた、考えかた, 中外医学社, 2014: 191-200 頁
- (6) 吉川美喜子, 西慎一: 急性腎不全. 足立壯一, 岡崎和一, 尾崎挙一, 木下彩栄, 陳和夫, 中井義勝, 中泉明彦, 藤田正俊, 柳田素子編 編, わかりやすい内科学, 文光堂, 2014: 808-811 頁

論文

原著

- (1) 西慎一: 生体ドナーの安全性(内科医の側面から), 日本臨床腎移植学会雑誌, 2014; 2 巻, 23-28 頁 (医中誌 ID: 2014357626)
- (2) 西慎一: 【腎障害時の処方上の注意点】 腎機能障害がある症例の薬剤処方, 日本臨床内科医会誌, 2014; 29 巻, 14-20 頁 (医中誌 ID: 2014276503)
- (3) 西慎一: 【一般内科医のための腎疾患 A to Z】 病期からみた腎臓病治療(CKD と AKI) 保存期腎不全治療 専門医は何を行い,どのような連携をとるか, 内科, 2014; 114 巻, 45-48 頁 (医中誌 ID: 2014246660)
- §(4) 武地美保, 柏木明香, 中川嘉宏, 柏木貴雄, 日下聡, 鈴木琢真, 稲垣忠洋, 習田知子, 岩井正秀, 中井健太郎: 透析導入後も ANCA 関連血管炎の再燃を繰り返した腹膜透析の 1 例, 腎と透析, 2014; 77 巻, 277-278 頁

総説

- §(1) 渡邊周平, 藤井秀毅, 河野圭志, 深川雅史: 【「透析療法の合併症と治療-血液透析と腹膜透析-(併用療法を含めて)」】 透析患者の心血管合併症, Nephrology Frontier, 2014; 13 巻, 154-158 頁 (医中誌 ID: 2014231245)
- (2) 西慎一: 【アミロイド関連神経疾患のすべて-封入体筋炎からアルツハイマー病まで】 透析アミロイドーシスの診断と治療 手根管症候群を中心に, BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2014; 66 巻, 783-793 頁 (医中誌 ID: 2014279777)
- (3) 西慎一: 先行的腎移植とは?, 泌尿器外科, 2014; 27 巻, 717-718 頁 (医中誌 ID: 2014230169)
- §(4) 白井敦, 門口啓, 西慎一: 症例による透析患者の画像診断 EBV 感染による日和見リンパ腫が考えられた HCV 陽性維持透析患者の 1 例, 30(6):701-706, 2014., 臨床透析, 2014; 30 巻, 701-706 頁
- (5) 河野圭志, 西慎一: 【透析患者の悪性腫瘍の早期発見と予防】 抗がん剤投与と透析のタイミング, 臨床透析, 2015; 31 巻, 72-73 頁 (医中誌 ID: P119140013)
- ※(6) 西慎一, 吉川美喜子, 北村謙, 中井健太郎, 石村武志, 藤澤正人: チーム医療で行う透析予防から腎不全期の栄養管理(腎移植まで) 腎移植患者の栄養管理, 日本病態栄養学会誌, 2014; 18 巻, S-30 頁 (医中誌 ID: P106370045)

- (7) 中井健太郎, 西慎一: 【透析・腎移植のすべて】 腎移植 特殊な腎移植 原疾患と特殊な腎移植 IgA 腎症, 腎と透析, 2014; 76 巻, 636-638 頁 (医中誌 ID: 2014337221)
- (8) 西慎一: 先行的腎移植, 日本医師会雑誌, 2015; 143 巻, 2326 頁
- (9) 西慎一: ネフローゼ症候群の最新の知識, 成人病と生活習慣病, 2015; 45 巻, 37-41 頁
- ※ §(10) 吉川美喜子: メタボリックシンドローム, 腎と透析, 2015; 78 巻, 111-114 頁
- (11) 藤井秀毅: 透析患者の致死的不整脈 II 頻脈性不整脈(1)心房細動, 臨床透析, 2015; 31 巻, 15-21 頁

冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Nakazato R, Otake H, Konishi A, Iwasaki M, Koo BK, Fukuya H, Shinke T, Hirata K, Leipsic J, Berman DS, Min JK: Atherosclerotic plaque characterization by CT angiography for identification of high-risk coronary artery lesions: a comparison to optical coherence tomography. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2015; 16: 373-379. (PMID: 25246503)
- ※(2) Mori S, Takaya T, Kinugasa M, Ito T, Takamine S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Inoue T, Satomi-Kobayashi S, Rikitake Y, Okita Y, Hirata K: Three-dimensional quantification and visualization of aortic calcification by multidetector-row computed tomography: A simple approach using a volume-rendering method. *Atherosclerosis*, 2015; 239: 622-628. (PMID: 25554696)
- (3) Itoh M, Shinke T, Yoshida A, Kozuki A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Otake H, Nagoshi R, Shite J, Hirata KI: Reduction in coronary microvascular resistance through cardiac resynchronization and its impact on chronic reverse remodelling of left ventricle in patients with non-ischaemic cardiomyopathy. *Europace*, 2015. (PMID: 25662988)

- ※(4) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Kinugasa M, Shigeru M, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata KI: Optimal angulations for obtaining an en face view of each coronary aortic sinus and the interventricular septum: Correlative anatomy around the left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2015. (PMID: 25692242)
- (5) Ozawa T, Shinke T, Shite J, Takaoka H, Inoue N, Matsumoto H, Watanabe S, Yoshikawa R, Otake H, Matsumoto D, Ogasawara D, Yokoyama M, Hirata KI: Effects of human atrial natriuretic peptide on myocardial performance and energetics in heart failure due to previous myocardial infarction. *J Cardiol*, 2015. (PMID: 25722046)
- (6) Konishi A, Shinke T, Otake H, Nishio R, Sawada T, Takaya T, Nakagawa M, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Kinutani H, Masaru K, Takahashi H, Terashita D, Shite J, Hirata K: Impact of cytochrome P450 2C19 loss-of-function polymorphism on intra-stent thrombi and lesion outcome after everolimus-eluting stent implantation compared to that after first-generation drug-eluting stent implantation. *Int J Cardiol*, 2015: 179: 476-483. (PMID: 25465810)
- ※ § (7) Shimamura K, Kubo T, Akasaka T, Kozuma K, Kimura K, Kawamura M, Sumiyoshi T, Ino Y, Yoshiyama M, Sonoda S, Igarashi K, Miyazawa A, Uzui H, Sakanoue Y, Shinke T, Morino Y, Tanabe K, Kadota K, Kimura T: Outcomes of everolimus-eluting stent incomplete stent apposition: a serial optical coherence tomography analysis. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2015: 16: 23-28. (PMID: 25342855)
- (8) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Sawa T, Miyoshi T, Imanishi J, Motoji Y, Mochizuki Y, Fukuda Y, Shinke T, Hirata K: Global endocardial area change rate for the assessment of left ventricular relaxation and filling pressure: using 3-dimensional speckle-tracking study. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 1473-1481. (PMID: 25022429)
- ※(9) Mori S, Yamashita T, Takaya T, Kinugasa M, Takamine S, Shigeru M, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Association between the rotation and three-dimensional tortuosity of the proximal ascending aorta. *Clin Anat*, 2014: 27: 1200-1211. (PMID: 25091125)
- ※(10) Mori S, Nishii T, Takaya T, Kashio K, Kasamatsu A, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Kono AK, Hirata KI: Clinical structural anatomy of the inferior pyramidal space reconstructed from the living heart: Three-dimensional visualization using multidetector-row computed tomography. *Clin Anat*, 2014. (PMID: 25377890)
- (11) Fukuda Y, Tanaka H, Motoji Y, Ryo K, Sawa T, Imanishi J, Miyoshi T, Mochizuki Y, Tatsumi K, Matsumoto K, Shinke T, Emoto N, Hirata K: Utility of combining assessment of right ventricular function and right atrial remodeling as a prognostic factor for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014: 30: 1269-1277. (PMID: 24879080)
- ※(12) Taniguchi Y, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Shinke T, Okada K, Okita Y, Hirata KI, Emoto N: Balloon pulmonary angioplasty: an additional treatment option to improve the prognosis of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *EuroIntervention*, 2014: 10: 518-525. (PMID: 25138190)

- (13) Nakagawa M, Otake H, Shinke T, Takaya T, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Konishi A, Kuroda M, Shite J, Hirata K: Analysis by optical coherence tomography of long-term arterial healing after implantation of different types of stents. *Can J Cardiol*, 2014; 30: 904-911. (PMID: 24882511)
- ※(14) Taniguchi Y, Otake H, Shinke T, Nakagawa M, Hariki H, Inoue T, Osue T, Hiranuma N, Nishio R, Kinutani H, Iwasaki M, Konishi A, Kuroda M, Hirata KI: Two-year vessel healing after everolimus-eluting stent implantation: Serial assessment by optical coherence tomography. *J Cardiol*, 2014. (PMID: 25082295)
- (15) Inoue T, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Hariki H, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Kuroda M, Hirata K: Impact of strut-vessel distance and underlying plaque type on the resolution of acute strut malapposition: serial optical coherence tomography analysis after everolimus-eluting stent implantation. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2014; 30: 857-865. (PMID: 24748583)
- (16) Nishio R, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Nagoshi R, Inoue T, Kozuki A, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Shite J, Hirata K: Stabilizing effect of combined eicosapentaenoic acid and statin therapy on coronary thin-cap fibroatheroma. *Atherosclerosis*, 2014; 234: 114-119. (PMID: 24637411)
- (17) Iwasaki M, Otake H, Shinke T, Nakagawa M, Hariki H, Osue T, Inoue T, Taniguchi Y, Nishio R, Kinutani H, Konishi A, Hiranuma N, Kuroda M, Shite J, Hirata K: Vascular responses in patients with and without diabetes mellitus after everolimus-eluting stent implantation. *Circ J*, 2014; 78: 2188-2196. (PMID: 25017738)
- ※ § (18) Hiranuma N, Shinke T, Nakazawa G, Otake H, Matsumoto D, Ijichi T, Kawamori H, Nagoshi R, Osue T, Shite J, Hirata K: Optical coherence tomography and histopathology assessment after implantation of first- and second-generation drug-eluting stents in a porcine coronary model. *Circ J*, 2014; 78: 2665-2673. (PMID: 25262962)
- (19) Konishi A, Shinke T, Otake H, Takaya T, Nakagawa M, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Kuroda M, Takahashi H, Terashita D, Shite J, Hirata K: Favorable vessel healing after nobori biolimus A9-eluting stent implantation-6- and 12-month follow-up by optical coherence tomography. *Circ J*, 2014; 78: 1882-1890. (PMID: 24909891)
- § (20) Kubo T, Akasaka T, Kozuma K, Kimura K, Fusazaki T, Okura H, Shinke T, Ino Y, Hasegawa T, Takashima H, Takamisawa I, Yamaguchi H, Igarashi K, Kadota K, Tanabe K, Nakagawa Y, Muramatsu T, Morino Y, Kimura T; NEXT Investigators: Vascular response to drug-eluting stent with biodegradable vs. durable polymer. Optical coherence tomography substudy of the NEXT. *Circ J*, 2014; 78: 2408-2414. (PMID: 25099476)

総 説

- (1) Shinke T: Pioglitazone Revisited to Illuminate Contemporary Vascular Reparative Therapy in the Era of Drug-Eluting Stents. *Circ J*, 2015. (PMID: 25739721)

邦 文

論 文

原 著

- ※ §(1) 川野宏樹, 鈴木知秀, 石井慎一, 若橋香奈子, 川野裕子, 定明子, 皆川健太郎, 高谷具史, 山下智也, 平田健一, 郡山健治, 永松裕一, 松井利充, 片山義雄: TPO 受容体作動薬を使用し抗凝固療法への移行が可能であった下肢深部静脈血栓症合併慢性 ITP 急性増悪, *臨床血液*, 2014; 55 巻, 697-702 頁 (医中誌 ID: 2014310428)

総 説

- (1) 高谷具史, 大竹寛雅, 新家俊郎: 【新時代を迎えた冠動脈インターベンション】 治す OCT/OFDI ガイド PCI の現状と展望, *Heart View*, 2014; 18 巻, 852-860 頁 (医中誌 ID: 2014296811)

光学医療診療部 Department of Endoscopic Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sakai A, Shiomi H, Okabe Y, Yagi Y, Kobayashi T, Shiomi Y, Takenaka M, Hoshi N, Arisaka Y, Kutsumi H, Azuma T: Effectiveness of endoscopic self-expandable metal stent placement for afferent loop obstruction caused by pancreatic cancer recurrence after pancreaticoduodenectomy. *Clin J Gastroenterol*, 2015; 8: 103-107. (PMID: 25708451)

- ※(2) Ishida T, Morita Y, Hoshi N, Yoshizaki T, Ohara Y, Kawara F, Tanaka S, Yamamoto Y, Matsuo H, Iwata K, Toyonaga T, Azuma T: Disseminated nocardiosis during systemic steroid therapy for the prevention of esophageal stricture after endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2015; 27: 388-391. (PMID: 24889691)
- ※(3) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Hoshi N, Ishida T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Azuma T: Feasibility and Safety of Endoscopic Submucosal Dissection for Large Colorectal Tumors. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*, 2015. (PMID: 25738701)
- (4) Tanaka S, Toyonaga T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Azuma T: Esophageal diverticulum exposed during endoscopic submucosal dissection of superficial cancer. *World J Gastroenterol*, 2015; 21: 3121-3126. (PMID: 25780314)
- ※ § (5) Rahmi G, Tanaka S, Ohara Y, Ishida T, Yoshizaki T, Morita Y, Toyonaga T, Azuma T: Efficacy of endoscopic submucosal dissection for residual or recurrent superficial colorectal tumors after endoscopic mucosal resection. *J Dig Dis*, 2015; 16: 14-21. (PMID: 25366265)
- ※(6) Masuda A, Shiomi H, Matsuda T, Takenaka M, Arisaka Y, Azuma T, Kutsumi H: The relationship between pancreatic atrophy after steroid therapy and diabetes mellitus in patients with autoimmune pancreatitis. *Pancreatology*, 2014; 14: 361-365. (PMID: 25278305)
- ※ § (7) East JE, Toyonaga T, Suzuki N: Endoscopic management of nonpolypoid colorectal lesions in colonic IBD. *GASTROINTEST ENDOSCOPY CLIN N AM*, 2014; 24: 435-445. (PMID: 24975534)
- (8) Takenaka M, Fujita T, Sugiyama D, Masuda A, Shiomi H, Sugimoto M, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: What is the most adapted indication of prophylactic pancreatic duct stent within the high-risk group of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis? Using the propensity score analysis. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014; 21: 275-280. (PMID: 24039185)
- ※ ¶ (9) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Fujita T, Yoshizaki T, Kawara F, Wakahara C, Obata D, Sakai A, Ishida T, Ikehara N, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer in anastomosis site after distal gastrectomy. *Gastric Cancer*, 2014; 17: 371-376. (PMID: 23868403)
- ※ § (10) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection (ESD) versus simplified/hybrid ESD. *GASTROINTEST ENDOSCOPY CLIN N AM*, 2014; 24: 191-199. (PMID: 24679231)
- ※ § (11) Vitor Arantes, T. Toyonaga, Elias Alfonso Forero Pineros: Polyethylene glycol submucosal irrigation: a novel approach to improve visibility during endoscopic submucosal dissection. *Endoscopy international open*, 2014; 2: E1-E2.
- § (12) Kawara F, Inoue J, Takenaka M, Hoshi N, Masuda A, Nishiumi S, Kutsumi H, Azuma T, Ohdaira T: The influences of pepsin concentrations and pH levels on the disinfective activity of ozone nanobubble water against helicobacter pylori. *Digestion*, 2014; 90: 10-17. (PMID: 25096714)

総 説

- ※ § (1) Tanaka S, Kashida H, Saito Y, Yahagi N, Yamano H, Saito S, Hisabe T, Yao T, Watanabe M, Yoshida M, Kudo SE, Tsuruta O, Sugihara KI, Watanabe T, Saitoh Y, Igarashi M, Toyonaga T, Ajioka Y, Ichinose M, Matsui T, Sugita A, Sugano K, Fujimoto K, Tajiri H: JGES guidelines for colorectal endoscopic submucosal dissection/endoscopic mucosal resection. *Dig Endosc*, 2015. (PMID: 25652022)
- ※(2) Toyonaga T, Man-i M, Morita Y, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection (ESD) versus Simplified / Hybrid ESD. *GASTROINTEST ENDOSCOPY CLIN N AM*, 2014; 24: 191-199.

邦 文

論 文

原 著

- (1) 八木洋輔, 有坂好史, 酒井新, 家本孝雄, 那賀川峻, 竹中完, 塩見英之, 増田充弘, 久津見弘: 内視鏡的十二指腸乳頭切除術の出血例に対する内視鏡的止血法の検討, *胆道*, 2014; 28 巻, 493 頁 (医中誌 ID: 2015081519)
- (2) 竹中完, 有坂好史, 久津見弘: ERCP のトラブルシューティング 選択的胆道挿管困難例に対する Double Lumen Cannula を用いた新しいアプローチ, *胆道*, 2014; 28 巻, 396 頁 (医中誌 ID: 2015081351)
- (3) 酒井新, 塩見英之, 山中広大, 江崎健, 平田祐一, 那賀川峻, 八木洋輔, 小林隆, 竹中完, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健: 膵頭十二指腸切除術後の悪性輸入脚狭窄に対する内視鏡的消化管金属ステント治療の有用性, *Gastroenterological Endoscopy*, 2014; 56 巻, 3056 頁 (医中誌 ID: 2015080072)
- (4) 江崎健, 塩見英之, 山中広大, 平田祐一, 八木洋輔, 那賀川峻, 小林隆, 酒井新, 竹中完, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健: 膵腫瘍性病変における造影ハーモニック EUS の有用性, *Gastroenterological Endoscopy*, 2014; 56 巻, 3052 頁 (医中誌 ID: 2015080055)
- (5) 江崎健, 塩見英之, 山中広大, 平田祐一, 八木洋輔, 那賀川峻, 酒井新, 小林隆, 竹中完, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健: 早期膵癌診断における造影ハーモニック EUS の有用性, *膵臓*, 2014; 29 巻, 579 頁 (医中誌 ID: 2014327319)
- (6) 酒井新, 塩見英之, 小林隆, 竹中完, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健: Walled off necrosis に対する EUS ガイド下治療, *膵臓*, 2014; 29 巻, 565 頁 (医中誌 ID: 2014327292)

- (7) 竹中完, 塩見英之, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健, 松本逸平, 具英成, 原重雄, 伊藤智雄: 膵癌早期診断を目指して 早期膵癌診断を目指した IPMN 症例における細胞診の工夫, 膵臓, 2014; 29 巻, 466 頁 (医中誌 ID: 2014327191)
- (8) 小林隆, 塩見英之, 久津見弘, 山中広大, 平田祐一, 八木洋輔, 那賀川峻, 野村雄大, 江崎健, 酒井新, 竹中完, 増田充弘, 有坂好史: 膵癌早期診断を目指して 血清メタボロミクスによる膵癌スクリーニング法の検討, 膵臓, 2014; 29 巻, 465 頁 (医中誌 ID: 2014327189)
- (9) 竹中完, 塩見英之, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健, 松本逸平, 具英成, 原重雄, 伊藤智雄: 手術例から観た IPMN 由来浸潤癌の予後予測因子の検討, 日本消化器病学会雑誌, 2014; 111 巻, A301 頁 (医中誌 ID: 2014300695)
- (10) 江崎健, 塩見英之, 山中広大, 平田祐一, 八木洋輔, 那賀川峻, 酒井新, 小林隆, 竹中完, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健: 当院での総胆管結石治療における EPLBD 法の現状と問題点, Gastroenterological Endoscopy, 2014; 56 巻, 1303 頁 (医中誌 ID: 2014287587)
- (11) 小川浩史, 山中広大, 江崎健, 平田祐一, 那賀川峻, 八木洋輔, 酒井新, 竹中完, 塩見英之, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健, 味木徹夫, 具英成: 肝門部胆管癌の術前ドレナージ法と胆管炎の関連性, Gastroenterological Endoscopy, 2014; 56 巻, 1299 頁 (医中誌 ID: 2014287574)
- (12) 那賀川峻, 山中広大, 平田祐一, 江崎健, 八木洋輔, 小川浩史, 酒井新, 竹中完, 増田充弘, 塩見英之, 有坂好史, 久津見弘, 東健: 当院における 85 歳以上の超高齢者に対する胆膵内視鏡検査の現状, Gastroenterological Endoscopy, 2014; 56 巻, 1192 頁 (医中誌 ID: 2014287147)
- (13) 平田祐一, 山中広大, 江崎健, 小川浩史, 那賀川峻, 八木洋輔, 酒井新, 竹中完, 塩見英之, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健: 当院における慢性膵炎に対する内視鏡的治療の現状および手術移行例の要因の検討, Gastroenterological Endoscopy, 2014; 56 巻, 1139 頁 (医中誌 ID: 2014286939)
- (14) 竹中完, 山中広大, 平田祐一, 江崎健, 那賀川峻, 小川博史, 酒井新, 塩見英之, 増田充弘, 有坂好史, 久津見弘, 東健, 松本逸平, 具英成, 原重雄, 伊藤智雄: 当院における分枝型 IPMN に対する細胞診の工夫, Gastroenterological Endoscopy, 2014; 56 巻, 1095 頁 (医中誌 ID: 2014286765)
- (15) 竹中完, 増田充弘, 久津見弘: ERCP 後膵炎の病態と対策 傾向スコア解析を用いた脱落型膵管ステントが最も推奨されるリスク群の検討, Gastroenterological Endoscopy, 2014; 56 巻, 971 頁 (医中誌 ID: 2014286449)

総 説

- ※(1) 石田司, 豊永高史, 吉崎哲也, 小原佳子, 河原史明, 田中心和, 森田圭紀, 横崎宏, 東健: 【大腸側方発育型腫瘍(LST)-新たな時代へ】 LST に対する ESD 治療の基本とピットフォール ESD の基本手技, *Intestine*, 2014; 18 巻, 79-88 頁 (医中誌 ID: 2014091130)
- ¶(2) 田中心和, 豊永高史: 【"大腸腫瘍"内視鏡的治療の最前線】 大腸 ESD 困難例に対する対応 遺残・再発病変, *臨床消化器内科*, 2014; 29 巻, 177-182 頁
- (3) 有坂好史, 竹中完, 増田充弘, 塩見英之, 小林隆, 酒井新, 那賀川峻, 八木洋輔, 江崎健, 平田祐一, 山中広大, 久津見弘, 東健: 【乳頭を攻略する-カニューレーションの基本と困難例への対処】 膵管カニューレーションのコツ, *消化器内視鏡*, 2014; 26 巻, 280-288 頁 (医中誌 ID: 2014160231)
- (4) 竹中完, 平田祐一, 八木洋輔, 那賀川峻, 塩見英之, 有坂好史, 岡部純弘, 久津見弘: 【肝胆膵・術後病態を学ぶ】 その他関連疾患 肝膿瘍 胆道疾患関連肝膿瘍を中心に, *肝・胆・膵*, 2014; 69 巻, 93-98 頁 (医中誌 ID: 2014296041)
- ※(5) 森田圭紀, 豊永高史, 梅垣英次, 東健: 【スキルアップ ESD】 知っておきたい偶発症とそのマネージメント 出血の予防と出血時のマネージメント, *消化器内視鏡*, 2014; 26 巻, 1470-1474 頁 (医中誌 ID: 2015043036)
- ※(6) 豊永高史, 森田圭記, 梅垣英次, 東健: 【スキルアップ ESD】 ESD 処置具をマスターする フラッシュナイフの特徴と効果的な使い方, *消化器内視鏡*, 2014; 26 巻, 1359-1366 頁 (医中誌 ID: 2015043015)
- (7) 田中心和, 豊永高史: 内視鏡手技の解説 臨床のコツとテクニック ESD における出血とマネージメント, *胃がん perspective*, 2014; 7 巻, 185-191 頁 (医中誌 ID: 2015016598)

感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Suzuki Y, Tokimatsu I, Morinaga Y, Sato Y, Takano K, Kohno K, Ogata M, Hiramatsu K, Itoh H, Kadota J: A retrospective analysis to estimate target trough concentration of vancomycin for febrile neutropenia in patients with hematological malignancy. *Clin Chim Acta*, 2015; 440: 183-187. (PMID: 25476135)
- § § (2) Mukae H, Kawanami T, Yatera K, Yanagihara K, Yamamoto Y, Kakeya H, Tokimatsu I, Kadota J, Kohno S: Efficacy and safety of levofloxacin in patients with bacterial pneumonia evaluated according to the new "Clinical Evaluation Methods for New Antimicrobial Agents to Treat Respiratory Infections (Second Version)". *J Infect Chemother*, 2014; 20: 417-422. (PMID: 24787737)
- § § (3) Mukai Y, Nureki S, Hata M, Shigenaga T, Tokimatsu I, Miyazaki E, Kadota J, Yarita K, Kamei K: *Exophiala dermatitidis* pneumonia successfully treated with long-term itraconazole therapy. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 446-449. (PMID: 24767462)

総 説

- § § (1) Okada K, Kimura T, Mikamo H, Kasahara K, Seki M, Takakura S, Tokimatsu I, Ohmagari N, Takahashi Y, Matsumoto K, Igarashi M, Kobayashi M, Hamada Y, Mochizuki T, Kimura M, Nishi Y, Tanigawara Y, Takesue Y; Japanese Society of Chemotherapy; Japanese Society of Therapeutic Drug Monitoring: Clinical practice guidelines for therapeutic drug monitoring of arbekacin: a consensus review of the Japanese Society of Chemotherapy and the Japanese Society of Therapeutic Drug Monitoring. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 1-5. (PMID: 24486168)

邦 文

書 籍

共 著

- § § (1) 泉川公一, 岡慎一, 小川賢二, 門田淳一, 亀井克彦, 神田善伸, 木村哲也, 渋谷和俊, 高倉俊二, 高田徹, 竹末芳生, 照屋勝治, 時松一成, 福田隆浩, 前崎繁文, 槇村浩一, 三鴨廣繁, 光武耕太郎, 宮崎義継, 森雅亮, 安岡彰, 矢野啓子, 山中昇, 吉田稔: 深在性真菌症の診断・治療ガイドライン 2014. 深在性真菌症の診断・治療ガイドライン 2014, 協和企画, 2014: 1-261 頁

分担執筆

- § § (1) 時松一成: 抗真菌薬のブレイクポイントのとらえ方. 竹末芳生, 三鴨廣繁 編, 侵襲性カンジダ症, 医薬ジャーナル社, 2014: 189-194 頁
- § § (2) 時松一成: 主要徴候. 二木芳人, 吉田耕一郎 編, レジデントのためのやさしくわかる感染症の診断・治療, ナツメ社, 2014: 70-98 頁
- (3) 荒川創一: 尿路カテーテル留置 患者からの定期的な尿の監視培養は必要か?. 後藤百万, 小川修, 笈善行, 出口隆, 宮澤克人 編, EBM 泌尿器疾患の治療 2015-2016, 中外医学社, 2014: 552-558 頁

論 文

総 説

- (1) 時松一成: 【真菌感染症-カビを極める】ピンポイント小児医療 深在性真菌感染症の診断と治療薬の選択 ムーコル症(接合菌症), 小児内科, 2014; 46 巻, 1834-1837 頁 (医中誌 ID: 2015107796)
- (2) 鳥羽聡史, 時松一成, 門田淳一: 【呼吸器真菌症診療の進歩】トリコスポロン症, 日本胸部臨床, 2014; 73 巻, 1057-1067 頁 (医中誌 ID: 2015001227)
- (3) 荒川創一, 堀田哲夫: 手術室感染対策新常識(第2回) ディスポシーツ・ディスポガウン・手術手袋の特性と適正使用 新潟大学医歯学総合病院手術部による検討から学ぶ, 手術看護エキスパート, 2014; 7 巻, 101-106 頁 (医中誌 ID: 2014089644)

- (4) 荒川創一, 植田貴史, 竹末芳生: 手術室感染対策新常識(第3回) 周術期抗菌薬投与をどこまで短くできるか、またそうすべきか 兵庫医科大学病院感染制御部の取り組みから学ぶ, 手術看護エキスパート, 2014; 8巻, 97-102頁 (医中誌 ID: 2015106031)
- (5) 荒川創一: 【医療関連感染をめぐる最近のトピックス】 特殊病態患者の管理 尿道留置カテーテルによる排尿管理における留意点, 診断と診療, 2014; 102巻, 897-901頁 (医中誌 ID: 2014260686)

親と子の心療部 Department of Mental Health for Children and Parents

邦文

書籍

共訳

- (1) 北山真次(訳) Torsten Baldeweg, Stewart Boyd(著): 臨床神経生理学. 新版児童青年精神医学, 明石書店, 2015: 301-322頁

分担執筆

- (1) 北山真次: 遺尿症. 齊藤万比古 編, 子どもの心の処方箋ガイド, 中山書店, 2014: 197-199頁
- (2) 北山真次: 遺糞症. 齊藤万比古 編, 子どもの心の処方箋ガイド, 中山書店, 2014: 200-202頁
- (3) 北山真次: 機能的嚥下障害. 齊藤万比古 編, 子どもの心の処方箋ガイド, 中山書店, 2014: 236-238頁

論文

原著

- (1) 万代ツルエ, 森岡一朗, 藤田花織, 長坂美和子, 北山真次, 飯島一誠: 新版 K 式発達検査 2001 による極低出生体重児の 3 歳時における精神発達の特徴, 小児の精神と神経, 2014; 54 巻, 201-208 頁 (医中誌 ID: 2015052232)
- (2) 北山真次: 災害時の子どものこころの支援 東日本大震災からの 2 年間を振り返って震災 2 年後以降の子どものこころとからだ, 子どもの心とからだ, 2014; 23 巻, 33-34 頁 (医中誌 ID: 2014257443)

総説

- (1) 北山真次: 【子どもの不定愁訴 35 倍よくわかる!小児心身医学会ガイドライン】 鑑別診断 どのように鑑別診断を進めるか, 小児科学レクチャー, 2014; 4 巻, 42-47 頁 (医中誌 ID: 2014158533)
- §(2) 奥山真紀子, 北山真次, 河野政樹, 小林穂高, 洲浜裕典, 田中篤, 福地成, 藤田之彦, 宮本信也, 渡部泰弘, 一般社団法人日本小児心身医学会災害対策委員会: 災害時の子どものメンタルヘルス対策ガイド, 子どもの心とからだ, 2014; 23 巻, 300-333 頁 (医中誌 ID: 2015045132)

腫瘍センター Cancer Center

英文

論文

原著

- ※ §(1) Imamura Y, Mukohara T, Shimono Y, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Takao S, Kono S, Nakatsura T, Minami H: Comparison of 2D- and 3D-culture models as drug-testing platforms in breast cancer. *Oncol Rep*, 2015; 33: 1837-1843. (PMID: 25634491)

- § (2) Shimakawa Y, Takao Y, Anderson ST, Taal M, Yamaguchi T, Giana L, Ndow G, Sarr L, Kambi A, Njai HF, Bottomley C, Nyan O, Sabally S, D'Alessandro U, Taylor-Robinson SD, Thursz M, Lemoine M, Njie R: The prevalence and burden of symptoms in patients with chronic liver diseases in The Gambia, West Africa. *Palliat Med*, 2015; 29: 184-185. (PMID: 25193933)
- § (3) Sakashita A, Kishino M, Nakazawa Y, Yotani N, Yamaguchi T, Kizawa Y: How to Manage Hospital-Based Palliative Care Teams Without Full-Time Palliative Care Physicians in Designated Cancer Care Hospitals: A Qualitative Study. *Am J Hosp Palliat Care*, 2015. (PMID: 25635115)
- § (4) Yamamoto R, Kizawa Y, Nakazawa Y, Ohde S, Tetsumi S, Miyashita M: Outcome evaluation of the palliative care emphasis program on symptom management and assessment for continuous medical education: nationwide physician education project for primary palliative care in Japan. *J Palliat Med*, 2015; 18: 45-49. (PMID: 25495030)
- ※(5) Tajima S, Bito T, Ikeda T, Mukohara T, Nishigori C: Cutaneous endometrial cancer arising from heterotopic endometriosis in an abdominal caesarean section scar. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2015. (PMID: 25622645)
- § (6) Yamaguchi T, Nagai Y, Morita T, Kiuchi D, Matsumoto M, Hisahara K, Hisanaga T: Pneumocystis pneumonia in patients treated with long-term steroid therapy for symptom palliation: a neglected infection in palliative care. *Am J Hosp Palliat Care*, 2014; 31: 857-861. (PMID: 24081789)
- ※(7) Fujiwara Y, Kobayashi T, Chayahara N, Imamura Y, Toyoda M, Kiyota N, Mukohara T, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Minami H: Metabolomics evaluation of serum markers for cachexia and their intra-day variation in patients with advanced pancreatic cancer. *PLoS One*, 2014; 9: e113259. (PMID: 25411961)
- § (8) Sonoda H, Yamaguchi T, Matsumoto M, Hisahara K: Validation of the palliative prognostic index and palliative prognostic score in a palliative care consultation team setting for patients with advanced cancers in an acute care hospital in Japan. *Am J Hosp Palliat Care*, 2014; 31: 730-734. (PMID: 24071626)
- § (9) Yamagishi A, Sato K, Miyashita M, Shima Y, Kizawa Y, Umeda M, Kinoshita H, Shirahige Y, Akiyama M, Yamaguchi T, Morita T: Changes in quality of care and quality of life of outpatients with advanced cancer after a regional palliative care intervention program. *J Pain Symptom Manage*, 2014; 48: 602-610. (PMID: 24703945)
- § (10) Morita T, Sato K, Miyashita M, Yamagishi A, Kizawa Y, Shima Y, Kinoshita H, Suzuki S, Shirahige Y, Yamaguchi T, Eguchi K: Does a regional comprehensive palliative care program improve pain in outpatient cancer patients? *Support Care Cancer*, 2014; 22: 2445-2455. (PMID: 24705857)

- (11) Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, Kiyota N, Shimada T, Imamura Y, Mukohara T, Minami H: Effects of aprepitant on the pharmacokinetics of controlled-release oral oxycodone in cancer patients. *PLoS One*, 2014; 9: e104215. (PMID: 25121773)
- ※(12) Ekyalongo RC, Mukohara T, Funakoshi Y, Tomioka H, Kataoka Y, Shimono Y, Chayahara N, Toyoda M, Kiyota N, Minami H: TYRO3 as a potential therapeutic target in breast cancer. *Anticancer Res*, 2014; 34: 3337-3345. (PMID: 24982338)
- §(13) Yamaguchi T, Kuriya M, Morita T, Agar M, Choi YS, Goh C, Lingegowda KB, Lim R, Liu RK, MacLeod R, Ocampo R, Cheng SY, Phungrassami T, Nguyen YP, Tsuneto S: Palliative care development in the Asia-Pacific region: an international survey from the Asia Pacific Hospice Palliative Care Network (APHN). *BMJ Support Palliat Care*, 2014. (PMID: 25012126)
- (14) Kimbara S, Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, Imamura Y, Kiyota N, Muhohara T, Fukunaga A, Oka M, Nishigori C, Minami H: Rapid improvement of glucagonoma-related necrolytic migratory erythema with octreotide. *Clin J Gastroenterol*, 2014; 7: 255-259.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 木村洋輔, 木澤義之: 食欲不振と終末期における輸液.第3章緩和医療学.. 川越正平 編, 在宅医療バイブル, 日本医事新報社, 2014: 324-333 頁
- (2) 木澤義之, 荒尾晴恵: 教育,第4章教育・研究.. 特定非営利法人日本緩和医療学会 編, 専門家を目指す人のための緩和医療学, 南江堂, 2014: 330-336 頁
- (3) 阿部泰之, 木澤義之: アドバンス・ケア・プランニングと臨床倫理.. 長江弘子 編, 看護実践にいかすエンド・オブ・ライフケア, 日本看護協会出版会, 2014: 38-44 頁
- §(4) 志真泰夫, 久永貴之, 山口崇: 緩和医療における薬物療法. 山口徹 編, 今日の治療指針 2015年版(Volume 57), 医学書院, 2015: 1519 頁

論 文

原 著

- §(1) 山本亮, 木澤義之, 坂下明大, 中澤葉宇子: PEACE 緩和ケア研修会を受講したことによる変化と今後の課題—フォーカスグループ・インタビューの結果から—, *Palliative Care Research*, 2015; 10 卷, 101-106 頁

- (2) 山口崇: がん患者における呼吸困難の緩和—エビデンスを理解し実践する—, 北海道外科雑誌, 2014; 58 巻, 116-120 頁

総 説

- ※(1) 坂下明大, 久保百合奈, 太田垣加奈子, 岸野恵, 山口崇, 木澤義之: 【死が近づいた時の症状マネジメント-質の高いエンドオブライフ・ケアを実現するために】呼吸困難のマネジメント, 緩和ケア, 2014; 24 巻, 261-268 頁 (医中誌 ID: 2014334273)
- (2) 木澤義之: 患者の意思決定を支える アドバンス・ケア・プランニング, ホスピスケア, 2014; 25 巻, 1-18 頁 (医中誌 ID: 2014211719)
- § (3) 浜野淳, 木澤義之: 日本における Primary Palliative Care プライマリ・ケア医による Primary Palliative Care の普及と発展, 日本プライマリ・ケア連合学会誌, 2014; 37 巻, 268-272 頁 (医中誌 ID: 2015039365)
- § (4) 杉原有希, 木澤義之: よく使う日常治療薬の正しい使い方 がん性疼痛治療薬の使い方, レジデントノート, 2014; 16 巻, 1361-1365 頁 (医中誌 ID: 2014297152)
- (5) 山口崇: 症状マネジメント: 呼吸困難, Hospitalist, 2014; 2 巻, 913-923 頁
- (6) 山口崇, 木澤義之: 改めて突出痛の概念を考え、その特徴を知る, 緩和ケア, 2015; 25 巻, 8-11 頁
- § (7) 山口崇, 森田達也, 木澤義之: ちょっと待った!! 口腔粘膜吸収フェンタニル製剤の“その使い方”, 緩和ケア, 2015; 25 巻, 43-46 頁
- (8) 向原徹: 用語解説 PI3K, Cancer Board 乳癌, 2014; 7 巻, 91-93 頁 (医中誌 ID: 2014144826)
- (9) 向原徹: 誌上ディベート 閉経前(30 歳代で化学療法後)のホルモン受容体陽性乳癌の術後治療で、タモキシフェンに LH-RH アナログをすぐに併用すべきか、生理再開後に併用すべきか? 「生理再開後に併用すべきである」とする立場から, Cancer Board 乳癌, 2014; 7 巻, 49-54 頁 (医中誌 ID: 2014144818)
- (10) 向原徹: 別冊日本臨牀, 新領域別症候群シリーズ, 2015; 2 巻, 272-276 頁

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Value of diffusion-weighted MR imaging using various parameters for assessment and characterization of solitary pulmonary nodules. *Eur J Radiol*, 2015; 84: 509-515. (PMID: 25554007)
- ※ § (2) Miyamoto N, Kawasaki R, Fukuda T, Yamaguchi M, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular treatment for unilateral chronic total occlusions of the iliac artery categorized as TASC II type D lesions. *Surg Today*, 2015; 45: 162-167. (PMID: 24706073)
- ※(3) Ueshima E, Yamaguchi M, Muradi A, Okada T, Idoguchi K, Sofue K, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Management of type II endoleak after endovascular repair of arteriocaval fistula complicating aortoiliac aneurysm: case report and literature review. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 1809-1815. (PMID: 25442141)
- § (4) Yamakado K, Miyayama S, Hirota S, Mizunuma K, Nakamura K, Inaba Y, Yamamoto S, Matsuo K, Nishida N, Aramaki T, Anai H, Kora S, Oikawa S, Watanabe K, Yasumoto T, Furuichi K, Yamaguchi M: Prognosis of patients with intermediate-stage hepatocellular carcinomas based on the Child-Pugh score: subclassifying the intermediate stage (Barcelona Clinic Liver Cancer stage B). *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 644-649. (PMID: 25213426)
- ※(5) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Matsumoto S, Sugihara N, Yoshikawa T, Seki S, Sugimura K: Iterative reconstruction technique vs filter back projection: utility for quantitative bronchial assessment on low-dose thin-section MDCT in patients with/without chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Radiol*, 2014; 24: 1860-1867. (PMID: 24838736)
- ※(6) Sakamoto N, Yamaguchi M, Sofue K, Muradi A, Idoguchi K, Okada T, Ueshima E, Sugimoto K: Modified interventional obliteration for variceal hemorrhage from elevated jejunum after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy. *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 487-490. (PMID: 24756901)

- ※(7) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Maniwa Y, Ito T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted imaging vs STIR turbo SE imaging: capability for quantitative differentiation of small-cell lung cancer from non-small-cell lung cancer. *Br J Radiol*, 2014; 87: 20130307. (PMID: 24786147)
- ※ § ¶ (8) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Maniwa Y, Itoh T, Nishimura Y, Sugimura K: Diffusion-weighted MR imaging vs. multi-detector row CT: Direct comparison of capability for assessment of management needs for anterior mediastinal solitary tumors. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 835-842. (PMID: 24636535)
- § (9) Yamakado K, Miyayama S, Hirota S, Mizunuma K, Nakamura K, Inaba Y, Maeda H, Matsuo K, Nishida N, Aramaki T, Anai H, Koura S, Oikawa S, Watanabe K, Yasumoto T, Furuichi K, Yamaguchi M: Subgrouping of intermediate-stage (BCLC stage B) hepatocellular carcinoma based on tumor number and size and Child-Pugh grade correlated with prognosis after transarterial chemoembolization. *Jpn J Radiol*, 2014; 32: 260-265. (PMID: 24615165)
- ※ ¶ (10) Muradi A, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Idoguchi K, Ueshima E, Sakamoto N, Kawasaki R, Okita Y, Sugimoto K: Technical and outcome considerations of endovascular treatment for internal iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 348-354. (PMID: 23842685)
- § ¶ (11) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Obara M, van Cauteren M, Takahashi M, Sugimura K: Pulmonary 3 T MRI with ultrashort TEs: Influence of ultrashort echo time interval on pulmonary functional and clinical stage assessments of smokers. *J Magn Reson Imaging*, 2014; 39: 988-997. (PMID: 24123342)
- ※ § (12) Kawasaki R, Miyamoto N, Oki H, Yamaguchi M, Okada T, Sugimura K, Sugimoto K: Aspiration therapy for acute superior mesenteric artery embolism with an angled guiding sheath and guiding catheter. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 635-639. (PMID: 24674219)
- § ¶ (13) Ueshima E, Yamaguchi M, Ueha T, Muradi A, Okada T, Idoguchi K, Sofue K, Akisue T, Miwa M, Fujii M, Sugimoto K: Inhibition of Growth in a Rabbit VX2 Thigh Tumor Model with Intraarterial Infusion of Carbon Dioxide-Saturated Solution. *J Vasc Interv Radiol*, 2014; 25: 469-476. (PMID: 24480085)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 神山久信, 大野良治, 杉村和朗: 【CT・MRI"戦略的"活用ガイド】 症状別検査オーダーのポイント 胸部, *Medicina*, 2014; 51 巻, 148-162 頁 (医中誌 ID: 2015015779)

- ※(2) 岡田卓也, 山口雅人, MuradiAkhmadu, 片山直人, 上嶋英介, 小出裕, 祖父江慶太郎, 杉本幸司: 【NBCA 塞栓術の現状と病理組織学的影響】 NBCA 塞栓術の現状と病理組織学的影響 脾臓, *IVR: Interventional Radiology*, 2014; 29 卷, 252-257 頁 (医中誌 ID: 2015005959)
- ※(3) 岡田卓也, 山口雅人, MuradiAkhmadu, 片山直人, 上嶋英介, 祖父江慶太郎, 井戸口孝二, 杉本幸司: 【救急疾患に対する IVR】 泌尿器科領域の救急疾患に対する IVR, *IVR: Interventional Radiology*, 2014; 29 卷, 34-42 頁 (医中誌 ID: 2014343765)
- ※(4) 杉本幸司, 上嶋英介, 片山直人, 岡田卓也, 小出裕, 祖父江慶太郎, 井戸口孝二, 山口雅人: 【腹部 *Interventional Radiology* の手技とコツ】 腹部外傷に対する IVR, *映像情報 Medical*, 2014; 46 卷, 732-737 頁 (医中誌 ID: 2014335691)
- ※(5) 井戸口孝二, 山口雅人, 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 上嶋英介, 片山直人, 小出裕, MuradiAkhmadu, 杉本幸司: 外傷 IVR の基本と応用 脾損傷, *IVR: Interventional Radiology*, 2014; 29 卷, 188-194 頁 (医中誌 ID: 2014313583)
- ※(6) 祖父江慶太郎, 山口雅人, 片山直人, MuradiAkhmadu, 上嶋英介, 小出裕, 岡田卓也, 井戸口孝二, 杉本幸司: 【非外傷性出血の IVR】 非外傷性の特発性後腹膜出血, *IVR: Interventional Radiology*, 2014; 29 卷, 140-146 頁 (医中誌 ID: 2014313576)

栄養管理部 Department of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Kawano S, Saitoh M, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Morinobu A, Kohmura E, Ogawa W, Takahashi Y: A diagnostic pitfall in IgG4-related hypophysitis: infiltration of IgG4-positive cells in the pituitary of granulomatosis with polyangiitis. *Pituitary*, 2015. (PMID: 25822111)
- (2) Suda K, Fukuoka H, Iguchi G, Hirota Y, Nishizawa H, Bando H, Matsumoto R, Takahashi M, Sakaguchi K, Takahashi Y: The prevalence of acromegaly in hospitalized patients with type 2 diabetes. *Endocr J*, 2015; 62: 53-59. (PMID: 25284247)

- (3) Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Nishizawa H, Bando H, Suda K, Takahashi M, Takahashi Y: Long-term effects of growth hormone replacement therapy on liver function in adult patients with growth hormone deficiency. *Growth Horm IGF Res*, 2014; 24: 174-179. (PMID: 25116471)
- § (4) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Yamamoto M, Hidaka-Takeno R, Okimura Y, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Tojo K, Takahashi Y: Involvement of PIT-1-reactive cytotoxic T lymphocytes in anti-PIT-1 antibody syndrome. *J Clin Endocrinol Metab*, 2014; 99: E1744-E1749. (PMID: 24937538)
- (5) Yamamoto M, Fukuoka H, Iguchi G, Matsumoto R, Takahashi M, Nishizawa H, Suda K, Bando H, Takahashi Y: The prevalence and associated factors of colorectal neoplasms in acromegaly: a single center based study. *Pituitary*, 2014. (PMID: 24947684)
- (6) Fukuoka H, Takeuchi T, Matsumoto R, Bando H, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Hirota Y, Iguchi G, Takahashi Y: D-dimer as a significant marker of deep vein thrombosis in patients with subclinical or overt Cushing's syndrome. *Endocr J*, 2014; 61: 1003-1010. (PMID: 25100148)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 高橋 裕, 高橋路子: 【最新肥満症学-基礎・臨床研究の最前線-】 肥満・肥満症の調節、発症に関わる因子 新規のアディポサイトカイン ケマリン(解説/特集). *日本臨床 (0047-1852)72 巻増刊 4 最新肥満症学*, 2014: 160-163 頁
- ※(2) 高橋路子, 山下勇人, 山本将士, 宇佐美眞: immune-nutrition の理論と実際. 【経腸栄養剤の選択とその根拠】 , フジメディカル出版, 2015: 29-40 頁

分担執筆

- (1) 高橋路子, 森下安紀子, 宇佐美眞: 痙攣重責発作と意識障害が遷延する患者さんの命をつなぎとめた経腸栄養. 井上善文 編, 【栄養医療のスペシャリストがつづる 心に残る経腸栄養の患者さんたち】 , フジメディカル出版, 2015: 214-216 頁

論文

原著

- ※(1) 山本育子, 三ヶ尻礼子, 脇田久美子, 山西美沙, 森下安紀子, 堀川真由美, 日高利衣, 名越由実子, 中嶋沙姫, 向井朋, 松尾彩加, 戸田明代, 高橋路子, 宇佐美眞, 廣田勇士, 坂口一彦, 久永文, 納富明奈, 西海智子: 1 型糖尿病患者におけるカーボカウントの栄養指導と行動変容, 糖尿病, 2014; 57 卷, S-283 頁 (医中誌 ID: 2014305745)
- §(2) 日高利衣[藤井], 濱田康弘, 堀川真由美, 脇田久美子, 高橋路子, 宇佐美眞: 低栄養患者における除脂肪体重量改善に影響する要因の検討, 静脈経腸栄養, 2014; 29 卷, 303 頁 (医中誌 ID: 2014171391)

総説

- (1) 高橋裕, 高橋路子: 【最新肥満症学-基礎・臨床研究の最前線-】 肥満・肥満症の調節、発症に関わる因子 新規のアディポサイトカイン ケマリン, 日本臨床, 2014; 72 卷, 160-163 頁 (医中誌 ID: 2014289583)
- ※(2) 山下勇人, 宇佐美眞, 石川倫子, 三好真琴, 前重伯壮, 高橋路子, 山本将士, 山本育子: 【Bacterial translocation と諸疾患】 肝疾患と Bacterial translocation, G.I.Research, 2014; 22 卷, 334-342 頁 (医中誌 ID: 2014355433)

認知症センター Center for Memory and Behavioral Disorders

英文

論文

原著

- ※ §(1) Ihara M, Taguchi A, Maki T, Washida K, Tomimoto H: A mouse model of chronic cerebral hypoperfusion characterizing features of vascular cognitive impairment. *Methods Mol Biol*, 2014; 1135: 95-102. (PMID: 24510857)

- ※ § (2) Washida K, Ihara M, Tachibana H, Sekiguchi K, Kowa H, Kanda F, Toda T: Association of the ASCO classification with the executive function subscores of the Montreal Cognitive Assessment in patients with post-ischemic stroke. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 2014; 23: 2250-2255.