

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25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～）への採択等を通じて、インドネシアを始めとする ASEAN 諸国における感染症に関する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 25 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 25 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とっていただけたら幸甚に存じます。最近の大学・学部のミッション再定義や研究大学の選抜・強化などを通じて「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	4
細胞生理学	5
細胞分子医学	6
神経情報伝達学	9
神経発生学	10
分子脳科学（内科学講座 神経内科学/分子脳科学 参照）	
神経分化・再生	11
血管生物学	12
疾患モデル動物病態生理学	13

生化学・分子生物学講座

生化学	14
分子生物学	15
分子細胞生物学	16
膜生物学	19
シグナル統合学	20
シグナル伝達学	21
ゲノム生理学	22
分子薬理・薬理ゲノム学	23
薬物動態学	24

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	
原虫・寄生虫学	

病理学講座

病理学	26
病理診断学	27
病理病態学	31

地域社会医学・健康科学講座

総合臨床教育・育成学	34
地域医療ネットワーク学	37
医療システム学 衛生学	41
医薬食品評価科学	42
疫学	43
法医学	45

内科学講座

総合内科学	49
循環器内科学	50
呼吸器内科学	57
睡眠呼吸管理学	58
免疫内科学	59
消化器内科学	61
消化器先端医療開発	69
糖尿病・内分泌内科学	70
腎臓内科学（医学部附属病院 腎・血液浄化センター 参照）	
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	94
血管内治療学	97
小児科学	99
皮膚科学	105
スキンリサーチクリニカル	110
精神医学	111
病因病態解析学	114
医療情報学	117
先端緩和医療学	118
病態情報学	121
薬剤学	121
バイオロジクス探索研究	123
iPS 細胞応用医学	124

外科学講座

食道胃腸外科学	125
肝胆膵外科学	130
乳腺内分泌外科学	135
心臓血管外科学	136
呼吸器外科学	141
小児外科学	142

外科系講座

整形外科学	143
脳神経外科学	152
眼科学	156
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	159
腎泌尿器科学	162
産科婦人科学	168
形成外科学	173
麻酔科学	175
口腔外科学	178

寄附講座

細胞生理学 分子代謝医学	183
シグナル統合学 病態シグナル学	184
プライマリ・ケア医学	186
地域連携病理学	188
循環器内科学 不整脈先端治療学	190
小児科学 こども急性疾患学	191
立証検査医学	194
リハビリテーション機能回復学	195
腎泌尿器科学 泌尿器先端医療開発学	197

医学部附属施設

附属動物実験施設	202
感染症センター	
微生物学	203
臨床ウイルス学	207
ワクチン学	209
人獣共通感染症学	210
感染制御学	211
感染病理学	212
原虫・寄生虫学	215
感染対策治療学大分野	
感染治療学	216
(地域医療ネットワーク学 (感染制御部)、救急部、薬剤学 参照)	

感染病態学大分野（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）	
インドネシア拠点	219
質量分析総合センター	222
先端生体医用画像研究センター	224

医学部附属病院

検査部	227
放射線部	229
輸血部	233
周産母子センター	234
集中治療部	237
手術部	238
リハビリテーション部	240
腎・血液浄化センター	242
冠動脈疾患治療部	247
光学医療診療部	249
親と子の心療部	250
腫瘍センター	251
血管内治療センター	254
栄養管理部	257

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
- ¶ : 24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

神経生理学

神経情報伝達学

神経発生学

神経分化・再生

分子脳科学

血管生物学

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

分子薬理・薬理ゲノム学

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

原虫・寄生虫学

感染治療学

地域社会医学・健康科学講座

Social/Community Medicine and Health Science

総合臨床教育・育成学

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

原 著

- (1) Iwamoto N, Higashi T, Furuse M: Localization of angulin-1/LSR and tricellulin at tricellular contacts of brain and retinal endothelial cells in vivo. *Cell Struct Funct*, 2014; 39: 1-8. (PMID: 24212375)
- ¶(2) Nishida M, Yoshida M, Nishiumi S, Furuse M, Azuma T: Claudin-2 Regulates Colorectal Inflammation via Myosin Light Chain Kinase-Dependent Signaling. *Dig Dis Sci*, 2013; 58: 1546-59. (PMID: 23306855)
- §(3) Kirschner N, Rosenthal R, Furuse M, Moll I, Fromm M, Brandner JM: Contribution of tight junction proteins to ion, macromolecule, and water barrier in keratinocytes. *J Invest Dermatol*, 2013; 133: 1161-9. (PMID: 23407391)
- § ¶(4) Sugawara T, Iwamoto N, Akashi M, Kojima T, Hisatsune J, Sugai M, Furuse M: Tight junction dysfunction in the stratum granulosum leads to aberrant stratum corneum barrier function in claudin-1-deficient mice. *J Dermatol Sci*, 2013; 70: 12-8. (PMID: 23433550)

総 説

- §(1) Higashi T, Lenz DR, Furuse M, Avraham KB: A "Tric" to tighten cell-cell junctions in the cochlea for hearing. *J Clin Invest*, 2013; 123: 3712-5. (PMID: 23979155)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § §(1) 泉 裕士: $G\alpha$ 経路. 巖佐 庸, 倉谷 滋, 斎藤成也, 塚谷裕一 編, 岩波 生物学辞典 第 5 版, 岩波書店, 2013

論 文

総 説

- (1) 岩本 典子, 古瀬 幹夫: 【脳をターゲットとする DDS の基礎と臨床】 上皮バリアと血液脳関門 タイトジャンクションがバリアを形成する分子メカニズム. *Drug Delivery System*, 2013: 28 巻: 279-286 頁 (医中誌 ID: 2013378221)

膜動態学 Division of Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamamoto Y, Yoshida A, Miyazaki N, Iwasaki K, Sakisaka T: Arl6IP1 has the ability to shape the mammalian ER membrane in a reticulon-like fashion. *Biochem J*, 2014: 458: 69-79. (PMID: 24262037)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 山本 泰憲, 匂坂 敏朗: 【テイルアンカー型タンパク質の細胞内輸送と膜挿入機構:現代生物学に残された謎の一つがいま解かれる】 テイルアンカー型タンパク質のトランスロコン非依存的な小胞体輸送・膜挿入機構. 細胞工学, 2013: 32 巻: 845-850 頁 (医中誌 ID: 2013320601)

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Endo M, Minami Y: Regulation of neural progenitor cells by Wnt5a-signaling in the developmental central nervous system. Horton PM, Lawrence BE eds., Progenitor Cells: Biology, Characterization and Potential Clinical Applications., Nova Science, 2013: 71-86.

論 文

原 著

- § (1) 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: 287-96. (PMID: 24475942)
- § (2) Okamoto M, Udagawa N, Uehara S, Maeda K, Yamashita T, Nakamichi Y, Kato H, Saito N, Minami Y, Takahashi N, Kobayashi Y: Noncanonical Wnt5a enhances Wnt/ β -catenin signaling during osteoblastogenesis. Sci Rep, 2014: 4: 4493-4493. (PMID: 24670389)

- § (3) Fukuyo S, Yamaoka K, Sonomoto K, Oshita K, Okada Y, Saito K, Yoshida Y, Kanazawa T, Minami Y, Tanaka Y: IL-6-accelerated calcification by induction of ROR2 in human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells is STAT3 dependent. *Rheumatology (Oxford)*, 2014. (PMID: 24599911)
- ※ § (4) Li X, Yamagata K, Nishita M, Endo M, Arfian N, Rikitake Y, Emoto N, Hirata K, Tanaka Y, Minami Y: Activation of Wnt5a-Ror2 signaling associated with epithelial-to-mesenchymal transition of tubular epithelial cells during renal fibrosis. *Genes Cells*, 2013: 18: 608-19. (PMID: 23755735)
- § ¶ (5) Lane AA, Odejide O, Kopp N, Kim S, Yoda A, Erlich R, Wagle N, Abel GA, Rodig SJ, Antin JH, Weinstock DM: Low frequency clonal mutations recoverable by deep sequencing in patients with aplastic anemia. *Leukemia*, 2013: 27: 968-71. (PMID: 23370706)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 西田 満, 遠藤 光晴, 南 康博: 【Wnt シグナルと骨】 非古典的 Wnt シグナルの情報伝達と細胞応答. *Clinical Calcium*, 2013: 23 巻: 809-815 頁 (医中誌 ID: 2013273194)

細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) D'Hoker J, De Leu N, Heremans Y, Baeyens L, Minami K, Ying C, Lavens A, Chintinne M, Stange G, Magenheimer J, Swisa A, Martens G, Pipeleers D, van de Casteele M, Seino S, Keshet E, Dor Y, Heimberg H: Conditional hypovascularization and hypoxia in islets do not overtly influence adult β -cell mass or function. *Diabetes*, 2013: 62: 4165-73. (PMID: 23974922)

- ※ § (2) Takahashi T, Shibasaki T, Takahashi H, Sugawara K, Ono A, Inoue N, Furuya T, Seino S: Antidiabetic sulfonylureas and cAMP cooperatively activate Epac2A. *Sci Signal*, 2013: 6: ra94-ra94. (PMID: 24150255)
- ※(3) Okuno Y, Komada H, Sakaguchi K, Nakamura T, Hashimoto N, Hirota Y, Ogawa W, Seino S: Postprandial serum C-peptide to plasma glucose concentration ratio correlates with oral glucose tolerance test- and glucose clamp-based disposition indexes. *Metabolism*, 2013: 62: 1470-6. (PMID: 23831440)
- § (4) Uenishi E, Shibasaki T, Takahashi H, Seki C, Hamaguchi H, Yasuda T, Tatebe M, Oiso Y, Takenawa T, Seino S: Actin dynamics regulated by the balance of neuronal Wiskott-Aldrich syndrome protein (N-WASP) and cofilin activities determines the biphasic response of glucose-induced insulin secretion. *J Biol Chem*, 2013: 288: 25851-64. (PMID: 23867458)
- ※(5) Yamamoto M, Iguchi G, Fukuoka H, Suda K, Bando H, Takahashi M, Nishizawa H, Seino S, Takahashi Y: SIRT1 regulates adaptive response of the growth hormone--insulin-like growth factor-I axis under fasting conditions in liver. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2013: 110: 14948-53. (PMID: 23980167)
- ※ ¶ (6) Asahara S, Shibutani Y, Teruyama K, Inoue HY, Kawada Y, Etoh H, Matsuda T, Kimura-Koyanagi M, Hashimoto N, Sakahara M, Fujimoto W, Takahashi H, Ueda S, Hosooka T, Satoh T, Inoue H, Matsumoto M, Aiba A, Kasuga M, Kido Y: Ras-related C3 botulinum toxin substrate 1 (RAC1) regulates glucose-stimulated insulin secretion via modulation of F-actin. *Diabetologia*, 2013: 56: 1088-97. (PMID: 23412604)
- ※ § (7) Shibutani Y, Asahara S, Teruyama K, Inoue H, Matsuda T, Seino S, Kido Y: Constitutive activation of Rac1 in pancreatic β cells facilitates F-actin depolymerization but exerts no influence on the increase of pancreatic β cell mass and facilitation of insulin secretion. *Kobe J Med Sci*, 2013: 59: E72-80. (PMID: 24045216)
- ※ § (8) Kim M, Platt MJ, Shibasaki T, Quaggin SE, Backx PH, Seino S, Simpson JA, Drucker DJ: GLP-1 receptor activation and Epac2 link atrial natriuretic peptide secretion to control of blood pressure. *Nat Med*, 2013: 19: 567-75. (PMID: 23542788)
- ※ § (9) Seino Y, Miki T, Fujimoto W, Young Lee E, Takahashi Y, Minami K, Oiso Y, Seino S: Cephalic phase insulin secretion is KATP channel independent. *J Endocrinol*, 2013: 218: 25-33. (PMID: 23608222)
- ※(10) Okuno Y, Sakaguchi K, Komada H, Hashimoto N, Hirota Y, Nakamura T, Ogawa W, Seino S: Correlation of serum CPR to plasma glucose ratio with various indices of insulin secretion and diseases duration in type 2 diabetes. *Kobe J Med Sci*, 2013: 59: E44-53. (PMID: 23756662)
- § (11) Kim M, Platt M, Shibasaki T, Quaggin S, Backx P, Seino S, Simpson J, Drucker D: GLP-1 receptor activation and Epac2 link atrial natriuretic peptide secretion to control of blood pressure. *Nat Med*, 2013: 20: 123-126.

- ※ § (12) Yokoi N, Hoshino M, Hidaka S, Yoshida E, Beppu M, Hoshikawa R, Sudo K, Kawada A, Takagi S, Seino S: A Novel Rat Model of Type 2 Diabetes: The Zucker Fatty Diabetes Mellitus ZFDM Rat. *J Diabetes Res*, 2013: 2013: 9 pages-9 pages. (PMID: 23671847)

総 説

- § (1) Ahren B, Accili D, Boitard C, Cerasi E, Thorens B, Seino S: Shifting the paradigm of islet inflammation--good guy or bad guy? *Diabetes Obes Metab*, 2013: 15: 4-9. (PMID: 24003915)
- ※(2) Minami K, Seino S: Current status of regeneration of pancreatic beta-cells. *J Diabetes Investig*, 2013: 4: 131-141.
- (3) Minami K: GATA transcription factors: new key regulators in pancreas organogenesis. *J Diabetes Investig*, 2013.
- (4) Minami K: Searching for stem cells in the adult pancreas: A futile effort? *J Diabetes Investig*, 2013.

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 駒田 久子, 廣田 勇士, 坂口 一彦, 中村 友昭, 福岡 秀規, 橋本 尚子, 井口 元三, 高橋 裕, 小川 渉, 清野 進: クランプ法を用いた内分泌疾患における耐糖能の検討. *日本内分泌学会雑誌*, 2013: 89 巻: 92-94 頁 (医中誌 ID: 2013302855)

総 説

- § (1) 柴崎 忠雄, 上西 栄太, 清野 進: 【膝島のバイオロジーの新たな展開】 アクチンダイナミクスによるインスリン分泌の制御機構. *Diabetes Frontier*, 2013: 24 巻: 502-506 頁 (医中誌 ID: 2013357080)
- (2) 南 幸太郎: 【糖尿病の病態と治療における進歩】 膵β細胞の機能分化と再生指導. *腎と透析*, 2013: 75 巻: 263-267 頁 (医中誌 ID: 2014005515)
- (3) 柴崎 忠雄, 清野 進: 膵β細胞機能・容量調節から病態まで(第2回) 膵β細胞における cAMP 情報伝達系, Epac2A の役割. *Islet Equality*, 2013: 2 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2013227235)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ogawa K, Seki T, Onji T, Adachi N, Tanaka S, Hide I, Saito N, Sakai N: Mutant γ PKC that causes spinocerebellar ataxia type 14 upregulates Hsp70, which protects cells from the mutant's cytotoxicity. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 440: 25-30. (PMID: 24021284)
- § (2) Ueyama T, Son J, Kobayashi T, Hamada T, Nakamura T, Sakaguchi H, Shirafuji T, Saito N: Negative charges in the flexible N-terminal domain of Rho GDP-dissociation inhibitors (RhoGDIs) regulate the targeting of the RhoGDI-Rac1 complex to membranes. *J Immunol*, 2013; 191: 2560-9. (PMID: 23918979)
- § (3) Schlam D, Bohdanowicz M, Chatilialoglu A, Steinberg BE, Ueyama T, Du G, Grinstein S, Fairn GD: Diacylglycerol kinases terminate diacylglycerol signaling during the respiratory burst leading to heterogeneous phagosomal NADPH oxidase activation. *J Biol Chem*, 2013; 288: 23090-104. (PMID: 23814057)
- § (4) Wood TR, Chow RY, Hanes CM, Zhang X, Kashiwagi K, Shirai Y, Trebak M, Loegering DJ, Saito N, Lennartz MR: PKC- ϵ pseudosubstrate and catalytic activity are necessary for membrane delivery during IgG-mediated phagocytosis. *J Leukoc Biol*, 2013; 94: 109-22. (PMID: 23670290)
- § (5) Bohdanowicz M, Schlam D, Hermansson M, Rizzuti D, Fairn GD, Ueyama T, Somerharju P, Du G, Grinstein S: Phosphatidic acid is required for the constitutive ruffling and macropinocytosis of phagocytes. *Mol Biol Cell*, 2013; 24: 1700-12, S1. (PMID: 23576545)
- § (6) Suzuki M, Iio Y, Saito N, Fujimoto T: Protein kinase C η is targeted to lipid droplets. *Histochem Cell Biol*, 2013; 139: 505-11. (PMID: 23436195)
- § (7) Yamashita K, Miyoshi T, Arai Y, Mizugishi K, Takaori-Kondo A, Ueyama T: Enhanced generation of reactive oxygen species by interferon- γ may have contributed to successful treatment of invasive pulmonary aspergillosis in a patient with chronic granulomatous disease. *Int J Hematol*, 2013; 97: 505-10. (PMID: 23526099)

- ※(8) Nakashima A, Kawanishi I, Eguchi S, Yu EH, Eguchi S, Oshiro N, Yoshino K, Kikkawa U, Yonezawa K: Association of CAD, a multifunctional protein involved in pyrimidine synthesis, with mLST8, a component of the mTOR complexes. *J Biomed Sci*, 2013; 20: 24-24. (PMID: 23594158)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 吉野 健一: 意外に知らない分子量と質量の単位の違い. *生物工学会誌*, 2013; 91 巻: 464-468 頁

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Sawada N, Inokuchi G, Komatsu H, Kurakawa S, Tada K, Kumoi K: Nasopharyngeal tuberculosis. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 1158-60. (PMID: 23456205)
- § § (2) Inokuchi G, Tsutsumi N, Komatsu H, Fujita T, Sawada N, Kumoi K: Persistent petrosquamosal sinus: underlying cause of otitic hydrocephalus with lateral sinus thrombosis. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*, 2013; 77: 1908-11. (PMID: 24063770)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 寺島 俊雄, 薛 富義, 崎浜 吉昭, 吉川 知志: 献体登録業務の現況と問題点(補遺)--全国アンケート調査の結果から--. 篤志献体, 2014: 56 卷: 71-79 頁
- §(2) 勝山 裕, 寺島 俊雄: Reelin 受容体機能の多様性と脊椎動物脳 of 進化. 生体の科学, 2013: 64 卷: 518-519 頁 (医中誌 ID: 2014074433)

神経分化・再生 Divison of Neural Differentiation and Regeneration

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Uesaka T, Nagashimada M, Enomoto H: GDNF signaling levels control migration and neuronal differentiation of enteric ganglion precursors. J Neurosci, 2013: 33: 16372-82. (PMID: 24107967)

血管生物学 Division of Vascular Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kim C, Yang H, Fukushima Y, Saw PE, Lee J, Park JS, Park I, Jung J, Kataoka H, Lee D, Heo WD, Kim I, Jon S, Adams RH, Nishikawa S, Uemura A, Koh GY: Vascular RhoJ is an effective and selective target for tumor angiogenesis and vascular disruption. *Cancer Cell*, 2014; 25: 102-17. (PMID: 24434213)
- § (2) Shimizu I, Yoshida Y, Moriya J, Nojima A, Uemura A, Kobayashi Y, Minamino T: Semaphorin3E-induced inflammation contributes to insulin resistance in dietary obesity. *Cell Metab*, 2013; 18: 491-504. (PMID: 24093674)
- § (3) Katsuta H, Fukushima Y, Maruyama K, Hirashima M, Nishida K, Nishikawa S, Uemura A: EphrinB2-EphB4 signals regulate formation and maintenance of funnel-shaped valves in corneal lymphatic capillaries. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2013; 54: 4102-8. (PMID: 23696610)
- § (4) Majima T, Takeuchi K, Sano K, Hirashima M, Zankov DP, Tanaka-Okamoto M, Ishizaki H, Miyoshi J, Ogita H: An Adaptor Molecule Afadin Regulates Lymphangiogenesis by Modulating RhoA Activity in the Developing Mouse Embryo. *PLoS One*, 2013; 8: e68134-e68134. (PMID: 23840823)

総 説

- (1) Uemura A: Identification of novel drug targets for the treatment of diabetic retinopathy. *Diabetes Metab J*, 2013; 37: 217-24. (PMID: 23991398)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 植村 明嘉: 網膜血管新生における網羅遺伝子発現解析. 血管医学, 2013: 14 巻: 369-375 頁
- (2) 植村 明嘉: 合併症の基盤病態 その共通項を巡って 網膜症における血管新生. 糖尿病合併症, 2013: 27 巻: 72-75 頁 (医中誌 ID: 2013370917)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Shiomi M, Ishida T, Kobayashi T, Nitta N, Sonoda A, Yamada S, Koike T, Kuniyoshi N, Murata K, Hirata K, Ito T, Libby P: Vasospasm of atherosclerotic coronary arteries precipitates acute ischemic myocardial damage in myocardial infarction-prone strain of the Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013: 33: 2518-23. (PMID: 23990209)
- § (2) Ueba H, Shiomi M, Brines M, Yamin M, Kobayashi T, Ako J, Momomura S, Cerami A, Kawakami M: Suppression of coronary atherosclerosis by helix B surface Peptide, a nonerythropoietic, tissue-protective compound derived from erythropoietin. *Mol Med*, 2013: 19: 195-202. (PMID: 23648638)
- § (3) Mostaco-Guidolin LB, Ko AC, Wang F, Xiang B, Hewko M, Tian G, Major A, Shiomi M, Sowa MG: Collagen morphology and texture analysis: from statistics to classification. *Sci Rep*, 2013: 3: 2190-2190. (PMID: 23846580)

- § (4) Kawachi E, Uehara Y, Hasegawa K, Yahiro E, Ando S, Wada Y, Yano T, Nishikawa H, Shiomi M, Miura S, Watanabe Y, Saku K: Novel molecular imaging of atherosclerosis with gallium-68-labeled apolipoprotein A-I mimetic peptide and positron emission tomography. *Circ J*, 2013; 77: 1482-9. (PMID: 23459406)

総 説

- (1) Shiomi M, Koike T, Ito T: Contribution of the WHHL rabbit, an animal model of familial hypercholesterolemia, to elucidation of the anti-atherosclerotic effects of statins. *Atherosclerosis*, 2013; 231: 39-47. (PMID: 24125408)

【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) Kiyonaka S, Kajimoto T, Sakaguchi R, Shinmi D, Omatsu-Kanbe M, Matsuura H, Imamura H, Yoshizaki T, Hamachi I, Morii T, Mori Y: Genetically encoded fluorescent thermosensors visualize subcellular thermoregulation in living cells. *Nat Methods*, 2013; 10: 1232-8. (PMID: 24122038)
- (2) Kajimoto T, Okada T, Miya S, Zhang L, Nakamura S: Ongoing activation of sphingosine 1-phosphate receptors mediates maturation of exosomal multivesicular endosomes. *Nat Commun*, 2013; 4: 2712-2712. (PMID: 24231649)

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) Fumi Shima, Yoko Yoshikawa, Shigeyuki Matsumoto, Tohru Kataoka: Discovery of Small-Molecule Ras Inhibitors that Display Antitumor Activity by Interfering with Ras • GTP-Effector Interaction. Fuyuhiko Tamanoi, Channing J. Der eds., The Enzymes, Vol. 34, Inhibitors of the Ras superfamily G-proteins, Part B, Elsevier Inc., 2013: 1-23.

論 文

原 著

- ※(1) 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)
- ※ § ¶ (2) Nozaki S, Takeda T, Kitaura T, Takenaka N, Kataoka T, Satoh T: Akt2 regulates Rac1 activity in the insulin-dependent signaling pathway leading to GLUT4 translocation to the plasma membrane in skeletal muscle cells. *Cell Signal*, 2013: 25: 1361-71. (PMID: 23499910)
- ※ § (3) Shima F, Yoshikawa Y, Ye M, Araki M, Matsumoto S, Liao J, Hu L, Sugimoto T, Ijiri Y, Takeda A, Nishiyama Y, Sato C, Muraoka S, Tamura A, Osoda T, Tsuda KI, Miyakawa T, Fukunishi H, Shimada J, Kumasaka T, Yamamoto M, Kataoka T: In silico discovery of small-molecule Ras inhibitors that display antitumor activity by blocking the Ras-effector interaction. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2013: 110: 8182-7. (PMID: 23630290)
- § (4) Shima, F, and Kataoka, T: Structure-based drug design of small-molecule Ras inhibitors having anti-tumor activity. *SPRING-8 Research Frontiers*, 2013.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 枝松 裕紀, 片岡 徹: がん微小環境を制御する Ras/Rap 標的タンパク質 PLC ϵ の選択的阻害剤の開発. 清木 元治, 秋山 徹, 石川 冬木, 内海 潤, 近藤 豊, 中山 敬一, 平尾 敦 編, 次世代がん戦略研究 Update がん基盤生物学 革新的シーズ育成に向けて, 南山堂, 2013: 142-146 頁

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 巻: 3-9 頁

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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-e89763. (PMID: 24587018)
- ※(2) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. Genes Cells, 2014: 19: 141-52. (PMID: 24330390)

- ※ § (3) 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)
- ※ § (4) Ratta-Apha W, Hishimoto A, Mouri K, Shiroywa K, Sasada T, Yoshida M, Supriyanto I, Ueno Y, Asano M, Shirakawa O, Togashi H, Takai Y, Sora I: Association analysis of the DISC1 gene with schizophrenia in the Japanese population and DISC1 immunoreactivity in the postmortem brain. *Neurosci Res*, 2013; 77: 222-7. (PMID: 24013095)
- § ¶ (5) Matsui C, Inoue E, Kakita A, Arita K, Deguchi-Tawarada M, Togawa A, Yamada A, Takai Y, Takahashi H: Involvement of the γ -secretase-mediated EphA4 signaling pathway in synaptic pathogenesis of Alzheimer's disease. *Brain Pathol*, 2013; 22: 776-87. (PMID: 22404518)
- § (6) Yamamoto H, Maruo T, Majima T, Ishizaki H, Tanaka-Okamoto M, Miyoshi J, Mandai K, Takai Y: Genetic deletion of afadin causes hydrocephalus by destruction of adherens junctions in radial glial and ependymal cells in the midbrain. *PLoS One*, 2013; 8: e80356-e80356. (PMID: 24236178)
- § (7) Yamada T, Kuramitsu K, Rikitsu E, Kurita S, Ikeda W, Takai Y: Nectin and junctional adhesion molecule are critical cell adhesion molecules for the apico-basal alignment of adherens and tight junctions in epithelial cells. *Genes Cells*, 2013; 18: 985-98. (PMID: 24112238)
- § (8) Kurita S, Yamada T, Rikitsu E, Ikeda W, Takai Y: Binding between the junctional proteins afadin and PLEKHA7 and implication in the formation of adherens junction in epithelial cells. *J Biol Chem*, 2013; 288: 29356-68. (PMID: 23990464)
- (9) Komaki R, Togashi H, Takai Y: Regulation of dendritic filopodial interactions by ZO-1 and implications for dendrite morphogenesis. *PLoS One*, 2013; 8: e76201-e76201. (PMID: 24098443)
- § (10) Yamada A, Inoue E, Deguchi-Tawarada M, Matsui C, Togawa A, Nakatani T, Ono Y, Takai Y: Necl-2/CADM1 interacts with ErbB4 and regulates its activity in GABAergic neurons. *Mol Cell Neurosci*, 2013; 56: 234-43. (PMID: 23769722)
- § (11) Tanaka S, Fukumoto Y, Nochioka K, Minami T, Kudo S, Shiba N, Takai Y, Williams CL, Liao JK, Shimokawa H: Statins exert the pleiotropic effects through small GTP-binding protein dissociation stimulator upregulation with a resultant Rac1 degradation. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 1591-600. (PMID: 23640485)
- ※(12) Kureha F, Satomi-Kobayashi S, Kubo Y, Kinugasa M, Ishida T, Takai Y, Hirata KI, Rikitake Y: Nectin-Like Molecule-5 Regulates Intimal Thickening After Carotid Artery Ligation in Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 1206-11. (PMID: 23539219)
- ※(13) Sugiyama H, Mizutani K, Kurita S, Okimoto N, Shimono Y, Takai Y: Interaction of Necl-4/CADM4 with ErbB3 and integrin $\alpha 6 \beta 4$ and inhibition of ErbB2/ErbB3 signaling and hemidesmosome disassembly. *Genes Cells*, 2013; 18: 519-28. (PMID: 23611113)

- ※ ¶ (14) Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Momose K, Azuma T, Takai Y: Reduction of the ST6GAL1-catalyzed Sialylation of Nectin-like Molecule 2/Cell Adhesion Molecule 1 and Enhancement of the ErbB2/ErbB3 Signaling by MicroRNA-199a. *J Biol Chem*, 2013: 288: 11845-11853. (PMID: 23504322)
- § (15) Du M, Young J, De Asis M, Cipollone J, Roskelley C, Takai Y, Nicholls PK, Stanton PG, Deng W, Finlay BB, Vogl AW: A novel subcellular machine contributes to basal junction remodeling in the seminiferous epithelium. *Biol Reprod*, 2013: 88: 60-60. (PMID: 23303684)
- § (16) Kamran N, Takai Y, Miyoshi J, Biswas SK, Wong JS, Gasser S: Toll-like receptor ligands induce expression of the costimulatory molecule CD155 on antigen-presenting cells. *PLoS One*, 2013: 8: e54406-e54406. (PMID: 23349877)

総 説

- ※(1) Mandai K, Rikitake Y, Shimono Y, Takai Y: Afadin/AF-6 and Canoe: Roles in Cell Adhesion and Beyond. *Prog Mol Biol Transl Sci*, 2013: 116: 433-454. (PMID: 23481206)
- § (2) Kobayashi S, Hida Y, Ishizaki H, Inoue E, Tanaka-Okamoto M, Yamasaki M, Miyazaki T, Fukuya M, Kitajima I, Takai Y, Watanabe M, Ohtsuka T, Manabe T: The active zone protein CAST regulates synaptic vesicle recycling and quantal size. *J Physiol Sci*, 2013: 63: S67-S67.

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 保仙 直毅, 下野 洋平: がん幹細胞のソーティング. 中内 啓光, 清田 純 編, 実験医学別冊 「直伝! フローサイトメトリー 面白いほど使いこなせる!」, 羊土社, 2014: 180-193 頁

論 文

総 説

- (1) 下野 洋平: 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

- (2) 鈴木 俊裕, 下野 洋平: 【最新肺癌学-基礎と臨床の最新研究動向-】 肺癌の新規診断・治療を目指した基礎研究 肺がん幹細胞. 日本臨床 最新肺癌学, 2013: 71 巻: 263-267 頁 (医中誌 ID: 2014054863)
- (3) 富樫 英: 神経細胞における接着分子の多様な働き 細胞接着分子によるシナプス形成と神経突起間認識の分子機構. 日本薬理学雑誌, 2013: 142 巻: 100-105 頁 (医中誌 ID: 2013355321)
- (4) 下野 洋平: 幹細胞異常と内科系疾患、現況と展望 幹細胞疾患とエピジェネティクス. 日本内科学会雑誌, 2013: 102 巻: 2279-2283 頁 (医中誌 ID: 2014037990)
- (5) 丸尾 知彦, 萬代 研二, 高井 義美: 【細胞接着の制御】 ネクチンによる細胞間接着の制御機構. 生体の科学, 2013: 64 巻: 206-215 頁 (医中誌 ID: 2013227010)

膜生物学 Division of Membrane Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Li C, Kita A, Hashimoto Y, Ihara M, Kato A, Ogura N, Doi A, Oku M, Itoh T, Sakai Y, Sugiura R: Functional link between Rab GTPase-mediated membrane trafficking and PI4,5P2 signaling. *Genes Cells*, 2014: 19: 177-97. (PMID: 24350606)
- ※ § (2) Yamazaki D, Itoh T, Miki H, Takenawa T: srGAP1 regulates lamellipodial dynamics and cell migratory behavior by modulating Rac1 activity. *Mol Biol Cell*, 2013: 24: 3393-405. (PMID: 24006490)
- (3) Tsujita K, Kondo A, Kurisu S, Hasegawa J, Itoh T, Takenawa T: Antagonistic regulation of F-BAR protein assemblies controls actin polymerization during podosome formation. *J Cell Sci*, 2013: 126: 2267-78. (PMID: 23525018)
- ※ § ¶ (4) Tanaka-Takiguchi Y, Itoh T, Tsujita K, Yamada S, Yanagisawa M, Fujiwara K, Yamamoto A, Ichikawa M, Takiguchi K: Physicochemical analysis from real-time imaging of liposome tubulation reveals the characteristics of individual F-BAR domain proteins. *Langmuir*, 2013: 29: 328-36. (PMID: 23199228)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Murata Y, Kotani T, Ohnishi H, Matozaki T: The CD47-SIRP α signalling system: its physiological roles and therapeutic application. *J Biochem*, 2014; 155: 335-44. (PMID: 24627525)
- § (2) Iwamoto C, Takenaka K, Urata S, Yamauchi T, Shima T, Kuriyama T, Daitoku S, Saito Y, Miyamoto T, Iwasaki H, Kitabayashi I, Itoh K, Kishimoto J, Kohda D, Matozaki T, Akashi K: The BALB/c-specific polymorphic SIRPA enhances its affinity for human CD47, inhibiting phagocytosis against human cells to promote xenogeneic engraftment. *Exp Hematol*, 2014; 42: 163-171. (PMID: 24269920)
- § (3) 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-e92904. (PMID: 24675817)
- § (4) 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: 6451-61. (PMID: 24451369)
- § (5) Stenberg A, Karlsson A, Feuk-Lagerstedt E, Christenson K, Bylund J, Oldenborg A, Vesterlund L, Matozaki T, Sehlin J, Oldenborg PA: Signal Regulatory Protein Alpha Is Present in Several Neutrophil Granule Populations and Is Rapidly Mobilized to the Cell Surface to Negatively Fine-Tune Neutrophil Accumulation in Inflammation. *J Innate Immun*, 2014. (PMID: 24516072)
- § (6) Koshimizu H, Takao K, Matozaki T, Ohnishi H, Miyakawa T: Comprehensive behavioral analysis of cluster of differentiation 47 knockout mice. *PLoS One*, 2014; 9: 2-e89584. (PMID: 24586890)
- § (7) Murata Y, Saito Y, Kaneko T, Kotani T, Kaneko Y, Ohnishi H, Matozaki T: Autoimmune animal models in the analysis of the CD47-SIRP α signaling pathway. *Methods*, 2014; 65: 254-9. (PMID: 24091004)

- § (8) Koskinen C, Persson E, Baldock P, Stenberg A, Bostrom I, Matozaki T, Oldenborg PA, Lundberg P: Lack of CD47 impairs bone cell differentiation and results in an osteopenic phenotype in vivo due to impaired signal regulatory protein α (SIRP α) signaling. *J Biol Chem*, 2013; 288: 29333-44. (PMID: 23990469)
- § (9) Takahashi S, Tomioka M, Hiromura K, Sakairi T, Hamatani H, Watanabe M, Ikeuchi H, Kaneko Y, Maeshima A, Aoki T, Ohnishi H, Matozaki T, Nojima Y: SIRP α signaling regulates podocyte structure and function. *Am J Physiol Renal Physiol*, 2013; 305: F861-70. (PMID: 23842779)
- § (10) Zen K, Guo Y, Bian Z, Lv Z, Zhu D, Ohnishi H, Matozaki T, Liu Y: Inflammation-induced proteolytic processing of the SIRP α cytoplasmic ITIM in neutrophils propagates a proinflammatory state. *Nat Commun*, 2013; 4: 2436-2436. (PMID: 24026300)

シグナル伝達学 Division of Signal Transduction

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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)
- ※(2) Li X, Yamagata K, Nishita M, Endo M, Arfian N, Rikitake Y, Emoto N, Hirata K, Tanaka Y, Minami Y: Activation of Wnt5a-Ror2 signaling associated with epithelial-to-mesenchymal transition of tubular epithelial cells during renal fibrosis. *Genes Cells*, 2013; 18: 608-19. (PMID: 23755735)
- ※(3) Kureha F, Satomi-Kobayashi S, Kubo Y, Kinugasa M, Ishida T, Takai Y, Hirata KI, Rikitake Y: Nectin-Like Molecule-5 Regulates Intimal Thickening After Carotid Artery Ligation in Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 1206-11. (PMID: 23539219)

総 説

- ※(1) Mandai K, Rikitake Y, Shimono Y, Takai Y: Afadin/AF-6 and Canoe: Roles in Cell Adhesion and Beyond. *Prog Mol Biol Transl Sci*, 2013; 116: 433-454. (PMID: 23481206)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Okashita N, Kumaki Y, Ebi K, Nishi M, Okamoto Y, Nakayama M, Hashimoto S, Nakamura T, Sugasawa K, Kojima N, Takada T, Okano M, Seki Y: PRDM14 promotes active DNA demethylation through the ten-eleven translocation (TET)-mediated base excision repair pathway in embryonic stem cells. *Development*, 2014; 141: 269-80. (PMID: 24335252)
- § (2) Krasikova YS, Rechkunova NI, Maltseva EA, Anarbaev RO, Pestryakov PE, Sugasawa K, Min JH, Lavrik OI: Human and yeast DNA damage recognition complexes bind with high affinity DNA structures mimicking in size transcription bubble. *J Mol Recognit*, 2013; 26: 653-61. (PMID: 24277610)
- § (3) Nishi R, Sakai W, Tone D, Hanaoka F, Sugasawa K: Structure-function analysis of the EF-hand protein centrin-2 for its intracellular localization and nucleotide excision repair. *Nucleic Acids Res*, 2013; 41: 6917-29. (PMID: 23716636)
- § (4) Kikuchi K, Narita T, Pham VT, Iijima J, Hirota K, Keka IS, Mohiuddin, Okawa K, Hori T, Fukagawa T, Essers J, Kanaar R, Whitby MC, Sugasawa K, Taniguchi Y, Kitagawa K, Takeda S: Structure-specific endonucleases xpf and mus81 play overlapping but essential roles in DNA repair by homologous recombination. *Cancer Res*, 2013; 73: 4362-71. (PMID: 23576554)
- § (5) Krasikova YS, Rechkunova NI, Maltseva EA, Pestryakov PE, Petruseva IO, Sugasawa K, Chen X, Min JH, Lavrik OI: Comparative analysis of interaction of human and yeast DNA damage recognition complexes with damaged DNA in nucleotide excision repair. *J Biol Chem*, 2013; 288: 10936-47. (PMID: 23443653)

分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fang Y, Jaiseng W, Ma Y, Hu L, Yamazaki S, Zhang X, Hayafuji T, Shi L, Kuno T: E3 ubiquitin ligase Pub1 is implicated in endocytosis of a GPI-anchored protein Ecm33 in fission yeast. *PLoS One*, 2014; 9: e85238-e85238. (PMID: 24454826)
- § (2) Kato T, Zhou X, Ma Y: Possible involvement of nitric oxide and reactive oxygen species in glucose deprivation-induced activation of transcription factor rst2. *PLoS One*, 2013; 8: e78012-e78012. (PMID: 24155978)
- § (3) Ma N, Liu Q, Zhang L, Henske EP, Ma Y: TORC1 signaling is governed by two negative regulators in fission yeast. *Genetics*, 2013; 195: 457-68. (PMID: 23934889)
- (4) Zhang L, Ma N, Liu Q, Ma Y: Genome-wide screening for genes associated with valproic acid sensitivity in fission yeast. *PLoS One*, 2013; 8: e68738-e68738. (PMID: 23861937)
- § (5) Zhou X, Ma Y, Fang Y, gerile W, Jaiseng W, Yamada Y, Kuno T: A genome-wide screening of potential target genes to enhance the antifungal activity of micafungin in *Schizosaccharomyces pombe*. *PLoS One*, 2013; 8: e65904-e65904. (PMID: 23738021)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Minegaki T, Kuwahara A, Yamamori M, Nakamura T, Okuno T, Miki I, Omatsu H, Tamura T, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T, Nishiguchi K: Genetic polymorphisms in SLC23A2 as predictive biomarkers of severe acute toxicities after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2014; 11: 321-6. (PMID: 24578608)
- ※ § (2) Kawauchi S, Nakamura T, Miki I, Inoue J, Hamaguchi T, Tanahashi T, Mizuno S: Downregulation of CYP3A and P-Glycoprotein in the Secondary Inflammatory Response of Mice With Dextran Sulfate Sodium Induced Colitis and Its Contribution to Cyclosporine A Blood Concentrations. *J Pharmacol Sci*, 2014; 124: 180-191. (PMID: 24492412)
- ※ (3) Yamamoto K, Uda A, Mukai A, Yamashita K, Kume M, Makimoto H, Bito T, Nishigori C, Hirano T, Hirai M: Everolimus-induced human keratinocytes toxicity is mediated by STAT3 inhibition. *J Exp Clin Cancer Res*, 2013; 32: 83-83. (PMID: 24423131)
- § (4) Omatsu H, Kuwahara A, Yamamori M, Fujita M, Okuno T, Miki I, Tamura T, Nishiguchi K, Okamura N, Nakamura T, Azuma T, Hirano T, Ozawa K, Hirai M: TNF- α -857C>T genotype is predictive of clinical response after treatment with definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2013; 10: 1755-60. (PMID: 24151445)
- § § (5) Nakagawa T, Ge Q, Pawlosky R, Wynn RM, Veech RL, Uyeda K: Metabolite regulation of nucleo-cytosolic trafficking of carbohydrate response element-binding protein (ChREBP): role of ketone bodies. *J Biol Chem*, 2013; 288: 28358-67. (PMID: 23918932)
- § (6) Kume Manabu, Yasui Hiroyuki, Takahashi Minoru, Yamawaki Chika, Higashiguchi Kanae, Kobayashi Yoko, Kuroda Daisuke, Hirano Takeshi, Hirai Midori, Nakamura Tsutomu: Perioperative change in plasma platinum concentration in patients receiving cisplatin-based chemotherapy. *The Japanese Journal of TDM*, 2013; 30: 142-148.

- § (7) Sai K, Hanatani T, Azuma Y, Segawa K, Tohkin M, Omatsu H, Makimoto H, Hirai M, Saito Y: Development of a detection algorithm for statin-induced myopathy using electronic medical records. *J Clin Pharm Ther*, 2013; 38: 230-5. (PMID: 23530940)
- ※ § (8) Kaneko N, Gotoh A, Okamura N, Matsuo E, Terao S, Watanabe M, Yamada Y, Hamami G, Nakamura T, Ikekita M, Okumura K, Nishimura O: Potential tumor markers of renal cell carcinoma: alpha-Enolase for postoperative follow up, and galectin-1 and galectin-3 for primary detection. *Int J Urol*, 2013; 20: 530-535. (PMID: 23113677)
- § (9) Yamawaki C, Takahashi M, Takara K, Kume M, Hirai M, Yasui H, Nakamura T: Effect of dexamethasone on extracellular secretion of cystatin C in cancer cell lines. *Biomed Rep*, 2013; 1: 115-118. (PMID: 24648905)
- § ¶ (10) Segawa M, Ogura J, Seki S, Itagaki S, Takahashi N, Kobayashi M, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Rapid stimulating effect of the antiarrhythmic agent amiodarone on absorption of organic anion compounds. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2013; 28: 178-86. (PMID: 22986710)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 栗村 朋子, 大本 暢子, 久米 学, 楨本 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 卷: 323-328 頁 (医中誌 ID: 2014190731)
- § (2) 四宮 一昭, 池方 康一郎, 小山 敏広, 山本 和宏, 平野 剛, 北村 佳久, 平井 みどり, 千堂 年昭: 患者のジェネリック医薬品変更希望に影響を及ぼす患者背景・重要因子の探索 ジェネリック医薬品の適切な使用促進のために. *日本薬剤師会雑誌*, 2013; 65 卷: 1323-1325 頁 (医中誌 ID: 2014041013)

総 説

- (1) 谷藤 亜希子, 平野 剛, 平井 みどり: 病院 DI における医薬品評価と安全対策(第 4 回) 神戸大学医学部附属病院での取り組み 安全性情報への対応を中心に. *日本病院薬剤師会雑誌*, 2013; 49 卷: 955-958 頁 (医中誌 ID: 2013336938)

【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kawano H, Suzuki T, Ishii S, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Ueno D, Yamasaki T, Itoh T, Yokozaki H, Katayama Y: Recurrence of abdominal large-vessel vasculitis and development of severe Sweet syndrome after a single cycle of 5-azacytidine in a patient with myelodysplastic syndrome. *Eur J Haematol*, 2013. (PMID: 24341928)
- ※(2) Saito M, Seo Y, Yano Y, Uehara K, Hara S, Momose K, Hirano H, Yokozaki H, Yoshida M, Azuma T: Portal venous tumor growth-type of hepatocellular carcinoma without liver parenchyma tumor nodules: a case report. *Ann Hepatol*, 2013; 12: 969-73. (PMID: 24114829)
- ※(3) Yamamoto N, Nishimura N, Takeuchi M, Ito T, Yokozaki H, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M, Imadome KI, Iijima K: The emergence of CD20-/CD19- tumor cells after rituximab therapy for Epstein-Barr virus-associated post-transplant lymphoproliferative disorder complicated with hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Eur J Pediatr*, 2013. (PMID: 24169729)
- ※(4) Shigeoka M, Urakawa N, Nakamura T, Nishio M, Watajima T, Kuroda D, Komori T, Kakeji Y, Semba S, Yokozaki H: Tumor associated macrophage expressing CD204 is associated with tumor aggressiveness of esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Sci*, 2013; 104: 1112-9. (PMID: 23648122)
- ※ ¶ (5) Tanimura K, Kojima N, Yamazaki T, Semba S, Yokozaki H, Yamada H: Second trimester fetal death caused by varicella-zoster virus infection. *J Med Virol*, 2013; 85: 935-8. (PMID: 23364880)
- ※(6) Kanzawa M, Semba S, Hara S, Itoh T, Yokozaki H: WNT5A is a key regulator of the epithelial-mesenchymal transition and cancer stem cell properties in human gastric carcinoma cells. *Pathobiology*, 2013; 80: 235-44. (PMID: 23615002)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 横崎 宏, 仙波秀峰: 【がんと間質】 消化管がん間質の特徴. 病理と臨床, 2014: 32 巻: 50-56 頁
- (2) 横崎 宏: 【最新胃癌学】 —基礎と臨床の最新研究動向— 多発、再発癌の分子診断. 日本臨床, 2014: 72 巻: 324-328 頁

病理診断学 Division of Diagnostic Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 881-8. (PMID: 24272229)
- ※ § (2) 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)
- ※(3) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. *Genes Cells*, 2014; 19: 141-52. (PMID: 24330390)
- ※(4) Ueno Y, Takahashi S, Kitajima K, Kimura T, Aoki I, Kawakami F, Miyake H, Ohno Y, Sugimura K: Computed diffusion-weighted imaging using 3-T magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis. *Eur Radiol*, 2013; 23: 3509-16. (PMID: 23881300)

- § (5) Kawano H, Suzuki T, Ishii S, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Ueno D, Yamasaki T, Itoh T, Yokozaki H, Katayama Y: Recurrence of abdominal large-vessel vasculitis and development of severe Sweet syndrome after a single cycle of 5-azacytidine in a patient with myelodysplastic syndrome. *Eur J Haematol*, 2013. (PMID: 24341928)
- ※ § (6) Kusaka S, Nishimura S, Kawakami F, Ohbayashi C, Shibuya Y, Iwata K: Tumefactive fibroinflammatory lesion presenting with head and neck fibrosclerosing lesions and orbital pseudotumors: a case report. *J Med Case Rep*, 2013; 7: 260-260. (PMID: 24229059)
- ※(7) Saito M, Seo Y, Yano Y, Uehara K, Hara S, Momose K, Hirano H, Yokozaki H, Yoshida M, Azuma T: Portal venous tumor growth-type of hepatocellular carcinoma without liver parenchyma tumor nodules: a case report. *Ann Hepatol*, 2013; 12: 969-73. (PMID: 24114829)
- ※(8) Masuda A, Arisaka Y, Hara S, Matsumoto I, Takenaka M, Sakai A, Shiomi H, Matsuki N, Sugimoto M, Fujita T, Hayakumo T, Ku Y, Ogino S, Azuma T, Kutsumi H: MUC2 expression and prevalence of high-grade dysplasia and invasive carcinoma in mixed-type intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatol*, 2013; 13: 583-8. (PMID: 24280573)
- § (9) Sakai Y, Nakai T, Ohbayashi C, Imagawa N, Yanagita E, Satake R, Nitta A, Kajimoto K, Sakuma T, Itoh T: Immunohistochemical profiling of ALK fusion gene-positive adenocarcinomas of the lung. *Int J Surg Pathol*, 2013; 21: 476-82. (PMID: 23794492)
- ※(10) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1219-26. (PMID: 23518144)
- ※(11) Kawano H, Wakahashi K, Ebara S, Ishii S, Suzuki T, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Matsui T, Kawakami F, Hayashi Y, Itoh T, Katayama Y: Unusual hepatic involvement with significant fibrosis in adult T cell leukemia. *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 23942637)
- ※ ¶ (12) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013; 38: 154-60. (PMID: 23292979)
- § (13) Yamaguchi H, Aishima S, Oda Y, Mizukami H, Tajiri T, Yamada S, Tasaki T, Yamakita K, Imai K, Kawakami F, Hara S, Hanada K, Iiboshi T, Fukuda T, Imai H, Inoue H, Nagakawa T, Muraoka S, Furukawa T, Shimizu M: Distinctive histopathologic findings of pancreatic hamartomas suggesting their "hamartomatous" nature: a study of 9 cases. *Am J Surg Pathol*, 2013; 37: 1006-13. (PMID: 23715157)

- ※(14) Sakai Y, Yamasaki T, Kusakabe Y, Kasai D, Kotani Y, Nishimura Y, Itoh T: Large-cell neuroendocrine carcinoma of lung with epidermal growth factor receptor (EGFR) gene mutation and co-expression of adenocarcinoma markers: a case report and review of the literature. *Multidiscip Respir Med*, 2013; 8: 47-47. (PMID: 23866929)
- ※ ¶ (15) Ishii T, Mizukawa K, Sasayama T, Sasaki H, Hayashi S, Nakamizo S, Tanaka H, Tanaka K, Hara S, Hirai C, Itoh T, Kohmura E: Immunohistochemical and molecular genetics study of a granular cell astrocytoma: A case report of malignant transformation to a glioblastoma. *Neuropathology*, 2013; 33: 299-305. (PMID: 22994265)
- ※ ¶ (16) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)
- ※ § (17) Tamura D, Arao T, Nagai T, Kaneda H, Aomatsu K, Fujita Y, Matsumoto K, De Velasco MA, Kato H, Hayashi H, Yoshida S, Kimura H, Maniwa Y, Nishio W, Sakai Y, Ohbayashi C, Kotani Y, Nishimura Y, Nishio K: Slug increases sensitivity to tubulin-binding agents via the downregulation of β III and β IVa-tubulin in lung cancer cells. *Cancer Med*, 2013; 2: 144-54. (PMID: 23634282)
- ¶ (18) Kanzawa M, Hirai C, Morinaga Y, Kawakami F, Hara S, Matsuoka H, Itoh T: Primary submucosal nodular plasmacytoma of the stomach: a poorly recognized variant of gastric lymphoma. *Diagn Pathol*, 2013; 8: 30-30. (PMID: 23425357)
- ※(19) Kanzawa M, Semba S, Hara S, Itoh T, Yokozaki H: WNT5A is a key regulator of the epithelial-mesenchymal transition and cancer stem cell properties in human gastric carcinoma cells. *Pathobiology*, 2013; 80: 235-44. (PMID: 23615002)

総 説

- § (1) Hara S, Ichimaru N, Kyo M, Yamaguchi Y, Kojima Y, Takahara S, Itoh T: Latent mesangial immunoglobulin a deposition in long-term functioning kidney does not correlate with disease progression and may exhibit fluctuating patterns. *Transplant Proc*, 2014; 46: 124-9. (PMID: 24507037)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 川上 史: 先天性間葉芽腎腫. 長嶋 洋治, 黒田 直人, 松寄 理 編, 腎癌 腫瘍病理鑑別診断アトラス, 文光堂, 2013: 164-168 頁

論文

原著

- ※(1) 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 松本 逸平, 福本 巧, 塩見 英之, 増田 充弘, 近藤 武史, 山崎 隆, 伊藤 智雄, 具 英成: 大動脈周囲リンパ節転移を認めた Dul α 十二指腸乳頭部癌の 1 例. 胆道, 2013: 27 巻: 811-816 頁 (医中誌 ID: 2014079213)
- ※(2) 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 篠崎 健太, 村上 冴, 吉田 優子, 松本 逸平, 福本 巧, 川上 史, 原 重雄, 具 英成: 肝外胆管原発印環細胞癌に対して胆管切除術を施行した 1 例. 日本消化器外科学会雑誌, 2013: 46 巻: 840-846 頁 (医中誌 ID: 2014153406)
- ※(3) 牧原 夏子, 蝦名 康彦, 出口 可奈, 白川 得朗, 宮原 義也, 上野 嘉子, 前田 哲雄, 川上 史, 原 重雄, 山田 秀人: 子宮留膿腫を契機に発見された子宮体部原発扁平上皮癌の 1 症例. 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2013: 31 巻: 1062-1067 頁 (医中誌 ID: NC11130419)
- ※§(4) 安田 貴志, 角 泰雄, 黒田 大介, 長谷川 寛, 富永 正寛, 酒井 康裕, 伊藤 智雄, 掛地 吉弘: 腹腔鏡補助下切除術を施行した S 状結腸 MALT リンパ腫と胃癌を合併した 1 例. 臨床外科(0386-9857), 2013: 68 巻: 1237-1241 頁 (医中誌 ID: 2014083129)
- §(5) 石森 真吾, 貝藤 裕史, 松野下 夏樹, 橋本 総子, 忍頂寺 毅史, 原 重雄, 吉川 徳茂, 飯島 一誠: 肉眼的血尿に伴い急性腎障害を呈した IgA 腎症の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2013: 33 巻: 197-199 頁 (医中誌 ID: 2014059794)
- ※(6) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 原 重雄, 具 英成: 胆嚢癌との鑑別が困難であった著明な粘液産生を伴う胆嚢腺筋腫症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2013: 74 巻: 1988-1992 頁 (医中誌 ID: 2013331138)
- ※(7) 増田 充弘, 角山 沙織, 有坂 好史, 塩見 英之, 竹中 完, 松木 信之, 久津見 弘, 早雲 孝信, 原 重雄, 味木 徹夫, 具 英成, 東 健: 術前診断に苦慮した IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 例. 胆道, 2013: 27 巻: 210-217 頁 (医中誌 ID: 2013301209)
- §(8) 藤田 敏忠, 大野 伯和, 田中 賢一, 藤野 泰宏, 富永 正寛, 酒井 康裕, 中村 毅: 間質線維反応からみた Stage II 直腸癌再発高リスク群の同定. 癌の臨床(0021-4949), 2013: 59 巻: 89-93 頁 (医中誌 ID: 2013193440)
- ※(9) 岩田 健太郎, 梅本 善哉, 神澤 真紀, 原 重雄, 横崎 宏, 西本 隆: 腸管スピロヘータ症治療に大建中湯エキスをを用いた一例. 日本東洋医学雑誌, 2013: 64 巻: 27-31 頁 (医中誌 ID: 2013135621)

- ※ §(10) 岡崎 葉子, 早川 晶, 森 健, 山本 暢之, 菊間 知恵, 東口 佳苗, 川上 史, 林 祥剛, 林 伸英, 河野 誠司: 初診時、播種性血管内凝固 (DIC) を合併、急性白血病が疑われた胞巣型横紋筋肉腫の一症例. 日本検査血液学会雑誌, 2013: 14 巻: 57-63 頁 (医中誌 ID: 2013180716)

総 説

- (1) 原 重雄: 【移植腎病理:実践的な移植腎病理診断のために】 移植後 *de novo* 腎炎. 腎と透析, 2013: 75 巻: 699-704 頁 (医中誌 ID: NC03050014)
- (2) 原 重雄, 山口 裕: 【腎移植における新しい展開】 移植腎病理 Banff 分類と再発腎炎. 腎と透析, 2013: 75 巻: 113-118 頁 (医中誌 ID: 2013331696)

病理病態学 Division of Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) 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)
- ※ §(2) 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)
- ※ §(3) Kotaki T, Khairunisa SQ, Sukartiningrum SD, Arfijanto MV, Utsumi T, Normalina I, Handajani R, Widiyanti P, Rusli M, Rahayu RP, Lusida MI, Hayashi Y, Nasronudin, Kameoka M: High Prevalence of HIV-1 CRF01_AE Viruses among Female Commercial Sex Workers Residing in Surabaya, Indonesia. *PLoS One*, 2013: 8: e82645-e82645. (PMID: 24367533)

- ※(4) Yamamoto K, Yakushijin K, Nakamachi Y, Miyata Y, Sanada Y, Tanaka Y, Okamura A, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Extramedullary T-lymphoid blast crisis of an ETV6/ABL1-positive myeloproliferative neoplasm with t(9;12)(q34;p13) and t(7;14)(p13;q11.2). *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 24318592)
- (5) Fujimori H, Yano Y, Hayashi Y: The deconstruction of Medicine-Metamorphosis of Chinese Traditional Medicine in Japan and the Birth of Morphologic Pathology in the Edo Period, which led to Contemporary Japanese Manual Therapeutics. *JOURNAL OF PHILOSOPHY AND ETHICS IN HEALTH CARE AND MEDICINE*, 2013: 59-80.
- ※ § ¶ (6) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepatol Res*, 2013: 43: 1032-9. (PMID: 23336705)
- ※ § (7) Widasari DI, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Rinonce HT, Utoro T, Lusida MI, Soetjipto, Asmara W, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis E virus infection in two different community settings with identification of swine HEV genotype 3 in Indonesia. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 692-703. (PMID: 23865729)
- ※ § (8) Rinonce HT, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Prasanto H, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis B and C virus infection among hemodialysis patients in Yogyakarta, Indonesia: Prevalence and molecular evidence for nosocomial transmission. *J Med Virol*, 2013: 85: 1348-61. (PMID: 23919229)
- ※(9) Kawano H, Wakahashi K, Ebara S, Ishii S, Suzuki T, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Matsui T, Kawakami F, Hayashi Y, Itoh T, Katayama Y: Unusual hepatic involvement with significant fibrosis in adult T cell leukemia. *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 23942637)
- ※ § (10) Juniastuti, Utsumi T, Aksono EB, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Rantam FA, Kusumobroto HO, Lusida MI: Predominance of precore mutations and clinical significance of basal core promoter mutations in chronic hepatitis B virus infection in Indonesia. *Biomed Rep*, 2013: 1: 522-528. (PMID: 24648979)
- ※ § (11) Anggorowati N, Yano Y, Subronto YW, Utsumi T, Heriyanto DS, Mulya DP, Rinonce HT, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Hayashi Y: GB virus C infection in Indonesian HIV-positive patients. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 298-308. (PMID: 23590588)
- ※ § ¶ (12) Youssef A, Yano Y, El-Sayed Zaki M, Utsumi T, Hayashi Y: Characteristics of hepatitis viruses among Egyptian children with acute hepatitis. *Int J Oncol*, 2013: 42: 1459-65. (PMID: 23404231)
- ※(13) Yano Y, Seo Y, Azuma T, Hayashi Y: Hepatitis B virus and host factors. *Hepatobiliary Surg Nutr*, 2013: 2: 121-3. (PMID: 24570927)

- § (14) Anggorowati N, Yano Y, Subronto YW, Utsumi T, Heriyanto DS, Mulya DP, Rinonce HT, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Hayashi Y: GB virus C infection in Indonesian HIV-positive patients. *Microbiol Immunol*, 2013. (PMID: 23373766)
- ※ § (15) Truong BX, Yano Y, VAN VT, Seo Y, Nam NH, Trach NK, Utsumi T, Azuma T, Hayashi Y: Clinical utility of protein induced by vitamin K absence in patients with chronic hepatitis B virus infection. *Biomed Rep*, 2013: 1: 122-128. (PMID: 24648907)
- ※(16) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Gain of 11q by an additional ring chromosome 11 and trisomy 18 in CD5-positive intravascular large B-cell lymphoma. *J Clin Exp Hematop*, 2013: 53: 161-5. (PMID: 23995114)
- ※(17) Bai F, Yano Y, Fukumoto T, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Anggorowati N, Rinonce HT, Widasari DI, Saito M, Hirano H, Hayakumo T, Seo Y, Azuma T, Ku Y, Hayashi Y: Quantification of pregenomic RNA and covalently closed circular DNA in hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma. *Int J Hepatol*, 2013: 2013: 849290-849290. (PMID: 24455286)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 矢野 嘉彦, 林 祥剛, 東 健: 急性 B 型肝炎 当院におけるゲノタイプ A による急性 B 型肝炎の特徴. *肝臓*, 2013: 54 巻: A719-A719 頁 (医中誌 ID: NB19150110)
- ※ § (2) 岡崎 葉子, 早川 晶, 森 健, 山本 暢之, 菊間 知恵, 東口 佳苗, 川上 史, 林 祥剛, 林 伸英, 河野 誠司: 初診時、播種性血管内凝固 (DIC) を合併、急性白血病が疑われた胞巣型横紋筋肉腫の一症例. *日本検査血液学会雑誌*, 2013: 14 巻: 57-63 頁 (医中誌 ID: 2013180716)

総 説

- ※(1) 内海 孝子, 林 祥剛, 堀田 博: 【海外拠点におけるウイルス感染症研究】 神戸大学インドネシア拠点における国際共同研究活動. *ウイルス*, 2013: 63 巻: 59-67 頁 (医中誌 ID: 2013319802)

【地域社会医学・健康科学講座 Department of Social/Community
Medicine and Health Science】

総合臨床教育・育成学 Division of Integrated Medical Education

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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.
- ※ § (2) Nishimura, Mitsushige MD; Hiraoka, Eiji MD; Seto, Hiroyuki MD; Toyokuni, Takehiro MD; Miyoshi, Sonoko MD; Kubokawa, Osamu MD; Mori, Hiroyuki MD; Arai, Takashi MD; Kitamura, Tatsuyoshi MD; Takashima, Mototsugu MD; Akisaki, Taichi MD; Yasuda, Hisafumi MD; Kanazawa, Kenji MD; Hara, Kenta MD; Kusahara, Sentaro MD; Akita, Hozuka MD; Eron, Lawrence MD: Hepatic and Brain Abscesses With Endophthalmitis Due to *Klebsiella pneumoniae*: An Emerging Infectious Disease. *Infect Dis Clin Pract (Baltim Md)*, 2013; 21: 380-382.
- (3) Yasui N, Takaoka Y, Nishio H, Nurputra DK, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kowa H, Maeda E, Sugano A, Miura K, Sakaeda T, Kanda F, Toda T: Molecular pathology of Sandhoff disease with p.Arg505Gln in HEXB: application of simulation analysis. *J Hum Genet*, 2013; 58: 611-7. (PMID: 23759947)
- § (4) Tomita M, Koike H, Kawagashira Y, Iijima M, Adachi H, Taguchi J, Abe T, Sako K, Tsuji Y, Nakagawa M, Kanda F, Takeda F, Sugawara M, Toyoshima I, Asano N, Sobue G: Clinicopathological features of neuropathy associated with lymphoma. *Brain*, 2013; 136: 2563-78. (PMID: 23884813)

- § (5) Hayami H, Takahashi S, Ishikawa K, Yasuda M, Yamamoto S, Uehara S, Hamasuna R, Matsumoto T, Minamitani S, Watanabe A, Iwamoto A, Totsuka K, 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, Tatsugami K, Yamaguchi T, Ito S, Kanokogi M, Narita H, Kawano H, Hosobe T, Takayama K, Sumii T, Fujii A, Sato T, Yamauchi T, Izumitani M, Chokyu H, Ihara H, Akiyama K, Yoshioka M, Uno S, Monden K, Kano M, Kaji S, Kawai S, Ito K, Inatomi H, Nishimura H, Ikuyama T, Nishi S, Takahashi K, Kawano Y, Ishihara S, Tsuneyoshi K, Matsushita S, Yamane T, Hirose T, Fujihira S, Endo K, Oka Y, Takeyama K, Kimura T, Uemura T: Nationwide surveillance of bacterial pathogens from patients with acute uncomplicated cystitis conducted by the Japanese surveillance committee during 2009 and 2010: antimicrobial susceptibility of Escherichia coli and Staphylococcus saprophyticus. J Infect Chemother, 2013; 19: 393-403. (PMID: 23640203)
- ※ ¶ (6) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Anti-MRSA drug use and antibiotic susceptibilities of MRSA at a university hospital in Japan from 2007 to 2011. J Antibiot (Tokyo), 2013; 66: 273-6. (PMID: 23531989)
- § § (7) Morioka I, Yahata M, Shibata A, Miwa A, Yokota T, Jikimoto T, Nakamura M, Lee JJ, Yoshida H, Yamada H, Arakawa S, Iijima K: Impact of pre-emptive contact precautions for outborn neonates on the incidence of healthcare-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus transmission in a Japanese neonatal intensive care unit. J Hosp Infect, 2013; 84: 66-70. (PMID: 23561425)
- (8) Uenaka T, Kowa H, Sekiguchi K, Nagata K, Ohtsuka Y, Kanda F, Toda T: Myositis with antimitochondrial antibodies diagnosed by rectus abdominis muscle biopsy. Muscle Nerve, 2013; 47: 766-8. (PMID: 23553600)
- ※(9) 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, 2013; 42: 359-62. (PMID: 24310770)
- § ¶ (10) Yasufuku T, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Risk factors for refractory febrile neutropenia in urological chemotherapy. J Infect Chemother, 2013; 19: 211-6. (PMID: 23011233)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 森田 宏紀: 性ホルモン関連 hCG・hPL. 竹内晴博 編, 内分泌ホルモンのすべて, 科学評論社, 2013: 359-365 頁

- ※ §(2) 櫻井 孝, 中田 由香子, 安田 尚史, 岸上 景子, 矢谷 宏文, 原 賢太, 永田 正男, 横野 浩一.: 16 ジスチグミン投与中にコリン作動性クリーゼを発症した症例. 秋下 雅弘, 葛谷 雅文 編, 症例から学ぶ 高齢者の安全な薬物療法, ライフ・サイエンス, 2013: 71-74 頁

論 文

原 著

- (1) 福住 典子, 濱口 浩敏, 高坂 仁美, 沖 都麦, 坂本 雅子, 今西 孝充, 林 伸英, 河野 誠司, 荻田 典生: 頭蓋外椎骨動脈解離 5 症例のエコー所見についての検討. *Neurosonology*, 2013: 26 巻: 12-15 頁 (医中誌 ID: NB13470004)
- (2) 西村 光滋, 田中 祐貴, 世戸 博之, 浅川 俊, 服部 素子, 豊国 剛大, 三好 園子, 久保川 修, 森 寛行, 安田 尚史, 金澤 健司, 原 賢太, 秋田 穂東: クロウン病加療中に発熱・皮疹・意識障害が出現、スイート病と診断された若年女性の 1 例. *日本病院総合診療医学会雑誌*, 2013: 4 巻: 36-40 頁 (医中誌 ID: 2013303500)
- (3) 濱口 浩敏, 福住 典子, 高坂 仁美, 沖 都麦, 荻田 典生: 脳卒中十番勝負 頸部血管エコー検査が診断、治療効果判定に有用であった側頭動脈炎の一例. *Neurosonology*, 2013: 25 巻: 76-76 頁 (医中誌 ID: 2013284018)
- (4) 福住 典子, 濱口 浩敏, 高坂 仁美, 沖 都麦, 坂本 雅子, 今西 孝充, 林 伸英, 河野 誠司, 荻田 典生: 頭蓋外椎骨動脈解離症例のエコー所見についての検討. *Neurosonology*, 2013: 25 巻: 92-92 頁 (医中誌 ID: 2013284047)
- (5) 竹内 聖二, 中野 英司, 山下 大介, 井川 健, 森田 明理, 荻田 典生, 錦織 千佳子: A 群色素性乾皮症の軽症例. *日本小児皮膚科学会雑誌*, 2013: 32 巻: 167-172 頁 (医中誌 ID: 2014056376)
- (6) 宮脇 統子, 関口 兼司, 安井 直子, 上田 健博, 荻田 典生, 戸田 達史: SCA8 遺伝子の CTA/CTG リピート数増大をみとめた若年性パーキンソニズムの 1 例. *臨床神経学*, 2013: 53 巻: 278-282 頁 (医中誌 ID: 2013199200)
- (7) 上中 健, 濱口 浩敏, 関口 兼司, 古和 久朋, 荻田 典生, 戸田 達史: Reversible cerebral vasoconstriction syndrome(RCVS)による脳梗塞をきたした全身性エリテマトーデス・抗リン脂質抗体陽性患者の 1 例. *臨床神経学*, 2013: 53 巻: 283-286 頁 (医中誌 ID: 2013199201)
- §(8) 関口 兼司, 幸原 伸夫, 荻田 典生, 戸田 達史: 逆行性感覚神経伝導検査における貼布型ディスプレイ表面電極の貼布位置による比較. *臨床神経生理学*, 2013: 41 巻: 23-28 頁 (医中誌 ID: 2014060015)

総 説

- (1) 荻田 典生: 神戸大学医学部医学科と関連病院を連結する地域医療学教育. 神緑会学術誌, 2013: 29 巻: 74-76 頁 (医中誌 ID: 2014021266)

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) 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: 971-8. (PMID: 24201744)
- (2) 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: e43-50. (PMID: 24315893)
- (3) 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: 143-5. (PMID: 24169796)
- § (4) Ikezawa K, Kanai M, Ajiki T, Tsukamoto T, Toyokawa H, Terajima H, Furuyama H, Nagano H, Ikai I, Kuroda N, Awane M, Ochiai T, Takemura S, Miyamoto A, Kume M, Ogawa M, Takeda Y, Taira K, Ioka T: Patients with recurrent biliary tract cancer have a better prognosis than those with unresectable disease: retrospective analysis of a multi-institutional experience with patients of advanced biliary tract cancer who received palliative chemotherapy. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014; 21: 98-104. (PMID: 23798367)

- § (5) Kou T, Kanai M, Ikezawa K, Ajiki T, Tsukamoto T, Toyokawa H, Yazumi S, Terajima H, Furuyama H, Nagano H, Ikai I, Kuroda N, Awane M, Ochiai T, Takemura S, Miyamoto A, Kume M, Ogawa M, Takeda Y, Taira K, Ioka T: Comparative outcomes of elderly and non-elderly patients receiving first-line palliative chemotherapy for advanced biliary tract cancer. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 29: 403-8. (PMID: 23869919)
- § (6) 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: 15-9. (PMID: 23774458)
- § (7) Shinozaki K, Ajiki T, Okazaki T, Ueno K, Matsumoto T, Ohtsubo I, Murakami S, Yoshida Y, Matsumoto I, Fukumoto T, Sugimoto T, Ohno M, Ku Y: Gallbladder bed pocket score as a preoperative measure for assessing the difficulty of laparoscopic cholecystectomy. *Asian J Endosc Surg*, 2013; 6: 285-91. (PMID: 23841893)
- § (8) Osawa K, Shigemura K, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Candida urinary tract infection and Candida species susceptibilities to antifungal agents. *J Antibiot (Tokyo)*, 2013; 66: 651-4. (PMID: 23801184)
- (9) Ajiki T, Fukumoto T, Ueno K, Okazaki T, Matsumoto I, Ku Y: Three-dimensional computed tomographic cholangiography as a novel diagnostic tool for evaluation of bile duct invasion of perihilar cholangiocarcinoma. *Hepatogastroenterology*, 2013; 60: 1833-8. (PMID: 24719915)
- ¶ (10) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 1144-50. (PMID: 23179609)
- § (11) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Ohji G, Lee JJ, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Infection control team activity and recent antibiograms in the Kobe University Hospital. *J Antibiot (Tokyo)*, 2013; 66: 511-6. (PMID: 23632920)
- ¶ (12) Matsumoto I, Shirakawa S, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Kitajima K, Ku Y: 18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Does Not Aide in Diagnosis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2013; 11: 712-8. (PMID: 23353642)
- § (13) Shigemura K, Tanaka K, Osawa K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Clinical factors associated with shock in bacteremic UTI. *Int Urol Nephrol*, 2013. (PMID: 23616061)
- (14) Awazu M, Fukumoto T, Takebe A, Ajiki T, Matsumoto I, Kido M, Tanaka M, Kuramitsu K, Ku Y: Lymphadenectomy combined with locoregional treatment for multiple advanced hepatocellular carcinoma with lymph node metastases. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E17-27. (PMID: 23756659)

- § (15) Taoka R, Togo Y, Kubo T, Kido M, Miki K, Kiyota H, Egawa S, Sugawara T, Yasuda M, Nakano M, Deguchi T, Nishino M, Ishikawa K, Shiroki R, Matsumoto M, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, 他 12 名: Assessment of antimicrobial prophylaxis to prevent perioperative infection in patients undergoing prostate brachytherapy: multicenter cohort study. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 926-930.
- § (16) Hamasuna R, Yasuda M, Ishikawa K, Arakawa S, Fujisawa M, et al: Nationwide surveillance of bacterial pathogen from patients with acute uncomplicated cystitis conducted by the Japanese surveillance committee during 2009 and 2010: antimicrobial susceptibility *Escherichia coli* and *Staphylococcus saprophyticus*. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 393-403.
- § (17) Hamasuna R, Yasuda M, Ishikawa K, Arakawa S, Fujisawa M, et al: Nationwide surveillance of the antimicrobial susceptibility of *Neisseria gonorrhoeae* from male urethritis in Japan. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 571-578.

総 説

- § ¶ (1) Fujita T, Kutsumi H, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T: Adherence to the preventive strategies for nonsteroidal anti-inflammatory drug- or low-dose aspirin-induced gastrointestinal injuries. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 559-73. (PMID: 23460386)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 篠崎 健太, 村上 冨, 吉田 優子, 松本 逸平, 福本 巧, 川上 史, 原 重雄, 具 英成: 肝外胆管原発印環細胞癌に対して胆管切除術を施行した 1 例. *日本消化器外科学会雑誌*, 2013; 46 巻: 840-846 頁 (医中誌 ID: 2014153406)
- (2) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 篠崎 健太, 吉田 優子, 村上 冨, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 抗血栓薬服用患者に対する胆嚢摘出術症例の検討. *日本腹部救急医学会雑誌*, 2013; 33 巻: 1097-1102 頁 (医中誌 ID: 2014078280)
- (3) 田中 基文, 福本 巧, 木戸 正浩, 武部 敦志, 蔵満 薫, 木下 秘我, 小松 昇平, 福島 健司, 浦出 剛史, 宗 慎一, 新関 亮, 松本 逸平, 味木 徹夫, 寺嶋 千貴, 藤井 収, 出水 祐介, 不破 信和, 具 英成: 進行肝細胞癌に対する粒子線治療後に PIHP を施行した症例の検討. *癌と化学療法*, 2013; 40 巻: 1681-1683 頁 (医中誌 ID: NC12480035)

- ※(4) 山田 勇, 篠崎 健太, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 吉田 優子, 村上 洸, 大坪 出, 白川 幸代, 田中 正樹, 椋棒 英世, 後藤 直大, 浅利 貞毅, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 村上 昌雄, 具 英成: 集学的治療により長期生存を得ている大動脈周囲リンパ節転移陽性胆管癌の 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 卷: 1741-1743 頁 (医中誌 ID: NC12480055)
- (5) 村上 洸, 味木 徹夫, 篠崎 健太, 吉田 優子, 大坪 出, 岡崎 太郎, 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: 切除不能胆嚢癌に対し化学療法施行後に切除を施行した 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 卷: 1744-1746 頁 (医中誌 ID: NC12480056)
- (6) 吉田 俊彦, 木戸 正浩, 福本 巧, 小松 昇平, 高橋 応典, 武部 敦志, 田中 基文, 蔵満 薫, 木下 秘我, 味木 徹夫, 松本 逸平, 新関 亮, 岡崎 太郎, 浅利 貞毅, 具 英成: 集学的治療における術前経皮的肝灌流化学療法と肝切除の位置付け. 癌と化学療法, 2013: 40 卷: 1822-1824 頁 (医中誌 ID: NC12480082)
- (7) 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, 木戸 正浩, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 初回切除後 4 年で発症した異時性膀胱癌の 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 卷: 1893-1896 頁 (医中誌 ID: NC12480105)
- ※(8) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 原 重雄, 具 英成: 胆嚢癌との鑑別が困難であった著明な粘液産生を伴う胆嚢腺筋腫症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2013: 74 卷: 1988-1992 頁 (医中誌 ID: 2013331138)
- ※(9) 増田 充弘, 角山 沙織, 有坂 好史, 塩見 英之, 竹中 完, 松木 信之, 久津見 弘, 早雲 孝信, 原 重雄, 味木 徹夫, 具 英成, 東 健: 術前診断に苦慮した IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 例. 胆道, 2013: 27 卷: 210-217 頁 (医中誌 ID: 2013301209)
- §(10) 中島 高広, 大野 伯和, 味木 徹夫, 河北 由紀子, 杉本 武巳, 足立 確郎: 膵体尾部脂肪置換を合併した十二指腸癌の 1 切除例. 消化器外科, 2013: 36 卷: 995-1000 頁 (医中誌 ID: 2013244005)
- ※ §(11) 東郷容和, 山本新吾, 藤澤正人 (他 3 名 (全国共同研究田岡利宜也, 荒川創一: 泌尿器科領域における周術期感染症予防抗菌薬の使用状況についてのアンケート調査報告. 日本泌尿器科学会雑誌, 2013: 104 卷: 579-588 頁

総 説

- (1) 橋本 正良: MOZAMBIQUE 熱帯地域での医療活動は水に気をつける. 薬の知識, 1994: 45 卷: 19-19 頁

- (2) 味木 徹夫: 神戸大学医学部医学科地域特別卒業生交流会「地域わくわく会」. 神緑会
会報誌, 2013: 5 巻: 30-34 頁
- (3) 荒川 創一, 吉中 平次: 手術室感染対策新常識 手術室設計—鹿児島大学病院改築か
ら学ぶ—. 手術看護エキスパート, 2013: 7 巻: 57-61 頁
- (4) 荒川 創一: 性感染症アップデート 5. 淋菌感染症. モダンメディア, 2013: 59 巻: 130-
141 頁
- (5) 荒川 創一: フォーリーカテーテルの材質／コーティングについて 観戦管理の視点
から押さえておきたいポイント (第 1 回) (全 2 回). 泌尿器ケア, 2013: 18 巻: 266-269
頁
- (6) 荒川 創一: 2011 年性感染症ガイドライン. 感染症内科, 2013: 1 巻: 316-323 頁
- (7) 荒川 創一: 【迅速で的確な対応のための重傷感染症 Q&A—最新の診かたと考え方】初
期診断から治療まで 疾患別・最新の感染症治療 尿路感染症 urosepsis となる重症
例を中心に. 救急・集中治療, 2013: 24 巻: 1400-1409 頁
- (8) 荒川 創一: 中高生に向けた性感染症予防の啓発活動—学会標準用スライドの活用—.
小児科, 2013: 54 巻: 1531-1539 頁
- (9) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 大坪 出, 村上 冴, 吉田 優子, 篠崎 健太, 松本 逸平, 福本
巧, 具 英成: 【癌治療の選択-治療効果と治療費】 胆道癌の治療効果と治療費. 外科,
2013: 75 巻: 49-53 頁 (医中誌 ID: 2013104323)

医療システム学 衛生学

Division of Medical and Healthcare Systems - Section of Hygiene

英 文

論 文

原 著

- ¶(1) Kitajima K, Kono A, Konishi J, Suenaga Y, Takahashi S, Sugimura K: 18F-FDG-PET/CT
findings of retroperitoneal tumors: a pictorial essay. Jpn J Radiol, 2013: 31: 301-9. (PMID:
23456547)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nikolai S, Huebbe P, Metges CC, Schloesser A, Dose J, Ikuta N, Terao K, Matsugo S, Rimbach G: R- α lipoic acid γ -cyclodextrin complex increases energy expenditure: a 4-month feeding study in mice. *Nutrition*, 2014; 30: 228-33. (PMID: 24377457)
- § § (2) Ikuta N, Sugiyama H, Shimosegawa H, Nakane R, Ishida Y, Uekaji Y, Nakata D, Pallauf K, Rimbach G, Terao K, Matsugo S: Analysis of the enhanced stability of R(+)-alpha lipoic acid by the complex formation with cyclodextrins. *Int J Mol Sci*, 2013; 14: 3639-55. (PMID: 23434662)
- § (3) Naoko Ikuta, Yukiko Uekaji, Daisuke Nakata, Keiji Terao, Seiichi Matsugo: Safety evaluation of R(+)-alpha lipoic acid-gamma cyclodextrin complex. *J Biochem Pharmacol Res*, 2013; 1: 212-218.

邦 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) 生田 直子, 松郷 誠一: 第 18 章: 機能性素材のシクロデキストリンによる安定化と吸収性向上. 寺尾啓二, 池田 宰 編, シクロデキストリンの科学と技術, シーエムシー出版, 2013: 176-189 頁

疫学 Division of Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Yamamoto T, Sato H, Lai PS, Nurputra DK, Harahap NI, Morikawa S, Nishimura N, Kurashige T, Ohshita T, Nakajima H, Yamada H, Nishida Y, Toda S, Takanashi JI, Takeuchi A, Tohyama Y, Kubo Y, Saito K, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: Intragenic mutations in SMN1 may contribute more significantly to clinical severity than SMN2 copy numbers in some spinal muscular atrophy (SMA) patients. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 24359787)
- ※ § (2) Yamamoto N, Nishimura N, Takeuchi M, Ito T, Yokozaki H, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M, Imadome KI, Iijima K: The emergence of CD20-/CD19- tumor cells after rituximab therapy for Epstein-Barr virus-associated post-transplant lymphoproliferative disorder complicated with hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Eur J Pediatr*, 2013. (PMID: 24169729)
- ※ § (3) Yasui N, Takaoka Y, Nishio H, Nurputra DK, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kowa H, Maeda E, Sugano A, Miura K, Sakaeda T, Kanda F, Toda T: Molecular pathology of Sandhoff disease with p.Arg505Gln in HEXB: application of simulation analysis. *J Hum Genet*, 2013; 58: 611-7. (PMID: 23759947)
- ※(4) Morioka I, Miwa A, Yokota T, Huu CT, Nagasaka M, Koda T, Matsuo K, Morikawa S, Shibata A, Hisamatsu C, Nishio H, Yamada H, Nishijima E, Iijima K: Severely high serum unbound bilirubin level after abdominal surgery in a newborn. *Pediatr Int*, 2013; 55: e59-62. (PMID: 23782381)
- ※ § ¶ (5) Hartomo TB, Kozaki A, Hasegawa D, Pham TV, Yamamoto N, Saitoh A, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Ohashi H, Yamamoto T, Morikawa S, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Minimal residual disease monitoring in neuroblastoma patients based on the expression of a set of real-time RT-PCR markers in tumor-initiating cells. *Oncol Rep*, 2013; 29: 1629-36. (PMID: 23417100)
- § (6) Tamamaki K, Nishio H: Study abroad experience is related to Japanese doctors' behavior to see foreign patients. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E10-6. (PMID: 23756658)

総 説

- (1) Nishio H: PLS3 expression and SMA phenotype: a commentary on correlation of PLS3 expression with disease severity in children with spinal muscular atrophy. *J Hum Genet*, 2014; 59: 64-5. (PMID: 24284364)

- ※ § (2) Nurputra DK, Lai PS, Harahap NI, Morikawa S, Yamamoto T, Nishimura N, Kubo Y, Takeuchi A, Saito T, Takeshima Y, Tohyama Y, Tay SKh, Low PS, Saito K, Nishio H: Spinal muscular atrophy: from gene discovery to clinical trials. *Ann Hum Genet*, 2013; 77: 435-63. (PMID: 23879295)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 西尾 久英: 変性疾患 運動ニューロン疾患 脊髄性筋萎縮症 5 番染色体性劣性遺伝性脊髄性筋萎縮症 脊髄性筋萎縮症 [SMA I 型(infantile acute SMA, Werdnig-Hoffmann 病), SMA II 型(infantile chronic SMA, Dubowitz 病)]. 編, 別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.27 神経症候群 (第 2 版) (II) その他の神経疾患を含めて, 日本臨床社, 2014: 533-537 頁

論 文

原 著

- § (1) 羽深 理恵, 鈴木 俊明, 長谷川 博也, 唐澤 環, 金子 詩子, 池住 洋平, 大橋 伯, 赤坂 紀幸, 遠山 潤, 西尾 久英, 齋藤 昭彦: 劇症肝不全を発症した脊髄性筋萎縮症の 1 例. *日本小児科学会雑誌*, 2013; 117 巻: 1031-1036 頁 (医中誌 ID: 2013302466)
- § (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(9)1927年から内務省令改正(1930年)まで(後編). *労働科学*, 2013; 89 巻: 56-73 頁 (医中誌 ID: 2014106535)

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ratta-apha W, Hishimoto A, Mouri K, Shiroyiwa K, Sasada T, Yoshida M, Okazaki S, Supriyanto I, Asano M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I: Haplotype analysis of the DISC1 Ser704Cys variant in Japanese suicide completers. *Psychiatry Res*, 2014; 215: 249-51. (PMID: 24289909)
- § (2) Yoshioka N, Akamatsu S, Mitsuhashi T, Todo C, Asano M, Ueno Y: A simple method for the simultaneous determination of mushroom toxins by liquid chromatography-time-of-flight mass spectrometry. *Forensic Toxicol*, 2014; 32: 89-96.
- ※ § (3) Ratta-Apha W, Hishimoto A, Mouri K, Shiroyiwa K, Sasada T, Yoshida M, Supriyanto I, Ueno Y, Asano M, Shirakawa O, Togashi H, Takai Y, Sora I: Association analysis of the DISC1 gene with schizophrenia in the Japanese population and DISC1 immunoreactivity in the postmortem brain. *Neurosci Res*, 2013; 77: 222-7. (PMID: 24013095)
- ※ § (4) Ratta-Apha W, Hishimoto A, Yoshida M, Ueno Y, Asano M, Shirakawa O, Sora I: Association study of BDNF with completed suicide in the Japanese population. *Psychiatry Res*, 2013; 209: 734-6. (PMID: 23850432)
- ¶ (5) Sakurada M, Asano M, Takahashi M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Kondo T, Ueno Y: Estimates of exposure to cold before death from immunohistochemical expression patterns of HSP70 in glomerular podocytes. *Int J Legal Med*, 2013; 127: 783-90. (PMID: 23247372)
- § (6) Minori Nishiguchi, Motonori Takahashi, Hideyuki Nushida, Noriyuki Okudaira, Hajime Nishio: An Autopsy Case of a Nonprescription Aspirin Overdose and Chlorine Gas Exposure. *Journal of Forensic Research*, 2013; 4.

邦 文

論 文

原 著

- §(1) 渡邊 慶明, 門澤 秀一, 湯淺 奈美, 東田 明博, 山田 元, 近藤 武史: 肝動脈化学塞栓療法後、ウエルシュ菌による肝ガス壊疽を合併し溶血性ショックにより死亡した1例. *IVR: Interventional Radiology*, 2013; 28 卷: 58-61 頁 (医中誌 ID: 2013170771)

内科学講座

Department of Internal Medicine

総合内科学

循環器内科学

呼吸器内科学

睡眠呼吸管理学

免疫内科学

消化器内科学

消化器先端医療開発

糖尿病・内分泌内科学

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

スキンリサーチクリニカル

精神医学

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
麻酔科学
口腔外科学

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

総合内科学 Division of General Internal Medicine

英 文

論 文

原 著

§ (1) Naito T, Mizooka M, Mitsumoto F, Kanazawa K, Torikai K, Ohno S, Morita H, Ukimura A, Mishima N, Otsuka F, Ohyama Y, Nara N, Murakami K, Mashiba K, Akazawa K, Yamamoto K, Senda S, Yamanouchi M, Tazuma S, Hayashi J: Diagnostic workup for fever of unknown origin: a multicenter collaborative retrospective study. *BMJ Open*, 2013; 3: e003971-e003971. (PMID: 24362014)

※ § ¶ (2) Nishimura, Mitsushige MD; Hiraoka, Eiji MD; Seto, Hiroyuki MD; Toyokuni, Takehiro MD; Miyoshi, Sonoko MD; Kubokawa, Osamu MD; Mori, Hiroyuki MD; Arai, Takashi MD; Kitamura, Tatsuyoshi MD; Takashima, Mototsugu MD; Akisaki, Taichi MD; Yasuda, Hisafumi MD; Kanazawa, Kenji MD; Hara, Kenta MD; Kusahara, Sentaro MD; Akita, Hozuka MD; Eron, Lawrence MD: Hepatic and Brain Abscesses With Endophthalmitis Due to *Klebsiella pneumoniae*: An Emerging Infectious Disease. *Infect Dis Clin Pract (Baltim Md)*, 2013; 21: 380-382.

邦 文

書 籍

共 訳

※ § (1) Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos GM, Chambers HF, Saag MS: サンフォード感染症治療ガイド 2013. Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos GM, Chambers HF, Saag MS 編, *The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy 2013*, ライフサイエンス出版, 2013.

分担執筆

- ※ §(1) 櫻井 孝, 中田 由香子, 安田 尚史, 岸上 景子, 矢谷 宏文, 原 賢太, 永田 正男, 横野 浩一.: 16 ジスチグミン投与中にコリン作動性クリーゼを発症した症例. 秋下 雅弘, 葛谷 雅文 編, 症例から学ぶ 高齢者の安全な薬物療法, ライフ・サイエンス, 2013: 71-74 頁

論 文

原 著

- (1) 西村 光滋, 田中 祐貴, 世戸 博之, 浅川 俊, 服部 素子, 豊国 剛大, 三好 園子, 久保川 修, 森 寛行, 安田 尚史, 金澤 健司, 原 賢太, 秋田 穂束: クロウン病加療中に発熱・皮疹・意識障害が出現、スイート病と診断された若年女性の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌, 2013: 4 巻: 36-40 頁 (医中誌 ID: 2013303500)

総 説

- ※ §(1) 岩田 健太郎, 北村 聖, 金澤 健司, 丹生 健一, 荻田 典生: 神戸大学病院指導医講習会改革 より主体的に、より積極的に. 医学教育, 2013: 44 巻: 358-363 頁 (医中誌 ID: 2014075604)

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

英 文

論 文

原 著

- §(1) 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)

- ※(2) 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: 1098-108. (PMID: 23790558)
- (3) 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: 464-73. (PMID: 24138588)
- (4) 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)
- (5) 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)
- § (6) 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: 202-9. (PMID: 24108235)
- ※(7) 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)
- § (8) Sato Y, Minatoguchi S, Nishigaki K, Hirata K, Masuyama T, Furukawa Y, Uematsu M, Yoshikawa J, Otsuji S, Iida M, Fujiwara H; SHYOGI study investigators: Design of prospective study of acute coronary syndrome hospitalization after smoking ban in public places in Hyogo prefecture: comparison with Gifu, a prefecture without a public smoking ban. *J Cardiol*, 2014; 63: 165-8. (PMID: 23972686)
- ※(9) 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)
- ※ § (10) 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)

- (11) Inoue T, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Hariki H, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Shite J, Hirata K: Neoatherosclerosis and mural thrombus detection after sirolimus-eluting stent implantation. *Circ J*, 2013; 78: 92-100. (PMID: 24162928)
- ※(12) Miyoshi T, Tanaka H, Kaneko A, Tatsumi K, Matsumoto K, Minami H, Kawai H, Hirata KI: Left Ventricular Endocardial Dysfunction in Patients with Preserved Ejection Fraction after Receiving Anthracycline. *Echocardiography*, 2013. (PMID: 24354985)
- (13) Itoh M, Yoshida A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Hirata K: Time-dependent effect of cardiac resynchronization therapy on ventricular repolarization and ventricular arrhythmias. *Europace*, 2013; 15: 1798-804. (PMID: 23736809)
- (14) Fujiwara R, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kiuchi K, Itoh M, Imamura K, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Tanaka H, Hirata KI: Discrepancy between Electrical and Mechanical Dyssynchrony in Patients with Heart Failure and an Electrical Disturbance. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2013. (PMID: 24372177)
- (15) Konishi A, Shinke T, Otake H, Nakatani D, Nakagawa M, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Kuroda M, Shite J, Hirata KI: Impact of hemodialysis on local vessel healing and thrombus formation after drug-eluting stent implantation. *J Cardiol*, 2013. (PMID: 24377659)
- ※ § (16) Sun L, Ishida T, Miyashita K, Kinoshita N, Mori K, Yasuda T, Toh R, Nakajima K, Imamura S, Hirata KI: Plasma Activity of Endothelial Lipase Impacts High-Density Lipoprotein Metabolism and Coronary Risk Factors in Humans. *J Atheroscler Thromb*, 2013; 21: 313-321. (PMID: 24369272)
- § (17) Matsumoto D, Shinke T, Nakamura T, Shite J, Li J, Hou D, Chronos N: Optical coherence tomography and histopathological assessment of delayed arterial healing after drug-eluting stent implant in a pig coronary model. *J Hepatol*, 2013; 170: 152-9. (PMID: 24157235)
- ※ § (18) Shiomi M, Ishida T, Kobayashi T, Nitta N, Sonoda A, Yamada S, Koike T, Kuniyoshi N, Murata K, Hirata K, Ito T, Libby P: Vasospasm of atherosclerotic coronary arteries precipitates acute ischemic myocardial damage in myocardial infarction-prone strain of the Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 2518-23. (PMID: 23990209)
- (19) Nishio R, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Kuroda M, Hirata K: Paraoxonase-1 activity affects the clopidogrel response in CYP2C19 loss-of-function carriers. *Thromb Res*, 2013; 132: 558-64. (PMID: 24080149)
- ※ § (20) Ali H, Emoto N, Yagi K, Vignon-Zellweger N, Nakayama K, Hatakeyama K, Asada Y, Rikitake Y, Hirata K: Localization and Characterization of a Novel Secreted Protein, SCUBE2, in the Development and Progression of Atherosclerosis. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E122-31. (PMID: 24598273)

- ¶ (21) Kawamori H, Shite J, Shinke T, Otake H, Matsumoto D, Nakagawa M, Nagoshi R, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Hirata KI: Natural consequence of post-intervention stent malapposition, thrombus, tissue prolapse, and dissection assessed by optical coherence tomography at mid-term follow-up. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2013; 14: 865-75. (PMID: 23291393)
- § (22) Purnomo E, Emoto N, Nugrahaningsih DA, Nakayama K, Yagi K, Heiden S, Nadanaka S, Kitagawa H, Hirata K: Glycosaminoglycan overproduction in the aorta increases aortic calcification in murine chronic kidney disease. *J Am Heart Assoc*, 2013; 2: e000405-e000405. (PMID: 23985378)
- (23) Kozuki A, Shinke T, Otake H, Shite J, Matsumoto D, Kawamori H, Nakagawa M, Nagoshi R, Hariki H, Inoue T, Nishio R, Hirata K: Feasibility of a novel radiofrequency signal analysis for in-vivo plaque characterization in humans: comparison of plaque components between patients with and without acute coronary syndrome. *Int J Cardiol*, 2013; 167: 1591-6. (PMID: 22578949)
- ※(24) Li X, Yamagata K, Nishita M, Endo M, Arfian N, Rikitake Y, Emoto N, Hirata K, Tanaka Y, Minami Y: Activation of Wnt5a-Ror2 signaling associated with epithelial-to-mesenchymal transition of tubular epithelial cells during renal fibrosis. *Genes Cells*, 2013; 18: 608-19. (PMID: 23755735)
- ※(25) Kureha F, Satomi-Kobayashi S, Kubo Y, Kinugasa M, Ishida T, Takai Y, Hirata KI, Rikitake Y: Nectin-Like Molecule-5 Regulates Intimal Thickening After Carotid Artery Ligation in Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 1206-11. (PMID: 23539219)
- § ¶ (26) Mori K, Ishida T, Yasuda T, Monguchi T, Sasaki M, Kondo K, Hasokawa M, Nakajima H, Haraguchi Y, Sun L, Shinohara M, Toh R, Nishimura K, Hirata KI: Fasting serum concentration of apolipoprotein B48 represents residual risks in patients with new-onset and chronic coronary artery disease. *Clin Chim Acta*, 2013; 421: 51-6. (PMID: 23428589)
- ¶ (27) Nakajima H, Ishida T, Satomi-Kobayashi S, Mori K, Hara T, Sasaki N, Yasuda T, Toh R, Tanaka H, Kawai H, Hirata K: Endothelial lipase modulates pressure overload-induced heart failure through alternative pathway for Fatty Acid uptake. *Hypertension*, 2013; 61: 1002-7. (PMID: 23460280)
- § ¶ (28) Tanaka S, Yasuda T, Ishida T, Fujioka Y, Tsujino T, Miki T, Hirata KI: Increased Serum Cholesterol Esterification Rates Predict Coronary Heart Disease and Sudden Death in a General Population. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 1098-104. (PMID: 23430610)
- (29) Matsumoto K, Tanaka H, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Fukuda Y, Tatsumi K, Kawai H, Hirata KI: Dynamic Left Ventricular Dyssynchrony Assessed on 3-Dimensional Speckle-Tracking Area Strain During Dobutamine Stress Has a Negative Impact on Cardiovascular Events in Patients With Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. *Circ J*, 2013. (PMID: 23558740)

- ※(30) Taniguchi Y, Emoto N, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Tanaka H, Shinke T, Okada K, Okita Y, Hirata KI: Subsequent shunt closure after targeted medical therapy can be an effective strategy for secundum atrial septal defect with severe pulmonary arterial hypertension: two case reports : Strategy for ASD with Severe PAH. *Heart Vessels*, 2013. (PMID: 23595779)
- (31) Imamura K, Yoshida A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Takami K, Takami M, Itoh M, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Hirata KI: Dabigatran in the periprocedural period for radiofrequency ablation of atrial fibrillation: efficacy, safety, and impact on duration of hospital stay. *J Interv Card Electrophysiol*, 2013. (PMID: 23585240)
- § (32) Hartopo AB, Emoto N, Vignon-Zellweger N, Suzuki Y, Yagi K, Nakayama K, Hirata K: Endothelin-Converting Enzyme-1 Gene Ablation Attenuates Pulmonary Fibrosis via CGRP-cAMP/EPAC1 Pathway. *Am J Respir Cell Mol Biol*, 2013: 48: 465-76. (PMID: 23306833)
- ※ ¶ (33) Kaneko A, Tanaka H, Onishi T, Ryo K, Matsumoto K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: Subendocardial dysfunction in patients with chronic severe aortic regurgitation and preserved ejection fraction detected with speckle-tracking strain imaging and transmural myocardial strain profile. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2013: 14: 339-46. (PMID: 22858561)
- § (34) Mayasari DS, Emoto N, Yagi K, Vignon-Zellweger N, Nakayama K, Miyoshi T, Miyata O, Hirata K: Rhodamine-labeled LDL as a tool to monitor the lipoprotein traffic in experimental model of early atherosclerosis in mice. *Kobe J Med Sci*, 2013: 59: E54-63. (PMID: 23756663)
- ¶ (35) Sugizaki Y, Tanaka H, Imanishi J, Konishi A, Yamashita T, Shinke T, Ishida T, Kawai H, Hirata K: Isolated primary cardiac sarcoidosis presenting as acute heart failure. *Intern Med*, 2013: 52: 71-4. (PMID: 23291676)
- ¶ (36) Hariki H, Shinke T, Otake H, Shite J, Nakagawa M, Inoue T, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Konishi A, Hirata KI: Potential Benefit of Final Kissing Balloon Inflation After Single Stenting for the Treatment of Bifurcation Lesions. *Circ J*, 2013: 77: 1193-201. (PMID: 23446003)
- (37) Miyamoto-Sasaki M, Yasuda T, Monguchi T, Nakajima H, Mori K, Toh R, Ishida T, Hirata K: Pitavastatin increases HDL particles functionally preserved with cholesterol efflux capacity and antioxidative actions in dyslipidemic patients. *J Atheroscler Thromb*, 2013: 20: 708-16. (PMID: 23739642)
- (38) Takami K, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kiuchi K, Kanda G, Kumagai H, Takami M, Torii-Tanaka S, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Hirata K: Optimal strength and number of shocks at upper limit of vulnerability testing required to predict high defibrillation threshold without inducing ventricular fibrillation. *Circ J*, 2013: 77: 2490-6. (PMID: 23877733)

- (39) Taniguchi Y, Emoto N, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Tanaka H, Shinke T, Hirata K: Noninvasive and simple assessment of cardiac output and pulmonary vascular resistance with whole-body impedance cardiography is useful for monitoring patients with pulmonary hypertension. *Circ J*, 2013; 77: 2383-9. (PMID: 23759655)
- ※(40) Hayashi M, Tanaka H, Yamamoto T, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata K, Kawano S: Rapid progression of neuromuscular disorder related cardiomyopathy in a young patient. *Intern Med*, 2013; 52: 2771-5. (PMID: 24334583)
- (41) Sawa T, Tanaka H, Matsumoto K, Hirata K: Aortic and mitral regurgitation associated with Behcet's disease. *Intern Med*, 2013; 52: 2473-2473. (PMID: 24190156)

総 説

- (1) Tanaka H, Tatsumi K, Matsumoto K, Kawai H, Hirata K: Emerging role of three-dimensional speckle tracking strain for accurate quantification of left ventricular dyssynchrony. *Echocardiography*, 2013; 30: E292-5. (PMID: 23741972)
- ※(2) Mandai K, Rikitake Y, Shimono Y, Takai Y: Afadin/AF-6 and Canoe: Roles in Cell Adhesion and Beyond. *Prog Mol Biol Transl Sci*, 2013; 116: 433-454. (PMID: 23481206)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山下 智也, 平田 健一: 腸内環境と動脈硬化. 寺内 康夫, 伊藤 裕, 石橋 俊 編, *Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌* 2013, 中外医学社, 2013: 211-216 頁
- (2) 福沢 公二, 平田健一: 上室性頻拍. 医学と薬学編集委員会 編, *医学と薬学*, 自然科学社, 2013: 581-586 頁

論 文

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: O131300001)

- (2) 石田 達郎, 平田 健一: 【リパーゼの臨床的意義】 脂質代謝、動脈硬化における機能と臨床的意義 血管内皮リパーゼの炎症と血清 HDL 代謝における役割. *The Lipid*, 2013: 24 巻: 353-362 頁 (医中誌 ID: 2013380444)
- (3) 山下 智也, 佐々木 直人, 平田 健一: 心臓と他臓器のコミュニケーションを探る 臓器関連から考える新しい循環器病治療戦略 腸管は心血管病予防の新たな治療ターゲットになる. *循環器専門医*, 2013: 21 巻: 291-296 頁 (医中誌 ID: 2014048811)
- (4) 佐々木 直人, 平田 健一: 【制御性 T 細胞-その基礎と臨床展開】 動脈硬化症における制御性 T 細胞の役割. *医学のあゆみ*, 2013: 246 巻: 893-901 頁 (医中誌 ID: 2013306233)
- (5) 平田 健一: 虚血性心疾患の最新治療と看護への期待. *日本循環器看護学会誌*, 2013: 9 巻: 13-14 頁 (医中誌 ID: 2014032556)
- (6) 石田 達郎, 平田 健一: 【脂質異常症-基礎・臨床研究の最新知見-】 脂質異常症による粥状硬化発症進展機序. *日本臨床*, 2013: 71 巻: 21-28 頁 (医中誌 ID: 2013345117)
- (7) 安田 知行, 平田 健一: 【脂質異常症-基礎・臨床研究の最新知見-】 脂質異常症の臨床 原発性脂質異常症の病因・病態・診断・治療 内因性高トリグリセライド血症 特発性高トリグリセライド血症. *日本臨床*, 2013: 71 巻: 217-221 頁 (医中誌 ID: 2013345149)
- (8) 山下 智也, 平田 健一: 【脂質異常症-基礎・臨床研究の最新知見-】 活性型ビタミン D3 の抗動脈硬化作用. *日本臨床*, 2013: 71 巻: 689-692 頁 (医中誌 ID: 2013345230)
- (9) 中島 英人, 石田 達郎: 【HDL の多面的作用とその異常-善玉 HDL と悪玉 HDL】 HDL 結合蛋白とその作用. *医学のあゆみ*, 2013: 245 巻: 496-500 頁 (医中誌 ID: 2013185054)
- (10) 山下 智也, 佐々木 直人, 平田 健一: 原因不明疾患と Normal Microbiota 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*, 2013: 27 巻: 93-94 頁 (医中誌 ID: 2013255721)
- (11) 山下 智也, 平田 健一: 循環器内科学 腸管免疫修飾による動脈硬化予防. *医学のあゆみ*, 2013: 245 巻: 189-190 頁 (医中誌 ID: 2013173111)
- (12) 平田 健一: 高血圧・冠動脈疾患の診療 半世紀の変遷と今後の展望. *CAMPUS HEALTH*, 2013: 50 巻: 114-120 頁 (医中誌 ID: 2014000636)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(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. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 835-842.
- (2) 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: 74-9. (PMID: 24139969)
- § (3) Hata A, Katakami N, Yoshioka H, Takeshita J, Tanaka K, Nanjo S, 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: Rebiopsy of Non-Small Cell Lung Cancer Patients With Acquired Resistance to Epidermal Growth Factor Receptor-Tyrosine Kinase Inhibitor. *Cancer Cytopathol*, 2013; 119: 4325-4332. (PMID: 24105277)
- (4) Shinke H, Yamamoto M, Hazeki N, Kotani Y, Kobayashi K, Nishimura Y: Visualized changes in respiratory resistance and reactance along a time axis in smokers: a cross-sectional study. *Respir Investig*, 2013; 51: 166-74. (PMID: 23978643)
- ※(5) Sakai Y, Yamasaki T, Kusakabe Y, Kasai D, Kotani Y, Nishimura Y, Itoh T: Large-cell neuroendocrine carcinoma of lung with epidermal growth factor receptor (EGFR) gene mutation and co-expression of adenocarcinoma markers: a case report and review of the literature. *Multidiscip Respir Med*, 2013; 8: 47-47. (PMID: 23866929)
- ※ § (6) Tamura D, Arao T, Nagai T, Kaneda H, Aomatsu K, Fujita Y, Matsumoto K, De Velasco MA, Kato H, Hayashi H, Yoshida S, Kimura H, Maniwa Y, Nishio W, Sakai Y, Ohbayashi C, Kotani Y, Nishimura Y, Nishio K: Slug increases sensitivity to tubulin-binding agents via the downregulation of β III and β IVa-tubulin in lung cancer cells. *Cancer Med*, 2013; 2: 144-54. (PMID: 23634282)

- ※ § (7) Hazeki N, Kobayashi K, Shinke H, Yamamoto M, Ohta M, Nishimura Y: Semipermeable membrane dressings can be used with the nicotine transdermal system and do not interfere with nicotine absorption. Intern Med, 2013; 52: 2743-8. (PMID: 24334578)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 西村 善博: 気管支喘息の診断と治療 その問題点. 日本臨床内科医学会誌, 2013: 28 巻: 515-520 頁 (医中誌 ID: NC24060017)
- (2) 立原 素子, 田村 大介, 畠山 由記久, 新家 治子, 堀 朱矢, 石川 結美子, 樋木 暢子, 小林 和幸, 船田 泰弘, 小谷 義一, 西村 善博: 仮想気管支鏡ナビゲーション併用による TBNA にて確定診断しえた肺 MALT リンパ腫の 1 例. 気管支学, 2013: 35 巻: 671-676 頁 (医中誌 ID: 2014068781)

総 説

- (1) 徳永 俊太郎, 西村 善博: 【呼吸器疾患の診断と治療(I)】 気管支拡張症. 医学と薬学, 2013: 69 巻: 47-53 頁 (医中誌 ID: 2013134265)

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

英 文

論 文

原 著

- (1) 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: 74-9. (PMID: 24139969)

- (2) Shinke H, Yamamoto M, Hazeki N, Kotani Y, Kobayashi K, Nishimura Y: Visualized changes in respiratory resistance and reactance along a time axis in smokers: a cross-sectional study. *Respir Investig*, 2013; 51: 166-74. (PMID: 23978643)
- ※(3) Sakai Y, Yamasaki T, Kusakabe Y, Kasai D, Kotani Y, Nishimura Y, Itoh T: Large-cell neuroendocrine carcinoma of lung with epidermal growth factor receptor (EGFR) gene mutation and co-expression of adenocarcinoma markers: a case report and review of the literature. *Multidiscip Respir Med*, 2013; 8: 47-47. (PMID: 23866929)
- ※(4) Hazeki N, Kobayashi K, Shinke H, Yamamoto M, Ohta M, Nishimura Y: Semipermeable membrane dressings can be used with the nicotine transdermal system and do not interfere with nicotine absorption. *Intern Med*, 2013; 52: 2743-8. (PMID: 24334578)

免疫内科学 Division of Rheumatology and Clinical Immunology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 148-148. (PMID: 24387928)
- (2) Matsuki F, Saegusa J, Miyamoto Y, Misaki K, Kumagai S, Morinobu A: CD45RA-Foxp3(high) activated/effector regulatory T cells in the CCR7 CD45RA-CD27 CD28 central memory subset are decreased in peripheral blood from patients with rheumatoid arthritis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 438: 778-83. (PMID: 23747721)
- ※ § (3) Onishi A, Sugiyama D, Kumagai S, Morinobu A: Cancer incidence in systemic sclerosis: meta-analysis of population-based cohort studies. *Arthritis Rheum*, 2013; 65: 1913-21. (PMID: 23576072)
- ※ § ¶ (4) Miyamoto Y, Uga H, Tanaka S, Kadowaki M, Ikeda M, Saegusa J, Morinobu A, Kumagai S, Kurata H: Podoplanin is an inflammatory protein upregulated in Th17 cells in SKG arthritic joints. *Mol Immunol*, 2013; 54: 199-207. (PMID: 23287598)

※(5) Ikeda T, Oka M, Shimizu H, Hatakeyama M, Kanki H, Kunisada M, Tsuji G, Morinobu A, Kumagai S, Azumi A, Negi A, Nishigori C: IgG4-related skin manifestations in patients with IgG4-related disease. *Eur J Dermatol*, 2013. (PMID: 23557874)

§ ¶(6) Onishi A, Sugiyama D, Tsuji G, Nakazawa T, Kogata Y, Tsuda K, Naka I, Nishimura K, Misaki K, Kurimoto C, Hayashi H, Kageyama G, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: Mycophenolate mofetil versus intravenous cyclophosphamide for induction treatment of proliferative lupus nephritis in a Japanese population: a retrospective study. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 89-96. (PMID: 22447557)

邦 文

論 文

原 著

(1) 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

(2) 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

※ §(3) 林 伸英, 熊谷 俊一, 大沼 健一郎, 生戸 健一, 杉山 大典, 三枝 淳, 河野 誠司: 9 種類の第 2 世代および第 3 世代抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗 CCP 抗体)試薬の比較検討. *日本臨床免疫学会会誌*, 2013; 36 巻: 104-114 頁 (医中誌 ID: 2014070489)

総 説

(1) 西村 啓佑, 古形 芳則, 森信 暁雄: *Laboratory Practice* 免疫・生化学 炎症マーカーの使い分け. *検査と技術*, 2013; 41 巻: 1256-1258 頁 (医中誌 ID: NB19060019)

消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- (1) 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: 275-80. (PMID: 24039185)
- ※ § (2) 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: 371-6. (PMID: 23868403)
- ※ § (3) 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)
- ※(4) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. *Genes Cells*, 2014; 19: 141-52. (PMID: 24330390)
- (5) Minegaki T, Kuwahara A, Yamamori M, Nakamura T, Okuno T, Miki I, Omatsu H, Tamura T, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T, Nishiguchi K: Genetic polymorphisms in SLC23A2 as predictive biomarkers of severe acute toxicities after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2014; 11: 321-6. (PMID: 24578608)
- § (6) Tsugawa H, Tsujimoto Y, Sugitate K, Sakui N, Nishiumi S, Bamba T, Fukusaki E: Highly sensitive and selective analysis of widely targeted metabolomics using gas chromatography/triple-quadrupole mass spectrometry. *J Biosci Bioeng*, 2014; 117: 122-8. (PMID: 23867096)

- ※(7) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Serum albumin and prothrombin time before entecavir treatment in chronic hepatitis B or cirrhosis are related to amelioration of liver function after treatment. *Eur J Gastroenterol Hepatol*, 2013; 25: 1369-76. (PMID: 23974961)
- (8) Saito M, Seo Y, Yano Y, Uehara K, Hara S, Momose K, Hirano H, Yokozaki H, Yoshida M, Azuma T: Portal venous tumor growth-type of hepatocellular carcinoma without liver parenchyma tumor nodules: a case report. *Ann Hepatol*, 2013; 12: 969-73. (PMID: 24114829)
- ※(9) Masuda A, Arisaka Y, Hara S, Matsumoto I, Takenaka M, Sakai A, Shiomi H, Matsuki N, Sugimoto M, Fujita T, Hayakumo T, Ku Y, Ogino S, Azuma T, Kutsumi H: MUC2 expression and prevalence of high-grade dysplasia and invasive carcinoma in mixed-type intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2013; 13: 583-8. (PMID: 24280573)
- § (10) Obata D, Morita Y, Kawaguchi R, Ishii K, Hazama H, Awazu K, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection using a carbon dioxide laser with submucosally injected laser absorber solution (porcine model). *Surg Endosc*, 2013; 27: 4241-9. (PMID: 23793803)
- ※ § (11) Kitano M, Yamashita Y, Tanaka K, Konishi H, Yazumi S, Nakai Y, Nishiyama O, Uehara H, Mitoro A, Sanuki T, Takaoka M, Koshitani T, Arisaka Y, Shiba M, Hoki N, Sato H, Sasaki Y, Sato M, Hasegawa K, Kawabata H, Okabe Y, Mukai H: Covered Self-Expandable Metal Stents With an Anti-Migration System Improve Patency Duration Without Increased Complications Compared With Uncovered Stents for Distal Biliary Obstruction Caused by Pancreatic Carcinoma: A Randomized Multicenter Trial. *Am J Gastroenterol*, 2013; 108: 1713-22. (PMID: 24042190)
- ¶ (12) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 1144-50. (PMID: 23179609)
- (13) Kobayashi T, Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T: Serum metabolomic analysis of pancreatic cancer--response. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 1922-1922. (PMID: 24097202)
- ※ § (14) Omatsu H, Kuwahara A, Yamamori M, Fujita M, Okuno T, Miki I, Tamura T, Nishiguchi K, Okamura N, Nakamura T, Azuma T, Hirano T, Ozawa K, Hirai M: TNF- α -857C>T genotype is predictive of clinical response after treatment with definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2013; 10: 1755-60. (PMID: 24151445)
- ※ ¶ (15) Nishitani Y, Yamamoto K, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K, Hashimoto T, Mizuno M: Intestinal anti-inflammatory activity of luteolin: Role of the aglycone in NF- κ B inactivation in macrophages co-cultured with intestinal epithelial cells. *Biofactors*, 2013; 39: 522-33. (PMID: 23460110)

- § ¶ (16) Ren R, Azuma Y, Ojima T, Hashimoto T, Mizuno M, Nishitani Y, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K: Modulation of platelet aggregation-related eicosanoid production by dietary F-fucoidan from brown alga *Laminaria japonica* in human subjects. *Br J Nutr*, 2013; 110: 880-90. (PMID: 23374164)
- ※(17) Yonezawa K, Nishiumii S, Kitamoto-Matsuda J, Fujita T, Morimoto K, Yamashita D, Saito M, Otsuki N, Irino Y, Shinohara M, Yoshida M, Nibu K: Serum and tissue metabolomics of head and neck cancer. *Cancer Genomics Proteomics*, 2013; 10: 233-8. (PMID: 24136976)
- § (18) Yamada T, Uchikata T, Sakamoto S, Yokoi Y, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Supercritical fluid chromatography/Orbitrap mass spectrometry based lipidomics platform coupled with automated lipid identification software for accurate lipid profiling. *J Chromatogr A*, 2013; 1301: 237-42. (PMID: 23809844)
- § (19) Ishida T, Miki I, Tanahashi T, Yagi S, Kondo Y, Inoue J, Kawauchi S, Nishiumi S, Yoshida M, Maeda H, Tode C, Takeuchi A, Nakayama H, Azuma T, Mizuno S: Effect of 18 β -glycyrrhetic acid and hydroxypropyl γ cyclodextrin complex on indomethacin-induced small intestinal injury in mice. *Eur J Pharmacol*, 2013; 714: 125-31. (PMID: 23792039)
- ※ ¶ (20) Nishida M, Yoshida M, Nishiumi S, Furuse M, Azuma T: Claudin-2 Regulates Colorectal Inflammation via Myosin Light Chain Kinase-Dependent Signaling. *Dig Dis Sci*, 2013; 58: 1546-59. (PMID: 23306855)
- ※(21) Hirano H, Saito M, Seo Y, Yano Y, Azuma T: NX-DCP as a novel biomarker would be related to liver function in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma. *Eur J Gastroenterol Hepatol*, 2013; 25: 748-9. (PMID: 23624798)
- ※ ¶ (22) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※ ¶ (23) Nakamizo S, Sasayama T, Shinohara M, Irino Y, Nishiumi S, Nishihara M, Tanaka H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Taniguchi M, Hosoda K, Yoshida M, Kohmura E: GC/MS-based metabolomic analysis of cerebrospinal fluid (CSF) from glioma patients. *J Neurooncol*, 2013; 113: 65-74. (PMID: 23456655)
- ¶ (24) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y: Endoscopic vessel sealing: A novel endoscopic precoagulation technique for blood vessels during endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2013; 25: 341-2. (PMID: 23461279)
- ※(25) Morita Y, Tanaka S, Toyonaga T, Azuma T: Barrett's adenocarcinoma in long-segment Barrett's esophagus successfully detected by narrow-band imaging with magnifying endoscopy. *Dig Endosc*, 2013; 25: 201-5. (PMID: 23617678)

- § (26) Yamada S, Kato S, Matsuhisa T, Makonkawkeyoon L, Yoshida M, Chakrabandhu T, Lertprasertsuk N, Suttharat P, Chakrabandhu B, Nishiumi S, Chongraksut W, Azuma T: Predominant mucosal IL-8 mRNA expression in non-cagA Thais is risk for gastric cancer. *World J Gastroenterol*, 2013; 19: 2941-9. (PMID: 23704827)
- ※(27) Ren R, Hashimoto T, Mizuno M, Takigawa H, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K: A lipid peroxidation product 9-oxononanoic acid induces phospholipase A2 activity and thromboxane A2 production in human blood. *J Clin Biochem Nutr*, 2013; 52: 228-33. (PMID: 23704812)
- § ¶ (28) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- ※ ¶ (29) Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Momose K, Azuma T, Takai Y: Reduction of the ST6GAL1-catalyzed Sialylation of Nectin-like Molecule 2/Cell Adhesion Molecule 1 and Enhancement of the ErbB2/ErbB3 Signaling by MicroRNA-199a. *J Biol Chem*, 2013; 288: 11845-11853. (PMID: 23504322)
- ※(30) Nishitani Y, Zhang L, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K, Hashimoto T, Mizuno M: Intestinal Anti-Inflammatory Activity of Lentinan: Influence on IL-8 and TNFR1 Expression in Intestinal Epithelial Cells. *PLoS One*, 2013; 8: e62441-e62441. (PMID: 23630633)
- ※(31) Kimoto A, Nishiumi S, Kobayashi T, Terashima Y, Suzuki H, Takeuchi J, Azuma T, Komori T, Yoshida M: A novel gas chromatography mass spectrometry-based serum screening method for oral squamous cell carcinoma. *Head Neck Oncol*, 2013; 5: 40-40.
- ※(32) Yano Y, Seo Y, Azuma T, Hayashi Y: Hepatitis B virus and host factors. *Hepatobiliary Surg Nutr*, 2013; 2: 121-3. (PMID: 24570927)
- § ¶ (33) Ohira H, Fujioka Y, Katagiri C, Mamoto R, Aoyama-Ishikawa M, Amako K, Izumi Y, Nishiumi S, Yoshida M, Usami M, Ikeda M: Butyrate Attenuates Inflammation and Lipolysis Generated by the Interaction of Adipocytes and Macrophages. *J Atheroscler Thromb*, 2013; 20: 425-42. (PMID: 23470566)
- § ¶ (34) Matsuki N, Fujita T, Watanabe N, Sugahara A, Watanabe A, Ishida T, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Mukai H, Azuma T: Lifestyle factors associated with gastroesophageal reflux disease in the Japanese population. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 340-9. (PMID: 22911169)
- ※ ¶ (35) Momose K, Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Azuma T, Takai Y: miR-214 and hypoxia down-regulate Necl-2/CADM1 and enhance ErbB2/ErbB3 signaling. *Genes Cells*, 2013; 18: 195-202. (PMID: 23301758)
- § ¶ (36) Lee JW, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Simultaneous profiling of polar lipids by supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry with methylation. *J Chromatogr A*, 2013; 1279: 98-107. (PMID: 23380365)

- § ¶ (37) Man-i M, Morita Y, Fujita T, East JE, Tanaka S, Wakahara C, Yoshida M, Hayakumo T, Kutsumi H, Inokuchi H, Toyonaga T, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasm in patients with co-morbidities categorized according to the ASA Physical Status Classification. *Gastric Cancer*, 2013; 16: 56-66. (PMID: 22382930)
- ※ § (38) Truong BX, Yano Y, VAN VT, Seo Y, Nam NH, Trach NK, Utsumi T, Azuma T, Hayashi Y: Clinical utility of protein induced by vitamin K absence in patients with chronic hepatitis B virus infection. *Biomed Rep*, 2013; 1: 122-128. (PMID: 24648907)
- ※ ¶ (39) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Successful Treatment Using Coil Embolization of a Symptomatic Intrahepatic Portosystemic Venous Shunt Developing through a Patent Ductus Venosus in a Noncirrhotic Adult. *Intern Med*, 2013; 52: 555-9. (PMID: 23448764)
- ¶ (40) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Reduction in non-protein respiratory quotient is related to overall survival after hepatocellular carcinoma treatment. *PLoS One*, 2013; 8: e55441-e55441. (PMID: 23520445)
- ※ § (41) Matsuoka Y, Takahashi A, Kumamoto E, Morita Y, Kutsumi H, Azuma T, Kuroda K: High-resolution MR imaging of gastrointestinal tissue by intracavitary RF coil with remote tuning and matching technique for integrated MR-endoscope system. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 2013; 2013: 5706-10. (PMID: 24111033)
- ※ § (42) Kumamoto E, Takahashi A, Matsuoka Y, Morita Y, Kutsumi H, Azuma T, Kuroda K: Navigation technique for MR-endoscope system using a wireless accelerometer-based remote control device. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 2013; 2013: 5698-701. (PMID: 24111031)
- ※ § (43) Bai F, Yano Y, Fukumoto T, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Anggorowati N, Rinonce HT, Widasari DI, Saito M, Hirano H, Hayakumo T, Seo Y, Azuma T, Ku Y, Hayashi Y: Quantification of pregenomic RNA and covalently closed circular DNA in hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma. *Int J Hepatol*, 2013; 2013: 849290-849290. (PMID: 24455286)
- § (44) Okada T, Fukuda S, Hase K, Nishiumi S, Izumi Y, Yoshida M, Hagiwara T, Kawashima R, Yamazaki M, Oshio T, Otsubo T, Inagaki-Ohara K, Kakimoto K, Higuchi K, Kawamura YI, Ohno H, Dohi T: Microbiota-derived lactate accelerates colon epithelial cell turnover in starvation-refed mice. *Nat Commun*, 2013; 4: 1654-1654. (PMID: 23552069)
- § (45) Kakuta S, Bando Y, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T : Metabolic profiling of oxidized lipid-derived volatiles in blood by gas chromatography/mass spectrometry with in-tube extraction. *J Mass Spectrom Soc Jpn*, 2013; 2.

総 説

- (1) 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)
- ¶(2) Fujita T, Kutsumi H, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T: Adherence to the preventive strategies for nonsteroidal anti-inflammatory drug- or low-dose aspirin-induced gastrointestinal injuries. J Gastroenterol, 2013; 48: 559-73. (PMID: 23460386)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 田中 心和, 豊永 高史: 早期胃癌の内視鏡治療. 菅野 健太郎, 上西 紀夫, 井廻 道夫 編, 消化器疾患最新の治療 2013-2014, 南江堂, 2013: 159-162 頁
- (2) 西海 信, 吉田 優: 第3章「臨床現場における質量分析」 「5 消化器疾患の質量分析」, 90-94. 丹羽 利充, 野村 文夫 編, 医用質量分析ガイドブック, 診断と治療社, 2013
- (3) 森田 圭紀: 【ひとりでも迷わない 上部消化管 治療内視鏡の極意-さあ、自信をもって始めてみましょう!-】 食道・胃 ESD におけるデバイスの使い分け. 藤城 光弘 編, 消化器内視鏡レクチャー, 総合医学社, 2013: 764-769 頁

論 文

原 著

- ※(1) 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 松本 逸平, 福本 巧, 塩見 英之, 増田 充弘, 近藤 武史, 山崎 隆, 伊藤 智雄, 具 英成: 大動脈周囲リンパ節転移を認めた Dul α 十二指腸乳頭部癌の 1 例. 胆道, 2013; 27 卷: 811-816 頁 (医中誌 ID: 2014079213)
- ※(2) 増田 充弘, 角山 沙織, 有坂 好史, 塩見 英之, 竹中 完, 松木 信之, 久津見 弘, 早雲 孝信, 原 重雄, 味木 徹夫, 具 英成, 東 健: 術前診断に苦慮した IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 例. 胆道, 2013; 27 卷: 210-217 頁 (医中誌 ID: 2013301209)

総 説

- (1) 鈴木 誠, 小林 隆, 松原 惇起, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 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
- (2) 孝橋道敬, 西海信, 大井充, 塩見優紀, 吉江智郎, 星奈美子, 東健, 吉田優: メタボロミクスの現状と炎症/炎症性腸疾患解析への応用. 炎症と免疫, 2014: 22 巻: 13-16 頁
- ※(3) 孝橋 道敬, 西海 信, 大井 充, 塩見 優紀, 吉江 智郎, 星 奈美子, 東 健, 吉田 優: **【Basic Science 自己免疫疾患のオミックス】** メタボロミクスの現状と炎症/炎症性腸疾患解析への応用. 炎症と免疫, 2013: 22 巻: 13-16 頁 (医中誌 ID: 2014123630)
- (4) 小林 隆, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 消化器研究における最新技術(第 7 回) 質量分析による消化器疾患バイオマーカーの同定. G.I.Research, 2013: 21 巻: 569-573 頁 (医中誌 ID: 2014087236)
- §(5) 岡崎 和一, 川 茂幸, 神澤 輝実, 伊藤 鉄英, 乾 和郎, 入江 裕之, 西野 隆義, 能登原 憲司, 久保 惠嗣, 大原 弘隆, 入澤 篤志, 藤永 康成, 長谷部 修, 西森 功, 田中 滋城, 下瀬川 徹, 田中 雅夫, 白鳥 敬子, 須田 耕一, 西山 利正, 内田 一茂, 菅野 敦, 窪田 賢輔, 洪 繁, 阪上 順一, 清水 京子, 杉山 政則, 多田 稔, 中沢 貴宏, 西野 博一, 浜野 英明, 廣岡 芳樹, 平野 賢二, 正宗 淳, 増田 充弘, 水野 伸匡, 山口 幸二, 吉田 仁, 日本膵臓学会・厚生労働省難治性膵疾患に関する調査研究班: 自己免疫性膵炎診療ガイドライン 2013, 膵臓, 2013; 28 巻, 717-783 頁 (医中誌 ID: O114130005)
- (6) 東 健: **【内科診療にガイドラインを生かす】** 消化器疾患 消化性潰瘍. Medicina, 2013: 50 巻: 165-171 頁 (医中誌 ID: 2014074802)
- (7) 東 健: Helicobacter pylori 除菌診療クエスチョン&アドバイス 専門医に聞く H.pylori 除菌診療のポイント 「ピロリ菌の除菌治療をはじめる先生へ」シリーズ 検査の結果、ピロリ菌が陽性であった患者さんに除菌治療をおこなうときのポイントは何か?. Helicobacter Research, 2013: 17 巻: 360-362 頁 (医中誌 ID: 2013322065)
- ※(8) 池原 伸直, 渡邊 大輔, 吉崎 哲也, 河原 史明, 田中 心和, 大井 充, 吉江 哲郎, 小畑 大輔, 石田 司, 森田 圭紀, 豊永 高史, 東 健: **【治療に直結する大腸腫瘍診断のストラテジー】** 大腸内視鏡検査における病変の拾い上げと見逃し. 消化器内視鏡, 2013: 25 巻: 1107-1113 頁 (医中誌 ID: 2014006271)
- (9) 有坂 好史, 杉本 真樹, 東 健: **【消化器診療の疑問、これで納得!外来・病棟・当直での初期対応や鑑別診断から検査・画像・薬物治療まで、よくある悩みに答えます】** (第 5 章)とっさの時に役立つ!消化器領域の身体所見・画像診断の理解 腹痛の診察で、正確に身体所見をとるコツを教えてください。特に「腹膜刺激症状」がよくわかりません. レジデントノート, 2013: 15 巻: 1547-1552 頁 (医中誌 ID: 2013320570)

- (10) 東 健: 【胃食道逆流症・機能性ディスぺプシア-関連疾患のすべて-】 《胃食道逆流症 GERD と関連疾患》 GERD とヘリコバクターピロリ感染症. *Modern Physician*, 2013: 33 巻: 837-840 頁 (医中誌 ID: 2013286389)
- ※ §(11) 杉本 真樹, 志賀 淑之, 東 健: 【ロボット支援前立腺全摘除術】 手術支援ロボット da Vinci TilePro マルチコンソールナビゲーションと実体シミュレーション OsiriX タッチパネルナビと生体質感臓器立体モデル. *臨床泌尿器科*, 2013: 67 巻: 353-361 頁 (医中誌 ID: 2013240338)
- (12) 森田 圭紀: 【ひとりでも迷わない 上部消化管 治療内視鏡の極意-さあ、自信をもって始めてみましょう!-】 食道・胃 ESD におけるデバイスの使い分け. *消化器内視鏡レクチャー*, 2013: 1 巻: 764-769 頁 (医中誌 ID: 2013223925)
- (13) 吉田 優, 西海 信, 和泉 自泰, 松原 惇起, 東 健: オミクス研究を基盤とする新しい創薬・診断・治療の展開 メタボロミクスを用いた早期大腸癌診断法. *日本薬学会年会要旨集*, 2013: 209-209 頁 (医中誌 ID: 2013367038)
- ※ §(14) 豊永 高史, 西野 栄世, 横崎 宏, 坂井 文, 吉崎 哲也, 河原 史朗, 小畑 大輔, 田中心和, 石田 司, 中村 彰宏, 永田 充, 馬場 慎一, 長谷川 晶子, 滝原 浩守, 中野 利宏, 井上 太郎, 尾野 亘, 森田 圭紀, 東 健: 【必修!大腸 ESD】 病変のサイズと部位に応じた基本的治療戦略. *消化器内視鏡*, 2013: 25 巻: 433-443 頁 (医中誌 ID: 2013199406)
- (15) 東 健: *Helicobacter pylori* 感染と胃がん. *日本内科学会雑誌*, 2013: 102 巻: 600-606 頁 (医中誌 ID: 2013172204)
- (16) 坂井 文, 吉田 優, 小林 隆, 西海 信, 増田 充弘, 塩見 英之, 有坂 好史, 久津見 弘, 早雲 孝信, 東 健: メタボロミクスを用いた膵炎治療薬の探索. *日本消化器病学会雑誌*, 2013: 110 巻: A299-A299 頁 (医中誌 ID: 2013192304)
- ※(17) 豊永 高史, 西野 栄世, 横崎 宏, 吉崎 哲也, 河原 史明, 小畑 大輔, 田中心和, 石田 司, 馬場 慎一, 長谷川 晶子, 滝原 浩守, 中野 利宏, 井上 太郎, 尾野 亘, 森田 圭紀, 東 健: 【大腸 ESD の適応と実際】 深達度からみた大腸 ESD の実際と限界. *胃と腸*, 2013: 48 巻: 145-154 頁 (医中誌 ID: 2013152052)

消化器先端医療開発

Section of Advanced Medical Technology for Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- (1) 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: 275-80. (PMID: 24039185)
- ※(2) Masuda A, Arisaka Y, Hara S, Matsumoto I, Takenaka M, Sakai A, Shiomi H, Matsuki N, Sugimoto M, Fujita T, Hayakumo T, Ku Y, Ogino S, Azuma T, Kutsumi H: MUC2 expression and prevalence of high-grade dysplasia and invasive carcinoma in mixed-type intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2013; 13: 583-8. (PMID: 24280573)
- §(3) Obata D, Morita Y, Kawaguchi R, Ishii K, Hazama H, Awazu K, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection using a carbon dioxide laser with submucosally injected laser absorber solution (porcine model). *Surg Endosc*, 2013; 27: 4241-9. (PMID: 23793803)
- (4) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 1144-50. (PMID: 23179609)
- §(5) Matsuki N, Fujita T, Watanabe N, Sugahara A, Watanabe A, Ishida T, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Mukai H, Azuma T: Lifestyle factors associated with gastroesophageal reflux disease in the Japanese population. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 340-9. (PMID: 22911169)
- §(6) Man-i M, Morita Y, Fujita T, East JE, Tanaka S, Wakahara C, Yoshida M, Hayakumo T, Kutsumi H, Inokuchi H, Toyonaga T, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasm in patients with co-morbidities categorized according to the ASA Physical Status Classification. *Gastric Cancer*, 2013; 16: 56-66. (PMID: 22382930)

- § § ¶ (7) Mori Y, Kudo S, Ikehara N, Wakamura K, Wada Y, Kutsukawa M, Misawa M, Kudo T, Kobayashi Y, Miyachi H, Yamamura F, Ohtsuka K, Inoue H, Hamatani S: Comprehensive diagnostic ability of endocytoscopy compared with biopsy for colorectal neoplasms: a prospective randomized noninferiority trial. *Endoscopy*, 2013; 45: 98-105. (PMID: 23307149)
- ※ § (8) Matsuoka Y, Takahashi A, Kumamoto E, Morita Y, Kutsumi H, Azuma T, Kuroda K: High-resolution MR imaging of gastrointestinal tissue by intracavitary RF coil with remote tuning and matching technique for integrated MR-endoscope system. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 2013; 2013: 5706-10. (PMID: 24111033)
- ※ § (9) Kumamoto E, Takahashi A, Matsuoka Y, Morita Y, Kutsumi H, Azuma T, Kuroda K: Navigation technique for MR-endoscope system using a wireless accelerometer-based remote control device. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 2013; 2013: 5698-701. (PMID: 24111031)

総 説

- (1) Fujita T, Kutsumi H, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T: Adherence to the preventive strategies for nonsteroidal anti-inflammatory drug- or low-dose aspirin-induced gastrointestinal injuries. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 559-73. (PMID: 23460386)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) 細岡 哲也, 小川 渉: インスリン抵抗性と NASH. 竹井 謙之, 竹原徹 郎, 持田 智 編, NASH・アルコール性肝障害の診療を極める, 文光堂, 2013: 21-25 頁

論 文

原 著

- ※(1) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Yamamoto M, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Kohmura E, Takahashi Y: The prevalence of IgG4-related hypophysitis in 170 consecutive patients with hypopituitarism and/or central diabetes insipidus and review of the literature. *Eur J Endocrinol*, 2013; 170: 161-72. (PMID: 24165017)
- § (2) D'Hoker J, De Leu N, Heremans Y, Baeyens L, Minami K, Ying C, Lavens A, Chintinne M, Stange G, Magenheimer J, Swisa A, Martens G, Pipeleers D, van de Casteele M, Seino S, Keshet E, Dor Y, Heimberg H: Conditional hypovascularization and hypoxia in islets do not overtly influence adult β -cell mass or function. *Diabetes*, 2013; 62: 4165-73. (PMID: 23974922)
- ※ § (3) Takahashi T, Shibasaki T, Takahashi H, Sugawara K, Ono A, Inoue N, Furuya T, Seino S: Antidiabetic sulfonylureas and cAMP cooperatively activate Epac2A. *Sci Signal*, 2013; 6: ra94-ra94. (PMID: 24150255)
- ※(4) Okuno Y, Komada H, Sakaguchi K, Nakamura T, Hashimoto N, Hirota Y, Ogawa W, Seino S: Postprandial serum C-peptide to plasma glucose concentration ratio correlates with oral glucose tolerance test- and glucose clamp-based disposition indexes. *Metabolism*, 2013; 62: 1470-6. (PMID: 23831440)
- ※ § (5) Uenishi E, Shibasaki T, Takahashi H, Seki C, Hamaguchi H, Yasuda T, Tatebe M, Oiso Y, Takenawa T, Seino S: Actin dynamics regulated by the balance of neuronal Wiskott-Aldrich syndrome protein (N-WASP) and cofilin activities determines the biphasic response of glucose-induced insulin secretion. *J Biol Chem*, 2013; 288: 25851-64. (PMID: 23867458)
- (6) Yamamoto M, Iguchi G, Fukuoka H, Suda K, Bando H, Takahashi M, Nishizawa H, Seino S, Takahashi Y: SIRT1 regulates adaptive response of the growth hormone--insulin-like growth factor-I axis under fasting conditions in liver. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2013; 110: 14948-53. (PMID: 23980167)
- § (7) Sugiyama Y, Ikeshita N, Shibahara H, Yamamoto D, Kawagishi M, Iguchi G, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: A PROP1-binding factor, AES cloned by yeast two-hybrid assay represses PROP1-induced Pit-1 gene expression. *Mol Cell Endocrinol*, 2013; 376: 93-8. (PMID: 23732115)
- ※ ¶ (8) Taniguchi M, Nishihara M, Sasayama T, Takahashi Y, Kohmura E: A rapidly expanding immature teratoma originating from a neurohypophyseal germinoma. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2013; 39: 445-8. (PMID: 23106606)

- ※ § ¶ (9) Asahara S, Shibutani Y, Teruyama K, Inoue HY, Kawada Y, Etoh H, Matsuda T, Kimura-Koyanagi M, Hashimoto N, Sakahara M, Fujimoto W, Takahashi H, Ueda S, Hosooka T, Satoh T, Inoue H, Matsumoto M, Aiba A, Kasuga M, Kido Y: Ras-related C3 botulinum toxin substrate 1 (RAC1) regulates glucose-stimulated insulin secretion via modulation of F-actin. *Diabetologia*, 2013; 56: 1088-97. (PMID: 23412604)
- (10) Shibutani Y, Asahara S, Teruyama K, Inoue H, Matsuda T, Seino S, Kido Y: Constitutive activation of Rac1 in pancreatic β cells facilitates F-actin depolymerization but exerts no influence on the increase of pancreatic β cell mass and facilitation of insulin secretion. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E72-80. (PMID: 24045216)
- ※ § (11) Seino Y, Miki T, Fujimoto W, Young Lee E, Takahashi Y, Minami K, Oiso Y, Seino S: Cephalic phase insulin secretion is KATP channel independent. *J Endocrinol*, 2013; 218: 25-33. (PMID: 23608222)
- (12) Nishizawa H, Fukuoka H, Iguchi G, Inoshita N, Yamada S, Takahashi Y: AIP mutation identified in a patient with acromegaly caused by pituitary somatotroph adenoma with neuronal choristoma. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2013; 121: 295-9. (PMID: 23674160)
- § (13) Sakaguchi K, Hirota Y, Hashimoto N, Ogawa W, Hamaguchi T, Matsuo T, Miyagawa J, Namba M, Sato T, Okada S, Tomita K, Matsuhisa M, Kaneto H, Kosugi K, Maegawa H, Nakajima H, Kashiwagi A: Evaluation of a minimally invasive system for measuring glucose area under the curve during oral glucose tolerance tests: usefulness of sweat monitoring for precise measurement. *J Diabetes Sci Technol*, 2013; 7: 678-88. (PMID: 23759401)
- ※(14) Okuno Y, Sakaguchi K, Komada H, Hashimoto N, Hirota Y, Nakamura T, Ogawa W, Seino S: Correlation of serum CPR to plasma glucose ratio with various indices of insulin secretion and diseases duration in type 2 diabetes. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E44-53. (PMID: 23756662)
- ¶ (15) Takahashi M, Inomata S, Okimura Y, Iguchi G, Fukuoka H, Miyake K, Koga D, Akamatsu S, Kasuga M, Takahashi Y: Decreased serum chemerin levels in male Japanese patients with type 2 diabetes: sex dimorphism. *Endocr J*, 2013; 60: 37-44. (PMID: 22986456)
- ※ ¶ (16) Suda K, Inoshita N, Iguchi G, Fukuoka H, Takahashi M, Nishizawa H, Yamamoto M, Yamada S, Takahashi Y: Efficacy of combined octreotide and cabergoline treatment in patients with acromegaly: a retrospective clinical study and review of the literature. *Endocr J*, 2013; 60: 507-515. (PMID: 23291436)
- ※ § (17) Kimura K, Nakamura Y, Inaba Y, Matsumoto M, Kido Y, Asahara S, Matsuda T, Watanabe H, Maeda A, Inagaki F, Mukai C, Takeda K, Akira S, Ota T, Nakabayashi H, Kaneko S, Kasuga M, Inoue H: Histidine augments the suppression of hepatic glucose production by central insulin action. *Diabetes*, 2013; 62: 2266-2277.
- ※ § (18) Yokoi N, Hoshino M, Hidaka S, Yoshida E, Beppu M, Hoshikawa R, Sudo K, Kawada A, Takagi S, Seino S: A Novel Rat Model of Type 2 Diabetes: The Zucker Fatty Diabetes Mellitus ZFDM Rat. *J Diabetes Res*, 2013; 2013: 9 pages-9 pages. (PMID: 23671847)

- ※ §(19) Yoshida Y, Fuchita M, Kimura-Koyanagi M, Kanno A, Matsuda T, Asahara S, Hashimoto N, Isagawa T, Ogawa W, Aburatani H, Noda T, Seino S, Kasuga M, Kido Y: Contribution of insulin signaling to the regulation of pancreatic beta-cell mass during the catch-up growth period in a low birth weight mouse model. DIABETOLOGY INTERNATIONAL, 2013; 5: 43-52.

総 説

- §(1) Ahren B, Accili D, Boitard C, Cerasi E, Thorens B, Seino S: Shifting the paradigm of islet inflammation--good guy or bad guy? Diabetes Obes Metab, 2013; 15: 4-9. (PMID: 24003915)
- §(2) Kasuga M, Ueki K, Tajima N, Noda M, Ohashi K, Noto H, Goto A, Ogawa W, Sakai R, Tsugane S, Hamajima N, Nakagama H, Tajima K, Miyazono K, Imai K: Report of the Japan Diabetes Society/Japanese Cancer Association Joint Committee on Diabetes and Cancer. Cancer Sci, 2013; 104: 965-76. (PMID: 23879470)
- ※(3) Minami K, Seino S: Current status of regeneration of pancreatic beta-cells. J Diabetes Investig, 2013; 4: 131-141.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 野村 和弘, 小川 渉: ビグアノイド関連. 綿田 裕孝, 松本 道宏 編, 代謝疾患の分子標的と治療薬事典, 羊土社, 2013: 261-263 頁

論 文

原 著

- (1) 隅田 健太郎, 井口 元三, 福岡 秀規, 廣田 勇士, 坂東 弘教, 山本 雅昭, 西沢 衡, 高橋 路子, 坂口 一彦, 高橋 裕: 2 型糖尿病における先端巨大症の頻度についての検討. 日本内分泌学会雑誌, 2013; 89 巻: 5-7 頁 (医中誌 ID: 2013302827)
- ※(2) 西澤 衡, 井口 元三, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 山本 雅昭, 高橋 路子, 福岡 秀規, 村西 浩二, 高橋 裕: リンパ球性下垂体炎の合併が疑われた水疱性類天疱瘡の一例. 日本内分泌学会雑誌, 2013; 89 巻: 30-32 頁 (医中誌 ID: 2013302835)

- ※(3) 駒田 久子, 廣田 勇士, 坂口 一彦, 中村 友昭, 福岡 秀規, 橋本 尚子, 井口 元三, 高橋 裕, 小川 渉, 清野 進: クランプ法を用いた内分泌疾患における耐糖能の検討. 日本内分泌学会雑誌, 2013: 89 巻: 92-94 頁 (医中誌 ID: 2013302855)
- ※ §(4) 木戸 良明, 城内 繭子, 別當 憲子, 穴倉 弘枝, 南 美樹, 松田 友和, 宇佐美 勝, 池田 弘毅, 池田 正毅: 短時間および長時間作用型 GLP-1 受容体作動薬が食行動に及ぼす影響. 日本病態栄養学会誌, 2013: 16 巻: 407-414 頁
- (5) 木戸 良明: 膵 β 細胞量の調節因子. Diabetes Frontier, 2013: 24 巻: 507-512 頁

総 説

- ※(1) 宇佐美 眞, 福田 敦子, 三好 真琴, 山本 育子, 高橋 路子: 【泌尿器疾患の最新治療と腎疾患・がんの栄養管理】 癌患者に対する栄養療法. 四国医学雑誌, 2013: 69 巻: 215-224 頁 (医中誌 ID: O212340005)
- ※(2) 菅原 健二, 清野 進: 【インクレチン関連薬による糖尿病治療の新時代】 インスリン分泌の生理学 インスリン分泌の Stimulator と Amplifier. 成人病と生活習慣病, 2013: 43 巻: 1439-1443 頁 (医中誌 ID: O115110005)
- (3) 中村 友昭, 廣田 勇士, 小川 渉: 【高齢者の糖尿病】 高齢者糖尿病に関連する生理機能の加齢変化 エネルギー代謝・糖代謝. 日本臨床, 2013: 71 巻: 1932-1935 頁 (医中誌 ID: 2014074890)
- ※(4) 高橋 裕: 【知っておきたい先天性・遺伝性内分泌疾患】 家族性成長ホルモン産生腫瘍. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2013: 37 巻: 399-403 頁 (医中誌 ID: 2014040655)
- (5) 木戸 良明: 糖尿病学の進歩. 臨床病理, 2013: 61 巻: 941-947 頁 (医中誌 ID: 2014075554)
- ※(6) 三好 真琴, 宇佐美 眞, 藤原 麻有, 青山 倫子, 前重 伯壮, 高橋 路子, 濱田 康弘: 【脂質研究の最近の話題】 腸内細菌と脂質代謝. 静脈経腸栄養, 2013: 28 巻: 915-921 頁 (医中誌 ID: 2013371815)
- (7) 柴崎 忠雄, 清野 進: 膵 β 細胞機能・容量調節から病態まで(第 2 回) 膵 β 細胞における cAMP 情報伝達系, Epac2A の役割. Islet Equality, 2013: 2 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2013227235)
- (8) 細岡 哲也, 小川 渉: インスリン抵抗性とがん. 肥満研究, 2013: 19 巻: 13-17 頁 (医中誌 ID: 2013243245)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Hirano K, Tanaka T, Ikeda Y, Yamaguchi S, Zaima N, Kobayashi K, Suzuki A, Sakata Y, Sakata Y, Kobayashi K, Toda T, Fukushima N, Ishibashi-Ueda H, Tavian D, Nagasaka H, Hui SP, Chiba H, Sawa Y, Hori M: Genetic mutations in adipose triglyceride lipase and myocardial up-regulation of peroxisome proliferated activated receptor- γ in patients with triglyceride deposit cardiomyovasculopathy. *Biochem Biophys Res Commun*, 2014; 443: 574-9. (PMID: 24332944)
- § (2) Heckman MG, Elbaz A, Soto-Ortolaza AI, Serie DJ, Aasly JO, Annesi G, Auburger G, Bacon JA, Boczarska-Jedynak M, Bozi M, Brighina L, Chartier-Harlin MC, Dardiotis E, Destee A, Ferrarese C, Ferraris A, Fiske B, Gispert S, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Ioannidis JP, Jasinska-Myga B, Jeon BS, Kim YJ, Klein C, Kruger R, Kyratzi E, Lin CH, Lohmann K, Lorient MA, Lynch T, Mellick GD, Mutez E, Opala G, Park SS, Petrucci S, Quattrone A, Sharma M, Silburn PA, Sohn YH, Stefanis L, Tadic V, Tomiyama H, Uitti RJ, Valente EM, Vassilatis DK, Vilarino-Guell C, White LR, Wirdefeldt K, Wszolek ZK, Wu RM, Xiromerisiou G, Maraganore DM, Farrer MJ, Ross OA; Genetic Epidemiology Of Parkinson's Disease (GEO-PD) Consortium: Protective effect of LRRK2 p.R1398H on risk of Parkinson's disease is independent of MAPT and SNCA variants. *Neurobiol Aging*, 2014; 35: 266-266. (PMID: 23962496)
- § (3) Chihara N, Aranami T, Oki S, Matsuoka T, Nakamura M, Kishida H, Yokoyama K, Kuroiwa Y, Hattori N, Okamoto T, Murata M, Toda T, Miyake S, Yamamura T: Plasmablasts as migratory IgG-producing cells in the pathogenesis of neuromyelitis optica. *PLoS One*, 2013; 8: e83036-e83036. (PMID: 24340077)
- § (4) Mizuta I, Takafuji K, Ando Y, Satake W, Kanagawa M, Kobayashi K, Nagamori S, Shinohara T, Ito C, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Kanai Y, Murayama S, Nakagawa M, Toda T: YY1 binds to α -synuclein 3'-flanking region SNP and stimulates antisense noncoding RNA expression. *J Hum Genet*, 2013; 58: 711-9. (PMID: 24026176)
- § (5) Saida K, Inaba Y, Hirano M, Satake W, Toda T, Suzuki Y, Sudo A, Noda S, Hidaka Y, Hirabayashi K, Imai H, Kurokawa T, Koike K: A case of Bardet-Biedl syndrome complicated with intracranial hypertension in a Japanese child. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 24290075)

- § (6) Yagi H, Nakagawa N, Saito T, Kiyonari H, Abe T, Toda T, Wu SW, Khoo KH, Oka S, Kato K: AGO61-dependent GlcNAc modification primes the formation of functional glycans on α -dystroglycan. *Sci Rep*, 2013; 3: 3288-3288. (PMID: 24256719)
- § (7) Ogawa M, Nakamura N, Nakayama Y, Kurosaka A, Manya H, Kanagawa M, Endo T, Furukawa K, Okajima T: GTDC2 modifies O-mannosylated α -dystroglycan in the endoplasmic reticulum to generate N-acetyl glucosamine epitopes reactive with CTD110.6 antibody. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 440: 88-93. (PMID: 24041696)
- § (8) Kondo H, Tanda K, Tabata C, Hayashi K, Kihara M, Kizaki Z, Taniguchi-Ikeda M, Mori M, Murayama K, Ohtake A: Leigh syndrome with Fukuyama congenital muscular dystrophy: A case report. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 24113355)
- ※(9) Yasui N, Takaoka Y, Nishio H, Nurputra DK, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kowa H, Maeda E, Sugano A, Miura K, Sakaeda T, Kanda F, Toda T: Molecular pathology of Sandhoff disease with p.Arg505Gln in HEXB: application of simulation analysis. *J Hum Genet*, 2013; 58: 611-7. (PMID: 23759947)
- § (10) Kanagawa M, Yu CC, Ito C, Fukada S, Hozoji-Inada M, Chiyo T, Kuga A, Matsuo M, Sato K, Yamaguchi M, Ito T, Ohtsuka Y, Katanosaka Y, Miyagoe-Suzuki Y, Naruse K, Kobayashi K, Okada T, Takeda S, Toda T: Impaired viability of muscle precursor cells in muscular dystrophy with glycosylation defects and amelioration of its severe phenotype by limited gene expression. *Hum Mol Genet*, 2013; 22: 3003-15. (PMID: 23562821)
- § (11) Jiao H, Manya H, Wang S, Zhang Y, Li X, Xiao J, Yang Y, Kobayashi K, Toda T, Endo T, Wu X, Xiong H: Novel POMGnT1 mutations cause muscle-eye-brain disease in Chinese patients. *Mol Genet Genomics*, 2013; 288: 297-308. (PMID: 23689641)
- § (12) Mitsui J, Matsukawa T, Ishiura H, Fukuda Y, Ichikawa Y, Date H, Ahsan B, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Iwata A, Goto J, Yamamoto Y, Komata M, Shirahige K, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Takashima H, Kuwano R, Watanabe H, Ito M, Sobue G, Soma H, Yabe I, Sasaki H, Aoki M, Ishikawa K, Mizusawa H, Kanai K, Hattori T, Kuwabara S, Arai K, Koyano S, Kuroiwa Y, Hasegawa K, Yuasa T, Yasui K, Nakashima K, Ito H, Izumi Y, Kaji R, Kato T, Kusunoki S, Osaki Y, Horiuchi M, Kondo T, Murayama S, Hattori N, Yamamoto M, Murata M, Satake W, Toda T, Durr A, Brice A, Filla A, Klockgether T, Wullner U, Nicholson G, Gilman S, Shults CW, Tanner CM, Kukull WA, Lee VM, Masliah E, Low PA, Sandroni P, Trojanowski JQ, Ozelius L, Foroud T, Tsuji S: Mutations in COQ2 in familial and sporadic multiple-system atrophy. *N Engl J Med*, 2013; 369: 233-44. (PMID: 23758206)
- § (13) Popiel HA, Takeuchi T, Burke JR, Strittmatter WJ, Toda T, Wada K, Nagai Y: Inhibition of protein misfolding/aggregation using polyglutamine binding peptide QBP1 as a therapy for the polyglutamine diseases. *Neurotherapeutics*, 2013; 10: 440-6. (PMID: 23504628)

- (14) Ueda T, Seki T, Katanazaka K, Sekiguchi K, Kobayashi K, Kanda F, Toda T: A novel mutation in the C2 domain of protein kinase C gamma associated with spinocerebellar ataxia type 14. *J Neurol*, 2013; 260: 1664-6. (PMID: 23604456)
- (15) Uenaka T, Kowa H, Sekiguchi K, Nagata K, Ohtsuka Y, Kanda F, Toda T: Myositis with antimitochondrial antibodies diagnosed by rectus abdominis muscle biopsy. *Muscle Nerve*, 2013; 47: 766-8. (PMID: 23553600)
- § (16) Kondo T, Asai M, Tsukita K, Kutoku Y, Ohsawa Y, Sunada Y, Imamura K, Egawa N, Yahata N, Okita K, Takahashi K, Asaka I, Aoi T, Watanabe A, Watanabe K, Kadoya C, Nakano R, Watanabe D, Maruyama K, Hori O, Hibino S, Choshi T, Nakahata T, Hioki H, Kaneko T, Naitoh M, Yoshikawa K, Yamawaki S, Suzuki S, Hata R, Ueno S, Seki T, Kobayashi K, Toda T, Murakami K, Irie K, Klein WL, Mori H, Asada T, Takahashi R, Iwata N, Yamanaka S, Inoue H: Modeling Alzheimer's disease with iPSCs reveals stress phenotypes associated with intracellular A β and differential drug responsiveness. *Cell Stem Cell*, 2013; 12: 487-96. (PMID: 23434393)
- § (17) Ando J, Fujisawa KK, Shikishima C, Hiraishi K, Nozaki M, Yamagata S, Takahashi Y, Ozaki K, Suzuki K, Deno M, Sasaki S, Toda T, Kobayashi K, Sugimoto Y, Okada M, Kijima N, Ono Y, Yoshimura K, Kakihana S, Maekawa H, Kamakura T, Nonaka K, Kato N, Ooki S: Two Cohort and Three Independent Anonymous Twin Projects at the Keio Twin Research Center (KoTReC). *Twin Res Hum Genet*, 2013; 16: 202-16. (PMID: 23394192)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 上田 健博, 戸田 達史: 4 番染色体に連鎖する遺伝性パーキンソン病 (PARK1, PARK4, PARK5) . 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.27 神経症候群 (第 2 版) II –その他の神経疾患を含めて–, 日本臨牀社, 2014: 69-72 頁

論 文

原 著

- (1) 森貞 直哉, 橋村 裕也, 栗野 宏之, 久保川 育子, 中川 卓, 池田 真理子, 梶山 瑞隆, 石田 明人, 竹島 泰弘, 飯島 一誠: 神戸こども初期急病センターを受診した血糖値異常症例の検討. *日本小児救急医学会雑誌*, 2013; 12 巻: 375-379 頁 (医中誌 ID: 2014040290)

- §(2) 吉田 邦広, 大畑 尚子, 武藤 香織, 土屋 敦, 澤田 甚一, 狭間 敬憲, 池田 修一, 戸田 達史: 神経内科専門医の遺伝子診断に対する意識調査. 臨床神経学, 2013: 53 巻: 337-344 頁 (医中誌 ID: 2013243061)
- (3) 宮脇 統子, 関口 兼司, 安井 直子, 上田 健博, 荻田 典生, 戸田 達史: SCA8 遺伝子の CTA/CTG リピート数増大をみとめた若年性パーキンソニズムの 1 例. 臨床神経学, 2013: 53 巻: 278-282 頁 (医中誌 ID: 2013199200)
- (4) 上中 健, 濱口 浩敏, 関口 兼司, 古和 久朋, 荻田 典生, 戸田 達史: Reversible cerebral vasoconstriction syndrome(RCVS)による脳梗塞をきたした全身性エリテマトーデス・抗リン脂質抗体陽性患者の 1 例. 臨床神経学, 2013: 53 巻: 283-286 頁 (医中誌 ID: 2013199201)
- §(5) 関口 兼司, 幸原 伸夫, 荻田 典生, 戸田 達史: 逆行性感覚神経伝導検査における貼布型ディスプレイ表面電極の貼布位置による比較. 臨床神経生理学, 2013: 41 巻: 23-28 頁 (医中誌 ID: 2014060015)

総 説

- (1) 佐竹 渉, 戸田 達史: 【遺伝子・再生医療研究から学ぶパーキンソン病】 PARK 遺伝子研究の現状 【RAB7L1(PARK16)】 ゲノムワイド関連解析からの知見とさらなる孤発性パーキンソン病遺伝子の発見へ向けて PARK16、BST1、 α -synuclein、LRRK2、Tau. 医学のあゆみ, 2013: 247 巻: 1075-1082 頁 (医中誌 ID: 2014042376)
- (2) 戸田 達史: 【パーキンソン病診療の新しい展開】 パーキンソン病の臨床遺伝学. Mebio, 2013: 30 巻: 17-22 頁 (医中誌 ID: 2013379864)
- (3) 佐竹 渉, 戸田 達史: 【神経・精神疾患診療マニュアル】 神経・精神疾患の動向 神経疾患と遺伝子. 日本医師会雑誌, 2013: 142 巻: S38-S39 頁 (医中誌 ID: 2014039400)
- (4) 戸田 達史: 【サルコペニアとアンチエイジング】 筋肉研究の最前線 筋ジストロフィー. アンチ・エイジング医学, 2013: 9 巻: 541-547 頁 (医中誌 ID: 2013305870)
- (5) 小林 千浩, 戸田 達史: 【検査値を読む 2013】 遺伝子・染色体検査 先天性遺伝子検査 福山型筋ジストロフィー遺伝子. 内科, 2013: 111 巻: 1087-1087 頁 (医中誌 ID: 2013213898)
- §(6) 望月 秀樹, 戸田 達史, Wszolek Zbigniew K., 高橋 良輔, 坪井 義夫: パーキンソン病遺伝子に関する最新の知見. Frontiers in Parkinson Disease, 2013: 6 巻: 61-67 頁 (医中誌 ID: 2013227105)

- (7) 佐竹 渉: 【神経内科検査のみかた-脳のイメージングを中心に】 どんなイメージがあるの? 遺伝性疾患の遺伝子検査. *Modern Physician*, 2013: 33 巻: 625-628 頁 (医中誌 ID: 2013224367)
- (8) 戸田 達史, 谷口 真理子[池田], 金川 基, 小林 千浩: 福山型筋ジストロフィー 遺伝子・病態の解明、分子標的治療を目指して. *生化学*, 2013: 85 巻: 253-260 頁 (医中誌 ID: 2013256218)
- (9) 戸田 達史, 池田 真理子, 小林 千浩: 福山型筋ジストロフィーの新たな病態と分子標的治療. *小児科診療*, 2013: 76 巻: 671-671 頁 (医中誌 ID: 2013182326)
- (10) 佐竹 渉, 戸田 達史: 【ゲノム多様性と疾患】 ゲノム多様性と神経変性疾患. *細胞*, 2013: 45 巻: 120-123 頁 (医中誌 ID: 2013154051)
- (11) 戸田 達史, 佐竹 渉: 孤発性パーキンソン病の遺伝について. *運動障害*, 2013: 22 巻: 31-37 頁 (医中誌 ID: 2013293063)
- (12) 戸田 達史: 各種疾患 神経筋疾患 福山型筋ジストロフィーの分子病態と治療. *Annual Review 神経*, 2013: 2013 巻: 238-245 頁 (医中誌 ID: 2013179507)

腫瘍・血液内科学 Division of Oncology/Hematology

英 文

論 文

原 著

- (1) 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)
- ※ § (2) 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: 1295-301. (PMID: 24614947)

- ※(3) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. *Genes Cells*, 2014: 19: 141-52. (PMID: 24330390)
- ※(4) 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)
- ※ § ¶ (5) Yamada Y, Kiyota N, Fuse N, Kato K, Minami H, Hashizume K, Kuroki Y, Ito Y, Ohtsu A: A phase I study of sorafenib in combination with S-1 plus cisplatin in patients with advanced gastric cancer. *Gastric Cancer*, 2014: 17: 161-72. (PMID: 23532594)
- ※(6) Sugimoto T, Hashimoto M, Hayakawa I, Tokuno O, Ogino T, Okuno M, Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Minami H: Alterations in HbA1c resulting from the donation of autologous blood for elective surgery in patients with diabetes mellitus. *Blood Transfus*, 2014: 12: s209-13. (PMID: 24120602)
- § (7) Seruga B, Sadikov A, Cazap EL, Delgado LB, Digumarti R, Leighl NB, Meshref MM, Minami H, Robinson E, Yamaguchi NH, Pyle D, Cufer T: Barriers and challenges to global clinical cancer research. *Oncologist*, 2014: 19: 61-7. (PMID: 24323390)
- § ¶ (8) Ogawa T, Niho S, Nagai S, Kojima T, Nishimura Y, Ohe Y, Kondo N, Yamaguchi T, Endo K, Izumi K, Minami H: Moderate renal dysfunction may not require a cisplatin dose reduction: a retrospective study of cancer patients with renal impairment. *Int J Clin Oncol*, 2013: 18: 977-82. (PMID: 23053402)
- ※ § (9) Miyoshi T, Tanaka H, Kaneko A, Tatsumi K, Matsumoto K, Minami H, Kawai H, Hirata KI: Left Ventricular Endocardial Dysfunction in Patients with Preserved Ejection Fraction after Receiving Anthracycline. *Echocardiography*, 2013. (PMID: 24354985)
- ※(10) Yamamoto K, Yakushijin K, Nakamachi Y, Miyata Y, Sanada Y, Tanaka Y, Okamura A, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Extramedullary T-lymphoid blast crisis of an ETV6/ABL1-positive myeloproliferative neoplasm with t(9;12)(q34;p13) and t(7;14)(p13;q11.2). *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 24318592)
- ※ § (11) Fuji S, Ueno N, Hiramoto N, Asakura Y, Yakushijin K, Kamiyama Y, Kurosawa S, Kim SW, Heike Y, Yamashita T, Fukuda T: Reduced-intensity conditioning regimen with low-dose ATG-F for unrelated bone marrow transplant is associated with lower non-relapse mortality than a regimen with low-dose TBI: a single-center retrospective analysis of 103 cases. *Int J Hematol*, 2013: 98: 608-14. (PMID: 24092050)
- ※ § (12) Tanaka Y, Yakushijin K, Takafuta T: Enlargement of bilateral kidneys by infiltration of leukemic cells in acute lymphoblastic leukemia at relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 2013: 98: 513-4. (PMID: 24065514)

- ※ § (13) Fujiwara Y, Chayahara N, Mukohara T, Kiyota N, Tomioka H, Funakoshi Y, Minami H: Hypothyroidism in patients with colorectal carcinoma treated with fluoropyrimidines. *Oncol Rep*, 2013; 30: 1802-6. (PMID: 23900774)
- ※ ¶ (14) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Ueda S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Hyperdiploidy and duplication of der(11)ins(10;11)(p12;q23q14) in acute myeloid leukemia with MLL/MLLT10 fusion gene. *Leuk Lymphoma*, 2013; 54: 2055-8. (PMID: 23278644)
- ¶ (15) Yamamoto K, Okamura A, Sanada Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Micronuclei-associated MYC amplification in the form of double minute chromosomes in acute myeloid leukemia. *Am J Hematol*, 2013; 88: 717-8. (PMID: 23456919)
- ※ § (16) Akashi M, Shibuya Y, Kusumoto J, Furudo S, Inui Y, Yakushijin K, Okamura A, Matsuoka H, Komori T: Myelosuppression grading of chemotherapies for hematologic malignancies to facilitate communication between medical and dental staff: lessons from two cases experienced odontogenic septicemia. *BMC Oral Health*, 2013; 13: 41-41. (PMID: 23957921)
- ※ § (17) Tanioka M, Kitao A, Matsumoto K, Shibata N, Yamaguchi S, Fujiwara K, Minami H, Katakami N, Morita S, Negoro S: A randomised, placebo-controlled, double-blind study of aprepitant in nondrinking women younger than 70 years receiving moderately emetogenic chemotherapy. *Br J Cancer*, 2013; 109: 859-65. (PMID: 23860530)
- (18) Okamura A, Nishimura M, Sanada Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Yamamoto K, Minami H: L-Asparaginase-induced fulminating liver dysfunction. *Int J Hematol*, 2013; 98: 6-7. (PMID: 23702916)
- § ¶ (19) Nakasone H, Kurosawa S, Yakushijin K, Taniguchi S, Murata M, Ikegame K, Kobayashi T, Eto T, Miyamura K, Sakamaki H, Morishima Y, Nagamura T, Suzuki R, Fukuda T: Impact of hepatitis C virus infection on clinical outcome in recipients after allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Am J Hematol*, 2013; 88: 477-84. (PMID: 23483626)
- ※ § (20) Kawamoto S, Hatanaka K, Imakita M, Tamaki T: Central diabetes insipidus in an HHV6 encephalitis patient with a posterior pituitary lesion that developed after tandem cord blood transplantation. *Intern Med*, 2013; 52: 1107-10. (PMID: 23676599)
- ※ § (21) Kurahashi I, Fujita Y, Arao T, Kurata T, Koh Y, Sakai K, Matsumoto K, Tanioka M, Takeda K, Takiguchi Y, Yamamoto N, Tsuya A, Matsubara N, Mukai H, Minami H, Chayahara N, Yamanaka Y, Miwa K, Takahashi S, Takahashi S, Nakagawa K, Nishio K: A microarray-based gene expression analysis to identify diagnostic biomarkers for unknown primary cancer. *PLoS One*, 2013; 8: e63249-e63249. (PMID: 23671674)
- ※ § (22) Funakoshi Y, Mukohara T, Tomioka H, Ekyalongo RC, Kataoka Y, Inui Y, Kawamori Y, Toyoda M, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Excessive MET signaling causes acquired resistance and addiction to MET inhibitors in the MKN45 gastric cancer cell line. *Invest New Drugs*, 2013. (PMID: 23568717)

- ※ ¶ (23) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- ※ § ¶ (24) Fujiwara Y, Ando Y, Mukohara T, Kiyota N, Chayahara N, Mitsuma A, Inada-Inoue M, Sawaki M, Ilaria R Jr, Kellie Turner P, Funai J, Maeda K, Minami H: A phase I study of tasisulam sodium using an albumin-tailored dose in Japanese patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2013; 71: 991-8. (PMID: 23370664)
- ¶ (25) Ekyalongo RC, Mukohara T, Kataoka Y, Funakoshi Y, Tomioka H, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Mechanisms of acquired resistance to insulin-like growth factor 1 receptor inhibitor in MCF-7 breast cancer cell line. *Invest New Drugs*, 2013; 31: 293-303. (PMID: 22828916)
- (26) Yamamoto K, Okamura A, Sanada Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Marked thrombocytosis and dysmegakaryopoiesis in acute myeloid leukemia with t(2;3)(p22;q26.2) and EVI1 rearrangement. *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 23604431)
- § § ¶ (27) Kurosawa S, Yakushijin K, Yamaguchi T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T, Akiyama H, Taniguchi S, Miyamura K, Takahashi S, Eto T, Ogawa H, Kurokawa M, Tanaka J, Kawa K, Kato K, Suzuki R, Morishima Y, Sakamaki H, Fukuda T: Changes in incidence and causes of non-relapse mortality after allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with acute leukemia/myelodysplastic syndrome: an analysis of the Japan Transplant Outcome Registry. *Bone Marrow Transplant*, 2013; 48: 529-36. (PMID: 22964595)
- § (28) Kurosawa S, Yakushijin K, Yamaguchi T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T, Akiyama H, Taniguchi S, Miyamura K, Takahashi S, Eto T, Ogawa H, Kurokawa M, Tanaka J, Kawa K, Kato K, Suzuki R, Morishima Y, Sakamaki H, Fukuda T: Recent decrease in non-relapse mortality due to GVHD and infection after allogeneic hematopoietic cell transplantation in non-remission acute leukemia. *Bone Marrow Transplant*, 2013. (PMID: 23562971)
- ※ § ¶ (29) Funakoshi Y, Fujiwara Y, Kiyota N, Mukohara T, Shimada T, Toyoda M, Imamura Y, Chayahara N, Umezu M, Otsuki N, Nibu K, Minami H: Prediction of glomerular filtration rate in cancer patients by an equation for Japanese estimated glomerular filtration rate. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 271-7. (PMID: 23329851)
- ※ § (30) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Gain of 11q by an additional ring chromosome 11 and trisomy 18 in CD5-positive intravascular large B-cell lymphoma. *J Clin Exp Hematop*, 2013; 53: 161-5. (PMID: 23995114)
- ※ § (31) Kawamoto S, Yonetani N, Masutani R, Ikemoto T, Takubo T: Dasatinib Monotherapy to Maintain Complete Remission before Allogeneic Bone Marrow Transplantation under Monitoring of the Blastic Chronic Myelogenous Leukemia Biphenotypic Cells and Bcr-Abl Transcripts. *Prensa Med*, 2013; 99: --.

邦 文

書 籍

共同編集

- (1) 清田 尚臣: 日本頭頸部癌学会 編, 頭頸部癌診療ガイドライン 2013 年版, 金原出版株式会社, 2013

分担執筆

- (1) 豊田 昌徳: PARP 阻害薬. 西條 長宏 編, 日本臨床 2013 年増刊号 最新がん薬物療法学, 日本臨床, 2014: 235-240 頁

論 文

原 著

- ※(1) 米澤 宏一郎, 森本 浩一, 山下 大介, 谷本 均, 齋藤 幹, 大月 直樹, 清田 尚臣, 佐々木 良平, 丹生 健一: 頸部リンパ節転移を認めた原発不明悪性黒色腫の 2 例. 頭頸部癌, 2013: 39 巻: 72-76 頁 (医中誌 ID: 2013279861)
- (2) 南 博信: N0、センチネルリンパ節転移陽性乳癌に腋窩リンパ節隔清は必要か? 隔清は不要である vs 隔清は必要である. Cancer Board 乳癌, 2013: 54 巻
- (3) 西村 明子, 南 博信: 薬物療法の用量調節の基本: 治療目的と用量と治療間隔の調整など. . コンセンサス癌治療 2013, 2013: 178-181 頁
- ※ §(4) 茶屋原 菜穂子, 亀井 敬子: 研修医からの質問 Q&A 術後補助化学療法を数レジメン続けてきた、肝多発転移を伴う S 状結腸がん症例。次治療として FOLFIRI 分子標的治療薬を考えているが、この時、FOLFIRI に併用する薬剤は BEV、Cmab それとも Pmab?. 臨床腫瘍プラクティス, 2013: 9 巻: 92-92 頁 (医中誌 ID: 2013153622)

総 説

- (1) 清田 尚臣: 【分子標的治療薬の使用手引き 2013】 分子標的治療薬 抗 EGFR 抗体. コンセンサス癌治療, 2013: 12 巻: 128-131 頁 (医中誌 ID: 2013337528)

- (2) 今村 善宣, 清田 尚臣: 【分子標的治療薬の選び方、使い方】 分子標的治療薬の選び方、使い方 セツキシマブ. 臨床腫瘍プラクティス, 2013: 9 巻: 249-251 頁 (医中誌 ID: 2013322895)
- (3) 今村 善宣, 清田 尚臣: 【分子標的治療薬の選び方、使い方】 分子標的治療薬の選び方、使い方 パニツムマブ. 臨床腫瘍プラクティス, 2013: 9 巻: 252-253 頁 (医中誌 ID: 2013322896)
- (4) 清田 尚臣: 【分子標的薬時代の耳鼻咽喉科診療-処方するとき,服用患者を診るときのポイント】 頭頸部癌に対する分子標的薬治療 頭頸部癌に対する分子標的薬の将来展望 セツキシマブのほかには何があるのか. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2013: 85 巻: 488-492 頁 (医中誌 ID: 2013316803)
- (5) 清田 尚臣: 【セツキシマブのすべて】 大腸癌など頭頸部癌以外の癌腫におけるセツキシマブの効果について. 頭頸部癌 Frontier, 2013: 1 巻: 33-35 頁 (医中誌 ID: 2013227171)

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Minagawa K, Wakahashi K, Kawano H, Nishikawa S, Fukui C, Kawano Y, Asada N, Sato M, Sada A, Katayama Y, Matsui T: Posttranscriptional Modulation of Cytokine Production in T Cells for the Regulation of Excessive Inflammation by TFL. *J Immunol*, 2014: 192: 1512-24. (PMID: 24415781)
- ※(2) Kawano H, Suzuki T, Ishii S, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Ueno D, Yamasaki T, Itoh T, Yokozaki H, Katayama Y: Recurrence of abdominal large-vessel vasculitis and development of severe Sweet syndrome after a single cycle of 5-azacytidine in a patient with myelodysplastic syndrome. *Eur J Haematol*, 2013. (PMID: 24341928)
- § (3) Sato M, Asada N, Kawano Y, Wakahashi K, Minagawa K, Kawano H, Sada A, Ikeda K, Matsui T, Katayama Y: Osteocytes regulate primary lymphoid organs and fat metabolism. *Cell Metab*, 2013: 18: 749-58. (PMID: 24140021)

- § ¶ (4) Kawano H, Yamamoto D, Uchihashi Y, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Katayama Y, Kohmura E, Souri M, Ichinose A: Severe inhibitor-negative acquired factor XIII/13 deficiency with aggressive subdural haemorrhage. *Blood Coagul Fibrinolysis*, 2013; 24: 638-41. (PMID: 23511901)
- ※ § (5) Asada N, Katayama Y, Sato M, Minagawa K, Wakahashi K, Kawano H, Kawano Y, Sada A, Ikeda K, Matsui T, Tanimoto M: Matrix-embedded osteocytes regulate mobilization of hematopoietic stem/progenitor cells. *Cell Stem Cell*, 2013; 12: 737-47. (PMID: 23746979)
- ※ § (6) Sakane-Ishikawa E, Kodaka T, Tsunemine H, Itoh K, Akasaka H, Kusama T, Imaizumi K, Taketomi M, Sada A, Katayama Y, Itoh T, Takahashi T: Eosinophilia and bone lesion as clinical manifestations of aggressive systemic mastocytosis. *J Clin Exp Hematop*, 2013; 53: 207-13. (PMID: 24369222)

総 説

- (1) Katayama Y: Selective E-selectin ligands. *Blood*, 2013; 122: 3858-60. (PMID: 24311718)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 皆川 健太郎, 川野 宏樹, 鈴木 琢真, 稲垣 忠弘, 来住 稔, 平田 珠希, 木村 祥子, 武地 美保, 小出 亮, 岩井 正秀, 片山 義雄, 松井 利充: 高齢者骨髄腫患者における超低用量レナリドミド療法. *臨床血液*, 2013; 54 巻: 457-462 頁

総 説

- (1) 片山 義雄: G-CSF による造血幹細胞動員のメカニズム. G-CSF (顆粒球コロニー刺激因子) の基礎と臨床 (東條有伸 編), 2013: 42-52 頁
- ※ § (2) 佐藤 真理, 片山 義雄: 骨細胞による多臓器制御. *THE BONE*, 2013; 27 巻: 71-75 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) 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: 881-8. (PMID: 24272229)
- ※(2) 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: 348-54. (PMID: 23842685)
- § (3) 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: 988-97. (PMID: 24123342)
- ¶ (4) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2014; 44: 564-7. (PMID: 23161481)
- ※ § (5) Kanda T, Ishii K, Kawaguchi H, Kitajima K, Takenaka D: High Signal Intensity in the Dentate Nucleus and Globus Pallidus on Unenhanced T1-weighted MR Images: Relationship with Increasing Cumulative Dose of a Gadolinium-based Contrast Material. *Radiology*, 2014; 270: 834-41. (PMID: 24475844)

- ※(6) 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: 469-76. (PMID: 24480085)
- § § (7) Kitajima K, Murphy RC, Nathan MA, Froemming AT, Hagen C, Takahashi N, Kawashima A: Detection of Recurrent Prostate Cancer after Radical Prostatectomy; Comparison of Multiparametric MRI with Endorectal Coil and 11C-choline PET/CT. *J Nucl Med*, 2014; 55: 223-232.
- ※(8) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Okada T, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Lessons learned from endovascular management of ureteroarterial fistula. *Vasc Endovascular Surg*, 2014; 48: 159-61. (PMID: 24203347)
- ※(9) 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: 490-490. (PMID: 24200140)
- ※(10) Kono AK, Croisille P, Nishii T, Kyotani T, Nishiyama K, Shigeru M, Takamine S, Fujiwara S, Sugimura K: The Detectability for the Myocardial Fibrosis by Tagging Imaging on Cardiovascular Magnetic Resonance. *Open Journal of Radiology*, 2014; 04: 1-8.
- ※(11) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI for patients with connective tissue diseases: comparison with thin-section CT of capability for pulmonary functional and disease severity assessment. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 391-7. (PMID: 24355658)
- § § (12) Okada T, Frank M, Pellerin O, Primio MD, Angelopoulos G, Boughenou MF, Pagny JY, Messas E, Sapoval M: Embolization of life-threatening arterial rupture in patients with vascular Ehlers-Danlos syndrome. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 77-84. (PMID: 23657781)
- ※(13) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Makihara N, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Value of fusion of PET and MRI in the detection of intra-pelvic recurrence of gynecological tumor: comparison with 18F-FDG contrast-enhanced PET/CT and pelvic MRI. *Ann Nucl Med*, 2014; 28: 25-32. (PMID: 24129541)
- ※(14) Nishii T, Kono AK, Negi N, Hashimura H, Uotani K, Okita Y, Sugimura K: The feasibility of a 64-slice MDCT for detection of the Adamkiewicz artery: comparison of the detection rate of intravenous injection CT angiography using a 64-slice MDCT versus intra-arterial and intravenous injection CT angiography using a 16-slice MDCT. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2013; 29: 127-33. (PMID: 24081485)
- ※ § (15) Ueno Y, Takahashi S, Kitajima K, Kimura T, Aoki I, Kawakami F, Miyake H, Ohno Y, Sugimura K: Computed diffusion-weighted imaging using 3-T magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis. *Eur Radiol*, 2013; 23: 3509-16. (PMID: 23881300)

- ※(16) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Comparison of the utility of whole-body MRI with and without contrast-enhanced Quick 3D and double RF fat suppression techniques, conventional whole-body MRI, PET/CT and conventional examination for assessment of recurrence in NSCLC patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2018-27. (PMID: 24012452)
- ※(17) Kanda T, Kitajima K, Suenaga Y, Konishi J, Sasaki R, Morimoto K, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Sugimura K: Value of retrospective image fusion of ¹⁸F-FDG PET and MRI for preoperative staging of head and neck cancer: comparison with PET/CT and contrast-enhanced neck MRI. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2005-10. (PMID: 23891295)
- ※(18) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Takahashi S, Ebina Y, Miyahara Y, Yamada H, Sugimura K: Value of fusion of PET and MRI for staging of endometrial cancer: comparison with ¹⁸F-FDG contrast-enhanced PET/CT and dynamic contrast-enhanced pelvic MRI. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1672-6. (PMID: 23727380)
- ※(19) Suenaga Y, Kitajima K, Aoki H, Okunaga T, Kono A, Matsumoto I, Fukumoto T, Tanaka K, Sugimura K: Respiratory-gated ¹⁸F-FDG PET/CT for the diagnosis of liver metastasis. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1696-701. (PMID: 23768610)
- § (20) Kono AK, Higashi M, Morisaki H, Morisaki T, Naito H, Sugimura K: Prevalence of dural ectasia in Loeys-Dietz syndrome: comparison with Marfan syndrome and normal controls. *PLoS One*, 2013; 8: e75264-e75264. (PMID: 24086486)
- § (21) Kawasaki R, Sugimoto K, Fujii M, Miyamoto N, Okada T, Yamaguchi M, Sugimura K: Therapeutic effectiveness of diagnostic lymphangiography for refractory postoperative chylothorax and chylous ascites: correlation with radiologic findings and preceding medical treatment. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 201: 659-66. (PMID: 23971461)
- § § (22) Koyama H, Yoshihara H, Kotera M, Tamura T, Sugimura K: The quantitative diagnostic capability of routine MR imaging and diffusion-weighted imaging in osteoporosis patients. *Clin Imaging*, 2013; 37: 925-9. (PMID: 23849102)
- ※ § ¶ (23) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2013; 36: 950-6. (PMID: 23207658)
- ¶ (24) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1219-26. (PMID: 23518144)

- ※ § ¶ (25) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Takenaka D, Takahashi M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Pulmonary MR imaging with ultra-short TEs: Utility for disease severity assessment of connective tissue disease patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1359-65. (PMID: 23523024)
- ※ ¶ (26) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013; 38: 154-60. (PMID: 23292979)
- ※(27) Tanaka K, Shigemura K, Muramaki M, Takahashi S, Miyake H, Fujisawa M: Efficacy of using three-tesla magnetic resonance imaging diagnosis of capsule invasion for decision-making about neurovascular bundle preservation in robotic-assisted radical prostatectomy. *Korean J Urol*, 2013; 54: 437-41. (PMID: 23878685)
- § (28) Hashimura H, Kiso K, Yamada N, Kono A, Morita Y, Fukushima K, Higashi M, Noguchi T, Ishibashi-Ueda H, Naito H, Sugimura K: Myocardial impairment detected by late gadolinium enhancement in hypertrophic cardiomyopathy: comparison with ^{99m}Tc-MIBI/tetrofosmin and ¹²³I-BMIPP SPECT. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E81-E92. (PMID: 24045217)
- § (29) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Comparison of quantitatively analyzed dynamic area-detector CT using various mathematic methods with FDG PET/CT in management of solitary pulmonary nodules. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 200: W593-602. (PMID: 23701089)
- ¶ (30) Kitajima K, Kono A, Konishi J, Suenaga Y, Takahashi S, Sugimura K: ¹⁸F-FDG-PET/CT findings of retroperitoneal tumors: a pictorial essay. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 301-9. (PMID: 23456547)
- ※ ¶ (31) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)

総 説

- § (1) Kitajima K, Murphy RC, Nathan MA, Sugimura K: Update on positron emission tomography for imaging of prostate cancer. *Int J Urol*, 2014; 21: 12-23. (PMID: 23991644)
- § § (2) Kitajima K, Murphy RC, Nathan MA: Choline PET/CT for imaging prostate cancer: an update. *Ann Nucl Med*, 2013; 27: 581-91. (PMID: 23632880)
- ※(3) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Magnetic resonance imaging for lung cancer. *J Thorac Imaging*, 2013; 28: 138-50. (PMID: 23549390)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 山口 雅人, 杉本 幸司: 泌尿器・後腹膜・副腎・男性生殖器 IVR. 鳴海 善文 編, 放射線医学 泌尿生殖器 画像診断・IVR, 金芳堂, 2013: 2-10 頁

分担執筆

- (1) 山口 雅人, 杉本 幸司:IVR. 鳴海 善文 編, 放射線医学 泌尿生殖器 画像診断・IVR, 金芳堂, 2013: 2-9 頁
- (2) 上野 嘉子, 高橋 哲: 3. 診断. 吉田 修, 大園 誠一郎, 荒井 陽一 編, インフォームドコンセントのための図説シリーズ 前立腺がん 改訂版 -Q&A で理解を深める基礎と臨床-, 医薬ジャーナル社, 2013: 100-103 頁

論 文

原 著

- ※(1) 牧原 夏子, 蝦名 康彦, 出口 可奈, 白川 得朗, 宮原 義也, 上野 嘉子, 前田 哲雄, 川上 史, 原 重雄, 山田 秀人: 子宮留膿腫を契機に発見された子宮体部原発扁平上皮癌の1症例. 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2013: 31 巻: 1062-1067 頁 (医中誌 ID: NC11130419)

総 説

- (1) 上野 嘉子: 【いま、注目の疾患 2014】 女性生殖器(症例 5) 癒着胎盤. 画像診断, 2013: 34 巻: 84-85 頁 (医中誌 ID: O107120035)
- §(2) 北島 一宏, 高橋 哲, 末永 裕子, 上野 嘉子, Murphy C. Robert, Nathan A. Mark, 川嶋 明, 杉村 和朗: 【骨盤部疾患の診断と IVR の現況】 前立腺癌の画像診断. 映像情報 Medical, 2013: 45 巻: 930-935 頁 (医中誌 ID: 2014040756)
- (3) 高橋 哲: Advanced Visualization System syngo.via; 腹部・Dual Energy. INNERVISION, 2013: 28 巻: 14-15 頁 (医中誌 ID: 2014085489)

- (4) 神山 久信: Technology of Area Detector CT 胸部領域における AIDR 3D を用いた被ばく低減. INNERVISION, 2013: 28 巻: 4-5 頁 (医中誌 ID: 2013379555)
- (5) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【呼吸器領域における画像診断の最新動向 最新画像診断のエッセンス】 呼吸器領域における MRI の最新技術 造影 MRA および Perfusion MRI の現状と将来展望 呼吸器領域を中心に. INNERVISION, 2013: 28 巻: 21-24 頁 (医中誌 ID: 2014008172)
- (6) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【胸腺悪性腫瘍の網羅的知識】 胸腺上皮性腫瘍に対する画像診断の考え方. 日本胸部臨床, 2013: 72 巻: 587-595 頁 (医中誌 ID: 2013259449)
- (7) 北島 一宏, 高橋 哲, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【尿路画像診断:知らなくてはならない非腫瘍性疾患】 尿路結石・腎石灰化症. 臨床画像, 2013: 29 巻: 592-598 頁 (医中誌 ID: 2013212902)
- (8) 前田 哲雄, 牧原 夏子, 上野 嘉子: ケースレビュー: 画像診断必修知識習得のための指導医と研修医の間答集 序説.. 臨床画像, 2013: 29 巻: 158-167 頁
- (9) 高橋 哲, 北島 一宏, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍の病期診断-治療法と予後の分岐点を見極める-】 腎・尿管・膀胱. 画像診断, 2013: 33 巻: s131-s152 頁 (医中誌 ID: 2013193418)

放射線腫瘍学 Section of Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Mima M, Demizu Y, Jin D, Hashimoto N, Takagi M, Terashima K, Fujii O, Niwa Y, Akagi T, Daimon T, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Sasaki R, Fuwa N: Particle therapy using carbon ions or protons as a definitive therapy for patients with primary sacral chordoma. Br J Radiol, 2014; 87: 20130512-20130512. (PMID: 24288399)

- § (2) Ishihara T, Yoden E, Konishi K, Nagase N, Yoshida K, Kurebayashi J, Sonoo H, Murashima N, Sasaki R, Hiratsuka J: Long-term outcome of hypofractionated radiotherapy to the whole breast of Japanese women after breast-conserving surgery. *Breast Cancer*, 2014; 21: 40-6. (PMID: 22354451)
- § § (3) Aoki M, Mizowaki T, Akimoto T, Nakamura K, Ejima Y, Jingu K, Tamai Y, Nakajima N, Takemoto S, Kokubo M, Katoh H: Adjuvant radiotherapy after prostatectomy for prostate cancer in Japan: a multi-institutional survey study of the JROSG. *J Radiat Res*, 2014. (PMID: 24385470)
- (4) 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: 31-3. (PMID: 24200673)
- § (5) Shibamoto Y, Sumi M, Onodera S, Matsushita H, Sugie C, Tamaki Y, Onishi H, Abe E, Koizumi M, Miyawaki D, Kubota S, Ogo E, Nomiyama T, Takemoto M, Harada H, Takahashi I, Ohmori Y, Ishibashi N, Tokumaru S, Suzuki K: Primary CNS lymphoma treated with radiotherapy in Japan: a survey of patients treated in 2005-2009 and a comparison with those treated in 1985-2004. *Int J Clin Oncol*, 2013. (PMID: 24297187)
- ※ § ¶ (6) Akasaka H, Sasaki R, Yoshida K, Takayama I, Yamaguchi T, Yoshida H, Mizushima Y: Monogalactosyl diacylglycerol, a replicative DNA polymerase inhibitor, from spinach enhances the anti-cell proliferation effect of gemcitabine in human pancreatic cancer cells. *Biochim Biophys Acta*, 2013; 1830: 2517-25. (PMID: 23174220)
- ※ (7) Kanda T, Kitajima K, Suenaga Y, Konishi J, Sasaki R, Morimoto K, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Sugimura K: Value of retrospective image fusion of ¹⁸F-FDG PET and MRI for preoperative staging of head and neck cancer: comparison with PET/CT and contrast-enhanced neck MRI. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2005-10. (PMID: 23891295)
- § (8) Uezono H, Tsujino K, Moriki K, Nagano F, Ota Y, Sasaki R, Soejima T: Pelvic insufficiency fracture after definitive radiotherapy for uterine cervical cancer: retrospective analysis of risk factors. *J Radiat Res*, 2013; 54: 1102-9. (PMID: 23685668)
- § (9) Fujii O, Demizu Y, Hashimoto N, Araya M, Takagi M, Terashima K, Mima M, Iwata H, Niwa Y, Jin D, Daimon T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Murakami M, Fuwa N: A retrospective comparison of proton therapy and carbon ion therapy for stage I non-small cell lung cancer. *Radiother Oncol*, 2013; 109: 32-7. (PMID: 24055290)
- § (10) Iwata H, Demizu Y, Fujii O, Terashima K, Mima M, Niwa Y, Hashimoto N, Akagi T, Sasaki R, Hishikawa Y, Abe M, Shibamoto Y, Murakami M, Fuwa N: Long-term outcome of proton therapy and carbon-ion therapy for large (T2a-T2bN0M0) non-small-cell lung cancer. *J Thorac Oncol*, 2013; 8: 726-35. (PMID: 23459403)

邦 文

書 籍

監 修

- §(1) 佐々木 良平, 淡河 恵津世, 唐沢 久美子: チームで取り組む乳がん放射線療法, メディカル教育研究社, 2013: 1-140 頁

分担執筆

- ※§(1) 江島 泰生: 第 5 章 転移性腫瘍に対する放射線療法 1 骨転移 (1)外照射. 佐々木 良平, 淡河 恵津世, 唐沢 久美子 編, チームで取り組む乳がん放射線療法, メディカル教育研究社, 2013: 143-146 頁
- §(2) 宮脇 大輔: 乳がん放射線療法の有害事象、頭部. 佐々木 良平, 淡河 恵津世, 唐澤 久美子 編, 決定版 チームで取り組む 乳がん放射線療法, メディカル教育研究社, 2013: 189-190 頁

論 文

原 著

- §(1) 酒井 英郎, 増田 裕美子, 佐藤 美晴, 松井 祥治, 太田 恭介, 佐々木 良平, 宮脇 大輔: 塩化ストロンチウム $^{89}\text{SrCl}_2$ (メタストロン注)治療において転移性骨腫瘍に様々な抗腫瘍効果を呈した胆管細胞癌の 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 巻: 1856-1858 頁 (医中誌 ID: NC12480093)
- §(2) 川村 哲朗, 村上 直基, 岡村 佳明, 西村 英輝, 宮脇 大輔, 木村 邦彦, 土師 守, 佐々木 良平: 放射線治療計画装置を用いた kV-CBCT 吸収線量評価 前立腺がん放射線治療に及ぼす影響. 日本放射線技術学会雑誌, 2013: 69 巻: 491-499 頁 (医中誌 ID: 2013258408)
- ※(3) 米澤 宏一郎, 森本 浩一, 山下 大介, 谷本 均, 齋藤 幹, 大月 直樹, 清田 尚臣, 佐々木 良平, 丹生 健一: 頸部リンパ節転移を認めた原発不明悪性黒色腫の 2 例. 頭頸部癌, 2013: 39 巻: 72-76 頁 (医中誌 ID: 2013279861)

総 説

- (1) 佐々木 良平, 宮脇 大輔: 【腓がん診療の現状と展望】 腓がん放射線療法の実状と展望. 日本消化器病学会雑誌, 2013: 110 巻: 2073-2080 頁 (医中誌 ID: 2014068644)

機能・画像診断学 Section of Functional and Diagnostic Imaging Research

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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: 881-8. (PMID: 24272229)
- ※ § (2) 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: 988-97. (PMID: 24123342)
- ※(3) 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: 505-14. (PMID: 24445734)
- ※ § (4) 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)
- § (5) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI for patients with connective tissue diseases: comparison with thin-section CT of capability for pulmonary functional and disease severity assessment. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 391-7. (PMID: 24355658)

- ※ § (6) Yamashiro T, Miyara T, Honda O, Kamiya A, Tanaka Y, Murayama S; investigators of ACTIVE Study Group: 320-Row wide volume CT significantly reduces density heterogeneity observed in the descending aorta: comparisons with 64-row helical CT. *Comput Med Imaging Graph*, 2014; 38: 15-21. (PMID: 24210879)
- § (7) Boiselle PM, Nensa F, Ohno Y, Torigian DA: Expert Opinion: which cardiothoracic imaging applications of PET/CT are most likely to be replaced by PET/MRI? *J Thorac Imaging*, 2014; 29: 3-3. (PMID: 24322909)
- ※ § (8) Tane S, Ohno Y, Hokka D, Ogawa H, Tauchi S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Maniwa Y: The efficacy of 320-detector row computed tomography for the assessment of preoperative pulmonary vasculature of candidates for pulmonary segmentectomy. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*, 2013; 17: 974-80. (PMID: 24014617)
- ※ § (9) Ueno Y, Takahashi S, Kitajima K, Kimura T, Aoki I, Kawakami F, Miyake H, Ohno Y, Sugimura K: Computed diffusion-weighted imaging using 3-T magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis. *Eur Radiol*, 2013; 23: 3509-16. (PMID: 23881300)
- ※(10) Fukunaga A, Washio K, Ogura K, Taguchi K, Chiyomaru K, Ohno Y, Masaki T, Nagai H, Nagano T, Oka M, Nishigori C: Onychomycosis as a Warning Sign for Peripheral Arterial Disease. *Acta Derm Venereol*, 2013; 93: 747-8. (PMID: 23529206)
- ※ § (11) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Comparison of the utility of whole-body MRI with and without contrast-enhanced Quick 3D and double RF fat suppression techniques, conventional whole-body MRI, PET/CT and conventional examination for assessment of recurrence in NSCLC patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2018-27. (PMID: 24012452)
- § ¶ (12) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Takenaka D, Takahashi M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Pulmonary MR imaging with ultra-short TEs: Utility for disease severity assessment of connective tissue disease patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1359-65. (PMID: 23523024)
- § ¶ (13) Matsumoto S, Ohno Y, Aoki T, Yamagata H, Nogami M, Matsumoto K, Yamashita Y, Sugimura K: Computer-aided detection of lung nodules on multidetector CT in concurrent-reader and second-reader modes: A comparative study. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1332-7. (PMID: 23480965)
- § (14) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Comparison of quantitatively analyzed dynamic area-detector CT using various mathematic methods with FDG PET/CT in management of solitary pulmonary nodules. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 200: W593-602. (PMID: 23701089)

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: 515-29. (PMID: 24555587)
- (2) Ohno Y: New applications of magnetic resonance imaging for thoracic oncology. *Semin Respir Crit Care Med*, 2014; 35: 27-40. (PMID: 24481757)
- ※ § (3) Liszewski MC, Hersman FW, Altes TA, Ohno Y, Ciet P, Warfield SK, Lee EY: Magnetic resonance imaging of pediatric lung parenchyma, airways, vasculature, ventilation, and perfusion: state of the art. *Radiol Clin North Am*, 2013; 51: 555-82. (PMID: 23830786)
- ※ (4) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Magnetic resonance imaging for lung cancer. *J Thorac Imaging*, 2013; 28: 138-50. (PMID: 23549390)
- (5) Ohno Y: Since the clinical introduction of magnetic resonance (MR) imaging, the lung has been one of the most challenging applications. *J Thorac Imaging*, 2013; 28: 135-6. (PMID: 23612439)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 大野 良治: 【胸部画像を読み解く】 肺血栓塞栓症の画像診断. *月刊レジデント*, 2013; 6 卷: 65-78 頁 (医中誌 ID: 2013379643)
- (2) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【呼吸器領域における画像診断の最新動向 最新画像診断のエッセンス】 呼吸器領域における MRI の最新技術 造影 MRA および Perfusion MRI の現状と将来展望 呼吸器領域を中心に. *INNERVISION*, 2013; 28 卷: 21-24 頁 (医中誌 ID: 2014008172)
- (3) 大野 良治: 【画像診断の進歩-最新技術とその臨床応用】 肺:呼吸機能イメージング. *カレントセラピー*, 2013; 31 卷: 812-819 頁 (医中誌 ID: 2013321589)
- (4) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【胸腺悪性腫瘍の網羅的知識】 胸腺上皮性腫瘍に対する画像診断の考え方. *日本胸部臨床*, 2013; 72 卷: 587-595 頁 (医中誌 ID: 2013259449)

- (5) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【何がわかる?CT&MRI】 肺特に胸部腫瘍性病変の診断について. 診断と治療, 2013: 101 巻: 533-542 頁 (医中誌 ID: 2013200019)

血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 348-54. (PMID: 23842685)
- ¶(2) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2014; 44: 564-7. (PMID: 23161481)
- ※ § (3) 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: 469-76. (PMID: 24480085)
- ※ § (4) 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)
- ※(5) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Okada T, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Lessons learned from endovascular management of ureteroarterial fistula. *Vasc Endovascular Surg*, 2014; 48: 159-61. (PMID: 24203347)
- ※(6) 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: 490-490. (PMID: 24200140)

- § § (7) Okada T, Frank M, Pellerin O, Primio MD, Angelopoulos G, Boughenou MF, Pagny JY, Messas E, Sapoval M: Embolization of life-threatening arterial rupture in patients with vascular Ehlers-Danlos syndrome. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 77-84. (PMID: 23657781)
- ※ § (8) Kawasaki R, Sugimoto K, Fujii M, Miyamoto N, Okada T, Yamaguchi M, Sugimura K: Therapeutic effectiveness of diagnostic lymphangiography for refractory postoperative chylothorax and chylous ascites: correlation with radiologic findings and preceding medical treatment. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 201: 659-66. (PMID: 23971461)
- ※ § ¶ (9) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2013; 36: 950-6. (PMID: 23207658)
- ※ § (10) Osawa S, Terashi H, Tsuji Y, Kitano I, Sugimoto K: Importance of the six angiosomes concept through arterial-arterial connections in CLI. *Int Angiol*, 2013; 32: 375-85. (PMID: 23822940)
- ※ ¶ (11) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Iliac Leg and Abdominal Aortic Cuff Stent-Graft for Blunt Thoracic Aortic Injury in Young Patient. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2013. (PMID: 23445792)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山口 雅人, 杉本 幸司: IVR. 鳴海 善文 編, *放射線医学 泌尿生殖器 画像診断・IVR*, 金芳堂, 2013: 2-9 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 鈴木 光太郎, 楠田 雄司, 山田 裕二, 野瀬 隆一郎, 松井 隆, 三田 裕樹, 森 岳樹, 杉本 幸司: 骨盤内動静脈奇形の 1 例. *泌尿器科紀要*, 2013; 59 卷: 439-442 頁 (医中誌 ID: 2013322171)
- § (2) 辻 義彦, 北野 育郎, 辻 依子, 飯田 修, 杉本 幸司, 澤田 勝寛: 重症虚血肢に対するバイパス手術と血管内治療を用いたハイブリッド治療の有用性. *心臓*, 2013; 45 卷: 528-534 頁 (医中誌 ID: 2013271042)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- § (1) 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)
- ※(2) 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)
- § (3) Kamei K, Ogura M, Ishimori S, Kaito H, Iijima K, Ito S: Acute kidney injury after acute gastroenteritis in an infant with hereditary hypouricemia. *Eur J Pediatr*, 2014; 173: 247-9. (PMID: 23652934)
- ※(4) 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)
- § (5) 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)
- ※ § ¶ (6) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2014; 36: 10-5. (PMID: 23312952)
- ※(7) 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)

- ※ § (8) Hashimura Y, Nozu K, Kaito H, Nakanishi K, Fu XJ, Ohtsubo H, Hashimoto F, Oka M, Ninchoji T, Ishimori S, Morisada N, Matsunoshita N, Kamiyoshi N, Yoshikawa N, Iijima K: Milder clinical aspects of X-linked Alport syndrome in men positive for the collagen IV $\alpha 5$ chain. *Kidney Int*, 2013. (PMID: 24304881)
- ※ § (9) Yamamoto T, Sato H, Lai PS, Nurputra DK, Harahap NI, Morikawa S, Nishimura N, Kurashige T, Ohshita T, Nakajima H, Yamada H, Nishida Y, Toda S, Takanashi JI, Takeuchi A, Tohyama Y, Kubo Y, Saito K, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: Intragenic mutations in SMN1 may contribute more significantly to clinical severity than SMN2 copy numbers in some spinal muscular atrophy (SMA) patients. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 24359787)
- ※ § (10) Yamamoto N, Nishimura N, Takeuchi M, Ito T, Yokozaki H, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M, Imadome KI, Iijima K: The emergence of CD20-/CD19- tumor cells after rituximab therapy for Epstein-Barr virus-associated post-transplant lymphoproliferative disorder complicated with hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Eur J Pediatr*, 2013. (PMID: 24169729)
- ※ § (11) Awano H, Lee T, Yagi M, Masamune A, Kume K, Takeshima Y, Iijima K: Childhood-onset hereditary pancreatitis with mutations in the CT gene and SPINK1 gene. *Pediatr Int*, 2013; 55: 646-9. (PMID: 24134754)
- § (12) Morioka I, Takahashi N, Kitajima H; Committee for Infection Prevention and Vaccine Promotion of the Japan Society for Premature and Newborn Medicine: Prevalence of MRSA colonization in Japanese neonatal care unit patients in 2011. *Pediatr Int*, 2013. (PMID: 24127857)
- § (13) Nakagawa T, Takeuchi A, Kakiuchi R, Lee T, Yagi M, Awano H, Iijima K, Takeshima Y, Urade Y, Matsuo M: A prostaglandin D2 metabolite is elevated in the urine of Duchenne muscular dystrophy patients and increases further from 8 years old. *Clin Chim Acta*, 2013; 423: 10-4. (PMID: 23603101)
- ※(14) Fujioka K, Morioka I, Honda S, Tsukahara Y, Miwa A, Shibata A, Tanimura K, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K: Severe retinopathy of prematurity with retinal detachment in monozygotic twins. *Pediatr Int*, 2013; 55: 366-368. (PMID: 23782366)
- ※ § (15) Morioka I, Miwa A, Yokota T, Huu CT, Nagasaka M, Koda T, Matsuo K, Morikawa S, Shibata A, Hisamatsu C, Nishio H, Yamada H, Nishijima E, Iijima K: Severely high serum unbound bilirubin level after abdominal surgery in a newborn. *Pediatr Int*, 2013; 55: e59-62. (PMID: 23782381)
- § (16) Hasui M, Kaneko K, Tsuji S, Isozaki Y, Kimata T, Nozu Y, Nozu K, Iijima K: Different phenotypes of HNF1 beta deletion mutants in familial multicystic dysplastic kidneys. *Clin Nephrol*, 2013; 79: 484-487. (PMID: 23725647)

- § (17) Hama T, Nakanishi K, Mukaiyama H, Shima Y, Togawa H, Sako M, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Endoplasmic reticulum stress with low-dose cyclosporine in frequently relapsing nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2013; 28: 903-909. (PMID: 23318599)
- ※ ¶ (18) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※ (19) Morioka I, Yahata M, Shibata A, Miwa A, Yokota T, Jikimoto T, Nakamura M, Lee JJ, Yoshida H, Yamada H, Arakawa S, Iijima K: Impact of pre-emptive contact precautions for outborn neonates on the incidence of healthcare-associated meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* transmission in a Japanese neonatal intensive care unit. *J Hosp Infect*, 2013; 84: 66-70. (PMID: 23561425)
- § (20) Hamasaki Y, Yoshikawa N, Nakazato H, Sasaki S, Iijima K, Nakanishi K, Matsuyama T, Ishikura K, Ito S, Kaneko T, Honda M: Prospective 5-year follow-up of cyclosporine treatment in children with steroid-resistant nephrosis. *Pediatr Nephrol*, 2013; 28: 765-771. (PMID: 23314441)
- ※ § ¶ (21) Hartomo TB, Kozaki A, Hasegawa D, Pham TV, Yamamoto N, Saitoh A, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Ohashi H, Yamamoto T, Morikawa S, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Minimal residual disease monitoring in neuroblastoma patients based on the expression of a set of real-time RT-PCR markers in tumor-initiating cells. *Oncol Rep*, 2013; 29: 1629-36. (PMID: 23417100)
- (22) Ishimori S, Kaito H, Matsunoshita N, Otsubo H, Hashimoto F, Ninchoji T, Nozu K, Morisada N, Iijima K: SLC26A3 gene analysis in patients with Bartter and Gitelman syndromes and the clinical characteristics of patients with unidentified mutations. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E36-43. (PMID: 23756661)
- § (23) Togawa H, Nakanishi K, Mukaiyama H, Hama T, Shima Y, Nakano M, Fujita N, Iijima K, Yoshikawa N: First Japanese case of Pierson syndrome with mutations in LAMB2. *Pediatr Int*, 2013; 55: 229-231. (PMID: 23679161)
- § (24) Ito S, Kamei K, Ogura M, Udagawa T, Fujinaga S, Saito M, Sako M, Iijima K: Survey of rituximab treatment for childhood-onset refractory nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2013; 28: 257-64. (PMID: 23052656)
- § ¶ (25) Lee T, Takeshima Y, Okizuka Y, Hamahira K, Kusunoki N, Awano H, Yagi M, Sakai N, Matsuo M, Iijima K: A Japanese child with geleophysic dysplasia caused by a novel mutation of FBN1. *Gene*, 2013; 512: 456-9. (PMID: 23124041)
- § (26) Shima Y, Nakanishi K, Hama T, Mukaiyama H, Togawa H, Sako M, Kaito H, Nozu K, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N: Spontaneous remission in children with IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2013; 28: 71-6. (PMID: 22940909)

- § ¶ (27) Hayakawa A, Hirase S, Matsunoshita N, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Maniwa Y, Iijima K: Primary pediatric endobronchial Ewing sarcoma family of tumors. Am J Case Rep, 2013; 14: 67-9. (PMID: 23569566)
- ※ ¶ (28) Hayakawa A, Shimotake N, Kubokawa I, Mitsuda Y, Mori T, Yanai T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M, Iijima K: Primary pediatric stage III renal diffuse large B-cell lymphoma. Am J Case Rep, 2013; 14: 34-7. (PMID: 23569559)
- § (29) Kaito H, Ishimori S, Nozu K, Shima Y, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K: Molecular background of urate transporter genes in patients with exercise-induced acute kidney injury. Am J Nephrol, 2013; 38: 316-20. (PMID: 24107611)

総 説

- ※ § (1) Nurputra DK, Lai PS, Harahap NI, Morikawa S, Yamamoto T, Nishimura N, Kubo Y, Takeuchi A, Saito T, Takeshima Y, Tohyama Y, Tay SKh, Low PS, Saito K, Nishio H: Spinal muscular atrophy: from gene discovery to clinical trials. Ann Hum Genet, 2013; 77: 435-63. (PMID: 23879295)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 飯島 一誠, 貝藤 裕史: 貝藤 裕史 編, 小児突発性ネフローゼ症候群診療ガイドライン 2013, 診断と治療社, 2013

分担執筆

- (1) 北山 真次: どのように鑑別診断を進めるか. 田中 英高 編, こどもの不定愁訴, 総合医学社, 2014: 42-47 頁
- ※ § (2) 飯島 一誠: 私はこう治療している 溶血性尿毒症症候群. 山口 徹, 北原 光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2013 年版, 医学書院, 2013: 1216-1218 頁
- § (3) 飯島 一誠: 腎・尿細管機能異常: ネフローゼ症候群. 遠藤 文夫, 山口 清次, 大浦 敏博, 奥山 虎之 編, 先天代謝異常ハンドブック, 中山書店, 2013: 314-315 頁

論文

原著

- (1) 飯島 一誠: 遺伝性腎疾患の最近の知見. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2013: 26 巻: 242-244 頁 (医中誌 ID: 2014065871)
- ※(2) 平瀬 敏志, 西田 浩輔, 松野下 夏樹, 山本 暢之, 忍頂寺 毅史, 森 健, 親里 嘉展, 矢内 友子, 早川 晶, 竹島 泰弘, 飯島 一誠: 難治性慢性免疫性血小板減少症の幼児に対するロミプロスチムの使用経験. 日本小児科学会雑誌, 2013: 117 巻: 1640-1644 頁 (医中誌 ID: 2014097727)
- §(3) 石森 真吾, 貝藤 裕史, 松野下 夏樹, 橋本 総子, 忍頂寺 毅史, 原 重雄, 吉川 徳茂, 飯島 一誠: 肉眼的血尿に伴い急性腎障害を呈した IgA 腎症の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2013: 33 巻: 197-199 頁 (医中誌 ID: 2014059794)
- ※(4) 石村 武志, 小川 悟史, 貝藤 裕史, 村蒔 基次, 竹田 雅, 三宅 秀明, 田中 一志, 西慎一, 飯島 一誠, 藤澤 正人: 体重 15kg 前後の小児に対する腎移植術式に関する検討. 日本小児腎不全学会雑誌, 2013: 33 巻: 241-243 頁 (医中誌 ID: 2014059812)
- ※(5) 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, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 山田 秀人, 飯島 一誠: 日本人 small-for-gestational age 児における血管内皮増殖因子遺伝子多型の関与の検討. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2013: 25 巻: 231-236 頁 (医中誌 ID: 2013285726)
- (6) 飯島 一誠: 【最新の腎疾患診療】 小児ネフローゼ症候群の診療. 臨牀と研究, 2013: 90 巻: 629-634 頁
- ※(7) 久松 千恵子, 大片 祐一, 松尾 希世美, 森岡 一朗, 西島 栄治: 極低出生体重児における腸閉塞発症の予測因子. 低出生体重児の外科 ～極・超低出生体重児外科の治療成績向上を目指して～, 2013: 49-53 頁
- ※§(8) 岡崎 葉子, 早川 晶, 森 健, 山本 暢之, 菊間 知恵, 東口 佳苗, 川上 史, 林 祥剛, 林 伸英, 河野 誠司: 初診時、播種性血管内凝固 (DIC) を合併、急性白血病が疑われた胞巣型横紋筋肉腫の一症例. 日本検査血液学会雑誌, 2013: 14 巻: 57-63 頁 (医中誌 ID: 2013180716)
- (9) 石森 真吾, 貝藤 裕史, 大坪 裕美, 橋本 総子, 忍頂寺 毅史, 橋村 裕也, 森貞 直哉, 飯島 一誠: 小児ステロイド感受性ネフローゼ症候群患者の成人期における現状と問題点. 日本小児科学会雑誌, 2013: 117 巻: 90-96 頁 (医中誌 ID: 2013186564)

総 説

- (1) 橋本 正良: MOZAMBIQUE レジデント時代に担当した腹痛患者を思い返す. 薬の知識, 1994: 45 巻: 21-21 頁
- ※(2) 山田 秀人, 森岡 一郎, 平久 進也, 谷村 憲司, 出口 雅士, 蝦名 康彦: 【臨床研究の成果を実地臨床へ生かそう-産科編】 我が国における多施設共同研究の現状 サイトメガロウイルス. 周産期医学, 2013: 43 巻: 1295-1299 頁 (医中誌 ID: 2013380229)
- (3) 森岡 一郎: 【小児科医に求められる感染制御の基礎知識】 小児診療部門別の感染対策 新生児病棟・新生児集中治療室(NICU). 小児科診療, 2013: 76 巻: 1445-1449 頁 (医中誌 ID: 2013335456)
- (4) 貝藤 裕史, 野津 寛大, 飯島 一誠: 【クローズアップ 症例でみる水電解質異常】 低カリウム血症 Bartter 症候群、Gitelman 症候群. 小児内科, 2013: 45 巻: 1612-1616 頁 (医中誌 ID: 2013355907)
- (5) 野津 寛大: 【クローズアップ 症例でみる水電解質異常】 低マグネシウム血症 遺伝性低マグネシウム血症. 小児内科, 2013: 45 巻: 1704-1708 頁 (医中誌 ID: 2013355929)
- (6) 野津 寛大: 【尿細管トランスポーターの機能制御と疾患治療-トピックス】 Bartter 症候群・Gitelman 症候群 遺伝性塩類喪失性尿細管機能異常症(salt-losing tubulopathy). 腎と骨代謝, 2013: 26 巻: 237-244 頁 (医中誌 ID: 2013285826)
- (7) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一郎, 蝦名 康彦, 出口 雅士, 長又 哲史: 【いま知りたい!母子感染対策 トキソプラズマ, サイトメガロウイルスを中心に】 母子感染の恐れのある感染症の情報. 助産雑誌, 2013: 67 巻: 520-525 頁 (医中誌 ID: 2013317870)
- (8) 松野下 夏樹, 貝藤 裕史, 石森 真吾, 忍頂寺 毅史, 野津 寛大, 吉川 徳茂, 飯島 一誠: ネフローゼ症候群を呈した X 染色体連鎖型 Alport 症候群の 2 例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2013: 26 巻: 196-196 頁 (医中誌 ID: 2013327504)
- (9) 野津 寛大: 【クローズアップ 負荷試験の実際 2013】 腎機能検査 フロセミド負荷試験(尿酸性化能). 小児内科, 2013: 45 巻: 940-941 頁 (医中誌 ID: 2013245335)
- (10) 北山 真次: 【”子どものこころの科学 知と技”】 子どものこころを科学する?. 小児の精神と神経, 2013: 53 巻: 13-15 頁 (医中誌 ID: 2013209079)
- (11) 貝藤 裕史, 野津 寛大, 飯島 一誠: 【腎疾患治療薬マニュアル 2013-14】 腎疾患に対する薬剤の使用法 Bartter 症候群、Gitelman 症候群. 腎と透析, 2013: 74 巻: 280-282 頁 (医中誌 ID: 2014016761)

- (12) 石森 真吾, 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【クローズアップ 図説 最新の小児科処置】 中間尿採取、採尿パック、導尿、膀胱穿刺. 小児内科, 2013: 45 巻: 662-667 頁 (医中誌 ID: 2013200601)
- (13) 野津 寛大: Clinical nephrology 尿細管・間質障害 先天性尿細管チャンネル・輸送体異常の新たな分子機構. Annual Review 腎臓, 2013: 2013 巻: 193-203 頁 (医中誌 ID: 2013179539)

皮膚科学 Division of Dermatology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 1775-8. (PMID: 24418926)
- ※ § (2) 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: 268-70. (PMID: 24479888)
- (3) Kawakami Y, Kunisada M, Nishigori C: Arc-shaped Plaque on the Forehead: A Quiz. *Acta Derm Venereol*, 2014. (PMID: 24604107)
- ※ § (4) 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)
- § (5) Ikkaku N, Oka M, Yamada Y, Uda K, Nishigori C: Unilateral eruptive seborrheic keratoses associated with hepatic hemangiomas. *Eur J Dermatol*, 2014: 24: 109-10. (PMID: 24413545)
- ※(6) 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: 112-3. (PMID: 24491437)

- § (7) 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)
- § (8) Sawada Y, Nakamura M, Bito T, Sakabe J, Kabashima-Kubo R, Hino R, Kobayashi M, Tokura Y: Decreased Expression of Acetylcholine Esterase in Cholinergic Urticaria with Hypohidrosis or Anhidrosis. *J Invest Dermatol*, 2014; 134: 276-279. (PMID: 23748235)
- § (9) Kishigami K, Bito T, Fujiwara N, Nishigori C, Hisaoka M, Shimajiri S: Dermatofibrosarcoma protuberans presenting with a subcutaneous mass in a 12-year-old boy. *Int J Dermatol*, 2013; 52: 1575-7. (PMID: 24261730)
- § (10) Matsuno N, Kunisada M, Kanki H, Simomura Y, Nishigori C: A case of autosomal recessive woolly hair/hypotrichosis with alternation in severity: deterioration and improvement with age. *Case Rep Dermatol*, 2013; 5: 363-7. (PMID: 24474919)
- § (11) Bito T, Nishikawa R, Hatakeyama M, Kikusawa A, Kanki H, Nagai H, Sarayama Y, Ikeda T, Yoshizaki H, Seto H, Adachi A, Horikawa T, Oka M, Nishigori C: Influence of neutralizing antibodies to adalimumab and infliximab on the treatment of psoriasis. *Br J Dermatol*, 2013. (PMID: 24329764)
- § (12) Yamaguchi H, Kabashima-Kubo R, Bito T, Sakabe J, Shimauchi T, Ito T, Hirakawa S, Hirasawa N, Ogasawara K, Tokura Y: High frequencies of positive nickel/cobalt patch tests and high sweat nickel concentration in patients with intrinsic atopic dermatitis. *J Dermatol Sci*, 2013; 72: 240-5. (PMID: 24035598)
- ¶ (13) Fukunaga A, Washio K, Ogura K, Taguchi K, Chiyomaru K, Ohno Y, Masaki T, Nagai H, Nagano T, Oka M, Nishigori C: Onychomycosis as a Warning Sign for Peripheral Arterial Disease. *Acta Derm Venereol*, 2013; 93: 747-8. (PMID: 23529206)
- (14) Oka M, Kunisada M, Nishigori C: Cutaneous plasmacytosis in an 88-year-old woman successfully treated with low-dose oral corticosteroid. *Int J Dermatol*, 2013; 52: 1412-4. (PMID: 24164162)
- (15) Omori M, Bito T, Nishigori C: Acquired tufted angioma in pregnancy showing expression of estrogen and progesterone receptors. *Eur J Dermatol*, 2013; 23: 898-9. (PMID: 24185824)
- § (16) Sakaguchi M, Bito T, Oda Y, Kikusawa A, Nishigori C, Munetsugu T, Yokozeki H, Itotani Y, Niguma T, Tsuruta D, Tateishi C, Ishii N, Koga H, Hashimoto T: Three cases of linear IgA/IgG bullous dermatosis showing IgA and IgG reactivity with multiple antigens, particularly laminin-332. *JAMA Dermatol*, 2013; 149: 1308-13. (PMID: 24005769)
- § (17) Washio K, Fukunaga A, Terai M, Hitomi K, Yamanishi K, Nishigori C: Hypohidrosis Plays a Crucial Role in the Vicious Circle of Bathing Suit Ichthyosis: A Case with Summer Exacerbation. *Acta Derm Venereol*, 2013. (PMID: 24158451)

- § (18) Chiba Y, Mizoguchi I, Mitobe K, Higuchi K, Nagai H, Nishigori C, Mizuguchi J, Yoshimoto T: IL-27 enhances the expression of TRAIL and TLR3 in human melanomas and inhibits their tumor growth in cooperation with a TLR3 agonist poly(I:C) partly in a TRAIL-dependent manner. *PLoS One*, 2013; 8: e76159-e76159. (PMID: 24155891)
- ※(19) Yamamoto K, Uda A, Mukai A, Yamashita K, Kume M, Makimoto H, Bito T, Nishigori C, Hirano T, Hirai M: Everolimus-induced human keratinocytes toxicity is mediated by STAT3 inhibition. *J Exp Clin Cancer Res*, 2013; 32: 83-83. (PMID: 24423131)
- § (20) Tian H, Matsuo Y, Fukunaga A, Ono R, Nishigori C, Yodoi J: Thioredoxin ameliorates cutaneous inflammation by regulating the epithelial production and release of pro-inflammatory cytokines. *Front Immunol*, 2013; 4: 269-269. (PMID: 24058364)
- § (21) Fujiwara S, Oka M, Kunisada M, Honjo K, Nishigori C: Severe xanthomatosis with prominent tuberous xanthomas on the cheeks and the nasal dorsum in a patient with type IIa hyperlipoproteinemia. *Eur J Dermatol*, 2013; 23: 517-8. (PMID: 24047578)
- § (22) Yamada Y, Oka M, Fujiwara S, Nishioka E, Okamoto Y, Hayashibe K, Nishigori C: Complete clinical remission of tumor-stage granulomatous mycosis fungoides after treatment with PUVA, skin electron irradiation, oral etretinate and systemic interferon- γ . *Int J Dermatol*, 2013; 52: 893-5. (PMID: 23789610)
- (23) Ono R, Masaki T, Takeuchi S, Shimizu A, Tanioka M, Kambe N, Matsue H, Kamide R, Nishigori C: Three school-age cases of xeroderma pigmentosum variant type. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2013; 29: 132-9. (PMID: 23651273)
- § ¶ (24) Oiso N, Suzuki T, Wataya-Kaneda M, Tanemura A, Tanioka M, Fujimoto T, Fukai K, Kawakami T, Tsukamoto K, Yamaguchi Y, Sano S, Mitsuhashi Y, Nishigori C, Morita A, Nakagawa H, Mizoguchi M, Katayama I: Guidelines for the diagnosis and treatment of vitiligo in Japan. *J Dermatol*, 2013; 40: 344-54. (PMID: 23441960)
- § ¶ (25) Kunisada M, Masaki T, Ono R, Morinaga H, Nakano E, Yogianti F, Okunishi K, Sugiyama H, Nishigori C: Hydrochlorothiazide Enhances UVA-Induced DNA Damage. *Photochem Photobiol*, 2013; 89: 649-54. (PMID: 23331297)
- ※(26) Ikeda T, Oka M, Shimizu H, Hatakeyama M, Kanki H, Kunisada M, Tsuji G, Morinobu A, Kumagai S, Azumi A, Negi A, Nishigori C: IgG4-related skin manifestations in patients with IgG4-related disease. *Eur J Dermatol*, 2013. (PMID: 23557874)
- (27) Taguchi K, Fukunaga A, Ogura K, Nishigori C: The role of epidermal Langerhans cells in NB-UVB-induced immunosuppression. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E1-9. (PMID: 23756657)
- ¶ (28) Hatakeyama M, Oka M, Fukunaga A, Kunisada M, Funasaka Y, Nishigori C: A case of multiple facial clear cell acanthomas successfully treated by cryotherapy. *Indian J Dermatol*, 2013; 58: 162. (PMID: 23716849)

総 説

- § ¶(1) Ono R, Fukunaga A, Masaki T, Yu X, Yodoi J, Nishigori C: Suppressive effect of administration of human recombinant thioredoxin on ultraviolet light-induced inflammation and apoptosis of murine skin. *Bioengineered*, 2013; 4: 254-7. (PMID: 23328539)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 錦織千佳子: ピルフェニドンと光線過敏症. 杉山幸比古 編, 特発性肺線維症 (IPF) 改訂版, 医薬ジャーナル社, 2013: 208-216 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: O203100004)
- §(2) 西村 景子, 矢上 晶子, 佐野 晶代, 小林 東, 沼田 茂樹, 高橋 正幸, 三和 拓人, 佐々木 りか子, 福永 淳, 錦織 千佳子, 森田 栄伸, 松永 佳世子: 新しい皮膚生理機能評価法による乾燥性口唇に対するリップクリームの有用性検討. *西日本皮膚科*, 2013: 75 巻: 540-544 頁 (医中誌 ID: NC10480013)
- ※(3) 鷺尾 健, 金田 真実, 福永 淳, 尾藤 利憲, 岡 昌宏, 羽山 ブライアン, 内田 大介, 岩田 健太郎, 錦織 千佳子: そう痒性丘疹と口腔カンジダ症を契機に診断に至った後天性免疫不全症候群の 1 例. *皮膚科の臨床*, 2013: 55 巻: 1447-1451 頁 (医中誌 ID: 2014065856)
- §(4) 竹内 聖二, 長野 徹, 錦織 千佳子: 頭部乳頭状皮膚炎の親子例. *皮膚科の臨床*, 2013: 55 巻: 1172-1175 頁 (医中誌 ID: 2014036528)
- ※§(5) 濱岡 大, 尾藤 利憲, 坂口 正展, 池田 哲哉, 小野 竜輔, 中林 幸士, 錦織 千佳子: 皮膚有棘細胞癌と鑑別を要した卵巣成熟嚢胞奇形腫による Sister Mary Joseph's Nodule の 1 例. *Skin Cancer*, 2013: 28 巻: 34-38 頁 (医中誌 ID: 2014012771)

- (6) 竹内 聖二, 中野 英司, 山下 大介, 井川 健, 森田 明理, 苅田 典生, 錦織 千佳子: A 群色素性乾皮症の軽症例. 日本小児皮膚科学会雑誌, 2013: 32 巻: 167-172 頁 (医中誌 ID: 2014056376)
- § (7) 大森 麻美子, 清水 秀樹, 池田 哲哉, 錦織 千佳子: 術前化学療法が奏功した進行期乳房外パジェット病の 1 例. Skin Cancer, 2013: 27 巻: 361-366 頁 (医中誌 ID: 2013207406)

総 説

- § (1) 日本皮膚科学会ロドデノール含有化粧品に関する特別委員会 (錦織千佳子, 青山裕美, 伊藤明子, 鈴木加余子, 鈴木民夫, 種村篤, 伊藤雅章, 片山一朗, 大磯直毅, 籠橋雄二, 杉浦伸一, 深井和吉, 船坂陽子, 山下利春, 松永佳世子: ロドデノール誘発性脱色素斑医療者 (皮膚科医) 向けの診療の手引き. 日本皮膚科学会雑誌, 2014: 124 巻: 285-303 頁
- (2) 錦織 千佳子: はじめに一機序から考えた光老化対策一. 医学のあゆみ, 2014: 248 巻: 569-569 頁
- (3) 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: O224020002)
- (4) 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: 597-601 頁(医中誌 ID: 2014113720)
- (5) 錦織 千佳子: 【皮膚悪性腫瘍-基礎と臨床の最新研究動向-】 有棘細胞癌(日光角化症・Bowen 病) 有棘細胞癌の危険因子 生活習慣と環境因子. 日本臨床, 2013: 71 巻: 436-440 頁 (医中誌 ID: 2013372876)
- (6) 錦織 千佳子: 【皮膚悪性腫瘍-基礎と臨床の最新研究動向-】 基底細胞癌 危険因子 生活習慣と環境因子・宿主因子. 日本臨床, 2013: 71 巻: 582-586 頁 (医中誌 ID: 2013372906)
- (7) 錦織 千佳子: 【知りたい!美容皮膚科のいま】 (Part2.)美容皮膚科の基礎知識(総説 07) 紫外線と美容・老化. Visual Dermatology, 2013: 12 巻: 623-627 頁 (医中誌 ID: 2013299284)
- § (8) 小野 竜輔, 錦織 千佳子: 【皮膚診療スキルアップ 30 ポイント】 日光過敏症のスキルアップ 作用波長と検査および対策. Derma. 2013: 31-36 頁 (医中誌 ID: 2013211338)

スキンリサーチクリニック Section of Skin Research Clinical

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 1775-8. (PMID: 24418926)
- ※ § (2) 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: 268-70. (PMID: 24479888)
- § (3) Ono R, Masaki T, Takeuchi S, Shimizu A, Tanioka M, Kambe N, Matsue H, Kamide R, Nishigori C: Three school-age cases of xeroderma pigmentosum variant type. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2013; 29: 132-9. (PMID: 23651273)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 竹内 聖二, 長野 徹, 錦織 千佳子: 頭部乳頭状皮膚炎の親子例. *皮膚科の臨床*, 2013; 55 卷: 1172-1175 頁 (医中誌 ID: 2014036528)
- (2) 竹内 聖二, 中野 英司, 山下 大介, 井川 健, 森田 明理, 苅田 典生, 錦織 千佳子: A 群色素性乾皮症の軽症例. *日本小児皮膚科学会雑誌*, 2013; 32 卷: 167-172 頁 (医中誌 ID: 2014056376)

精神医学 Division of Psychiatry

英 文

書 籍

共 著

- §(1) Moriya Y, Hall FS, Sora I: The role of serotonin in the effects of psychostimulant drugs: Behavioral studies of addiction-and abuse-related phenotypes in knockout mice. Frank Scott Hall ed., Serotonin: Biosynthesis, Regulation and Health Implications, Nova Science Publishers, 2013: 189-210.

論 文

原 著

- §(1) 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: 151-6. (PMID: 24361379)
- ※ §(2) Watanabe Y, Hishimoto A, Shibuya M, Nunokawa A, Kaneko N, Igeta H, Egawa J, Mouri K, Sora I, Someya T: A rare MIR138-2 gene variation is associated with schizophrenia in a Japanese population. *Psychiatry Res*, 2014; 215: 801-2. (PMID: 24411711)
- ※(3) Tanaka C, Yotsumoto K, Tatsumi E, Sasada T, Taira M, Tanaka K, Maeda K, Hashimoto T: Improvement of functional independence of patients with acute schizophrenia through early occupational therapy: a pilot quasi-experimental controlled study. *Clin Rehabil*, 2014. (PMID: 24554687)
- ※(4) Ratta-apha W, Hishimoto A, Mouri K, Shiroywa K, Sasada T, Yoshida M, Okazaki S, Supriyanto I, Asano M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I: Haplotype analysis of the DISC1 Ser704Cys variant in Japanese suicide completers. *Psychiatry Res*, 2014; 215: 249-51. (PMID: 24289909)

- § (5) Nishizawa D, Fukuda K, Kasai S, Hasegawa J, Aoki Y, Nishi A, Saita N, Koukita Y, Nagashima M, Katoh R, Satoh Y, Tagami M, Higuchi S, Ujike H, Ozaki N, Inada T, Iwata N, Sora I, Iyo M, Kondo N, Won MJ, Naruse N, Uehara-Aoyama K, Itokawa M, Koga M, Arinami T, Kaneko Y, Hayashida M, Ikeda K: Genome-wide association study identifies a potent locus associated with human opioid sensitivity. *Mol Psychiatry*, 2014; 19: 55-62. (PMID: 23183491)
- § (6) Hall FS, Itokawa K, Schmitt A, Moessner R, Sora I, Lesch KP, Uhl GR: Decreased vesicular monoamine transporter 2 (VMAT2) and dopamine transporter (DAT) function in knockout mice affects aging of dopaminergic systems. *Neuropharmacology*, 2014; 76: 146-55. (PMID: 23978383)
- ※ § (7) Ratta-Apha W, Hishimoto A, Mouri K, Shiroywa K, Sasada T, Yoshida M, Supriyanto I, Ueno Y, Asano M, Shirakawa O, Togashi H, Takai Y, Sora I: Association analysis of the DISC1 gene with schizophrenia in the Japanese population and DISC1 immunoreactivity in the postmortem brain. *Neurosci Res*, 2013; 77: 222-7. (PMID: 24013095)
- § (8) Hiroi N, Takahashi T, Hishimoto A, Izumi T, Boku S, Hiramoto T: Copy number variation at 22q11.2: from rare variants to common mechanisms of developmental neuropsychiatric disorders. *Mol Psychiatry*, 2013; 18: 1153-65. (PMID: 23917946)
- ※ § (9) Kaneda Y, Sora I: A short version of the measurement and treatment research to improve cognition in schizophrenia consensus cognitive battery. *Schizophr Res*, 2013; 150: 600-1. (PMID: 24091033)
- ※ § (10) Ratta-Apha W, Hishimoto A, Yoshida M, Ueno Y, Asano M, Shirakawa O, Sora I: Association study of BDNF with completed suicide in the Japanese population. *Psychiatry Res*, 2013; 209: 734-6. (PMID: 23850432)
- § (11) Hayashizaki S, Hirai S, Ito Y, Honda Y, Arime Y, Sora I, Okado H, Kodama T, Takada M: Methamphetamine increases locomotion and dopamine transporter activity in dopamine d5 receptor-deficient mice. *PLoS One*, 2013; 8: e75975-e75975. (PMID: 24155877)
- ※ § (12) Ikeda M, Okahisa Y, Aleksic B, Won M, Kondo N, Naruse N, Aoyama-Uehara K, Sora I, Iyo M, Hashimoto R, Kawamura Y, Nishida N, Miyagawa T, Takeda M, Sasaki T, Tokunaga K, Ozaki N, Ujike H, Iwata N: Evidence for shared genetic risk between methamphetamine-induced psychosis and schizophrenia. *Neuropsychopharmacology*, 2013; 38: 1864-70. (PMID: 23594818)
- § (13) Yamashita M, Sakakibara Y, Hall FS, Numachi Y, Yoshida S, Kobayashi H, Uchiumi O, Uhl GR, Kasahara Y, Sora I: Impaired cliff avoidance reaction in dopamine transporter knockout mice. *Psychopharmacology (Berl)*, 2013; 227: 741-9. (PMID: 23397052)

- § (14) Kaneda Y, Ohmori T, Okahisa Y, Sumiyoshi T, Pu S, Ueoka Y, Takaki M, Nakagome K, Sora I: Measurement and Treatment Research to Improve Cognition in Schizophrenia Consensus Cognitive Battery: validation of the Japanese version. *Psychiatry Clin Neurosci*, 2013; 67: 182-8. (PMID: 23581870)
- § (15) Ohara A, Kasahara Y, Yamamoto H, Hata H, Kobayashi H, Numachi Y, Miyoshi I, Hall FS, Uhl GR, Ikeda K, Sora I: Exclusive expression of VMAT2 in noradrenergic neurons increases viability of homozygous VMAT2 knockout mice. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013: 432: 526-32. (PMID: 23410751)
- § (16) Berrocoso E, Ikeda K, Sora I, Uhl GR, Sanchez-Blazquez P, Mico JA: Active behaviours produced by antidepressants and opioids in the mouse tail suspension test. *Int J Neuropsychopharmacol*, 2013; 16: 151-62. (PMID: 22217458)
- ※ § ¶ (17) Supriyanto I, Watanabe Y, Mouri K, Shiroya K, Ratta-Apha W, Yoshida M, Tamiya G, Sasada T, Eguchi N, Okazaki K, Shirakawa O, Someya T, Hishimoto A: A missense mutation in the ITGA8 gene, a cell adhesion molecule gene, is associated with schizophrenia in Japanese female patients. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2013; 40: 347-52. (PMID: 23153507)
- § (18) Uchiumi O, Kasahara Y, Fukui A, Hall FS, Uhl GR, Sora I: Serotonergic involvement in the amelioration of behavioral abnormalities in dopamine transporter knockout mice by nicotine. *Neuropharmacology*, 2013; 64: 348-56. (PMID: 22809709)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 笹田 徹, 田中 究, 菱本 明豊: SSRI/SNRI 投与後に賦活症状によるものと考えられる自殺念慮・自殺行動が出現した 5 症例の検討. *臨床精神薬理*, 2014; 17 巻: 245-252 頁 (医中誌 ID: 2014109033)
- ※(2) 山本 愛久, 毛利 健太郎, 白岩 恭一, 田中 究, 菱本 明豊: 精神病症状を伴う産後うつ病に高用量の quetiapine が奏効した 1 例. *臨床精神薬理*, 2013; 16 巻: 1505-1509 頁 (医中誌 ID: 2013377508)
- ※(3) 白岩 恭一, 田中 究, 大本 暢子, 平井 みどり, 菱本 明豊: 一般身体科領域において投与された mirtazapine の後方視的調査 せん妄との関連を中心に. *精神医学*, 2013; 55 巻: 457-463 頁 (医中誌 ID: 2013201068)

- § § (4) 新光 穰, 松石 邦隆, 福武 将映, 毛利 健太郎, 井上 和音, 小山 忠明, 伊藤 聡子, 北村 登: 心臓血管外科手術患者における術前の Statin 使用と術後せん妄の関連についての検討. 総合病院精神医学, 2013: 25 巻: 49-54 頁 (医中誌 ID: 2014046836)

総 説

- § (1) 阪井一雄, 山根有美子, 山本泰司, 前田潔: レビー-小体型認知症における抑うつ. 精神神経学雑誌, 2013: 115 巻: 1127-1134 頁
- ※(2) 曾良 一郎, 岡崎 賢志, 笹田 徹: 【物質使用障害とアディクション 臨床ハンドブック】 (第 I 部)物質使用障害とアディクションの生物学 中毒性精神病の生物学. 精神科治療学, 2013: 28 巻: 31-34 頁 (医中誌 ID: 2014040425)
- ※(3) 長谷川典子, 山本泰司: 高齢者の自閉症スペクトラム障害. 日本臨床, 2013: 71 巻: 1847-1852 頁
- ※ § (4) 福武 将映, 菱本 明豊: Brain Science 統合失調症の病態生理と皮質ニューロン・ネットワークの異常(解説). 精神科, 2013: 23 巻: 211-217 頁

病因病態解析学 Division of Metabolomics Research

英 文

論 文

原 著

- (1) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Serum albumin and prothrombin time before entecavir treatment in chronic hepatitis B or cirrhosis are related to amelioration of liver function after treatment. Eur J Gastroenterol Hepatol, 2013: 25: 1369-76. (PMID: 23974961)
- (2) Saito M, Seo Y, Yano Y, Uehara K, Hara S, Momose K, Hirano H, Yokozaki H, Yoshida M, Azuma T: Portal venous tumor growth-type of hepatocellular carcinoma without liver parenchyma tumor nodules: a case report. Ann Hepatol, 2013: 12: 969-73. (PMID: 24114829)

- (3) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 1144-50. (PMID: 23179609)
- (4) Kobayashi T, Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T: Serum metabolomic analysis of pancreatic cancer--response. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 1922-1922. (PMID: 24097202)
- § (5) Nishitani Y, Yamamoto K, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K, Hashimoto T, Mizuno M: Intestinal anti-inflammatory activity of luteolin: Role of the aglycone in NF- κ B inactivation in macrophages co-cultured with intestinal epithelial cells. *Biofactors*, 2013; 39: 522-33. (PMID: 23460110)
- § (6) Ren R, Azuma Y, Ojima T, Hashimoto T, Mizuno M, Nishitani Y, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K: Modulation of platelet aggregation-related eicosanoid production by dietary F-fucoidan from brown alga *Laminaria japonica* in human subjects. *Br J Nutr*, 2013; 110: 880-90. (PMID: 23374164)
- ※(7) Yonezawa K, Nishiumi S, Kitamoto-Matsuda J, Fujita T, Morimoto K, Yamashita D, Saito M, Otsuki N, Irino Y, Shinohara M, Yoshida M, Nibu K: Serum and tissue metabolomics of head and neck cancer. *Cancer Genomics Proteomics*, 2013; 10: 233-8. (PMID: 24136976)
- § (8) Yamada T, Uchikata T, Sakamoto S, Yokoi Y, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Supercritical fluid chromatography/Orbitrap mass spectrometry based lipidomics platform coupled with automated lipid identification software for accurate lipid profiling. *J Chromatogr A*, 2013; 1301: 237-42. (PMID: 23809844)
- § (9) Ishida T, Miki I, Tanahashi T, Yagi S, Kondo Y, Inoue J, Kawauchi S, Nishiumi S, Yoshida M, Maeda H, Tode C, Takeuchi A, Nakayama H, Azuma T, Mizuno S: Effect of 18 β -glycyrrhetic acid and hydroxypropyl γ cyclodextrin complex on indomethacin-induced small intestinal injury in mice. *Eur J Pharmacol*, 2013; 714: 125-31. (PMID: 23792039)
- ※(10) Nishida M, Yoshida M, Nishiumi S, Furuse M, Azuma T: Claudin-2 Regulates Colorectal Inflammation via Myosin Light Chain Kinase-Dependent Signaling. *Dig Dis Sci*, 2013; 58: 1546-59. (PMID: 23306855)
- § (11) Yahara K, Furuta Y, Oshima K, Yoshida M, Azuma T, Hattori M, Uchiyama I, Kobayashi I: Chromosome painting in silico in a bacterial species reveals fine population structure. *Mol Biol Evol*, 2013; 30: 1454-64. (PMID: 23505045)
- ※ ¶ (12) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)

- ※(13) Nakamizo S, Sasayama T, Shinohara M, Irino Y, Nishiumi S, Nishihara M, Tanaka H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Taniguchi M, Hosoda K, Yoshida M, Kohmura E: GC/MS-based metabolomic analysis of cerebrospinal fluid (CSF) from glioma patients. *J Neurooncol*, 2013; 113: 65-74. (PMID: 23456655)
- ※(14) Ren R, Hashimoto T, Mizuno M, Takigawa H, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K: A lipid peroxidation product 9-oxononanoic acid induces phospholipase A2 activity and thromboxane A2 production in human blood. *J Clin Biochem Nutr*, 2013; 52: 228-33. (PMID: 23704812)
- § (15) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- ※(16) Nishitani Y, Zhang L, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K, Hashimoto T, Mizuno M: Intestinal Anti-Inflammatory Activity of Lentinan: Influence on IL-8 and TNFR1 Expression in Intestinal Epithelial Cells. *PLoS One*, 2013; 8: e62441-e62441. (PMID: 23630633)
- § (17) Ohira H, Fujioka Y, Katagiri C, Mamoto R, Aoyama-Ishikawa M, Amako K, Izumi Y, Nishiumi S, Yoshida M, Usami M, Ikeda M: Butyrate Attenuates Inflammation and Lipolysis Generated by the Interaction of Adipocytes and Macrophages. *J Atheroscler Thromb*, 2013; 20: 425-42. (PMID: 23470566)
- (18) Matsuki N, Fujita T, Watanabe N, Sugahara A, Watanabe A, Ishida T, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Mukai H, Azuma T: Lifestyle factors associated with gastroesophageal reflux disease in the Japanese population. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 340-9. (PMID: 22911169)
- (19) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Reduction in non-protein respiratory quotient is related to overall survival after hepatocellular carcinoma treatment. *PLoS One*, 2013; 8: e55441-e55441. (PMID: 23520445)

総 説

- (1) 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) 鈴木 誠, 小林 隆, 松原 惇起, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 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

医療情報学 Division of Medical Informatics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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: 1775-8. (PMID: 24418926)
- ※ § (2) Yasui N, Takaoka Y, Nishio H, Nurputra DK, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kowa H, Maeda E, Sugano A, Miura K, Sakaeda T, Kanda F, Toda T: Molecular pathology of Sandhoff disease with p.Arg505Gln in HEXB: application of simulation analysis. *J Hum Genet*, 2013: 58: 611-7. (PMID: 23759947)
- ※ § (3) Oda T, Sugano A, Shimbo M, Miura K, Ohta M, Matsuura M, Ikegami M, Watanabe T, Kita S, Ichinose A, Maeda E, Matsumoto Y, Takaoka Y: Improvement in accuracy of word segmentation of a web-based Japanese-to-Braille translation system for medical information. *Journal of Communication and Computer*, 2013: 10: 82-9.

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 渡辺哲也, 渡部 謙, 山口俊光, 南谷和範, 大内 進, 高岡 裕, 喜多伸一, 石橋和也: 点図触地図自動作成システムにおける点格子模様の識別性の評価. 電子通信情報学会論文誌 D, 2013: J96-D 巻: 2737-2745 頁
- ※ § (2) 渡辺哲也, 渡部 謙, 山口俊光, 南谷和範, 大内 進, 宮城愛実, 高岡 裕, 喜多伸一: 立体コピー触地図の触読性の評価. 電子通信情報学会論文誌 D, 2013: J96-D 巻: 1075-1078 頁
- ※ § (3) 石橋和也, 嘉幡貴至, 小田 剛, 渡部 謙, 渡辺哲也, 高岡 裕, 喜多伸一: 触地図上で発見しやすい触知記号の大きさ ?点字経験者と未経験者を対象にした検討-. 視覚障害リハビリテーション研究, 2013: 2 巻: 1-10 頁 (医中誌 ID: O430320001)

先端緩和医療学 Division of Palliative Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nakajima K, Iwamitsu Y, Matsubara M, Oba A, Hirai K, Morita T, Kizawa Y: Psychologists involved in cancer palliative care in Japan: A nationwide survey. Palliat Support Care, 2014. (PMID: 24622045)
- § (2) Nakazawa Y, Kizawa Y, Hashizume T, Morita T, Sasahara T, Miyashita M: One-year Follow-up of an Educational Intervention for Palliative Care Consultation Teams. Jpn J Clin Oncol, 2014; 44: 172-9. (PMID: 24304559)

- § (3) Maeda I, Tsuneto S, Miyashita M, Morita T, Umeda M, Motoyama M, Kosako F, Hama Y, Kizawa Y, Sasahara T, Eguchi K: Progressive Development and Enhancement of Palliative Care Services in Japan: Nationwide Surveys of Designated Cancer Care Hospitals for Three Consecutive Years. *J Pain Symptom Manage*, 2014. (PMID: 24439846)
- § (4) Yamamoto R, Kizawa Y, Nakazawa Y, Morita T: The palliative care knowledge questionnaire for PEACE: reliability and validity of an instrument to measure palliative care knowledge among physicians. *J Palliat Med*, 2013; 16: 1423-8. (PMID: 24073719)
- § (5) Kizawa Y, Tsuneto S, Hamano J, Nagaoka H, Maeno T, Shima Y: Advance directives and do-not-resuscitate orders among patients with terminal cancer in palliative care units in Japan: a nationwide survey. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013; 30: 664-9. (PMID: 23064036)
- § (6) Akechi T, Okuyama T, Uchida M, Sugano K, Kubota Y, Ito Y, Sakamoto N, Kizawa Y: Assessing medical decision making capacity among cancer patients: Preliminary clinical experience of using a competency assessment instrument. *Palliat Support Care*, 2013. (PMID: 24138777)
- § (7) Nakazawa K, Kizawa Y, Maeno T, Takayashiki A, Abe Y, Hamano J, Maeno T: Palliative Care Physicians' Practices and Attitudes Regarding Advance Care Planning in Palliative Care Units in Japan: A Nationwide Survey. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013. (PMID: 24113194)
- § (8) Yamaguchi T, Shima Y, Morita T, Hosoya M, Matoba M; Japanese Society of Palliative Medicine: Clinical guideline for pharmacological management of cancer pain: the Japanese Society of Palliative Medicine recommendations. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 896-909. (PMID: 23885114)
- § (9) Hamano J, Kizawa Y, Maeno T, Nagaoka H, Shima Y, Maeno T: Prospective Clarification of the Utility of the Palliative Prognostic Index for Patients With Advanced Cancer in the Home Care Setting. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013. (PMID: 24043883)
- § (10) Ise Y, Morita T, Katayama S, Kizawa Y: The Activity of Palliative Care Team Pharmacists in Designated Cancer Hospitals: A Nationwide Survey in Japan. *J Pain Symptom Manage*, 2013. (PMID: 24018207)
- § (11) Kizawa Y, Morita T, Hamano J, Nagaoka H, Miyashita M, Tsuneto S: Specialized palliative care services in Japan: a nationwide survey of resources and utilization by patients with cancer. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013; 30: 552-5. (PMID: 22949739)
- § (12) Morita T, Miyashita M, Yamagishi A, Akiyama M, Akizuki N, Hirai K, Imura C, Kato M, Kizawa Y, Shirahige Y, Yamaguchi T, Eguchi K: Effects of a programme of interventions on regional comprehensive palliative care for patients with cancer: a mixed-methods study. *Lancet Oncol*, 2013; 14: 638-46. (PMID: 23664708)
- § (13) Hamano J, Maeno T, Kizawa Y, Shima Y, Maeno T: Usefulness of Palliative Prognostic Index for patient with advanced cancer in home care setting. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013; 30: 264-7. (PMID: 22669931)

- §(14) Iwamitsu Y, Oba A, Hirai K, Asai M, Murakami N, Matsubara M, Kizawa Y: Troubles and hardships faced by psychologists in cancer care. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 286-93. (PMID: 23300170)

総 説

- §(1) Morita T, Kizawa Y: Palliative care in Japan: a review focusing on care delivery system. *Curr Opin Support Palliat Care*, 2013; 7: 207-15. (PMID: 23635880)

邦 文

書 籍

共同編集

- (1) 木澤 義之, 森田 達也, 新城 拓也, 梅田 恵, 久原 幸 編, 3 ステップ実践緩和ケア, 青海社, 2013: 1-172 頁

分担執筆

- (1) 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, 北原 光夫 編, 今日の治療指針 2014 年版 (Volume 56), 医学書院, 2014: 1555-1567 頁

論 文

原 著

- §(1) 伊勢 雄也, 森田 達也, 片山 志郎, 木澤 義之: がん診療拠点病院の施設背景が緩和ケア診療加算件数に及ぼす影響. *日本緩和医療薬学雑誌*, 2013; 6 卷: 87-90 頁 (医中誌 ID: NC24470003)

総 説

- (1) 木澤 義之: 日常診療に役立つトピックス アドバンス・ケア・プランニング. *Cancer Board 乳癌*, 2013; 6 卷: 163-166 頁 (医中誌 ID: 2014057671)
- (2) 坂下 明大: 【緩和ケア特集 緩和ケアのアセスメント】呼吸困難による苦痛に対するアセスメントの進めかた. *プロフェッショナルがんナーシング*, 2013; 3 卷: 394-401 頁 (医中誌 ID: 2013319323)

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

邦 文

論 文

総 説

- (1) 清水 光恵: 病像成因的と病像形成的. 精神医学, 2014: 56 巻: 166-168 頁
- (2) 小林 俊三: 教育現場における心のケア 教員を中心に. 臨床検査学教育, 2013: 5 巻: 75-78 頁 (医中誌 ID: 2014086675)

薬剤学 Division of Pharmaceutics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Minegaki T, Kuwahara A, Yamamori M, Nakamura T, Okuno T, Miki I, Omatsu H, Tamura T, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T, Nishiguchi K: Genetic polymorphisms in SLC23A2 as predictive biomarkers of severe acute toxicities after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2014: 11: 321-6. (PMID: 24578608)
- ※ § (2) Yamamoto K, Uda A, Mukai A, Yamashita K, Kume M, Makimoto H, Bito T, Nishigori C, Hirano T, Hirai M: Everolimus-induced human keratinocytes toxicity is mediated by STAT3 inhibition. *J Exp Clin Cancer Res*, 2013: 32: 83-83. (PMID: 24423131)

- § (3) Omatsu H, Kuwahara A, Yamamori M, Fujita M, Okuno T, Miki I, Tamura T, Nishiguchi K, Okamura N, Nakamura T, Azuma T, Hirano T, Ozawa K, Hirai M: TNF- α -857C>T genotype is predictive of clinical response after treatment with definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2013; 10: 1755-60. (PMID: 24151445)
- § (4) Kume Manabu, Yasui Hiroyuki, Takahashi Minoru, Yamawaki Chika, Higashiguchi Kanae, Kobayashi Yoko, Kuroda Daisuke, Hirano Takeshi, Hirai Midori, Nakamura Tsutomu: Perioperative change in plasma platinum concentration in patients receiving cisplatin-based chemotherapy. *The Japanese Journal of TDM*, 2013; 30: 142-148.
- § (5) Sai K, Hanatani T, Azuma Y, Segawa K, Tohkin M, Omatsu H, Makimoto H, Hirai M, Saito Y: Development of a detection algorithm for statin-induced myopathy using electronic medical records. *J Clin Pharm Ther*, 2013; 38: 230-5. (PMID: 23530940)
- § (6) Yamawaki C, Takahashi M, Takara K, Kume M, Hirai M, Yasui H, Nakamura T: Effect of dexamethasone on extracellular secretion of cystatin C in cancer cell lines. *Biomed Rep*, 2013; 1: 115-118. (PMID: 24648905)
- § ¶ (7) Segawa M, Ogura J, Seki S, Itagaki S, Takahashi N, Kobayashi M, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Rapid stimulating effect of the antiarrhythmic agent amiodarone on absorption of organic anion compounds. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2013; 28: 178-86. (PMID: 22986710)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 栗村 朋子, 大本 暢子, 久米 学, 榎本 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)
- § (2) 四宮 一昭, 池方 康一郎, 小山 敏広, 山本 和宏, 平野 剛, 北村 佳久, 平井 みどり, 千堂 年昭: 患者のジェネリック医薬品変更希望に影響を及ぼす患者背景・重要因子の探索 ジェネリック医薬品の適切な使用促進のために. *日本薬剤師会雑誌*, 2013; 65 巻: 1323-1325 頁 (医中誌 ID: 2014041013)

総 説

- (1) 谷藤 亜希子, 平野 剛, 平井 みどり: 病院 DI における医薬品評価と安全対策(第 4 回) 神戸大学医学部附属病院での取り組み 安全性情報への対応を中心に. 日本病院薬剤師会雑誌, 2013: 49 巻: 955-958 頁 (医中誌 ID: 2013336938)

バイオロジクス探索研究

Division of Translational Research for Biologics

英 文

論 文

原 著

- ※ ¶ (1) Shirakawa T, Haraguchi T, Shigemura K, Morishita S, Minayoshi K, Miyazaki J, Yamada Y, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Silodosin versus naftopidil in Japanese patients with lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia: A randomized multicenter study. *Int J Urol*, 2013; 20: 903-10. (PMID: 23252453)
- ※ § (2) Osawa K, Shigemura K, Iguchi A, Shirai H, Imayama T, Seto K, Raharjo D, Fujisawa M, Osawa R, Shirakawa T: Modulation of O-antigen chain length by the wzz gene in *Escherichia coli* O157 influences its sensitivities to serum complement. *Microbiol Immunol*, 2013; 57: 616-23. (PMID: 23865758)
- ※ § (3) Behnsawy HM, Shigemura K, Meligy FY, Yamamichi F, Yamashita M, Haung WC, Li X, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Possible role of sonic hedgehog and epithelial-mesenchymal transition in renal cell cancer progression. *Korean J Urol*, 2013; 54: 547-54. (PMID: 23956832)
- ※ (4) Adhim Z, Otsuki N, Kitamoto J, Morishita N, Kawabata M, Shirakawa T, Nibu K: Gene silencing with siRNA targeting E6/E7 as a therapeutic intervention against head and neck cancer-containing HPV16 cell lines. *Acta Otolaryngol*, 2013; 133: 761-71. (PMID: 23638950)
- § (5) Osawa K, Raharjo D, Wasito EB, Harijono S, Shigemura K, Osawa R, Sudarmo SM, Iijima Y, Shirakawa T: Frequency of diarrheagenic *Escherichia coli* among children in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 446-8. (PMID: 24047749)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 白川 利朗: 経口ワクチン. ワクチン開発における最新動向, 株式会社情報機構, 2013: 187-196 頁

iPS 細胞応用医学 Division of iPS Cell Applications

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 青井 貴之: ヒト ES・iPS 細胞を「つくる」「使う」ときに知っておくべきこと. 末盛博文 編, ES・iPS 細胞実験スタンダード, 羊土社, 2014: 14-20 頁
- (2) 青井 貴之: ヒト ES・iPS 細胞を「臨床に移行する」ときに知っておくべきこと. 末盛博文 編, ES・iPS 細胞実験スタンダード, 羊土社, 2014: 38-43 頁
- (3) 青井 貴之: iPS 細胞の誕生. テルモ科学技術振興財団 編, やっぱりすごい! 日本の再生医療, 朝日新聞出版, 2014: 16-29 頁

【外科学講座 Department of Surgery】

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

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Kakeji Y, Morita M, Maehara Y.: Stomach Carcinoma Surveillance Counterpoint: Japan. Johnson FE et.al eds., Patient Surveillance After Cancer Treatment, Springer Science + Business Media, 2013.

論 文

原 著

- § (1) 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: 559-66. (PMID: 24388740)
- § (2) 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: 285-93. (PMID: 23902537)
- § (3) Honma K, Nakanishi R, Nakanoko T, Ando K, Saeki H, Oki E, Iimori M, Kitao H, Kakeji Y, Maehara Y: Contribution of Aurora-A and -B expression to DNA aneuploidy in gastric cancers. *Surg Today*, 2014; 44: 454-61. (PMID: 23572383)
- § (4) Oki E, Emi Y, Kusumoto T, Sakaguchi Y, Yamamoto M, Sadanaga N, Shimokawa M, Yamanaka T, Saeki H, Morita M, Takahashi I, Hirabayashi N, Sakai K, Orita H, Aishima S, Kakeji Y, Yamaguchi K, Yoshida K, Baba H, Maehara Y: Phase II Study of Docetaxel and S-1 (DS) as Neoadjuvant Chemotherapy for Clinical Stage III Resectable Gastric Cancer. *Ann Surg Oncol*, 2014. (PMID: 24604583)

- (5) 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.
- § (6) Nakanoko T, Saeki H, Morita M, Nakashima Y, Ando K, Oki E, Ohga T, Kakeji Y, Toh Y, Maehara Y: Rad51 expression is a useful predictive factor for the efficacy of neoadjuvant chemoradiotherapy in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Ann Surg Oncol*, 2014; 21: 597-604. (PMID: 24065387)
- § (7) Sawada T, Yashiro M, Sentani K, Oue N, Yasui W, Miyazaki K, Kai K, Fushida S, Fujimura T, Ohira M, Kakeji Y, Natsugoe S, Shirabe K, Nomura S, Shimada Y, Tomita N, Hirakawa K, Maehara Y: New molecular staging with G-factor supplements TNM classification in gastric cancer: a multicenter collaborative research by the Japan Society for Gastroenterological Carcinogenesis G-Project committee. *Gastric Cancer*, 2014. (PMID: 24488015)
- § ¶ (8) Nakanishi R, Harada J, Tuul M, Zhao Y, Ando K, Saeki H, Oki E, Ohga T, Kitao H, Kakeji Y, Maehara Y: Prognostic relevance of KRAS and BRAF mutations in Japanese patients with colorectal cancer. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 1042-8. (PMID: 23188063)
- § (9) Sawada T, Yashiro M, Sentani K, Oue N, Yasui W, Miyazaki K, Kai K, Fujita H, Nakamura K, Maeda K, Kakeji Y, Natsugoe S, Shirabe K, Nomura S, Shimada Y, Tomita N, Hirakawa K, Maehara Y: New molecular staging with G-factors (VEGF-C and Reg IV) by supplementing TNM classification in colorectal cancers. *Oncol Rep*, 2013; 30: 2609-16. (PMID: 24101199)
- § (10) Nakashima Y, Yoshinaga K, Kitao H, Ando K, Kimura Y, Saeki H, Oki E, Morita M, Kakeji Y, Hirahashi M, Oda Y, Maehara Y: Podoplanin is expressed at the invasive front of esophageal squamous cell carcinomas and is involved in collective cell invasion. *Cancer Sci*, 2013; 104: 1718-25. (PMID: 24103048)
- (11) Kanaji S, Harada H, Nakayama S, Yasuda T, Oshikiri T, Kawasaki K, Yamamoto M, Imanishi T, Nakamura T, Suzuki S, Tanaka K, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y: Surgical outcomes in the newly introduced phase of intracorporeal anastomosis following laparoscopic distal gastrectomy is safe and feasible compared with established procedures of extracorporeal anastomosis. *Surg Endosc*, 2013. (PMID: 24232135)
- (12) Kanaji S, Nakamura T, Otowa Y, Yamamoto M, Yamashita K, Imanishi T, Sumi Y, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Thoracoscopic esophagectomy in the prone position for esophageal cancer with right aortic arch: case report. *Anticancer Res*, 2013; 33: 4515-9. (PMID: 24123024)
- ※(13) Suenaga Y, Kitajima K, Aoki H, Okunaga T, Kono A, Matsumoto I, Fukumoto T, Tanaka K, Sugimura K: Respiratory-gated 18F-FDG PET/CT for the diagnosis of liver metastasis. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1696-701. (PMID: 23768610)

- § (14) Nakanoko T, Saeki H, Morita M, Nakashima Y, Ando K, Oki E, Ohga T, Kakeji Y, Toh Y, Maehara Y: Erratum to: Rad51 Expression Is a Useful Predictive Factor for the Efficacy of Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Squamous Cell Carcinoma of the Esophagus. *Ann Surg Oncol*, 2013. (PMID: 24141378)
- § ¶ (15) Nisa H, Budhathoki S, Morita M, Toyomura K, Nagano J, Ohnaka 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: Microsomal epoxide hydrolase polymorphisms, cigarette smoking, and risk of colorectal cancer: The Fukuoka Colorectal Cancer Study. *Mol Carcinog*, 2013: 52: 619-26. (PMID: 22415791)
- ※ § (16) Shigeoka M, Urakawa N, Nakamura T, Nishio M, Watajima T, Kuroda D, Komori T, Kakeji Y, Semba S, Yokozaki H: Tumor associated macrophage expressing CD204 is associated with tumor aggressiveness of esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Sci*, 2013: 104: 1112-9. (PMID: 23648122)
- § (17) Komori M, Asayama Y, Fujita N, Hiraka K, Tsurumaru D, Kakeji Y, Honda H: Extent of arterial tumor enhancement measured with preoperative MDCT gastrography is a prognostic factor in advanced gastric cancer after curative resection. *AJR Am J Roentgenol*, 2013: 201: W253-61. (PMID: 23883240)
- § (18) Otowa Y, Kanemitsu K, Sumi Y, Nakamura T, Suzuki S, Kuroda D, Kakeji Y: Laparoscopic trans-peritoneal hernioplasty (TAPP) is useful for obturator hernias: report of a Case. *Surg Today*, 2013. (PMID: 23975587)
- § (19) Kasagi Y, Saeki H, Akahoshi T, Kawasaki J, Ando K, Oki E, Ohga T, Tomikawa M, Kakeji Y, Shirabe K, Maehara Y: Non-cirrhotic portal-systemic encephalopathy caused by enlargement of a splenorenal shunt after pancreaticoduodenectomy for locally advanced duodenal cancer: report of a case. *Surg Today*, 2013. (PMID: 23982193)
- § (20) Wang ZJ, 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: Dietary polyphenols and colorectal cancer risk: the Fukuoka colorectal cancer study. *World J Gastroenterol*, 2013: 19: 2683-90. (PMID: 23674876)
- § ¶ (21) Emi Y, Kakeji Y, Oki E, Saeki H, Ando K, Kitazono M, Sakaguchi Y, Morita M, Samura H, Ogata Y, Akagi Y, Natsugoe S, Shirouzu K, Tokunaga S, Sirzen F, Maehara Y; Kyushu Study Group of Clinical Cancer (KSCC): Initial report of KSCC0803: feasibility study of capecitabine as adjuvant chemotherapy for stage III colon cancer in Japanese patients. *Int J Clin Oncol*, 2013: 18: 254-9. (PMID: 22240888)

- § (22) Ishiguro M, Kotake K, Nishimura G, Tomita N, Ichikawa W, Takahashi K, Watanabe T, Furuhashi T, Kondo K, Mori M, Kakeji Y, Kanazawa A, Kobayashi M, Okajima M, Hyodo I, Miyakoda K, Sugihara K: Study protocol of the B-CAST study: a multicenter, prospective cohort study investigating the tumor biomarkers in adjuvant chemotherapy for stage III colon cancer. *BMC CANCER*, 2013; 13: 149-149. (PMID: 23530572)
- (23) Sumi Y, Tomono A, Suzuki S, Kuroda D, Kakeji Y: Laparoscopic hemicolectomy in a patient with situs inversus totalis after open distal gastrectomy. *World J Gastrointest Surg*, 2013; 5: 22-6. (PMID: 23515492)
- § ¶ (24) Oki E, Emi Y, Akagi Y, Tokunaga S, Sadanaga N, Tanaka T, Ogata Y, Saeki H, Kakeji Y, Baba H, Nishimaki T, Natsugoe S, Shirouzu K, Maehara Y: Phase II Trial of Alternating mFOLFOX6 and FOLFIRI Regimens in the First-Line Treatment for Unresectable or Metastatic Colorectal Cancer (KSCC0701). *Am J Pediatr Hematol Oncol*, 2013; 84: 233-9. (PMID: 23392220)
- § (25) Aso A, Ihara E, Kubo H, Osoegawa T, Oono T, Nakamura K, Ito T, Kakeji Y, Osada M, Yamamoto H, Oishi T, Oishi Y, Hachitanda Y, Takayanagi R: Gastric gastrointestinal stromal tumor smaller than 20 mm with liver metastasis. *Clin J Gastroenterol*, 2013: 29-32.
- § (26) Morita M, Yin G, Yoshimitsu S, Ohnaka K, 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: Folate-related nutrients, genetic polymorphisms, and colorectal cancer risk: the fukuoka colorectal cancer study. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2013; 14: 6249-56. (PMID: 24377513)
- ※ § (27) Sumi Y, Dhumane PW, Komeda K, Dallemagne B, Kuroda D, Marescaux J: Learning curves in expert and non-expert laparoscopic surgeons for robotic suturing with the da Vinci Surgical System. *J Robot Surg*, 2013; 7: 29-34.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 鈴木 知志, 金治 新悟, 掛地 吉弘: 切除不能・再発癌に対する集学的治療. 胃外科・術後障害研究会 編, 胃外科のすべて, メジカルビュー社, 2014: 291-296 頁

論文

原著

- § § (1) 小南 裕明, 川崎 健太郎, 金治 新悟, 田中 賢一, 藤野 泰宏, 水野 石一, 梶本 和義, 富永 正寛: 胃原発 T 細胞悪性リンパ腫の 1 例. 臨床外科, 2013: 68 卷: 1087-1092 頁 (医中誌 ID: 2013323358)
- § § (2) 小南 裕明, 藤野 泰宏, 川崎 健太郎, 田中 賢一, 前田 裕巳, 富永 正寛: 残胃 GIST の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2013: 74 卷: 2453-2458 頁 (医中誌 ID: NA03170021)
- § § (3) 千堂 宏義, 金治 新悟, 仁和 浩貴, 押切 太郎, 小南 裕明, 川崎 健太郎, 田中 賢一, 前田 裕巳, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 悪性リンパ腫寛解期に急速に増大する経過を経時的に観察しえた極めてまれな低悪性度肝粘液線維肉腫の 1 例. 日本消化器外科学会雑誌, 2013: 46 卷: 494-501 頁 (医中誌 ID: 2013335224)
- § § (4) 川崎 健太郎, 金治 新悟, 小南 裕明, 田中 賢一, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 胃癌術後に Petersen's hernia を併発した 2 例. 臨床外科, 2013: 68 卷: 729-732 頁 (医中誌 ID: 2013213865)
- ※ § (5) 友野 絢子, 若原 智之, 金光 聖哲, 豊川 晃弘, 寺村 一裕, 岩崎 武: 同時切除を施行した肝転移をともなう AFP および PIVKA-II 産生胃癌の 1 例. 日本消化器病学会雑誌, 2013: 110 卷: 852-860 頁 (医中誌 ID: 2013243415)
- § (6) 千堂 宏義, 原田 仁, 長谷川 寛, 安田 貴志, 大原 忠敬, 押切 太郎, 田中 賢一, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 膀胱原発悪性血管周囲類上皮細胞腫瘍(PEComa)胆嚢転移の 1 例. 日本消化器病学会雑誌, 2013: 110 卷: 861-868 頁 (医中誌 ID: 2013243416)
- § § (7) 三上 城太, 田中 賢一, 中山 俊二, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 腹腔鏡下に摘出した後腹膜粘液嚢胞腺腫の 1 例. 外科, 2013: 75 卷: 428-432 頁 (医中誌 ID: N322030018)

総説

- (1) 中村 哲, 今西 達也, 鈴木 知志, 田中 賢一, 掛地 吉弘: 消化器外科手術アトラス 胸部食道癌に対する鏡視下食道切除・胃管再建術. 消化器外科, 2013: 36 卷: 1811-1823 頁 (医中誌 ID: 2014068971)
- (2) 瀧口 豪介, 中村 哲, 今西 達也, 鈴木 知志, 田中 賢一, 掛地 吉弘: 手術手技 有茎空腸による食道再建術の要点と工夫. 手術, 2013: 67 卷: 1877-1882 頁 (医中誌 ID: 2014077487)

- (3) 金治 新悟, 中村 哲, 角 泰雄, 鈴木 知志, 田中 賢一, 掛地 吉弘: 【外科医が知っておくべき癌治療の薬物療法】 術後補助化学療法と術前化学療法. 外科, 2013: 75 巻: 1288-1292 頁 (医中誌 ID: 2014027151)
- (4) 金光 聖哲, 掛地 吉弘: 抗癌剤【消化管】. 消化器外科学レビュー2013-'14, 2013: 208-214 頁 (医中誌 ID: 2013346122)

肝胆膵外科学 Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) 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: 729-36. (PMID: 24297653)
- § ¶ (2) Aoki T, Kokudo N, Matsuyama Y, Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Makuuchi M: for the Liver Cancer Study Group of Japan: Prognostic impact of spontaneous tumor rupture in patients with hepatocellular carcinoma: an analysis of 1160 cases from a nationwide survey. *Ann Surg*, 2014; 259: 532-42. (PMID: 23478524)
- (3) 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: 971-8. (PMID: 24201744)
- § (4) Akamatsu N, Sugawara Y, Kokudo N, Eguchi S, Fujiwara T, Ohdan H, Nagano H, Taketomi A, Kitagawa Y, Shimada M, Ku Y, Yanaga K, Shirabe K, Ikegami T, Mizokami M, Takeuchi M, Maehara Y: Outcomes of living donor liver transplantation for hepatitis C virus-positive recipients in Japan: results of a nationwide survey. *Transpl Int*, 2014. (PMID: 24684710)
- § (5) 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-e92904. (PMID: 24675817)

- § (6) 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: 502-6. (PMID: 24901171)
- (7) 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: e43-50. (PMID: 24315893)
- § (8) Utsunomiya T, Shimada M, Kudo M, Ichida T, Matsui O, Izumi N, Matsuyama Y, Sakamoto M, Nakashima O, Ku Y, Kokudo N, Makuuchi M; Liver Cancer Study Group of Japan: Nationwide study of 4741 patients with non-B non-C hepatocellular carcinoma with special reference to the therapeutic impact. *Ann Surg*, 2014; 259: 336-45. (PMID: 23673768)
- § (9) Ikezawa K, Kanai M, Ajiki T, Tsukamoto T, Toyokawa H, Terajima H, Furuyama H, Nagano H, Ikai I, Kuroda N, Awane M, Ochiai T, Takemura S, Miyamoto A, Kume M, Ogawa M, Takeda Y, Taira K, Ioka T: Patients with recurrent biliary tract cancer have a better prognosis than those with unresectable disease: retrospective analysis of a multi-institutional experience with patients of advanced biliary tract cancer who received palliative chemotherapy. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014; 21: 98-104. (PMID: 23798367)
- § (10) Motoi F, Unno M, Takahashi H, Okada T, Wada K, Sho M, Nagano H, Matsumoto I, Satoi S, Murakami Y, Kishiwada M, Honda G, Kinoshita H, Baba H, Hishinuma S, Kitago M, Tajima H, Shinchi H, Takamori H, Kosuge T, Yamaue H, Takada T: Influence of preoperative anti-cancer therapy on resectability and perioperative outcomes in patients with pancreatic cancer: Project study by the Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014; 21: 148-58. (PMID: 23913634)
- § (11) Kou T, Kanai M, Ikezawa K, Ajiki T, Tsukamoto T, Toyokawa H, Yazumi S, Terajima H, Furuyama H, Nagano H, Ikai I, Kuroda N, Awane M, Ochiai T, Takemura S, Miyamoto A, Kume M, Ogawa M, Takeda Y, Taira K, Ioka T: Comparative outcomes of elderly and non-elderly patients receiving first-line palliative chemotherapy for advanced biliary tract cancer. *J Gastroenterol Hepatol*, 2014; 29: 403-8. (PMID: 23869919)
- § ¶ (12) Hasegawa K, Makuuchi M, Kokudo N, Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Matsuyama Y: Impact of Histologically Confirmed Lymph Node Metastases on Patient Survival After Surgical Resection for Hepatocellular Carcinoma: Report of a Japanese Nationwide Survey. *Ann Surg*, 2014; 259: 166-70. (PMID: 23532111)
- § (13) Gon H, Fumoto K, Ku Y, Matsumoto S, Kikuchi A: Wnt5a signaling promotes apical and basolateral polarization of single epithelial cells. *Mol Biol Cell*, 2013; 24: 3764-74. (PMID: 24088568)

- ※(14) Masuda A, Arisaka Y, Hara S, Matsumoto I, Takenaka M, Sakai A, Shiomi H, Matsuki N, Sugimoto M, Fujita T, Hayakumo T, Ku Y, Ogino S, Azuma T, Kutsumi H: MUC2 expression and prevalence of high-grade dysplasia and invasive carcinoma in mixed-type intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2013; 13: 583-8. (PMID: 24280573)
- (15) Shinozaki K, Ajiki T, Okazaki T, Ueno K, Matsumoto T, Ohtsubo I, Murakami S, Yoshida Y, Matsumoto I, Fukumoto T, Sugimoto T, Ohno M, Ku Y: Gallbladder bed pocket score as a preoperative measure for assessing the difficulty of laparoscopic cholecystectomy. *Asian J Endosc Surg*, 2013; 6: 285-91. (PMID: 23841893)
- (16) Ajiki T, Fukumoto T, Ueno K, Okazaki T, Matsumoto I, Ku Y: Three-dimensional computed tomographic cholangiography as a novel diagnostic tool for evaluation of bile duct invasion of perihilar cholangiocarcinoma. *Hepatogastroenterology*, 2013; 60: 1833-8. (PMID: 24719915)
- ※(17) Suenaga Y, Kitajima K, Aoki H, Okunaga T, Kono A, Matsumoto I, Fukumoto T, Tanaka K, Sugimura K: Respiratory-gated ¹⁸F-FDG PET/CT for the diagnosis of liver metastasis. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1696-701. (PMID: 23768610)
- § (18) Nouse K, Miyahara K, Uchida D, Kuwaki K, Izumi N, Omata M, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Kokudo N, Sakamoto M, Nakashima O, Takayama T, Matsui O, Matsuyama Y, Yamamoto K; Liver Cancer Study Group of Japan: Effect of hepatic arterial infusion chemotherapy of 5-fluorouracil and cisplatin for advanced hepatocellular carcinoma in the Nationwide Survey of Primary Liver Cancer in Japan. *Br J Cancer*, 2013; 109: 1904-7. (PMID: 24008659)
- ¶ (19) Matsumoto I, Shirakawa S, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Kitajima K, Ku Y: ¹⁸F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Does Not Aide in Diagnosis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2013; 11: 712-8. (PMID: 23353642)
- § (20) Takayasu K, Arie S, Sakamoto M, Matsuyama Y, Kudo M, Ichida T, Nakashima O, Matsui O, Izumi N, Ku Y, Kokudo N, Makuuchi M; Liver Cancer Study Group of Japan: Clinical implication of hypovascular hepatocellular carcinoma studied in 4,474 patients with solitary tumour equal or less than 3 cm. *Liver Int*, 2013; 33: 762-70. (PMID: 23445409)
- (21) Murakami S, Ajiki T, Ueno K, Sawa H, Tsuchida S, Ohtsubo I, Yoshida Y, Shinozaki K, Okazaki T, Matsumoto I, Fukumoto T, Ku Y: Curative resection of hilar cholangiocarcinoma in a 25-year-old woman: report of a case. *Surg Today*, 2013. (PMID: 23580078)
- (22) Awazu M, Fukumoto T, Takebe A, Ajiki T, Matsumoto I, Kido M, Tanaka M, Kuramitsu K, Ku Y: Lymphadenectomy combined with locoregional treatment for multiple advanced hepatocellular carcinoma with lymph node metastases. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E17-27. (PMID: 23756659)

- § (23) Hasegawa K, Kokudo N, Makuuchi M, Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Matsuyama Y: Comparison of resection and ablation for hepatocellular carcinoma: a cohort study based on a Japanese nationwide survey. *J Hepatol*, 2013; 58: 724-9. (PMID: 23178708)
- ¶ (24) Matsumoto I, Shinzeki M, Fukumoto T, Ku Y: An extremely rare portal annular pancreas for pancreaticoduodenectomy with a special note on the pancreatic duct management in the dorsal pancreas. *Surgery*, 2013; 153: 434-6. (PMID: 22000830)
- ※ § ¶ (25) Kanata N, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanda T, Uchida K, Izaki K, Fukumoto T, Ku Y, Itoh T, Kitajima K, Takahashi S, Sugimura K: HCC-to-liver contrast on arterial-dominant phase images of EOB-enhanced MRI: comparison with dynamic CT. *Magn Reson Imaging*, 2013; 31: 17-22. (PMID: 22898685)
- ※ (26) Bai F, Yano Y, Fukumoto T, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Anggorowati N, Rinonce HT, Widasari DI, Saito M, Hirano H, Hayakumo T, Seo Y, Azuma T, Ku Y, Hayashi Y: Quantification of pregenomic RNA and covalently closed circular DNA in hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma. *Int J Hepatol*, 2013; 2013: 849290-849290. (PMID: 24455286)

邦 文

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 卷: 255-261 頁 (医中誌 ID: 2014161126)
- ※(2) 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 松本 逸平, 福本 巧, 塩見 英之, 増田 充弘, 近藤 武史, 山崎 隆, 伊藤 智雄, 具 英成: 大動脈周囲リンパ節転移を認めた Dul α 十二指腸乳頭部癌の 1 例. *胆道*, 2013; 27 卷: 811-816 頁 (医中誌 ID: 2014079213)
- ※(3) 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 篠崎 健太, 村上 冨, 吉田 優子, 松本 逸平, 福本 巧, 川上 史, 原 重雄, 具 英成: 肝外胆管原発印環細胞癌に対して胆管切除術を施行した 1 例. *日本消化器外科学会雑誌*, 2013; 46 卷: 840-846 頁 (医中誌 ID: 2014153406)
- (4) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 篠崎 健太, 吉田 優子, 村上 冨, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 抗血栓薬服用患者に対する胆嚢摘出術症例の検討. *日本腹部救急医学会雑誌*, 2013; 33 卷: 1097-1102 頁 (医中誌 ID: 2014078280)

- (5) 田中 基文, 福本 巧, 木戸 正浩, 武部 敦志, 蔵満 薫, 木下 秘我, 小松 昇平, 福島 健司, 浦出 剛史, 宗 慎一, 新関 亮, 松本 逸平, 味木 徹夫, 寺嶋 千貴, 藤井 收, 出水 祐介, 不破 信和, 具 英成: 進行肝細胞癌に対する粒子線治療後に PIHP を施行した症例の検討. 癌と化学療法, 2013: 40 巻: 1681-1683 頁 (医中誌 ID: NC12480035)
- ※(6) 山田 勇, 篠崎 健太, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 吉田 優子, 村上 冨, 大坪 出, 白川 幸代, 田中 正樹, 椋棒 英世, 後藤 直大, 浅利 貞毅, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 村上 昌雄, 具 英成: 集学的治療により長期生存を得ている大動脈周囲リンパ節転移陽性胆管癌の 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 巻: 1741-1743 頁 (医中誌 ID: NC12480055)
- (7) 村上 冨, 味木 徹夫, 篠崎 健太, 吉田 優子, 大坪 出, 岡崎 太郎, 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: 切除不能胆嚢癌に対し化学療法施行後に切除を施行した 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 巻: 1744-1746 頁 (医中誌 ID: NC12480056)
- (8) 吉田 俊彦, 木戸 正浩, 福本 巧, 小松 昇平, 高橋 応典, 武部 敦志, 田中 基文, 蔵満 薫, 木下 秘我, 味木 徹夫, 松本 逸平, 新関 亮, 岡崎 太郎, 浅利 貞毅, 具 英成: 集学的治療における術前経皮的肝灌流化学療法と肝切除の位置付け. 癌と化学療法, 2013: 40 巻: 1822-1824 頁 (医中誌 ID: NC12480082)
- (9) 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, 木戸 正浩, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 初回切除後 4 年で発症した異時性膵癌の 1 例. 癌と化学療法, 2013: 40 巻: 1893-1896 頁 (医中誌 ID: NC12480105)
- ※(10) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 原 重雄, 具 英成: 胆嚢癌との鑑別が困難であった著明な粘液産生を伴う胆嚢腺筋腫症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2013: 74 巻: 1988-1992 頁 (医中誌 ID: 2013331138)
- ※(11) 増田 充弘, 角山 沙織, 有坂 好史, 塩見 英之, 竹中 完, 松木 信之, 久津見 弘, 早雲 孝信, 原 重雄, 味木 徹夫, 具 英成, 東 健: 術前診断に苦慮した IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 例. 胆道, 2013: 27 巻: 210-217 頁 (医中誌 ID: 2013301209)
- §(12) 中島 高広, 大野 伯和, 味木 徹夫, 河北 由紀子, 杉本 武巳, 足立 確郎: 膵体尾部脂肪置換を合併した十二指腸癌の 1 切除例. 消化器外科, 2013: 36 巻: 995-1000 頁 (医中誌 ID: 2013244005)

総 説

- §(1) 浦出 剛史, 河村 史朗, 安田 貴志, 吉川 卓郎, 島田 悦司, 藤田 昌幸: 空腸に脱出した出血性十二指腸脂肪腫の 1 例. 外科, 2013: 75 巻: 1503-1506 頁 (医中誌 ID: 2014042095)

- (2) 福本 巧, 木戸 正浩, 具 英成: 【学んでおくべき下大静脈関連手術】 下大静脈腫瘍栓を伴う肝細胞癌(HCC)に対する手術. 手術, 2013: 67 巻: 1825-1830 頁 (医中誌 ID: 2014077481)
- (3) 蔵満 薫, 福本 巧, 具 英成: 肝疾患 肝細胞癌. 消化器外科学レビュー2013-'14, 2013: 71-78 頁 (医中誌 ID: 2013346102)
- (4) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 新関 亮, 松本 逸平, 後藤 直大, 浅利 貞毅, 木戸 正浩, 福本 巧, 具 英成: 肝胆膵外科における内視鏡下手術の利点とピットフォール. Medical Photonics, 2013: 11-15 頁 (医中誌 ID: 2014189290)
- (5) 福本 巧: 門脈浸潤があっても外科切除の価値があるのはどのような症例でしょうか?. 肝癌診療 Q&A, 2013: 252-257 頁
- (6) 松本 逸平, 新関 亮, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 椋棒 英世, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 岩崎 寿光, 石田 潤, 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 誌上ディベート IPMNの手術適応をめぐる積極的に手術を進めるべきとする立場から. Frontiers in Gastroenterology, 2013: 18 巻: 26-32 頁 (医中誌 ID: 2013077614)
- (7) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 大坪 出, 村上 冴, 吉田 優子, 篠崎 健太, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【癌治療の選択-治療効果と治療費】 胆道癌の治療効果と治療費. 外科, 2013: 75 巻: 49-53 頁 (医中誌 ID: 2013104323)

乳腺内分泌外科学 Division of Breast Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. Genes Cells, 2014: 19: 141-52. (PMID: 24330390)

邦 文

書 籍

分担執筆

- §(1) 河野 誠之, 黒住 昌史: 癌診療指針のための病理診断プラクティス. 青笹 克之, 黒住 昌史 編, 乳頭に発生した腫瘍, 中山書店, 2013: 312-314 頁

心臓血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) 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: 1861-7. (PMID: 24035377)
- ¶(2) 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: 972-5. (PMID: 23467979)
- (3) 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: 1098-108. (PMID: 23790558)
- (4) Okada K, Omura A, Kano H, Nakai H, Miyahara S, Minami H, Okita Y: Outcome of elective total aortic arch replacement in patients with non-dialysis-dependent renal insufficiency stratified by estimated glomerular filtration rate. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2014; 147: 966-972. (PMID: 23507123)

- § (5) Hasegawa T, Oshima Y, Hisamatsu C, Matsuhisa H, Maruo A, Yokoi A, Bitoh Y, Nishijima E, Okita Y: Innominate artery compression of the trachea in patients with neurological or neuromuscular disorders. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2014; 45: 305-11. (PMID: 23868953)
- § (6) Yoshida K, Okada K, Miyahara S, Omura A, Inoue T, Minami H, Okita Y: Mitral valve replacement versus annuloplasty for treating severe functional mitral regurgitation. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2014; 62: 38-47. (PMID: 24005597)
- § (7) Yan TD, Tian DH, LeMaire SA, Misfeld M, Elefteriades JA, Chen EP, Hughes GC, Kazui T, Griep RB, Kouchoukos NT, Bannon PG, Underwood MJ, Mohr FW, Oo A, Sundt TM, Bavaria JE, Di Bartolomeo R, Di Eusanio M, Roselli EE, Beyersdorf F, Carrel TP, Corvera JS, Della Corte A, Ehrlich M, Hoffman A, Jakob H, Matalanis G, Numata S, Patel HJ, Pochettino A, Safi HJ, Estrera A, Perreas KG, Sinatra R, Trimarchi S, Sun LZ, Tabata M, Wang C, Haverich A, Shrestha M, Okita Y, Coselli J: The ARCH Projects: design and rationale (IAASSG 001). *Eur J Cardiothorac Surg*, 2014; 45: 10-6. (PMID: 24296985)
- § (8) Fujita Y, Kinoshita M, Furukawa Y, Nagano T, Hashimoto H, Hiramitsu 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) Morimoto N, Okada K, Okita Y: The model for end-stage liver disease (MELD) predicts early and late outcomes of cardiovascular operations in patients with liver cirrhosis. *Ann Thorac Surg*, 2013; 96: 1672-8. (PMID: 23987897)
- (10) Tanaka A, Sakamoto T, Okada K, Okita Y: Vegetation attached to the elephant trunk. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2013; 44: 565-6. (PMID: 23530027)
- § (11) Matsuhisa H, Yoshimura N, Higuma T, Misaki T, Onuma Y, Ichida F, Oshima Y, Okita Y: Ventricular septal dysfunction after surgical closure of multiple ventricular septal defects. *Ann Thorac Surg*, 2013; 96: 891-7. (PMID: 23895887)
- (12) Tanaka A, Hasegawa T, Morimoto K, Bao W, Yu J, Okita Y, Tabata Y, Okada K: Controlled release of ascorbic acid from gelatin hydrogel attenuates abdominal aortic aneurysm formation in rat experimental abdominal aortic aneurysm model. *J Vasc Surg*, 2013. (PMID: 24011462)
- ※ § (13) Shirasaka T, Miyagawa S, Fukushima S, Saito A, Shiozaki M, Kawaguchi N, Matsuura N, Nakatani S, Sakai Y, Daimon T, Okita Y, Sawa Y: A slow-releasing form of prostacyclin agonist (ONO1301SR) enhances endogenous secretion of multiple cardiotherapeutic cytokines and improves cardiac function in a rapid-pacing-induced model of canine heart failure. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 146: 413-21. (PMID: 23541854)
- (14) Miyahara S, Omura A, Sakamoto T, Nomura Y, Inoue T, Minami H, Okada K, Okita Y: Impact of postoperative cusp configuration on midterm durability after aortic root reimplantation. *J Heart Valve Dis*, 2013; 22: 509-16. (PMID: 24224413)

- (15) Munakata H, Yamanaka K, Okada K, Okita Y: Successful surgical treatment of aorto-esophageal fistula after emergency thoracic endovascular aortic repair: aggressive debridement including esophageal resection and extended aortic replacement. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 146: 235-7. (PMID: 23523032)
- § (16) Yoshida M, Menon PG, Chrysostomou C, Pekkan K, Wearden PD, Oshima Y, Okita Y, Morell VO: Total cavopulmonary connection in patients with apicocaval juxtaposition: optimal conduit route using preoperative angiogram and flow simulation. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2013; 44: e46-52. (PMID: 23530028)
- (17) Miyahara S, Nomura Y, Shirasaka T, Taketoshi H, Yamanaka K, Omura A, Sakamoto T, Inoue T, Minami H, Okada K, Okita Y: Early and midterm outcomes of open surgical correction after thoracic endovascular aortic repair. *Ann Thorac Surg*, 2013; 95: 1584-90. (PMID: 23566645)
- ※(18) Taniguchi Y, Emoto N, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Tanaka H, Shinke T, Okada K, Okita Y, Hirata KI: Subsequent shunt closure after targeted medical therapy can be an effective strategy for secundum atrial septal defect with severe pulmonary arterial hypertension: two case reports : Strategy for ASD with Severe PAH. *Heart Vessels*, 2013. (PMID: 23595779)
- ¶ (19) Okada K, Omura A, Kano H, Inoue T, Oka T, Minami H, Okita Y: Effect of atherothrombotic aorta on outcomes of total aortic arch replacement. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 145: 984-91. (PMID: 22575432)
- (20) Okada K, Shirasaka T, Kano H, Okita Y: Mitral valve repair in active infective endocarditis with cerebral infarction. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*, 2013; 21: 215-7. (PMID: 24532626)
- ¶ (21) Okita Y, Okada K, Omura A, Kano H, Minami H, Inoue T, Miyahara S: Total arch replacement using antegrade cerebral perfusion. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 145: S63-71. (PMID: 23266252)
- (22) Okita Y, Okada K, Omura A, Kano H, Minami H, Inoue T, Sakamoto T, Miyahara S, Shirasaka T, Yamanaka K, Ohara T, Nomura Y, Nakai H: Surgical techniques of total arch replacement using selective antegrade cerebral perfusion. *Ann Cardiothorac Surg*, 2013; 2: 222-8. (PMID: 23977587)
- (23) Okita Y, Okada K, Omura A, Kano H, Minami H, Inoue T, Sakamoto T, Miyahara S, Shirasaka T, Yamanaka K, Ohara T, Nomura Y, Nakai H: Total arch replacement using selective antegrade cerebral perfusion as the neuroprotection strategy. *Ann Cardiothorac Surg*, 2013; 2: 169-74. (PMID: 23977578)
- ¶ (24) Morimoto N, Okada K, Okita Y: Results of cardiac surgery in advanced liver cirrhosis. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 61: 79-83. (PMID: 23115002)

- § (25) Munakata H, Assmann A, Poudel-Bochmann B, Horstkotter K, Kamiya H, Okita Y, Lichtenberg A, Akhyari P: Aortic conduit valve model with controlled moderate aortic regurgitation in rats: a technical modification to improve short- and long-term outcome and to increase the functional results. *Circ J*, 2013; 77: 2295-302. (PMID: 23719661)

総 説

- (1) Okita Y: Total arch replacement using antegrade cerebral perfusion for distal aortic arch aneurysm. *Ann Cardiothorac Surg*, 2013; 2: 367-8. (PMID: 23977608)
- ¶ (2) Okada K, Okita Y: Surgical treatment for aortic periannular abscess/pseudoaneurysm caused by infective endocarditis. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 61: 175-81. (PMID: 23161575)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山口 雅人, 杉本 幸司: IVR. 鳴海善文 編, 放射線医学 泌尿生殖器 画像診断・IVR, 金芳堂, 2013: 2-9 頁

論 文

原 著

- (1) 大村 篤史, 岡田 健次, 加納 寛也, 坂本 敏仁, 井上 武, 松森 正術, 大北 裕: 【弓部大動脈瘤-こだわりの術式と遠隔期成績】 弓部大動脈全置換術の早期・遠隔期成績. *胸部外科*, 2013; 66 卷: 969-975 頁 (医中誌 ID: 2014130603)
- (2) 山中 勝弘, 大村 篤史, 白坂 知識, 宮原 俊介, 野村 佳克, 坂本 敏仁, 井上 武, 南一司, 岡田 健次, 大北 裕: 大動脈四尖弁に対する自己弁温存基部置換術. *日本心臓血管外科学会雑誌*, 2013; 42 卷: 412-415 頁 (医中誌 ID: 2014115315)

総 説

- (1) 大北 裕: 血管病の治療方針を考える 胸部大動脈瘤 胸部大動脈の外科治療. *脈管学*, 2013; 53 卷: S101-S101 頁 (医中誌 ID: 2014130700)

- §(2) 大北 裕, 岡田 行功, 尾辻 豊, 米田 正始, 中谷 敏, 松崎 益徳, 吉田 清, 小林 順二郎, 澤 芳樹, 高梨 秀一郎, 渡辺 弘之, 岡田 健次, 黒澤 博身, 高本 眞一, 鄭 忠和, 吉川 純一, 日本循環器学会, 日本胸部外科学会, 日本心臓血管外科学会, 日本心臓病学会: 循環器病の診断と治療に関するガイドライン(2011 年度合同研究班報告) 【ダイジェスト版】 弁膜疾患の非薬物治療に関するガイドライン(2012 年改訂版). 日本心臓血管外科学会雑誌, 2013: 42 巻: 1-27 頁 (医中誌 ID: 2013319778)
- (3) 宮原 俊介, 大北 裕: 【胸部外科領域における再手術-最近の動向】 心臓血管領域 再手術としての大動脈基部置換術. 胸部外科, 2013: 66 巻: 649-654 頁 (医中誌 ID: 2013275191)
- ※(4) 井上 武, 大北 裕, 稲岡 加奈子, 中村 麻由子, 田仲 みどり, 中屋 ひとみ: 【3STEPで新人さんのハテナをガイド!心臓のしくみと病気まるごと解剖図鑑】 (ステップ-3)はたらきものの心臓にトラブルが起きたら? 大動脈瘤. ハートナーシング, 2013: 26 巻: 356-358 頁 (医中誌 ID: 2013171637)
- ※(5) 井上 武, 大北 裕, 稲岡 加奈子, 中村 麻由子, 田仲 みどり, 中屋 ひとみ: 【3STEPで新人さんのハテナをガイド! 心臓のしくみと病気まるごと解剖図鑑】 (ステップ-3)はたらきものの心臓にトラブルが起きたら? 大動脈解離. ハートナーシング, 2013: 26 巻: 359-362 頁 (医中誌 ID: 2013171638)
- ※(6) 大村 篤史, 大北 裕, 森下 淳, 久保田 健太, 加納 寛也: 心臓手術の実際 外科医が語る術式、麻酔科医が語る心臓麻酔、臨床工学技士が語る体外循環法(第 36 回) 胸腹部大動脈瘤手術と体外循環法 神戸大学医学部附属病院. Clinical Engineering, 2013: 24 巻: 487-500 頁 (医中誌 ID: 2013241415)
- (7) 宮原 俊介, 大北 裕: 心血管外科 感染性心内膜炎の外科治療 大動脈基部再建を要する感染性心内膜炎. Annual Review 循環器, 2013: 2013 巻: 270-280 頁 (医中誌 ID: 2013179474)

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Tane S, Ohno Y, Hokka D, Ogawa H, Tauchi S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Maniwa Y: The efficacy of 320-detector row computed tomography for the assessment of preoperative pulmonary vasculature of candidates for pulmonary segmentectomy. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*, 2013; 17: 974-80. (PMID: 24014617)
- (2) Tane S, Ohno Y, Hokka D, Ogawa H, Tauchi S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Maniwa Y: The efficacy of 320-detector row CT for Assessment of Preoperative Pulmonary Vasculature of Candidates for Pulmonary Segmentectomy. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*, 2013; 17: S1-S62.
- ※ § ¶ (3) Tane S, Maniwa Y, Hokka D, Tauchi S, Nishio W, Okita Y, Yoshimura M: The role of Necl-5 in the invasive activity of lung adenocarcinoma. *Exp Mol Pathol*, 2013; 94: 330-5. (PMID: 23276719)
- ※ § (4) Tamura D, Arao T, Nagai T, Kaneda H, Aomatsu K, Fujita Y, Matsumoto K, De Velasco MA, Kato H, Hayashi H, Yoshida S, Kimura H, Maniwa Y, Nishio W, Sakai Y, Ohbayashi C, Kotani Y, Nishimura Y, Nishio K: Slug increases sensitivity to tubulin-binding agents via the downregulation of β III and β IVa-tubulin in lung cancer cells. *Cancer Med*, 2013; 2: 144-54. (PMID: 23634282)
- ※ § ¶ (5) Tanaka Y, Ogawa H, Uchino K, Ohbayashi C, Maniwa Y, Nishio W, Nakao A, Yoshimura M: Immunohistochemical studies of pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma: a possible association between staining patterns with neuroendocrine markers and tumor response to chemotherapy. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 145: 839-46. (PMID: 22498090)
- ※ § ¶ (6) Hokka D, Maniwa Y, Tane S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Sakai Y, Chen X, Hayashi Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2013; 79: 77-82. (PMID: 23127337)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 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
- (2) 眞庭 謙昌: 討論 1. 胸部外科, 2013: 66 巻: 1038-1039 頁

小児外科学 Division of Pediatric Surgery

英 文

論 文

原 著

- §(1) Hasegawa T, Oshima Y, Hisamatsu C, Matsuhisa H, Maruo A, Yokoi A, Bitoh Y, Nishijima E, Okita Y: Innominate artery compression of the trachea in patients with neurological or neuromuscular disorders. Eur J Cardiothorac Surg, 2014: 45: 305-11. (PMID: 23868953)

邦 文

書 籍

分担執筆

- §(1) 久松 千恵子, 大片 祐一, 松尾 希世美, 森岡 一郎, 西島 栄治: 極低出生体重児における腸閉塞発症の予測因子. 窪田 昭男 編, 低出生体重児の外科 極・超低出生体重児外科の治療成績向上を目指して, 永井書店, 2013: 49-53 頁

【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) Matsumoto T, Asahara T: Endothelial progenitor cells, Lnk and bone fracture healing. Rajkumar Rajendram ed., Stem Cells and Bone Tissue, Science Publishers CRC Press, 2013: 180-199.
- (2) Matsushita T, Kuroda R: Osteoarthritis: Molecular Mechanisms and Treatments. Emans PJ, Peterson L eds., Developing Insights in Cartilage Repair, Springer, 2013: 65-77.

論 文

原 著

- (1) 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: 1397-404. (PMID: 23723318)
- ※ § (2) 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)
- § ¶ (3) Ishida K, Matsumoto T, Tsumura N, Iwakura T, Kubo S, Iguchi T, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: No difference between double-high insert and medial-pivot insert in TKA. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014; 22: 576-80. (PMID: 23223966)

- ※(4) Imai Y, Hasegawa T, Takeda D, Akashi M, Lee SY, Niikura T, Shibuya Y, Kurosaka M, Komori T: The osteogenic activity of human mandibular fracture haematoma-derived cells is stimulated by low-intensity pulsed ultrasound in vitro. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 367-72. (PMID: 23972558)
- § (5) Chinzei N, Ishida K, Tsumura N, Matsumoto T, Kitagawa A, Iguchi T, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Satisfactory results at 8years mean follow-up after ADVANCER medial-pivot total knee arthroplasty. *Knee*, 2014; 21: 387-90. (PMID: 24440451)
- § (6) Hirata H, Yurube T, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Yamamoto J, Kurakawa T, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: A rat tail temporary static compression model reproduces different stages of intervertebral disc degeneration with decreased notochordal cell phenotype. *J Orthop Res*, 2014; 32: 455-63. (PMID: 24285589)
- § (7) Matsumoto T, Muratsu H, Kawakami Y, Takayama K, Ishida K, Matsushita T, Akisue T, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Soft-tissue balancing in total knee arthroplasty: cruciate-retaining versus posterior-stabilised, and measured-resection versus gap technique. *Int Orthop*, 2014; 38: 531-7. (PMID: 24146174)
- § (8) Chinzei N, Ishida K, Matsumoto T, Kuroda Y, Kitagawa A, Kuroda R, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M, Tsumura N: Evaluation of patellofemoral joint in ADVANCE Medial-pivot total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2014; 38: 509-15. (PMID: 23925880)
- § (9) Nagai K, Muratsu H, Matsumoto T, Miya H, Kuroda R, Kurosaka M: Soft tissue balance changes depending on joint distraction force in total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2014; 29: 520-4. (PMID: 23993344)
- § (10) 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: 615-20. (PMID: 23948722)
- (11) 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. (PMID: 24584694)
- ※(12) Miura Y, Fukuda K, Maeda T, Kurosaka M: Gastroesophageal reflux disease in patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol*, 2014; 24: 291-5. (PMID: 24252041)
- (13) 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: 231-7. (PMID: 24155249)

- § (14) Miyamoto H, Maeno K, Uno K, Kakutani K, Nishida K, Sumi M: Outcomes of surgical intervention for cervical spondylotic myelopathy accompanying local kyphosis (comparison between laminoplasty alone and posterior reconstruction surgery using the screw-rod system). *Eur Spine J*, 2014; 23: 341-6. (PMID: 23903998)
- (15) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Causative factors of fracture nonunion: the proportions of mechanical, biological, patient-dependent, and patient-independent factors. *J Orthop Sci*, 2014; 19: 120-4. (PMID: 24081392)
- § (16) Kuroda R, Matsumoto T, Niikura T, Kawakami Y, Fukui T, Lee SY, Mifune Y, Kawamata S, Fukushima M, Asahara T, Kawamoto A, Kurosaka M: Local transplantation of granulocyte colony stimulating factor-mobilized CD34 cells for patients with femoral and tibial nonunion: pilot clinical trial. *Stem Cells Transl Med*, 2014; 3: 128-34. (PMID: 24307697)
- (17) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Comparison of radiographic appearance and bone scintigraphy in fracture nonunions. *Orthopedics*, 2014; 37: e44-50. (PMID: 24683656)
- § (18) 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: 3916-3916. (PMID: 24472748)
- § (19) 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. (PMID: 24458242)
- § (20) Nagai K, Muratsu H, Matsumoto T, Maruo A, Miya H, Kuroda R, Kurosaka M: Influence of intra-operative parameters on postoperative early recovery of active knee flexion in posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2013; 37: 2153-7. (PMID: 23877717)
- § ¶ (21) Matsumoto T, Kubo S, Muratsu H, Matsushita T, Ishida K, Kawakami Y, Oka S, Matsuzaki T, Kuroda Y, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Different pattern in gap balancing between the cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2013; 21: 2338-45. (PMID: 23322266)
- (22) Nishida K, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kuroda R, Kurosaka M: Efficacy of hemostasis for epidural venous plexus and safety for neural structure using soft coagulation system in spinal surgery: a laboratory investigation using a porcine model. *J Spinal Disord Tech*, 2013; 26: E281-5. (PMID: 23381179)
- ※(23) Fukuda K, Miura Y, Maeda T, Takahashi M, Hayashi S, Kurosaka M: Decoy receptor 3 regulates the expression of various genes in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *Int J Mol Med*, 2013; 32: 910-6. (PMID: 23912906)

- § (24) Chinzei N, Ishida K, Tsumura N, Matsumoto T, Kitagawa A, Iguchi T, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Satisfactory results at 8years mean follow-up after ADVANCE(R) medial-pivot total knee arthroplasty. *Knee*, 2013. (PMID: 24440451)
- § (25) Nakano N, Matsumoto T, Ishida K, Tsumura N, Kuroda R, Kurosaka M: Long-term subjective outcomes of computer-assisted total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2013; 37: 1911-5. (PMID: 23807729)
- § (26) Kanzaki N, Nishiyama T, Takakura Y, Takakura Y, Fujishiro T, Hayashi S, Hashimoto S, Kuroda R, Kurosaka M: Tibialis spastic varus foot without tarsal coalition: a report of two cases. *J Orthop Sci*, 2013. (PMID: 24158432)
- § (27) Sasaki H, Ishida K, Shibanuma N, Tei K, Tateishi H, Toda A, Yamashiro Y, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M: Retrospective comparison of three thromboprophylaxis agents, edoxaban, fondaparinux, and enoxaparin, for preventing venous thromboembolism in total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2013. (PMID: 24100922)
- § (28) Kawakami Y, Ii M, Matsumoto T, Kawamoto A, Kuroda R, Akimaru H, Mifune Y, Shoji T, Fukui T, Asahi M, Kurosaka M, Asahara T: A small interfering RNA targeting Lnk accelerates bone fracture healing with early neovascularization. *Lab Invest*, 2013; 93: 1036-53. (PMID: 23897412)
- § (29) Toda M, Kawamoto T, Ueha T, Kishimoto K, Hara H, Fukase N, Onishi Y, Harada R, Minoda M, Kurosaka M, Akisue T: 'Decoy' and 'non-decoy' functions of DcR3 promote malignant potential in human malignant fibrous histiocytoma cells. *Int J Oncol*, 2013; 43: 703-12. (PMID: 23817777)
- § ¶ (30) Araki D, Kuroda R, Matsumoto T, Nagamune K, Matsushita T, Kubo S, Oniki Y, Kurosaka M: An analysis of surface profile for cylindrical osteochondral grafts of the knee quantitative evaluation using a three-dimensional laser scanner. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2013; 21: 1794-800. (PMID: 22739781)
- (31) Dogaki Y, Lee SY, Niikura T, Koga T, Okumachi E, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Effects of parathyroid hormone 1-34 on osteogenic and chondrogenic differentiation of human fracture haematoma-derived cells in vitro. *J Tissue Eng Regen Med*, 2013. (PMID: 24039091)
- § (32) Harada R, Kawamoto T, Ueha T, Minoda M, Toda M, Onishi Y, Fukase N, Hara H, Sakai Y, Miwa M, Kuroda R, Kurosaka M, Akisue T: Reoxygenation using a novel CO2 therapy decreases the metastatic potential of osteosarcoma cells. *Exp Cell Res*, 2013; 319: 1988-97. (PMID: 23727023)
- (33) Inui A, Kokubu T, Mifune Y: Volar dislocation of index and middle finger carpometacarpal joints: a case report. *J Hand Surg Eur Vol*, 2013. (PMID: 23934217)

- (34) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Excessive femoral offset does not affect the range of motion after total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2013; 37: 1233-7. (PMID: 23553118)
- § (35) Mifune Y, Matsumoto T, Takayama K, Terada S, Sekiya N, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Huard J: Tendon graft revitalization using adult anterior cruciate ligament (ACL)-derived CD34 cell sheets for ACL reconstruction. *Biomaterials*, 2013; 34: 5476-87. (PMID: 23632324)
- ¶ (36) Muto T, Kokubu T, Mifune Y, Sakata R, Nagura I, Nishimoto H, Harada Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Platelet-rich plasma protects rotator cuff-derived cells from the deleterious effects of triamcinolone acetonide. *J Orthop Res*, 2013; 31: 976-82. (PMID: 23280560)
- ¶ (37) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Evaluation of the accuracy of femoral component orientation by the CT-based fluoromatched navigation system. *Int Orthop*, 2013; 37: 1063-8. (PMID: 23512603)
- § § (38) Terada S, Ota S, Kobayashi M, Kobayashi T, Mifune Y, Takayama K, Witt M, Vadala G, Oyster N, Otsuka T, Fu FH, Huard J: Use of an antifibrotic agent improves the effect of platelet-rich plasma on muscle healing after injury. *J Bone Joint Surg Am*, 2013; 95: 980-8. (PMID: 23780535)
- (39) Koga T, Lee SY, Niikura T, Koh A, Dogaki Y, Okumachi E, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Effect of low-intensity pulsed ultrasound on bone morphogenetic protein 7-induced osteogenic differentiation of human nonunion tissue-derived cells in vitro. *J Ultrasound Med*, 2013; 32: 915-22. (PMID: 23716511)
- § (40) Araki D, Kuroda R, Matsushita T, Matsumoto T, Kubo S, Nagamune K, Kurosaka M: Biomechanical analysis of the knee with partial anterior cruciate ligament disruption: quantitative evaluation using an electromagnetic measurement system. *Arthroscopy*, 2013; 29: 1053-62. (PMID: 23602014)
- ¶ (41) Oka S, Matsumoto T, Kubo S, Matsushita T, Sasaki H, Nishizawa Y, Matsuzaki T, Saito T, Nishida K, Tabata Y, Kurosaka M, Kuroda R: Local administration of low-dose simvastatin-conjugated gelatin hydrogel for tendon-bone healing in anterior cruciate ligament reconstruction. *Tissue Eng Part A*, 2013; 19: 1233-43. (PMID: 23198912)
- § (42) Osawa A, Harner CD, Gharaibeh B, Matsumoto T, Mifune Y, Kopf S, Ingham SM, Schreiber V, Usas A, Huard J: The Use of Blood Vessel-Derived Stem Cells for Meniscal Regeneration and Repair. *Med Sci Sports Exerc*, 2013; 45: 813-23. (PMID: 23247715)
- § ¶ (43) Kakutani K, Doita M, Yoshikawa M, Okamoto K, Maeno K, Yurube T, Sha N, Kurosaka M, Nishida K: C1 laminectomy for retro-odontoid pseudotumor without atlantoaxial subluxation: review of seven consecutive cases. *Eur Spine J*, 2013; 22: 1119-26. (PMID: 23386281)

- ¶ (44) Koga T, Niikura T, Lee SY, Dogaki Y, Okumachi E, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: In vitro hypertrophy and calcification of human fracture haematoma-derived cells in chondrogenic differentiation. *Int Orthop*, 2013: 37: 961-7. (PMID: 23446329)
- § ¶ (45) Matsuzaki T, Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kawakami Y, Ishida K, Oka S, Kuroda R, Kurosaka M: Kinematic factors affecting postoperative knee flexion after cruciate-retaining total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2013: 37: 803-8. (PMID: 23460410)
- § ¶ (46) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Evaluation of preoperative hip range of motion under general anaesthesia. *Hip Int*, 2013: 23: 298-302. (PMID: 23543473)
- (47) Oka S, Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Ishida K, Kuroda R, Kurosaka M: The influence of the tibial slope on intra-operative soft tissue balance in cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2013. (PMID: 23689963)
- § ¶ (48) Matsushita T, Sasaki H, Takayama K, Ishida K, Matsumoto T, Kubo S, Matsuzaki T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: The overexpression of SIRT1 inhibited osteoarthritic gene expression changes induced by interleukin-1 β in human chondrocytes. *J Orthop Res*, 2013: 31: 531-7. (PMID: 23143889)
- ¶ (49) Yamamoto J, Maeno K, Takada T, Kakutani K, Yurube T, Zhang Z, Hirata H, Kurakawa T, Sakai D, Mochida J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Fas ligand plays an important role for the production of pro-inflammatory cytokines in intervertebral disc nucleus pulposus cells. *J Orthop Res*, 2013: 31: 608-15. (PMID: 23192951)
- § (50) Fukuda K, Ozaki T, Tsumura N, Sengoku A, Nomi M, Yanagiuchi A, Nishida K, Kuroda R, Iguchi T: Neurogenic bladder associated with pure cervical spondylotic myelopathy: clinical characteristics and recovery after surgery. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2013: 38: 104-111. (PMID: 22781004)
- § ¶ (51) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Shibamura N, Kobashi S, Kurosaka M: Automated pelvic anatomical coordinate system is reproducible for determination of anterior pelvic plane. *Comput Methods Biomech Biomed Engin*, 2013: 16: 937-42. (PMID: 22224793)
- § ¶ (52) Mifune Y, Matsumoto T, Murasawa S, Kawamoto A, Kuroda R, Shoji T, Kuroda T, Fukui T, Kawakami Y, Kurosaka M, Asahara T: Therapeutic Superiority for Cartilage Repair by CD271 Positive Marrow Stromal Cell Transplantation. *Cell Transplant*, 2013: 22: 1201-11. (PMID: 23044363)
- ¶ (53) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Nonunion with breakage of gamma nail and subsequent fracture in the ipsilateral femur. *Case Rep Med*, 2013: 2013: 534570-534570. (PMID: 23533430)

- ※(54) Iwakura T, Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Breakage of a third generation gamma nail: a case report and review of the literature. *Case Rep Orthop*, 2013: 2013: 172352-172352. (PMID: 23762698)
- ※(55) Lee SY, Niikura T, Sakai Y, Miwa M, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Sacral Fracture Nonunion Treated by Bone Grafting through a Posterior Approach. *Case Rep Orthop*, 2013: 2013: 932521-932521. (PMID: 23738173)
- ※ § (56) Oe K, Miwa M, Sakai Y, Kurosaka M: Novel Surgical Treatment for Refractory Heel Ulcers in Werner's Syndrome. *Case Rep Orthop*, 2013: 2013: 287025-287025. (PMID: 24062960)
- § (57) Fukui T, Kawamoto T, Hitora T, Yamagami Y, Akisue T, Yamamoto T: Polyostotic fibrous dysplasia with epiphyseal involvement in long bones: a case report. *Case Rep Orthop*, 2013: 2013: 715402-715402. (PMID: 23691394)
- (58) Hara H, Akisue T, Kawamoto T, Kurosaka M: Sequential MR Images and Radiographs of Epiphyseal Osteomyelitis in the Distal Femur of an Infant. *Case Rep Radiol*, 2013: 2013: 672815-672815. (PMID: 24175108)
- § (59) Matsushita T, Oka S, Nagamune K, Matsumoto T, Nishizawa Y, Hoshino Y, Kubo S, Kurosaka M, Kuroda R: Differences in Knee Kinematics Between Awake and Anesthetized Patients During the Lachman and Pivot-Shift Tests for Anterior Cruciate Ligament Deficiency. *ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*, 2013: 1: 1-6.
- § (60) Okamoto J, Matsumoto T, Muratsu H, Kurosaka M, Muragaki Y, Iseki H: Robotic tensor device for optimal soft tissue balance in TKA. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 2013: 2013: 6695-8. (PMID: 24111279)

総 説

- (1) 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. (PMID: 24372338)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 松下 雄彦, 黒田 良祐, 松本 知之, 黒坂 昌弘: 再再建術と私のポイント. 越智 光夫 編, 靱帯手術のすべて, *メジカルビュー*, 2013: 372-375 頁

- (2) 黒田 良祐, 岡 真也: 内側膝蓋大腿靭帯の解剖とバイオメカニクス. 越智 光夫 編, 膝靭帯手術のすべて, 株式会社メジカルビュー社, 2013: 40-44 頁
- (3) 黒田 良祐: PART1. ひざが痛む原因を知ろう (ひざの構造と痛みの原因、変形性ひざ関節症とは、変形性膝関節症以外の原因). 丸田 禅 編, 別冊 NHK 今日の健康 ひざ痛を治す 正しく動かす 元気に歩く, NHK 出版, 2013: 8-22 頁
- §(4) 藤代 高明, 西山 隆之: 股関節骨切り術のすべて. 糸満 盛憲 編, 内反骨切り術 (Pauwels I), メディカルビュー社, 2013: 90-98 頁

論 文

原 著

- (1) 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 巻: 52-57 頁
- (2) 新倉 隆宏, 李 相亮, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 奥町 悦子, 黒坂 昌弘: 骨シンチグラフィによる偽関節の生物学的活性の評価 仮骨形成が見られなくとも生物学的活性がないとは言えない. 骨折, 2013: 35 巻: 895-899 頁 (医中誌 ID: O115030027)
- (3) 河本 旭哉, 秋末 敏宏, 原 仁美, 大西 康央, 林 申也, 黒坂 昌弘: 全身静脈血サンプリングが診断に有用であった右手関節軟部腫瘍による腫瘍性骨軟化症の 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2013: 56 巻: 152-152 頁 (医中誌 ID: 2014020956)
- (4) 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: 外側アンカーの違いによる Suture Bridge 法の術後成績の検討. 肩関節, 2013: 37 巻: 697-700 頁 (医中誌 ID: O207460066)
- (5) 茨木 一行, 国分 毅, 美船 泰, 乾 淳幸, 西本 華子, 黒坂 昌弘: 肩関節症に対する人工肩関節置換術の治療経験. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2013: 56 巻: 1085-1086 頁 (医中誌 ID: 2014139210)
- §(6) 田中 聡一, 国分 毅, 美船 泰, 西本 華子, 無藤 智之, 名倉 一成, 黒田 司, 黒坂 昌弘: 橈骨遠位端骨折に対する AcuLoc plate と VariAx plate の治療成績の比較. 臨床整形外科, 2013: 48 巻: 689-692 頁 (医中誌 ID: 2013247132)
- ※ §(7) 上杉 裕子, 藤田 君支, 中村 宣雄, 柿本 明博, 黒田 良祐, 西井 孝, 菅野 伸彦: 縦断調査による Oxford Knee Score 日本語版の信頼性・妥当性の検証. 日本運動器看護学会誌, 2013: 8 巻: 33-39 頁 (医中誌 ID: 2013318869)

- § (8) 神崎 至幸, 西山 隆之, 黒田 良祐, 黒坂 昌弘, 田中 康仁, 熊井 司, 谷口 晃, 松田 剛典: Accessory Anterolateral Talar Facet の画像評価. 日本足の外科学会雑誌, 2013: 34 巻: 47-50 頁 (医中誌 ID: 2013369920)
- § (9) 新倉 隆宏, 黒田 良祐, 松本 知之, 李 相亮, 川上 洋平, 黒坂 昌弘: 偽関節患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法 臨床試験の報告. 骨折, 2013: 35 巻: 465-468 頁 (医中誌 ID: 2013303298)
- (10) 隈部 洋平, 角谷 賢一郎, 前野 耕一郎, 土井田 稔, 西田 康太郎, 黒坂 昌弘: 腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式拡大開窓術と片側進入式拡大開窓術における術後腰椎機能の比較検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2013: 56 巻: 613-614 頁 (医中誌 ID: 2014014359)
- (11) 西田 康太郎, 前野 耕一郎, 角谷 賢一郎, 高田 徹, 由留部 崇, 黒坂 昌弘: 【腰椎疾患 up-to-date】 腰椎疾患に対する保存的治療 神経症状に対する薬物治療 腰部脊柱管狭窄症に伴う根性痛に対するプレガバリンの効果と投与上の留意点. 別冊整形外科, 2013: 100-102 頁 (医中誌 ID: 2013222848)
- (12) 垣内 裕司, 原 仁美, 秋末 敏宏, 河本 旭哉, 黒坂 昌弘: 大腿切断 5 年後に断端神経腫を発症した 1 例. 臨床整形外科, 2013: 48 巻: 429-432 頁 (医中誌 ID: 2013236639)
- (13) 藤代 高明: Crowe 分類 type IV に対する転子下短縮骨切り併用人工股関節全置換術における脚延長量の検討. 整形外科, 2013: 64 巻: 1323-1326 頁
- § (14) 大江 啓介, 酒井 良忠, 上羽 岳志, 新倉 隆宏, 三輪 雅彦, 黒坂 昌弘: 炭酸ガス経皮吸収がラットの運動パフォーマンスと筋肉に及ぼす影響について. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 2013: 50 巻: 195-201 頁 (医中誌 ID: 2013198468)
- ※ § (15) 神崎 至幸, 熊井 司, 田中 康仁, 谷口 晃, 松田 剛典, 黒田 良祐, 黒坂 昌弘: ソフトボールによる舟状骨骨折後に変形性楔舟関節症をきたした一例. スポーツ傷害, 2013: 18 巻: 1-4 頁 (医中誌 ID: O227380001)

総 説

- ※(1) 長井 寛斗, 黒田 良祐, 木田 晃弘, 瀧口 耕平: 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
- § (2) 新倉 隆宏, 櫻井 敦志, 圓尾 明弘: 【下肢骨折治療基本手技】 膝蓋骨骨折. Orthopaedics, 2013: 26 巻: 105-111 頁 (医中誌 ID: 2014074875)

- (3) 新倉 隆宏: 低出力超音波パルス(LIPUS)による骨折治療 基礎と臨床における最近の話題 臨床応用における基礎研究 ヒト骨折血腫由来細胞に対する低出力超音波パルス LIPUS の効果. 臨床整形外科, 2013: 48 巻: 955-959 頁 (医中誌 ID: 2014007526)
- §(4) 松本 知之, 村津 裕嗣, 松下 雄彦, 黒田 良祐, 黒坂 昌弘: 【人工膝関節置換術 update】 靭帯バランス 臨床的意義. 整形・災害外科, 2013: 56 巻: 1075-1082 頁 (医中誌 ID: 2013352148)
- §(5) 松本 知之, 新倉 隆宏, 黒田 良祐: 【整形外科領域と再生医療】 骨・軟骨再生 末梢血 CD34 陽性細胞移植による難治性骨折治療. Pharma Medica, 2013: 31 巻: 9-13 頁 (医中誌 ID: 2013184931)
- (6) 黒田 良祐: 【アスリートの関節軟骨損傷-スポーツ復帰のために-】 膝前十字靭帯損傷に合併する関節軟骨損傷の治療. 臨床スポーツ医学, 2013: 30 巻: 333-338 頁 (医中誌 ID: 2013183114)
- §(7) 黒田 良祐, 新倉 隆宏, 松本 知之, 李 相亮, 黒坂 昌弘: 【再生医療の現況と最前線】 再生医療の現状と展望 細胞を用いた再生医療 自家末梢血幹細胞(CD34 陽性細胞)による難治性骨折(偽関節)への応用. 整形・災害外科, 2013: 56 巻: 553-557 頁 (医中誌 ID: 2013243911)
- §(8) 黒田 良祐: 【ここまで広がるドラッグ徐放技術の最前線-古くて新しいドラッグデリバリーシステム(DDS)-】 (第 2 章)徐放技術の医療応用 再生治療 ドラッグデリバリーシステム(DDS)による骨再生. 遺伝子医学 MOOK, 2013: 167-172 頁 (医中誌 ID: 2013197371)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Masaaki Taniguchi, Nobuyuki Akutsu, Kohkichi Hosoda, Eiji Kohmura: Transnasal Removal of Midline Skull Base Tumors under the Side-Viewing Scopes. Moncef Berhouma ed., Minimally Invasive Skull Base Surgery, Nova Science Publishers, Inc., 2013: 213-223.

論 文

原 著

- ※(1) 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 paracalcinoid and intracavernous aneurysms. *Acta Neurochir (Wien)*, 2014; 156: 505-14. (PMID: 24445734)
- ※(2) Bando H, Iguchi G, Fukuoka H, Taniguchi M, Yamamoto M, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Kohmura E, Takahashi Y: The prevalence of IgG4-related hypophysitis in 170 consecutive patients with hypopituitarism and/or central diabetes insipidus and review of the literature. *Eur J Endocrinol*, 2013; 170: 161-72. (PMID: 24165017)
- § § (3) Masui K, Tanaka K, Akhavan D, Babic I, Gini B, Matsutani T, Iwanami A, Liu F, Villa GR, Gu Y, Campos C, Zhu S, Yang H, Yong WH, Cloughesy TF, Mellinghoff IK, Cavenee WK, Shaw RJ, Mischel PS: mTOR complex 2 controls glycolytic metabolism in glioblastoma through FoxO acetylation and upregulation of c-Myc. *Cell Metab*, 2013; 18: 726-39. (PMID: 24140020)
- (4) Kohmura E: Neurosurgeon of the year. *World Neurosurg*, 2013; 80: 470-470. (PMID: 24295999)
- § § (5) Gini B, Zanca C, Guo D, Matsutani T, Masui K, Ikegami S, Yang H, Nathanson D, Villa GR, Shackelford D, Zhu S, Tanaka K, Babic I, Akhavan D, Lin K, Assuncao A, Gu Y, Bonetti B, Mortensen DS, Xu S, Raymon HK, Cavenee WK, Furnari FB, James CD, Kroemer G, Heath JR, Hege K, Chopra R, Cloughesy TF, Mischel PS: The mTOR kinase inhibitors, CC214-1 and CC214-2, preferentially block the growth of EGFRvIII-activated glioblastomas. *Clin Cancer Res*, 2013; 19: 5722-32. (PMID: 24030701)
- ※(6) Kawano H, Yamamoto D, Uchihashi Y, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Katayama Y, Kohmura E, Souri M, Ichinose A: Severe inhibitor-negative acquired factor XIII/13 deficiency with aggressive subdural haemorrhage. *Blood Coagul Fibrinolysis*, 2013; 24: 638-41. (PMID: 23511901)
- ※ § ¶ (7) Taniguchi M, Nishihara M, Sasayama T, Takahashi Y, Kohmura E: A rapidly expanding immature teratoma originating from a neurohypophyseal germinoma. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2013; 39: 445-8. (PMID: 23106606)
- ¶ (8) Ishii T, Mizukawa K, Sasayama T, Sasaki H, Hayashi S, Nakamizo S, Tanaka H, Tanaka K, Hara S, Hirai C, Itoh T, Kohmura E: Immunohistochemical and molecular genetics study of a granular cell astrocytoma: A case report of malignant transformation to a glioblastoma. *Neuropathology*, 2013; 33: 299-305. (PMID: 22994265)

- § § (9) Babic I, Anderson ES, Tanaka K, Guo D, Masui K, Li B, Zhu S, Gu Y, Villa GR, Akhavan D, Nathanson D, Gini B, Mareninov S, Li R, Camacho CE, Kurdistani SK, Eskin A, Nelson SF, Yong WH, Cavenee WK, Cloughesy TF, Christofk HR, Black DL, Mischel PS: EGFR mutation-induced alternative splicing of Max contributes to growth of glycolytic tumors in brain cancer. *Cell Metab*, 2013; 17: 1000-8. (PMID: 23707073)
- ¶ (10) Nakai T, Yamamoto H, Tanaka K, Koyama J, Fujita A, Taniguchi M, Hosoda K, Kohmura E: Preoperative detection of the facial nerve by high-field magnetic resonance imaging in patients with vestibular schwannoma. *Neuroradiology*, 2013; 55: 615-20. (PMID: 23411717)
- ※ ¶ (11) Nakamizo S, Sasayama T, Shinohara M, Irino Y, Nishiumi S, Nishihara M, Tanaka H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Taniguchi M, Hosoda K, Yoshida M, Kohmura E: GC/MS-based metabolomic analysis of cerebrospinal fluid (CSF) from glioma patients. *J Neurooncol*, 2013; 113: 65-74. (PMID: 23456655)
- § (12) Akhavan D, Pourzia AL, Nourian AA, Williams KJ, Nathanson D, Babic I, Villa GR, Tanaka K, Nael A, Yang H, Dang J, Vinters HV, Yong WH, Flagg M, Tamanoi F, Sasayama T, James CD, Kornblum HI, Cloughesy TF, Cavenee WK, Bensinger SJ, Mischel PS: De-repression of PDGFR β transcription promotes acquired resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors in glioblastoma patients. *Cancer Discov*, 2013; 3: 534-47. (PMID: 23533263)
- ※ § (13) Hosoda K, Matsushita M: Response. *J Neurosurg*, 2013; 118: 706-706. (PMID: 23580946)
- § (14) Mizowaki T, Nagashima T, Yamamoto K, Kawamura A, Yoshida M, Kohmura E: Surgical Management for Complete Removal of Choroid Plexus Papillomas of the Third Ventricle: 3 Case Reports. *World Neurosurg*, 2013. (PMID: 23510722)
- ¶ (15) Tanaka H, Sasayama T, Tanaka K, Nakamizo S, Nishihara M, Mizukawa K, Kohta M, Koyama J, Miyake S, Taniguchi M, Hosoda K, Kohmura E: MicroRNA-183 upregulates HIF-1 α by targeting isocitrate dehydrogenase 2 (IDH2) in glioma cells. *J Neurooncol*, 2013; 111: 273-83. (PMID: 23263745)
- ※ § (16) Akutsu N, Aihara H, Sakurai A, Kusaka J, Yasuda M, Kohmura E: New technique of decompressive skinplasty with artificial dermis for severe brain swelling: technical note. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2013; 53: 56-60. (PMID: 23358173)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 細田 弘吉: 術前に行う病態診断検査と評価. 遠藤 敏郎, 永田 泉 編, 頸動脈内膜剥離術プラクティス, メディカ出版, 2013: 36-45 頁
- (2) 細田 弘吉: 虚血性脳血管障害急性期の全身管理. 清水 宏明 編, 脳血管障害の急性期マネジメント, 文光堂, 2014: 121-126 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
- §(2) 坂田 純一, 水川 克, 田中 一寛, 篠山 隆司, 甲田 将章, 森下 暁二, 三宅 茂, 細田 弘吉, 甲村 英二: バクロフェン髄注療法による治療に難渋した脳性麻痺の 1 例. 機能的脳神経外科, 2013: 52 巻: 161-165 頁 (医中誌 ID: O106550029)
- (3) 溝脇 卓, 藤田 敦史, 濱口 浩敏, 今堀 太一郎, 石井 大嗣, 阿久津 宣行, 甲田 将章, 細田 弘吉, 甲村 英二: Shaggy aorta と高度腎機能障害を有する無症候性両側頸部内頸動脈高度狭窄症に対して CABG 前に両側 CAS を施行した 1 例. 脳神経血管内治療, 2013: 7 巻: 330-337 頁
- §(4) 溝脇 卓, 三宅 茂, 義本裕次, 松浦喜貴, 秋山 創: 開頭術後の生体活性骨ペーストアレルギーの 1 例. 脳神経外科, 2013: 41 巻: 323-327 頁
- ※(5) 沖 都麦, 福岡 恵子, 細田 弘吉, 今西 孝充, 林 伸英, 甲村 英二, 河野 誠司: 頸動脈内膜剥離術モニタリング中遅発性に体性感覚誘発電位波形消失を来した 1 症例. 医学検査, 2013: 62 巻: 169-174 頁 (医中誌 ID: 2013250113)

眼科学 Division of Ophthalmology

英文

論文

原著

- (1) 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: 267-75. (PMID: 24585344)
- (2) 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: 290-7. (PMID: 24610540)
- § (3) Matsumoto Y, Kanamori A, Nakamura M, Takahashi T, Nakashima I, Negi A: Sera from patients with seropositive neuromyelitis optica spectral disorders caused the degeneration of rodent optic nerve. *Exp Eye Res*, 2014; 119: 61-9. (PMID: 24374258)
- (4) Kusuhara S, Negi A: Predicting Visual Outcome following Surgery for Idiopathic Macular Holes. *Ophthalmologica*, 2014; 231: 125-32. (PMID: 24296852)
- (5) Miki A, Kondo N, Yanagisawa S, Bessho H, Honda S, Negi A: Common Variants in the Complement Factor H Gene Confer Genetic Susceptibility to Central Serous Chorioretinopathy. *Ophthalmology*, 2013. (PMID: 24365176)
- § (6) Nakano S, Kanamori A, Nakamura M, Mizukawa K, Negi A: Paraneoplastic optic neuropathy associated with cerebellar choroid meningioma. *Eye (Lond)*, 2013; 27: 1220-1. (PMID: 23846372)
- ¶ (7) Miki A, Honda S, Kondo N, Negi A: The Association of Age-related Maculopathy Susceptibility 2 (ARMS2) and Complement Factor H (CFH) Variants with Two Angiographic Subtypes of Polypoidal Choroidal Vasculopathy. *Ophthalmic Genet*, 2013; 34: 146-50. (PMID: 23289808)
- (8) Kanamori A, Naka M, Akashi A, Fujihara M, Yamada Y, Nakamura M: Cluster analyses of grid-pattern display in macular parameters using optical coherence tomography for glaucoma diagnosis. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2013; 54: 6401-8. (PMID: 23989192)

- (9) Akashi A, Kanamori A, Nakamura M, Fujihara M, Yamada Y, Negi A: The ability of macular parameters and circumpapillary retinal nerve fiber layer by three SD-OCT instruments to diagnose highly myopic glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2013; 54: 6025-32. (PMID: 23908182)
- § (10) Kato T, Meguro A, Nomura E, Uemoto R, Nomura N, Ota M, Kashiwagi K, Mabuchi F, Iijima H, Kawase K, Yamamoto T, Nakamura M, Negi A, Sagara T, Nishida T, Inatani M, Tanihara H, Aihara M, Araie M, Fukuchi T, Abe H, Higashide T, Sugiyama K, Kanamoto T, Kiuchi Y, Iwase A, Chin S, Ohno S, Inoko H, Mizuki N: Association study of genetic variants on chromosome 7q31 with susceptibility to normal tension glaucoma in a Japanese population. *Eye (Lond)*, 2013; 27: 979-83. (PMID: 23743525)
- (11) Akashi A, Kanamori A, Nakamura M, Fujihara M, Yamada Y, Negi A: Comparative assessment for the ability of Cirrus, RTVue, and 3D-OCT to diagnose glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2013; 54: 4478-84. (PMID: 23737470)
- ※(12) Fujioka K, Morioka I, Honda S, Tsukahara Y, Miwa A, Shibata A, Tanimura K, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K: Severe retinopathy of prematurity with retinal detachment in monozygotic twins. *Pediatr Int*, 2013; 55: 366-368. (PMID: 23782366)
- (13) Kanamori A, Nakamura M, Tomioka M, Kawaka Y, Yamada Y, Negi A: Structure-function relationship among three types of spectral-domain optical coherent tomography instruments in measuring parapapillary retinal nerve fibre layer thickness. *Acta Ophthalmol*, 2013; 91: e196-202. (PMID: 23590392)
- ¶ (14) Matsumiya W, Kusuhara S, Shimoyama T, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Predictive value of preoperative optical coherence tomography for visual outcome following macular hole surgery: effects of imaging alignment. *Jpn J Ophthalmol*, 2013; 57: 308-15. (PMID: 23443899)
- ¶ (15) Miki A, Kanamori A, Negi A, Naka M, Nakamura M: Loss of aquaporin 9 expression adversely affects the survival of retinal ganglion cells. *Am J Pathol*, 2013; 182: 1727-39. (PMID: 23506846)
- § ¶ (16) Miki A, Honda S, Kojima H, Nishizaki M, Nagai T, Fujihara M, Uenishi M, Kita M, Kurimoto Y, Negi A; Hyogo Macular Disease Study Group: Visual outcome of photodynamic therapy for typical neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy over 5 years of follow-up. *Jpn J Ophthalmol*, 2013; 57: 301-7. (PMID: 23508554)
- (17) Sakamoto M, Kanamori A, Fujihara M, Yamada Y, Nakamura M, Negi A: Assessment of IcareONE rebound tonometer for self-measuring intraocular pressure. *Acta Ophthalmol*, 2013. (PMID: 23586927)
- (18) Matsumiya W, Honda S, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: Effectiveness of intravitreal ranibizumab in exudative age-related macular degeneration (AMD): comparison between typical neovascular AMD and polypoidal choroidal vasculopathy over a 1 year follow-up. *BMC Ophthalmol*, 2013; 13: 10-10. (PMID: 23557322)

- ※(19) Ikeda T, Oka M, Shimizu H, Hatakeyama M, Kanki H, Kunisada M, Tsuji G, Morinobu A, Kumagai S, Azumi A, Negi A, Nishigori C: IgG4-related skin manifestations in patients with IgG4-related disease. *Eur J Dermatol*, 2013. (PMID: 23557874)
- (20) Miki A, Honda S, Nagai T, Tsukahara Y, Negi A: Effects of oral bisphosphonates on myopic choroidal neovascularisation over 2 years of follow-up: comparison with anti-VEGF therapy and photodynamic therapy. A pilot study. *Br J Ophthalmol*, 2013. (PMID: 23603482)

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: ガイドラインに準拠した薬物治療の考え方. 山本 哲也, 谷原 秀信 編, *All About 開放隅角緑内障*, 医学書院, 2013: 246-254 頁
- (2) 中村 誠: 視神経疾患における OCT の有用性と注意点を教えてください. 飯田 知弘 編, *専門医のための眼科診療クオリファイ 18. 眼底 OCT のすべて*, 中山書店, 2013: 230-234 頁

論 文

原 著

- (1) 中村 誠: 手術手技のコツ 難治性緑内障に対する羊膜を使った手術のコツ. *眼科手術*, 2013: 26 巻: 585-587 頁 (医中誌 ID: NA25240011)
- (2) 本田 茂, 三木 明子, 松宮 亘, 楠原 仙太郎, 塚原 康友: 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の2年後効果の検討. *臨床薬理の進歩*, 2013: 86-92 頁 (医中誌 ID: 2013285973)
- (3) 中村 誠: 【神経眼科 Minimum Requirements】 神経眼科領域の OCT. *あたらしい眼科*, 2013: 30 巻: 761-768 頁 (医中誌 ID: 2013328370)

総 説

- (1) 本田 茂: 抗 VEGF 治療セミナー 使用方法 遺伝子多型と抗 VEGF 薬. あたらしい眼科, 2013: 30 巻: 1399-1400 頁 (医中誌 ID: 2014084818)
- (2) 中村 誠: 【OCT の GCC マップを考える】 前部視路疾患. 眼科, 2013: 55 巻: 927-932 頁 (医中誌 ID: 2014045131)
- (3) 根木 昭, 中村 誠, 金森 章泰, 楠原 あづさ, 中西 頼子, 辰巳 康子, 藤岡 美幸, 田口 真衣子, 福田 昌秀, 田淵 久美子, 三木 明子, 溝上 淳二, 長井 隆行, 藤原 雅史, 山田 裕子: 視神経疾患の新しい展開. 日本眼科学会雑誌, 2013: 117 巻: 187-211 頁 (医中誌 ID: 2013207440)
- (4) 本田 茂: 【中心性漿液性脈絡網膜症の病態と治療】 関連因子からみた病態. 臨床眼科, 2013: 67 巻: 156-159 頁 (医中誌 ID: 2013153247)

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) Sawada N, Inokuchi G, Komatsu H, Kurakawa S, Tada K, Kumoi K: Nasopharyngeal tuberculosis. *J Infect Chemother*, 2013: 19: 1158-60. (PMID: 23456205)
- ※(2) Kanda T, Kitajima K, Suenaga Y, Konishi J, Sasaki R, Morimoto K, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Sugimura K: Value of retrospective image fusion of 18 F-FDG PET and MRI for preoperative staging of head and neck cancer: comparison with PET/CT and contrast-enhanced neck MRI. *Eur J Radiol*, 2013: 82: 2005-10. (PMID: 23891295)
- § § (3) Inokuchi G, Tsutsumi N, Komatsu H, Fujita T, Sawada N, Kumoi K: Persistent petrosquamosal sinus: underlying cause of otitic hydrocephalus with lateral sinus thrombosis. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*, 2013: 77: 1908-11. (PMID: 24063770)

- § (4) Kano S, Homma A, Hayashi R, Kawabata K, Yoshino K, Iwae S, Hasegawa Y, Nibu K, Kato T, Shiga K, Matsuura K, Monden N, Fujii M: Salvage surgery for recurrent oropharyngeal cancer after chemoradiotherapy. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 817-23. (PMID: 22829207)
- ※(5) Yonezawa K, Nishiumii S, Kitamoto-Matsuda J, Fujita T, Morimoto K, Yamashita D, Saito M, Otsuki N, Irino Y, Shinohara M, Yoshida M, Nibu K: Serum and tissue metabolomics of head and neck cancer. *Cancer Genomics Proteomics*, 2013; 10: 233-8. (PMID: 24136976)
- ※(6) Shibuya Y, Ishida S, Hasegawa T, Kobayashi M, Nibu K, Komori T: Evaluating the masticatory function after mandibulectomy with colour-changing chewing gum. *J Oral Rehabil*, 2013; 40: 484-90. (PMID: 23691949)
- ※(7) Adhim Z, Otsuki N, Kitamoto J, Morishita N, Kawabata M, Shirakawa T, Nibu K: Gene silencing with siRNA targeting E6/E7 as a therapeutic intervention against head and neck cancer-containing HPV16 cell lines. *Acta Otolaryngol*, 2013; 133: 761-71. (PMID: 23638950)
- ¶ (8) Morita N, Morimoto K, Yonezawa K, Otsuki N, Nibu K: Infratemporal fossa metastasis of papillary thyroid cancer. *Head Neck*, 2013; 35: E119-21. (PMID: 22495817)
- § (9) Kano S, Homma A, Hayashi R, Kawabata K, Yoshino K, Iwae S, Hasegawa Y, Nibu K, Kato T, Shiga K, Matsuura K, Monden N, Fujii M: Matched-pair analysis in patients with advanced oropharyngeal cancer: surgery versus concurrent chemoradiotherapy. *Oncology*, 2013; 84: 290-8. (PMID: 23485940)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 四宮 瞳, 四宮 弘隆, 長谷川 信吾, 山下 大介, 大月 直樹, 丹生 健一: 耳下腺に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 2 例. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*, 2013; 85 卷: 1093-1097 頁 (医中誌 ID: 2014077517)
- (2) 勝沼 紗矢香, 丹生 健一: 【においと嗅覚障害】 嗅覚系の解剖と生理. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*, 2013; 85 卷: 948-953 頁 (医中誌 ID: NB13030003)
- (3) 長谷川 信吾, 丹生 健一: 【難治性外耳疾患の診断と治療】 外耳道悪性腫瘍. *ENTONI*, 2013; 57-62 頁 (医中誌 ID: 2014039056)
- ※(4) 丹生 健一: 舌・口腔癌治療の最前線 チーム医療の最前線. *日本耳鼻咽喉科学会会報*, 2013; 116 卷: 586-591,np1 頁 (医中誌 ID: 2013299088)

- ※(5) 米澤 宏一郎, 森本 浩一, 山下 大介, 谷本 均, 齋藤 幹, 大月 直樹, 清田 尚臣, 佐々木 良平, 丹生 健一: 頸部リンパ節転移を認めた原発不明悪性黒色腫の2例. 頭頸部癌, 2013: 39 巻: 72-76 頁 (医中誌 ID: 2013279861)
- (6) 古川 竜也, 大月 直樹, 松居 秀敏, 丹生 健一: 顔面頸部杓創例. 耳鼻咽喉科臨床, 2013: 106 巻: 355-358 頁 (医中誌 ID: 2013266640)
- ※(7) 江尻 浩隆, 寺師 浩人, 大澤 沙由理, 丹生 健一: 気管皮膚瘻に対し肋軟骨移植およびDP皮弁を用いて一次的に再建を行った1例. 日本形成外科学会誌, 2013: 33 巻: 114-117 頁 (医中誌 ID: 2013167840)

総 説

- ※ § (1) 岩田 健太郎, 北村 聖, 金澤 健司, 丹生 健一, 荻田 典生: 神戸大学病院指導医講習会改革 より主体的に、より積極的に. 医学教育, 2013: 44 巻: 358-363 頁 (医中誌 ID: 2014075604)
- (2) 大月 直樹, 丹生 健一: 【見落とししやすい耳鼻咽喉科疾患】 咽頭 下咽頭梨状陥凹瘻. ENTONI, 2013: 95-99 頁 (医中誌 ID: 2014073727)
- § (3) 丹生 健一: 【化学療法の進歩と展開-Head & Neck Summit 2012 を中心に-】 頭頸部癌診療ガイドライン. 頭頸部癌 Frontier, 2013: 1 巻: 150-153 頁 (医中誌 ID: 2013338232)
- (4) 大月 直樹, 丹生 健一: 【甲状腺・副甲状腺診療 Update】 分化型甲状腺癌診療における遺伝子組換えヒト甲状腺刺激ホルモン製剤の役割. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2013: 85 巻: 588-591 頁 (医中誌 ID: 2013260630)
- (5) 大月 直樹, 齋藤 幹, 丹生 健一: 【下咽頭癌はここまで治る】 再発例に対する救済治療はどこまで可能か 術後再発例に対する救済治療. JOHNS, 2013: 29 巻: 1029-1033 頁 (医中誌 ID: 2013226882)
- (6) 丹生 健一: 【急患・急変対応マニュアル-そのとき必要な処置と処方】 救急・急変対応の心得 救急搬送をする際, 受ける際のポイント. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2013: 85 巻: 14-15 頁 (医中誌 ID: 2013213637)
- (7) 大月 直樹, 丹生 健一: 小児の甲状腺びまん性硬化型乳頭癌例. 耳鼻咽喉科臨床, 2013: 106 巻: 296-297 頁 (医中誌 ID: 2013237124)
- (8) 長谷川 信吾, 丹生 健一: 【プロに学ぶ手術所見の記載法】 外側側頭骨切除術、側頭骨壘全摘出術. JOHNS, 2013: 29 巻: 683-689 頁 (医中誌 ID: 2013220931)

英 文

論 文

原 著

- (1) Miyake H, Fujisawa M: Editorial Comment to Metabolic syndrome correlates with peri-urethral fibrosis secondary to chronic prostate inflammation: evidence of a link in a cohort of patients undergoing radical prostatectomy. *Int J Urol*, 2014; 21: 270-270. (PMID: 23944903)
- (2) 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: 143-5. (PMID: 24169796)
- (3) 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: 222-3. (PMID: 23819849)
- ※(4) 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)
- (5) 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: 13-6. (PMID: 24497675)
- (6) 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: 792-792. (PMID: 24307346)
- (7) 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: 49-49. (PMID: 24239474)
- (8) 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: 15-9. (PMID: 23774458)

- ¶ (9) Miyake H, Harada KI, Kusuda Y, Fujisawa M: Efficacy and safety of temsirolimus in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma on hemodialysis. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 1054-9. (PMID: 23114786)
- § (10) Togo Y, Kubo T, Taoka R, Hiyama Y, Uehara T, Hashimoto J, Kurimura Y, Takahashi S, Tsukamoto T, Miyazaki J, Nishiyama H, Kira S, Kiyota H, Yazawa S, Niwa N, Hongo H, Oya M, Kato T, Yasuda M, Deguchi T, Ishikawa K, Hoshinaga K, Matsumoto M, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M, Wada K, Uehara S, Watanabe T, Kumon H, Kobayashi K, Matsubara A, Matsumoto M, Sho T, Hamasuna R, Matsumoto T, Hayami H, Nakagawa M, Yamamoto S.: Occurrence of infection following prostate biopsy procedures in Japan: Japanese Research Group for Urinary Tract Infection (JRGU) - A multi-center retrospective study. *J Infect Chemother*, 2013. (PMID: 24594451)
- (11) Kumano M, Miyake H, Harada K, Fujisawa M: Sequential use of mammalian target of rapamycin inhibitors in patients with metastatic renal cell carcinoma following failure of tyrosine kinase inhibitors. *Med Oncol*, 2013; 30: 745-745. (PMID: 24122255)
- (12) Muramaki M, Miyake H, Behnsawy HM, Furukawa J, Harada KI, Fujisawa M: Assessment of postoperative quality of life: comparative study between laparoscopic and minimum incision endoscopic radical prostatectomies. *Int J Clin Oncol*, 2013. (PMID: 24370729)
- (13) Harada K, Miyake H, Kusuda Y, Fujisawa M: Characterization of mechanism involved in acquired resistance to sorafenib in a mouse renal cell cancer RenCa model. *Clin Transl Oncol*, 2013. (PMID: 24356934)
- § ¶ (14) Miyake H, Muramaki M, Furukawa J, Tanaka H, Inoue TA, Fujisawa M: Prognostic significance of primary Gleason pattern in Japanese men with Gleason score 7 prostate cancer treated with radical prostatectomy. *Urol Oncol*, 2013; 31: 1511-6. (PMID: 22658882)
- § § ¶ (15) Sejima T, Iwamoto H, Morizane S, Hinata N, Yao A, Isoyama T, Saito M, Amisaki T, Takenaka A: Fas expression in nephrectomized, non-cancerous specimens predicts post-nephrectomy chronic kidney disease progression in patients with renal and upper urinary tract malignancies. *Urol Oncol*, 2013; 31: 1812-9. (PMID: 22591748)
- (16) Tanaka K, Shigemura K, Furukawa J, Ishimura T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Comparison of the transperitoneal and retroperitoneal approach in robot-assisted partial nephrectomy in an initial case series in Japan. *J Endourol*, 2013; 27: 1384-8. (PMID: 24044768)
- ※(17) Osawa K, Shigemura K, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Candida urinary tract infection and Candida species susceptibilities to antifungal agents. *J Antibiot (Tokyo)*, 2013; 66: 651-4. (PMID: 23801184)
- (18) Kumano M, Miyake H, Abolghait SK, Behnsawy HM, Fujisawa M: β 4-integrin-mediated cytotoxic activity of AexU in human prostate cancer PC3 cells. *Oncol Lett*, 2013; 6: 1482-1486. (PMID: 24179545)

- § (19) Miyake H, Furukawa J, Sakai I, Muramaki M, Yamashita M, Inoue TA, Fujisawa M: Orthotopic sigmoid vs. ileal neobladders in Japanese patients: A comparative assessment of complications, functional outcomes, and quality of life. *Urol Oncol*, 2013; 31: 1155-60. (PMID: 22153716)
- § § ¶ (20) Hinata N, Iwamoto H, Morizane S, Hikita K, Yao A, Muraoka K, Honda M, Isoyama T, Sejima T, Takenaka A: Dry box training with three-dimensional vision for the assistant surgeon in robot-assisted urological surgery. *Int J Urol*, 2013; 20: 1037-41. (PMID: 23379309)
- § § (21) Sejima T, Iwamoto H, Morizane S, Hinata N, Yao A, Isoyama T, Saito M, Takenaka A: The significant immunological characteristics of peripheral blood neutrophil-to-lymphocyte ratio and Fas ligand expression incidence in nephrectomized tumor in late recurrence from renal cell carcinoma. *Urol Oncol*, 2013; 31: 1343-9. (PMID: 22153754)
- (22) Matsushita K, Yamaguchi K, Li F, Okada K, Ando M, Chiba K, Koshida M, Miyake H, Fujisawa M: Achieved pregnancy with the delivery of a healthy child by TESE-ICSI 7 years after bilateral adult orchidopexy: a case report. *Andrologia*, 2013. (PMID: 24117994)
- (23) Harada K, Miyake H, Kumano M, Fujisawa M: Acquired resistance to temsirolimus in human renal cell carcinoma cells is mediated by the constitutive activation of signal transduction pathways through mTORC2. *Br J Cancer*, 2013; 109: 2389-95. (PMID: 24091619)
- ※ ¶ (24) Shirakawa T, Haraguchi T, Shigemura K, Morishita S, Minayoshi K, Miyazaki J, Yamada Y, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Silodosin versus naftopidil in Japanese patients with lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia: A randomized multicenter study. *Int J Urol*, 2013; 20: 903-10. (PMID: 23252453)
- § § ¶ (25) Honda M, Yoshimura N, Hikita K, Hinata N, Muraoka K, Saito M, Chancellor MB, Takenaka A: Supraspinal and spinal effects of L-trans-PDC, an inhibitor of glutamate transporter, on the micturition reflex in rats. *Neurourol Urodyn*, 2013; 32: 1026-30. (PMID: 23168675)
- ※ § (26) Osawa K, Shigemura K, Iguchi A, Shirai H, Imayama T, Seto K, Raharjo D, Fujisawa M, Osawa R, Shirakawa T: Modulation of O-antigen chain length by the wzz gene in *Escherichia coli* O157 influences its sensitivities to serum complement. *Microbiol Immunol*, 2013; 57: 616-23. (PMID: 23865758)
- ※(27) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Ohji G, Lee JJ, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Infection control team activity and recent antibiograms in the Kobe University Hospital. *J Antibiot (Tokyo)*, 2013; 66: 511-6. (PMID: 23632920)
- (28) Miyake H, Harada KI, Kumano M, Fujisawa M: Assessment of efficacy, safety and quality of life of 55 patients with metastatic renal cell carcinoma treated with temsirolimus: a single-center experience in Japan. *Int J Clin Oncol*, 2013. (PMID: 24019183)

- § ¶ (29) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1219-26. (PMID: 23518144)
- § ¶ (30) Ando M, Yamaguchi K, Chiba K, Miyake H, Fujisawa M: Outcome of microdissection testicular sperm extraction in azoospermic patients with Klinefelter syndrome and other sex-chromosomal anomalies. *Syst Biol Reprod Med*, 2013; 59: 210-3. (PMID: 23402654)
- ※(31) Behnsawy HM, Shigemura K, Meligy FY, Yamamichi F, Yamashita M, Haung WC, Li X, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Possible role of sonic hedgehog and epithelial-mesenchymal transition in renal cell cancer progression. *Korean J Urol*, 2013; 54: 547-54. (PMID: 23956832)
- (32) Sakai I, Miyake H, Hinata N, Fujisawa M: Improved survival in patients with metastatic renal cell carcinoma undergoing cytoreductive nephrectomy in the era of targeted therapy. *Int J Clin Oncol*, 2013. (PMID: 23989537)
- ※ § ¶ (33) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013; 38: 154-60. (PMID: 23292979)
- § ¶ (34) Sakai I, Miyake H, Fujisawa M: Acquired resistance to sunitinib in human renal cell carcinoma cells is mediated by constitutive activation of signal transduction pathways associated with tumour cell proliferation. *BJU Int*, 2013; 112: E211-20. (PMID: 23305097)
- ※(35) Tanaka K, Shigemura K, Muramaki M, Takahashi S, Miyake H, Fujisawa M: Efficacy of using three-tesla magnetic resonance imaging diagnosis of capsule invasion for decision-making about neurovascular bundle preservation in robotic-assisted radical prostatectomy. *Korean J Urol*, 2013; 54: 437-41. (PMID: 23878685)
- § (36) Terakawa T, Miyake H, Kusuda Y, Fujisawa M: Expression level of vascular endothelial growth factor receptor-2 in radical nephrectomy specimens as a prognostic predictor in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with sunitinib. *Urol Oncol*, 2013; 31: 493-8. (PMID: 21478036)
- ※ § ¶ (37) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Anti-MRSA drug use and antibiotic susceptibilities of MRSA at a university hospital in Japan from 2007 to 2011. *J Antibiot (Tokyo)*, 2013; 66: 273-6. (PMID: 23531989)
- ※ § (38) Danjo H, Iwaso K, Kawahata M, Ohara K, Miyazawa T, Yamaguchi K: Preparation of Tris(spiroorthocarbonate) Cyclophanes as Back to Back Ditopic Hosts. *Org Lett*, 2013; 15: 2164-7. (PMID: 23587007)

- § (39) Miyake H, Harada K, Kusuda Y, Fujisawa M: Health-related quality of life in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma treated with sunitinib. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 220-5. (PMID: 22198800)
- § ¶ (40) Yasufuku T, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Risk factors for refractory febrile neutropenia in urological chemotherapy. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 211-6. (PMID: 23011233)
- (41) Shigemura K, Tanaka K, Osawa K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Clinical factors associated with shock in bacteremic UTI. *Int Urol Nephrol*, 2013. (PMID: 23616061)
- ※ § (42) Shigemura K, Yamanaka N, Yamashita M: Can diffusion-weighted magnetic resonance imaging predict a high Gleason score of prostate cancer? *Korean J Urol*, 2013; 54: 234-8. (PMID: 23614059)
- ※ § (43) Hinata N, Murakami G, Abe SI, Shibata S, Morizane S, Honda M, Isoyama T, Sejima T, Takenaka A: Coexistence of elastic fibers with hyaluronic acid in the human urethral sphincter complex: A histological study. *J Urol*, 2013. (PMID: 23583858)
- ¶ (44) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)
- § § ¶ (45) Sejima T, Iwamoto H, Masago T, Morizane S, Hinata N, Yao A, Isoyama T, Saito M, Takenaka A: Oncological and functional outcomes after radical nephrectomy for renal cell carcinoma: A comprehensive analysis of prognostic factors. *Int J Urol*, 2013; 20: 382-9. (PMID: 23003206)
- ※ ¶ (46) Hayakawa A, Shimotake N, Kubokawa I, Mitsuda Y, Mori T, Yanai T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M, Iijima K: Primary pediatric stage III renal diffuse large B-cell lymphoma. *Am J Case Rep*, 2013; 14: 34-7. (PMID: 23569559)
- ※ § (47) Osawa K, Raharjo D, Wasito EB, Harijono S, Shigemura K, Osawa R, Sudarmo SM, Iijima Y, Shirakawa T: Frequency of diarrheagenic *Escherichia coli* among children in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 446-8. (PMID: 24047749)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 古川 順也, 村蒔 基次, 三宅 秀明, 田中 一志, 藤澤 正人: 【腎細胞癌に対する腎温存手術の現況と将来展望】 ロボット支援手術による腎温存手術. *泌尿器外科*, 2013; 26 巻: 1779-1784 頁 (医中誌 ID: 2014057711)

- ※(2) 石村 武志, 小川 悟史, 貝藤 裕史, 村蒔 基次, 竹田 雅, 三宅 秀明, 田中 一志, 西慎一, 飯島 一誠, 藤澤 正人: 体重 15kg 前後の小児に対する腎移植術式に関する検討. 日本小児腎不全学会雑誌, 2013: 33 巻: 241-243 頁 (医中誌 ID: 2014059812)

総 説

- (1) 荒川 創一, 重村 克巳, 田中 一志, 藤澤 正人: 【感染症症候群(第 2 版)[下]-症候群から感染性単一疾患までを含めて-】 尿路感染症、男性性器感染症 腎周囲膿瘍、気腫性腎盂腎炎. 日本臨床, 2013: 387-394 頁 (医中誌 ID: 2014072475)
- (2) 重村 克巳, 荒川 創一, 藤澤 正人: 【感染症症候群(第 2 版)[下]-症候群から感染性単一疾患までを含めて-】 尿路感染症、男性性器感染症 男性性器感染症 前立腺炎、前立腺膿瘍. 日本臨床, 2013: 406-411 頁 (医中誌 ID: 2014072478)
- (3) 田中 一志, 藤澤 正人: 【感染症症候群(第 2 版)[下]-症候群から感染性単一疾患までを含めて-】 尿路感染症、男性性器感染症 男性性器感染症 精巣上体炎、精巣炎. 日本臨床, 2013: 412-416 頁 (医中誌 ID: N912140080)
- (4) 田中 一志, 藤澤 正人: 【泌尿器科救急疾患-あなたの対処は間違っていますか?】 フルニエ壊疽. 臨床泌尿器科, 2013: 67 巻: 807-811 頁 (医中誌 ID: 2013323658)
- (5) 田中 一志, 藤澤 正人: 【ロボット支援腎部分切除術の導入と手術手技】 ロボット支援腎部分切除術における Renorrhaphy. Japanese Journal of Endourology, 2013: 26 巻: 18-22 頁 (医中誌 ID: 2014058834)
- (6) 田中 一志, 藤澤 正人: 【腎疾患治療薬マニュアル 2013-14】 腎疾患に対する薬剤の使用 膀胱炎. 腎と透析, 2013: 74 巻: 306-308 頁 (医中誌 ID: 2014016768)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 881-8. (PMID: 24272229)
- ※(2) 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)
- ※ § (3) Ebina Y, Watari H, Kaneuchi M, Takeda M, Hosaka M, Kudo M, Yamada H, Sakuragi N: Impact of FDG PET in optimizing patient selection for cytoreductive surgery in recurrent ovarian cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2014; 41: 446-51. (PMID: 24221243)
- ※(4) 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.
- ※(5) 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)
- ※(6) 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)
- ※ ¶ (7) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2014; 36: 10-5. (PMID: 23312952)

- ※ § (8) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Makihara N, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Value of fusion of PET and MRI in the detection of intra-pelvic recurrence of gynecological tumor: comparison with 18F-FDG contrast-enhanced PET/CT and pelvic MRI. *Ann Nucl Med*, 2014; 28: 25-32. (PMID: 24129541)
- (9) Lodhi RS, Nakabayashi K, Suzuki K, Yamada AY, Hazama R, Ebina Y, Yamada H: Relaxin has anti-apoptotic effects on human trophoblast-derived HTR-8/SV neo cells. *Gynecol Endocrinol*, 2013; 29: 1051-4. (PMID: 24070111)
- ※(10) Taniguchi R, Koyano S, Suzutani T, Goishi K, Ito Y, Morioka I, Oka A, Nakamura H, Yamada H, Igarashi T, Inoue N: Polymorphisms in TLR-2 are associated with congenital cytomegalovirus (CMV) infection, but not with congenital CMV disease. *Int J Infect Dis*, 2013; 17: 1092-1097.
- ※(11) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Takahashi S, Ebina Y, Miyahara Y, Yamada H, Sugimura K: Value of fusion of PET and MRI for staging of endometrial cancer: comparison with 18F-FDG contrast-enhanced PET/CT and dynamic contrast-enhanced pelvic MRI. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1672-6. (PMID: 23727380)
- § § (12) Kawamura K, Cheng Y, Suzuki N, Deguchi M, Sato Y, Takae S, Ho CH, Kawamura N, Tamura M, Hashimoto S, Sugishita Y, Morimoto Y, Hosoi Y, Yoshioka N, Ishizuka B, Hsueh AJ: Hippo signaling disruption and Akt stimulation of ovarian follicles for infertility treatment. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2013; 110: 17474-9. (PMID: 24082083)
- § (13) Reddy P, Deguchi M, Cheng Y, Hsueh AJ: Correction: Actin Cytoskeleton Regulates Hippo Signaling. *PLoS One*, 2013; 8. (PMID: 24116256)
- ※ § (14) Fujioka K, Morioka I, Honda S, Tsukahara Y, Miwa A, Shibata A, Tanimura K, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K: Severe retinopathy of prematurity with retinal detachment in monozygotic twins. *Pediatr Int*, 2013; 55: 366-368. (PMID: 23782366)
- ※(15) Morioka I, Miwa A, Yokota T, Huu CT, Nagasaka M, Koda T, Matsuo K, Morikawa S, Shibata A, Hisamatsu C, Nishio H, Yamada H, Nishijima E, Iijima K: Severely high serum unbound bilirubin level after abdominal surgery in a newborn. *Pediatr Int*, 2013; 55: e59-62. (PMID: 23782381)
- § § (16) Cheng Y, Kawamura K, Takae S, Deguchi M, Yang Q, Kuo C, Hsueh AJ: Oocyte-derived R-spondin2 promotes ovarian follicle development. *FASEB J*, 2013; 27: 2175-84. (PMID: 23407710)
- ※ ¶ (17) Tanimura K, Kojima N, Yamazaki T, Semba S, Yokozaki H, Yamada H: Second trimester fetal death caused by varicella-zoster virus infection. *J Med Virol*, 2013; 85: 935-8. (PMID: 23364880)

- ※(18) Morioka I, Yahata M, Shibata A, Miwa A, Yokota T, Jikimoto T, Nakamura M, Lee JJ, Yoshida H, Yamada H, Arakawa S, Iijima K: Impact of pre-emptive contact precautions for outborn neonates on the incidence of healthcare-associated meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* transmission in a Japanese neonatal intensive care unit. *J Hosp Infect*, 2013; 84: 66-70. (PMID: 23561425)
- (19) 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*, 2013; 42: 359-62. (PMID: 24310770)
- (20) Miyahara Y, Yoshida S, Shirakawa T, Makihara N, Niiya K, Ebina Y, Yamada H: Less invasive new vaginoplasty using laparoscopy, atelocollagen sponge, and hand-made mould. *Kobe J Med Sci*, 2013; 58: E138-44. (PMID: 23666399)
- § (21) 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 novel diagnostic material for retrospective diagnosis of intrauterine enterovirus infection. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2013.

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 山田 秀人: 流産 (習慣流産・不育症を含む) . 山口 徹, 北原 光夫, 福井 次矢 編, 今日の治療指針 2013 年版, 医学書院, 2013: 1117-1118 頁

分担執筆

- ※(1) 谷村 憲司, 小嶋 伸恵, 山田 秀人, 山崎 隆, 仙波 秀峰, 横崎 宏: [特集関連情報] 妊娠中の水痘帯状疱疹ウイルス初感染により妊娠第 2 三半期に子宮内胎児死亡に至った 1 症例-兵庫県. 国立感染症研究所 編, 病原微生物検出情報[月報], 厚生労働省健康局, 2013: 8-9 頁
- (2) 蝦名 康彦, 宮原 義也, 山田 秀人: 子宮体癌 : 再発癌に対して推奨される化学療法とは?. 杉山 徹, 苛原 稔, 原田 省, 鈴木 直, 川名 敬 編, EBM 婦人科疾患の治療 2013-2014, 中外医学社, 2013: 335-341 頁
- (3) 蝦名 康彦: 子宮体がんにおける妊孕性温存と妊娠への影響. 岡本 愛光 編, プロメテウス婦人科がん最新医療, 金原出版, 2013: 1843-1846 頁

- (4) 森田 宏紀: 性ホルモン関連 hCG・hPL. 竹内 晴博 編, 内分泌ホルモンのすべて, 科学評論社, 2013: 359-365 頁

そ の 他

- (1) 山田 秀人: 先天性サイトメガロウイルス感染症対策のための妊婦教育の効果の検討, 妊婦・新生児スクリーニング体制の構築及び感染新生児の発症リスク同定に関する研究. 編, 平成 24 年度総括・分担研究報告書, 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業, 2013: 1-149 頁
- (2) 山田 秀人: 先天性サイトメガロウイルス感染症対策のための妊婦教育の効果の検討, 妊婦・新生児スクリーニング体制の構築及び感染新生児の発症リスク同定に関する研究. 編, 平成 23~24 年度総合研究報告書, 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業, 2013: 1-200 頁
- (3) 山田 秀人: 全国産科施設を対象とした妊婦感染症スクリーニングと先天性感染の実態調査. ヘルペス感染症研究会 編, 第 19 回ヘルペス感染症フォーラム, エムディエス・シーエムジー, 2013: 54-56 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, 荻田 典生, 田中 恵, 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: 40 巻
- ※(2) 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: O228480024)
- (3) 出口 可奈, 谷村 憲司, 園山 綾子, 平久 進也, 森實 真由美, 森田 宏紀, 山崎 峰夫, 山田 秀人: 良好な転帰を得た高安病合併妊娠の 4 症例. 産婦人科の進歩, 2013: 65 巻: 408-413 頁 (医中誌 ID: 2014026537)
- ※(4) 谷村 憲司, 小嶋 伸恵, 山田 秀人, 山崎隆, 仙波 秀峰, 横崎宏: 妊娠中の水痘帯状疱疹ウイルス初感染により妊娠第 2 三半期に子宮内胎児死亡に至った 1 症例-兵庫県. 病原微生物検出情報, 2013: 34 巻: 8-9 頁

- ※(5) 牧原 夏子, 蝦名 康彦, 出口 可奈, 白川 得朗, 宮原 義也, 上野 嘉子, 前田 哲雄, 川上 史, 原 重雄, 山田 秀人: 子宮留膿腫を契機に発見された子宮体部原発扁平上皮癌の1症例. 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2013: 31 巻: 1062-1067 頁 (医中誌 ID: NC11130419)
- ※(6) 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, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 山田 秀人, 飯島 一誠: 日本人 small-for-gestational age 児における血管内皮増殖因子遺伝子多型の関与の検討. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2013: 25 巻: 231-236 頁 (医中誌 ID: 2013285726)
- (7) 牧原 夏子, 吉田 茂樹, 出口 可奈, 前澤 陽子, 宮原 義也, 前田 哲雄, 山田 秀人: 腹式子宮筋腫核出術後に腹腔内出血と血胸をきたし多臓器不全となった1症例. 産科と婦人科, 2013: 80 巻: 270-273 頁 (医中誌 ID: 2013133399)
- (8) 上中 美月, 平久 進也, 園山 綾子, 陌間 亮一, 谷村 憲司, 蝦名 康彦, 森田 宏紀, 山崎 峰夫, 山田 秀人: 妊娠中に喀血をきたした右肺動脈欠損症合併妊娠の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2012: 48 巻: 976-980 頁 (医中誌 ID: 2013104767)

総 説

- (1) 山田 秀人: 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誌, 2014: 66 巻
- (2) 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, 2014: 33 巻: 166-170 頁
- (3) 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, 2014: 33 巻: 171-175 頁
- (4) 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, 2014: 33 巻: 176-180 頁
- (5) 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, 2014: 33 巻: 181-184 頁
- ※(6) 森岡 一朗, 山田 秀人, 平久 進也, 蝦名 康彦, 出口 雅士, 香田翼: 母子感染が疑われる児への対応ー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
- ※(7) 山田 秀人, 森岡 一朗, 平久 進也, 谷村 憲司, 出口 雅士, 蝦名 康彦: 【臨床研究の成果を実地臨床へ生かそう-産科編】 我が国における多施設共同研究の現状 サイトメガロウイルス. 周産期医学, 2013: 43 巻: 1295-1299 頁 (医中誌 ID: 2013380229)
- (8) 宮原 義也: 腹腔鏡、人工真皮、自家製プロテーゼを使用した造脛術. 産婦人科の進歩, 2013: 65 巻: 368-370 頁 (医中誌 ID: 2013352138)

- (9) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一郎, 蝦名 康彦, 出口 雅士, 長又 哲史: 【いま知りたい!母子感染対策 トキソプラズマ, サイトメガロウイルスを中心に】 母子感染の恐れのある感染症の情報. 助産雑誌, 2013: 67 巻: 520-525 頁 (医中誌 ID: 2013317870)
- (10) 蝦名 康彦, 山田 秀人: 【検査値を読む 2013】 性腺・胎盤検査 ヒト絨毛性ゴナドトロピン. 内科, 2013: 111 巻: 1546-頁 (医中誌 ID: 2013214241)
- ※(11) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一郎, 蝦名 康彦: 【性感染症と母子感染-最新の診断と管理】 母子感染 母子感染の最近の動向 妊婦感染症スクリーニングと先天性感染の一次アンケート全国調査の結果. 臨床婦人科産科, 2013: 67 巻: 59-62 頁 (医中誌 ID: 2013077645)

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Sano H, Orbay H, Terashi H, Hyakusoku H, Ogawa R: Acellular adipose matrix as a natural scaffold for tissue engineering. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 2014: 67: 99-106. (PMID: 24035153)
- § (2) Nakayama-Takeda R, Sakakibara S, Kurokawa M, Hashikawa K, Terashi H: Comparison of malignant skin tumor thickness and relative depth of invasion estimates from preoperative MR-microscopy and pathological evaluation. *Dermatol Surg*, 2013: 39: 1767-73. (PMID: 24238325)
- § (3) Makiguchi T, Yokoo S, Miyazaki H, Soda T, Terashi H: Combined bilateral hatchet and nasolabial advancement flaps for a large defect of the lower lip. *J Craniofac Surg*, 2013: 24: e588-90. (PMID: 24220473)
- § (4) Fujii M, Armsrong DG, Terashi H: Efficacy of Magnetic Resonance Imaging in Diagnosing Diabetic Foot Osteomyelitis in the Presence of Ischemia. *J Foot Ankle Surg*, 2013: 52: 717-723. (PMID: 24160720)
- ※(5) Akashi M, Nomura T, Sakakibara S, Sakakibara A, Hashikawa K: Preoperative MR angiography for free fibula osteocutaneous flap transfer. *Microsurgery*, 2013: 33: 454-9. (PMID: 23843250)

- § (6) Osawa S, Terashi H, Tsuji Y, Kitano I, Sugimoto K: Importance of the six angiosomes concept through arterial-arterial connections in CLI. *Int Angiol*, 2013; 32: 375-85. (PMID: 23822940)
- § ¶ (7) Omori M, Hashikawa K, Sakakibara S, Terashi H, Tahara S, Shibaoka Y, Kimura K, Sano K: One-Stage Umbilicus Reconstruction After Resection of Urachal Cyst. *Ann Plast Surg*, 2013; 71: 93-5. (PMID: 23407251)
- § (8) Makiguchi T, Terashi H, Hashikawa K, Yokoo S, Kusaka J: Osteolipoma in the glabella: pathogenesis associated with mesenchymal lipoma-derived stem cells. *J Craniofac Surg*, 2013; 24: 1310-3. (PMID: 23851795)
- § (9) Makiguchi T, Yokoo S, Miyazaki H, Nobusawa A, Ogawa M, Hashikawa K, Terashi H: Treatment strategy of a huge ameloblastic carcinoma. *J Craniofac Surg*, 2013; 24: 287-90. (PMID: 23348302)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 牧口 貴哉, 寺師 浩人, 橋川 和信, 横尾 聡, 辻 依子, 田原 真也: 全身性強皮症に合併したPIP関節部指難治性潰瘍に対して装具固定が有用であった2例. *形成外科*, 2013; 56 卷: 1313-1318 頁 (医中誌 ID: 2014104416)
- § (2) 寺師 浩人, 辻 依子, 藤井 美樹, 櫻井 沙由理: 【創傷の評価と治療法の選択】 下肢慢性創傷の発生原因(原疾患)の評価法と治療法の選択. *形成外科*, 2013; 56 卷: 933-943 頁 (医中誌 ID: N902030005)
- (3) 寺師 浩人: 【褥瘡に対する新しい考え方と将来～褥瘡予防・治療・ケアの改革～】 下肢病変の扱い方と将来. *WOC Nursing*, 2013; 1 卷: 87-94 頁 (医中誌 ID: 2013373552)

総 説

- § (1) 榊原 俊介, 大西 宏之, 野村 正, 橋川 和信, 寺師 浩人: 【皮弁移植に必要な血管の術前評価】 フェーズラグCTA(pl-CTA)による静脈術前評価. *形成外科*, 2013; 56 卷: 1271-1280 頁 (医中誌 ID: 2014104412)
- (2) 野村 正, 寺師 浩人: 【小外傷・熱傷・褥瘡 創傷に対応する「ワザ」と「知恵」】 急性創傷のピットフォール! 誤った対応をしないポイント すぐに家に帰らせてはいけないー見軽微な急性創傷を見逃さないポイント. *薬局*, 2013; 64 卷: 2979-2983 頁 (医中誌 ID: 2014040676)

- (3) 大澤 沙由理, 寺師 浩人: 【皮膚科に役立つフットケア】 足趾機能、形態温存手術. *Derma*, 2013: 49-56 頁 (医中誌 ID: 2014045123)
- (4) 寺師 浩人, 橋川 和信, 野村 正: 【皮膚悪性腫瘍-基礎と臨床の最新研究動向-】 基底細胞癌 基底細胞癌の治療 外科的治療. *日本臨床*, 2013: 71 卷: 633-638 頁 (医中誌 ID: 2013372917)
- ※(5) 野村 正, 野口 まどか, 寺師 浩人: 【褥瘡の治療 実践マニュアル】 褥瘡の保存的治療 被覆材と体圧分散方法. *PEPARS*, 2013: 38-45 頁 (医中誌 ID: 2013305160)
- ※ § (6) 寺師 浩人, 前重 伯壯, 野村 正, 宇佐美 眞: 【脂質研究の最近の話題】 創傷治癒と脂肪酸代謝. *静脈経腸栄養*, 2013: 28 卷: 939-943 頁 (医中誌 ID: 2013371819)
- (7) 橋川 和信: 【神経修復法-基本知識と実践手技-】 神経修復に関わる手術手技 末梢神経縫合 端々縫合と端側縫合. *PEPARS*, 2013: 16-22 頁 (医中誌 ID: 2013316428)

麻酔科学 Division of Anesthesiology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Suzuki S, Egi M, Schneider AG, Bellomo R, Hart GK, Hegarty C: Hypophosphatemia in critically ill patients. *J Crit Care*, 2013: 28: 536-536. (PMID: 23265292)
- § § (2) Yoshitaka S, Egi M, Morimatsu H, Kanazawa T, Toda Y, Morita K: Perioperative plasma melatonin concentration in postoperative critically ill patients: its association with delirium. *J Crit Care*, 2013: 28: 236-42. (PMID: 23312124)
- § ¶ (3) Ueki M, Ueno M, Morishita J, Maekawa N: Curcumin ameliorates cisplatin-induced nephrotoxicity by inhibiting renal inflammation in mice. *J Biosci Bioeng*, 2013: 115: 547-51. (PMID: 23245727)
- § (4) Ueki M, Ueno M, Morishita J, Maekawa N: D-ribose ameliorates cisplatin-induced nephrotoxicity by inhibiting renal inflammation in mice. *Tohoku J Exp Med*, 2013: 229: 195-201. (PMID: 23438786)

- § § (5) Mikawa Y, Mizobuchi S, Egi M, Morita K: Low serum concentrations of vitamin B6 and iron are related to panic attack and hyperventilation attack. *Acta Med Okayama*, 2013; 67: 99-104. (PMID: 23603926)
- § § (6) Mizobuchi S, Kanzaki H, Omiya H, Matsuoka Y, Obata N, Kaku R, Nakajima H, Ouchida M, Morita K: Spinal nerve injury causes upregulation of ErbB2 and ErbB3 receptors in rat dorsal root ganglia. *J Pain Res*, 2013; 6: 87-94. (PMID: 23403761)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 仁科 かほる: 吸入麻酔薬. 香川 哲郎, 鈴木 毅 編, 臨床小児麻酔ハンドブック, 診断と治療社, 2013: 11-14 頁
- (2) 仁科 かほる: 麻酔前投薬としての有効性. 西川俊昭 編, α 2 受容体作動薬, 克誠堂出版, 2013: 59-95 頁
- § § (3) 溝渕 知司: 硬膜外・くも膜下ブロック.: 113-120, 2013. 大塚 愛二, 森田 潔監修、武田 吉正, 石川 慎一 編, 神経ブロックのための 3D 解剖学講座, メディカル・サイエンス・インターナショナル 東京, 2013: 113-120 頁
- § § (4) 溝渕 知司: ブチルスコポラミン. 山本 達郎 編, 「痛みの薬物治療」ー痛みの Science & Practiceー, 文光堂, 2013: 190-193 頁

論 文

原 著

- (1) 本山 泰士, 高雄 由美子, 柳本 富士雄, 佐藤 仁昭, 前川 信博: ガンマナイフ後の顔面痛患者 4 例の治療経験. 慢性疼痛, 2013: 32 卷: 213-216 頁 (医中誌 ID: NC17100037)
- § § (2) 古島 夏奈, 江木 盛時, 吉鷹 志保, 戸田 雄一郎, 森田 潔: 食道癌術後における酸塩基平衡の変化 Stewart-approach を用いた検討. 日本集中治療医学会雑誌, 2013: 20 卷: 265-269 頁 (医中誌 ID: 2013255753)

- ※ § (3) 青雲, 飯田 美奈子, 鈴木 律朗, 山下 卓也, 福田 隆浩, 大橋 一輝, 小川 啓恭, 鬼塚 真仁, 近藤 忠一, 金森 平和, 黒川 峰夫, 宮村 耕一, 伊藤 俊朗, 衛藤 徹也, 片山 義雄, 前田 哲生, 小寺 良尚: 血縁造血幹細胞 (骨髄・末梢血) ドナーの声. 日本造血細胞移植学会雑誌, 2012: 1 巻: 6-14 頁

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: O130110005)
- § § (2) 江木 盛時: 【再考!糖尿病治療 最新エビデンスから治療のあり方を考える】 血糖目標値と厳格血糖管理のエビデンス ICU と厳格血糖管理. *薬局*, 2014: 65 巻: 41-44 頁 (医中誌 ID: O109160005)
- § § (3) 江木 盛時: 【SSCG 2012】 補助療法 グルコース制御(【SSCG 2012】 Supportive Therapy: Glucose control). *救急医学*, 2013: 37 巻: 1499-1501 頁 (医中誌 ID: NA17460015)
- § § (4) 江木 盛時: 【ICU・CCU 看護の超重要ポイントマスターブック 集中治療看護がまるごとわかる!】 (第1部)ICU・CCUにおける看護 一般的な管理・治療に伴う看護 発熱した患者の管理. *呼吸器ケア*, 2013: 57-64 頁 (医中誌 ID: 2013334718)
- § § (5) 江木 盛時: 周術期の血糖管理 2012. *LiSA*, 2013: 20 巻: 20-28 頁 (医中誌 ID: 2013311389)
- § § (6) 江木 盛時: 【エキスパートが本気で教える重症患者の栄養管理-知らないと痛い目をみる!?!コツとピットフォール-】 侵襲下における栄養管理に必要な知識 栄養管理中の血糖管理 知っておきたいインスリンの使い方、血糖値の測り方. *急性・重症患者ケア*, 2013: 2 巻: 333-338 頁 (医中誌 ID: 2013245023)
- § § (7) 溝渕 知司: ペインクリニック臨床の実際. *臨床精神医学*, 2013: 42 巻: 725-732 頁 (医中誌 ID: 2013301340)
- § § (8) 江木 盛時: 重症患者の発熱は制御すべきか?. *侵襲と免疫*, 2013: 22 巻: 46-47 頁 (医中誌 ID: 2013183231)
- (9) 柳本 富士雄, 高雄 由美子, 本山 泰士, 佐竹 佳菜子, 上嶋 江利, 佐藤 仁昭, 前川 信博: 【難治性慢性痛に対する先進的治療戦略】 脊髄刺激療法. *ペインクリニック*, 2013: 34 巻: 339-348 頁 (医中誌 ID: 2013170776)
- § § (10) 江木 盛時: 【その"クーリング"を見直してみよう 発熱&解熱の「いまわかっていること】」. *Expert Nurse*, 2013: 29 巻: 64-72 頁 (医中誌 ID: 2013136006)

- § §(11) 小幡 典彦, 佐藤 健治: 【デスフルラン 1】 デスフルランを用いた肝移植術の麻酔 貴重な移植肝だからこそ, 悪影響の少ない麻酔薬の選択を. LiSA, 2013: 20 巻: 48-52 頁 (医中誌 ID: 2013077287)

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) 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: 680-5. (PMID: 24387949)
- ※(2) 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: 387-92. (PMID: 24262611)
- ※(3) Imai Y, Hasegawa T, Takeda D, Akashi M, Lee SY, Niikura T, Shibuya Y, Kurosaka M, Komori T: The osteogenic activity of human mandibular fracture haematoma-derived cells is stimulated by low-intensity pulsed ultrasound in vitro. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 367-72. (PMID: 23972558)
- (4) 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)
- (5) Hasegawa T, Tateishi C, Asano M, Takata N, Akashi M, Shigeta T, Furudo S, Shibuya Y, Komori T: Changes in the sensitivity of cutaneous points and the oral mucosa after intraoral vertical ramus osteotomy. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 42: 1454-61. (PMID: 23706290)
- ※(6) Kusaka S, Nishimura S, Kawakami F, Ohbayashi C, Shibuya Y, Iwata K: Tumefactive fibroinflammatory lesion presenting with head and neck fibrosclerosing lesions and orbital pseudotumors: a case report. *J Med Case Rep*, 2013; 7: 260-260. (PMID: 24229059)

- § (7) Hasegawa T, Imai Y, Takeda D, Yasuoka D, Ri S, Shigeta T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T: Retrospective study of ameloblastoma: the possibility of conservative treatment. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E112-21. (PMID: 24598272)
- § ¶ (8) Hasegawa T, Ri S, Umeda M, Komatsubara H, Kobayashi M, Shigeta T, Yoshitomi I, Ikeda H, Shibuya Y, Asahina I, Komori T: The observational study of delayed wound healing after tooth extraction in patients receiving oral bisphosphonate therapy. *J Craniomaxillofac Surg*, 2013; 41: 558-63. (PMID: 23332469)
- (9) Arimoto S, Hasegawa T, Kaneko K, Tateishi C, Furudo S, Shibuya Y, Komori T: Observation of osseous healing after intraoral vertical ramus osteotomy: focus on computed tomography values. *J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 71: 1602-1602. (PMID: 23611606)
- ※(10) Akashi M, Nomura T, Sakakibara S, Sakakibara A, Hashikawa K: Preoperative MR angiography for free fibula osteocutaneous flap transfer. *Microsurgery*, 2013; 33: 454-9. (PMID: 23843250)
- ※(11) Akashi M, Shibuya Y, Kusumoto J, Furudo S, Inui Y, Yakushijin K, Okamura A, Matsuoka H, Komori T: Myelosuppression grading of chemotherapies for hematologic malignancies to facilitate communication between medical and dental staff: lessons from two cases experienced odontogenic septicemia. *BMC Oral Health*, 2013; 13: 41-41. (PMID: 23957921)
- ※(12) Shigeoka M, Urakawa N, Nakamura T, Nishio M, Watajima T, Kuroda D, Komori T, Kakeji Y, Semba S, Yokozaki H: Tumor associated macrophage expressing CD204 is associated with tumor aggressiveness of esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Sci*, 2013; 104: 1112-9. (PMID: 23648122)
- § (13) Hasegawa T, Ri S, Shigeta T, Akashi M, Imai Y, Kakeji Y, Shibuya Y, Komori T: Risk factors associated with inferior alveolar nerve injury after extraction of the mandibular third molar-a comparative study of preoperative images by panoramic radiography and computed tomography. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 42: 843-51. (PMID: 23499150)
- ※(14) Shibuya Y, Ishida S, Hasegawa T, Kobayashi M, Nibu K, Komori T: Evaluating the masticatory function after mandibulectomy with colour-changing chewing gum. *J Oral Rehabil*, 2013; 40: 484-90. (PMID: 23691949)
- ※ § (15) Sugawara T, Iwamoto N, Akashi M, Kojima T, Hisatsune J, Sugai M, Furuse M: Tight junction dysfunction in the stratum granulosum leads to aberrant stratum corneum barrier function in claudin-1-deficient mice. *J Dermatol Sci*, 2013; 70: 12-8. (PMID: 23433550)
- ¶ (16) Shibuya Y, Hasegawa T, Akashi M, Shigeta T, Minamikawa T, Komori T: Oral squamous cell carcinoma with multiple neck metastases-cases with more than ten pathologically positive lymph nodes in the unilateral side. *J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 71: 793-7. (PMID: 23219146)
- ※ § (17) Kimoto A, Nishiumi S, Kobayashi T, Terashima Y, Suzuki H, Takeuchi J, Azuma T, Komori T, Yoshida M: A novel gas chromatography mass spectrometry-based serum screening method for oral squamous cell carcinoma. *Head Neck Oncol*, 2013; 5: 40-40.

- ¶(18) Shibuya Y, Ishida S, Kobayashi M, Hasegawa T, Nibu K, Komori T: Evaluation of masticatory function after maxillectomy using a colour-changing chewing gum. J Oral Rehabil, 2013; 40: 191-8. (PMID: 23278102)

邦 文

書 籍

分担執筆

- §(1) 古土井 春吾: 第2章周術期口腔機能管理の実際 頭頸部がん術後 SSI と口腔管理. 梅田 正博 編, 周術期口腔機能管理の基本がわかる本—基礎知識から口腔管理の実際まで—, クインテッセンス出版株式会社, 2013: 18-29 頁
- (2) 古森 孝英: 乳歯外傷を伴う顎骨骨折線上の処置. . 高木 裕三, 前田 隆秀, 田村 康夫, 香西 克之 編, 乳歯列期における外傷歯の診断と治療 第2版, クインテッセンス出版, 2013: 72-73 頁
- (3) 古森 孝英: 細菌感染症-歯槽骨炎、顎骨骨膜炎・顎骨骨髓炎、口底炎、上顎洞炎-. 戸塚 靖則, 高戸毅 編, 口腔科学, 朝倉書店, 2013: 668-671 頁
- (4) 古森 孝英: 歯の外傷. 戸塚 靖則, 高戸 毅 編, 口腔科学, 朝倉書店, 2013: 765-768 頁

論 文

原 著

- ※§(1) 梶 真人, 古土井 春吾, 畑 みどり, 後藤 育子, 楠元 順哉, 西井 美佳, 古森 孝英: 摂食機能の回復に口腔管理が効果的であった Stevens-Johnson 症候群の1例. 日本口腔感染症学会雑誌, 2013: 20 巻: 77-81 頁 (医中誌 ID: 2014109235)
- ※§(2) 柳田 匡彦, 畑 みどり, 橋詰 和英, 石田 佳毅, 古土井 春吾, 古森 孝英: 慢性下顎骨骨髓炎から側頭部膿瘍を来たした関節リウマチ患者の1例. 日本口腔感染症学会雑誌, 2013: 20 巻: 88-93 頁 (医中誌 ID: 2014109237)
- §(3) 竹内 純一郎, 渋谷 恭之, 石田 優, 松本 耕祐, 鈴木 泰明, 古森 孝英: 上顎部分切除と同時にインプラント埋入を行った経口ビスフォスフォネート製剤投与患者の1例. Japanese Journal of Maxillo Facial Implants, 2013: 12 巻: 229-233 頁 (医中誌 ID: 2014143188)

- §(4) 李 進彰, 重田 崇至, 長谷川 巧実, 高田 直樹, 吉武 賢, 古森 孝英: 顎下腺原発脱分化型腺様嚢胞癌の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2013: 59 卷: 588-592 頁 (医中誌 ID: 2014024699)
- (5) 木本 明, 渋谷 恭之, 浅野 真衣, 高田 直樹, 竹内 佑香, 古森 孝英: 舌に発生した平滑筋腫の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2013: 59 卷: 522-526 頁 (医中誌 ID: 2014005448)
- (6) 有本 智美, 古土井 春吾, 西井 美佳, 梶 真人, 後藤 育子, 渋谷 恭之, 古森 孝英: リップバンパー型マウスピース装着により挿管患者の下唇潰瘍が改善した 1 例. 日本口腔感染症学会雑誌, 2013: 20 卷: 13-17 頁 (医中誌 ID: 2013372236)
- (7) 浅井 知子, 鈴木 泰明, 榎本 由依, 重岡 學, 松本 耕祐, 竹内 純一郎, 古森 孝英: Nd:YAG レーザーによる光凝固療法を行った口腔領域血管奇形 74 症例の臨床評価. 日本レーザー歯学会誌, 2013: 24 卷: 3-9 頁 (医中誌 ID: 2013294695)
- §(8) 畑 みどり, 石田 佳毅, 古森 孝英: 歯科合着用セメントによるアレルギー性接触粘膜炎の 1 例. 日本口腔診断学会誌, 2013: 26 卷: 340-343 頁
- §(9) 柳本 惣市, 山田 慎一, 高橋 英哲, 川崎 五郎, 吉富 泉, 川北 晃子, 池田 久住, 白石 剛士, 李 進彰, 関 幸子, 藤田 修一, 池田 通, 古森 孝英, 朝比奈 泉, 梅田 正博: 舌癌における手術化学療法が切除断端に及ぼす影響について. 日本頭頸部癌学会誌, 2013: 39 卷: 435-442 頁
- §(10) 李 進彰, 重田 崇至, 長谷川 巧実, 高田 直樹, 吉武 賢, 古森 孝英: 顎下腺原発脱分化型腺様嚢胞癌の 1 例. 日本口腔外科学会誌, 2013: 59 卷: 588-592 頁
- (11) 木本 明, 鈴木 泰明, 古土井 春吾, 竹内 純一郎, 浅井 知子, 古森 孝英: 上下顎歯肉に発生したメトトレキサート関連リンパ球増殖性疾患の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2013: 59 卷: 197-201 頁 (医中誌 ID: 2013197713)
- (12) 浅井 知子, 南川 勉, 木本 明, 鈴木 泰明, 渋谷 恭之, 古森 孝英: 小児の下顎骨に発生した Ewing 肉腫の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2013: 59 卷: 88-92 頁 (医中誌 ID: 2013192939)

総 説

- (1) 古森 孝英: 歯牙破折・脱臼. 今日の臨床サポート エルゼビア・ジャパン, 2013
- (2) 古森 孝英, 長谷川 巧実: ビスホスホネート関連顎骨壊死(BRONJ)に対する新規治療法の開発. 大和証券ヘルス財団研究業績集, 2013: 36 卷: 104-107 頁 (医中誌 ID: 2013220001)

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（シスメックス）
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) Takahashi T, Shibasaki T, Takahashi H, Sugawara K, Ono A, Inoue N, Furuya T, Seino S: Antidiabetic sulfonylureas and cAMP cooperatively activate Epac2A. *Sci Signal*, 2013; 6: ra94-ra94. (PMID: 24150255)
- ※ § (2) Uenishi E, Shibasaki T, Takahashi H, Seki C, Hamaguchi H, Yasuda T, Tatebe M, Oiso Y, Takenawa T, Seino S: Actin dynamics regulated by the balance of neuronal Wiskott-Aldrich syndrome protein (N-WASP) and cofilin activities determines the biphasic response of glucose-induced insulin secretion. *J Biol Chem*, 2013; 288: 25851-64. (PMID: 23867458)
- ※ § (3) Yokoi N, Hoshino M, Hidaka S, Yoshida E, Beppu M, Hoshikawa R, Sudo K, Kawada A, Takagi S, Seino S: A Novel Rat Model of Type 2 Diabetes: The Zucker Fatty Diabetes Mellitus ZFDM Rat. *J Diabetes Res*, 2013; 2013: 9 pages-9 pages. (PMID: 23671847)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 高橋 晴美, 清野 進: 【2 型糖尿病治療の新時代を迎えて】 インクレチンと血糖管理 膵島における GLP-1 受容体シグナルとその異常. *Diabetes Frontier*, 2013; 24 巻: 655-662 頁 (医中誌 ID: 2014042635)

- ※(2) 菅原 健二, 清野 進: 【インクレチン関連薬による糖尿病治療の新時代】 インスリン分泌の生理学 インスリン分泌の Stimulator と Amplifier. 成人病と生活習慣病, 2013: 43 巻: 1439-1443 頁 (医中誌 ID: O115110005)
- §(3) 柴崎 忠雄, 上西 栄太, 清野 進: 【膝島のバイオロジーの新たな展開】 アクチンダイナミクスによるインスリン分泌の制御機構. Diabetes Frontier, 2013: 24 巻: 502-506 頁 (医中誌 ID: 2013357080)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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-e89763. (PMID: 24587018)
- ※(2) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. Genes Cells, 2014: 19: 141-52. (PMID: 24330390)
- ※ §(3) Yamamoto H, Maruo T, Majima T, Ishizaki H, Tanaka-Okamoto M, Miyoshi J, Mandai K, Takai Y: Genetic deletion of afadin causes hydrocephalus by destruction of adherens junctions in radial glial and ependymal cells in the midbrain. PLoS One, 2013: 8: e80356-e80356. (PMID: 24236178)
- §(4) Yamada T, Kuramitsu K, Rikitsu E, Kurita S, Ikeda W, Takai Y: Nectin and junctional adhesion molecule are critical cell adhesion molecules for the apico-basal alignment of adherens and tight junctions in epithelial cells. Genes Cells, 2013: 18: 985-98. (PMID: 24112238)
- (5) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. J Gastroenterol, 2013: 48: 1144-50. (PMID: 23179609)

- § (6) Kurita S, Yamada T, Rikitsu E, Ikeda W, Takai Y: Binding between the junctional proteins afadin and PLEKHA7 and implication in the formation of adherens junction in epithelial cells. *J Biol Chem*, 2013; 288: 29356-68. (PMID: 23990464)
- § (7) Yamada A, Inoue E, Deguchi-Tawarada M, Matsui C, Togawa A, Nakatani T, Ono Y, Takai Y: Necl-2/CADM1 interacts with ErbB4 and regulates its activity in GABAergic neurons. *Mol Cell Neurosci*, 2013; 56: 234-43. (PMID: 23769722)
- § (8) Tanaka S, Fukumoto Y, Nochioka K, Minami T, Kudo S, Shiba N, Takai Y, Williams CL, Liao JK, Shimokawa H: Statins Exert the Pleiotropic Effects Through Small GTP-Binding Protein Dissociation Stimulator Upregulation With a Resultant Rac1 Degradation. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 1591-600. (PMID: 23640485)
- ※(9) Sugiyama H, Mizutani K, Kurita S, Okimoto N, Shimono Y, Takai Y: Interaction of Necl-4/CADM4 with ErbB3 and integrin $\alpha 6 \beta 4$ and inhibition of ErbB2/ErbB3 signaling and hemidesmosome disassembly. *Genes Cells*, 2013; 18: 519-28. (PMID: 23611113)
- ※(10) Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Momose K, Azuma T, Takai Y: Reduction of the ST6GAL1-catalyzed Sialylation of Nectin-like Molecule 2/Cell Adhesion Molecule 1 and Enhancement of the ErbB2/ErbB3 Signaling by MicroRNA-199a. *J Biol Chem*, 2013; 288: 11845-11853. (PMID: 23504322)
- ※(11) Momose K, Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Azuma T, Takai Y: miR-214 and hypoxia down-regulate Necl-2/CADM1 and enhance ErbB2/ErbB3 signaling. *Genes Cells*, 2013; 18: 195-202. (PMID: 23301758)
- § (12) Du M, Young J, De Asis M, Cipollone J, Roskelley C, Takai Y, Nicholls PK, Stanton PG, Deng W, Finlay BB, Vogl AW: A novel subcellular machine contributes to basal junction remodeling in the seminiferous epithelium. *Biol Reprod*, 2013; 88: 60-60. (PMID: 23303684)
- § (13) Kamran N, Takai Y, Miyoshi J, Biswas SK, Wong JS, Gasser S: Toll-Like Receptor Ligands Induce Expression of the Costimulatory Molecule CD155 on Antigen-Presenting Cells. *PLoS One*, 2013; 8: e54406. (PMID: 23349877)

総 説

- ※(1) Mandai K, Rikitake Y, Shimono Y, Takai Y: Afadin/AF-6 and Canoe: Roles in Cell Adhesion and Beyond. *Prog Mol Biol Transl Sci*, 2013; 116: 433-454. (PMID: 23481206)
- § (2) Kobayashi S, Hida Y, Ishizaki H, Inoue E, Tanaka-Okamoto M, Yamasaki M, Miyazaki T, Fukuya M, Kitajima I, Takai Y, Watanabe M, Ohtsuka T, Manabe T: The active zone protein CAST regulates synaptic vesicle recycling and quantal size. *J Physiol Sci*, 2013; 63: S67-S67.

邦 文

論 文

総 説

- (1) 丸尾 知彦, 萬代 研二, 高井 義美: 【細胞接着の制御】 ネクチンによる細胞間接着の制御機構. 生体の科学, 2013: 64 巻: 206-215 頁 (医中誌 ID: 2013227010)

プライマリ・ケア医学

Division of Department Family & Community Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Mizuta S, Minami T, Fujita H, Kaminaga C, Matsui K, Ishino R, Fujita A, Oda K, Kawai A, Hasegawa N, Urahama N, Roeder RG, Ito M: CCAR1/CoCoA pair-mediated recruitment of the Mediator defines a novel pathway for GATA1 function. *Genes Cells*, 2014: 19: 28-51. (PMID: 24245781)
- ※ § (2) Matsui K, Oda K, Mizuta S, Ishino R, Urahama N, Hasegawa N, Roeder RG, Ito M: Mediator subunit MED1 is a T3-dependent and T3-independent coactivator on the thyrotropin β gene promoter. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013: 440: 184-9. (PMID: 24055033)
- ※ § (3) Ishino R, Minami K, Tanaka S, Nagai M, Matsui K, Hasegawa N, Roeder RG, Asano S, Ito M: FGF7 supports hematopoietic stem and progenitor cells and niche-dependent myeloblastoma cells via autocrine action on bone marrow stromal cells in vitro. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013: 440: 125-31. (PMID: 24051090)
- ※(4) Miyazaki Y, Tsumiyama K, Yamane T, Ito M, Shiozawa S: Expansion of PD-1-positive effector CD4 T cells in an experimental model of SLE: contribution to the self-organized criticality theory. *Kobe J Med Sci*, 2013: 59: E64-71. (PMID: 23756664)

- ※ § (5) Yonezawa K, Morimoto N, Matsui K, Tenjin T, Yoneda M, Emoto T, Sawada T, Nomura T, Okamoto H, Takarada A, Ikeda H, Ito M: Significance of the neutrophil myeloperoxidase index in patients with atherosclerotic diseases. *Kobe J Med Sci*, 2013; 58: E128-37. (PMID: 23666398)

総 説

- § (1) Miyazaki Y, Tsumiyama K, Yamane T, Ito M, Shiozawa S: Self-organized criticality theory and the expansion of PD-1-positive effector CD4 T cells: search for autoantibody-inducing CD4 (aiCD4) T cells. *Front Immunol*, 2013; 4. (PMID: 23596442)

邦 文

書 籍

監 修

- ※ § (1) 橋本 正良, 戸塚 恭一: 橋本 正良, 戸塚 恭一 編, 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2013(43 版), ライフサイエンス出版, 2013: 1-368 頁

論 文

総 説

- (1) 橋本 正良, 廣岡 伸隆: 総合診療医としての臨床・教育・研究の経験. *日本プライマリ・ケア連合学会誌*, 2014; 37 卷: 2-9 頁
- (2) 橋本 正良: サンフォード感染症治療ガイドを使いこなす サンフォード感染症治療ガイドの特徴と日本語版の工夫. *Therapeutic Research*, 2013; 34 卷: 36-37 頁 (医中誌 ID: 2013215836)

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Komori T, Hirose T, Shibuya M, Suzuki H, Tanaka S, Sasaki A: Controversies over the diagnosis of oligodendroglioma: a report from the satellite workshop at the 4th international symposium of brain tumor pathology, Nagoya Congress Center, May 23, 2012. *Brain Tumor Pathol*, 2013; 30: 253-61. (PMID: 24100794)
- § § (2) Hirose T, Nobusawa S, Nakazato Y, Sasaki A: A case of oligodendroglioma with prominent neuronal differentiation. *Hum Pathol*, 2013; 44: 2353-9. (PMID: 24054724)
- § (3) Hayashi T, Hirose T, Nishimura Y, Fukuoka J, Kishikawa M: Hybrid schwannoma/perineurioma of the spinal nerve: multifocal occurrence, and recurrence as an intraneural perineurioma. *Pathol Int*, 2013; 63: 368-73. (PMID: 23865576)
- § (4) Kajihara H, Tachiyama Y, Hirose T, Takada A, Saito K, Murai T, Yasui W: Eosinophilic coronary periarteritis (vasospastic angina and sudden death), a new type of coronary arteritis: report of seven autopsy cases and a review of the literature. *Virchows Arch*, 2013; 462: 239-48. (PMID: 23232800)
- § § (5) Yamaguchi H, Shirakami A, Haku T, Taoka T, Nakanishi Y, Inai T, Hirose T: Pulmonary-Renal Syndrome with Negative ANCAs and Anti-GBM Antibody. *Case Rep Nephrol*, 2013; 2013: 434531-434531. (PMID: 24558622)

邦 文

論 文

原 著

- § § (1) 音見 愛, 矢野 充保, 高井 茂治, 高橋 幸志, 中本 次郎, 面家 敏宏, 鈴木 康博, 青木 秀俊, 山本 洋介, 廣瀬 隆則: 線毛円柱上皮、化生扁平上皮をともなった横行結腸重複症の 1 成人例. 日本消化器病学会雑誌, 2013: 110 巻: 2089-2099 頁 (医中誌 ID: 2014068646)
- § § (2) 倉敷 佳孝, 影治 照喜, 溝渕 佳史, 里見 淳一郎, 佐藤 浩一, 廣瀬 隆則, 永廣 信治: Anaplastic astroblastoma の鑑別診断と治療 症例報告と文献的考察. Neurological Surgery, 2013: 41 巻: 891-899 頁 (医中誌 ID: 2014062601)

総 説

- (1) 廣瀬 隆則: 【病理診断コンサルテーションの現状】 コンサルテーション症例に多い軟部腫瘍とその診断のポイント. 病理と臨床, 2013: 31 巻: 1336-1341 頁 (医中誌 ID: 2014076986)
- (2) 廣瀬隆則: 軟部腫瘍、脳腫瘍の病理診断学における電子顕微鏡の有用性. 病理と臨床, 2013: 31 巻: 799-804 頁

英 文

論 文

原 著

- (1) 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: 464-73. (PMID: 24138588)
- (2) Itoh M, Yoshida A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Hirata K: Time-dependent effect of cardiac resynchronization therapy on ventricular repolarization and ventricular arrhythmias. *Europace*, 2013; 15: 1798-804. (PMID: 23736809)
- (3) Fujiwara R, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kiuchi K, Itoh M, Imamura K, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Tanaka H, Hirata KI: Discrepancy between Electrical and Mechanical Dyssynchrony in Patients with Heart Failure and an Electrical Disturbance. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2013. (PMID: 24372177)
- (4) Imamura K, Yoshida A, Takei A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Takami K, Takami M, Itoh M, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Hirata KI: Dabigatran in the peri-procedural period for radiofrequency ablation of atrial fibrillation: efficacy, safety, and impact on duration of hospital stay. *J Interv Card Electrophysiol*, 2013. (PMID: 23585240)
- ¶ (5) Kiuchi K, Yoshida A, Fujiwara R: Simultaneous multi-electrode high-density map using NavX system visualized the mechanism of unusual atrial tachycardia after pulmonary vein isolation. *Europace*, 2013; 15: 565. (PMID: 23015632)
- § (6) Takami K, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kiuchi K, Kanda G, Kumagai H, Takami M, Torii-Tanaka S, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Hirata K: Optimal strength and number of shocks at upper limit of vulnerability testing required to predict high defibrillation threshold without inducing ventricular fibrillation. *Circ J*, 2013; 77: 2490-6. (PMID: 23877733)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 福沢 公二, 平田 健一: 上室性頻拍. 医学と薬学編集委員会 編, 医学と薬学, 自然科学社, 2013: 581-586 頁

小児科学 こども急性疾患学 Section of General Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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)
- ※ § (2) 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: 482-90. (PMID: 24431296)
- § (3) 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)
- § (4) Hashimura Y, Nozu K, Kaito H, Nakanishi K, Fu XJ, Ohtsubo H, Hashimoto F, Oka M, Ninchoji T, Ishimori S, Morisada N, Matsunoshita N, Kamiyoshi N, Yoshikawa N, Iijima K: Milder clinical aspects of X-linked Alport syndrome in men positive for the collagen IV $\alpha 5$ chain. *Kidney Int*, 2013. (PMID: 24304881)

- ※ § (5) Yamamoto T, Sato H, Lai PS, Nurputra DK, Harahap NI, Morikawa S, Nishimura N, Kurashige T, Ohshita T, Nakajima H, Yamada H, Nishida Y, Toda S, Takanashi JI, Takeuchi A, Tohyama Y, Kubo Y, Saito K, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: Intragenic mutations in SMN1 may contribute more significantly to clinical severity than SMN2 copy numbers in some spinal muscular atrophy (SMA) patients. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 24359787)
- § (6) Kondo H, Tanda K, Tabata C, Hayashi K, Kihara M, Kizaki Z, Taniguchi-Ikeda M, Mori M, Murayama K, Ohtake A: Leigh syndrome with Fukuyama congenital muscular dystrophy: A case report. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 24113355)
- ※ § (7) Yamamoto N, Nishimura N, Takeuchi M, Ito T, Yokozaki H, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M, Imadome KI, Iijima K: The emergence of CD20-/CD19- tumor cells after rituximab therapy for Epstein-Barr virus-associated post-transplant lymphoproliferative disorder complicated with hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Eur J Pediatr*, 2013. (PMID: 24169729)
- § (8) Awano H, Lee T, Yagi M, Masamune A, Kume K, Takeshima Y, Iijima K: Childhood-onset hereditary pancreatitis with mutations in the CT gene and SPINK1 gene. *Pediatr Int*, 2013; 55: 646-9. (PMID: 24134754)
- § (9) Nakagawa T, Takeuchi A, Kakiuchi R, Lee T, Yagi M, Awano H, Iijima K, Takeshima Y, Urade Y, Matsuo M: A prostaglandin D2 metabolite is elevated in the urine of Duchenne muscular dystrophy patients and increases further from 8 years old. *Clin Chim Acta*, 2013; 423: 10-4. (PMID: 23603101)
- ※ ¶ (10) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※ § ¶ (11) Hartomo TB, Kozaki A, Hasegawa D, Pham TV, Yamamoto N, Saitoh A, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Ohashi H, Yamamoto T, Morikawa S, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Minimal residual disease monitoring in neuroblastoma patients based on the expression of a set of real-time RT-PCR markers in tumor-initiating cells. *Oncol Rep*, 2013; 29: 1629-36. (PMID: 23417100)
- (12) Ishimori S, Kaito H, Matsunoshita N, Otsubo H, Hashimoto F, Ninchoji T, Nozu K, Morisada N, Iijima K: SLC26A3 gene analysis in patients with Bartter and Gitelman syndromes and the clinical characteristics of patients with unidentified mutations. *Kobe J Med Sci*, 2013; 59: E36-43. (PMID: 23756661)
- ※(13) Hayashi M, Tanaka H, Yamamoto T, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata K, Kawano S: Rapid progression of neuromuscular disorder related cardiomyopathy in a young patient. *Intern Med*, 2013; 52: 2771-5. (PMID: 24334583)

総 説

- ※ § (1) Nurputra DK, Lai PS, Harahap NI, Morikawa S, Yamamoto T, Nishimura N, Kubo Y, Takeuchi A, Saito T, Takeshima Y, Tohyama Y, Tay SKh, Low PS, Saito K, Nishio H: Spinal muscular atrophy: from gene discovery to clinical trials. *Ann Hum Genet*, 2013; 77: 435-63. (PMID: 23879295)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 竹島 泰弘: 筋ジストロフィー. 内野 誠監修, 青木 正志 編, 筋疾患診断ハンドブック, 中外医学社, 2013: 115-133 頁

論 文

原 著

- (1) 森貞 直哉, 橋村 裕也, 栗野 宏之, 久保川 育子, 中川 卓, 池田 真理子, 梶山 瑞隆, 石田 明人, 竹島 泰弘, 飯島 一誠: 神戸こども初期急病センターを受診した血糖値異常症例の検討. *日本小児救急医学会雑誌*, 2013; 12 巻: 375-379 頁 (医中誌 ID: 2014040290)
- (2) 石森 真吾, 貝藤 裕史, 大坪 裕美, 橋本 総子, 忍頂寺 毅史, 橋村 裕也, 森貞 直哉, 飯島 一誠: 小児ステロイド感受性ネフローゼ症候群患者の成人期における現状と問題点. *日本小児科学会雑誌*, 2013; 117 巻: 90-96 頁 (医中誌 ID: 2013186564)

総 説

- (1) 森貞 直哉, 飯島 一誠: 【クローズアップ 新しい子どもの病気】水・電解質疾患 原因が解明された既存疾患 先天性腎尿路奇形の遺伝子変異. *小児内科*, 2013; 45 巻: 1077-1078 頁 (医中誌 ID: 2013260213)
- (2) 戸田 達史, 池田 真理子, 小林 千浩: 福山型筋ジストロフィーの新たな病態と分子標的治療. *小児科診療*, 2013; 76 巻: 671-671 頁 (医中誌 ID: 2013182326)

英 文

論 文

原 著

- § (1) 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)
- § (2) Sun L, Ishida T, Miyashita K, Kinoshita N, Mori K, Yasuda T, Toh R, Nakajima K, Imamura S, Hirata KI: Plasma Activity of Endothelial Lipase Impacts High-Density Lipoprotein Metabolism and Coronary Risk Factors in Humans. *J Atheroscler Thromb*, 2013; 21: 313-321. (PMID: 24369272)
- ※(3) Miyamoto-Sasaki M, Yasuda T, Monguchi T, Nakajima H, Mori K, Toh R, Ishida T, Hirata K: Pitavastatin increases HDL particles functionally preserved with cholesterol efflux capacity and antioxidative actions in dyslipidemic patients. *J Atheroscler Thromb*, 2013; 20: 708-16. (PMID: 23739642)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Imai Y, Hasegawa T, Takeda D, Akashi M, Lee SY, Niikura T, Shibuya Y, Kurosaka M, Komori T: The osteogenic activity of human mandibular fracture haematoma-derived cells is stimulated by low-intensity pulsed ultrasound in vitro. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2014; 43: 367-72. (PMID: 23972558)
- (2) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Causative factors of fracture nonunion: the proportions of mechanical, biological, patient-dependent, and patient-independent factors. *J Orthop Sci*, 2014; 19: 120-4. (PMID: 24081392)
- § (3) Kuroda R, Matsumoto T, Niikura T, Kawakami Y, Fukui T, Lee SY, Mifune Y, Kawamata S, Fukushima M, Asahara T, Kawamoto A, Kurosaka M: Local transplantation of granulocyte colony stimulating factor-mobilized CD34 cells for patients with femoral and tibial nonunion: pilot clinical trial. *Stem Cells Transl Med*, 2014; 3: 128-34. (PMID: 24307697)
- ※(4) Kawasaki Y, Hashimoto T, Okano T, Sakai Y, Yamane T, Shiozawa K, Shiozawa S, Hashiramoto A: Shorter disease duration is important for tocilizumab to achieve Boolean remission. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 1192-7. (PMID: 23380997)
- (5) Dogaki Y, Lee SY, Niikura T, Koga T, Okumachi E, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Effects of parathyroid hormone 1-34 on osteogenic and chondrogenic differentiation of human fracture haematoma-derived cells in vitro. *J Tissue Eng Regen Med*, 2013. (PMID: 24039091)
- ※ § (6) Harada R, Kawamoto T, Ueha T, Minoda M, Toda M, Onishi Y, Fukase N, Hara H, Sakai Y, Miwa M, Kuroda R, Kurosaka M, Akisue T: Reoxygenation using a novel CO2 therapy decreases the metastatic potential of osteosarcoma cells. *Exp Cell Res*, 2013; 319: 1988-97. (PMID: 23727023)
- ※ ¶ (7) Iwakura T, Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M: Analysis of circulating mesenchymal progenitor cells in arterial and venous blood after fracture. *J Tissue Eng Regen Med*, 2013; 7: 501-4. (PMID: 22337659)

- (8) Koga T, Lee SY, Niikura T, Koh A, Dogaki Y, Okumachi E, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Effect of low-intensity pulsed ultrasound on bone morphogenetic protein 7-induced osteogenic differentiation of human nonunion tissue-derived cells in vitro. *J Ultrasound Med*, 2013; 32: 915-22. (PMID: 23716511)
- ¶(9) Koga T, Niikura T, Lee SY, Dogaki Y, Okumachi E, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: In vitro hypertrophy and calcification of human fracture haematoma-derived cells in chondrogenic differentiation. *Int Orthop*, 2013; 37: 961-7. (PMID: 23446329)
- ¶(10) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Nonunion with breakage of gamma nail and subsequent fracture in the ipsilateral femur. *Case Rep Med*, 2013; 2013: 534570-534570. (PMID: 23533430)
- (11) Iwakura T, Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Breakage of a third generation gamma nail: a case report and review of the literature. *Case Rep Orthop*, 2013; 2013: 172352-172352. (PMID: 23762698)
- ※(12) Lee SY, Niikura T, Sakai Y, Miwa M, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Sacral Fracture Nonunion Treated by Bone Grafting through a Posterior Approach. *Case Rep Orthop*, 2013; 2013: 932521-932521. (PMID: 23738173)
- ※(13) Oe K, Miwa M, Sakai Y, Kurosaka M: Novel Surgical Treatment for Refractory Heel Ulcers in Werner's Syndrome. *Case Rep Orthop*, 2013; 2013: 287025-287025. (PMID: 24062960)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 新倉 隆宏, 李 相亮, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 奥町 悦子, 黒坂 昌弘: 骨シンチグラフィによる偽関節の生物学的活性の評価 仮骨形成が見られなくとも生物学的活性がないとは言えない. *骨折*, 2013; 35 巻: 895-899 頁 (医中誌 ID: O115030027)
- §(2) 新倉 隆宏, 黒田 良祐, 松本 知之, 李 相亮, 川上 洋平, 黒坂 昌弘: 偽関節患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法 臨床試験の報告. *骨折*, 2013; 35 巻: 465-468 頁 (医中誌 ID: 2013303298)
- §(3) 大江 啓介, 酒井 良忠, 上羽 岳志, 新倉 隆宏, 三輪 雅彦, 黒坂 昌弘: 炭酸ガス経皮吸収がラットの運動パフォーマンスと筋肉に及ぼす影響について. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine*, 2013; 50 巻: 195-201 頁 (医中誌 ID: 2013198468)

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: 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 巻: 34-39 頁 (医中誌 ID: O205150006)
- (2) 酒井 良忠: 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 巻: 28-31 頁
- § (3) 新倉 隆宏, 櫻井 敦志, 圓尾 明弘: 【下肢骨折治療基本手技】 膝蓋骨骨折. Orthopaedics, 2013: 26 巻: 105-111 頁 (医中誌 ID: 2014074875)
- (4) 新倉 隆宏: 低出力超音波パルス(LIPUS)による骨折治療 基礎と臨床における最近の話題 臨床応用における基礎研究 ヒト骨折血腫由来細胞に対する低出力超音波パルス LIPUS の効果. 臨床整形外科, 2013: 48 巻: 955-959 頁 (医中誌 ID: 2014007526)
- § (5) 松本 知之, 新倉 隆宏, 黒田 良祐: 【整形外科領域と再生医療】 骨・軟骨再生 末梢血 CD34 陽性細胞移植による難治性骨折治療. Pharma Medica, 2013: 31 巻: 9-13 頁 (医中誌 ID: 2013184931)
- § (6) 黒田 良祐, 新倉 隆宏, 松本 知之, 李 相亮, 黒坂 昌弘: 【再生医療の現況と最前線】 再生医療の現状と展望 細胞を用いた再生医療 自家末梢血幹細胞(CD34 陽性細胞)による難治性骨折(偽関節)への応用. 整形・災害外科, 2013: 56 巻: 553-557 頁 (医中誌 ID: 2013243911)

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) 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: 143-5. (PMID: 24169796)

- (2) 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: 13-6. (PMID: 24497675)
- (3) 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: 15-9. (PMID: 23774458)
- § (4) Togo Y, Kubo T, Taoka R, Hiyama Y, Uehara T, Hashimoto J, Kurimura Y, Takahashi S, Tsukamoto T, Miyazaki J, Nishiyama H, Kira S, Kiyota H, Yazawa S, Niwa N, Hongo H, Oya M, Kato T, Yasuda M, Deguchi T, Ishikawa K, Hoshinaga K, Matsumoto M, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M, Wada K, Uehara S, Watanabe T, Kumon H, Kobayashi K, Matsubara A, Matsumoto M, Sho T, Hamasuna R, Matsumoto T, Hayami H, Nakagawa M, Yamamoto S.: Occurrence of infection following prostate biopsy procedures in Japan: Japanese Research Group for Urinary Tract Infection (JRGU) - A multi-center retrospective study. *J Infect Chemother*, 2013. (PMID: 24594451)
- (5) Kumano M, Miyake H, Harada K, Fujisawa M: Sequential use of mammalian target of rapamycin inhibitors in patients with metastatic renal cell carcinoma following failure of tyrosine kinase inhibitors. *Med Oncol*, 2013; 30: 745-745. (PMID: 24122255)
- (6) Tanaka K, Shigemura K, Furukawa J, Ishimura T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Comparison of the transperitoneal and retroperitoneal approach in robot-assisted partial nephrectomy in an initial case series in Japan. *J Endourol*, 2013; 27: 1384-8. (PMID: 24044768)
- (7) Kumano M, Miyake H, Abolghait SK, Behnsawy HM, Fujisawa M: β 4-integrin-mediated cytotoxic activity of AexU in human prostate cancer PC3 cells. *Oncol Lett*, 2013; 6: 1482-1486. (PMID: 24179545)
- ※(8) Behnsawy HM, Shigemura K, Meligy FY, Yamamichi F, Yamashita M, Haung WC, Li X, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Possible role of sonic hedgehog and epithelial-mesenchymal transition in renal cell cancer progression. *Korean J Urol*, 2013; 54: 547-54. (PMID: 23956832)
- ※(9) Tanaka K, Shigemura K, Muramaki M, Takahashi S, Miyake H, Fujisawa M: Efficacy of using three-tesla magnetic resonance imaging diagnosis of capsule invasion for decision-making about neurovascular bundle preservation in robotic-assisted radical prostatectomy. *Korean J Urol*, 2013; 54: 437-41. (PMID: 23878685)

- (10) Hayami H, Takahashi S, Ishikawa K, Yasuda M, Yamamoto S, Uehara S, Hamasuna R, Matsumoto T, Minamitani S, Watanabe A, Iwamoto A, Totsuka K, 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, Tatsugami K, Yamaguchi T, Ito S, Kanokogi M, Narita H, Kawano H, Hosobe T, Takayama K, Sumii T, Fujii A, Sato T, Yamauchi T, Izumitani M, Chokyu H, Ihara H, Akiyama K, Yoshioka M, Uno S, Monden K, Kano M, Kaji S, Kawai S, Ito K, Inatomi H, Nishimura H, Ikuyama T, Nishi S, Takahashi K, Kawano Y, Ishihara S, Tsuneyoshi K, Matsushita S, Yamane T, Hirose T, Fujihiro S, Endo K, Oka Y, Takeyama K, Kimura T, Uemura T: Nationwide surveillance of bacterial pathogens from patients with acute uncomplicated cystitis conducted by the Japanese surveillance committee during 2009 and 2010: antimicrobial susceptibility of Escherichia coli and Staphylococcus saprophyticus. J Infect Chemother, 2013; 19: 393-403. (PMID: 23640203)
- §(11) Yasufuku T, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Risk factors for refractory febrile neutropenia in urological chemotherapy. J Infect Chemother, 2013; 19: 211-6. (PMID: 23011233)
- ※(12) Shigemura K, Tanaka K, Osawa K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Clinical factors associated with shock in bacteremic UTI. Int Urol Nephrol, 2013. (PMID: 23616061)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 古川 順也, 村蒔 基次, 三宅 秀明, 田中 一志, 藤澤 正人: 【腎細胞癌に対する腎温存手術の現況と将来展望】 ロボット支援手術による腎温存手術. 泌尿器外科, 2013; 26 巻: 1779-1784 頁 (医中誌 ID: 2014057711)
- ※(2) 石村 武志, 小川 悟史, 貝藤 裕史, 村蒔 基次, 竹田 雅, 三宅 秀明, 田中 一志, 西慎一, 飯島 一誠, 藤澤 正人: 体重 15kg 前後の小児に対する腎移植術式に関する検討. 日本小児腎不全学会雑誌, 2013; 33 巻: 241-243 頁 (医中誌 ID: 2014059812)

総 説

- (1) 荒川 創一, 重村 克巳, 田中 一志, 藤澤 正人: 【感染症症候群(第 2 版)[下]-症候群から感染性単一疾患までを含めて-】 尿路感染症、男性性器感染症 腎周囲膿瘍、気腫性腎盂腎炎. 日本臨床, 2013; 387-394 頁 (医中誌 ID: 2014072475)

- (2) 田中 一志, 藤澤 正人: 【感染症症候群(第2版)[下]-症候群から感染性単一疾患までを含めて-】 尿路感染症、男性性器感染症 男性性器感染症 精巣上体炎、精巣炎. 日本臨床, 2013: 412-416 頁 (医中誌 ID: N912140080)
- (3) 田中 一志, 藤澤 正人: 【泌尿器科救急疾患-あなたの対処は間違っていますか?】 フルニエ壊疽. 臨床泌尿器科, 2013: 67 巻: 807-811 頁 (医中誌 ID: 2013323658)
- (4) 田中 一志, 藤澤 正人: 【ロボット支援腎部分切除術の導入と手術手技】 ロボット支援腎部分切除術における Renorrhaphy. Japanese Journal of Endourology, 2013: 26 巻: 18-22 頁 (医中誌 ID: 2014058834)
- (5) 田中 一志, 藤澤 正人: 【腎疾患治療薬マニュアル 2013-14】 腎疾患に対する薬剤の使用法 膀胱炎. 腎と透析, 2013: 74 巻: 306-308 頁 (医中誌 ID: 2014016768)

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
感染病理学
原虫・寄生虫学
感染治療学
インドネシア拠点

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) Shiomi M, Ishida T, Kobayashi T, Nitta N, Sonoda A, Yamada S, Koike T, Kuniyoshi N, Murata K, Hirata K, Ito T, Libby P: Vasospasm of atherosclerotic coronary arteries precipitates acute ischemic myocardial damage in myocardial infarction-prone strain of the Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 2518-23. (PMID: 23990209)
- (2) Tsuchiya K, Nitta N, Sonoda A, Otani H, Takahashi M, Murata K, Shiomi M, Tabata Y, Nohara S: Atherosclerotic imaging using 4 types of superparamagnetic iron oxides: New possibilities for mannan-coated particles. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1919-1925. (PMID: 24001603)
- § (3) Ueba H, Shiomi M, Brines M, Yamin M, Kobayashi T, Ako J, Momomura S, Cerami A, Kawakami M: Suppression of coronary atherosclerosis by helix B surface Peptide, a nonerythropoietic, tissue-protective compound derived from erythropoietin. *Mol Med*, 2013; 19: 195-202. (PMID: 23648638)
- § (4) Mostaco-Guidolin LB, Ko AC, Wang F, Xiang B, Hewko M, Tian G, Major A, Shiomi M, Sowa MG: Collagen morphology and texture analysis: from statistics to classification. *Sci Rep*, 2013; 3: 2190-2190. (PMID: 23846580)
- § (5) Kawachi E, Uehara Y, Hasegawa K, Yahiro E, Ando S, Wada Y, Yano T, Nishikawa H, Shiomi M, Miura S, Watanabe Y, Saku K: Novel molecular imaging of atherosclerosis with gallium-68-labeled apolipoprotein A-I mimetic peptide and positron emission tomography. *Circ J*, 2013; 77: 1482-9. (PMID: 23459406)

総 説

- (1) Shiomi M, Koike T, Ito T: Contribution of the WHHL rabbit, an animal model of familial hypercholesterolemia, to elucidation of the anti-atherosclerotic effects of statins. *Atherosclerosis*, 2013; 231: 39-47. (PMID: 24125408)

微生物学 Division of Microbiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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: 3066-74. (PMID: 24657718)
- ※ § (2) Adianti M, Aoki C, Komoto M, Deng L, Shoji I, Wahyuni TS, Lusida MI, Soetjipo, Fuchino H, Kawahara N, Hotta H: Anti-hepatitis C virus compounds obtained from *Glycyrrhiza uralensis* and other *Glycyrrhiza* species. *Microbiol Immunol*, 2014; 58: 180-187. (PMID: 24397541)
- ※ § (3) Ratnoglik SL, Aoki C, Sudarmono P, Komoto M, Deng L, Shoji I, Fuchino H, Kawahara N, Hotta H: Antiviral activity of extracts from *Morinda citrifolia* leaves and chlorophyll catabolites, pheophorbide a and pyropheophorbide a, against hepatitis C virus. *Microbiol Immunol*, 2014; 58: 188-194. (PMID: 24438164)
- § (4) Tao RR, Wang H, Hong LJ, Huang JY, Lu YM, Liao MH, Ye WF, Lu NN, Zhu DY, Huang Q, Fukunaga K, Lou YJ, Shoji I, Wilcox CS, Lai EY, Han F: Nitrosative stress induces peroxiredoxin 1 ubiquitination during ischemic insult via E6AP activation in endothelial cells both in vitro and in vivo. *Antioxid Redox Signal*, 2014. (PMID: 24295341)
- § (5) 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)

- § § (6) Gopinath SC, Awazu K, Fujimaki M, Shimizu K: Evaluation of anti-A/Udorn/307/1972 antibody specificity to influenza A/H3N2 viruses using an evanescent-field coupled waveguide-mode sensor. *PLoS ONE*, 2013; 8: e81396-e81396. (PMID: 24339924)
- § (7) Mawatari S, Uto H, Ido A, Nakashima K, Suzuki T, Kanmura S, Kumagai K, Oda K, Tabu K, Tamai T, Moriuchi A, Oketani M, Shimada Y, Sudoh M, Shoji I, Tsubouchi H: Hepatitis C virus NS3/4A protease inhibits complement activation by cleaving complement component 4. *PLoS ONE*, 2013; 8: e82094-e82094. (PMID: 24349192)
- § § (8) Tanaka T, Kuroda K, Ikeda M, Kato N, Shimizu K, Makishima M: Direct targeting of proteins to lipid droplets demonstrated by time-lapse live cell imaging. *J Biosci Bioeng*, 2013; 116: 620-3. (PMID: 23742748)
- ※ § ¶ (9) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepatol Res*, 2013; 43: 1032-9. (PMID: 23336705)
- ※ § (10) Widasari DI, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Rinonce HT, Utoro T, Lusida MI, Soetjipto, Asmara W, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis E virus infection in two different community settings with identification of swine HEV genotype 3 in Indonesia. *Microbiol Immunol*, 2013; 57: 692-703. (PMID: 23865729)
- § ¶ (11) El-Shamy A, Shindo M, Shoji I, Deng L, Okuno T, Hotta H: Polymorphisms of the core, NS3 and NS5A proteins of hepatitis C 1 virus genotype 1b associate with development of hepatocellular carcinoma. *Hepatology*, 2013; 58: 555-63. (PMID: 23281009)
- ※ § (12) Wahyuni TS, Tumewu L, Permanasari AA, Apriani E, Adianti M, Rahman A, Widyawaruyanti A, Lusida MI, Fuad A, Soetjipto D, Nasronudin D, Fuchino H, Kawahara N, Shoji I, Deng L, Aoki C, Hotta H: Antiviral activities of Indonesian medicinal plants in the East Java region against hepatitis C virus. *Virology*, 2013; 10: 259-259. (PMID: 24089993)
- ※ § (13) Rinonce HT, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Prasanto H, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis B and C virus infection among hemodialysis patients in Yogyakarta, Indonesia: Prevalence and molecular evidence for nosocomial transmission. *J Med Virol*, 2013; 85: 1348-61. (PMID: 23919229)
- § § (14) Gopinath SC, Awazu K, Fujimaki M, Shimizu K, Shima T: Observations of immuno-gold conjugates on influenza viruses using waveguide-mode sensors. *PLoS One*, 2013; 8: e69121-e69121. (PMID: 23874887)
- § § (15) Cueno ME, Imai K, Shimizu K, Ochiai K: Homology modeling study toward identifying structural properties in the HA2 B-loop that would influence the HA1 receptor-binding site. *J Mol Graph Model*, 2013; 44: 161-7. (PMID: 23831996)

- § (16) Juniastuti, Utsumi T, Aksono EB, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Rantam FA, Kusumobroto HO, Lusida MI: Predominance of precore mutations and clinical significance of basal core promoter mutations in chronic hepatitis B virus infection in Indonesia. *Biomed Rep*, 2013; 1: 522-528. (PMID: 24648979)
- § ¶ (17) Ichimura T, Taoka M, Shoji I, Kato H, Sato T, Hatakeyama S, Isobe T, Hachiya N: 14-3-3 proteins sequester a pool of soluble TRIM32 ubiquitin ligase to repress autoubiquitination and cytoplasmic body formation. *J Cell Sci*, 2013; 126: 2014-26. (PMID: 23444366)
- ※ § ¶ (18) Shimizu YK, Hijikata M, Oshima M, Shimizu K, Alter HJ, Purcell RH, Yoshikura H, Hotta H: Isolation of human monoclonal antibodies to the envelope E2 protein of hepatitis C virus and their characterization. *PLoS ONE*, 2013; 8: e55874-e55874. (PMID: 23409074)
- ※ § (19) Sugimoto K, Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Fujioka H, Kim KI, Tanaka Y, Yano Y, Kim SK, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hatae T, Hotta H, Hayashi Y, Kudo M: Outcome of double-filtration plasmapheresis plus interferon treatment in nonresponders to pegylated interferon plus ribavirin combination therapy. *Dig Dis*, 2013; 31: 434-9. (PMID: 24281017)
- § (20) Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Kim KI, Sugimoto K, Kim SK, Tanaka Y, Hatae T, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Kudo M: Prediction of response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C genotypes 2a and 2b and high viral load. *Dig Dis*, 2013; 31: 426-33. (PMID: 24281016)
- ※ § (21) Sugimoto K, Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Ando K, Kim KI, Tanaka Y, Yano Y, Kim SK, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Takashi H, Hotta H, Hayashi Y, Kudo M: Factors of response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy and mechanism of viral clearance. *Dig Dis*, 2013; 31: 421-5. (PMID: 24281015)
- § § (22) Takahashi N, Nomura T, Takahara Y, Yamamoto H, Shiino T, Takeda A, Inoue M, Iida A, Hara H, Shu T, Hasegawa M, Sakawaki H, Miura T, Igarashi T, Koyanagi Y, Naruse TK, Kimura A, Matano T: A novel protective MHC-I haplotype not associated with dominant Gag-specific CD8 T-cell responses in SIVmac239 infection of Burmese rhesus macaques. *PLoS One*, 2013; 8: e54300-e54300. (PMID: 23342126)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 堀田 博: HCV NS5A と宿主因子の相互作用及び細胞癌化に及ぼす影響の解析. 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎から発がんにいたる病態進展の解明とその制御に関する研究 平成 25 年度総括・分担研究報告書, 2014: 35-41 頁
- (2) 堀田 博: B型肝炎ウイルスタンパク質と相互作用する宿主タンパク質の構造と機能の解析. 厚生労働科学研究費補助金 B型肝炎創薬実用化等研究事業 B型肝炎ウイルスの感染複製機構の解明に関する研究 平成 25 年度総括・分担研究報告書, 2014
- §(3) 堀田 博: 麻疹ウイルス変異株による亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) の発症機序の解明と SSPE 治療に向けてのウイルス抑制戦略の確立. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査 平成 23-25 年度総合研究報告書, 2014: 180-184 頁
- §(4) 堀田 博: SSPE ウイルスの神経病原性は F、H 及び M 遺伝子の変異によって規定される. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査 平成 25 年度総括・分担研究報告書, 2014: 110-113 頁
- §(5) 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」, 2014: 59-62 頁
- §(6) 勝二 郁夫: HCV 感染と酸化ストレス応答に関する研究. 松浦 善治 編, 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎の病態の解明と肝癌発症制御法の確立に関する研究, 2014: 34-36 頁
- §(7) 勝二 郁夫: C型肝炎ウイルス感染培養系による C型肝炎関連肝臓と代謝因子に関する研究. 小池 和彦 編, 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎を含む代謝関連肝臓の病態解明及び治療法開発等に関する研究, 2014: 63-66 頁
- §(8) 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, 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎ウイルスの増殖制御機構解明と創薬のための分子基盤, 2014: 29-33 頁

論 文

総 説

- ※(1) 内海 孝子, 林 祥剛, 堀田 博: 【海外拠点におけるウイルス感染症研究】 神戸大学インドネシア拠点における国際共同研究活動. ウイルス, 2013: 63 巻: 59-67 頁 (医中誌 ID: 2013319802)

臨床ウイルス学 Division of Clinical Virology

英 文

論 文

原 著

- (1) Hayashi M, Yoshida K, Tang H, Sadaoka T, Kawabata A, Jasirwan C, Mori Y: Characterization of the human herpesvirus 6A U23 gene. *Virology*, 2014: 450-451: 98-105. (PMID: 24503071)
- § (2) Ota M, Serada S, Naka T, Mori Y: MHC class I molecules are incorporated into human herpesvirus-6 viral particles and released into the extracellular environment. *Microbiol Immunol*, 2014: 58: 119-25. (PMID: 24330265)
- § (3) Sadaoka T, Serada S, Kato J, Hayashi M, Gomi Y, Naka T, Yamanishi K, Mori Y: Varicella-zoster virus ORF49 functions in the efficient production of progeny virus through its interaction with essential tegument protein ORF44. *J Virol*, 2014: 88: 188-201. (PMID: 24155375)
- § (4) Sawaengsak C, Mori Y, Yamanishi K, Mitrevej A, Sinchaipanid N: Chitosan Nanoparticle Encapsulated Hemagglutinin-Split Influenza Virus Mucosal Vaccine. *AAPS PharmSciTech*, 2013. (PMID: 24343789)
- (5) Jasirwan C, Furusawa Y, Tang H, Maeki T, Mori Y: Human herpesvirus-6A gQ1 and gQ2 are critical for human CD46 usage. *Microbiol Immunol*, 2013. (PMID: 24215487)
- § (6) Matsuura M, Somboonthum P, Murakami K, Ota M, Shoji M, Kawabata K, Mizuguchi H, Gomi Y, Yamanishi K, Mori Y: Novel polyvalent live vaccine against varicella-zoster and mumps virus infections. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 704-14. (PMID: 23905963)

- § (7) Hata A, Inoue F, Yamasaki M, Fujikawa J, Kawasaki Y, Hamamoto Y, Honjo S, Moriishi E, Mori Y, Koshiyama H: Safety, humoral and cell-mediated immune responses to herpes zoster vaccine in subjects with diabetes mellitus. *J Infect*, 2013; 67: 215-9. (PMID: 23603250)
- § (8) Haredy AM, Takenaka N, Yamada H, Sakoda Y, Okamatsu M, Yamamoto N, Omasa T, Ohtake H, Mori Y, Kida H, Yamanishi K, Okamoto S: An MDCK cell culture-derived formalin-inactivated influenza virus whole-virion vaccine from an influenza virus library confers cross-protective immunity by intranasal administration in mice. *Clin Vaccine Immunol*, 2013; 20: 998-1007. (PMID: 23637045)
- § (9) Maeki T, Hayashi M, Kawabata A, Tang H, Yamanishi K, Mori Y: Identification of the human herpesvirus 6A gQ1 domain essential for its functional conformation. *J Virol*, 2013; 87: 7054-63. (PMID: 23596294)
- § (10) Tang H, Serada S, Kawabata A, Ota M, Hayashi E, Naka T, Yamanishi K, Mori Y: CD134 is a cellular receptor specific for human herpesvirus-6B entry. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2013; 110: 9096-9. (PMID: 23674671)
- § ¶ (11) Okuno Y, Takao Y, Miyazaki Y, Ohnishi F, Okeda M, Yano S, Kumihashi H, Gomi Y, Maeda K, Ishikawa T, Mori Y, Asada H, Iso H, Yamanishi K; Shozu Herpes Zoster (SHEZ) Study Group: Assessment of skin test with varicella-zoster virus antigen for predicting the risk of herpes zoster. *Epidemiol Infect*, 2013; 141: 706-13. (PMID: 23218021)

総 説

- § (1) Ablashi D, Agut H, Alvarez-Lafuente R, Clark DA, Dewhurst S, Diluca D, Flamand L, Frenkel N, Gallo R, Gompels UA, Hollsberg P, Jacobson S, Luppi M, Lusso P, Malnati M, Medveczky P, Mori Y, Pellett PE, Pritchett JC, Yamanishi K, Yo: Classification of HHV-6A and HHV-6B as distinct viruses. *Arch Virol*, 2013. (PMID: 24193951)

ワクチン学 Division of Vaccine Development

英文

論文

原著

- ※ § (1) Sjatha F, Kuwahara M, Sudiro TM, Kameoka M, Konishi E: Evaluation of chimeric DNA vaccines consisting of premembrane and envelope genes of Japanese encephalitis and dengue viruses as a strategy for reducing induction of dengue virus infection-enhancing antibody response. *Microbiol Immunol*, 2014; 58: 126-34. (PMID: 24372832)
- § (2) Nukuzuma S, Nakamichi K, Kameoka M, Sugiura S, Nukuzuma C, Tasaki T, Takegami T: TNF- α stimulates efficient JC virus replication in neuroblastoma cells. *J Med Virol*, 2014. (PMID: 24415534)
- ※ § (3) Kotaki T, Khairunisa SQ, Sukartiningrum SD, Arfijanto MV, Utsumi T, Normalina I, Handajani R, Widiyanti P, Rusli M, Rahayu RP, Lusida MI, Hayashi Y, Nasronudin, Kameoka M: High Prevalence of HIV-1 CRF01_AE Viruses among Female Commercial Sex Workers Residing in Surabaya, Indonesia. *PLoS One*, 2013; 8: e82645-e82645. (PMID: 24367533)
- (4) Yamanaka A, Kotaki T, Konishi E: A mouse monoclonal antibody against dengue virus type 1 Mochizuki strain targeting envelope protein domain II and displaying strongly neutralizing but not enhancing activity. *J Virol*, 2013; 87: 12828-37. (PMID: 24049185)
- ※ § (5) Sjatha F, Takizawa Y, Kotaki T, Yamanaka A, Konishi E: Comparison of infection-neutralizing and -enhancing antibody balance induced by two distinct genotype strains of dengue virus type 1 or 3 DNA vaccines in mice. *Microbes Infect*, 2013; 15: 828-836. (PMID: 23911844)
- § (6) Chaitaveep N, Utachee P, Nakamura S, Chuenchitra T, Ekpo P, Takeda N, Pattanapanyasat K, Kameoka M: Characterization of human immunodeficiency virus type 1 CRF01_AE env genes derived from recently infected Thai individuals. *Microbes Infect*, 2013. (PMID: 24513704)
- § (7) Akapirat S, Avihingsanon A, Ananworanich J, Schuetz A, Ramasoota P, Luplertlop N, Ono K, Ikuta K, Utachee P, Kameoka M, Leungwutiwong P: Variables influencing anti-human immunodeficiency virus type 1 neutralizing human monoclonal antibody (NhMAb) production among infected Thais. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2013; 44: 825-41. (PMID: 24437318)

- ※ § (8) Yamanaka A, Hendrianto E, Mulyatno KC, Susilowati H, Ginting AP, Sary DD, Soegijanto S, Konishi E: Correlation between Complement Component Levels and Disease Severity in Dengue Patients in Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 366-374. (PMID: 24047732)
- ※ § (9) Yamaji H, Nakamura M, Kuwahara M, Takahashi Y, Katsuda T, Konishi E: Efficient production of Japanese encephalitis virus-like particles by recombinant lepidopteran insect cells. *Appl Microbiol Biotechnol*, 2013; 97: 1071-1079. (PMID: 22948954)
- § ¶ (10) Sapsutthipas S, Tsuchiya N, Pathipavanich P, Ariyoshi K, Sawanpanyalert P, Takeda N, Isarangkura-na-ayuthaya P, Kameoka M: CRF01_AE-specific neutralizing activity observed in plasma derived from HIV-1-infected Thai patients residing in northern Thailand: comparison of neutralizing breadth and potency between plasma derived from rapid and slow progressors. *PLoS One*, 2013; 8: e53920-e53920. (PMID: 23308290)

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: 905-11. (PMID: 24306925)
- ※ ¶ (2) Sasahara K, Morigaki K, Shinya K: Effects of membrane interaction and aggregation of amyloid β -peptide on lipid mobility and membrane domain structure. *Phys Chem Chem Phys*, 2013; 15: 8929-39. (PMID: 23515399)
- § (3) Yamaoka M, Makino A, Sasahara K, Nastro AM, Krisna LA, Purhito EF, Poetranto ED, Wulandari L, Yudhawati R, Setiawati L, Setyoningrum RA, Shinya K: Protease-dependent hemagglutinin cleavage contributes to alteration in chicken hemagglutination by the H3N2 influenza A virus. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 526-9. (PMID: 24270143)

総 説

- § (1) Sasahara K, Goto Y: Application and use of differential scanning calorimetry in studies of thermal fluctuation associated with amyloid fibril formation. *Biophys Rev*, 2013.

感染制御学 Division of Infectious Disease Control

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Shirakawa T, Haraguchi T, Shigemura K, Morishita S, Minayoshi K, Miyazaki J, Yamada Y, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Silodosin versus naftopidil in Japanese patients with lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia: A randomized multicenter study. *Int J Urol*, 2013; 20: 903-10. (PMID: 23252453)
- ※ § (2) Osawa K, Shigemura K, Iguchi A, Shirai H, Imayama T, Seto K, Raharjo D, Fujisawa M, Osawa R, Shirakawa T: Modulation of O-antigen chain length by the wzz gene in *Escherichia coli* O157 influences its sensitivities to serum complement. *Microbiol Immunol*, 2013; 57: 616-23. (PMID: 23865758)
- ※ § (3) Behnsawy HM, Shigemura K, Meligy FY, Yamamichi F, Yamashita M, Haung WC, Li X, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Possible role of sonic hedgehog and epithelial-mesenchymal transition in renal cell cancer progression. *Korean J Urol*, 2013; 54: 547-54. (PMID: 23956832)
- ※(4) Adhim Z, Otsuki N, Kitamoto J, Morishita N, Kawabata M, Shirakawa T, Nibu K: Gene silencing with siRNA targeting E6/E7 as a therapeutic intervention against head and neck cancer-containing HPV16 cell lines. *Acta Otolaryngol*, 2013; 133: 761-71. (PMID: 23638950)
- ※ § (5) Osawa K, Raharjo D, Wasito EB, Harijono S, Shigemura K, Osawa R, Sudarmo SM, Iijima Y, Shirakawa T: Frequency of diarrheagenic *Escherichia coli* among children in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 446-8. (PMID: 24047749)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 白川 利朗: 経口ワクチン. ワクチン開発における最新動向, 株式会社情報機構, 2013: 187-196 頁

感染病理学 Division of Infectious Disease Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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)
- ※ § (2) 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)
- ※ § (3) Kotaki T, Khairunisa SQ, Sukartiningrum SD, Arfijanto MV, Utsumi T, Normalina I, Handajani R, Widiyanti P, Rusli M, Rahayu RP, Lusida MI, Hayashi Y, Nasronudin, Kameoka M: High Prevalence of HIV-1 CRF01_AE Viruses among Female Commercial Sex Workers Residing in Surabaya, Indonesia. *PLoS One*, 2013; 8: e82645-e82645. (PMID: 24367533)
- ※(4) Yamamoto K, Yakushijin K, Nakamachi Y, Miyata Y, Sanada Y, Tanaka Y, Okamura A, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Extramedullary T-lymphoid blast crisis of an ETV6/ABL1-positive myeloproliferative neoplasm with t(9;12)(q34;p13) and t(7;14)(p13;q11.2). *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 24318592)

- (5) Fujimori H, Yano Y, Hayashi Y: The deconstruction of Medicine-Metamorphosis of Chinese Traditional Medicine in Japan and the Birth of Morphologic Pathology in the Edo Period, which led to Contemporary Japanese Manual Therapeutics. *JOURNAL OF PHILOSOPHY AND ETHICS IN HEALTH CARE AND MEDICINE*, 2013: 59-80.
- ※ § ¶ (6) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepato Res*, 2013: 43: 1032-9. (PMID: 23336705)
- ※ § (7) Widasari DI, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Rinonce HT, Utoro T, Lusida MI, Soetjipto, Asmara W, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis E virus infection in two different community settings with identification of swine HEV genotype 3 in Indonesia. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 692-703. (PMID: 23865729)
- ※ § (8) Rinonce HT, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Prasanto H, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis B and C virus infection among hemodialysis patients in Yogyakarta, Indonesia: Prevalence and molecular evidence for nosocomial transmission. *J Med Virol*, 2013: 85: 1348-61. (PMID: 23919229)
- ※(9) Kawano H, Wakahashi K, Ebara S, Ishii S, Suzuki T, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Matsui T, Kawakami F, Hayashi Y, Itoh T, Katayama Y: Unusual hepatic involvement with significant fibrosis in adult T cell leukemia. *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 23942637)
- ※ § (10) Juniastuti, Utsumi T, Aksono EB, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Rantam FA, Kusumobroto HO, Lusida MI: Predominance of precore mutations and clinical significance of basal core promoter mutations in chronic hepatitis B virus infection in Indonesia. *Biomed Rep*, 2013: 1: 522-528. (PMID: 24648979)
- § (11) Anggorowati N, Yano Y, Subronto YW, Utsumi T, Heriyanto DS, Mulya DP, Rinonce HT, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Hayashi Y: GB virus C infection in Indonesian HIV-positive patients. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 298-308. (PMID: 23590588)
- ※ § ¶ (12) Youssef A, Yano Y, El-Sayed Zaki M, Utsumi T, Hayashi Y: Characteristics of hepatitis viruses among Egyptian children with acute hepatitis. *Int J Oncol*, 2013: 42: 1459-65. (PMID: 23404231)
- ※(13) Yano Y, Seo Y, Azuma T, Hayashi Y: Hepatitis B virus and host factors. *Hepatobiliary Surg Nutr*, 2013: 2: 121-3. (PMID: 24570927)
- § (14) Anggorowati N, Yano Y, Subronto YW, Utsumi T, Heriyanto DS, Mulya DP, Rinonce HT, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Hayashi Y: GB virus C infection in Indonesian HIV-positive patients. *Microbiol Immunol*, 2013. (PMID: 23373766)
- ※ § (15) Truong BX, Yano Y, VAN VT, Seo Y, Nam NH, Trach NK, Utsumi T, Azuma T, Hayashi Y: Clinical utility of protein induced by vitamin K absence in patients with chronic hepatitis B virus infection. *Biomed Rep*, 2013: 1: 122-128. (PMID: 24648907)

- ※ ¶ (16) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Successful Treatment Using Coil Embolization of a Symptomatic Intrahepatic Portosystemic Venous Shunt Developing through a Patent Ductus Venosus in a Noncirrhotic Adult. *Intern Med*, 2013; 52: 555-9. (PMID: 23448764)
- ※ ¶ (17) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Reduction in non-protein respiratory quotient is related to overall survival after hepatocellular carcinoma treatment. *PLoS One*, 2013; 8: e55441-e55441. (PMID: 23520445)
- ※ (18) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Gain of 11q by an additional ring chromosome 11 and trisomy 18 in CD5-positive intravascular large B-cell lymphoma. *J Clin Exp Hematop*, 2013; 53: 161-5. (PMID: 23995114)
- ※ (19) Bai F, Yano Y, Fukumoto T, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Anggorowati N, Rinonce HT, Widasari DI, Saito M, Hirano H, Hayakumo T, Seo Y, Azuma T, Ku Y, Hayashi Y: Quantification of pregenomic RNA and covalently closed circular DNA in hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma. *Int J Hepatol*, 2013; 2013: 849290-849290. (PMID: 24455286)

邦 文

論 文

原 著

- ※ (1) 矢野 嘉彦, 林 祥剛, 東 健: 急性 B 型肝炎 当院におけるゲノタイプ A による急性 B 型肝炎の特徴. *肝臓*, 2013; 54 巻: A719-A719 頁 (医中誌 ID: NB19150110)
- ※ § (2) 岡崎 葉子, 早川 晶, 森 健, 山本 暢之, 菊間 知恵, 東口 佳苗, 川上 史, 林 祥剛, 林 伸英, 河野 誠司: 初診時、播種性血管内凝固 (DIC) を合併、急性白血病が疑われた胞巣型横紋筋肉腫の一症例. *日本検査血液学会雑誌*, 2013; 14 巻: 57-63 頁 (医中誌 ID: 2013180716)

総 説

- ※ (1) 内海 孝子, 林 祥剛, 堀田 博: 【海外拠点におけるウイルス感染症研究】 神戸大学インドネシア拠点における国際共同研究活動. *ウイルス*, 2013; 63 巻: 59-67 頁 (医中誌 ID: 2013319802)

原虫・寄生虫学 Division of Parasitology

英 文

書 籍

編 集

- § (1) Masaharu Tokoro and Shoji Uga: Parasitic Zoonoses in Asian-Pacific Regions 2012 (ISBN978-4-86487-094-C3047). Masaharu Tokoro, Shoji Uga eds., Parasitic Zoonoses in Asian-Pacific Regions 2012, Sankeisha, 2013: 1-140.

論 文

原 著

- ※ § (1) Komatsu S, Kimura D, VGV Paller, S Uga: Dynamics of *Centrocestus armatus* transmission in an endemic river in Hyogo Prefecture, Japan. *Trop Med Health*, 2014: 42: 35-42.
- (2) Sakamoto M, Uga S: Development of free-living stages of *Strongyloides ratti* under different temperature conditions. *Parasitol Res*, 2013: 112: 4009-13. (PMID: 24043614)
- § (3) Mansur M A, S Rahman, Md S Reza, W FA Horner, and S Uga: The influence of processing methods on the biochemical composition of British coast pelagic fish. *Research Society for Dietary Habits*, 2013: 33: 322-329.
- ※ § (4) Horiuchi S, Paller VG, Uga S: Soil contamination by parasite eggs in rural village in the Philippines. *Trop Biomed*, 2013: 30: 495-503. (PMID: 24189679)
- § (5) Mohammad Abul Mansur, Shafiqur Rahman, Mohammad Nurul Absar Khan, Md Shaheed Reza, Kamrunnahar, Shoji Uga: Study on the quality and safety aspect of three sun-dried fish. *Afr J Agr Res*, 2013: 8: 5149-5155.
- § (6) Zibaei M, Sadjjadi SM, Karamian M, Uga S, Oryan A, Jahadi-Hosseini SH: A comparative histopathology, serology and molecular study, on experimental ocular toxocariasis by *Toxocara cati* in Mongolian gerbils and Wistar rats. *Biomed Res Int*, 2013: 2013: 109580-109580. (PMID: 24069585)

総 説

- §(1) Ahmed I Youssef, Uga S: Review of Parasitic Zoonoses in Egypt. Trop Med Health, 2014: 42: 3-14.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 宇賀 昭二: 原虫・寄生虫検査に強くなろう ―回虫・鞭虫・蟯虫―. 小栗 豊子 編, 臨床と微生物, 近代出版, 2013: 335-339 頁
- (2) 宇賀 昭二: 野菜類のリスク ―原因菌・毒と食中毒事件. 一色 賢司 編, 生食のおいしさとリスク, エヌ・テイ・エス, 2013: 363-370 頁

論 文

総 説

- §(1) 松本 淳, 良永 知義, 宇賀 昭二: 依存の達人 ―寄生虫―. Newton (ニュートン) , 2013: 33 巻: 98-105 頁

感染治療学 Division of Infectious Disease Therapeutics

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) 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-E10. (PMID: 24449559)

- (2) Iwata K: Quantitative and qualitative problems of infectious diseases fellowship in Japan. *Int J Infect Dis*, 2013; 17: e1098-9. (PMID: 24075398)
- ※(3) Kusaka S, Nishimura S, Kawakami F, Ohbayashi C, Shibuya Y, Iwata K: Tumefactive fibroinflammatory lesion presenting with head and neck fibrosclerosing lesions and orbital pseudotumors: a case report. *J Med Case Rep*, 2013; 7: 260-260. (PMID: 24229059)
- § ¶ (4) Ohji G, Ohkusu K, Toguchi A, Otsuka Y, Hosokawa N, Iwata K: *Burkholderia contaminans*: unusual cause of biliary sepsis. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 969-71. (PMID: 23292160)
- ※(5) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Ohji G, Lee JJ, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Infection control team activity and recent antibiograms in the Kobe University Hospital. *J Antibiot (Tokyo)*, 2013; 66: 511-6. (PMID: 23632920)
- ¶ (6) Iwata K: The propensity score analysis on the efficacy of sivelestat. *Pulm Pharmacol Ther*, 2013; 26: 395. (PMID: 23219888)
- (7) Iwata K: Generalist manifesto: overcoming the "class struggle" in medicine. *Int J Gen Med*, 2013; 6: 221-6. (PMID: 23596354)
- § (8) Iwata K, Shimada T, Kawabata H: [A case of lyme disease requiring over 1 year to diagnose at an infectious-disease clinic]. *Kansenshogaku Zasshi*, 2013; 87: 44-8. (PMID: 23484378)

総 説

- (1) Iwata K: [Programs for continuing medical education: B session; 8. Use of antibiotics at clinical settings]. *Nihon Naika Gakkai Zasshi*, 2013; 102: 694-8. (PMID: 23777159)
- (2) Iwata K: [Management of infectious diseases at home care settings]. *Rinsho Shinkeigaku*, 2013; 53: 1291-1291. (PMID: 24291963)

邦 文

書 籍

共 訳

- ※ § (1) 岩田健太郎ら: 抗菌薬マスター戦略 非問題解決型アプローチ 第2版, 2014

論文

原著

- ※(1) 鷺尾 健, 金田 真実, 福永 淳, 尾藤 利憲, 岡 昌宏, 羽山 ブライアン, 内田 大介, 岩田 健太郎, 錦織 千佳子: そう痒性丘疹と口腔カンジダ症を契機に診断に至った後天性免疫不全症候群の 1 例. 皮膚科の臨床, 2013: 55 巻: 1447-1451 頁 (医中誌 ID: 2014065856)

総説

- (1) 岩田 健太郎: 【感染症】 入院患者の発熱ワークアップ アプローチはシンプルに、何を確かめたいかを明確に. Hospitalist, 2013: 1 巻: 159-167 頁 (医中誌 ID: 2014088080)
- (2) 大路 剛: 【感染症】 治療期間の設定 経静脈投与から経口投与へのスイッチについてのエビデンス. Hospitalist, 2013: 1 巻: 201-208 頁 (医中誌 ID: NC24310005)
- (3) 大路 剛: 【医療関連感染症 起こさないためにどうするか? 起きてしまったらどうするか?】 医療関連感染症の主要な疾患 Clostridium difficile 感染症. 内科, 2013: 112 巻: 921-924 頁 (医中誌 ID: 2014039704)
- ※ § (4) 岩田 健太郎, 北村 聖, 金澤 健司, 丹生 健一, 荻田 典生: 神戸大学病院指導医講習会改革 より主体的に、より積極的に. 医学教育, 2013: 44 巻: 358-363 頁 (医中誌 ID: 2014075604)
- (5) 大路 剛: 【変わりつつある予防接種-状況に合わせてどのワクチンをすすめるか?-】 特殊な状況におけるワクチン 職業感染対策としてのワクチン. 治療, 2013: 95 巻: 1498-1502 頁 (医中誌 ID: 2013321992)
- (6) 大路 剛: 【"実践的"抗菌薬の使い方-その本質を理解する】 薬剤同士の"同じ部分=類似性"をまとめてその特徴を理解する 対象微生物でまとめる グラム陽性菌用の薬剤. Medicina, 2013: 50 巻: 1154-1158 頁 (医中誌 ID: 2013247707)
- (7) 大路 剛: 【今からできる!抗菌薬の適正使用 Tips30】 私たちはこうして成功した!抗菌薬適正使用チームの経験から Big gun project って何?. INFECTION CONTROL, 2013: 22 巻: 547-548 頁 (医中誌 ID: 2013226104)
- (8) 松尾 裕央, 大路 剛: 【検査値を読む 2013】 感染症検査 ウイルス感染症検査 B 型肝炎ウイルス抗体検査. 内科, 2013: 111 巻: 1413-1414 頁 (医中誌 ID: 2013214144)
- (9) 松尾 裕央, 大路 剛: 【検査値を読む 2013】 感染症検査 ウイルス感染症検査 HBV 核酸定量. 内科, 2013: 111 巻: 1415-1415 頁 (医中誌 ID: 2013214145)

- (10) 松尾 裕央, 大路 剛: 【検査値を読む 2013】 感染症検査 ウイルス感染症検査 HBV プレコア/コアプロモーター変異検出. 内科, 2013: 111 巻: 1418-1418 頁 (医中誌 ID: 2013214147)
- (11) 大路 剛: 【いま、敗血症をどう治療するか-早期見極めと迅速治療の指針】 病態・領域からみる敗血症マネジメントの実際 発熱性好中球減少症(Febrile neutropenia). 感染と抗菌薬, 2013: 16 巻: 67-73 頁 (医中誌 ID: 2013182340)
- (12) 大路 剛: 【ER・ICU で必要な注射用抗菌薬-エキスパートの考え方と使い方-】 ER・ICU で問題となる感染症 主な原因菌と抗菌薬療法の原則 骨髄炎. 救急・集中治療, 2013: 25 巻: 39-45 頁 (医中誌 ID: 2013166927)

インドネシア拠点 Indonesia-Kobe University Research Center

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Adianti M, Aoki C, Komoto M, Deng L, Shoji I, Wahyuni TS, Lusida MI, Soetjipo, Fuchino H, Kawahara N, Hotta H: Anti-hepatitis C virus compounds obtained from Glycyrrhiza uralensis and other Glycyrrhiza species. *Microbiol Immunol*, 2014: 58: 180-187. (PMID: 24397541)
- ※ § (2) Ratnoglik SL, Aoki C, Sudarmono P, Komoto M, Deng L, Shoji I, Fuchino H, Kawahara N, Hotta H: Antiviral activity of extracts from *Morinda citrifolia* leaves and chlorophyll catabolites, pheophorbide a and pyropheophorbide a, against hepatitis C virus. *Microbiol Immunol*, 2014: 58: 188-194. (PMID: 24438164)
- ※ § (3) Sjatha F, Kuwahara M, Sudiro TM, Kameoka M, Konishi E: Evaluation of chimeric DNA vaccines consisting of pre-membrane and envelope genes of Japanese encephalitis and dengue viruses as a strategy for reducing induction of dengue virus infection-enhancing antibody response. *Microbiol Immunol*, 2014: 58: 126-34. (PMID: 24372832)
- ※ § (4) 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)

- § § (5) Gopinath SC, Awazu K, Fujimaki M, Shimizu K: Evaluation of anti-A/Udorn/307/1972 antibody specificity to influenza A/H3N2 viruses using an evanescent-field coupled waveguide-mode sensor. *PLoS One*, 2013: 8: e81396-e81396. (PMID: 24339924)
- ※ § (6) Kotaki T, Khairunisa SQ, Sukartiningrum SD, Arfijanto MV, Utsumi T, Normalina I, Handajani R, Widiyanti P, Rusli M, Rahayu RP, Lusida MI, Hayashi Y, Nasronudin, Kameoka M: High Prevalence of HIV-1 CRF01_AE Viruses among Female Commercial Sex Workers Residing in Surabaya, Indonesia. *PLoS One*, 2013: 8: e82645-e82645. (PMID: 24367533)
- (7) Yamanaka A, Kotaki T, Konishi E: A mouse monoclonal antibody against dengue virus type 1 Mochizuki strain targeting envelope protein domain II and displaying strongly neutralizing but not enhancing activity. *J Virol*, 2013: 87: 12828-37. (PMID: 24049185)
- § § (8) Tanaka T, Kuroda K, Ikeda M, Kato N, Shimizu K, Makishima M: Direct targeting of proteins to lipid droplets demonstrated by time-lapse live cell imaging. *J Biosci Bioeng*, 2013: 116: 620-3. (PMID: 23742748)
- ※ § ¶ (9) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepato Res*, 2013: 43: 1032-9. (PMID: 23336705)
- § (10) Chaitaveep N, Utachee P, Nakamura S, Chuenchitra T, Ekpo P, Takeda N, Pattanapanyasat K, Kameoka M: Characterization of human immunodeficiency virus type 1 CRF01_AE env genes derived from recently infected Thai individuals. *Microbes Infect*, 2013. (PMID: 24513704)
- ※ § (11) Widasari DI, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Rinonce HT, Utoro T, Lusida MI, Soetjipto, Asmara W, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis E virus infection in two different community settings with identification of swine HEV genotype 3 in Indonesia. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 692-703. (PMID: 23865729)
- § (12) Akapirat S, Avihingsanon A, Ananworanich J, Schuetz A, Ramasoota P, Luplertlop N, Ono K, Ikuta K, Utachee P, Kameoka M, Leangwutiwong P: Variables influencing anti-human immunodeficiency virus type 1 neutralizing human monoclonal antibody (NhMAb) production among infected Thais. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2013: 44: 825-41. (PMID: 24437318)
- ※ § (13) Osawa K, Shigemura K, Iguchi A, Shirai H, Imayama T, Seto K, Raharjo D, Fujisawa M, Osawa R, Shirakawa T: Modulation of O-antigen chain length by the wzz gene in *Escherichia coli* O157 influences its sensitivities to serum complement. *Microbiol Immunol*, 2013: 57: 616-23. (PMID: 23865758)
- § (14) Wahyuni TS, Tumewu L, Permanasari AA, Apriani E, Adianti M, Rahman A, Widyawaruyanti A, Lusida MI, Fuad A, Soetjipto D, Nasronudin D, Fuchino H, Kawahara N, Shoji I, Deng L, Aoki C, Hotta H: Antiviral activities of Indonesian medicinal plants in the East Java region against hepatitis C virus. *Virology*, 2013: 10: 259-259. (PMID: 24089993)

- ※ § (15) Rinonce HT, Yano Y, Utsumi T, Heriyanto DS, Anggorowati N, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Prasanto H, Hotta H, Hayashi Y: Hepatitis B and C virus infection among hemodialysis patients in Yogyakarta, Indonesia: Prevalence and molecular evidence for nosocomial transmission. *J Med Virol*, 2013; 85: 1348-61. (PMID: 23919229)
- ※ § (16) Behnsawy HM, Shigemura K, Meligy FY, Yamamichi F, Yamashita M, Haung WC, Li X, Miyake H, Tanaka K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Possible role of sonic hedgehog and epithelial-mesenchymal transition in renal cell cancer progression. *Korean J Urol*, 2013; 54: 547-54. (PMID: 23956832)
- § § (17) Gopinath SC, Awazu K, Fujimaki M, Shimizu K, Shima T: Observations of immuno-gold conjugates on influenza viruses using waveguide-mode sensors. *PLoS One*, 2013; 8: e69121-e69121. (PMID: 23874887)
- § § (18) Cueno ME, Imai K, Shimizu K, Ochiai K: Homology modeling study toward identifying structural properties in the HA2 B-loop that would influence the HA1 receptor-binding site. *J Mol Graph Model*, 2013; 44: 161-7. (PMID: 23831996)
- ※(19) Adhim Z, Otsuki N, Kitamoto J, Morishita N, Kawabata M, Shirakawa T, Nibu K: Gene silencing with siRNA targeting E6/E7 as a therapeutic intervention against head and neck cancer-containing HPV16 cell lines. *Acta Otolaryngol*, 2013; 133: 761-71. (PMID: 23638950)
- ※ § (20) Juniastuti, Utsumi T, Aksono EB, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Rantam FA, Kusumobroto HO, Lusida MI: Predominance of precore mutations and clinical significance of basal core promoter mutations in chronic hepatitis B virus infection in Indonesia. *Biomed Rep*, 2013; 1: 522-528. (PMID: 24648979)
- ※ § ¶ (21) Youssef A, Yano Y, El-Sayed Zaki M, Utsumi T, Hayashi Y: Characteristics of hepatitis viruses among Egyptian children with acute hepatitis. *Int J Oncol*, 2013; 42: 1459-65. (PMID: 23404231)
- ※ § (22) Anggorowati N, Yano Y, Subronto YW, Utsumi T, Heriyanto DS, Mulya DP, Rinonce HT, Widasari DI, Lusida MI, Soetjipto, Hayashi Y: GB virus C infection in Indonesian HIV-positive patients. *Microbiol Immunol*, 2013. (PMID: 23373766)
- ※ § ¶ (23) Shimizu YK, Hijikata M, Oshima M, Shimizu K, Alter HJ, Purcell RH, Yoshikura H, Hotta H: Isolation of human monoclonal antibodies to the envelope E2 protein of hepatitis C virus and their characterization. *PLoS One*, 2013; 8: e55874-e55874. (PMID: 23409074)
- § § (24) Takahashi N, Nomura T, Takahara Y, Yamamoto H, Shiino T, Takeda A, Inoue M, Iida A, Hara H, Shu T, Hasegawa M, Sakawaki H, Miura T, Igarashi T, Koyanagi Y, Naruse TK, Kimura A, Matano T: A novel protective MHC-I haplotype not associated with dominant Gag-specific CD8 T-cell responses in SIVmac239 infection of Burmese rhesus macaques. *PLoS One*, 2013; 8: e54300-e54300. (PMID: 23342126)

- § (25) Osawa K, Raharjo D, Wasito EB, Harijono S, Shigemura K, Osawa R, Sudarmo SM, Iijima Y, Shirakawa T: Frequency of diarrheagenic *Escherichia coli* among children in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 446-8. (PMID: 24047749)
- (26) Yamaoka M, Makino A, Sasahara K, Nastri AM, Krisna LA, Purhito EF, Poetranto ED, Wulandari L, Yudhawati R, Setiawati L, Setyoningrum RA, Shinya K: Protease-dependent hemagglutinin cleavage contributes to alteration in chicken hemagglutination by the H3N2 influenza A virus. *Jpn J Infect Dis*, 2013; 66: 526-9. (PMID: 24270143)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 内海 孝子, 林 祥剛, 堀田 博: 【海外拠点におけるウイルス感染症研究】 神戸大学インドネシア拠点における国際共同研究活動. *ウイルス*, 2013; 63 巻: 59-67 頁 (医中誌 ID: 2013319802)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Funato Y, Hayashi T, Irino Y, Takenawa T, Miki H: Nucleoredoxin regulates glucose metabolism via phosphofructokinase 1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 440: 737-42. (PMID: 24120946)
- § (2) Yamazaki D, Itoh T, Miki H, Takenawa T: srGAP1 regulates lamellipodial dynamics and cell migratory behavior by modulating Rac1 activity. *Mol Biol Cell*, 2013; 24: 3393-405. (PMID: 24006490)

- ※(3) Uenishi E, Shibasaki T, Takahashi H, Seki C, Hamaguchi H, Yasuda T, Tatebe M, Oiso Y, Takenawa T, Seino S: Actin dynamics regulated by the balance of neuronal Wiskott-Aldrich syndrome protein (N-WASP) and cofilin activities determines the biphasic response of glucose-induced insulin secretion. *J Biol Chem*, 2013; 288: 25851-64. (PMID: 23867458)
- ※ § (4) Yonezawa K, Nishiumii S, Kitamoto-Matsuda J, Fujita T, Morimoto K, Yamashita D, Saito M, Otsuki N, Irino Y, Shinohara M, Yoshida M, Nibu K: Serum and tissue metabolomics of head and neck cancer. *Cancer Genomics Proteomics*, 2013; 10: 233-8. (PMID: 24136976)
- § (5) Sekiguchi M, Katayama S, Hatano N, Shigeri Y, Sueyoshi N, Kameshita I: Identification of amphiphysin 1 as an endogenous substrate for CDKL5, a protein kinase associated with X-linked neurodevelopmental disorder. *Arch Biochem Biophys*, 2013; 535: 257-67. (PMID: 23651931)
- ※ ¶ (6) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※(7) Nakamizo S, Sasayama T, Shinohara M, Irino Y, Nishiumi S, Nishihara M, Tanaka H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Taniguchi M, Hosoda K, Yoshida M, Kohmura E: GC/MS-based metabolomic analysis of cerebrospinal fluid (CSF) from glioma patients. *J Neurooncol*, 2013; 113: 65-74. (PMID: 23456655)
- ※(8) Tsujita K, Kondo A, Kurisu S, Hasegawa J, Itoh T, Takenawa T: Antagonistic regulation of F-BAR protein assemblies controls actin polymerization during podosome formation. *J Cell Sci*, 2013; 126: 2267-78. (PMID: 23525018)
- ※(9) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- § (10) Oikawa T, Okamura H, Dietrich F, Senju Y, Takenawa T, Suetsugu S: IRSp53 mediates podosome formation via VASP in NIH-Src cells. *PLoS One*, 2013; 8: e60528-e60528. (PMID: 23555988)
- ※ § (11) Yokoi N, Hoshino M, Hidaka S, Yoshida E, Beppu M, Hoshikawa R, Sudo K, Kawada A, Takagi S, Seino S: A Novel Rat Model of Type 2 Diabetes: The Zucker Fatty Diabetes Mellitus ZFDM Rat. *J Diabetes Res*, 2013; 2013: 9 pages-9 pages. (PMID: 23671847)

総 説

- ※ § (1) Takenawa T, Suetsugu S: Actin filament reorganization is necessary to facilitate dynamic cellular events. Preface. *Semin Cell Dev Biol*, 2013; 24: 257-257. (PMID: 23507520)

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) 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: 988-97. (PMID: 24123342)
- ※(2) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI for patients with connective tissue diseases: comparison with thin-section CT of capability for pulmonary functional and disease severity assessment. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 391-7. (PMID: 24355658)
- ※(3) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Comparison of the utility of whole-body MRI with and without contrast-enhanced Quick 3D and double RF fat suppression techniques, conventional whole-body MRI, PET/CT and conventional examination for assessment of recurrence in NSCLC patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2018-27. (PMID: 24012452)
- § (4) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Comparison of quantitatively analyzed dynamic area-detector CT using various mathematic methods with FDG PET/CT in management of solitary pulmonary nodules. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 200: W593-602. (PMID: 23701089)

邦 文

論 文

総 説

- (1)吉川 武: 320 列面検出器 CT と 3 テスラ MRI が創り出す最新臨床応用 3 テスラ腹部 MRI の現状と展望. Rad Fan, 2013: 11 巻: 2-4 頁 (医中誌 ID: 2013355077)

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

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

【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) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2014; 36: 10-5. (PMID: 23312952)

- ※(2) Sugimoto T, Hashimoto M, Hayakawa I, Tokuno O, Ogino T, Okuno M, Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Minami H: Alterations in HbA1c resulting from the donation of autologous blood for elective surgery in patients with diabetes mellitus. *Blood Transfus*, 2014; 12: s209-13. (PMID: 24120602)

- ※(3) 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: 148-148. (PMID: 24387928)

- ※ § (4) Nakamura T, Komatsu M, Yamasaki K, Fukuda S, Higuchi T, Ono T, Nishio H, Sueyoshi N, Kida K, Satoh K, Toda H, Toyokawa M, Nishi I, Sakamoto M, Akagi M, Mizutani T, Nakai I, Kofuku T, Orita T, Zikimoto T, Natsume S, Wada Y: Susceptibility of various oral antibacterial agents against extended spectrum β -lactamase producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*. *J Infect Chemother*, 2014; 20: 48-51. (PMID: 24462425)

- ※(5) Yamamoto K, Yakushijin K, Nakamachi Y, Miyata Y, Sanada Y, Tanaka Y, Okamura A, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Extramedullary T-lymphoid blast crisis of an ETV6/ABL1-positive myeloproliferative neoplasm with t(9;12)(q34;p13) and t(7;14)(p13;q11.2). *Ann Hematol*, 2013. (PMID: 24318592)

- ※ ¶ (6) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Ueda S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Hyperdiploidy and duplication of der(11)ins(10;11)(p12;q23q14) in acute myeloid leukemia with MLL/MLLT10 fusion gene. *Leuk Lymphoma*, 2013; 54: 2055-8. (PMID: 23278644)
- (7) Matsuki F, Saegusa J, Miyamoto Y, Misaki K, Kumagai S, Morinobu A: CD45RA-Foxp3(high) activated/effector regulatory T cells in the CCR7 CD45RA-CD27 CD28 central memory subset are decreased in peripheral blood from patients with rheumatoid arthritis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 438: 778-83. (PMID: 23747721)
- ※ § (8) Miyamoto Y, Uga H, Tanaka S, Kadowaki M, Ikeda M, Saegusa J, Morinobu A, Kumagai S, Kurata H: Podoplanin is an inflammatory protein upregulated in Th17 cells in SKG arthritic joints. *Mol Immunol*, 2013; 54: 199-207. (PMID: 23287598)
- ※ § ¶ (9) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- ※(10) Hayashi M, Tanaka H, Yamamoto T, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata K, Kawano S: Rapid progression of neuromuscular disorder related cardiomyopathy in a young patient. *Intern Med*, 2013; 52: 2771-5. (PMID: 24334583)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 福住 典子, 濱口 浩敏, 高坂 仁美, 沖 都麦, 坂本 雅子, 今西 孝充, 林 伸英, 河野 誠司, 荻田 典生: 頭蓋外椎骨動脈解離 5 症例のエコー所見についての検討. *Neurosonology*, 2013; 26 卷: 12-15 頁 (医中誌 ID: NB13470004)
- (2) 小林 曜子, 直本 拓己, 高阪 智史, 中村 正邦, 林 伸英, 木下 承皓, 河野 誠司: 血液培養陽性症例におけるプロカルシトニン測定の見解. *Sysmex Journal*, 2013; 35 卷: 96-102 頁 (医中誌 ID: 2014060040)
- ※ § (3) 林 伸英, 熊谷 俊一, 大沼 健一郎, 生戸 健一, 杉山 大典, 三枝 淳, 河野 誠司: 9 種類の第 2 世代および第 3 世代抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗 CCP 抗体)試薬の比較検討. *日本臨床免疫学会会誌*, 2013; 36 卷: 104-114 頁 (医中誌 ID: 2014070489)

※(4) 沖 都麦, 福岡 恵子, 細田 弘吉, 今西 孝充, 林 伸英, 甲村 英二, 河野 誠司: 頸動脈内膜剝離術モニタリング中遅発性に体性感覚誘発電位波形消失を来した 1 症例. 医学検査, 2013: 62 卷: 169-174 頁 (医中誌 ID: 2013250113)

※§(5) 岡崎 葉子, 早川 晶, 森 健, 山本 暢之, 菊間 知恵, 東口 佳苗, 川上 史, 林 祥剛, 林 伸英, 河野 誠司: 初診時、播種性血管内凝固 (DIC) を合併、急性白血病が疑われた胞巣型横紋筋肉腫の一症例. 日本検査血液学会雑誌, 2013: 14 卷: 57-63 頁 (医中誌 ID: 2013180716)

総 説

(1) 河野 誠司: 【目でみる悪性リンパ腫の骨髄病変】 Sezary 症候群/菌状息肉症. 臨床検査, 2013: 57 卷: 1623-1627 頁 (医中誌 ID: 2014076157)

(2) 河野 誠司: 神戸大学医学部臨床教育の現状と課題. 神緑会学術誌, 2013: 29 卷: 80-86 頁 (医中誌 ID: 2014021267)

放射線部 Center for Radiology and Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

※(1) 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: 881-8. (PMID: 24272229)

※(2) 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: 348-54. (PMID: 23842685)

- ¶ (3) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2014; 44: 564-7. (PMID: 23161481)
- ※ § (4) Kanda T, Ishii K, Kawaguchi H, Kitajima K, Takenaka D: High Signal Intensity in the Dentate Nucleus and Globus Pallidus on Unenhanced T1-weighted MR Images: Relationship with Increasing Cumulative Dose of a Gadolinium-based Contrast Material. *Radiology*, 2014; 270: 834-41. (PMID: 24475844)
- ※(5) 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: 469-76. (PMID: 24480085)
- ※(6) Kanda T, Kitajima K, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Sugimura K: Insufficiency fracture of the clavicle after neck dissection: imaging features. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2014; 32: 172-8. (PMID: 24394990)
- § § (7) Kitajima K, Murphy RC, Nathan MA, Froemming AT, Hagen C, Takahashi N, Kawashima A: Detection of Recurrent Prostate Cancer after Radical Prostatectomy; Comparison of Multiparametric MRI with Endorectal Coil and 11C-choline PET/CT. *J Nucl Med*, 2014; 55: 223-232.
- ※(8) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Okada T, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Lessons learned from endovascular management of ureteroarterial fistula. *Vasc Endovascular Surg*, 2014; 48: 159-61. (PMID: 24203347)
- ※(9) 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: 490-490. (PMID: 24200140)
- § § (10) Okada T, Frank M, Pellerin O, Primio MD, Angelopoulos G, Boughenou MF, Pagny JY, Messas E, Sapoval M: Embolization of life-threatening arterial rupture in patients with vascular Ehlers-Danlos syndrome. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2014; 37: 77-84. (PMID: 23657781)
- ※(11) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Makihara N, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K: Value of fusion of PET and MRI in the detection of intra-pelvic recurrence of gynecological tumor: comparison with 18F-FDG contrast-enhanced PET/CT and pelvic MRI. *Ann Nucl Med*, 2014; 28: 25-32. (PMID: 24129541)
- ※(12) Ueno Y, Takahashi S, Kitajima K, Kimura T, Aoki I, Kawakami F, Miyake H, Ohno Y, Sugimura K: Computed diffusion-weighted imaging using 3-T magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis. *Eur Radiol*, 2013; 23: 3509-16. (PMID: 23881300)

- ※(13) Kanda T, Kitajima K, Suenaga Y, Konishi J, Sasaki R, Morimoto K, Saito M, Otsuki N, Nibu K, Sugimura K: Value of retrospective image fusion of 18F-FDG PET and MRI for preoperative staging of head and neck cancer: comparison with PET/CT and contrast-enhanced neck MRI. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2005-10. (PMID: 23891295)
- § §(14) Sofue K, Takeuchi Y, Arai Y, Sugimura K: Reply to Letter re: Anticoagulant Therapy in Oncologic Patients Undergoing Venous Stenting for Superior Vena Cava Syndrome and Other Interventional Procedures. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2013. (PMID: 24271840)
- § §(15) Sofue K, Arai Y, Takeuchi Y, Sugimura K: Flow confirmation study for central venous port in oncologic outpatient undergoing chemotherapy: evaluation of suspected system-related mechanical complications. *Eur J Radiol*, 2013; 82: e691-6. (PMID: 23916577)
- ※(16) Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Takahashi S, Ebina Y, Miyahara Y, Yamada H, Sugimura K: Value of fusion of PET and MRI for staging of endometrial cancer: comparison with 18F-FDG contrast-enhanced PET/CT and dynamic contrast-enhanced pelvic MRI. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1672-6. (PMID: 23727380)
- ※(17) Suenaga Y, Kitajima K, Aoki H, Okunaga T, Kono A, Matsumoto I, Fukumoto T, Tanaka K, Sugimura K: Respiratory-gated 18F-FDG PET/CT for the diagnosis of liver metastasis. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1696-701. (PMID: 23768610)
- § §(18) Sofue K, Takeuchi Y, Shibamoto K, Sugimoto K, Sugimura K, Arai Y: Infusion of 50% glucose solution to occlude an intrahepatic portosystemic venous shunt before percutaneous transhepatic portal embolization: report of a case. *Surg Today*, 2013. (PMID: 24091863)
- §(19) Kawasaki R, Sugimoto K, Fujii M, Miyamoto N, Okada T, Yamaguchi M, Sugimura K: Therapeutic effectiveness of diagnostic lymphangiography for refractory postoperative chylothorax and chylous ascites: correlation with radiologic findings and preceding medical treatment. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 201: 659-66. (PMID: 23971461)
- ※ § ¶(20) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2013; 36: 950-6. (PMID: 23207658)
- ※ ¶(21) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1219-26. (PMID: 23518144)
- ※ ¶(22) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013; 38: 154-60. (PMID: 23292979)

- ※(23) Tanaka K, Shigemura K, Muramaki M, Takahashi S, Miyake H, Fujisawa M: Efficacy of using three-tesla magnetic resonance imaging diagnosis of capsule invasion for decision-making about neurovascular bundle preservation in robotic-assisted radical prostatectomy. *Korean J Urol*, 2013; 54: 437-41. (PMID: 23878685)
- ※ ¶ (24) Matsumoto I, Shirakawa S, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Kitajima K, Ku Y: 18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Does Not Aide in Diagnosis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2013; 11: 712-8. (PMID: 23353642)
- § § (25) Takahashi S, Itoh T, Niikawa H, Shikata A, Murakami E, Tsunoda H, Yoshioka T, Tsujihata M, Yamamoto H: Two-pass dual-energy CT imaging for simultaneous detection, characterization, and volume measurement of urinary stones with excretory-phase CT urography alone: a phantom study. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 393-400. (PMID: 23645389)
- ¶ (26) Kitajima K, Kono A, Konishi J, Suenaga Y, Takahashi S, Sugimura K: 18F-FDG-PET/CT findings of retroperitoneal tumors: a pictorial essay. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 301-9. (PMID: 23456547)
- ※ ¶ (27) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)

総 説

- § (1) Kitajima K, Murphy RC, Nathan MA, Sugimura K: Update on positron emission tomography for imaging of prostate cancer. *Int J Urol*, 2014; 21: 12-23. (PMID: 23991644)
- § § (2) Kitajima K, Murphy RC, Nathan MA: Choline PET/CT for imaging prostate cancer: an update. *Ann Nucl Med*, 2013; 27: 581-91. (PMID: 23632880)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 北島 一宏, 高橋 哲, 末永 裕子, 上野 嘉子, Murphy C. Robert, Nathan A. Mark, 川嶋 明, 杉村 和朗: 【骨盤部疾患の診断とIVRの現況】前立腺癌の画像診断. *映像情報 Medical*, 2013; 45 巻: 930-935 頁 (医中誌 ID: 2014040756)
- (2) 高橋 哲: Advanced Visualization System syngo.via; 腹部・Dual Energy. *INNERVISION*, 2013; 28 巻: 14-15 頁 (医中誌 ID: 2014085489)

- (3) 祖父江 慶太郎: 【救急診療における CT・MRI と IVR】 IVR 上腸間膜動脈血栓塞栓症. 救急医学, 2013: 37 卷: 1382-1386 頁 (医中誌 ID: 2013356188)
- (4) 北島 一宏, 高橋 哲, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【尿路画像診断:知らなくてはならない非腫瘍性疾患】 尿路結石・腎石灰化症. 臨床画像, 2013: 29 卷: 592-598 頁 (医中誌 ID: 2013212902)
- (5) 高橋 哲, 北島 一宏, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍の病期診断-治療法と予後の分岐点を見極める-】 腎・尿管・膀胱. 画像診断, 2013: 33 卷: s131-s152 頁 (医中誌 ID: 2013193418)
- § §(6) 祖父江 慶太郎, 荒井 保明: 【外科の基本 手術前後の患者さんを診る 手術の流れや手技、周術期管理が身につく、外科がわかる、好きになる】 (第2章)外科研修で覚えたい手技 CV ポートの入れ方、管理のしかた. レジデントノート, 2013: 14 卷: 3259-3264 頁 (医中誌 ID: 2013120414)

輸血部 Department of Blood Transfusion

英 文

論 文

原 著

- §(1) Yamamoto K, Tsuzuki S, Minami Y, Yamamoto Y, Abe A, Ohshima K, Seto M, Naoe T: Functionally deregulated AML1/RUNX1 cooperates with BCR-ABL to induce a blastic phase-like phenotype of chronic myelogenous leukemia in mice. PLoS One, 2013: 8: e74864-e74864. (PMID: 24098673)
- §(2) Katagiri S, Tauchi T, Okabe S, Minami Y, Kimura S, Maekawa T, Naoe T, Ohyashiki K: Combination of ponatinib with Hedgehog antagonist vismodegib for therapy-resistant BCR-ABL1-positive leukemia. Clin Cancer Res, 2013: 19: 1422-32. (PMID: 23319824)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 南 陽介: 慢性骨髄性白血の治療法と成績. 直江 知樹 編, インフォームドコンセントのための図説シリーズ, 医薬ジャーナル社, 2013: 74-77 頁

論 文

総 説

- (1) 南 陽介: 【個別化医療を目的としたバイオマーカーのコンパニオン開発】 CML に対する ABL チロシンキナーゼ阻害剤治療のバイオマーカーと戦略. 腫瘍内科, 2013: 12 巻: 640-644 頁 (医中誌 ID: 2014108698)
- (2) 南 陽介: 【慢性骨髄性白血病診療の現状と新たな展開 2013】 CML 幹細胞研究の進展. 血液内科, 2013: 67 巻: 131-137 頁 (医中誌 ID: 2013337344)
- (3) 南 陽介: CML/MDS の新たな展開 慢性骨髄性白血病幹細胞の性状と治癒に向けての治療戦略. 臨床血液, 2013: 54 巻: 552-558 頁 (医中誌 ID: 2013286492)

周産母子センター Center for Perinatal Care

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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)

- ※ § ¶ (2) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2014; 36: 10-5. (PMID: 23312952)
- § § (3) Kawamura K, Cheng Y, Suzuki N, Deguchi M, Sato Y, Takae S, Ho CH, Kawamura N, Tamura M, Hashimoto S, Sugishita Y, Morimoto Y, Hosoi Y, Yoshioka N, Ishizuka B, Hsueh AJ: Hippo signaling disruption and Akt stimulation of ovarian follicles for infertility treatment. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2013; 110: 17474-9. (PMID: 24082083)
- § (4) Morioka I, Takahashi N, Kitajima H; Committee for Infection Prevention and Vaccine Promotion of the Japan Society for Premature and Newborn Medicine: Prevalence of MRSA colonization in Japanese neonatal care unit patients in 2011. *Pediatr Int*, 2013. (PMID: 24127857)
- § (5) Reddy P, Deguchi M, Cheng Y, Hsueh AJ: Correction: Actin Cytoskeleton Regulates Hippo Signaling. *PLoS One*, 2013; 8. (PMID: 24116256)
- ※(6) Fujioka K, Morioka I, Honda S, Tsukahara Y, Miwa A, Shibata A, Tanimura K, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K: Severe retinopathy of prematurity with retinal detachment in monozygotic twins. *Pediatr Int*, 2013; 55: 366-368. (PMID: 23782366)
- ※ § (7) Morioka I, Miwa A, Yokota T, Huu CT, Nagasaka M, Koda T, Matsuo K, Morikawa S, Shibata A, Hisamatsu C, Nishio H, Yamada H, Nishijima E, Iijima K: Severely high serum unbound bilirubin level after abdominal surgery in a newborn. *Pediatr Int*, 2013; 55: e59-62. (PMID: 23782381)
- § § (8) Cheng Y, Kawamura K, Takae S, Deguchi M, Yang Q, Kuo C, Hsueh AJ: Oocyte-derived R-spondin2 promotes ovarian follicle development. *Faseb J*, 2013; 27: 2175-84. (PMID: 23407710)
- ※ ¶ (9) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※(10) Morioka I, Yahata M, Shibata A, Miwa A, Yokota T, Jikimoto T, Nakamura M, Lee JJ, Yoshida H, Yamada H, Arakawa S, Iijima K: Impact of pre-emptive contact precautions for outborn neonates on the incidence of healthcare-associated meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* transmission in a Japanese neonatal intensive care unit. *J Hosp Infect*, 2013; 84: 66-70. (PMID: 23561425)
- ※(11) 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*, 2013; 42: 359-62. (PMID: 24310770)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 森田 宏紀: 性ホルモン関連 hCG・hPL. 竹内 晴博 編, 内分泌ホルモンのすべて, 科学評論社, 2013: 359-365 頁

論 文

原 著

- ※(1) 藤岡 一路, 森岡 一郎, 長坂 美和子, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 山田 秀人, 飯島 一誠: 日本人 small-for-gestational age 児における血管内皮増殖因子遺伝子多型の関与の検討. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2013: 25 巻: 231-236 頁 (医中誌 ID: 2013285726)
- ※(2) 久松 千恵子, 大片 祐一, 松尾 希世美, 森岡 一郎, 西島 栄治: 極低出生体重児における腸閉塞発症の予測因子. 低出生体重児の外科 ～極・超低出生体重児外科の治療成績向上を目指して～, 2013: 49-53 頁

総 説

- (1) 橋本 正良: MOZAMBIQUE レジデント時代に担当した腹痛患者を思い返す. 薬の知識, 1994: 45 巻: 21-21 頁
- ※(2) 山田 秀人, 森岡 一郎, 平久 進也, 谷村 憲司, 出口 雅士, 蝦名 康彦: 【臨床研究の成果を実地臨床へ生かそう-産科編】 我が国における多施設共同研究の現状 サイトメガロウイルス. 周産期医学, 2013: 43 巻: 1295-1299 頁 (医中誌 ID: 2013380229)
- (3) 森岡 一郎: 【小児科医に求められる感染制御の基礎知識】 小児診療部門別の感染対策 新生児病棟・新生児集中治療室(NICU). 小児科診療, 2013: 76 巻: 1445-1449 頁 (医中誌 ID: 2013335456)
- (4) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一郎, 蝦名 康彦, 出口 雅士, 長又 哲史: 【いま知りたい!母子感染対策 トキソプラズマ, サイトメガロウイルスを中心に】 母子感染の恐れのある感染症の情報. 助産雑誌, 2013: 67 巻: 520-525 頁 (医中誌 ID: 2013317870)

集中治療部 Department of Critical Care

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Suzuki S, Egi M, Schneider AG, Bellomo R, Hart GK, Hegarty C: Hypophosphatemia in critically ill patients. *J Crit Care*, 2013; 28: 536-536. (PMID: 23265292)
- § § (2) Yoshitaka S, Egi M, Morimatsu H, Kanazawa T, Toda Y, Morita K: Perioperative plasma melatonin concentration in postoperative critically ill patients: its association with delirium. *J Crit Care*, 2013; 28: 236-42. (PMID: 23312124)

邦 文

論 文

原 著

- § § (1) 古島 夏奈, 江木 盛時, 吉鷹 志保, 戸田 雄一郎, 森田 潔: 食道癌術後における酸塩基平衡の変化 Stewart-approach を用いた検討. *日本集中治療医学会雑誌*, 2013; 20 卷: 265-269 頁 (医中誌 ID: 2013255753)

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 卷: 29-33 頁 (医中誌 ID: O130110005)
- § § (2) 江木 盛時: 【再考!糖尿病治療 最新エビデンスから治療のあり方を考える】 血糖目標値と厳格血糖管理のエビデンス ICU と厳格血糖管理. *薬局*, 2014; 65 卷: 41-44 頁 (医中誌 ID: O109160005)
- § § (3) 江木 盛時: 【SSCG 2012】 補助療法 グルコース制御(【SSCG 2012】 Supportive Therapy: Glucose control). *救急医学*, 2013; 37 卷: 1499-1501 頁 (医中誌 ID: NA17460015)

- § § (4) 江木 盛時: 【ICU・CCU看護の超重要ポイントマスターブック 集中治療看護がまるごとわかる!】(第1部)ICU・CCUにおける看護 一般的な管理・治療に伴う看護 発熱した患者の管理. 呼吸器ケア, 2013: 57-64 頁 (医中誌 ID: 2013334718)
- § § (5) 江木 盛時: 周術期の血糖管理 2012. LiSA, 2013: 20 卷: 20-28 頁 (医中誌 ID: 2013311389)
- § § (6) 江木 盛時: 【エキスパートが本気で教える重症患者の栄養管理-知らないと痛い目を見る!?コツとピットフォール-】 侵襲下における栄養管理に必要な知識 栄養管理中の血糖管理 知っておきたいインスリンの使い方、血糖値の測り方. 急性・重症患者ケア, 2013: 2 卷: 333-338 頁 (医中誌 ID: 2013245023)
- § § (7) 江木 盛時: 重症患者の発熱は制御すべきか?. 侵襲と免疫, 2013: 22 卷: 46-47 頁 (医中誌 ID: 2013183231)
- § § (8) 江木 盛時: 【その"クレーリング"を見直してみよう 発熱&解熱の「いまわかっていること」】. Expert Nurse, 2013: 29 卷: 64-72 頁 (医中誌 ID: 2013136006)

手術部 Department of Surgical Care

英 文

論 文

原 著

- (1) Hasegawa T, Tateishi C, Asano M, Takata N, Akashi M, Shigeta T, Furudo S, Shibuya Y, Komori T: Changes in the sensitivity of cutaneous points and the oral mucosa after intraoral vertical ramus osteotomy. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2013: 42: 1454-61. (PMID: 23706290)
- (2) Arimoto S, Hasegawa T, Kaneko K, Tateishi C, Furudo S, Shibuya Y, Komori T: Observation of osseous healing after intraoral vertical ramus osteotomy: focus on computed tomography values. *J Oral Maxillofac Surg*, 2013: 71: 1602-1602. (PMID: 23611606)
- ※(3) Akashi M, Shibuya Y, Kusumoto J, Furudo S, Inui Y, Yakushijin K, Okamura A, Matsuoka H, Komori T: Myelosuppression grading of chemotherapies for hematologic malignancies to facilitate communication between medical and dental staff: lessons from two cases experienced odontogenic septicemia. *BMC Oral Health*, 2013: 13: 41-41. (PMID: 23957921)

- § § (4) Mizobuchi S, Kanzaki H, Omiya H, Matsuoka Y, Obata N, Kaku R, Nakajima H, Ouchida M, Morita K: Spinal nerve injury causes upregulation of ErbB2 and ErbB3 receptors in rat dorsal root ganglia. J Pain Res, 2013; 6: 87-94. (PMID: 23403761)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 古土井 春吾: 第 2 章 周術期口腔機能管理の実際 頭頸部がん術後 SSI と口腔管理. 梅田 正博 編, 周術期口腔機能管理の基本がわかる本—基礎知識から口腔管理の実際まで—, クインテッセンス出版株式会社, 2013: 18-29 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 梶 真人, 古土井 春吾, 畑 みどり, 後藤 育子, 楠元 順哉, 西井 美佳, 古森 孝英: 摂食機能の回復に口腔管理が効果的であった Stevens-Johnson 症候群の 1 例. 日本口腔感染症学会雑誌, 2013: 20 巻: 77-81 頁 (医中誌 ID: 2014109235)
- ※ § (2) 柳田 匡彦, 畑 みどり, 橋詰 和英, 石田 佳毅, 古土井 春吾, 古森 孝英: 慢性下顎骨骨髓炎から側頭部膿瘍を来たした関節リウマチ患者の 1 例. 日本口腔感染症学会雑誌, 2013: 20 巻: 88-93 頁 (医中誌 ID: 2014109237)
- (3) 有本 智美, 古土井 春吾, 西井 美佳, 梶 真人, 後藤 育子, 渋谷 恭之, 古森 孝英: リップバンパー型マウスピース装着により挿管患者の下唇潰瘍が改善した 1 例. 日本口腔感染症学会雑誌, 2013: 20 巻: 13-17 頁 (医中誌 ID: 2013372236)
- (4) 木本 明, 鈴木 泰明, 古土井 春吾, 竹内 純一郎, 浅井 知子, 古森 孝英: 上下顎歯肉に発生したメトトレキサート関連リンパ球増殖性疾患の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2013: 59 巻: 197-201 頁 (医中誌 ID: 2013197713)

総 説

- § § (1) 小幡 典彦, 佐藤 健治: 【デスフルラン 1】 デスフルランを用いた肝移植術の麻酔 貴重な移植肝だからこそ, 悪影響の少ない麻酔薬の選択を. LiSA, 2013: 20 巻: 48-52 頁 (医中誌 ID: 2013077287)

英 文

論 文

原 著

- (1) Hirata H, Yurube T, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Yamamoto J, Kurakawa T, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: A rat tail temporary static compression model reproduces different stages of intervertebral disc degeneration with decreased notochordal cell phenotype. *J Orthop Res*, 2014; 32: 455-63. (PMID: 24285589)
- § (2) Kuroda R, Matsumoto T, Niikura T, Kawakami Y, Fukui T, Lee SY, Mifune Y, Kawamata S, Fukushima M, Asahara T, Kawamoto A, Kurosaka M: Local transplantation of granulocyte colony stimulating factor-mobilized CD34 cells for patients with femoral and tibial nonunion: pilot clinical trial. *Stem Cells Transl Med*, 2014; 3: 128-34. (PMID: 24307697)
- (3) Nishida K, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kuroda R, Kurosaka M: Efficacy of hemostasis for epidural venous plexus and safety for neural structure using soft coagulation system in spinal surgery: a laboratory investigation using a porcine model. *J Spinal Disord Tech*, 2013; 26: E281-5. (PMID: 23381179)
- § (4) Kawakami Y, Ii M, Matsumoto T, Kawamoto A, Kuroda R, Akimaru H, Mifune Y, Shoji T, Fukui T, Asahi M, Kurosaka M, Asahara T: A small interfering RNA targeting Lnk accelerates bone fracture healing with early neovascularization. *Lab Invest*, 2013; 93: 1036-53. (PMID: 23897412)
- (5) Inui A, Kokubu T, Mifune Y: Volar dislocation of index and middle finger carpometacarpal joints: a case report. *J Hand Surg Eur Vol*, 2013. (PMID: 23934217)
- § (6) Mifune Y, Matsumoto T, Takayama K, Terada S, Sekiya N, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Huard J: Tendon graft revitalization using adult anterior cruciate ligament (ACL)-derived CD34 cell sheets for ACL reconstruction. *Biomaterials*, 2013; 34: 5476-87. (PMID: 23632324)
- ¶ (7) Muto T, Kokubu T, Mifune Y, Sakata R, Nagura I, Nishimoto H, Harada Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Platelet-rich plasma protects rotator cuff-derived cells from the deleterious effects of triamcinolone acetonide. *J Orthop Res*, 2013; 31: 976-82. (PMID: 23280560)

- § § (8) Terada S, Ota S, Kobayashi M, Kobayashi T, Mifune Y, Takayama K, Witt M, Vadala G, Oyster N, Otsuka T, Fu FH, Huard J: Use of an antifibrotic agent improves the effect of platelet-rich plasma on muscle healing after injury. *J Bone Joint Surg Am*, 2013; 95: 980-8. (PMID: 23780535)
- § ¶ (9) Kakutani K, Doita M, Yoshikawa M, Okamoto K, Maeno K, Yurube T, Sha N, Kurosaka M, Nishida K: C1 laminectomy for retro-odontoid pseudotumor without atlantoaxial subluxation: review of seven consecutive cases. *Eur Spine J*, 2013; 22: 1119-26. (PMID: 23386281)
- § ¶ (10) Yamamoto J, Maeno K, Takada T, Kakutani K, Yurube T, Zhang Z, Hirata H, Kurakawa T, Sakai D, Mochida J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Fas ligand plays an important role for the production of pro-inflammatory cytokines in intervertebral disc nucleus pulposus cells. *J Orthop Res*, 2013; 31: 608-15. (PMID: 23192951)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 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: 外側アンカーの違いによる Suture Bridge 法の術後成績の検討. *肩関節*, 2013; 37 巻: 697-700 頁 (医中誌 ID: O207460066)
- (2) 茨木 一行, 国分 毅, 美船 泰, 乾 淳幸, 西本 華子, 黒坂 昌弘: 肩関節症に対する人工肩関節置換術の治療経験. *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2013; 56 巻: 1085-1086 頁 (医中誌 ID: 2014139210)
- § (3) 田中 聡一, 国分 毅, 美船 泰, 西本 華子, 無藤 智之, 名倉 一成, 黒田 司, 黒坂 昌弘: 橈骨遠位端骨折に対する AcuLoc plate と VariAx plate の治療成績の比較. *臨床整形外科*, 2013; 48 巻: 689-692 頁 (医中誌 ID: 2013247132)
- (4) 隈部 洋平, 角谷 賢一郎, 前野 耕一郎, 土井田 稔, 西田 康太郎, 黒坂 昌弘: 腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式拡大開窓術と片側進入式拡大開窓術における術後腰椎機能の比較検討. *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2013; 56 巻: 613-614 頁 (医中誌 ID: 2014014359)
- (5) 西田 康太郎, 前野 耕一郎, 角谷 賢一郎, 高田 徹, 由留部 崇, 黒坂 昌弘: 【**腰椎疾患 up-to-date**】 腰椎疾患に対する保存的治療 神経症状に対する薬物治療 腰部脊柱管狭窄症に伴う根性痛に対するプレガバリンの効果と投与上の留意点. *別冊整形外科*, 2013; 100-102 頁 (医中誌 ID: 2013222848)

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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: 586-95. (PMID: 24025724)
- (2) 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)
- ※(3) Fujii H, Kono K, Nakai K, Goto S, Fukagawa M, Nishi S: Effect of Renin-Angiotensin System Inhibitors Reduces Serum Asymmetric Dimethylarginine Levels and Oxidative Stress in Normotensive Patients with Chronic Kidney Disease. *Nephron Extra*, 2014; 4: 18-25.
- ※ ¶ (4) Nakai K, Fujii H, Maeno K, Nishida K, Kobayashi A, Shin J, Hara S, Nishi S: A case of parathyroid adenoma adjacent to the thoracic spine in a hemodialysis patient. *Clin Nephrol*, 2014; 81: 52-7. (PMID: 22854163)
- § (5) Furuichi K, Shimizu M, Toyama T, Koya D, Koshino Y, Abe H, Mori K, Satoh H, Imanishi M, Iwano M, Yamauchi H, Kusano E, Fujimoto S, Suzuki Y, Okuda S, Kitagawa K, Iwata Y, Kaneko S, Nishi S, Yokoyama H, Ueda Y, Haneda M, Makino H, Wada T; Research Group of Diabetic Nephropathy, Ministry of Health, Labour, and Welfare of Japan: Japan Diabetic Nephropathy Cohort Study: study design, methods, and implementation. *Clin Exp Nephrol*, 2013; 17: 819-26. (PMID: 23446518)
- (6) Goto S, Kitamura K, Kono K, Nakai K, Fujii H, Nishi S: Association between AST-120 and abdominal aortic calcification in predialysis patients with chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrol*, 2013; 17: 365-71. (PMID: 23100178)
- § (7) Wada Y, Kojima M, Yoshita K, Yamazaki M, Kobayashi D, Murakami S, Nishi S, Nakano M, Narita I: A case of Epstein-Barr virus-related lymphadenopathy mimicking the clinical features of IgG4-related disease. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 597-603. (PMID: 22842848)

- ※ § (8) Sugiyama H, Yokoyama H, Sato H, Saito T, Kohda Y, Nishi S, Tsuruya K, Kiyomoto H, Iida H, Sasaki T, Higuchi M, Hattori M, Oka K, Kagami S, Kawamura T, Takeda T, Hataya H, Fukasawa Y, Fukatsu A, Morozumi K, Yoshikawa N, Shimizu A, Kitamura H, Yuzawa Y, Matsuo S, Kiyohara Y, Joh K, Nagata M, Taguchi T, Makino H; Committee for Standardization of Renal Pathological Diagnosis; Committee for Kidney Disease Registry; Japanese Society of Nephrology: Japan Renal Biopsy Registry and Japan Kidney Disease Registry: Committee Report for 2009 and 2010. Clin Exp Nephrol, 2013; 17: 155-73. (PMID: 23385776)
- ※ ¶ (9) Nakai K, Fujii H, Kono K, Goto S, Miura S, Maeda A, Takeda K, Nishi S: Parathyroid enlargement at dialysis initiation in patients with chronic kidney diseases. Ther Apher Dial, 2013; 17: 24-9. (PMID: 23379489)
- ※ § (10) Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Kitazawa R, Kitazawa S, Shinohara M, Hirata M, Fukagawa M, Nishi S: Anti-oxidative effect of vitamin d analog on incipient vascular lesion in non-obese type 2 diabetic rats. Am J Nephrol, 2013; 37: 167-74. (PMID: 23406697)

総 説

- § (1) Fukagawa M, Kim JI, Fujii H: Another role for nephrologists in disaster medicine. Clin Exp Nephrol, 2013; 17: 153-4. (PMID: 23385779)
- § (2) Goto S, Komaba H, Fukagawa M and Shinichi Nishi S: Optimizing the cost-effectiveness of treatment for chronic kidney disease-mineral and bone disorder. Kidney Int Suppl, 2013; 3: 457-461.

邦 文

書 籍

編 集

- § (1) 斉藤 喬雄, 西 慎一 編, IgG4 腎症腎臓病のすべて, 南江堂, 2013: 1-188 頁

分担執筆

- (1) 後藤 俊介: CKD-MBD 診療の医療経済. 深川 雅史 編, CKD-MBD ハンドブック 2nd Edition, 日本メディカルセンター, 2013: 316-312 頁
- (2) 後藤 俊介: 膜性増殖性腎炎 (MPGN) . 西 慎一 編, 腎生検プラクティカルガイド, 南江堂, 2013: 71-75 頁

- (3) 藤井 秀毅, 河野 圭志: 血管石灰化. 深川 雅史 編, ガイドラインサポートハンドブック 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常 (CKD-MBD) 改訂版., 医薬ジャーナル社, 2013: 138-151 頁
- (4) 藤井 秀毅: 8. 血管石灰化の評価. 深川 雅史 編, CKD-MBD ハンドブック 2, 日本メディカルセンター, 2013: 143-147 頁
- (5) 中井 健太郎, 藤井 秀毅: トロポニン. 深川雅史 編, 透析患者の検査値の読み方 改訂第3版, 日本メディカルセンター, 2013: 164-165 頁
- (6) 藤井 秀毅: エンドセリン, ADMA, SDMA. 深川 雅史 編, 透析患者の検査値の読み方 改訂第3版, 日本メディカルセンター, 2013: 245-247 頁
- (7) 西 慎一: 薬物治療 カリウム吸着薬. 丹波 利充 編, 腎不全治療レシピ, 医学出版, 2013: 225-235 頁

論 文

原 著

- ※(1) 北村 謙, 後藤 俊介, 泉 博子, 宇高 千恵, 吉川 喜美子, 中井 健太郎, 米倉 由利子, 伊藤 純, 門口 啓, 藤井 秀毅, 梅津 道夫, 西 慎一, 石村 武志, 竹田 雅, 藤澤 正人: 移植後低 K 血症が持続した 1 例. 臨床体液, 2013: 40 巻: 22-26 頁 (医中誌 ID: 2014075876)
- ※(2) 石村 武志, 小川 悟史, 貝藤 裕史, 村蒔 基次, 竹田 雅, 三宅 秀明, 田中 一志, 西 慎一, 飯島 一誠, 藤澤 正人: 体重 15kg 前後の小児に対する腎移植術式に関する検討. 日本小児腎不全学会雑誌, 2013: 33 巻: 241-243 頁 (医中誌 ID: 2014059812)

総 説

- §(1) 渡邊 周平, 河野 圭志, 藤井 秀毅: 低 P 血症を呈したレジオネラ肺炎の一症例. medicina, 2014: 51 巻: 326-329 頁
- ※ §(2) 秋澤 忠男, 水口 潤, 友 雅司, 政金 生人, 渡邊 有三, 平方 秀樹, 山縣 邦弘, 西 慎一, 花房 規男, 斎藤 知栄, 服部 元史, 伊丹 儀友, 小松 康宏, 川口 良人, 鶴屋 和彦, 椿原 美治, 鈴木 一之, 酒井 謙, 川西 秀樹, 稲熊 大城, 山本 裕康, 武本 佳昭, 森典子, 岡田 一義, 幡谷 浩史, 秋葉 隆, 井関 邦敏, 一般社団法人日本透析医学会: 維持血液透析ガイドライン 血液透析導入. 日本透析医学会雑誌, 2013: 46 巻: 1107-1155 頁 (医中誌 ID: 2014156287)

- (3) 西 慎一: Prevention of cardiovascular disease after transplantation 腎移植後の CVD イベント予防 術前検査と術後検査. 今日の移植, 2013: 26 巻: 532-536 頁 (医中誌 ID: 2014120445)
- (4) 後藤 俊介, 西 慎一: 危険因子 血清リン. 動脈硬化予防, 2013: 12 巻: 100-102 頁 (医中誌 ID: 2014025826)
- (5) 伊藤 純, 西 慎一: 【わが国における AKI 診療の現状と課題】 AKI 後の長期管理. 臨床透析, 2013: 29 巻: 1611-1614 頁 (医中誌 ID: 2014062647)
- (6) 北村 謙, 藤井 秀毅: 【透析患者の合併症～透析スタッフは何を考えるべきか～】 透析患者の末梢動脈合併症 フットケアの重要性. 透析スタッフ, 2013: 1 巻: 63-70 頁 (医中誌 ID: 2013373537)
- (7) 西 慎一: 【CKD と血栓】 CKD と抗血栓療法 ネフローゼ症候群の抗血栓療法. 血栓と循環, 2013: 21 巻: 126-130 頁 (医中誌 ID: 2013287312)
- (8) 吉川 美喜子, 西 慎一: 【透析スタッフに必要な腎移植医療の知識 2013】 理想的な腎移植患者になるために. 臨床透析, 2013: 29 巻: 1313-1319 頁 (医中誌 ID: 2013333169)
- (9) 北村 謙, 西 慎一: 【腎移植における新しい展開】 【腎移植患者のフォローアップと合併症対策】 メタボリックシンドローム. 腎と透析, 2013: 75 巻: 85-88 頁 (医中誌 ID: 2013331690)

※ §(10) 木村 健二郎, 岡田 浩一, 今井 裕一, 田村 功一, 西 慎一, 和田 隆志, 福井 次矢, 松尾 清一, 湯澤 由紀夫, 有村 義宏, 堀江 重郎, 丸山 彰一, 今井 圓裕, 守山 敏樹, 池住 洋平, 石倉 健司, 井関 邦敏, 上田 仁康, 小尾 佳嗣, 大野 岩男, 貝藤 裕史, 香美 祥二, 金崎 啓造, 要 伸也, 川田 典孝, 河原崎 宏雄, 北川 清樹, 北田 宗弘, 小井手 裕一, 古家 大祐, 後藤 俊介, 後藤 眞, 後藤 憲彦, 近藤 秀治, 佐古 まゆみ, 柴垣 有吾, 嶋 英昭, 庄司 哲雄, 新沢 真紀, 鈴木 芳樹, 諏訪部 達也, 坪井 伸夫, 鶴岡 秀一, 徳山 博文, 富田 亮, 長澤 康行, 西尾 妙織, 長谷部 直幸, 花房 規男, 濱 ひとみ, 早川 洋, 原 章規, 深川 雅史, 藤井 直彦, 藤井 秀毅, 藤野 貴行, 古市 賢吾, 丸山 達也, 丸山 之進, 三浦 健一郎, 三浦 直人, 三ツ木 加代, 武藤 智, 望月 俊雄, 森 一越, 谷澤 雅彦, 安田 宜成, 山本 裕康, 山本 陵平, 脇野 修, 鷺田 直輝, 渡辺 裕輔, 原田 浩, 荒木 信一, 伊藤 貞嘉, 上村 治, 臼井 丈一, 内田 俊也, 宇津 貴, 宇都宮 保典, 風間 順一郎, 柏原 直樹, 川村 哲也, 栗山 哲, 小松 康宏, 斉藤 喬雄, 斎藤 知栄, 酒井 謙, 佐田 憲映, 四方 賢一, 杉山 斉, 竹村 司, 土谷 健, 椿原 美治, 成田 一衛, 服部 元史, 花岡 一成, 馬場園 哲也, 樋口 誠, 平野 勉, 星野 純一, 堀尾 勝, 山縣 邦弘, 横山 啓太郎, 横山 仁, 吉川 徳茂, 渡邊 有三, 船橋 徹, 益崎 裕章, エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 203 作成委員会, 日本腎臓学会: 【エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 2013】 , 日本腎臓学会誌, 2013; 55 巻, 585-860 頁 (医中誌 ID: 2013352452)

- (11) 西 慎一: 【血液透析患者の最適管理をめざして～一般外来での対応】 腎代替療法の適応と選択. 診断と治療, 2013: 101 巻: 966-971 頁 (医中誌 ID: 2013319235)
- ※(12) 脇田 久美子, 濱田 康弘, 堀川 真由美, 戸田 明代, 西 慎一, 宇佐美 眞: 【透析患者の栄養障害と NST の可能性】 規模別 NST 活動の展開 急性期病院 栄養・輸液サポートチーム(NEST)の活動. 臨床透析, 2013: 29 巻: 1195-1201 頁 (医中誌 ID: 2013319022)
- (13) 西 慎一: 透析のかゆみを考えるシンポジウム かゆみの発症機序と内科的治療法. 医薬の門, 2013: 53 巻: 91-93 頁 (医中誌 ID: 2013274100)
- (14) 西 慎一: 【進行性腎障害:診断と治療の進歩】 病態と治療 膜性腎症. 日本内科学会雑誌, 2013: 102 巻: 1121-1127 頁 (医中誌 ID: 2013245068)
- ※ §(15) 北村 峰昭, 西 慎一: 【腎疾患治療薬マニュアル 2013-14】 症候群に対する薬剤の使用法 ネフローゼ症候群. 腎と透析, 2013: 74 巻: 164-167 頁 (医中誌 ID: 2014016732)
- (16) 河野 圭志, 藤井 秀毅: 【腎疾患治療薬マニュアル 2013-14】 透析患者に対する薬の使い方 疾患別・病態別[中枢・末梢神経障害] 脳出血(硬膜下血腫・クモ膜下出血). 腎と透析, 2013: 74 巻: 493-496 頁 (医中誌 ID: 2014016815)
- (17) 西 慎一: 【腎疾患治療薬マニュアル 2013-14】 腎移植 対症療法 貧血. 腎と透析, 2013: 74 巻: 764-767 頁 (医中誌 ID: 2014016878)
- (18) 河野圭志, 藤井秀毅, 西慎一: 血管石灰化から CKD の特徴をみる. *Vascular Medicine*, 2013: 9 巻: 122-128 頁
- (19) 西 慎一: 【腎代替療法からみた CKD 診療】 よりよい腎代替療法の選択を考える. 大阪透析研究会会誌, 2013: 31 巻: 1-4 頁 (医中誌 ID: 2013236510)
- (20) 西 慎一: 【腎移植】 先行的腎移植. 日本腎臓学会誌, 2013: 55 巻: 119-124 頁 (医中誌 ID: 2013182877)
- (21) 藤井 秀毅, 西 慎一: 【抗血栓療法 基礎知識から最新のエビデンスまでを徹底解説!】 アスピリンの一次・二次予防効果 慢性腎臓病. 薬局, 2013: 64 巻: 291-294 頁 (医中誌 ID: 2013134551)
- (22) 藤井 秀毅: 【新しい CKD-MBD の考え方-ガイドライン改訂後の対応】 血管石灰化. 臨床透析, 2013: 29 巻: 53-58 頁 (医中誌 ID: 2013150680)
- (23) 中井 健太郎, 西 慎一: Clinical nephrology 腎不全(AKI,CKD,移植,透析含む) 透析アミロイドーシス診断基準と治療の新展開. *Annual Review 腎臓*, 2013: 2013 巻: 316-321 頁 (医中誌 ID: 2013179556)

冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Mizoguchi T, Sawada T, Shinke T, Yamada S, Okamoto H, Kim SS, Takarada A, Yasaka Y: Detailed comparison of intra-stent conditions 12 months after implantation of everolimus-eluting stents in patients with ST-segment elevation myocardial infarction or stable angina pectoris. *Int J Cardiol*, 2014; 171: 224-30. (PMID: 24388538)
- (2) Inoue T, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Hariki H, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Shite J, Hirata K: Neoatherosclerosis and mural thrombus detection after sirolimus-eluting stent implantation. *Circ J*, 2013; 78: 92-100. (PMID: 24162928)
- § (3) Konishi A, Shinke T, Otake H, Nakatani D, Nakagawa M, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Kuroda M, Shite J, Hirata KI: Impact of hemodialysis on local vessel healing and thrombus formation after drug-eluting stent implantation. *J Cardiol*, 2013. (PMID: 24377659)
- (4) Nishio R, Shinke T, Otake H, Nakagawa M, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Kuroda M, Hirata K: Paraoxonase-1 activity affects the clopidogrel response in CYP2C19 loss-of-function carriers. *Thromb Res*, 2013; 132: 558-64. (PMID: 24080149)
- (5) Kawamori H, Shite J, Shinke T, Otake H, Matsumoto D, Nakagawa M, Nagoshi R, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Hirata KI: Natural consequence of post-intervention stent malapposition, thrombus, tissue prolapse, and dissection assessed by optical coherence tomography at mid-term follow-up. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2013; 14: 865-75. (PMID: 23291393)
- (6) Kozuki A, Shinke T, Otake H, Shite J, Matsumoto D, Kawamori H, Nakagawa M, Nagoshi R, Hariki H, Inoue T, Nishio R, Hirata K: Feasibility of a novel radiofrequency signal analysis for in-vivo plaque characterization in humans: comparison of plaque components between patients with and without acute coronary syndrome. *Int J Cardiol*, 2013; 167: 1591-6. (PMID: 22578949)

- ※ § (7) Taniguchi Y, Emoto N, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Tanaka H, Shinke T, Okada K, Okita Y, Hirata KI: Subsequent shunt closure after targeted medical therapy can be an effective strategy for secundum atrial septal defect with severe pulmonary arterial hypertension: two case reports : Strategy for ASD with Severe PAH. *Heart Vessels*, 2013. (PMID: 23595779)
- § (8) Nagoshi R, Shinke T, Otake H, Shite J, Matsumoto D, Kawamori H, Nakagawa M, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Ohsue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Miyoshi N, Takaya T, Yamada S, Yasaka Y, Hayashi T, Yokoyama M, Kato H, Kadotani M, Ohnishi Y, Hirata K: Qualitative and quantitative assessment of stent restenosis by optical coherence tomography- comparison between drug-eluting and bare-metal stents. *Circ J*, 2013: 77: 652-60. (PMID: 23257388)
- (9) Sugizaki Y, Tanaka H, Imanishi J, Konishi A, Yamashita T, Shinke T, Ishida T, Kawai H, Hirata K: Isolated primary cardiac sarcoidosis presenting as acute heart failure. *Intern Med*, 2013: 52: 71-4. (PMID: 23291676)
- (10) Hariki H, Shinke T, Otake H, Shite J, Nakagawa M, Inoue T, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Konishi A, Hirata KI: Potential Benefit of Final Kissing Balloon Inflation After Single Stenting for the Treatment of Bifurcation Lesions. *Circ J*, 2013: 77: 1193-201. (PMID: 23446003)
- ※ § (11) Taniguchi Y, Emoto N, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Tanaka H, Shinke T, Hirata K: Noninvasive and simple assessment of cardiac output and pulmonary vascular resistance with whole-body impedance cardiography is useful for monitoring patients with pulmonary hypertension. *Circ J*, 2013: 77: 2383-9. (PMID: 23759655)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 西尾 亮, 大竹 寛雅, 新家 俊郎: 【DES 留置後の抗血小板薬の使い方】 ステント構造から見た DAPT の期間. *Coronary Intervention*, 2013: 9 巻: 32-38 頁 (医中誌 ID: 2013152499)

光学医療診療部 Department of Endoscopic Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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: 371-6. (PMID: 23868403)
- ※¶(2) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y: Endoscopic vessel sealing: A novel endoscopic precoagulation technique for blood vessels during endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2013; 25: 341-2. (PMID: 23461279)
- ※(3) Morita Y, Tanaka S, Toyonaga T, Azuma T: Barrett's adenocarcinoma in long-segment Barrett's esophagus successfully detected by narrow-band imaging with magnifying endoscopy. *Dig Endosc*, 2013; 25: 201-5. (PMID: 23617678)

総 説

- ※(1) Toyonaga T, Azuma T: How to prevent complications at ESD of colorectal lesions. *VIDEO JOURNAL AND ENCYCLOPEDIA OF GI ENDOSCOPY*, 2013; 1: 365-366.

邦 文

書 籍

共同編集

- ※§(1) 豊永 高史: チーム医療のための ESD マニュアル, 金原出版株式会社, 2013: 1-259 頁

分担執筆

- (1) 田中 心和, 豊永 高史: 早期胃癌の内視鏡治療. 菅野 健太郎, 上西 紀夫, 井廻 道夫 編, 消化器疾患最新の治療 2013-2014, 南江堂, 2013: 159-162 頁

論文

総説

- (1) 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
- ※(2) 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
- ※(3) 池原 伸直, 渡邊 大輔, 吉崎 哲也, 河原 史明, 田中 心和, 大井 充, 吉江 哲郎, 小畑 大輔, 石田 司, 森田 圭紀, 豊永 高史, 東 健: 【治療に直結する大腸腫瘍診断のストラテジー】 大腸内視鏡検査における病変の拾い上げと見逃し. 消化器内視鏡, 2013: 25 巻: 1107-1113 頁 (医中誌 ID: 2014006271)
- ※(4) 吉崎 哲也, 豊永 高史: 【最新消化器内視鏡治療のすべて】 EMR・ESD 胃 ESD 先端系ナイフ. 消化器内視鏡, 2013: 25 巻: 1487-1490 頁

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

邦文

書籍

分担執筆

- (1) 北山 真次: どのように鑑別診断を進めるか. 田中 英高 編, こどもの不定愁訴, 総合医学社, 2014: 42-47 頁

論 文

総 説

- (1) 北山 真次: 【”子どものこころの科学 知と技”】 子どものこころを科学する?. 小児の精神と神経, 2013: 53 巻: 13-15 頁 (医中誌 ID: 2013209079)

腫瘍センター Cancer Center

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nakajima K, Iwamitsu Y, Matsubara M, Oba A, Hirai K, Morita T, Kizawa Y: Psychologists involved in cancer palliative care in Japan: A nationwide survey. *Palliat Support Care*, 2014. (PMID: 24622045)
- ※(2) Nobutani K, Shimono Y, Yoshida M, Mizutani K, Minami A, Kono S, Mukohara T, Yamasaki T, Itoh T, Takao S, Minami H, Azuma T, Takai Y: Absence of primary cilia in cell cycle-arrested human breast cancer cells. *Genes Cells*, 2014: 19: 141-52. (PMID: 24330390)
- § (3) Nakazawa Y, Kizawa Y, Hashizume T, Morita T, Sasahara T, Miyashita M: One-year Follow-up of an Educational Intervention for Palliative Care Consultation Teams. *Jpn J Clin Oncol*, 2014: 44: 172-9. (PMID: 24304559)
- § (4) Maeda I, Tsuneto S, Miyashita M, Morita T, Umeda M, Motoyama M, Kosako F, Hama Y, Kizawa Y, Sasahara T, Eguchi K: Progressive Development and Enhancement of Palliative Care Services in Japan: Nationwide Surveys of Designated Cancer Care Hospitals for Three Consecutive Years. *J Pain Symptom Manage*, 2014. (PMID: 24439846)
- § (5) Yamamoto R, Kizawa Y, Nakazawa Y, Morita T: The palliative care knowledge questionnaire for PEACE: reliability and validity of an instrument to measure palliative care knowledge among physicians. *J Palliat Med*, 2013: 16: 1423-8. (PMID: 24073719)

- § (6) Kizawa Y, Tsuneto S, Hamano J, Nagaoka H, Maeno T, Shima Y: Advance directives and do-not-resuscitate orders among patients with terminal cancer in palliative care units in Japan: a nationwide survey. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013; 30: 664-9. (PMID: 23064036)
- § (7) Akechi T, Okuyama T, Uchida M, Sugano K, Kubota Y, Ito Y, Sakamoto N, Kizawa Y: Assessing medical decision making capacity among cancer patients: Preliminary clinical experience of using a competency assessment instrument. *Palliat Support Care*, 2013. (PMID: 24138777)
- § (8) Nakazawa K, Kizawa Y, Maeno T, Takayashiki A, Abe Y, Hamano J, Maeno T: Palliative Care Physicians' Practices and Attitudes Regarding Advance Care Planning in Palliative Care Units in Japan: A Nationwide Survey. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013. (PMID: 24113194)
- § (9) Yamaguchi T, Shima Y, Morita T, Hosoya M, Matoba M; Japanese Society of Palliative Medicine: Clinical guideline for pharmacological management of cancer pain: the Japanese Society of Palliative Medicine recommendations. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 896-909. (PMID: 23885114)
- § (10) Hamano J, Kizawa Y, Maeno T, Nagaoka H, Shima Y, Maeno T: Prospective Clarification of the Utility of the Palliative Prognostic Index for Patients With Advanced Cancer in the Home Care Setting. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013. (PMID: 24043883)
- § (11) Ise Y, Morita T, Katayama S, Kizawa Y: The Activity of Palliative Care Team Pharmacists in Designated Cancer Hospitals: A Nationwide Survey in Japan. *J Pain Symptom Manage*, 2013. (PMID: 24018207)
- § (12) Kizawa Y, Morita T, Hamano J, Nagaoka H, Miyashita M, Tsuneto S: Specialized palliative care services in Japan: a nationwide survey of resources and utilization by patients with cancer. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013; 30: 552-5. (PMID: 22949739)
- § (13) Morita T, Miyashita M, Yamagishi A, Akiyama M, Akizuki N, Hirai K, Imura C, Kato M, Kizawa Y, Shirahige Y, Yamaguchi T, Eguchi K: Effects of a programme of interventions on regional comprehensive palliative care for patients with cancer: a mixed-methods study. *Lancet Oncol*, 2013; 14: 638-46. (PMID: 23664708)
- § (14) Hamano J, Maeno T, Kizawa Y, Shima Y, Maeno T: Usefulness of Palliative Prognostic Index for patient with advanced cancer in home care setting. *Am J Hosp Palliat Care*, 2013; 30: 264-7. (PMID: 22669931)
- (15) Funakoshi Y, Mukohara T, Tomioka H, Ekyalongo RC, Kataoka Y, Inui Y, Kawamori Y, Toyoda M, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Excessive MET signaling causes acquired resistance and addiction to MET inhibitors in the MKN45 gastric cancer cell line. *Invest New Drugs*, 2013. (PMID: 23568717)

- § ¶ (16) Fujiwara Y, Ando Y, Mukohara T, Kiyota N, Chayahara N, Mitsuma A, Inada-Inoue M, Sawaki M, Ilaria R Jr, Kellie Turner P, Funai J, Maeda K, Minami H: A phase I study of tasisulam sodium using an albumin-tailored dose in Japanese patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2013; 71: 991-8. (PMID: 23370664)
- ¶ (17) Ekyalongo RC, Mukohara T, Kataoka Y, Funakoshi Y, Tomioka H, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Mechanisms of acquired resistance to insulin-like growth factor 1 receptor inhibitor in MCF-7 breast cancer cell line. *Invest New Drugs*, 2013; 31: 293-303. (PMID: 22828916)
- § (18) Iwamitsu Y, Oba A, Hirai K, Asai M, Murakami N, Matsubara M, Kizawa Y: Troubles and hardships faced by psychologists in cancer care. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 286-93. (PMID: 23300170)

総 説

- § (1) Morita T, Kizawa Y: Palliative care in Japan: a review focusing on care delivery system. *Curr Opin Support Palliat Care*, 2013; 7: 207-15. (PMID: 23635880)

邦 文

書 籍

共同編集

- (1) 木澤 義之, 森田 達也, 新城 拓也, 梅田 恵, 久原 幸 編, 3 ステップ実践緩和ケア, 青海社, 2013: 1-172 頁

分担執筆

- (1) 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, 北原 光夫 編, 今日の治療指針 2014 年版 (Volume 56), 医学書院, 2014: 1555-1567 頁

論 文

原 著

- § (1) 伊勢 雄也, 森田 達也, 片山 志郎, 木澤 義之: がん診療拠点病院の施設背景が緩和ケア診療加算件数に及ぼす影響. *日本緩和医療薬学雑誌*, 2013; 6 巻: 87-90 頁 (医中誌 ID: NC24470003)

総 説

- (1) 木澤 義之: 日常診療に役立つトピックス アドバンス・ケア・プランニング. *Cancer Board 乳癌*, 2013: 6 巻: 163-166 頁 (医中誌 ID: 2014057671)
- (2) 坂下 明大: 【緩和ケア特集 緩和ケアのアセスメント】呼吸困難による苦痛に対するアセスメントの進めかた. *プロフェッショナルがんナーシング*, 2013: 3 巻: 394-401 頁 (医中誌 ID: 2013319323)

血管内治療センター Center for Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- (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. *Eur J Radiol*, 2014: 83: 835-842.
- ※(2) 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: 348-54. (PMID: 23842685)
- § (3) 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: 988-97. (PMID: 24123342)
- ¶ (4) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2014: 44: 564-7. (PMID: 23161481)

- ※ § (5) 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: 469-76. (PMID: 24480085)
- ※ § (6) 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)
- ※(7) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Okada T, Nomura Y, Okita Y, Sugimoto K: Lessons learned from endovascular management of ureteroarterial fistula. *Vasc Endovascular Surg*, 2014; 48: 159-61. (PMID: 24203347)
- ※(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: 490-490. (PMID: 24200140)
- ※(9) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI for patients with connective tissue diseases: comparison with thin-section CT of capability for pulmonary functional and disease severity assessment. *Eur J Radiol*, 2014; 83: 391-7. (PMID: 24355658)
- ※(10) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Seki S, Tsubakimoto M, Sugimura K: Comparison of the utility of whole-body MRI with and without contrast-enhanced Quick 3D and double RF fat suppression techniques, conventional whole-body MRI, PET/CT and conventional examination for assessment of recurrence in NSCLC patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 2018-27. (PMID: 24012452)
- ※ § (11) Kawasaki R, Sugimoto K, Fujii M, Miyamoto N, Okada T, Yamaguchi M, Sugimura K: Therapeutic effectiveness of diagnostic lymphangiography for refractory postoperative chylothorax and chylous ascites: correlation with radiologic findings and preceding medical treatment. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 201: 659-66. (PMID: 23971461)
- § § (12) Koyama H, Yoshihara H, Kotera M, Tamura T, Sugimura K: The quantitative diagnostic capability of routine MR imaging and diffusion-weighted imaging in osteoporosis patients. *Clin Imaging*, 2013; 37: 925-9. (PMID: 23849102)
- ※ § ¶ (13) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2013; 36: 950-6. (PMID: 23207658)

- ※ § ¶ (14) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Takenaka D, Takahashi M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Pulmonary MR imaging with ultra-short TEs: Utility for disease severity assessment of connective tissue disease patients. *Eur J Radiol*, 2013; 82: 1359-65. (PMID: 23523024)
- ※ § (15) Osawa S, Terashi H, Tsuji Y, Kitano I, Sugimoto K: Importance of the six angiosomes concept through arterial-arterial connections in CLI. *Int Angiol*, 2013; 32: 375-85. (PMID: 23822940)
- ※ § (16) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Comparison of quantitatively analyzed dynamic area-detector CT using various mathematic methods with FDG PET/CT in management of solitary pulmonary nodules. *AJR Am J Roentgenol*, 2013; 200: W593-602. (PMID: 23701089)
- ※ ¶ (17) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Iliac Leg and Abdominal Aortic Cuff Stent-Graft for Blunt Thoracic Aortic Injury in Young Patient. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2013. (PMID: 23445792)

総 説

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Seki S, Nishio M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Magnetic resonance imaging for lung cancer. *J Thorac Imaging*, 2013; 28: 138-50. (PMID: 23549390)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山口 雅人, 杉本 幸司:IVR. 鳴海 善文 編, 放射線医学 泌尿生殖器 画像診断・IVR, 金芳堂, 2013: 2-9 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 鈴木 光太郎, 楠田 雄司, 山田 裕二, 野瀬 隆一郎, 松井 隆, 三田 裕樹, 森 岳樹, 杉本 幸司: 骨盤内動静脈奇形の 1 例. *泌尿器科紀要*, 2013; 59 卷: 439-442 頁 (医中誌 ID: 2013322171)

- § (2) 辻 義彦, 北野 育郎, 辻 依子, 飯田 修, 杉本 幸司, 澤田 勝寛: 重症虚血肢に対するバイパス手術と血管内治療を用いたハイブリッド治療の有用性. 心臓, 2013: 45 巻: 528-534 頁 (医中誌 ID: 2013271042)

総 説

- (1) 神山 久信: Technology of Area Detector CT 胸部領域における AIDR 3D を用いた被ばく低減. INNERVISION, 2013: 28 巻: 4-5 頁 (医中誌 ID: 2013379555)
- (2) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【呼吸器領域における画像診断の最新動向 最新画像診断のエッセンス】 呼吸器領域における MRI の最新技術 造影 MRA および Perfusion MRI の現状と将来展望 呼吸器領域を中心に. INNERVISION, 2013: 28 巻: 21-24 頁 (医中誌 ID: 2014008172)
- (3) 神山 久信, 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 杉村 和朗: 【胸腺悪性腫瘍の網羅的知識】 胸腺上皮性腫瘍に対する画像診断の考え方. 日本胸部臨床, 2013: 72 巻: 587-595 頁 (医中誌 ID: 2013259449)

栄養管理部 Department of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- (1) Yamamoto M, Iguchi G, Fukuoka H, Suda K, Bando H, Takahashi M, Nishizawa H, Seino S, Takahashi Y: SIRT1 regulates adaptive response of the growth hormone--insulin-like growth factor-I axis under fasting conditions in liver. Proc Natl Acad Sci U S A, 2013: 110: 14948-53. (PMID: 23980167)
- ※ § ¶ (2) Usami M, Miyoshi M, Kanbara Y, Aoyama M, Sakaki H, Shuno K, Hirata K, Takahashi M, Ueno K, Hamada Y, Tabata S, Asahara T, Nomoto K: Analysis of fecal microbiota, organic acids and plasma lipids in hepatic cancer patients with or without liver cirrhosis. Clin Nutr, 2013: 32: 444-51. (PMID: 23068014)

- § (3) Takahashi M, Inomata S, Okimura Y, Iguchi G, Fukuoka H, Miyake K, Koga D, Akamatsu S, Kasuga M, Takahashi Y: Decreased serum chemerin levels in male Japanese patients with type 2 diabetes: sex dimorphism. *Endocr J*, 2013; 60: 37-44. (PMID: 22986456)
- (4) Suda K, Inoshita N, Iguchi G, Fukuoka H, Takahashi M, Nishizawa H, Yamamoto M, Yamada S, Takahashi Y: Efficacy of combined octreotide and cabergoline treatment in patients with acromegaly: a retrospective clinical study and review of the literature. *Endocr J*, 2013; 60: 507-515. (PMID: 23291436)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 隅田 健太郎, 井口 元三, 福岡 秀規, 廣田 勇士, 坂東 弘教, 山本 雅昭, 西沢 衡, 高橋 路子, 坂口 一彦, 高橋 裕: 2 型糖尿病における先端巨大症の頻度についての検討. *日本内分泌学会雑誌*, 2013; 89 卷: 5-7 頁 (医中誌 ID: 2013302827)
- ※(2) 西澤 衡, 井口 元三, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 山本 雅昭, 高橋 路子, 福岡 秀規, 村西 浩二, 高橋 裕: リンパ球性下垂体炎の合併が疑われた水疱性類天疱瘡の一例. *日本内分泌学会雑誌*, 2013; 89 卷: 30-32 頁 (医中誌 ID: 2013302835)

総 説

- ※(1) 宇佐美 眞, 福田 敦子, 三好 真琴, 山本 育子, 高橋 路子: 【泌尿器疾患の最新治療と腎疾患・がんの栄養管理】 癌患者に対する栄養療法. *四国医学雑誌*, 2013; 69 卷: 215-224 頁 (医中誌 ID: O212340005)
- ※(2) 三好 真琴, 宇佐美 眞, 藤原 麻有, 青山 倫子, 前重 伯壮, 高橋 路子, 濱田 康弘: 【脂質研究の最近の話題】 腸内細菌と脂質代謝. *静脈経腸栄養*, 2013; 28 卷: 915-921 頁 (医中誌 ID: 2013371815)