

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28年度

はじめに

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

平成 24 年度には、がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン「7 大学連携先端のがん教育基盤創造プラン」、基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成事業「基礎・臨床融合による基礎医学研究医の養成」、大学の世界展開力事業「ASEAN 諸国との連携・協働による次世代医学・保健学グローバルリーダーの育成」などに採択され、平成 28 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 28 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。

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。そのような中で、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てもらっていただけましたら幸甚に存じます。最近の国立大学・学部のミッション再定義を通じた機能強化に向けた大学改革プラン等により「選択と集中」の圧力は増すばかりですが、当医学研究科・医学部は、平成 28 年度、メディカルイノベーション創出をより加速、効率化するため、シグナル伝達医学研究を展開する学内センターを設立いたしました。さらに、学内の国際交流活動を統括する部署として、「次世代国際交流センター」を設立して、新興・再興感染症の研究など実績ある東南アジア諸国との共同研究だけでなく、欧米諸国との戦略的な国際共同研究を進める体制を確立しました。これらにより、世界最高水準の研究拠点の形成や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。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
的崎 尚

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	1
膜動態学	1
細胞生理学	2
神経情報伝達学	3
神経発生学	4
神経分化・再生	4
血管生物学	5
疾患モデル動物病態生理学	6
生化学・分子生物学講座	7
生化学	7
分子生物学	8
分子細胞生物学	9
シグナル統合学	12
薬理学	13
薬物動態学	14
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）	
臨床ウイルス学	
ワクチン学	
感染制御学	
感染病理学	
感染治療学	
病理学講座	17
病理学	17
病理診断学	18
病理病態学	19
地域社会医学・健康科学講座	21
地域医療教育学	21

地域医療ネットワーク学	22
医薬食品評価科学	25
疫学	26
法医学	28
内科学講座	29
循環器内科学	29
消化器内科学	38
呼吸器内科学	43
睡眠呼吸管理学	44
糖尿病・内分泌内科学	45
総合内科学	47
腎臓内科学 (医学部附属病院 腎・血液浄化センター 参照)	
免疫内科学	48
神経内科学/分子脳科学	49
腫瘍・血液内科学	53
血液内科学	58
内科系講座	59
放射線医学	59
放射線腫瘍学	63
機能・画像診断学	68
血管内治療学	70
小児科学	71
皮膚科学	80
精神医学	85
病因病態解析学	87
医療情報学	88
先端緩和医療学	89
病態情報学	92
薬剤学	94
バイオロジクス探索研究	97
iPS 細胞応用医学	98
外科学講座	100
食道胃腸外科学	100
肝胆膵外科学	108
乳腺内分泌外科学	115
心臓血管外科学	115
呼吸器外科学	116
外科系講座	119
整形外科学	119
脳神経外科学	128

眼科学	132
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	136
腎泌尿器科学	139
産科婦人科学	146
形成外科学	150
麻酔科学	152
口腔外科学	154
災害・救急医学	158
寄附講座	159
細胞生理学 分子代謝医学	159
シグナル統合学 病態シグナル学	160
病理診断学 病理ネットワーク学	162
医学教育学 地域医療支援学	166
地域連携病理学	168
小児科学 こども急性疾患学	170
小児科学 こども総合療育学	176
立証検査医学	178
低侵襲外科学	179
リハビリテーション機能回復学	181
医学部附属施設	184
附属動物実験施設	184
附属感染症センター	185
臨床ウイルス学	185
ワクチン学	187
感染制御学	187
感染病理学	188
感染治療学	190
質量分析総合センター	192
先端生体医用画像研究センター	193
医学部附属病院	197
検査部	197
放射線部	202
輸血・細胞治療部	206
総合周産期母子医療センター	207
集中治療部	210
手術部	210
リハビリテーション部	212
腎・血液浄化センター	214
冠動脈疾患治療部	219
光学医療診療部	221
遺伝子診療部	224

感染制御部	226
国際診療部	227
親と子の心療部	229
腫瘍センター	230
血管内治療センター	233
栄養管理部	236
認知症センター	241

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
- ¶ : 27年度業績集掲載済(再掲)

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

膜動態学 Division of Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Uchida Y, Rutaganira FU, Jullie D, Shokat KM, von Zastrow M: Endosomal Phosphatidylinositol 3-Kinase Is Essential for Canonical GPCR Signaling. *Mol Pharmacol*, 2017; 91: 65-73. (PMID: 27821547)
- § (2) Kajiho H, Kajiho Y, Scita G: Harnessing membrane trafficking to promote cancer spreading and invasion: The case of RAB2A. *Small GTPases*, 2017; 0: 1-6. (PMID: 28060560)
- § (3) O Hare M, Shadmand M, Sulaiman RS, Sishtla K, Sakisaka T, Corson TW: Kif14 overexpression accelerates murine retinoblastoma development. *Int J Cancer*, 2016; 139: 1752-1758. (PMID: 27270502)
- § § (4) Kajiho H, Kajiho Y, Frittoli E, Confalonieri S, Bertalot G, Viale G, Di Fiore PP, Oldani A, Garre M, Beznoussenko GV, Palamidessi A, Vecchi M, Chavrier P, Perez F, Scita G: RAB2A controls MT1-MMP endocytic and E-cadherin polarized Golgi trafficking to promote invasive breast cancer programs. *EMBO Rep*, 2016; 17: 1061-1080. (PMID: 27255086)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山本 泰憲, 匂坂 敏朗: 神経伝達物質放出を支えるメンブレントラフィック. 福田 光則, 吉森 保 編, *メンブレントラフィック 膜・小胞による細胞内輸送ネットワーク*, 化学同人, 2016: 144-155 頁

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nishita M, Park SY, Nishio T, Kamizaki K, Wang Z, Tamada K, Takumi T, Hashimoto R, Otani H, Pazour GJ, Hsu VW, Minami Y: Ror2 signaling regulates Golgi structure and transport through IFT20 for tumor invasiveness. *Sci Rep*, 2017: 7: 1. (PMID: 28127051)
- § (2) Kessenbrock K, Smith P, Steenbeek SC, Pervolarakis N, Kumar R, Minami Y, Goga A, Hinck L, Werb Z: Diverse regulation of mammary epithelial growth and branching morphogenesis through noncanonical Wnt signaling. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2017: 114: 3121-3126. (PMID: 28270600)
- § (3) Endo M, Ubulkasim G, Kobayashi C, Onishi R, Aiba A, Minami Y: Critical role of Ror2 receptor tyrosine kinase in regulating cell cycle progression of reactive astrocytes following brain injury. *Glia*, 2017: 65: 182-197. (PMID: 27726178)
- § (4) Diaz-Horta O, Abad C, Sennaroglu L, Foster J 2nd, DeSmidt A, Bademci G, Tokgoz-Yilmaz S, Duman D, Cengiz FB, Grati M, Fitoz S, Liu XZ, Farooq A, Imtiaz F, Currall BB, Morton CC, Nishita M, Minami Y, Lu Z, Walz K, Tekin M: ROR1 is essential for proper innervation of auditory hair cells and hearing in humans and mice. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2016: 113: 5993-5998. (PMID: 27162350)
- ※ § (5) Katsunuma S, Honda H, Shinoda T, Ishimoto Y, Miyata T, Kiyonari H, Abe T, Nibu K, Takai Y, Togashi H: Synergistic action of nectins and cadherins generates the mosaic cellular pattern of the olfactory epithelium. *J Cell Biol*, 2016: 212: 561-575. (PMID: 26929452)

総 説

- (1) Nishita M, Satake T, Minami Y, Suzuki A: Regulatory mechanisms and cellular functions of non-centrosomal microtubules. *J Biochem*, 2017: .

神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kakumu E, Nakanishi S, Shiratori HM, Kato A, Kobayashi W, Machida S, Yasuda T, Adachi N, Saito N, Ikura T, Kurumizaka H, Kimura H, Yokoi M, Sakai W, Sugasawa K: Xeroderma pigmentosum group C protein interacts with histones: regulation by acetylated states of histone H3. *Genes Cells*, 2017. (PMID: 28233440)

- ※ § (2) Ishii T, Ueyama T, Shigyo M, Kohta M, Kondoh T, Kuboyama T, Uebi T, Hamada T, Gutmann DH, Aiba A, Kohmura E, Tohda C, Saito N: A Novel Rac1-GSPT1 Signaling Pathway Controls Astrogliosis Following Central Nervous System Injury. *J Biol Chem*, 2017: 292: 1240-1250. (PMID: 27941025)

- § (3) Ueyama T, Ninoyu Y, Nishio SY, Miyoshi T, Torii H, Nishimura K, Sugahara K, Sakata H, Thumkeo D, Sakaguchi H, Watanabe N, Usami SI, Saito N, Kitajiri SI: Constitutive activation of DIA1 (DIAPH1) via C-terminal truncation causes human sensorineural hearing loss. *EMBO Mol Med*, 2016: 8: 1310-1324. (PMID: 27707755)

- ※ § (4) Kozel C, Thompson B, Hustak S, Moore C, Nakashima A, Singh CR, Reid M, Cox C, Papadopoulos E, Luna RE, Anderson A, Tagami H, Hiraishi H, Slone EA, Yoshino KI, Asano M, Gillaspie S, Nietfeld J, Perchellet JP, Rothenburg S, Masai H, Wagner G, Beeser A, Kikkawa U, Fleming SD, Asano K: Overexpression of eIF5 or its protein mimic 5MP perturbs eIF2 function and induces ATF4 translation through delayed re-initiation. *Nucleic Acids Res*, 2016: 44: 8704-8713. (PMID: 27325740)

- § (5) Adachi N, Hess DT, McLaughlin P, Stamler JS: S-Palmitoylation of a Novel Site in the β 2-Adrenergic Receptor Associated with a Novel Intracellular Itinerary. *J Biol Chem*, 2016: 291: 20232-20246. (PMID: 27481942)

- ※ § (6) Chen M, Gan X, Yoshino K, Kitakawa M, Shoji I, Deng L, Hotta H: Hepatitis C virus NS5A protein interacts with lysine methyltransferase SET and MYND domain-containing 3 and induces activator protein 1 activation. *Microbiol Immunol*, 2016: 60: 407-417. (PMID: 27080060)

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Watanabe Y, Arakawa T, Kageyama I, Aizawa Y, Kumaki K, Miki A, Terashima T: Gross anatomical study on the human myocardial bridges with special reference to the spatial relationship among coronary arteries, cardiac veins, and autonomic nerves. *Clin Anat*, 2016; 29: 333-341. (PMID: 26506515)

神経分化・再生 Divison of Neural Differentiation and Regeneration

英 文

論 文

総 説

- § (1) Uesaka T, Young HM, Pachnis V, Enomoto H: Development of the intrinsic and extrinsic innervation of the gut. *Dev Biol*, 2016; 417: 158-167. (PMID: 27112528)
- (2) Ito K, Enomoto H: Retrograde transport of neurotrophic factor signaling: implications in neuronal development and pathogenesis. *J Biochem*, 2016; 160: 77-85. (PMID: 27318359)

血管生物学 Division of Vascular Biology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ogura S, Kurata K, Hattori Y, Takase H, Ishiguro-Oonuma T, Hwang Y, Ahn S, Park I, Ikeda W, Kusuhara S, Fukushima Y, Nara H, Sakai H, Fujiwara T, Matsushita J, Ema M, Hirashima M, Minami T, Shibuya M, Takakura N, Kim P, Miyata T, Ogura Y, Uemura A: Sustained inflammation after pericyte depletion induces irreversible blood-retina barrier breakdown. *JCI Insight*, 2017; 2: e90905. (PMID: 28194443)

- ※ § (2) Danno S, Kubouchi K, Mehruba M, Abe M, Natsume R, Sakimura K, Eguchi S, Oka M, Hirashima M, Yasuda H, Mukai H: PKN2 is essential for mouse embryonic development and proliferation of mouse fibroblasts. *Genes Cells*, 2017; 22: 220-236. (PMID: 28102564)

- § § (3) Liu X, Uemura A, Fukushima Y, Yoshida Y, Hirashima M: Semaphorin 3G Provides a Repulsive Guidance Cue to Lymphatic Endothelial Cells via Neuropilin-2/PlexinD1. *Cell Rep*, 2016; 17: 2299-2311. (PMID: 27880905)

- ※ § (4) Otowa Y, Moriwaki K, Sano K, Shirakabe M, Yonemura S, Shibuya M, Rossant J, Suda T, Kakeji Y, Hirashima M: Flt1/VEGFR1 heterozygosity causes transient embryonic edema. *Sci Rep*, 2016; 6: 27186. (PMID: 27251772)

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Yamada S, Koike T, Nakagawa T, Kuniyoshi N, Ying Y, Itabe H, Yamashita A, Asada Y, Shiomi M: Morphological features of coronary plaques in WHHLMI rabbits (*Oryctolagus cuniculus*), an animal model for familial hypercholesterolemia. *Exp Anim*, 2017; 79: 145-157. (PMID: 28025424)
- ※ § (2) Takeda H, Izumi Y, Tomita A, Koike T, Shiomi M, Fukusaki E, Matsuda F, Bamba T: Lipoprotein profiling methodology based on determination of apolipoprotein concentration. *Bioanalysis*, 2017; 9: 9-19. (PMID: 27921455)
- ※ (3) Koike T, Tamura S, Yu Y, Kuniyoshi N, Shiomi M: High susceptibility of atherosclerotic coronary arteries to the onset of vasospasm and angina pectoris-like symptoms due to coronary spasm in WHHLMI rabbits. *Exp Anim*, 2016; 65: 419-426. (PMID: 27301847)
- ※ § (4) Wang Z, Zhang J, Li H, Li J, Niimi M, Ding G, Chen H, Xu J, Zhang H, Xu Z, Dai Y, Gui T, Li S, Liu Z, Wu S, Cao M, Zhou L, Lu X, Wang J, Yang J, Fu Y, Yang D, Song J, Zhu T, Li S, Ning B, Wang Z, Koike T, Shiomi M, Liu E, Chen L, Fan J, Chen YE, Li Y: Hyperlipidemia-associated gene variations and expression patterns revealed by whole-genome and transcriptome sequencing of rabbit models. *Sci Rep*, 2016; 6: 26942. (PMID: 27245873)
- ※ § (5) Li S, Wang YN, Niimi M, Ning B, Chen Y, Kang D, Waqar AB, Wang Z, Yu Q, Liu E, Zhang J, Shiomi M, Chen YE, Fan J: Angiotensin II Destabilizes Coronary Plaques in Watanabe Heritable Hyperlipidemic Rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2016; 36: 810-816. (PMID: 26988589)

【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) Zhang L, Okada T, Badawy SM, Hirai C, Kajimoto T, Nakamura SI: Extracellular α -synuclein induces sphingosine 1-phosphate receptor subtype 1 uncoupled from inhibitory G-protein leaving β -arrestin signal intact. *Sci Rep*, 2017; 7: 44248. (PMID: 28300069)
- (2) Okada T, Hirai C, Badawy SM, Zhang L, Kajimoto T, Nakamura SI: Impairment of PDGF-induced chemotaxis by extracellular α -synuclein through selective inhibition of Rac1 activation. *Sci Rep*, 2016; 6: 37810. (PMID: 27886249)
- ※ §(3) Ohtsubo H, Okada T, Nozu K, Takaoka Y, Shono A, Asanuma K, Zhang L, Nakanishi K, Taniguchi-Ikeda M, Kaito H, Iijima K, Nakamura S: Identification of mutations in FN1 leading to glomerulopathy with fibronectin deposits. *Pediatr Nephrol*, 2016; 31: 1459-1467. (PMID: 27056061)
- ※(4) Ijuin T, Takeuchi Y, Shimono Y, Fukumoto M, Tokuda E, Takenawa T: Regulation of CD44 expression and focal adhesion by Golgi phosphatidylinositol 4-phosphate in breast cancer. *Cancer Sci*, 2016; 107: 981-990. (PMID: 27178239)

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Okada T, Lee AY, Qin LX, Agaram N, Mimae T, Shen Y, O'Connor R, Lopez-Lago MA, Craig A, Miller ML, Agius P, Molinelli E, Socci ND, Crago AM, Shima F, Sander C, Singer S: Integrin- α 10 Dependency Identifies RAC and RICTOR as Therapeutic Targets in High-Grade Myxofibrosarcoma. *Cancer Discov*, 2016; 6: 1148-1165. (PMID: 27577794)
- § (2) Wakita M, Edamatsu H, Li M, Emi A, Kitazawa S, Kataoka T: Phospholipase C ϵ Activates Nuclear Factor- κ B Signaling by Causing Cytoplasmic Localization of Ribosomal S6 Kinase and Facilitating Its Phosphorylation of Inhibitor κ B in Colon Epithelial Cells. *J Biol Chem*, 2016; 291: 12586-12600. (PMID: 27053111)
- (3) Maeta K, Edamatsu H, Nishihara K, Ikutomo J, Bilasy SE, Kataoka T: Crucial Role of Rapgef2 and Rapgef6, a Family of Guanine Nucleotide Exchange Factors for Rap1 Small GTPase, in Formation of Apical Surface Adherens Junctions and Neural Progenitor Development in the Mouse Cerebral Cortex. *eNeuro*, 2016; 3: e014216. (PMID: 27390776)
- § (4) Matsumoto S, Miyano N, Baba S, Liao J, Kawamura T, Tsuda C, Takeda A, Yamamoto M, Kumasaka T, Kataoka T, Shima F: Molecular Mechanism for Conformational Dynamics of Ras • GTP Elucidated from In-Situ Structural Transition in Crystal. *Sci Rep*, 2016; 6: 25931. (PMID: 27180801)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tominaga K, Shimamura T, Kimura N, Murayama T, Matsubara D, Kanauchi H, Niida A, Shimizu S, Nishioka K, Tsuji EI, Yano M, Sugano S, Shimono Y, Ishii H, Saya H, Mori M, Akashi K, Tada KI, Ogawa T, Tojo A, Miyano S, Gotoh N: Addiction to the IGF2-ID1-IGF2 circuit for maintenance of the breast cancer stem-like cells. *Oncogene*, 2017; 36: 1276-1286. (PMID: 27546618)
- ※ § (2) Otsubo K, Goto H, Nishio M, Kawamura K, Yanagi S, Nishie W, Sasaki T, Maehama T, Nishina H, Mimori K, Nakano T, Shimizu H, Mak TW, Nakao K, Nakanishi Y, Suzuki A: MOB1-YAP1/TAZ-NKX2.1 axis controls bronchioalveolar cell differentiation, adhesion and tumour formation. *Oncogene*, 2017. (PMID: 28346423)
- § (3) Okada Y, Sonoshita M, Kakizaki F, Aoyama N, Itatani Y, Uegaki M, Sakamoto H, Kobayashi T, Inoue T, Kamba T, Suzuki A, Ogawa O, Taketo MM: Amino-terminal enhancer of split gene AES encodes a tumor and metastasis suppressor of prostate cancer. *Cancer Sci*, 2017. (PMID: 28178391)
- § § (4) Yang YR, Jung JH, Kim SJ, Hamada K, Suzuki A, Kim HJ, Lee JH, Kwon OB, Lee YK, Kim J, Kim EK, Jang HJ, Kang DS, Choi JS, Lee CJ, Marshall J, Koh HY, Kim CJ, Seok H, Kim SH, Choi JH, Choi YB, Cocco L, Ryu SH, Kim JH, Suh PG: Forebrain-specific ablation of phospholipase C γ 1 causes manic-like behavior. *Mol Psychiatry*, 2017. (PMID: 28138157)
- § (5) Kimura H, Eguchi S, Sasaki J, Kuba K, Nakanishi H, Takasuga S, Yamazaki M, Goto A, Watanabe H, Itoh H, Imai Y, Suzuki A, Mizushima N, Sasaki T: Vps34 regulates myofibril proteostasis to prevent hypertrophic cardiomyopathy. *JCI Insight*, 2017; 2: e89462. (PMID: 28097232)
- ※ (6) Mukohyama J, Iwakiri D, Zen Y, Mukohara T, Minami H, Kakeji Y, Shimono Y: Evaluation of the risk of lymphomagenesis in xenografts by the PCR-based detection of EBV BamHI W region in patient cancer specimens. *Oncotarget*, 2016; 7: 50150-50160. (PMID: 27367028)

- ※(7) Ijuin T, Takeuchi Y, Shimono Y, Fukumoto M, Tokuda E, Takenawa T: Regulation of CD44 expression and focal adhesion by Golgi phosphatidylinositol 4-phosphate in breast cancer. *Cancer Sci*, 2016; 107: 981-990. (PMID: 27178239)
- ※(8) Mukohyama J, Shimono Y, Yamashita K, Sumi Y, Mukohara T, Minami H, Kakeji Y: Effect of Xenotransplantation Site on MicroRNA Expression of Human Colon Cancer Stem Cells. *Anticancer Res*, 2016; 36: 3679-3686. (PMID: 27354640)
- § (9) Chiba T, Ishihara E, Miyamura N, Narumi R, Kajita M, Fujita Y, Suzuki A, Ogawa Y, Nishina H: MDCK cells expressing constitutively active Yes-associated protein (YAP) undergo apical extrusion depending on neighboring cell status. *Sci Rep*, 2016; 6: 28383. (PMID: 27324860)
- § (10) Matsushita Y, Sakai Y, Shimmura M, Shigeto H, Nishio M, Akamine S, Sanefuji M, Ishizaki Y, Torisu H, Nakabeppu Y, Suzuki A, Takada H, Hara T: Corrigendum: Hyperactive mTOR signals in the proopiomelanocortin-expressing hippocampal neurons cause age-dependent epilepsy and premature death in mice. *Sci Rep*, 2016; 6: 27164. (PMID: 27282259)
- § (11) Matsushita Y, Sakai Y, Shimmura M, Shigeto H, Nishio M, Akamine S, Sanefuji M, Ishizaki Y, Torisu H, Nakabeppu Y, Suzuki A, Takada H, Hara T: Hyperactive mTOR signals in the proopiomelanocortin-expressing hippocampal neurons cause age-dependent epilepsy and premature death in mice. *Sci Rep*, 2016; 6: 22991. (PMID: 26961412)

総 説

- § (1) Nishio M, Maehama T, Goto H, Nakatani K, Kato W, Omori H, Miyachi Y, Togashi H, Shimono Y, Suzuki A: Hippo vs. Crab: tissue-specific functions of the mammalian Hippo pathway. *Genes Cells*, 2017; 22: 6-31. (PMID: 28078823)
- § (2) Nakatani K, Maehama T, Nishio M, Goto H, Kato W, Omori H, Miyachi Y, Togashi H, Shimono Y, Suzuki A: Targeting the Hippo signalling pathway for cancer treatment. *J Biochem*, 2016. (PMID: 28003431)
- (3) Togashi H: Differential and Cooperative Cell Adhesion Regulates Cellular Pattern in Sensory Epithelia. *Front Cell Dev Biol*, 2016; 4: 104. (PMID: 27695692)
- § (4) Shimono Y, Mukohyama J, Isobe T, Johnston DM, Dalerba P, Suzuki A: Organoid Culture of Human Cancer Stem Cells. *Methods Mol Biol*, 2016: 1-9. (PMID: 27654995)

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 (監修), 清田 純 (編集) 編, 新版 フローサイトメトリー もっと幅広く使いこなせる! ~マルチカラー解析も、ソーティングも、もう悩まない!, 羊土社, 2016: 185-199 頁

論 文

総 説

- §(1) 後藤裕樹, 西尾美希, 加藤稚子, 前濱朝彦, 鈴木聡: 【細胞の社会学-細胞間で繰り広げられる協調と競争】 上皮細胞の協調を制御する分子メカニズム 機械的刺激による Hippo-YAP/TAZ 経路の活性化,生理作用,腫瘍進展メカニズムと意義, 生体の科学, 2016; 67 卷, 127-131 頁 (医中誌 ID: 2016279857)
- (2) 富樫英: 感覚器におけるモザイク様の細胞パターンを制御する分子機構, 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス, 2016; 30 卷, 4-7 頁 (医中誌 ID: Q725370002)
- (3) 西尾美希: Hippo 経路とその破綻疾患, ファルマシア, 2016; 52 卷, 940-944 頁 (医中誌 ID: 2016410617)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Yanagita T, Murata Y, Tanaka D, Motegi SI, Arai E, Daniwijaya EW, Hazama D, Washio K, Saito Y, Kotani T, Ohnishi H, Oldenborg PA, Garcia NV, Miyasaka M, Ishikawa O, Kanai Y, Komori T, Matozaki T: Anti-SIRP α antibodies as a potential new tool for cancer immunotherapy. *JCI Insight*, 2017; 2: e89140. (PMID: 28097229)

- § § (2) Ellegast JM, Rauch PJ, Kovtonyuk LV, Müller R, Wagner U, Saito Y, Wildner-Verhey van Wijk N, Fritz C, Rafiei A, Lysenko V, Dudkiewicz E, Theocharides AP, Soldini D, Goede JS, Flavell RA, Manz MG: inv(16) and NPM1mut AMLs engraft human cytokine knock-in mice. *Blood*, 2016; 128: 2130-2134. (PMID: 27581357)

- § (3) Holm CK, Engman S, Sulniute R, Matozaki T, Oldenborg PA, Lundberg P: Lack of SIRP α phosphorylation and concomitantly reduced SHP-2-PI3K-Akt2 signaling decrease osteoblast differentiation. *Biochem Biophys Res Commun*, 2016; 478: 268-273. (PMID: 27422603)

- § § (4) Otsuki N, Homma T, Fujiwara H, Kaneko K, Hozumi Y, Shichiri M, Takashima M, Ito J, Konno T, Kurahashi T, Yoshida Y, Goto K, Fujii S, Fujii J: Trichloroethylene exposure aggravates behavioral abnormalities in mice that are deficient in superoxide dismutase. *Regul Toxicol Pharmacol*, 2016; 79: 83-90. (PMID: 27166294)

- § (5) Imada S, Murata Y, Kotani T, Hatano M, Sun C, Konno T, Park JH, Kitamura Y, Saito Y, Ohdan H, Matozaki T: Role of Src family kinases in regulation of intestinal epithelial homeostasis. *Mol Cell Biol*, 2016; 36: 2811-2823. (PMID: 27550814)

- § (6) Saito Y, Ellegast JM, Rafiei A, Song Y, Kull D, Heikenwalder M, Rongvaux A, Halene S, Flavell RA, Manz MG: Peripheral blood CD34⁺ cells efficiently engraft human cytokine knock-in mice. *Blood*, 2016; 128: 1829-1833. (PMID: 27543436)

- § § (7) Otsuki N, Konno T, Kurahashi T, Suzuki S, Lee J, Okada F, Iuchi Y, Homma T, Fujii J: The SOD1 transgene expressed in erythroid cells alleviates fatal phenotype in congenic NZB/NZW-F1 mice. *Free Radic Res*, 2016; 50: 793-800. (PMID: 27080108)

- ※(8) Park JH, Kotani T, Konno T, Setiawan J, Kitamura Y, Imada S, Usui Y, Hatano N, Shinohara M, Saito Y, Murata Y, Matozaki T: Promotion of Intestinal Epithelial Cell Turnover by Commensal Bacteria: Role of Short-Chain Fatty Acids. *PLoS One*, 2016; 11: e0156334. (PMID: 27232601)
- §¶(9) Saito Y, Ellegast JM, Manz MG: Generation of Humanized Mice for Analysis of Human Dendritic Cells. *Methods Mol Biol*, 2016; 1423: 309-320. (PMID: 27142026)

総 説

- (1) Kotani T, Murata Y, Saito Y, Matozaki T: Future therapeutic potential of SAP-1 in inflammatory bowel diseases. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*, 2016; 10: 1313-1315. (PMID: 27705005)

薬理学 Division of Pharmacology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kojima H, Shinohara R, Itonori S, Ito M: Characterization of a Novel Rhamnose-containing Acidic Glycosphingolipid from the Ascidian *Halocynthia aurantium*. *J Oleo Sci*, 2017; 66: 285-295. (PMID: 28190803)
- § (2) Ibi M, Liu J, Arakawa N, Kitaoka S, Kawaji A, Matsuda KI, Iwata K, Matsumoto M, Katsuyama M, Zhu K, Teramukai S, Furuyashiki T, Yabe-Nishimura C: Depressive-like behaviors are regulated by NOX1/NADPH oxidase by redox modification of NMDA receptor 1. *J Neurosci*, 2017. (PMID: 28314819)
- ※ § (3) Kawano Y, Fukui C, Shinohara M, Wakahashi K, Ishii S, Suzuki T, Sato M, Asada N, Kawano H, Minagawa K, Sada A, Furuyashiki T, Uematsu S, Akira S, Uede T, Narumiya S, Matsui T, Katayama Y: G-CSF-induced sympathetic tone provokes fever and primes antimobilizing functions of neutrophils via PGE2. *Blood*, 2017; 129: 587-597. (PMID: 27827823)
- ※ § (4) Deguchi Y, Harada M, Shinohara R, Lazarus M, Cherasse Y, Urade Y, Yamada D, Sekiguchi M, Watanabe D, Furuyashiki T, Narumiya S: mDia and ROCK Mediate Actin-Dependent Presynaptic Remodeling Regulating Synaptic Efficacy and Anxiety. *Cell Rep*, 2016; 17: 2405-2417. (PMID: 27880913)

(5) Qingyun, Ma Y, Kato T, Furuyashiki T: Genetic Interactions among AMPK Catalytic Subunit Ssp2 and Glycogen Synthase Kinases Gsk3 and Gsk31 in Schizosaccharomyces Pombe. Kobe J Med Sci, 2016; 62: E70-E78. (PMID: 27604537)

※(6) Ma N, Ma Y, Nakashima A, Kikkawa U, Furuyashiki T: The Loss of Lam2 and Npr2-Npr3 Diminishes the Vacuolar Localization of Gtr1-Gtr2 and Disinhibits TORC1 Activity in Fission Yeast. PLoS One, 2016; 11: e0156239. (PMID: 27227887)

邦 文

論 文

総 説

(1) 篠原亮太, 北岡志保, 古屋敷智之: ストレスによる行動変化におけるドーパミン系とミクログリア由来の炎症関連分子の役割, PAIN RESEARCH, 2016; 31 巻, 1-8 頁 (医中誌 ID: 2016238647)

薬物動態学 Division of Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

(1) Kimura T, Ogura F, Yamamoto K, Uda A, Nishioka T, Kume M, Makimoto H, Yano I, Hirai M: Potentially inappropriate medications in elderly Japanese patients: effects of pharmacists' assessment and intervention based on Screening Tool of Older Persons' Potentially Inappropriate Prescriptions criteria ver.2. J Clin Pharm Ther, 2017; 42: 209-214. (PMID: 28039932)

※(2) Kawara F, Fujita T, Morita Y, Uda A, Masuda A, Saito M, Ooi M, Ishida T, Kondo Y, Yoshida S, Okuno T, Yano Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Yamashita K, Hirano T, Hirai M, Azuma T: Factors associated with residual gastroesophageal reflux disease symptoms in patients receiving proton pump inhibitor maintenance therap. World J Gastroenterol, 2017; 23: 2060-2067. (PMID: 28373773)

- § (3) Nakamura T, Takahashi M, Niigata R, Yamashita K, Kume M, Hirai M, Yasui H: Changes in blood concentrations of trace metals in cancer patients receiving cisplatin-based chemotherapy. *Biomed Rep*, 2016; 5: 737-744. (PMID: 28105341)
- ※ § (4) Mori H, Arita K, Yamaguchi T, Hirai M, Kurebayashi Y: Effects of Topical Application of Betamethasone on Imiquimod-induced Psoriasis-like Skin Inflammation in Mice. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E79-E88. (PMID: 28239073)
- ※ § (5) Totsuka R, Kondo T, Matsubara S, Hirai M, Kurebayashi Y: Effects of VLA-1 Blockade on Experimental Inflammation in Mice. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E27-E37. (PMID: 27578034)
- § § (6) Sato S, Jung H, Nakagawa T, Pawlosky R, Takeshima T, Lee WR, Sakiyama H, Laxman S, Wynn RM, Tu BP, MacMillan JB, De Brabander JK, Veech RL, Uyeda K: Metabolite Regulation of Nuclear Localization of Carbohydrate-response Element-binding Protein (ChREBP): ROLE OF AMP AS AN ALLOSTERIC INHIBITOR. *J Biol Chem*, 2016; 291: 10515-10527. (PMID: 26984404)

邦 文

書 籍

編 集

- (1) 平井みどり, 木村丈司, 宇田篤史, 西岡達也: ここからはじめる! 薬剤師が解決するポリファーマシー 症例から学ぶ、処方適正化のための介入の ABC. ここからはじめる! 薬剤師が解決するポリファーマシー 症例から学ぶ、処方適正化のための介入の ABC, 羊土社, 2016

分担執筆

- § (1) 崎山晴彦, 中川勉, 江口裕伸, 吉原大作, 藤原範子, 鈴木敬一郎: 転写因子 ChREBP を標的とした生活習慣病の予防法および治療薬の開発. 尾池雄一 編, 細胞, ニューサイエンス, 2017: 81-84 頁

論 文

原 著

- §(1) 宇田篤史, 吉田都, 原口珠実, 櫛川舞, 水本篤志, 山本和宏, 平野剛, 内田享弘, 平井みどり: ゾピクロン錠とエスゾピクロン錠の苦味比較, 日本病院薬剤師会雑誌, 2016; 52 巻, 529-532 頁
- ※(2) 栗村朋子, 山本和宏, 池田剛久, 橋本正良, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子, 平井みどり: 「薬剤師外来」における薬学的処方介入とその評価, 医療薬学, 2017; 43 巻, 169-175 頁
- §(3) 宇田篤史, 大澤史宜, 山本和宏, 四宮一昭, 平野剛, 平井みどり: ゾピクロン錠とエスゾピクロン錠の苦味比較(第2報) - ランダム化二重盲検クロスオーバー試験 -, 日本病院薬剤師会雑誌, 2017; 53 巻, 192-196 頁

総 説

- (1) 木村丈司, 矢野育子, 平井みどり: ポリファーマシーに関連する問題と、STOPP criteria を活用した高齢者に対する不適切処方のスクリーニング, 日本病院薬剤師会雑誌, 2017; 53 巻, 273-278 頁
- (2) 山本和宏, 中川勉, 矢野育子, 平井みどり: シグナル伝達因子に起因する間質性肺炎発症メカニズム, 別冊 Bio Clinica, 2017; 6 巻, 121-125 頁

【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英文

論文

原著

- ※(1) Takase N, Yamashita K, Sumi Y, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Matsuda Y, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Koma YI, Komatsu M, Sasaki R, Kakeji Y: Local advanced rectal cancer perforation in the midst of preoperative chemoradiotherapy: A case report and literature review. *World J Clin Cases*, 2017; 5: 18-23. (PMID: 28138443)
- § (2) Tanabe S, Kawabata T, Aoyagi K, Yokozaki H, Sasaki H: Gene expression and pathway analysis of CTNNB1 in cancer and stem cells. *World J Stem Cells*, 2016; 8: 384-395. (PMID: 27928465)
- ※ § (3) Hashimoto O, Yoshida M, Koma Y, Yanai T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura N, Yokozaki H: Collaboration of cancer-associated fibroblasts and tumour-associated macrophages for neuroblastoma development. *J Pathol*, 2016; 240: 211-223. (PMID: 27425378)
- ※(4) Takase N, Koma Y, Urakawa N, Nishio M, Arai N, Akiyama H, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H: NCAM- and FGF-2-mediated FGFR1 signaling in the tumor microenvironment of esophageal cancer regulates the survival and migration of tumor-associated macrophages and cancer cells. *Cancer Lett*, 2016; 380: 47-58. (PMID: 27317650)
- ※ § (5) Hashimura Y, Morioka I, Hisamatsu C, Yokoyama N, Taniguchi-Ikeda M, Yokozaki H, Murayama K, Ohtake A, Itoh K, Takeshima Y, Iijima K: Mitochondrial respiratory chain complex IV deficiency complicated with chronic intestinal pseudo-obstruction in a neonate. *Pediatr Int*, 2016; 58: 651-655. (PMID: 27264907)
- ※ ¶ (6) Nakagawa T, Arisaka Y, Ajiki T, Fujikura K, Masuda A, Takenaka M, Shiomi H, Okabe Y, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T, Zen Y: Intraductal tubulopapillary neoplasm of the bile duct: A case report and review of the published work. *Hepatol Res*, 2016; 46: 713-718. (PMID: 26459784)

総 説

- § (1) Tanabe S, Aoyagi K, Yokozaki H, Sasaki H: Regulation of CTNNB1 signaling in gastric cancer and stem cells. *World J Gastrointest Oncol*, 2016; 8: 592-598. (PMID: 27574551)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 横崎宏, 狛雄一朗, 重岡學, 西尾真理: 消化管がんのがん間質, 別冊 *BIO Clinica* 慢性炎症と疾患, 2016; 5 巻, 77-81 頁 (医中誌 ID: 2016182702)

病理診断学 Division of Diagnostic Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Jimbo N, Nishigami T, Noguchi M, Iijima H, Hirota S, Tajiri T, Inoue T, Hirose T, Itoh T, Zen Y: Hepatic angiomyolipomas may overexpress TFE3, but have no relevant genetic alterations. *Hum Pathol*, 2017; 61: 41-48. (PMID: 27865795)
- § (2) Doi A, Iwata K, Hara S, Imai Y, Hasuike T, Nishioka H: Interstitial nephritis caused by HIV infection by itself: a case report. *Int J Gen Med*, 2016; 9: 311-314. (PMID: 27621665)
- ※ ¶ (3) Hara S, Ishimura T, Fujisawa M, Nishi S, Itoh T: Granular swollen epithelial cells in the kidney allograft: A clinicopathological study with special emphasis on possible marker for kidney allograft aging. *Nephrology (Carlton)*, 2016; 21: 14-19. (PMID: 26969019)
- ※ § (4) Avincsal MO, Otani K, Kanzawa M, Fujikura K, Jimbo N, Morinaga Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: Sclerosing mesenteritis: A real manifestation or histological mimic of IgG4-related disease. *Pathol Int*, 2016. (PMID: 26811214)

邦 文

書 籍

そ の 他

- §(1) 伊藤智雄: ネパール国への免疫染色指導の経験より (解説). 伊藤智雄 編, ネパール国への免疫染色指導の経験より (解説), 病理と臨床, 2016: 546-547 頁
- §(2) 伊藤智雄: WSI を用いた遠隔診断におけるインターフェースの問題点と将来像 (会議録). 伊藤智雄 編, WSI を用いた遠隔診断におけるインターフェースの問題点と将来像 (会議録), 日本病理学会会誌 105 巻 1 号, 2016: 275 頁

論 文

総 説

- (1) 原重雄: 【腎生検病理診断の実際と新たな展開】 膜性腎症の最近の進歩と病理診断への応用, 病理と臨床, 2016; 34 巻, 1273-1278 頁 (医中誌 ID: 2017053837)
- (2) 原重雄: Banff 2015 会議からみる移植腎病理の展望, 日本臨床腎移植学会雑誌, 2016; 4 巻, 40-49 頁 (医中誌 ID: 2017011940)

病理病態学 Division of Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Ogi M, Yano Y, Chikahira M, Takai D, Oshibe T, Arashiro T, Hanaoka N, Fujimoto T, Hayashi Y: Characterization of genome sequences and clinical features of coxsackievirus A6 strains collected in Hyogo, Japan in 1999-2013. J Med Virol, 2017. (PMID: 28229467)

- § (2) Kim SK, Kim SR, Imoto S, Kim CW, Hayashi Y: Sudden-onset sarcoidosis with severe dyspnea developing during pegylated interferon and ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C. *Turk J Gastroenterol*, 2017; 28: 75-76. (PMID: 28007686)
- ※ § (3) Tanaka S, Kanomata N, Teramura K, Wakita K, Kuniyama T, Yano Y, Moriya T, Hayashi Y: Usefulness of immunocytochemistry using a Breast Marker antibody cocktail targeting P63/cytokeratin7/18/cytokeratin5/14 for fine needle aspiration of the breast: a retrospective cohort study of 139 cases. *Cytopathology*, 2016; 27: 465-471. (PMID: 27060708)
- ※ § ¶ (4) Hadikusumo AA, Utsumi T, Amin M, Khairunisa SQ, Istimagfirah A, Wahyuni RM, Lusida MI, Soetjipto, Rianto E, Juniastuti, Hayashi Y: High Rates of Hepatitis B Virus (HBV), Hepatitis C Virus (HCV), and Human Immunodeficiency Virus Infections and Uncommon HBV Genotype/Subtype and HCV Subtype Distributions among Transgender Individuals in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2016; 69: 493-499. (PMID: 27000450)
- ※ ¶ (5) Tauchi S, Sakai Y, Fujimoto S, Ogawa H, Tane S, Hokka D, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Maniwa Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma: a larger trial using tissue microarrays of 864 consecutive resections. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2016; 50: 758-764. (PMID: 27005977)
- § (6) Kim SK, Kim SR, Imoto S, Kim CW, Matsuoka T, Sasaki M, Nakashima O, Kumabe T, Hayashi Y: Confluent hepatic fibrosis in alcohol liver cirrhosis with elevated p16 value - usefulness of immunostaining for EZH2 and p16(INK4a) in differentiating it from cholangiolocellular carcinoma - Confluent hepatic fibrosis. *Pathol Int*, 2016; 66: 543-545. (PMID: 27418411)
- ※ § (7) Purwono PB, Juniastuti, Amin M, Bramanthi R, Nursidah, Resi EM, Wahyuni RM, Yano Y, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y, Utsumi T, Lusida MI: Hepatitis B Virus Infection in Indonesia 15 Years After Adoption of a Universal Infant Vaccination Program: Possible Impacts of Low Birth Dose Coverage and a Vaccine-Escape Mutant. *Am J Trop Med Hyg*, 2016; 95: 674-679. (PMID: 27402524)
- ※ § (8) Wasityastuti W, Yano Y, Ratnasari N, Triyono T, Triwikatmani C, Indrarti F, Heriyanto DS, Yamani LN, Liang Y, Utsumi T, Hayashi Y: Protective effects of HLA-DPA1/DPB1 variants against Hepatitis B virus infection in an Indonesian population. *Infect Genet Evol*, 2016; 41: 177-184. (PMID: 27051043)
- ※ § (9) Wasityastuti W, Yano Y, Widasari DI, Yamani LN, Ratnasari N, Heriyanto DS, Okada R, Tanahashi T, Murakami Y, Azuma T, Hayashi Y: Different Variants in Reverse Transcriptase Domain Determined by Ultra-deep Sequencing in Treatment-naive and Treated Indonesian Patients Infected with Hepatitis B Virus. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E1-E8. (PMID: 27492206)
- § (10) Kim SK, Shin MH, Sugimoto K, Kim SR, Imoto S, Kim KI, Taniguchi M, Oh HK, Yano Y, Hayashi Y, Kudo M: Coffee Intake and Liver Enzyme Association in Korean Immigrants and Japanese: A Comprehensive Cross-Sectional Study. *Dig Dis*, 2016; 34: 665-670. (PMID: 27750235)

- § (11) Sugimoto K, Kim SK, Kim SR, Kobayashi M, Kato A, Morimoto E, Imoto S, Kim CW, Tanaka Y, Kudo M, Yano Y, Hayashi Y: Efficacy and Safety of Sofosbuvir Plus Ribavirin Treatment for Patients with Chronic Hepatitis C Genotype 2. *Dig Dis*, 2016; 34: 627-631. (PMID: 27750229)
- ※(12) Yamamoto K, Kawamoto S, Mizutani Y, Yakushijin K, Yamashita T, Nakamachi Y, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Mixed Phenotype Acute Leukemia with t(12;17)(p13;q21)/TAF15-ZNF384 and Other Chromosome Abnormalities. *Cytogenet Genome Res*, 2016; 149: 165-170. (PMID: 27607436)

【地域社会医学・健康科学講座

Department of Social/Community Medicine and Health Science】

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

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Okayama M, Takeshima T, Harada M, Ae R, Kajii E: Does a medical history of hypertension influence disclosing genetic testing results of the risk for salt-sensitive hypertension, in primary care. *Int J Gen Med*, 2016; 9: 257-266. (PMID: 27555795)
- § (2) Kenzaka T, Kumabe A, Kosami K, Matsuoka Y, Minami K, Ninomiya D, Noda A, Okayama M: Physicians' opinions regarding the criteria for resuming oral intake after aspiration pneumonia: A questionnaire survey and cluster analysis of hospitals across Japan. *Geriatr Gerontol Int*, 2016. (PMID: 27164154)
- § § (3) Harada M, Takeshima T, Okayama M, Kajii E: Differences in genotype frequencies of salt-sensitive genes between fishing and nonfishing communities in Japan. *Int J Gen Med*, 2016; 9: 73-78. (PMID: 27110136)

- ※ § (4) Kitao A, Ieki R, Takatsu H, Tachibana Y, Nagae M, Hino T, Nakaji H, Shimojima M, Saijo M, Okayama M, Kenzaka T: Severe fever with thrombocytopenia syndrome presenting as hemophagocytic syndrome: two case reports. Springerplus, 2016; 5: 361. (PMID: 27064451)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 岡山雅信: 不眠・不安, 月刊薬事, 2017; 59 巻, 128-134 頁

地域医療ネットワーク学

Division of Community Medicine and Medical Network

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Mori K, Ishida T, Tsuda S, Oshita T, Shinohara M, Hara T, Irino Y, Toh R, Hirata KI: Enhanced Impact of Cholesterol Absorption Marker on New Atherosclerotic Lesion Progression After Coronary Intervention During Statin Therapy. *J Atheroscler Thromb*, 2017; 24: 123-132. (PMID: 27487947)
- § (2) Takeda T, Takeda S, Uehara N, Yanagisawa S, Furukawa T, Nibu KI, Kakigi A: Isosorbide-Induced Decompression Effect on the Scala Media: Participation of Plasma Osmolality and Plasma Arginine Vasopressin. *Otol Neurotol*, 2017. (PMID: 28072656)
- § (3) Omura G, Ando M, Saito Y, Fukuoka O, Akashi K, Yoshida M, Kakigi A, Asakage T, Yamasoba T: Survival impact of local extension sites in surgically treated patients with temporal bone squamous cell carcinoma. *Int J Clin Oncol*, 2017. (PMID: 28044211)

- § (4) Sai K, Kajinami K, Akao H, Iwadare M, Sato-Ishida R, Kawai Y, Takeda K, Tanimoto T, Yamano T, Akasaka T, Ishida T, Hirata KI, Saku K, Yagi S, Soeki T, Sata M, Ueno M, Miyazaki S, Shiraki A, Oyama JI, Node K, Sugamura K, Ogawa H, Kurose K, Maekawa K, Matsuzawa Y, Imatoh T, Hasegawa R; Japanese Pharmacogenomics Data Science Consortium, Saito Y: A possible role for HLA-DRB1*04:06 in statin-related myopathy in Japanese patients. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2016; 31: 467-470. (PMID: 27839692)
- ※ § (5) Irino Y, Toh R, Nagao M, Mori T, Honjo T, Shinohara M, Tsuda S, Nakajima H, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Miyata O, Hirata KI: 2-Aminobutyric acid modulates glutathione homeostasis in the myocardium. *Sci Rep*, 2016; 6: 36749. (PMID: 27827456)
- ※ § (6) Nakano E, Masaki T, Kanda F, Ono R, Takeuchi S, Moriwaki S, Nishigori C: The present status of xeroderma pigmentosum in Japan and a tentative severity classification scale. *Exp Dermatol*, 2016; 25: 28-33. (PMID: 27539899)
- (7) Ishida T: Dawn of a New Era - The Far Lower, the Far Better Low-Density Lipoprotein Cholesterol Story in Japan. *Circ J*, 2016; 80: 1903-1904. (PMID: 27488285)
- ※ § (8) Ono R, Masaki T, Mayca Pozo F, Nakazawa Y, Swagemakers SM, Nakano E, Sakai W, Takeuchi S, Kanda F, Ogi T, van der Spek PJ, Sugawara K, Nishigori C: A 10-year follow-up of a child with mild case of xeroderma pigmentosum complementation group D diagnosed by whole-genome sequencing. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2016; 32: 174-180. (PMID: 26993158)
- ※(9) Nagao M, Toh R, Irino Y, Mori T, Nakajima H, Hara T, Honjo T, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Hirata K: β -Hydroxybutyrate elevation as a compensatory response against oxidative stress in cardiomyocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2016; 475: 322-328. (PMID: 27216458)
- ※ ¶ (10) Kondo K, Toh R, Ishida T, Mori K, Yasuda T, Hirata K: Comparison of telmisartan/amlodipine and telmisartan/hydrochlorothiazide in the treatment of Japanese patients with uncontrolled hypertension: the TAT-Kobe study. *Blood Press Monit*, 2016; 21: 171-177. (PMID: 26719915)
- § (11) Karino S, Usami S, Kumakawa K, Takahashi H, Tono T, Naito Y, Doi K, Ito K, Suzuki M, Sakata H, Takumi Y, Iwasaki S, Kakigi A, Yamasoba T: Discrimination of Japanese monosyllables in patients with high-frequency hearing loss. *Auris Nasus Larynx*, 2016; 43: 269-280. (PMID: 26607067)
- § ¶ (12) Noda Y, Sekiguchi K, Kohara N, Kanda F, Toda T: Ultrasonographic diaphragm thickness correlates with compound muscle action potential amplitude and forced vital capacity. *Muscle Nerve*, 2016; 53: 522-527. (PMID: 26357011)
- § (13) Egami N, Kakigi A, Takeda T, Yamasoba T: Dehydration effects of a V2 antagonist on endolymphatic hydrops in guinea pigs. *Hear Res*, 2016; 332: 151-159. (PMID: 26719142)

- (14) Kazuo Washida, Hisatomo Kowa, Yukio Tsuji, Kenji Sekiguchi, Fumio Kanda, Tatsushi Toda: Multiple deep white matter hyperintense lesions on diffusion weighted imaging: Early sign of straight sinus thrombosis. J STROKE CEREBROVASC, 2016: .
- (15) Tachibana H, Washida K, Kowa H, Kanda F, Toda T : Vascular function in Alzheimer’s disease and vascular dementia. Am J Alzheimers Dis Other Demen, 2016: 31: 437-442.
- (16) Sekiguchi K, Yasui N, Kowa H, Kanda F, Toda T: Two Cases of Acute Disseminated Encephalomyelitis Following Vaccination Against Human Papilloma Virus. Intern Med, 2016: 55: 3181-3184. (PMID: 27803416)
- § (17) Kamogashira T, Akamatsu Y, Kashio A, Ogata E, Karino S, Kakigi A, Iwasaki S, Yamasoba T: Development of auditory skills after cochlear implantation in children with inner ear malformations. Acta Otolaryngol, 2016: 136: 78-82. (PMID: 26399885)
- § (18) Koyama H, Kashio A, Sakata A, Tsutsumiuchi K, Matsumoto Y, Karino S, Kakigi A, Iwasaki S, Yamasoba T: The Hearing Outcomes of Cochlear Implantation in Waardenburg Syndrome. Biomed Res Int, 2016: 2016: 2854736. (PMID: 27376080)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 石田達郎, 平田健一: 糖尿病やメタボリックシンドローム (メタボ) に脂質異常症が高頻度に認められます。その動脈硬化における役割を教えてください。伊藤浩, 綿田裕孝編, 心血管事故を予防するための糖尿病治療戦略, 文光堂, 2016: 51-53 頁
- § (2) 柿木章伸: めまい (動揺病、メニエール病) . 病気とくすり, 南山堂, 2016: 990-997 頁
- § (3) 柿木章伸: 留学の思い出. 山唄達也, 小川郁, 丹生健一, 久育男, 森山寛, 宇佐美真一編, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 研修ノート, 診断と治療社, 2016: 35 頁

論 文

総 説

- (1) 田中伸明, 石田達郎: HDL 定量検査から機能検査へ HDL の抗炎症能の分子機序と評価方法, 臨床病理, 2016; 64 巻, 49-56 頁 (医中誌 ID: 2016278289)
- (2) 柿木章伸: 【こどもの上手な診かた】 主要症候・疾患の診かた 難聴, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2017; 89 巻, 102-107 頁 (医中誌 ID: R131140003)

- (3) 柿本章伸: 【私はこうしている-耳科手術編】 外耳手術 先天性外耳道閉鎖症 外耳道形成の立場から, JOHNS, 2016; 32 巻, 1159-1161 頁 (医中誌 ID: 2016399195)
- (4) 柿本章伸: 【耳鼻咽喉科処方マニュアル】 免疫異常 自己免疫性内耳障害, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 184-186 頁 (医中誌 ID: 2016244564)
- ※(5) 篠原正和, 石田達郎, 平田健一: 【機能性脂質・脂肪酸の多彩な生理活性と病態形成】 トランス脂肪酸と血管医学, 血管医学, 2016; 17 巻, 183-190 頁 (医中誌 ID: 2016292295)
- ※(6) 篠原正和, 石田達郎: 【脂質異常症の臨床 見落としていませんか】 知っておくべき病態生理と診療の進め方 典型例から学ぶ 高 HDL-C 血症, Medical Practice, 2016; 33 巻, 575-580 頁 (医中誌 ID: 2016212183)

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

英 文

論 文

原 著

- §(1) Ikuta N, Okamoto H, Furune T, Uekaji Y, Terao K, Uchida R, Iwamoto K, Miyajima A, Hirota T, Sakamoto N: Bioavailability of an R- α -Lipoic Acid/ γ -Cyclodextrin Complex in Healthy Volunteers. Int J Mol Sci, 2016; 17. (PMID: 27314343)

邦 文

書 籍

分担執筆

- §(1) 生田直子, 松郷誠一: 第 II 編 成分別技術; 第 2 章 R- α -リポ酸. 食品機能性成分の安定化技術, 株式会社シーエムシー出版, 2016

論文

総説

- § (1) 生田直子, 松郷誠一: ブラジル産グリーンプロポリスの特性とその生理活性 (第一部)
— ブラジル産グリーンプロポリス中の成分の特性, *New Food Industry*, 2016; 58 巻, 13-21 頁
- § (2) 生田直子, 松郷誠一: ブラジル産グリーンプロポリスの特性とその生理活性 (第二部)
— ブラジル産グリーンプロポリスの生理活性, *New Food Industry*, 2016; 58 巻, 33-43 頁

疫学 Division of Epidemiology

英文

論文

原著

- ※ § ¶ (1) Yamamura T, Morisada N, Nozu K, Minamikawa S, Ishimori S, Toyoshima D, Ninchoji T, Yasui M, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Nakanishi K, Nishio H, Iijima K: Rare renal ciliopathies in non-consanguineous families that were identified by targeted resequencing. *Clin Exp Nephrol*, 2017; 21: 136-142. (PMID: 26968886)
- ※ § (2) Yoshimoto S, Harahap NI, Hamamura Y, Ar Rochmah M, Shima A, Morisada N, Shinohara M, Saito T, Saito K, Lai PS, Matsuo M, Awano H, Morioka I, Iijima K, Nishio H: Alternative splicing of a cryptic exon embedded in intron 6 of SMN1 and SMN2. *Hum Genome Var*, 2016; 3: 16040. (PMID: 27917293)
- ※ § (3) Nishida A, Yasuno S, Takeuchi A, Awano H, Lee T, Niba ET, Fujimoto T, Itoh K, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: HEK293 cells express dystrophin Dp71 with nucleus-specific localization of Dp71ab. *Histochem Cell Biol*, 2016; 146: 301-309. (PMID: 27109495)
- § § (4) Hammers DW, Sleeper MM, Forbes SC, Shima A, Walter GA, Sweeney HL: Tadalafil Treatment Delays the Onset of Cardiomyopathy in Dystrophin-Deficient Hearts. *J Am Heart Assoc*, 2016; 5. (PMID: 27506543)

- ※ § (5) Hirase S, Saitoh A, Hartomo TB, Kozaki A, Yanai T, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Matsuo M, Yamamoto N, Mori T, Hayakawa A, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Early detection of tumor relapse/regrowth by consecutive minimal residual disease monitoring in high-risk neuroblastoma patients. *Oncol Lett*, 2016: 1119-1123. (PMID: 27446404)
- ※ § (6) Iwatani S, Nakamura H, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Fukushima S, Koda T, Nishimura N, Nishio H, Iijima K, Miyawaki A, Morioka I: Fluorescent protein-based detection of unconjugated bilirubin in newborn serum. *Sci Rep*, 2016: 6: 28489. (PMID: 27324682)
- ※ § (7) Noguchi Y, Onishi A, Nakamachi Y, Hayashi N, Harahap NI, Rochmah MA, Shima A, Yanagisawa S, Morisada N, Nakagawa T, Iijima K, Kasagi S, Saegusa J, Kawano S, Shinohara M, Tairaku S, Saito T, Kubo Y, Saito K, Nishio H: Telomeric Region of the Spinal Muscular Atrophy Locus Is Susceptible to Structural Variations. *Pediatr Neurol*, 2016: 58: 83-89. (PMID: 27268759)
- ※ § (8) Taniguchi-Ikeda M, Takeshima Y, Lee T, Nishiyama M, Awano H, Yagi M, Unzaki A, Nozu K, Nishio H, Matsuo M, Kurahashi H, Toda T, Morioka I, Iijima K: Next-generation sequencing discloses a nonsense mutation in the dystrophin gene from long preserved dried umbilical cord and low-level somatic mosaicism in the proband mother. *J Hum Genet*, 2016: 61: 351-355. (PMID: 26740235)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 坊池義浩, 西尾久英: 第4章 II. 輸血用血液製剤の種類と特性. 窪田哲朗, 藤田清貴, 細井英司, 梶原道子 編, 最新臨床検査学講座 免疫検査学 第1版第1刷, 医師薬出版株式会社, 2017: 239-258 頁

論 文

原 著

- § (1) 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(11) 1931年から内務省令実施(1935年)まで(第2報), 労働科学, 2016; 92巻, 71-82頁 (医中誌 ID: QC21120002)

§ (2) 山田博之, 西田吉伸, 松本貴子, 毎原敏郎, 西尾久英: SMN1 遺伝子内に微小変異を認めた脊髄性筋萎縮症 1 型の 1 例, 脳と発達, 2016; 48 巻, 343-346 頁 (医中誌 ID: 2016401615)

§ (3) 井上賢治, 木村暢佑, 樋口嘉久, 中本牧子, 今井剛, 西尾久英: 非侵襲的陽圧換気療法を行った重症型脊髄性筋萎縮症 I 型の 1 例, 脳と発達, 2017; 49 巻, 141-144 頁

総 説

※(1) 森貞直哉, 庄野朱美, 野津寛大, 叶明娟, 神田祥一郎, 井藤奈央子, 亀井宏一, 伊藤秀一, 山本勝輔, 里村憲一, 田中亮二郎, 西尾久英, 飯島一誠: 次世代シーケンサーを用いた先天性腎尿路奇形(CAKUT)の原因遺伝子解析, 発達腎研究会誌, 2016; 24 巻, 13-15 頁 (医中誌 ID: 2016244108)

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

論 文

原 著

§ (1) Kondo T, Takahashi M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Kaszynski RH, Sugimoto M, Asano M, Ueno Y: An autopsy case of right ventricular cardiac metastasis from squamous cell carcinoma of the left hand. EGYPTIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, 2016; 6: 509-512.

(2) Takahashi M, Kondo T, Morichika M, Kuse A, Nakagawa K, Ueno Y: Postmortem detection of antibiotic-specific immunoglobulin E in the case of anaphylactic death. Forensic Sci Int, 2016; 266: 14-17. (PMID: 27161295)

§ (3) Kondo T, Takahashi M, Watanabe S, Ebina M, Mizu D, Ariyoshi K, Asano M, Nagasaki Y, Ueno Y: An autopsy case of zinc chloride poisoning. Leg Med (Tokyo), 2016; 21: 11-14. (PMID: 27497327)

- ※ § (4) Kaszynski RH, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Kondo T, Takahashi M, Asano M, Ueno Y: Postmortem interval estimation: a novel approach utilizing gas chromatography/mass spectrometry-based biochemical profiling. *Anal Bioanal Chem*, 2016; 408: 3103-3112. (PMID: 26931122)
- § ¶(5) Takahashi M, Kondo T, Morichika M, Kuse A, Nakagawa K, Asano M, Ueno Y: Autopsy case of undiagnosed gangliocytoma in the medulla oblongata complicated with cerebral palsy. *Leg Med (Tokyo)*, 2016; 19: 119-121. (PMID: 26210504)
- § (6) T Kondo, M Takahashi, A Kuse, M Morichika, K Nakagawa, M Sakurada, RH Kaszynski, M Sugimoto, M Asano, Y Ueno: An autopsy case of right ventricular cardiac metastasis from squamous cell carcinoma of the left hand. *EGYPTIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*, 2016; 6: 509-512.

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

他

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) Anderson RH, Spicer DE, Mori S: Ziva anatomie aortalniho korene. Jan Vojacek, Pavel Zacek, Jan Dominik et al. eds., *Aortalni nedomykavost*, GRADA publishing, 2016: 53-71.

英 文
論 文
原 著

- ※(1) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Ono R, Sakai Y, Okita Y: Poor preoperative nutritional status is an important predictor of the retardation of rehabilitation after cardiac surgery in elderly cardiac patients. *Aging Clin Exp Res*, 2017; 29: 283-290. (PMID: 26980452)
- ※(2) Sano H, Tanaka H, Motoji Y, Fukuda Y, Mochizuki Y, Hatani Y, Matsuzoe H, Hatazawa K, Shimoura H, Ooka J, Ryo-Koriyama K, Nakayama K, Matsumoto K, Emoto N, Hirata KI: Right ventricular relative wall thickness as a predictor of outcomes and of right ventricular reverse remodeling for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2017; 33: 313-321. (PMID: 27783186)
- ※(3) Ichibori H, Fukuzawa K, Kiuchi K, Matsumoto A, Konishi H, Imada H, Hyogo K, Kurose J, Tatsumi K, Tanaka H, Hirata KI: Predictors and Clinical Outcomes of Transient Responders to Cardiac Resynchronization Therapy. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2017; 40: 301-309. (PMID: 28083969)
- § (4) Kasahara K, Tanoue T, Yamashita T, Yodoi K, Matsumoto T, Emoto T, Mizoguchi T, Hayashi T, Kitano N, Sasaki N, Atarashi K, Honda K, Hirata KI: Commensal bacteria at the crossroad between cholesterol homeostasis and chronic inflammation in atherosclerosis. *J Lipid Res*, 2017; 58: 519-528. (PMID: 28130274)
- ※ § (5) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Takahashi S, Hirata KI: The differences between bisecting and off-center cuts of the aortic root: The three-dimensional anatomy of the aortic root reconstructed from the living heart. *Echocardiography*, 2017; 34: 453-461. (PMID: 28160343)
- ※(6) Mori K, Ishida T, Tsuda S, Oshita T, Shinohara M, Hara T, Irino Y, Toh R, Hirata KI: Enhanced Impact of Cholesterol Absorption Marker on New Atherosclerotic Lesion Progression After Coronary Intervention During Statin Therapy. *J Atheroscler Thromb*, 2017; 24: 123-132. (PMID: 27487947)
- (7) Mizoguchi T, Kasahara K, Yamashita T, Sasaki N, Yodoi K, Matsumoto T, Emoto T, Hayashi T, Kitano N, Yoshida N, Amin HZ, Hirata KI: Oral administration of the lactic acid bacterium *Pediococcus acidilactici* attenuates atherosclerosis in mice by inducing tolerogenic dendritic cells. *Heart Vessels*, 2017. (PMID: 28181012)

- ※(8) Monguchi T, Hara T, Hasokawa M, Nakajima H, Mori K, Toh R, Irino Y, Ishida T, Hirata KI, Shinohara M: Excessive intake of trans fatty acid accelerates atherosclerosis through promoting inflammation and oxidative stress in a mouse model of hyperlipidemia. *J Cardiol*, 2017. (PMID: 28254384)
- ※ § (9) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Hirata KI: Diversity and Determinants of the Three-dimensional Anatomical Axis of the Heart as Revealed Using Multidetector-row Computed Tomography. *Anat Rec (Hoboken)*, 2017. (PMID: 28176490)
- ※(10) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Tsuboi Y, Komaki K, Ono R, Sakai Y, Tanaka H, Okita Y: Preoperative exercise capacity is associated with the prevalence of postoperative delirium in elective cardiac surgery. *Aging Clin Exp Res*, 2017. (PMID: 28243862)
- ※ ¶ (11) Suzuki A, Fukuzawa K, Yamashita T, Yoshida A, Sasaki N, Emoto T, Takei A, Fujiwara R, Nakanishi T, Yamashita S, Matsumoto A, Konishi H, Ichibori H, Hirata KI: Circulating intermediate CD14⁺CD16⁺ monocytes are increased in patients with atrial fibrillation and reflect the functional remodelling of the left atrium. *Europace*, 2017; 19: 40-47. (PMID: 26826137)
- ※ § (12) Sasaki N, Yamashita T, Kasahara K, Fukunaga A, Yamaguchi T, Emoto T, Yodoi K, Matsumoto T, Nakajima K, Kita T, Takeda M, Mizoguchi T, Hayashi T, Sasaki Y, Hatakeyama M, Taguchi K, Washio K, Sakaguchi S, Malissen B, Nishigori C, Hirata KI: UVB Exposure Prevents Atherosclerosis by Regulating Immuno-inflammatory Responses. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2017; 37: 66-74. (PMID: 27765767)
- ※ § (13) Emoto T, Yamashita T, Kobayashi T, Sasaki N, Hirota Y, Hayashi T, So A, Kasahara K, Yodoi K, Matsumoto T, Mizoguchi T, Ogawa W, Hirata KI: Characterization of gut microbiota profiles in coronary artery disease patients using data mining analysis of terminal restriction fragment length polymorphism: gut microbiota could be a diagnostic marker of coronary artery disease. *Heart Vessels*, 2017; 32: 39-46. (PMID: 27125213)
- § (14) Sai K, Kajinami K, Akao H, Iwaware M, Sato-Ishida R, Kawai Y, Takeda K, Tanimoto T, Yamano T, Akasaka T, Ishida T, Hirata KI, Saku K, Yagi S, Soeki T, Sata M, Ueno M, Miyazaki S, Shiraki A, Oyama JI, Node K, Sugamura K, Ogawa H, Kurose K, Maekawa K, Matsuzawa Y, Imatoh T, Hasegawa R; Japanese Pharmacogenomics Data Science Consortium, Saito Y: A possible role for HLA-DRB1*04:06 in statin-related myopathy in Japanese patients. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2016; 31: 467-470. (PMID: 27839692)
- (15) Miyata-Fukuoka Y, Kawai H, Iseki O, Yamanaka Y, Ueda Y, Yokoyama M, Hirata KI: Myocardial blood volume reserve by intravenous contrast echocardiography predicts improvement in left ventricular function in patients with nonischemic dilated cardiomyopathy. *J Echocardiogr*, 2016; 14: 163-170. (PMID: 27394435)

- (16) Calfon Press MA, Mallas G, Rosenthal A, Hara T, Mauskapf A, Nudelman RN, Sheehy A, Polyakov IV, Kolodgie F, Virmani R, Guerrero JL, Ntziachristos V, Jaffer FA: Everolimus-eluting stents stabilize plaque inflammation in vivo: assessment by intravascular fluorescence molecular imaging. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2016. (PMID: 28039209)
- § § (17) Bozhko D, Osborn EA, Rosenthal A, Verjans JW, Hara T, Kellnberger S, Wissmeyer G, Ovsepian SV, McCarthy JR, Mauskapf A, Stein AF, Jaffer FA, Ntziachristos V: Quantitative intravascular biological fluorescence-ultrasound imaging of coronary and peripheral arteries in vivo. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2016. (PMID: 28031233)
- ※ § (18) Irino Y, Toh R, Nagao M, Mori T, Honjo T, Shinohara M, Tsuda S, Nakajima H, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Miyata O, Hirata KI: 2-Aminobutyric acid modulates glutathione homeostasis in the myocardium. *Sci Rep*, 2016: 6: 36749. (PMID: 27827456)
- ※ ¶ (19) Kinugasa M, Mori S, Takaya T, Ito T, Tanaka H, Satomi-Kobayashi S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Okita Y, Hirata K: Serum phosphate is an independent predictor of the total aortic calcification volume in non-hemodialysis patients undergoing cardiovascular surgery. *J Cardiol*, 2016: 68: 308-315. (PMID: 26572956)
- ※(20) Suzuki A, Fukuzawa K, Yamashita T, Sasaki N, Hirata KI: Monocyte-to-HDL-cholesterol ratio and left atrial remodelling in atrial fibrillation: author's reply. *Europace*, 2016: 19: 40-47. (PMID: 27707781)
- ※(21) Matsumoto A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Konishi H, Ichibori H, Imada H, Hyogo K, Kurose J, Takaya T, Mori S, Yoshida A, Hirata KI, Nishii T, Kono A: Characteristics of Residual Atrial Posterior Wall and Roof-Dependent Atrial Tachycardias after Pulmonary Vein Isolation. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2016: 39: 1090-1098. (PMID: 27477053)
- ※(22) Kiuchi K, Fukuzawa K, Takaya T, Nishii T: Homogenous and Continuous Lesion Formation With Cryoballoon Ablation: Delayed-Enhancement Magnetic Resonance Imaging Analysis. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2016: 27: 1234-1235. (PMID: 27027797)
- (23) Shimoura H, Tanaka H, Matsumoto K, Mochizuki Y, Hatani Y, Hatazawa K, Matsuzoe H, Ooka J, Sano H, Sawa T, Motoji Y, Ryo-Koriyama K, Hirata KI: Effects of a changeover from other angiotensin II receptor blockers to olmesartan on left ventricular hypertrophy in heart failure patients. *Heart Vessels*, 2016. (PMID: 27722772)
- ※(24) Yamamoto T, Tanaka H, Kurimoto C, Imanishi T, Hayashi N, Saegusa J, Morinobu A, Hirata KI, Kawano S: Very early stage left ventricular endocardial dysfunction of patients with hypereosinophilic syndrome. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2016: 32: 1357-1361. (PMID: 27240601)
- ※(25) Ichibori H, Mori S, Takaya T, Kiuchi K, Ito T, Fujiwara S, Fukuzawa K, Tatsumi K, Tanaka H, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Slit-Like Deformation of the Coronary Sinus Orifice due to Compression of the Inferior Pyramidal Space by the Severely Dilated Left Ventricle. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2016: 39: 1026-1029. (PMID: 27196428)

- ※ ¶ (26) Emoto T, Yamashita T, Sasaki N, Hirota Y, Hayashi T, So A, Kasahara K, Yodoi K, Matsumoto T, Mizoguchi T, Ogawa W, Hirata K: Analysis of Gut Microbiota in Coronary Artery Disease Patients: a Possible Link between Gut Microbiota and Coronary Artery Disease. *J Atheroscler Thromb*, 2016; 23: 908-921. (PMID: 26947598)
- (27) Ishida T: Dawn of a New Era - The Far Lower, the Far Better Low-Density Lipoprotein Cholesterol Story in Japan. *Circ J*, 2016; 80: 1903-1904. (PMID: 27488285)
- ※(28) Mochizuki Y, Tanaka H, Matsumoto K, Sano H, Shimoura H, Ooka J, Sawa T, Ryo-Koriyama K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K: Impaired Mechanics of Left Ventriculo-Atrial Coupling in Patients With Diabetic Nephropathy. *Circ J*, 2016; 80: 1957-1964. (PMID: 27385281)
- ※ § (29) Anderson RH, Mori S: How Can We Best Describe the Cardiac Components. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2016; 27: 972-975. (PMID: 27196365)
- ※(30) Nagao M, Toh R, Irino Y, Mori T, Nakajima H, Hara T, Honjo T, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Hirata K: β -Hydroxybutyrate elevation as a compensatory response against oxidative stress in cardiomyocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2016; 475: 322-328. (PMID: 27216458)
- ※(31) Tsujimoto M, Tanaka H, Matsumoto K, Inoue T, Okita Y, Hirata K: Partial Posteromedial Papillary Muscle Rupture Caused by Myocardial Ischemia Only without Myocardial Infarction. *Echocardiography*, 2016; 33: 1105-1107. (PMID: 27018387)
- ※ ¶ (32) Kondo K, Toh R, Ishida T, Mori K, Yasuda T, Hirata K: Comparison of telmisartan/amlodipine and telmisartan/hydrochlorothiazide in the treatment of Japanese patients with uncontrolled hypertension: the TAT-Kobe study. *Blood Press Monit*, 2016; 21: 171-177. (PMID: 26719915)
- § (33) Matsumoto T, Sasaki N, Yamashita T, Emoto T, Kasahara K, Mizoguchi T, Hayashi T, Yodoi K, Kitano N, Saito T, Yamaguchi T, Hirata K: Overexpression of Cytotoxic T-Lymphocyte-Associated Antigen-4 Prevents Atherosclerosis in Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2016; 36: 1141-1151. (PMID: 27055906)
- (34) Kiuchi K, Fukuzawa K, Matsumoto A: Eccentric scar formation around a pulmonary vein after cryo-balloon ablation in a patient with atrial fibrillation: A case report. *J Arrhythm*, 2016; 32: 230-232. (PMID: 27354872)
- ※ § ¶ (35) Yamanaka K, Sasaki N, Fujita Y, Kawamoto A, Hirata K, Okita Y: Impact of acquired and innate immunity on spinal cord ischemia and reperfusion injury. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2016; 64: 251-259. (PMID: 26892508)
- (36) Hasegawa K, Takaya T, Mori S, Soga F, Takahashi H, Terashita D, Otake H, Hirata K: Transient Ischemic Right Axis Deviation Tendency of the Frontal Plane QRS Axis in a Case of Inferior Myocardial Ischemia. *Int Heart J*, 2016; 57: 363-366. (PMID: 27149998)

- ※(37) Kuroda M, Shinke T, Otake H, Sugiyama D, Takaya T, Takahashi H, Terashita D, Uzu K, Tahara N, Kashiwagi D, Kuroda K, Shinkura Y, Nagasawa Y, Sakaguchi K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K: Effects of daily glucose fluctuations on the healing response to everolimus-eluting stent implantation as assessed using continuous glucose monitoring and optical coherence tomography. *Cardiovasc Diabetol*, 2016; 15: 79. (PMID: 27208906)
- ※ ¶ (38) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: Left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2016; 29: 353-363. (PMID: 25974872)
- ※ ¶ (39) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: The arrangement and location of the cardiac valves. *Clin Anat*, 2016; 29: 364-370. (PMID: 25973574)
- ※ ¶ (40) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: Atrial septum and ventricular septum. *Clin Anat*, 2016; 29: 342-352. (PMID: 25914191)
- § ¶(41) Takahashi H, Otake H, Shinke T, Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada SI, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Hirata KI: Impact of final kissing balloon inflation on vessel healing following drug-eluting stent implantation: Insight from the optical coherence tomography sub-study of the J-REVERSE trial. *J Cardiol*, 2016. (PMID: 26899277)
- § (42) Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Shinke T, Otake H, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Fujino Y; J-REVERSE Investigators: Efficacy of kissing balloon inflation after provisional stenting in bifurcation lesions guided by intravascular ultrasound: short and midterm results of the J-REVERSE registry. *EuroIntervention*, 2016; 11: e1237-e1248. (PMID: 26865441)
- § § (43) Khamis RY, Woollard KJ, Hyde GD, Boyle JJ, Bicknell C, Chang SH, Malik TH, Hara T, Mauskapf A, Granger DW, Johnson JL, Ntziachristos V, Matthews PM, Jaffer FA, Haskard DO: Near Infrared Fluorescence (NIRF) Molecular Imaging of Oxidized LDL with an Autoantibody in Experimental Atherosclerosis. *Sci Rep*, 2016; 6: 21785. (PMID: 26911995)
- ※(44) Hasegawa K, Takaya T, Mori S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono A, Shimoura H, Tanaka H, Hirata KI: Compression of the Right Ventricular Outflow Tract due to Straight Back Syndrome Clarified by Low-dose Dual-source Computed Tomography. *Intern Med*, 2016; 55: 3279-3283. (PMID: 27853069)

総 説

- (1) Yamashita T: Intestinal Immunity and Gut Microbiota in Atherogenesis. *J Atheroscler Thromb*, 2017; 24: 110-119. (PMID: 27928097)
- (2) Yamashita T, Emoto T, Sasaki N, Hirata KI: Gut Microbiota and Coronary Artery Disease. *Int Heart J*, 2016; 57: 663-671. (PMID: 27818484)
- ※ § (3) Tretter JT, Spicer DE, Mori S, Chikkabyrappa S, Redington AN, Anderson RH: The Significance of the Interleaflet Triangles in Determining the Morphology of Congenitally Abnormal Aortic Valves: Implications for Noninvasive Imaging and Surgical Management. *J Am Soc Echocardiogr*, 2016; 29: 1131-1143. (PMID: 27742239)
- ※ § (4) Anderson RH, Mori S, Spicer DE, Brown NA, Mohun TJ: Development and Morphology of the Ventricular Outflow Tracts. *World J Pediatr Congenit Heart Surg*, 2016; 7: 561-577. (PMID: 27587491)
- ※ § (5) Anderson RH, Mori S: Wilhelm His Junior and his bundle. *J Electrocardiol*, 2016; 49: 637-643. (PMID: 27324867)
- (6) Satomi-Kobayashi S, Hirata KI: [Predictive diagnosis and early therapeutic intervention for coronary artery disease: current status and issues]. *Nihon Rinsho*, 2016; 74: 19-24. (PMID: 27534141)
- ※ § (7) Mori S, Spicer DE, Anderson RH: Revisiting the Anatomy of the Living Heart. *Circ J*, 2016; 80: 24-33. (PMID: 26673171)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 小林成美, 平田健一: 総論 3. 冠動脈疾患の発症予測と早期治療介入の現状と課題. 矢崎義雄 編, 5. 日本臨牀 2016年6月増刊号 最新冠動脈疾患学(上) - 冠動脈疾患の最新治療戦略 -, 日本臨牀社, 2016
- (2) 石田達郎, 平田健一: 糖尿病やメタボリックシンドローム(メタボ)に脂質異常症が高頻度に認められます。その動脈硬化における役割を教えてください。伊藤浩, 綿田裕孝 編, 心血管事故を予防するための糖尿病治療戦略, 文光堂, 2016: 51-53 頁
- (3) 森俊平, 平田健一: 臨床心臓解剖学への誘い。国立循環器病研究センター病理部 編, 循環器診療に活かす心臓血管解剖学, MEDICAL VIEW, 2016: 2-16 頁

- (4) 田中秀和: ここまでは、ここからは“人工弁の「ここまでは」の見極めどころ”. 吉川純一 編, 月間心エコー, 南江堂, 2016: 354-364 頁
- (5) 田中秀和: Game-changing echocardiography 治療の流れを変える心エコー検査“不整脈疾患における Game-changing echocardiography 心臓腫瘍”. 吉川純一 編, 月間心エコー, 文光堂, 2016: 836-841 頁
- (6) 田中秀和: ドプラ法における匠の技 “応用編 ドプラ法を駆使した臨床診断 右心機能評価におけるドプラ法活用法指南. 吉川純一 編, 月刊心エコー, 文光堂, 2016: 1026-1031 頁
- (7) 田中秀和: 画像で病態に迫る、治療効果を判定する、“大動脈閉鎖不全症”. 吉川純一 編, Integrated Cardiac Imaging, Medical View, 2016: 19-25 頁
- (8) 田中秀和: 大動脈弁狭窄と逆流、“治療方針を決める大動脈弁逆流の心エコー”. 心臓, 日本心臓財団, 2016: 44-52 頁
- (9) 田中秀和: 糖尿病性神経障害の特殊な病型、病態 糖尿病性神経障害と左室機能障害. 月間糖尿病, 医学出版, 2016: 72-76 頁
- ※(10) 田中秀和, 平田健一: 心膜疾患、腫瘍(心臓腫瘍). 永井良三 編, 循環器疾患 最新の治療 2016-2017, 南江堂, 2016: 237-240 頁
- (11) 田中秀和: 急性肺血栓塞栓症を疑う患者における POCUS. 平澤博之 編, ICU と CCU, 医学図書出版, 2017: 72-76 頁
- (12) 松本賢亮: 心エコーによる右室の見方. 中谷敏 編, 心エコー「三尖弁と右室機能」, 文光堂, 2016: 3-17 頁
- (13) 松本賢亮: アルドステロン拮抗薬. 北風政史 編, 重症心不全の患者さんが来ました, 中外医学社, 2016: 50-60 頁
- (14) 松本賢亮: ファロー四徴症. 永井 良三 (監修), 伊藤 浩 (編集), 今井 靖 (編集), 尾崎 行男 (編集), 筒井 裕之 編, 循環器研修医ノート, 診断と治療社, 2016: 156-160 頁
- (15) 松本賢亮: 修正大血管転位症. 永井 良三 (監修), 伊藤 浩 (編集), 今井 靖 (編集), 尾崎 行男 (編集), 筒井 裕之 (編集) 編, 循環器研修医ノート, 診断と治療社, 2016: 210-216 頁

論 文

総 説

- (1) 山下智也, 平田健一: 【最近の日本人の肥満症-新知見が拓くこれからの肥満症診療】
肥満症のメカニズム 腸内細菌叢と肥満, カレントセラピー, 2016; 34 巻, 33-38 頁 (医中誌 ID: 2016135747)
- (2) 田中伸明, 石田達郎: HDL 定量検査から機能検査へ HDL の抗炎症能の分子機序と
評価方法, 臨床病理, 2016; 64 巻, 49-56 頁 (医中誌 ID: 2016278289)
- ※(3) 篠原正和, 石田達郎, 平田健一: 【機能性脂質・脂肪酸の多彩な生理活性と病態形成】
トランス脂肪酸と血管医学, 血管医学, 2016; 17 巻, 183-190 頁 (医中誌 ID: 2016292295)
- ※(4) 篠原正和, 石田達郎: 【脂質異常症の臨床 見落とししていませんか】 知っておくべき
病態生理と診療の進め方 典型例から学ぶ 高 HDL-C 血症, Medical Practice, 2016; 33
巻, 575-580 頁 (医中誌 ID: 2016212183)
- (5) 佐々木直人, 山下智也, 平田健一: 注目される用語の解説 制御性 T 細胞, 動脈硬化予
防, 2016; 15 巻, 89-91 頁 (医中誌 ID: 2017026953)
- (6) 山下智也, 平田健一: 【腸内細菌叢からみた臨床の最前線-ベールを脱いだ体内パート
ナーの機能】 腸内細菌と動脈硬化, 診断と治療, 2016; 104 巻, 171-174 頁 (医中誌 ID:
2016186685)
- (7) 山下智也, 平田健一: 【腸内細菌と脂質】 腸内細菌から連鎖する病態の理解 腸内細
菌と動脈硬化, The Lipid, 2016; 27 巻, 159-164 頁 (医中誌 ID: 2016194835)
- (8) 山下智也, 江本拓央, 平田健一: 【最新冠動脈疾患学(上)-冠動脈疾患の最新治療戦略-】
冠動脈疾患の発症・進展に関わる危険因子 冠動脈疾患の基礎疾患と環境因子 腸内
細菌叢, 日本臨床, 2016; 74 巻, 211-216 頁 (医中誌 ID: 2016319709)
- (9) 山下智也, 平田健一: 【腸内細菌学の新潮流-基礎医学的見地から新規治療開発まで-】
腸内細菌と循環器疾患, 最新医学, 2016; 71 巻, 1795-1801 頁 (医中誌 ID: 2017041251)
- (10) 江本拓央, 山下智也, 平田健一: 【腸内細菌と諸疾患-ここまで明らかになった腸内細菌
と全身疾患の関連】 循環器疾患と腸内細菌, カレントセラピー, 2016; 34 巻, 1089-1094
頁 (医中誌 ID: 2017051185)
- (11) 山下智也, 平田健一: 【虚血性心疾患 UPDATE】 冠動脈疾患基礎研究の進歩 腸管免
疫、腸内細菌と冠動脈硬化, 医学のあゆみ, 2016; 259 巻, 597-603 頁 (医中誌 ID:
2017009467)

- (12) 平田健一, 山下智也: 腸内細菌と疾患 腸内細菌と循環器疾患, 日本内科学会雑誌, 2016; 105 巻, 1706-1711 頁 (医中誌 ID: 2016408118)
- (13) 小林成美, 平田健一: 【最新冠動脈疾患学(上)-冠動脈疾患の最新治療戦略-】 冠動脈疾患の発症予測と早期治療介入の現状と課題, 日本臨床, 2016; 74 巻, 19-24 頁 (医中誌 ID: 2016319677)
- (14) 坪井康典, 田中秀和, 小林成美, 佐和琢磨, 寺下大輔, 絹谷洋人, 中山和彦, 井澤和大, 酒井良忠, 江本憲昭, 平田健一: 【肺高血圧症治療:心臓リハビリテーションの観点から】 肺高血圧症治療における心臓リハビリテーションと運動耐容能評価 診断時から回復期にわたる長期介入への提言, 心臓リハビリテーション, 2016; 21 巻, 164-169 頁 (医中誌 ID: 2016230200)
- (15) 平田健一: 動脈硬化症の病態と治療へのアプローチ, 日本内科学会雑誌, 2016; 105 巻, 471-476 頁 (医中誌 ID: 2016192356)

消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ohara Y, Toyonaga T, Hoshi N, Tanaka S, Baba S, Takihara H, Kawara F, Ishida T, Morita Y, Umegaki E, Azuma T: Usefulness of a novel slim type FlushKnife-BT over conventional FlushKnife-BT in esophageal endoscopic submucosal dissection. *World J Gastroenterol*, 2017; 23: 1657-1665. (PMID: 28321167)
- § (2) Hu B, Sun B, Cai Q, Wong Lau JY, Ma S, Itoi T, Moon JH, Yasuda I, Zhang X, Wang HP, Ryozaawa S, Rerknimitr R, Li W, Kutsumi H, Lakhtakia S, Shiomi H, Ji M, Li X, Qian D, Yang Z, Zheng X: Asia-Pacific Consensus Guidelines for Endoscopic Management of Benign Biliary Strictures. *Gastrointest Endosc*, 2017. (PMID: 28283322)
- ※ § (3) Nishiumi S, Kobayashi T, Kawana S, Unno Y, Sakai T, Okamoto K, Yamada Y, Sudo K, Yamaji T, Saito Y, Kanemitsu Y, Okita NT, Saito H, Tsugane S, Azuma T, Ojima N, Yoshida M: Investigations in the possibility of early detection of colorectal cancer by gas chromatography/triple-quadrupole mass spectrometry. *Oncotarget*, 2017. (PMID: 28179577)

- ※ § (4) Hirata Y, Kobayashi T, Nishiumi S, Yamanaka K, Nakagawa T, Fujigaki S, Iemoto T, Kobayashi M, Okusaka T, Nakamori S, Shimahara M, Ueno T, Tsuchida A, Sata N, Ioka T, Yasunami Y, Kosuge T, Kaneda T, Kato T, Yagihara K, Fujita S, Yamada T, Honda K, Azuma T, Yoshida M: Identification of highly sensitive biomarkers that can aid the early detection of pancreatic cancer using GC/MS/MS-based targeted metabolomics. *Clin Chim Acta*, 2017; 468: 98-104. (PMID: 28215548)
- ※ § (5) Yamanaka K, Masuda A, Toyama H, Shiomi H, Zen Y, Sofue K, Takenaka M, Kobayashi T, Sakai A, Yagi Y, Nakagawa T, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Association between serum SPan-1 and lymph node metastasis in invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2017; 17: 123-129. (PMID: 27979602)
- § (6) Kubota K, Kamisawa T, Okazaki K, Kawa S, Hirano K, Hirooka Y, Uchida K, Shiomi H, Ohara H, Shimizu K, Arakura N, Kanno A, Sakagami J, Itoi T, Ito T, Ueki T, Nishino T, Inui K, Mizuno N, Yoshida H, Sugiyama M, Iwasaki E, Irisawa A, Shimosegawa T, Takeyama Y, Chiba T: Low-dose maintenance steroid treatment could reduce the relapse rate in patients with type 1 autoimmune pancreatitis: a long-term Japanese multicenter analysis of 510 patients. *J Gastroenterol*, 2017. (PMID: 28062947)
- § (7) Kinoshita Y, Sakurai Y, Shiino M, Kudou K, Nishimura A, Miyagi T, Iwakiri K, Umegaki E, Ashida K: Evaluation of the Efficacy and Safety of Vonoprazan in Patients with Nonerosive Gastroesophageal Reflux Disease: A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study. *Curr Ther Res Clin Exp*, 2016; 81-82: 1-7. (PMID: 28119763)
- § (8) Kojima KK, Furuta Y, Yahara K, Fukuyo M, Shiwa Y, Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T, Yoshikawa H, Kobayashi I: Population Evolution of *Helicobacter pylori* through Diversification in DNA Methylation and Interstrain Sequence Homogenization. *Mol Biol Evol*, 2016; 33: 2848-2859. (PMID: 27604221)
- § § (9) Yamao K, Kitano M, Kayahara T, Ishida E, Yamamoto H, Minaga K, Yamashita Y, Nakajima J, Asada M, Okabe Y, Osaki Y, Chiba Y, Imai H, Kudo M: Factors predicting through-the-scope gastroduodenal stenting outcomes in patients with gastric outlet obstruction: a large multicenter retrospective study in West Japan. *Gastrointest Endosc*, 2016; 84: 757-763. (PMID: 27055762)
- ※ § (10) Yagi Y, Masuda A, Zen Y, Takenaka M, Toyama H, Sofue K, Shiomi H, Kobayashi T, Nakagawa T, Yamanaka K, Hoshi N, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Predictive value of low serum pancreatic enzymes in invasive intraductal papillary mucinous neoplasms. *Pancreatology*, 2016; 16: 893-899. (PMID: 27394653)
- § (11) Jacob H, Toyonaga T, Ohara Y, Tsubouchi E, Takihara H, Baba S, Yoshizaki T, Kawara F, Tanaka S, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Umegaki E, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection of cecal lesions in proximity to the appendiceal orifice. *Endoscopy*, 2016; 48: 829-836. (PMID: 27467815)

- ※ § (12) Yamamoto N, Yamashita Y, Yoshioka Y, Nishiumi S, Ashida H: Rapid Preparation of a Plasma Membrane Fraction: Western Blot Detection of Translocated Glucose Transporter 4 from Plasma Membrane of Muscle and Adipose Cells and Tissues. *Curr Protoc Protein Sci*, 2016: 85: 29. (PMID: 27479506)
- ※ § ¶ (13) Yoshizaki T, Toyonaga T, Tanaka S, Ohara Y, Kawara F, Baba S, Tsubouchi E, Takihara H, Watanabe D, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Umegaki E, Azuma T: Feasibility and safety of endoscopic submucosal dissection for lesions involving the ileocecal valve. *Endoscopy*, 2016: 48: 639-645. (PMID: 26990510)
- (14) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Hoshi N, Ishida T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Umegaki E, Azuma T: Feasibility and safety of endoscopic submucosal dissection for lower rectal tumors with hemorrhoids. *World J Gastroenterol*, 2016: 22: 6268-6275. (PMID: 27468216)
- § § (15) Kamata K, Kitano M, Yasukawa S, Kudo M, Chiba Y, Ogura T, Higuchi K, Fukutake N, Ashida R, Yamasaki T, Nebiki H, Hirose S, Hoki N, Asada M, Yazumi S, Takaoka M, Okazaki K, Matsuda F, Okabe Y, Yanagisawa A: Histologic diagnosis of pancreatic masses using 25-gauge endoscopic ultrasound needles with and without a core trap: a multicenter randomized trial. *Endoscopy*, 2016: 48: 632-638. (PMID: 27129137)
- § (16) Wakahara C, Morita Y, Tanaka S, Hoshi N, Kawara F, Kibi M, Ishida T, Man-I M, Fujita T, Toyonaga T: Optimization of steroid injection intervals for prevention of stricture after esophageal endoscopic submucosal dissection: A randomized controlled trial. *Acta Gastroenterol Belg*, 2016: 79: 315-320. (PMID: 27821027)
- ※ ¶ (17) Nakagawa T, Arisaka Y, Ajiki T, Fujikura K, Masuda A, Takenaka M, Shiomi H, Okabe Y, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T, Zen Y: Intraductal tubulopapillary neoplasm of the bile duct: A case report and review of the published work. *Hepatol Res*, 2016: 46: 713-718. (PMID: 26459784)
- ※(18) Sakai A, Suzuki M, Kobayashi T, Nishiumi S, Yamanaka K, Hirata Y, Nakagawa T, Azuma T, Yoshida M: Pancreatic cancer screening using a multiplatform human serum metabolomics system. *Biomark Med*, 2016: 10: 577-586. (PMID: 27171159)
- ※ § ¶ (19) Kaszynski RH, Nishiumi S, Azuma T, Yoshida M, Kondo T, Takahashi M, Asano M, Ueno Y: Postmortem interval estimation: a novel approach utilizing gas chromatography/mass spectrometry-based biochemical profiling. *Anal Bioanal Chem*, 2016: 408: 3103-3112. (PMID: 26931122)
- § § (20) Mima K, Nishihara R, Nowak JA, Kim SA, Song M, Inamura K, Sukawa Y, Masuda A, Yang J, Dou R, Nosho K, Baba H, Giovannucci EL, Bowden M, Loda M, Giannakis M, Bass AJ, Dranoff G, Freeman GJ, Chan AT, Fuchs CS, Qian ZR, Ogino S: MicroRNA MIR21 and T Cells in Colorectal Cancer. *Cancer Immunol Res*, 2016: 4: 33-40. (PMID: 26419959)

- ※ § ¶ (21) Ohara Y, Toyonaga T, Tsubouchi E, Takihara H, Baba S, Tanaka S, Azuma T: Clinical course after endoscopic submucosal dissection in the rectum leaving a circumferential mucosal defect of 26 cm in length. *Endoscopy*, 2016; 48: E4-E5. (PMID: 26800198)
- ※(22) Nagata M, Hoshi N, Yoshinaka H, Shiomi H, Takenaka M, Masuda A, Maruyama Y, Uchida R, Azuma T, Kutsumi H: Evaluation of the xenobiotic reaction against hyaluronate-based bioresorbable membrane in the abdominal cavity. *Prog Biomater*, 2016; 5: 111-116. (PMID: 27525202)
- ※(23) Suzuki M, Nishiumi S, Kobayashi T, Azuma T, Yoshida M: LC-MS/MS-based metabolome analysis detected changes in the metabolic profiles of small and large intestinal adenomatous polyps in ApcMin/+ mice. *Metabolomics*, 2016; 12: 1-9.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 梅垣英次: 医療過誤訴訟 鑑定書集(第27集). 医療過誤訴訟 鑑定書集(第27集), 医療事故情報センター, 2016: 317-332 頁

論 文

原 著

- ※(1) 西川倫子, 大井充, 寺島禎彦, 小畑大輔, 吉江智朗, 竹中完, 塩見英之, 藤田剛, 東健, 森永友紀子: 診断に苦慮した好酸球性胃腸炎の1例, *Gastroenterological Endoscopy*, 2016; 58 巻, 1215-1220 頁 (医中誌 ID: 2016402520)
- (2) 森田圭紀, 東健: 【消化器治療・最前線】 CO2 レーザーの大腸 ESD への応用, *Medical Photonics*, 2016, 29-34 頁 (医中誌 ID: 2016309279)

総 説

- ※ § (1) 小林隆, 久津見弘, 八木洋輔, 酒井新, 吉中勇人, 西海信, 吉田優, 東健: 【いわゆる"早期の膵癌"-その発生機序と診断】 最近の話題 生物学的マーカーによる早期の膵癌の診断, *臨床消化器内科*, 2016; 31 巻, 1749-1754 頁 (医中誌 ID: 2017095248)

- ※(2) 塩見英之, 岡部純弘, 中野遼太, 田中俊多, 佐藤悠, 池川卓哉, 江崎健, 酒井新, 小林隆, 塩見優紀, 増田充弘, 有坂好史, 東健, 全陽: 【IgG4 関連疾患:全身から肝胆膵の病態に迫る】肝胆膵病変 UPDATE IgG4 陰性 1 型自己免疫性膵炎は存在するのか?, 肝・胆・膵, 2016; 73 巻, 541-550 頁 (医中誌 ID: 2017030008)
- (3) 西海信, 東健, 吉田優: 医と食, 特集「オミックスと栄養学のパラダイムチェンジ」メタボローム最新の話題-腸疾患に対するメタボローム., 2017; 9 巻, 18-21 頁
- ※(4) 有坂好史, 塩見英之, 増田充弘, 佐藤悠, 岡部純弘: Choledochocoele, 胆道, 2016; 30 巻, 799-803 頁 (医中誌 ID: 2017061830)
- (5) 大井充, 星奈美子: 【IBD 治療の critical point-私ならこうする】潰瘍性大腸炎 ステロイド抵抗性に見極めと治療方針 次の治療をどう使い分けるか?, 臨床消化器内科, 2016; 31 巻, 633-640 頁 (医中誌 ID: 2016299260)
- (6) 森田圭紀: 内視鏡手技の解説 臨床のコツとテクニック 「Swanblade」を用いた ESD のコツとピットフォール, 胃がん perspective, 2016; 8 巻, 274-279 頁 (医中誌 ID: 2016194844)
- (7) 塩見英之, 岡部純弘, 中野遼太, 田中俊多, 池川卓哉, 江崎健, 酒井新, 小林隆, 塩見優紀, 増田充弘, 有坂好史, 東健: 【胆膵内視鏡自由自在～基本手技を学び応用力をつける集中講座～】内視鏡システムと内視鏡操作に関する基本知識 超音波内視鏡 A to Z, 胆と膵, 2016; 37 巻, 1121-1129 頁 (医中誌 ID: QC01390002)
- ※(8) 梅垣英次, 豊永高史, 東健: 【内視鏡切除を極める-基本から覚悟を要する手技まで】内視鏡切除術の適応と手技を選択するうえでの絶対条件, 消化器内視鏡, 2016; 28 巻, 938-945 頁 (医中誌 ID: 2017015503)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tohda Y, Iwanaga T, Sano H, Kume H, Hirata K, Ohkura N, Tachibana I, Nishimura Y, Matsumoto H, Minakata Y, Yoshikawa M, Fujimura M; Kansai & Hokuriku Academy for Asthma Treatment: Improved quality of life in asthma patients under long-term therapy: Assessed by AHQ-Japan. *Int J Clin Pract*, 2017; 71. (PMID: 27933734)
- § § (2) Rider CF, Yamamoto M, Gunther OP, Hirota JA, Singh A, Tebbutt SJ, Carlsten C: Controlled diesel exhaust and allergen coexposure modulates microRNA and gene expression in humans: Effects on inflammatory lung markers. *J Allergy Clin Immunol*, 2016; 138: 1690-1700. (PMID: 27283384)
- (3) Terashita T, Kobayashi K, Nagano T, Kawa Y, Tamura D, Nakata K, Yamamoto M, Tachihara M, Kamiryō H, Nishimura Y: Administration of JTE013 abrogates experimental asthma by regulating proinflammatory cytokine production from bronchial epithelial cells. *Respir Res*, 2016; 17: 146. (PMID: 27829417)
- § § (4) Takase N, Hattori Y, Kiriu T, Itoh S, Kawa Y, Yamamoto M, Urata Y, Shimada T, Tsujino K, Soejima T, Negoro S, Satouchi M: Concurrent chemoradiotherapy with cisplatin and S-1 or vinorelbine for patients with stage III unresectable non-small cell lung cancer: A retrospective study. *Respir Investig*, 2016; 54: 334-340. (PMID: 27566381)
- § (5) Takahama T, Sakai K, Takeda M, Azuma K, Hida T, Hirabayashi M, Oguri T, Tanaka H, Ebi N, Sawa T, Bessho A, Tachihara M, Akamatsu H, Bandoh S, Himeji D, Ohira T, Shimokawa M, Nakanishi Y, Nakagawa K, Nishio K: Detection of the T790M mutation of EGFR in plasma of advanced non-small cell lung cancer patients with acquired resistance to tyrosine kinase inhibitors (West Japan oncology group 8014LTR study). *Oncotarget*, 2016; 7: 58492-58499. (PMID: 27542267)
- ※(6) Kunimasa K, Tachihara M, Tamura D, Tokunaga S, Nakata K, Hazeki N, Kamiryō H, Kobayashi K, Sakai Y, Nishimura Y: Diagnostic utility of additional conventional techniques after endobronchial ultrasonography guidance during transbronchial biopsy. *Respirology*, 2016; 21: 1100-1105. (PMID: 27250823)

§ (7) Kunimasa K, Kobayashi K, Inoue N, Nishimura Y: Haemoptysis as a Presenting Symptom of Thoracic Aneurysm Dissection. Intern Med, 2016; 55: 2117-2118. (PMID: 27477429)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 西村善博: 呼吸機能検査でできること, 呼吸器内科, 2016; 30 卷, 342-348 頁 (医中誌 ID: QB11120014)

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

英 文

論 文

原 著

- (1) Terashita T, Kobayashi K, Nagano T, Kawa Y, Tamura D, Nakata K, Yamamoto M, Tachihara M, Kamiryō H, Nishimura Y: Administration of JTE013 abrogates experimental asthma by regulating proinflammatory cytokine production from bronchial epithelial cells. Respir Res, 2016; 17: 146. (PMID: 27829417)
- ※(2) Kunimasa K, Tachihara M, Tamura D, Tokunaga S, Nakata K, Hazeki N, Kamiryō H, Kobayashi K, Sakai Y, Nishimura Y: Diagnostic utility of additional conventional techniques after endobronchial ultrasonography guidance during transbronchial biopsy. Respirology, 2016; 21: 1100-1105. (PMID: 27250823)

英 文

書 籍

単 著

- (1) Hidenori Fukuoka: Genetics of Pituitary Adenoma. Mauro Maccarrone, eds., eLS, John Wiley & Sons, 2017: 1-3.

論 文

原 著

- ※ § (1) Bando H, Iguchi G, Okimura Y, Odake Y, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Fukuoka H, Mokubo A, Tojo K, Maniwa Y, Ogawa W, Takahashi Y: A novel thymoma-associated autoimmune disease: Anti-PIT-1 antibody syndrome. *Sci Rep*, 2017: 7: 43060. (PMID: 28216655)
- ※ § (2) Emoto T, Yamashita T, Kobayashi T, Sasaki N, Hirota Y, Hayashi T, So A, Kasahara K, Yodoi K, Matsumoto T, Mizoguchi T, Ogawa W, Hirata KI: Characterization of gut microbiota profiles in coronary artery disease patients using data mining analysis of terminal restriction fragment length polymorphism: gut microbiota could be a diagnostic marker of coronary artery disease. *Heart Vessels*, 2017: 32: 39-46. (PMID: 27125213)
- ※ § (3) Matsumoto R, Izawa M, Fukuoka H, Iguchi G, Odake Y, Yoshida K, Bando H, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Inoshita N, Yamada S, Ogawa W, Takahashi Y: Genetic and clinical characteristics of Japanese patients with sporadic somatotropinoma. *Endocr J*, 2016: 63: 953-963. (PMID: 27498687)
- ※ (4) Kojima N, Tanimura K, Deguchi M, Morizane M, Hirota Y, Ogawa W, Yamada H: Risk factors for postpartum glucose intolerance in women with gestational diabetes mellitus. *Gynecol Endocrinol*, 2016: 32: 803-806. (PMID: 27113701)
- (5) Nishizawa H, Iguchi G, Fukuoka H, Takahashi M, Suda K, Bando H, Matsumoto R, Yoshida K, Odake Y, Ogawa W, Takahashi Y: IGF-I induces senescence of hepatic stellate cells and limits fibrosis in a p53-dependent manner. *Sci Rep*, 2016: 6: 34605. (PMID: 27721459)

- ※¶(6) Emoto T, Yamashita T, Sasaki N, Hirota Y, Hayashi T, So A, Kasahara K, Yodoi K, Matsumoto T, Mizoguchi T, Ogawa W, Hirata K: Analysis of Gut Microbiota in Coronary Artery Disease Patients: a Possible Link between Gut Microbiota and Coronary Artery Disease. *J Atheroscler Thromb*, 2016; 23: 908-921. (PMID: 26947598)
- (7) Suda K, Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Hirota Y, Nishizawa H, Bando H, Yoshida K, Odake Y, Takahashi M, Sakaguchi K, Ogawa W, Takahashi Y: The influence of type 2 diabetes on serum GH and IGF-I levels in hospitalized Japanese patients. *Growth Horm IGF Res*, 2016; 29: 4-10. (PMID: 27060213)
- ※(8) Mochizuki Y, Tanaka H, Matsumoto K, Sano H, Shimoura H, Ooka J, Sawa T, Ryo-Koriyama K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K: Impaired Mechanics of Left Ventriculo-Atrial Coupling in Patients With Diabetic Nephropathy. *Circ J*, 2016; 80: 1957-1964. (PMID: 27385281)
- ※(9) Kuroda M, Shinke T, Otake H, Sugiyama D, Takaya T, Takahashi H, Terashita D, Uzu K, Tahara N, Kashiwagi D, Kuroda K, Shinkura Y, Nagasawa Y, Sakaguchi K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K: Effects of daily glucose fluctuations on the healing response to everolimus-eluting stent implantation as assessed using continuous glucose monitoring and optical coherence tomography. *Cardiovasc Diabetol*, 2016; 15: 79. (PMID: 27208906)
- (10) Yamamoto M, Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Takahashi M, Nishizawa H, Suda K, Bando H, Takahashi Y: Prevalence of Simple Renal Cysts in Acromegaly. *Intern Med*, 2016; 55: 1685-1690. (PMID: 27374666)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 岡田裕子, 小川渉: 糖尿病ケア 春季増刊. 糖尿病ケア編集室 編, 魔法の糖尿病患者説明シート 50+α 糖尿病にはどんな種類があるの?, メディカ出版, 2016: 24-27 頁

論 文

総 説

- (1) 坂東弘教, 井口元三, 高橋裕: 抗 PIT-1 抗体症候群 下垂体機能低下症をきたすわが国発のあらたな疾患概念, *医学のあゆみ*, 2016; 257 巻, 1256-1258 頁 (医中誌 ID: 2016245362)

- (2) 松岡敦子, 廣田勇士, 小川渉: 【2 型糖尿病および耐糖能異常に対する心血管イベント予防のためのエビデンスを再考する】 ビグアナイド薬と心血管イベント, 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2016; 42 卷, 259-264 頁 (医中誌 ID: 2016332503)
- (3) 廣田勇士: 【インスリン製剤の種類が増えました-再考するインスリン治療】 1 型糖尿病の SAP 療法 利点と問題点, 糖尿病診療マスター, 2016; 14 卷, 367-371 頁 (医中誌 ID: 2016194959)

総合内科学 Section of General Internal Medicine

英 文

論 文

原 著

- § §(1) Inoue N, Otsui K, Yoshioka T, Suzuki A, Ozawa T, Iwata S, Takei A: A Simultaneous Evaluation of Occupational Stress and Depression in Patients with Lifestyle-related Diseases. Intern Med, 2016; 55: 1071-1075. (PMID: 27150857)

邦 文

論 文

原 著

- § §(1) 吉岡隆之, 小澤徹, 乙井一典, 白木宏明, 高原宏之, とう皓之, 平山園子, 岩田幸代, 武居明日美, 稲本真也, 井上信孝: 超高齢者虚血性心疾患症例における、脂質異常症の管理実態の検討, 心臓, 2016; 48 卷, 923-930 頁 (医中誌 ID: 2016396282)

免疫内科学 Section of Rheumatology and Clinical Immunology

英 文

書 籍

分担執筆

- ※ §(1) Onishi A, Furukawa TA.: State of the art reporting.. Guiseppe Biondi-Zoccai ed., Umbrella Reviews: Evidence Synthesis with Overviews of Reviews and Meta-Epidemiologic Studies, Springer, 2016: 189-202.

論 文

原 著

- ※(1) Okano T, Saegusa J, Nishimura K, Takahashi S, Sendo S, Ueda Y, Morinobu A: 3-bromopyruvate ameliorate autoimmune arthritis by modulating Th17/Treg cell differentiation and suppressing dendritic cell activation. *Sci Rep*, 2017: 7: 42412. (PMID: 28186160)
- ※(2) Masuda Y, Fujiwara S, Kunisada M, Yamada H, Morinobu A, Nishigori C: Two cases of cytomegalovirus-related cutaneous ulcers indicating an ominous clinical prognosis. *Eur J Dermatol*, 2016: 26: 499-501. (PMID: 27346627)
- ※(3) Morinobu A, Tanaka S, Nishimura K, Takahashi S, Kageyama G, Miura Y, Kurosaka M, Saegusa J, Kumagai S: Expression and Functions of Immediate Early Response Gene X-1 (IEX-1) in Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *PLoS One*, 2016: 11: e0164350. (PMID: 27736946)
- ※(4) Yamamoto T, Tanaka H, Kurimoto C, Imanishi T, Hayashi N, Saegusa J, Morinobu A, Hirata KI, Kawano S: Very early stage left ventricular endocardial dysfunction of patients with hypereosinophilic syndrome. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2016: 32: 1357-1361. (PMID: 27240601)
- ※ §(5) Noguchi Y, Onishi A, Nakamachi Y, Hayashi N, Harahap NI, Rochmah MA, Shima A, Yanagisawa S, Morisada N, Nakagawa T, Iijima K, Kasagi S, Saegusa J, Kawano S, Shinohara M, Tairaku S, Saito T, Kubo Y, Saito K, Nishio H: Telomeric Region of the Spinal Muscular Atrophy Locus Is Susceptible to Structural Variations. *Pediatr Neurol*, 2016: 58: 83-89. (PMID: 27268759)

- ※ § (6) Akashi K, Saegusa J, Sendo S, Nishimura K, Okano T, Yagi K, Yanagisawa M, Emoto N, Morinobu A: Knockout of endothelin type B receptor signaling attenuates bleomycin-induced skin sclerosis in mice. *Arthritis Res Ther*, 2016; 18: 113. (PMID: 27209208)
- ※(7) Akashi K, Saegusa J, Nakamachi Y, Nakazawa T, Kumagai S, Morinobu A: Hepatitis B Virus Reactivation Following Salazosulfapyridine Monotherapy in a Patient with Rheumatoid Arthritis. *Intern Med*, 2016; 55: 1371-1373. (PMID: 27181550)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 西村啓佑, 三枝淳, 森信暁雄: トファシチニブは骨髄由来サプレッサー細胞に作用して治療効果を発揮する, *リウマチ科*, 2016; 55 巻, 115-119 頁 (医中誌 ID: 2016138760)
- ※ § (2) 三枝淳, 蔭山豪一, 森信暁雄: 「IgG4 関連疾患の最新情報」に寄せる メタボロームに着目した膠原病の新規治療法および診断法の開発, *アレルギーの臨床*, 2016; 36 巻, 1292-1297 頁 (医中誌 ID: 2017053057)
- (3) 森信暁雄: 【自己免疫疾患-Preclinical State から発症・早期診断まで】 病因にせまる 自己免疫疾患のエピジェネティクス, *医学のあゆみ*, 2016; 258 巻, 915-918 頁 (医中誌 ID: 2016359043)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Motoi Kanagawa, Tatsushi Toda: α -Dystroglycanopathy. Takeda, S., Miyagoe-Suzuki, Y., Mori-Yoshimura, M. eds., *Translational Research in Muscular Dystrophy*, Springer, Tokyo, 2016: 21-38.

論 文

原 著

- ※ § (1) Telomeres Mendelian Randomization Collaboration, Haycock PC, Burgess S, Nounu A, Zheng J, Okoli GN, Bowden J, Wade KH, Timpson NJ, Evans DM, Willeit P, Aviv A, Gaunt TR, Hemani G, Mangino M, Ellis HP, Kurian KM, Pooley KA, Eeles RA, Lee JE, Fang S, Chen WV, Law MH, Bowdler LM, Iles MM, Yang Q, Worrall BB, Markus HS, Hung RJ, Amos CI, Spurdle AB, Thompson DJ, O'Mara TA, Wolpin B, Amundadottir L, Stolzenberg-Solomon R, Trichopoulou A, Onland-Moret NC, Lund E, Duell EJ, Canzian F, Severi G, Overvad K, Gunter MJ, Tumino R, Svenson U, van Rij A, Baas AF, Bown MJ, Samani NJ, van t'Hof FNG, Tromp G, Jones GT, Kuivaniemi H, Elmore JR, Johansson M, Mckay J, Scelo G, Carreras-Torres R, Gaborieau V, Brennan P, Bracci PM, Neale RE, Olson SH, Gallinger S, Li D, Petersen GM, Risch HA, Klein AP, Han J, Abnet CC, Freedman ND, Taylor PR, Maris JM, Aben KK, Kiemeny LA, Vermeulen SH, Wiencke JK, Walsh KM, Wrensch M, Rice T, Turnbull C, Litchfield K, Paternoster L, Standl M, Abecasis GR, SanGiovanni JP, Li Y, Mijatovic V, Sapkota Y, Low SK, Zondervan KT, Montgomery GW, Nyholt DR, van Heel DA, Hunt K, Arking DE, Ashar FN, Sotoodehnia N, Woo D, Rosand J, Comeau ME, Brown WM, Silverman EK, Hokanson JE, Cho MH, Hui J, Ferreira MA, Thompson PJ, Morrison AC, Felix JF, Smith NL, Christiano AM, Petukhova L, Betz RC, Fan X, Zhang X, Zhu C, Langefeld CD, Thompson SD, Wang F, Lin X, Schwartz DA, Fingerlin T, Rotter JI, Cotch MF, Jensen RA, Munz M, Dommisch H, Schaefer AS, Han F, Ollila HM, Hillary RP, Albagha O, Ralston SH, Zeng C, Zheng W, Shu XO, Reis A, Uebe S, Huffmeier U, Kawamura Y, Otowa T, Sasaki T, Hibberd ML, Davila S, Xie G, Siminovitch K, Bei JX, Zeng YX, Forsti A, Chen B, Landi S, Franke A, Fischer A, Ellinghaus D, Flores C, Noth I, Ma SF, Foo JN, Liu J, Kim JW, Cox DG, Delattre O, Mirabeau O, Skibola CF, Tang CS, Garcia-Barcelo M, Chang KP, Su WH, Chang YS, Martin NG, Gordon S, Wade TD, Lee C, Kubo M, Cha PC, Nakamura Y, Levy D, Kimura M, Hwang SJ, Hunt S, Spector T, Soranzo N, Manichaikul AW, Barr RG, Kahali B, Speliotes E, Yerges-Armstrong LM, Cheng CY, Jonas JB, Wong TY, Fogh I, Lin K, Powell JF, Rice K, Relton CL, Martin RM, Davey Smith G: Association Between Telomere Length and Risk of Cancer and Non-Neoplastic Diseases: A Mendelian Randomization Study. *JAMA Oncol*, 2017: 00: 00. (PMID: 28241208)
- § (2) Wang L, Heckman MG, Aasly JO, Annesi G, Bozi M, Chung SJ, Clarke C, Crosiers D, Eckstein G, Garraux G, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Jeon B, Kim YJ, Kubo M, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Mellick GD, Mok V, Morrison KE, Quattrone A, Satake W, Silburn PA, Stefanis L, Stockton JD, Tan EK, Toda T, Brice A, Van Broeckhoven C, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Maraganore DM, Gasser T, Kruger R, Farrer MJ, Ross OA, Sharma M; GEOPD Consortium: Evaluation of the interaction between LRRK2 and PARK16 loci in determining risk of Parkinson's disease: analysis of a large multicenter study. *Neurobiol Aging*, 2017: 49: 217. (PMID: 27814993)

- § (3) Manya H, Yamaguchi Y, Kanagawa M, Kobayashi K, Tajiri M, Akasaka-Manyu K, Kawakami H, Mizuno M, Wada Y, Toda T, Endo T: The Muscular Dystrophy Gene TMEM5 Encodes a Ribitol β 1,4-Xylosyltransferase Required for the Functional Glycosylation of Dystroglycan. *J Biol Chem*, 2016: 291: 24618-24627. (PMID: 27733679)
- § (4) Kuwabara N, Manya H, Yamada T, Tateno H, Kanagawa M, Kobayashi K, Akasaka-Manyu K, Hirose Y, Mizuno M, Ikeguchi M, Toda T, Hirabayashi J, Senda T, Endo T, Kato R: Carbohydrate-binding domain of the POMGnT1 stem region modulates O-mannosylation sites of α -dystroglycan. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2016: 113: 9280-9285. (PMID: 27493216)
- § (5) Yang H, Manya H, Kobayashi K, Jiao H, Fu X, Xiao J, Li X, Wang J, Jiang Y, Toda T, Endo T, Wu X, Xiong H: Analysis of phenotype, enzyme activity and genotype of Chinese patients with POMT1 mutation. *J Hum Genet*, 2016: 61: 753-759. (PMID: 27193224)
- § (6) Noda Y, Sekiguchi K, Kohara N, Kanda F, Toda T: Ultrasonographic diaphragm thickness correlates with compound muscle action potential amplitude and forced vital capacity. *Muscle Nerve*, 2016: 53: 522-527. (PMID: 26357011)
- ※ § (7) Taniguchi-Ikeda M, Takeshima Y, Lee T, Nishiyama M, Awano H, Yagi M, Unzaki A, Nozu K, Nishio H, Matsuo M, Kurahashi H, Toda T, Morioka I, Iijima K: Next-generation sequencing discloses a nonsense mutation in the dystrophin gene from long preserved dried umbilical cord and low-level somatic mosaicism in the proband mother. *J Hum Genet*, 2016: 61: 351-355. (PMID: 26740235)
- § (8) Okada Y, Murata M, Toda T: Effects of Levodopa on Vowel Articulation in Patients with Parkinson's Disease. *Kobe J Med Sci*, 2016: 61: E144-E154. (PMID: 27363398)
- (9) Kazuo Washida, Hisatomo Kowa, Yukio Tsuji, Kenji Sekiguchi, Fumio Kanda, Tatsushi Toda: Multiple deep white matter hyperintense lesions on diffusion weighted imaging: Early sign of straight sinus thrombosis. *J STROKE CEREBROVASC*, 2016: .
- (10) Tachibana H, Washida K, Kowa H, Kanda F, Toda T : Vascular function in Alzheimer's disease and vascular dementia. *Am J Alzheimers Dis Other Demen*, 2016: 31: 437-442.
- (11) Sekiguchi K, Yasui N, Kowa H, Kanda F, Toda T: Two Cases of Acute Disseminated Encephalomyelitis Following Vaccination Against Human Papilloma Virus. *Intern Med*, 2016: 55: 3181-3184. (PMID: 27803416)

総 説

- (1) Toda T: Ichiro Kanazawa, MD, PhD, 1941-2016. *J Hum Genet*, 2017: 62: 133-134. (PMID: 27734834)

- ※(2) Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Iijima K, Toda T: Mechanistic aspects of the formation of α -dystroglycan and therapeutic research for the treatment of α -dystroglycanopathy: A review. Mol Aspects Med, 2016; 51: 115-124. (PMID: 27421908)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 佐竹渉: 【パーキンソン病の基礎と臨床の最先端】 (No.4)遺伝性パーキンソン病 遺伝性パーキンソン病 Up to Date(2), 脳 21, 2016; 19 巻, 423-431 頁 (医中誌 ID: QB01160022)
- (2) 小林千浩, 戸田達史: 【筋ジストロフィー・筋疾患-最近の進歩】 ミオパチーの臨床と研究の最新トピックス 福山型筋ジストロフィーと類縁疾患 リビトールリン酸とアンチセンス核酸, 医学のあゆみ, 2016; 259 巻, 51-57 頁 (医中誌 ID: 2016377735)
- (3) 金川基, 戸田達史: 【末梢神経・筋疾患の臨床と研究】 福山型筋ジストロフィーおよび関連疾患の研究の進歩, Medical Science Digest, 2016; 42 巻, 619-622 頁 (医中誌 ID: 2017095277)
- (4) 戸田達史: 【パーキンソン病の基礎と臨床の最先端】 (No.1)パーキンソン病の病態と治療 パーキンソン病の遺伝的因子, 脳 21, 2016; 19 巻, 324-329 頁 (医中誌 ID: 2017093571)
- (5) 戸田達史: 【パーキンソン病-基礎・臨床の最新情報-】 総論 パーキンソン病の原因遺伝子, 日本臨床, 2017; 75 巻, 21-27 頁 (医中誌 ID: 2017086845)
- ※(6) 池田真理子, 戸田達史: 【小児疾患診療のための病態生理 3 改訂第 5 版】 筋疾患 福山型先天性筋ジストロフィー, 小児内科, 2016; 48 巻, 491-500 頁 (医中誌 ID: 2017084334)
- (7) 上田健博, 戸田達史: 【神経内科疾患の trends & topics 2017】 パーキンソン病, Mebio, 2016; 33 巻, 10-17 頁 (医中誌 ID: 2017008907)
- (8) 戸田達史: 筋ジストロフィーの分子機構と治療戦略, 日本内科学会雑誌, 2016; 105 巻, 1578-1587 頁 (医中誌 ID: 2016408100)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Singer S, Jordan S, Locati LD, Pinto M, Tomaszewska IM, Araujo C, Hammerlid E, Vidhubala E, Husson O, Kiyota N, Brannan C, Salem D, Gamper E, Arraras JI, Ioannidis G, Andry G, Inhestern J, Gregoire V, Licitra L: The EORTC module for quality of life in patients with thyroid cancer: phase III. *Endocr Relat Cancer*, 2017. (PMID: 28223365)
- § (2) Nakasone H, Fuji S, Yakushijin K, Onizuka M, Shinohara A, Ohashi K, Miyamura K, Uchida N, Takanashi M, Ichinohe T, Atsuta Y, Fukuda T, Ogata M; Complication Working Group of Japanese Society for Hematopoietic Cell Transplantation: Impact of total body irradiation on successful neutrophil engraftment in unrelated bone marrow or cord blood transplantation. *Am J Hematol*, 2017; 92: 171-178. (PMID: 27880980)
- (3) Kawamoto S, Yamamoto K, Toyoda M, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Constitutional t(8;22)(q24;q11.2) that mimics the variant Burkitt-type translocation in Philadelphia chromosome-positive chronic myeloid leukemia. *Int J Hematol*, 2017; 105: 226-229. (PMID: 27686674)
- ※(4) Kakiuchi S, Minami Y, Miyata Y, Mizutani Y, Goto H, Kawamoto S, Yakushijin K, Kurata K, Matsuoka H, Minami H: NANOG Expression as a Responsive Biomarker during Treatment with Hedgehog Signal Inhibitor in Acute Myeloid Leukemia. *Int J Mol Sci*, 2017; 18. (PMID: 28245563)
- ※ § ¶ (5) Kataoka T, Kiyota N, Shimada T, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Fujiwara Y, Nibu K, Komori T, Sasaki R, Mukohara T, Minami H: Randomized trial of standard pain control with or without gabapentin for pain related to radiation-induced mucositis in head and neck cancer. *Auris Nasus Larynx*, 2016; 43: 677-684. (PMID: 26992271)
- § (6) Zenda S, Kojima T, Kato K, Izumi S, Ozawa T, Kiyota N, Katada C, Tsushima T, Ito Y, Akimoto T, Hasegawa Y, Kanamaru M, Daiko H: Multicenter Phase 2 Study of Cisplatin and 5-Fluorouracil With Concurrent Radiation Therapy as an Organ Preservation Approach in Patients With Squamous Cell Carcinoma of the Cervical Esophagus. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2016; 96: 976-984. (PMID: 27745985)

- ※ § (7) Miyata Y, Yakushijin K, Inui Y, Imamura Y, Goto H, Mizutani Y, Kurata K, Kakiuchi S, Sanada Y, Minami Y, Kawamoto S, Yamamoto K, Ito M, Tominaga R, Gomyo H, Mizuno I, Nomura T, Kitagawa K, Sugimoto T, Murayama T, Matsuoka H, Minami H: A prospective study of the antiemetic effect of palonosetron in malignant lymphoma patients treated with the CHOP regimen. *Int J Hematol*, 2016; 104: 682-691. (PMID: 27612464)
- ※ § (8) Fukumoto T, Fujiwara S, Sakaguchi M, Oka M, Kiyota N, Ejima Y, Nakajima K, Nishigori C: Long-term survival of a patient with metastatic melanoma treated with nivolumab and vemurafenib, with the development of vitiligo. *Eur J Dermatol*, 2016.. (PMID: 27873735)
- § (9) Singer S, Husson O, Tomaszewska IM, Locati LD, Kiyota N, Scheidemann-Wesp U, Hofmeister D, Winterbotham M, Brannan C, Araujo C, Gamper EM, Kulis D, Rimmele H, Andry G, Licitra L: Quality-of-Life Priorities in Patients with Thyroid Cancer: A Multinational European Organisation for Research and Treatment of Cancer Phase I Study. *Thyroid*, 2016; 26: 1605-1613. (PMID: 27605136)
- § (10) Ferris RL, Blumenschein G Jr, Fayette J, Guigay J, Colevas AD, Licitra L, Harrington K, Kasper S, Vokes EE, Even C, Worden F, Saba NF, Iglesias Docampo LC, Haddad R, Rordorf T, Kiyota N, Tahara M, Monga M, Lynch M, Geese WJ, Kopit J, Shaw JW, Gillison ML: Nivolumab for Recurrent Squamous-Cell Carcinoma of the Head and Neck. *N Engl J Med*, 2016; 375: 1856-1867. (PMID: 27718784)
- ※(11) Yamamoto K, Minami Y, Kawamoto S, Yakushijin K, Kikuma T, Saegusa J, Matsuoka H, Minami H: Sea-blue histiocytes in acute myeloid leukemia with trisomy 9. *Int J Hematol*, 2016; 104: 531-533. (PMID: 27531148)
- ※(12) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*, 2016. (PMID: 27764058)
- ※ § (13) Minami H, Ando Y, Ma BB, Hsiang Lee J, Momota H, Fujiwara Y, Li L, Fukino K, Ito K, Tajima T, Mori A, Lin CC: Phase I, multicenter, open-label, dose-escalation study of sonidegib in Asian patients with advanced solid tumors. *Cancer Sci*, 2016; 107: 1477-1483. (PMID: 27467121)
- ※(14) Mukohyama J, Iwakiri D, Zen Y, Mukohara T, Minami H, Kakeji Y, Shimono Y: Evaluation of the risk of lymphomagenesis in xenografts by the PCR-based detection of EBV BamHI W region in patient cancer specimens. *Oncotarget*, 2016; 7: 50150-50160. (PMID: 27367028)

- § (15) Satake H, Tahara M, Mochizuki S, Kato K, Hara H, Yokota T, Kiyota N, Kii T, Chin K, Zenda S, Kojima T, Bando H, Yamazaki T, Iwasa S, Honma Y, Hamauchi S, Tsushima T, Ohtsu A: A prospective, multicenter phase I/II study of induction chemotherapy with docetaxel, cisplatin and fluorouracil (DCF) followed by chemoradiotherapy in patients with unresectable locally advanced esophageal carcinoma. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2016; 78: 91-99. (PMID: 27193097)
- ※ § (16) Nishimura M, Toyoda M, Takenaka K, Imamura Y, Chayahara N, Kiyota N, Mukohara T, Kotake T, Tsuji A, Saito K, Saito Y, Minami H: The combination of HLA-B*15:01 and DRB1*15:01 is associated with gemcitabine plus erlotinib-induced interstitial lung disease in patients with advanced pancreatic cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2016; 77: 1165-1170. (PMID: 27100735)
- ※ § ¶ (17) Sanada Y, Yakushijin K, Nomura T, Chayahara N, Toyoda M, Minami Y, Kiyota N, Mukohara T, Kawamoto S, Ito M, Matsuoka H, Minami H: A prospective study on the efficacy of two-dose influenza vaccinations in cancer patients receiving chemotherapy. *Jpn J Clin Oncol*, 2016; 46: 448-452. (PMID: 26977053)
- ※ (18) Suenaga Y, Kitajima K, Ishihara T, Sasaki R, Otsuki N, Nibu K, Minamikawa T, Kiyota N, Sugimura K: FDG-PET/contrast-enhanced CT as a post-treatment tool in head and neck squamous cell carcinoma: comparison with FDG-PET/non-contrast-enhanced CT and contrast-enhanced CT. *Eur Radiol*, 2016; 26: 1018-1030. (PMID: 26188656)
- ※ ¶ (19) Shinomiya H, Hasegawa S, Yamashita D, Ejima Y, Kenji Y, Otsuki N, Kiyota N, Sakakibara S, Nomura T, Hashikawa K, Kohmura E, Sasaki R, Nibu K: Concomitant chemoradiotherapy for advanced squamous cell carcinoma of the temporal bone. *Head Neck*, 2016; 38: E949-E953. (PMID: 25995093)
- ※ (20) Yamamoto K, Kawamoto S, Mizutani Y, Yakushijin K, Yamashita T, Nakamachi Y, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Mixed Phenotype Acute Leukemia with t(12;17)(p13;q21)/TAF15-ZNF384 and Other Chromosome Abnormalities. *Cytogenet Genome Res*, 2016; 149: 165-170. (PMID: 27607436)
- ※ (21) Yamamoto K, Minami Y, Yakushijin K, Mizutani Y, Inui Y, Kawamoto S, Matsui K, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Coexpression of NUP98/TOP1 and TOP1/NUP98 in de novo Acute Myeloid Leukemia with t(11;20)(p15;q12) and t(2;5)(q33;q31). *Cytogenet Genome Res*, 2016; 150: 287-292. (PMID: 28249294)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 四宮瞳, 大月直樹, 山下大介, 四宮弘隆, 手島直則, 江島泰生, 清田尚臣, 佐々木良平, 丹生健一: 耳下腺癌 72 例の臨床的検討, 頭頸部癌, 2016; 42 巻, 51-56 頁 (医中誌 ID: 2016230445)
- (2) 南博信: トラスツズマブ投与中あるいは終了後早期に再発した HER2 陽性乳癌に対して、トラスツズマブ+ペルツスマブ+ドセタキセル併用療法を行うべきか? 行うべき vs 行うべきでない。 , Cancer Board of the Breast, 2016; 2 巻, 頁

総 説

- (1) 北尾章人, 清田尚臣: 【腫瘍】 初発時は限局期で手術し、その後再発したがんのマネジメント 胃がん 標準的な治療と押さえておきたい副作用, Hospitalist, 2016; 4 巻, 547-557 頁 (医中誌 ID: QB30220015)
- (2) 今村善宣, 清田尚臣: TPF 導入化学療法の副作用対策と完遂のためのポイントを教えてください, 頭頸部癌 Frontier, 2017; 4 巻, 128-131 頁 (医中誌 ID: 2017054574)
- (3) 清田尚臣: 【症例から学ぶ頭頸部癌治療-化学療法/分子標的療法-】 症例から学ぶ分子標的療法 高齢頭頸部癌患者に対する抗 EGFR 抗体併用放射線療法 症例から考える, 頭頸部癌 Frontier, 2017; 4 巻, 123-127 頁 (医中誌 ID: 2017054573)
- (4) 清田尚臣: 【甲状腺癌の薬物療法について】 分化型甲状腺癌に対する分子標的治療の現状と展望, 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌, 2016; 33 巻, 140-144 頁 (医中誌 ID: 2017005640)
- (5) 清田尚臣: 【頭頸部がん、肺がん】 甲状腺がんに対する分子標的治療の現状と展望, 腫瘍内科, 2016; 17 巻, 622-627 頁 (医中誌 ID: 2016338594)
- (6) 今村善宣, 清田尚臣: 【下咽頭癌・喉頭癌はここまできた】 下咽頭癌・喉頭癌に対する化学療法, ENTONI, 2016, 35-43 頁 (医中誌 ID: 2016323464)
- (7) 清田尚臣: がんの治療薬を知る 薬剤選択のための知識 レンバチニブ, 臨床腫瘍プラクティス, 2016; 12 巻, 175-180 頁 (医中誌 ID: 2016282984)
- (8) 後藤秀彰, 清田尚臣: 【耳鼻咽喉科処方マニュアル】 がん治療副作用・疼痛緩和 神経障害, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 340-342 頁 (医中誌 ID: 2016244610)

- (9) 今村善宣, 清田尚臣: 【耳鼻咽喉科処方マニュアル】 がん治療副作用・疼痛緩和 EGFR 阻害薬による間質性肺炎, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 338-339 頁 (医中誌 ID: 2016244609)
- (10) 清田尚臣: 【希少がんの治療戦略】 分化型甲状腺がんに対する新規抗がん剤と治療戦略, 腫瘍内科, 2016; 17 巻, 271-275 頁 (医中誌 ID: 2016172904)
- (11) 清田尚臣: 【遺伝子解析に基づく新しい分子標的治療】 遺伝子解析に基づくがん治療 甲状腺がん, がん分子標的治療, 2016; 14 巻, 36-40 頁 (医中誌 ID: 2016140826)
- § (12) 菊田敦, 薬師神公和: 造血細胞移植後における肝中心静脈閉塞症 (SOS/VOD) の診断と治療, 日本造血細胞移植学会雑誌, 2016; 5 巻, 124-137 頁
- ※ § (13) 南博信: 【チーム医療・医療連携を考える】 医療連携 甲状腺癌診療連携プログラム, クリニシアン, 2016; 63 巻, 64-68 頁 (医中誌 ID: 2016109347)
- ※ § (14) 南博信, 中島貴子, 間野博行, 松村到: 【遺伝子解析に基づく新しい分子標的治療】 遺伝子解析に基づく新しい分子標的治療, がん分子標的治療, 2016; 14 巻, 68-75 頁 (医中誌 ID: 2016140831)
- (15) 北尾章人, 南博信: 【がん標的分子と治療開発-現状と将来】 各臓器別の新薬開発の現状と将来 乳がん治療開発の現状と将来, 医学のあゆみ, 2016; 258 巻, 553-559 頁 (医中誌 ID: 2016322875)
- (16) 今村善宣, 南博信: 【がん免疫療法 腫瘍免疫学の最新知見から治療法のアップデートまで 免疫学の基礎知識と、免疫チェックポイント阻害薬、T 細胞療法、個別化・複合免疫療法、臨床開発の最前線】 (第 II 部)がん免疫療法の開発と臨床試験 (第 4 章)各種がん免疫療法の臨床試験と実際 免疫チェックポイント阻害療法 非小細胞肺癌, 実験医学, 2016; 34 巻, 2014-2018 頁 (医中誌 ID: 2016323533)
- (17) 垣内誠司, 南博信: 【新しいチロシンキナーゼ阻害薬】 各臓器がんに対する新しいチロシンキナーゼ阻害薬 原発性骨髄線維症、甲状腺がん, がん分子標的治療, 2016; 14 巻, 290-294 頁 (医中誌 ID: 2016359480)
- (18) 西村明子, 南博信: HLA と分子標的薬の薬物有害反応, がん分子標的治療, 2016; 14 巻, 325-328 頁 (医中誌 ID: 2016359486)
- (19) 南博信: センチネルリンパ節転移 1 個陽性の乳癌に対し腋窩リンパ節郭清を施行すべきか。施行すべきである vs 施行すべきでない。 , Cancer Board of the Breast 2, 2016; 35 巻, 頁
- (20) 南博信: トラスツズマブ術後補助療法, Cancer Board of the Breast 2, 2016; 60 巻, 頁

- § (21) 南博信, 川上祥子: がん薬物療法の新時代・求められるチーム医療・期待される看護師の役割とは?, ナース専科, 2016; 5 巻, 48-51 頁
- (22) 南博信: エリブリンの第 I 相試験, *Cancer Board of the Breast*, 2016; 3 巻, 55-56 頁
- (23) 南博信: JSMO' s Best of ASCO Conference 2016, がん分子標的治療, 2016; 14 巻, 290-294 頁
- (24) 南博信: HER2 陰性乳癌の術前化学療法で pCR が得られなかった場合、術後補助化学療法を追加すべきか (JBCRG-04) を念頭に。 , *Cancer Board of the Breast*, 2016; 3 巻, 頁
- § (25) 西條長宏, 南博信: 対談・第 14 回日本臨床腫瘍学会学術集会開催に向けて。 , がん分子標的治療, 2016; 14 巻, 170-173 頁
- (26) 南博信: Imprecision medicine から precision medicine へ, 分子標的治療, 2016; 15 巻, 6-10 頁

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kawano Y, Fukui C, Shinohara M, Wakahashi K, Ishii S, Suzuki T, Sato M, Asada N, Kawano H, Minagawa K, Sada A, Furuyashiki T, Uematsu S, Akira S, Uede T, Narumiya S, Matsui T, Katayama Y: G-CSF-induced sympathetic tone provokes fever and primes antimobilizing functions of neutrophils via PGE2. *Blood*, 2017; 129: 587-597. (PMID: 27827823)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 川野宏樹, 片山義雄: 第2章 血液の機能と仕組み 1. 造血システム. 永井良三, 神田善伸 編, 血液科 研修ノート, 診断と治療社, 2016: 40-44 頁

論 文

総 説

- (1) 片山義雄: 骨芽細胞系列とリンパ球造血, *Clinical Calcium*, 2016; 26 巻, 55-60 頁
- (2) 片山義雄: 骨細胞とオステオネットワーク, *Clinical Calcium*, 2016; 26 巻, 9-16 頁

【内科系講座 Department of Internal Related】

放射線医学 Division of Radiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Takahashi S, Hirata KI: The differences between bisecting and off-center cuts of the aortic root: The three-dimensional anatomy of the aortic root reconstructed from the living heart. *Echocardiography*, 2017; 34: 453-461. (PMID: 28160343)

- ※ § (2) Ishihara T, Kitajima K, Suenaga Y, Ejima Y, Komatsu H, Otsuki N, Nibu KI, Kiyota N, Takahashi S, Sasaki R: [18F]Fluorodeoxyglucose uptake by positron emission tomography predicts outcomes for oropharyngeal and hypopharyngeal cancer treated with definitive radiotherapy. *NAGOYA J MED SCI*, 2017; 79: 27-36. (PMID: 28303058)
- ※ § (3) Mukumoto N, Nakayama M, Akasaka H, Shimizu Y, Osuga S, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Miura Y, Umetani K, Kondoh T, Sasaki R: Sparing of tissue by using micro-slit-beam radiation therapy reduces neurotoxicity compared with broad-beam radiation therapy. *J Radiat Res*, 2017; 58: 17-23. (PMID: 27422939)
- ※ ¶ (4) Kinugasa M, Mori S, Takaya T, Ito T, Tanaka H, Satomi-Kobayashi S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Okita Y, Hirata K: Serum phosphate is an independent predictor of the total aortic calcification volume in non-hemodialysis patients undergoing cardiovascular surgery. *J Cardiol*, 2016; 68: 308-315. (PMID: 26572956)
- ※(5) Kiuchi K, Fukuzawa K, Takaya T, Nishii T: Homogenous and Continuous Lesion Formation With Cryoballoon Ablation: Delayed-Enhancement Magnetic Resonance Imaging Analysis. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2016; 27: 1234-1235. (PMID: 27027797)
- ※(6) Ichibori H, Mori S, Takaya T, Kiuchi K, Ito T, Fujiwara S, Fukuzawa K, Tatsumi K, Tanaka H, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Slit-Like Deformation of the Coronary Sinus Orifice due to Compression of the Inferior Pyramidal Space by the Severely Dilated Left Ventricle. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2016; 39: 1026-1029. (PMID: 27196428)
- ※ § (7) Matsuo Y, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Miyawaki D, Uezono H, Ishihara T, Mayahara H, Fukumoto T, Ku Y, Yamaguchi M, Sugimoto K, Sasaki R: Efficacy of stereotactic body radiotherapy for hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis/inferior vena cava tumor thrombosis: evaluation by comparison with conventional three-dimensional conformal radiotherapy. *J Radiat Res*, 2016; 57: 512-523. (PMID: 27053259)
- § (8) Ueno Y, Tamada T, Bist V, Reinhold C, Miyake H, Tanaka U, Kitajima K, Sugimura K, Takahashi S: Multiparametric magnetic resonance imaging: Current role in prostate cancer management. *Int J Urol*, 2016; 23: 550-557. (PMID: 27184019)
- § (9) Ishihara T, Yamada K, Harada A, Isogai K, Tonosaki Y, Demizu Y, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R: Hypofractionated stereotactic radiotherapy for brain metastases from lung cancer : Evaluation of indications and predictors of local control. *Strahlenther Onkol*, 2016; 192: 386-393. (PMID: 27169391)
- ※ ¶ (10) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Yamaguchi M, Okada T, Shinzeki M, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Recommendation of treatment strategy for postpancreatectomy hemorrhage: Lessons from a single-center experience in 35 patients. *Pancreatology*, 2016; 16: 454-463. (PMID: 26935829)

- ※ § ¶ (11) Akashi M, Shibuya Y, Takahashi S, Hashikawa K, Hasegawa T, Kakei Y, Negi N, Sekitani T, Komori T: Four-dimensional computed tomography evaluation of jaw movement following mandibular reconstruction: A pilot study. *J Craniomaxillofac Surg*, 2016; 44: 637-641. (PMID: 26971400)
- ※ ¶ (12) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: Left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2016; 29: 353-363. (PMID: 25974872)
- ※ ¶ (13) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: The arrangement and location of the cardiac valves. *Clin Anat*, 2016; 29: 364-370. (PMID: 25973574)
- ※ ¶ (14) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: Atrial septum and ventricular septum. *Clin Anat*, 2016; 29: 342-352. (PMID: 25914191)
- ※ ¶ (15) Nishii T, Kono AK, Tani W, Suehiro E, Negi N, Takahashi S, Sugimura K: Four-dimensional noise reduction using the time series of medical computed tomography datasets with short interval times: a static-phantom study. *PeerJ*, 2016; 4: e1680. (PMID: 26893966)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 宮脇大輔: 口腔内粘膜反応. 丹生健一, 佐々木良平, 大月直樹, 大田史江 編, 多職種チームで実践する頭頸部癌の化学放射線療法, 日本看護協会出版会, 2016: 47-50 頁
- (2) 宮脇大輔, 清水康之, 大須賀彩希, 佐々木良平: 第 2 章 がん薬物療法のマネジメントに役立つ情報と活用術、3. 検査所見 1)モダリティの特徴・用途. 南博信, 平井みどり 編, 外来患者をサポートする がん薬物療法マネジメントブック, 株式会社じほう, 2016: 96-100 頁
- (3) 宮脇大輔, 清水康之, 佐々木良平: 第 2 章 がん薬物療法のマネジメントに役立つ情報と活用術、3. 検査所見 2)異常所見画像. 南博信, 平井みどり 編, 外来患者をサポートする がん薬物療法マネジメントブック, 株式会社じほう, 2016: 101-127 頁

論 文

総 説

- ※(1) 角谷賢一朗, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 **Cancer Board** の活用, 臨床整形外科, 2016; 51 巻, 601-605 頁 (医中誌 ID: 2016291304)

- ※ §(2) 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 杉村和朗, 鶴崎正勝, 村上桌道: 【これだけは知っておきたい **CT/MRI** の基本:研修医の必須知識】 腫瘍性病変 肝・胆・膵, 臨床画像, 2016; 32 巻, 186-195 頁 (医中誌 ID: 2016225027)

- §(3) 祖父江慶太郎, 鶴崎正勝, 村上桌道, 丸山晃司, 元津倫幸, 谷龍一郎, 片山直人, 上嶋栄介, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 杉村和朗: 【**Multi-Organ Disease-臓器からアプローチする全身疾患-**】 肝胆膵 変性・代謝性疾患, 臨床放射線, 2016; 61 巻, 1439-1443 頁 (医中誌 ID: 2017052761)

- ※(4) 山口雅人, 岡田卓也, 上嶋英介, 祖父江慶太郎, 小出裕, 片山直人, 元津倫幸, 谷龍一郎, 杉本幸司: 【**ハイブリッド手術室システムの応用-外科手術と IVR のコラボレーション-**】 ハイブリッド手術室システムの臨床応用 神戸大学病院における大血管以外多領域での臨床応用の取り組み, **IVR: Interventional Radiology**, 2016; 31 巻, 129-135 頁 (医中誌 ID: 2016309053)

- ※(5) 吉田賢史, 宮脇大輔, 清水康之, 西川遼, 佐々木良平: 【**新前立腺癌学-最新の基礎研究と診断・治療-**】 前立腺癌の治療 放射線療法 外照射療法 放射線治療における内分泌療法併用の適応とその意義, 日本臨床, 2016; 74 巻, 503-507 頁 (医中誌 ID: 2016243831)

- ※(6) 大田史江, 藤原由佳, 宮脇大輔: 放射線療法を進化させるチーム結成(**Team Building**)の取り組み 放射線療法の多職種チーム医療の構築と取り組み **K-Grape** の会を通して, がん看護, 2016; 21 巻, 392-395 頁 (医中誌 ID: 2016236112)

- (7) 高橋哲, 上野嘉子, 杉村和朗: 【**前立腺癌と骨-骨の特殊性を科学する-**】 骨転移巣の画像診断, **Prostate Journal**, 2016; 3 巻, 151-156 頁 (医中誌 ID: 2017047912)

- §(8) 上野嘉子, ReinholdCaroline, 高橋哲, 杉村和朗: 前立腺 MRI 診断の標準化に向けて **PI-RADS version 2** の概要 **PI-RADS Section II、Appendix II** 前立腺の正常解剖と良性疾患, **INNERVISION**, 2016; 31 巻, 30-35 頁 (医中誌 ID: 2016273103)

- (9) 高橋哲, 上野嘉子, 杉村和朗: 【新前立腺癌学-最新の基礎研究と診断・治療-】 前立腺癌の検査・診断 画像診断 前立腺癌診療における CT、PET-CT の位置づけ, 日本臨床, 2016; 74 巻, 318-322 頁 (医中誌 ID: 2016243797)
- (10) 高橋哲: 【腎・上部尿路疾患の CT・MRI】 腎結石・尿路結石, 臨床画像, 2016; 32 巻, 1240-1250 頁 (医中誌 ID: 2017020034)
- (11) 根宜典行, 香川清澄, 川光秀昭, 高橋哲: こだわりの CT 画像処理 各領域の画像処理エキスパートによる、"こだわり"と"こだわらない"CT 画像処理のポイント・ノウハウを伝授 4D 撮影および加算平均処理を用いた造影剤量低減への挑戦, 映像情報 Medical, 2016; 48 巻, 68-72 頁 (医中誌 ID: 2016321709)
- (12) 高橋哲: 前立腺 MRI 診断の標準化に向けて PI-RADS version 2 の概要 PI-RADS Section III/IV、Appendix V PI-RADS version2 に基づく読影の実際, INNERVISION, 2016; 31 巻, 40-52 頁 (医中誌 ID: 2016273105)

放射線腫瘍学 Section of Radiation Oncology

英 文

書 籍

共 著

- ※(1) Hiroaki Akasaka, Naritoshi Mukumoto, Masao Nakayama, Wang Tian Yuan, Ryuichi Yada, Yasuyuki Shimizu, Saki Osuga, Yuki Wakahara and Ryohei Sasaki, : A comparison of physical vs. non-physical wedge modalities in radiotherapy. Cem Onal ed., Radiotherapy, INTECH, 2016: -.
- ※(2) Yasuo Ejima, Takeaki Ishihara, Daisuke Miyawaki, Kenichiro Kakutani, Kotaro Nishida, Junichiro Inoue, Yoshitada Sakai, Tianyuan Wang, Ryohei Sasaki: New paradigm of radiotherapy for bone metastasis. Cem Onal ed., Radiotherapy, INTECH, 2016: -.

分担執筆

- ※(1) Ryohei Sasaki, Hiroaki Akasaka, Yusuke Demizu, Sachiko Inubushi, Tianyuan Wang, Takumi Fukumoto.: Medical Application of Nonwoven Fabrics: Intra-abdominal Spacers for Particle Therapy.. Han-Yong Jeon ed., Non-woven Fabrics, INTECH, 2016: 205-214.

論 文

原 著

- ※ § (1) Ishihara T, Kitajima K, Suenaga Y, Ejima Y, Komatsu H, Otsuki N, Nibu KI, Kiyota N, Takahashi S, Sasaki R: [18F]Fluorodeoxyglucose uptake by positron emission tomography predicts outcomes for oropharyngeal and hypopharyngeal cancer treated with definitive radiotherapy. NAGOYA J MED SCI, 2017: 79: 27-36. (PMID: 28303058)
- ※(2) Takase N, Yamashita K, Sumi Y, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Matsuda Y, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Koma YI, Komatsu M, Sasaki R, Kakeji Y: Local advanced rectal cancer perforation in the midst of preoperative chemoradiotherapy: A case report and literature review. World J Clin Cases, 2017: 5: 18-23. (PMID: 28138443)
- ※ § (3) Watanabe Y, Kurihara H, Itami J, Sasaki R, Arai Y, Sugimura K: Relationship between the uptake of 18F-borono-L-phenylalanine and L-[methyl-11C] methionine in head and neck tumors and normal organs. Radiat Oncol, 2017: 12: 17. (PMID: 28088230)
- ※ § (4) Mukumoto N, Nakayama M, Akasaka H, Shimizu Y, Osuga S, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Miura Y, Umetani K, Kondoh T, Sasaki R: Sparing of tissue by using micro-slit-beam radiation therapy reduces neurotoxicity compared with broad-beam radiation therapy. J Radiat Res, 2017: 58: 17-23. (PMID: 27422939)
- § (5) Yamaguchi M, Suzuki R, Oguchi M, Asano N, Amaki J, Akiba T, Maeda T, Itasaka S, Kubota N, Saito Y, Kobayashi Y, Itami J, Ueda K, Miyazaki K, Ii N, Tomita N, Sekiguchi N, Takizawa J, Saito B, Murayama T, Ando T, Wada H, Hyo R, Ejima Y, Hasegawa M, Katayama N: Treatments and Outcomes of Patients With Extranodal Natural Killer/T-Cell Lymphoma Diagnosed Between 2000 and 2013: A Cooperative Study in Japan. J Clin Oncol, 2017: 35: 32-39. (PMID: 28034070)
- ※ § (6) Kataoka T, Kiyota N, Shimada T, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Fujiwara Y, Nibu K, Komori T, Sasaki R, Mukohara T, Minami H: Randomized trial of standard pain control with or without gabapentin for pain related to radiation-induced mucositis in head and neck cancer. Auris Nasus Larynx, 2016: 43: 677-684. (PMID: 26992271)

- § (7) Nakamura M, Nishimura H, Nakayama M, Mayahara H, Uezono H, Harada A, Hashimoto N, Ejima Y, Ishihara T, Sasaki R: Dosimetric factors predicting radiation pneumonitis after CyberKnife stereotactic body radiotherapy for peripheral lung cancer. *Br J Radiol*, 2016; 89: 20160560. (PMID: 27805837)
- ※(8) Wanifuchi S, Akashi M, Ejima Y, Shinomiya H, Minamikawa T, Furudo S, Otsuki N, Sasaki R, Nibu KI, Komori T: Cause and occurrence timing of osteoradionecrosis of the jaw: a retrospective study focusing on prophylactic tooth extraction. *Oral Maxillofac Surg*, 2016; 20: 337-342. (PMID: 27401528)
- ※(9) Shimoda H, Yonezawa K, Shinomiya H, Otsuki N, Hashikawa K, Sasaki R, Komura E, Nibu KI: Modified partial maxillary swing approach for myxofibrosarcoma in pterygopalatine fossa. *Head Neck*, 2016; 38: E2519-E2522. (PMID: 27501198)
- ※ § (10) Morita K, Miyazaki S, Numako C, Ikeno S, Sasaki R, Nishimura Y, Ogino C, Kondo A: Characterization of titanium dioxide nanoparticles modified with polyacrylic acid and H₂O₂ for use as a novel radiosensitizer. *Free Radic Res*, 2016; 50: 1319-1328. (PMID: 27778515)
- § (11) Akasaka H, Mizushina Y, Yoshida K, Ejima Y, Mukumoto N, Wang T, Inubushi S, Nakayama M, Wakahara Y, Sasaki R: MGDG extracted from spinach enhances the cytotoxicity of radiation in pancreatic cancer cells. *Radiat Oncol*, 2016; 11: 153. (PMID: 27876069)
- ※(12) Nagashima H, Tanaka K, Sasayama T, Irino Y, Sato N, Takeuchi Y, Kyotani K, Mukasa A, Mizukawa K, Sakata J, Yamamoto Y, Hosoda K, Itoh T, Sasaki R, Kohmura E: Diagnostic value of glutamate with 2-hydroxyglutarate in magnetic resonance spectroscopy for IDH1 mutant glioma. *Neuro Oncol*, 2016; 18: 1559-1568. (PMID: 27154922)
- ※(13) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*, 2016. (PMID: 27764058)
- ※ § (14) Matsuo Y, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Miyawaki D, Uezono H, Ishihara T, Mayahara H, Fukumoto T, Ku Y, Yamaguchi M, Sugimoto K, Sasaki R: Efficacy of stereotactic body radiotherapy for hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis/inferior vena cava tumor thrombosis: evaluation by comparison with conventional three-dimensional conformal radiotherapy. *J Radiat Res*, 2016; 57: 512-523. (PMID: 27053259)
- ※ § (15) Nakayama M, Sasaki R, Ogino C, Tanaka T, Morita K, Umetsu M, Ohara S, Tan Z, Nishimura Y, Akasaka H, Sato K, Numako C, Takami S, Kondo A: Titanium peroxide nanoparticles enhanced cytotoxic effects of X-ray irradiation against pancreatic cancer model through reactive oxygen species generation in vitro and in vivo. *Radiat Oncol*, 2016; 11: 91. (PMID: 27386977)

- §(16) Ishihara T, Yamada K, Harada A, Isogai K, Tonosaki Y, Demizu Y, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R: Hypofractionated stereotactic radiotherapy for brain metastases from lung cancer : Evaluation of indications and predictors of local control. *Strahlenther Onkol*, 2016; 192: 386-393. (PMID: 27169391)
- ※(17) Suenaga Y, Kitajima K, Ishihara T, Sasaki R, Otsuki N, Nibu K, Minamikawa T, Kiyota N, Sugimura K: FDG-PET/contrast-enhanced CT as a post-treatment tool in head and neck squamous cell carcinoma: comparison with FDG-PET/non-contrast-enhanced CT and contrast-enhanced CT. *Eur Radiol*, 2016; 26: 1018-1030. (PMID: 26188656)
- ※¶(18) Shinomiya H, Hasegawa S, Yamashita D, Ejima Y, Kenji Y, Otsuki N, Kiyota N, Sakakibara S, Nomura T, Hashikawa K, Kohmura E, Sasaki R, Nibu K: Concomitant chemoradiotherapy for advanced squamous cell carcinoma of the temporal bone. *Head Neck*, 2016; 38: E949-E953. (PMID: 25995093)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 佐々木良平: 第7章 放射線治療. 山祖達也, 小川郁, 丹生健一 編, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科研修ノート 改訂第2版, 診断と治療社, 2016: 434-435 頁
- (2) 宮脇大輔, 清水康之, 佐々木良平: 第2章 がん薬物療法のマネジメントに役立つ情報と活用術、3. 検査所見 2)異常所見画像. 南博信, 平井みどり 編, 外来患者をサポートする がん薬物療法マネジメントブック, 株式会社じほう, 2016
- (3) 西川遼, 佐々木良平: 超音波・放射線・画像診断 5) PET, SPECT, ガリウムシンチ. 飯田知弘, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド 第2版, 文光堂, 2016

論 文

原 著

- ※(1) 角谷賢一朗, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 蔵川拓外, 宮崎真吾, 寺島良樹, 伊藤雅明, 江島泰生, 原仁美, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 70歳以上脊椎転移に対する手術成績, *Journal of Spine Research*, 2016; 7 巻, 25-30 頁 (医中誌 ID: 2016310685)

- ※(2) 四宮瞳, 大月直樹, 山下大介, 四宮弘隆, 手島直則, 江島泰生, 清田尚臣, 佐々木良平, 丹生健一: 耳下腺癌 72 例の臨床的検討, 頭頸部癌, 2016; 42 巻, 51-56 頁 (医中誌 ID: 2016230445)

総 説

- (1) 江島泰生, 清水康之, 大須賀彩希: 【多発性骨髄腫学-最新の診療と基礎研究-】 多発性骨髄腫の診療と支持療法 多発性骨髄腫の診療 放射線療法 疼痛緩和と抗腫瘍効果, 日本臨床, 2016; 74 巻, 422-426 頁 (医中誌 ID: 2016309419)
- ※(2) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 Cancer Board の活用, 臨床整形外科, 2016; 51 巻, 601-605 頁 (医中誌 ID: 2016291304)
- ※(3) 江島泰生, 大須賀彩希, 佐々木良平: 【転移性脊椎腫瘍の治療戦略】 転移性脊椎腫瘍に対する最新の放射線治療, 関節外科, 2016; 35 巻, 354-359 頁 (医中誌 ID: 2016209250)
- ※(4) 酒井良忠, 角谷賢一郎, 原仁美, 島田麻美, 山口崇, 江島泰生: 【転移性骨腫瘍のリハビリテーション】 骨関連事象に対する集学的治療法, Journal of Clinical Rehabilitation, 2016; 25 巻, 131-139 頁 (医中誌 ID: 2016166239)
- (5) 江島泰生, 清水康之, 大須賀彩希: 【がん放射線療法 Update 2016】 疾患別治療成績 ここまで治るようになった!機能温存と生存率向上 悪性リンパ腫の ISRT, 医学のあゆみ, 2016; 257 巻, 117-122 頁 (医中誌 ID: 2016153835)
- ※(6) 吉田賢史, 宮脇大輔, 清水康之, 西川遼, 佐々木良平: 【新前立腺癌学-最新の基礎研究と診断・治療-】 前立腺癌の治療 放射線療法 外照射療法 放射線治療における内分泌療法併用の適応とその意義, 日本臨床, 2016; 74 巻, 503-507 頁 (医中誌 ID: 2016243831)

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Yoshiharu Ohno: Magnetic Resonance Imaging for Trachea, Bronchi, and Lung.. Saba L ed., Imaging of the Cardiovascular System, Thorax, and Abdomen, CRC Press, 2016: 177-198.

論 文

原 著

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Lee HY, Miura S, Yoshikawa T, Sugimura K: Contrast-enhanced CT- and MRI-based perfusion assessment for pulmonary diseases: basics and clinical applications. *Diagn Interv Radiol*, 2016; 22: 407-421. (PMID: 27523813)
- ※ § (2) Ohno Y, Yaguchi A, Okazaki T, Aoyagi K, Yamagata H, Sugihara N, Koyama H, Yoshikawa T, Sugimura K: Comparative evaluation of newly developed model-based and commercially available hybrid-type iterative reconstruction methods and filter back projection method in terms of accuracy of computer-aided volumetry (CADv) for low-dose CT protocols in phantom study. *Eur J Radiol*, 2016; 85: 1375-1382. (PMID: 27423675)
- § (3) Ohno Y, Koyama H, Lee HY, Yoshikawa T, Sugimura K: Magnetic Resonance Imaging (MRI) and Positron Emission Tomography (PET)/MRI for Lung Cancer Staging. *J Thorac Imaging*, 2016; 31: 215-227. (PMID: 27075745)
- ※ § (4) Nishio M, Koyama H, Ohno Y, Negi N, Seki S, Yoshikawa T, Sugimura K: Emphysema Quantification Using Ultralow-Dose CT With Iterative Reconstruction and Filtered Back Projection. *AJR Am J Roentgenol*, 2016; 206: 1184-1192. (PMID: 27058307)
- § (5) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Matsumoto S, Inokawa H, Sugihara N, Sugimura K: Adaptive iterative dose reduction 3D (AIDR 3D) vs. filtered back projection: radiation dose reduction capabilities of wide volume and helical scanning techniques on area-detector CT in a chest phantom study. *Acta radiol*, 2016; 57: 684-690. (PMID: 26339037)

- § (6) Ohno Y, Yui M, Koyama H, Yoshikawa T, Seki S, Ueno Y, Miyazaki M, Ouyang C, Sugimura K: Chemical Exchange Saturation Transfer MR Imaging: Preliminary Results for Differentiation of Malignant and Benign Thoracic Lesions. *Radiology*, 2016: 279: 578-589. (PMID: 26588021)
- ※(7) Suenaga Y, Kitajima K, Ishihara T, Sasaki R, Otsuki N, Nibu K, Minamikawa T, Kiyota N, Sugimura K: FDG-PET/contrast-enhanced CT as a post-treatment tool in head and neck squamous cell carcinoma: comparison with FDG-PET/non-contrast-enhanced CT and contrast-enhanced CT. *Eur Radiol*, 2016: 26: 1018-1030. (PMID: 26188656)
- ※ ¶ (8) Koyama H, Ohno Y, Fujisawa Y, Seki S, Negi N, Murakami T, Yoshikawa T, Sugihara N, Nishimura Y, Sugimura K: 3D lung motion assessments on inspiratory/expiratory thin-section CT: Capability for pulmonary functional loss of smoking-related COPD in comparison with lung destruction and air trapping. *Eur J Radiol*, 2016: 85: 352-359. (PMID: 26781140)
- § (9) Ohno Y, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Seki S, Sugihara N, Sugimura K: Dynamic contrast-enhanced perfusion area detector CT for non-small cell lung cancer patients: Influence of mathematical models on early prediction capabilities for treatment response and recurrence after chemoradiotherapy. *Eur J Radiol*, 2016: 85: 176-186. (PMID: 26724663)
- ※ § (10) Ohno Y, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Inokawa H, Sugihara N, Seki S, Sugimura K: Hybrid Type iterative reconstruction method vs. filter back projection method: Capability for radiation dose reduction and perfusion assessment on dynamic first-pass contrast-enhanced perfusion chest area-detector CT. *Eur J Radiol*, 2016: 85: 164-175. (PMID: 26724662)

総 説

- § (1) Lee G, Lee HY, Park H, Schiebler ML, van Beek EJ, Ohno Y, Seo JB, Leung A: Radiomics and its emerging role in lung cancer research, imaging biomarkers and clinical management: State of the art. *Eur J Radiol*, 2017: 86: 297-307. (PMID: 27638103)
- § (2) Biederer J, Ohno Y, Hatabu H, Schiebler ML, van Beek EJ, Vogel-Claussen J, Kauczor HU: Screening for lung cancer: Does MRI have a role. *Eur J Radiol*, 2017: 86: 353-360. (PMID: 27665148)
- § (3) Kubo T, Ohno Y, Seo JB, Yamashiro T, Kalender WA, Lee CH, Lynch DA, Kauczor HU, Hatabu H: Securing safe and informative thoracic CT examinations-Progress of radiation dose reduction techniques. *Eur J Radiol*, 2017: 86: 313-319. (PMID: 27773483)
- § (4) Kruger SJ, Nagle SK, Couch MJ, Ohno Y, Albert M, Fain SB: Functional imaging of the lungs with gas agents. *J Magn Reson Imaging*, 2016: 43: 295-315. (PMID: 26218920)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 大野良治: 最先端 3T MRI による新しい展開 Vantage Titan 3T Saturn Gradient の体幹部における最新臨床技術, INNEVISION, 2016; 31 巻, 76-78 頁 (医中誌 ID: 2016291818)

血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- ※ ㊦(1) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Yamaguchi M, Okada T, Shinzeki M, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Recommendation of treatment strategy for postpancreatectomy hemorrhage: Lessons from a single-center experience in 35 patients. *Pancreatology*, 2016; 16: 454-463. (PMID: 26935829)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kimura Y, Yanagimachi M, Ino Y, Aketagawa M, Matsuo M, Okayama A, Shimizu H, Oba K, Morioka I, Imagawa T, Kaneko T, Yokota S, Hirano H, Mori M: Identification of candidate diagnostic serum biomarkers for Kawasaki disease using proteomic analysis. *Sci Rep*, 2017; 7: 43732. (PMID: 28262744)
- § (2) Nozu K, Minamikawa S, Yamada S, Oka M, Yanagita M, Morisada N, Fujinaga S, Nagano C, Gotoh Y, Takahashi E, Morishita T, Yamamura T, Ninchoji T, Kaito H, Morioka I, Nakanishi K, Vorechovsky I, Iijima K: Characterization of contiguous gene deletions in COL4A6 and COL4A5 in Alport syndrome-diffuse leiomyomatosis. *J Hum Genet*, 2017. (PMID: 28275241)
- ※ § (3) Washio K, Sumi M, Nakata K, Fukunaga A, Yamana K, Koda T, Morioka I, Nishigori C, Yamanishi K: Case of harlequin ichthyosis with a favorable outcome: Early treatment and novel, differentially expressed, alternatively spliced transcripts of the ATP-binding cassette subfamily A member 12 gene. *J Dermatol*, 2017. (PMID: 28295493)
- § (4) Horinouchi T, Nozu K, Kamiyoshi N, Kamei K, Togawa H, Shima Y, Urahama Y, Yamamura T, Minamikawa S, Nakanishi K, Fujimura J, Morioka I, Ninchoji T, Kaito H, Nakanishi K, Iijima K: Diagnostic strategy for inherited hypomagnesemia. *Clin Exp Nephrol*, 2017. (PMID: 28251383)
- § (5) Shima Y, Nakanishi K, Sato M, Hama T, Mukaiyama H, Togawa H, Tanaka R, Nozu K, Sako M, Iijima K, Suzuki H, Yoshikawa N: IgA nephropathy with presentation of nephrotic syndrome at onset in children. *Pediatr Nephrol*, 2017; 32: 457-465. (PMID: 27714465)
- § (6) Nagasaka H, Komatsu H, Inui A, Nakacho M, Morioka I, Tsukahara H, Kaji S, Hirayama S, Miida T, Kondou H, Ihara K, Yagi M, Kizaki Z, Bessho K, Kodama T, Iijima K, Saheki T, Yorifuji T, Honda A: Circulating tricarboxylic acid cycle metabolite levels in citrin-deficient children with metabolic adaptation, with and without sodium pyruvate treatment. *Mol Genet Metab*, 2017; 120: 207-212. (PMID: 28041819)

- ※ § ¶ (7) Yamamura T, Morisada N, Nozu K, Minamikawa S, Ishimori S, Toyoshima D, Ninchoji T, Yasui M, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Nakanishi K, Nishio H, Iijima K: Rare renal ciliopathies in non-consanguineous families that were identified by targeted resequencing. *Clin Exp Nephrol*, 2017; 21: 136-142. (PMID: 26968886)
- § (8) Nozu K, Nozu Y, Nakanishi K, Konomoto T, Horinouchi T, Shono A, Morisada N, Minamikawa S, Yamamura T, Fujimura J, Nakanishi K, Ninchoji T, Kaito H, Morioka I, Taniguchi-Ikeda M, Vorechovsky I, Iijima K: Cryptic exon activation in SLC12A3 in Gitelman syndrome. *J Hum Genet*, 2017; 62: 335-337. (PMID: 27784896)
- § § (9) Fujioka K, Kalish F, Zhao H, Lu S, Wong S, Wong RJ, Stevenson DK: Induction of Heme Oxygenase-1 Attenuates the Severity of Sepsis in a Non-Surgical Preterm Mouse Model. *Shock*, 2017; 47: 242-250. (PMID: 27454382)
- § (10) Tanimura K, Tairaku S, Ebina Y, Morioka I, Nagamata S, Deguchi K, Morizane M, Deguchi M, Minematsu T, Yamada H: Prediction of Congenital Cytomegalovirus Infection in High-Risk Pregnant Women. *Clin Infect Dis*, 2017; 64: 159-165. (PMID: 27986675)
- § (11) Ninchoji T, Nozu K, Nakanishi K, Horinouchi T, Fujimura J, Yamamura T, Minamikawa S, Ishimori S, Nakanishi K, Yoshikawa N, Morioka I, Kaito H, Iijima K: Clinical characteristics and long-term outcome of diarrhea-associated hemolytic uremic syndrome: a single center experience. *Clin Exp Nephrol*, 2017. (PMID: 28074307)
- § (12) Yamaguchi H, Tanaka T, Toyoshima D, Maruyama A, Ichinose A, Nagase H: Bilateral blepharoptosis in a juvenile. *Brain Dev*, 2017. (PMID: 28087085)
- § (13) Niba ET, Nishida A, Tran VK, Vu DC, Matsumoto M, Awano H, Lee T, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Cryptic splice activation but not exon skipping is observed in minigene assays of dystrophin c.9361 1G>A mutation identified by NGS. *J Hum Genet*, 2017. (PMID: 28100912)
- § (14) Maeyama K, Morioka I, Iwatani S, Fukushima S, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Ohyama S, Fujioka K, Awano H, Taniguchi-Ikeda M, Nozu K, Nagase H, Nishimura N, Shirai C, Iijima K: Gestational age-dependency of height and body mass index trajectories during the first 3 years in Japanese small-for-gestational age children. *Sci Rep*, 2016; 6: 38659. (PMID: 27934914)
- ※ § (15) Yoshimoto S, Harahap NI, Hamamura Y, Ar Rochmah M, Shima A, Morisada N, Shinohara M, Saito T, Saito K, Lai PS, Matsuo M, Awano H, Morioka I, Iijima K, Nishio H: Alternative splicing of a cryptic exon embedded in intron 6 of SMN1 and SMN2. *Hum Genome Var*, 2016; 3: 16040. (PMID: 27917293)
- § (16) Nagao R, Suzuki S, Kawashima H, Nozu K, Iijima K: Acute kidney injury in type 3 Bartter syndrome: Angiotensin-converting enzyme inhibitors as a cause. *Pediatr Int*, 2016; 58: 1373-1374. (PMID: 28008741)

- ※ § (17) Sameshima T, Iwatani S, Fukushima S, Taniguchi-Ikeda M, Hashimoto M, Yurugi K, Iijima K, Morioka I: Periomphalitis with Delayed Umbilical Cord Separation due to Alloimmune Neonatal Neutropenia. *Clin Lab*, 2016; 62: 2249-2252. (PMID: 28164680)
- § (18) Yokota K, Nozu K, Minamikawa S, Yamamura T, Nakanishi K, Kaneda H, Hamada R, Nozu Y, Shono A, Ninchoji T, Morisada N, Ishimori S, Fujimura J, Horinouchi T, Kaito H, Nakanishi K, Morioka I, Taniguchi-Ikeda M, Iijima K: Female X-linked Alport syndrome with somatic mosaicism. *Clin Exp Nephrol*, 2016. (PMID: 27796712)
- § (19) Matsumoto M, Awano H, Ogi M, Tomioka K, Unzaki A, Nishiyama M, Toyoshima D, Taniguchi-Ikeda M, Ishida A, Nagase H, Morioka I, Iijima K: A pediatric patient with interstitial pneumonia due to enterovirus D68. *J Infect Chemother*, 2016; 22: 712-715. (PMID: 27118532)
- § ¶(20) Nishiyama M, Nagase H, Tanaka T, Fujita K, Kusumoto M, Kajihara S, Yamaguchi Y, Maruyama A, Takeda H, Uetani Y, Tomioka K, Toyoshima D, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Takada S, Iijima K: Short and long-term outcomes in children with suspected acute encephalopathy. *Brain Dev*, 2016; 38: 731-737. (PMID: 26952815)
- § (21) Kikunaga K, Ishikura K, Terano C, Sato M, Komaki F, Hamasaki Y, Sasaki S, Iijima K, Yoshikawa N, Nakanishi K, Nakazato H, Matsuyama T, Ando T, Ito S, Honda M; Japanese Pediatric Survey Holding Information of Nephrotic syndrome (JP-SHINE) study of the Japanese Study Group of Renal Disease in Children: High incidence of idiopathic nephrotic syndrome in East Asian children: a nationwide survey in Japan (JP-SHINE study). *Clin Exp Nephrol*, 2016. (PMID: 27590892)
- ※ § (22) Nagasaka M, Morioka I, Kawabata A, Yamagishi Y, Iwatani S, Taniguchi-Ikeda M, Ishida A, Iijima K, Mori Y: Comprehensive analysis of serum cytokines/chemokines in febrile children with primary human herpes virus-6B infection. *J Infect Chemother*, 2016; 22: 593-598. (PMID: 27346377)
- § (23) Iwafuchi Y, Morioka T, Oyama Y, Nozu K, Iijima K, Narita I: A Case of Transforming Growth Factor- β -Induced Gene-Related Oculorenal Syndrome: Granular Corneal Dystrophy Type II with a Unique Nephropathy. *Case Rep Nephrol Dial*, 2016; 6: 106-113. (PMID: 27781206)
- § (24) Iijima T, Hoshino J, Mise K, Sumida K, Suwabe T, Hayami N, Ueno T, Takaichi K, Fujii T, Ohashi K, Morisada N, Iijima K, Ubara Y: Daughter and mother with orofaciocystic kidney disease. *Hum Pathol*, 2016; 55: 24-29. (PMID: 27131853)
- § (25) Morisada N, Ioroi T, Taniguchi-Ikeda M, Juan Ye M, Okamoto N, Yamamoto T, Iijima K: A 12p13 GRIN2B deletion is associated with developmental delay and macrocephaly. *Hum Genome Var*, 2016; 3: 16029. (PMID: 27656287)

- ※ § (26) Ohtsubo H, Okada T, Nozu K, Takaoka Y, Shono A, Asanuma K, Zhang L, Nakanishi K, Taniguchi-Ikeda M, Kaito H, Iijima K, Nakamura S: Identification of mutations in FN1 leading to glomerulopathy with fibronectin deposits. *Pediatr Nephrol*, 2016; 31: 1459-1467. (PMID: 27056061)
- ※ § (27) Nishida A, Yasuno S, Takeuchi A, Awano H, Lee T, Niba ET, Fujimoto T, Itoh K, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: HEK293 cells express dystrophin Dp71 with nucleus-specific localization of Dp71ab. *Histochem Cell Biol*, 2016; 146: 301-309. (PMID: 27109495)
- § (28) Nishida A, Oda A, Takeuchi A, Lee T, Awano H, Hashimoto N, Takeshima Y, Matsuo M: Staurosporine allows dystrophin expression by skipping of nonsense-encoding exon. *Brain Dev*, 2016; 38: 738-745. (PMID: 27021413)
- § (29) Kamiyoshi N, Nozu K, Fu XJ, Morisada N, Nozu Y, Ye MJ, Imafuku A, Miura K, Yamamura T, Minamikawa S, Shono A, Ninchoji T, Morioka I, Nakanishi K, Yoshikawa N, Kaito H, Iijima K: Genetic, Clinical, and Pathologic Backgrounds of Patients with Autosomal Dominant Alport Syndrome. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2016; 11: 1441-1449. (PMID: 27281700)
- ※ § (30) Hashimura Y, Morioka I, Hisamatsu C, Yokoyama N, Taniguchi-Ikeda M, Yokozaki H, Murayama K, Ohtake A, Itoh K, Takeshima Y, Iijima K: Mitochondrial respiratory chain complex IV deficiency complicated with chronic intestinal pseudo-obstruction in a neonate. *Pediatr Int*, 2016; 58: 651-655. (PMID: 27264907)
- ※ § (31) Hirase S, Saitoh A, Hartomo TB, Kozaki A, Yanai T, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Matsuo M, Yamamoto N, Mori T, Hayakawa A, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Early detection of tumor relapse/regrowth by consecutive minimal residual disease monitoring in high-risk neuroblastoma patients. *Oncol Lett*, 2016; 1119-1123. (PMID: 27446404)
- ※ § (32) Iwatani S, Nakamura H, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Fukushima S, Koda T, Nishimura N, Nishio H, Iijima K, Miyawaki A, Morioka I: Fluorescent protein-based detection of unconjugated bilirubin in newborn serum. *Sci Rep*, 2016; 6: 28489. (PMID: 27324682)
- § (33) Ninchoji T, Iwatani S, Nishiyama M, Kamiyoshi N, Nakagawa T, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Ishibashi K, Iijima K, Ishida A, Morioka I: Clinical factors associated with prehospital exacerbation of anaphylaxis in children. *MINERVA PEDIATR*, 2016. (PMID: 27271039)
- ※(34) Tagami M, Honda S, Morioka I, Iijima K, Yamada H, Nakamura M: An unusual case of congenital cytomegalovirus infection-related retinopathy. *BMC Ophthalmol*, 2016; 16: 81. (PMID: 27266272)
- § ¶(35) Fujita K, Nagasaka M, Iwatani S, Koda T, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Taniguchi-Ikeda M, Uchino E, Shirai C, Iijima K, Morioka I: Prevalence of small for gestational age (SGA) and short stature in children born SGA who qualify for growth hormone treatment at 3 years of age: Population-based study. *Pediatr Int*, 2016; 58: 372-376. (PMID: 26617415)

- § (36) Mori T, Tanaka R, Nishida K, Yamamoto N, Hayakawa A, Nishimura N, Nozu K, Iijima K: Transient hyperphosphatasemia in three pediatric patients treated with cyclosporine. *Pediatr Int*, 2016; 58: 429-430. (PMID: 27173422)
- ※ § (37) Noguchi Y, Onishi A, Nakamachi Y, Hayashi N, Harahap NI, Rochmah MA, Shima A, Yanagisawa S, Morisada N, Nakagawa T, Iijima K, Kasagi S, Saegusa J, Kawano S, Shinohara M, Tairaku S, Saito T, Kubo Y, Saito K, Nishio H: Telomeric Region of the Spinal Muscular Atrophy Locus Is Susceptible to Structural Variations. *Pediatr Neurol*, 2016; 58: 83-89. (PMID: 27268759)
- § ¶(38) Kamiyoshi N, Nozu K, Urahama Y, Matsunoshita N, Yamamura T, Minamikawa S, Ninchoji T, Morisada N, Nakanishi K, Kaito H, Iijima K: Pathogenesis of hypokalemia in autosomal dominant hypocalcemia type 1. *Clin Exp Nephrol*, 2016; 20: 253-257. (PMID: 26323216)
- ※ § ¶ (39) Taniguchi-Ikeda M, Takeshima Y, Lee T, Nishiyama M, Awano H, Yagi M, Unzaki A, Nozu K, Nishio H, Matsuo M, Kurahashi H, Toda T, Morioka I, Iijima K: Next-generation sequencing discloses a nonsense mutation in the dystrophin gene from long preserved dried umbilical cord and low-level somatic mosaicism in the proband mother. *J Hum Genet*, 2016; 61: 351-355. (PMID: 26740235)
- ※(40) Fukuzumi N, Osawa K, Sato I, Iwatani S, Ishino R, Hayashi N, Iijima K, Saegusa J, Morioka I: Age-specific percentile-based reference curve of serum procalcitonin concentrations in Japanese preterm infants. *Sci Rep*, 2016; 6: 23871. (PMID: 27033746)
- § (41) Ninchoji T, Iwatani S, Nishiyama M, Kamiyoshi N, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Ishibashi K, Iijima K, Ishida A, Morioka I: Current Situation of Treatment for Anaphylaxis in a Japanese Pediatric Emergency Center. *Pediatr Emerg Care*, 2016. (PMID: 27077998)
- § (42) Iwafuchi Y, Morioka T, Morita T, Yanagihara T, Oyama Y, Morisada N, Iijima K, Narita I: Diverse Renal Phenotypes Observed in a Single Family with a Genetic Mutation in Paired Box Protein 2. *Case Rep Nephrol Dial*, 2016; 6: 61-69. (PMID: 27226968)
- ※ ¶ (43) Nagasaka M, Kikuma T, Iwatani S, Kurokawa D, Yamana K, Maeyama K, Koda T, Matsumoto H, Taniguchi-Ikeda M, Iijima K, Nakamura H, Morioka I: Transcutaneous bilirubin monitoring predicts unexplained late-onset hemolysis in a very low birthweight infant. *BMC Res Notes*, 2016; 9: 153. (PMID: 26965169)
- ※ ¶ (44) Kato T, Mandai T, Iwatani S, Koda T, Nagasaka M, Fujita K, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Taniguchi-Ikeda M, Tanimura K, Deguchi M, Yamada H, Iijima K, Morioka I: Extremely preterm infants small for gestational age are at risk for motor impairment at 3years corrected age. *Brain Dev*, 2016; 38: 188-195. (PMID: 26265090)
- § § (45) Fujioka K, Kalish F, Wong RJ, Stevenson DK: Inhibition of heme oxygenase activity using a microparticle formulation of zinc protoporphyrin in an acute hemolytic newborn mouse model. *Pediatr Res*, 2016; 79: 251-257. (PMID: 26488552)

- § (46) Uchida N, Kumagai N, Nozu K, Fu XJ, Iijima K, Kondo Y, Kure S: Early RAAS Blockade Exerts Renoprotective Effects in Autosomal Recessive Alport Syndrome. *Tohoku J Exp Med*, 2016; 240: 251-257.
- § (47) Abe Y, Iyoda M, Nozu K, Hibino S, Hihara K, Yamaguchi Y, Yamamura T, Minamikawa S, Iijima K, Shibata T, Itabashi K: A Novel Mutation in a Japanese Family with X-linked Alport Syndrome. *Intern Med*, 2016; 55: 2843-2847.

総 説

- § (1) Lee T, Awano H, Yagi M, Matsumoto M, Watanabe N, Goda R, Koizumi M, Takeshima Y, Matsuo M: 2'-O-Methyl RNA/Ethylene-Bridged Nucleic Acid Chimera Antisense Oligonucleotides to Induce Dystrophin Exon 45 Skipping. *Genes (Basel)*, 2017; 8. (PMID: 28208626)
- ※(2) Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Iijima K, Toda T: Mechanistic aspects of the formation of α -dystroglycan and therapeutic research for the treatment of α -dystroglycanopathy: A review. *Mol Aspects Med*, 2016; 51: 115-124. (PMID: 27421908)
- § (3) Iijima K, Sako M, Nozu K: Rituximab for nephrotic syndrome in children. *Clin Exp Nephrol*, 2016. (PMID: 27422620)
- § (4) Morioka I, Nakamura H, Iwatani S, Wong RJ, Iijima K: International Perspectives: Clinical kernicterus in preterm infants in Japan. *Neoreviews*, 2016; 17: 124-130.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 森貞直哉, 飯島一誠: 先天性腎尿路奇形. 櫻井晃洋 編, 遺伝カウンセリングマニュアル, 南江堂, 2016: 192-193 頁
- § (2) 今井千速, 岡本康裕, 康勝好, 後藤裕明, 佐藤篤, 嶋田博之, 末延聡一, 富澤大輔, 堀壽成, 松本公一, 渡辺新, 足立壮一, 木下明俊, 工藤寿子, 高橋浩之, 多賀崇, 中山秀樹, 黒澤秀光, 谷澤昭彦, 長谷川大輔, 濱麻人, 真部淳, 村松秀城, 上山潤一, 古賀友紀, 小林良二, 田中文子, 三井哲夫, 森健, 森鉄也, 塩田曜子, 森本哲, 太田節雄, 梶原道子, 加藤陽子, 菊田敦, 福島啓太郎, 森口直彦, 湯坐有希: 小児白血病・リンパ腫診療ガイドライン. 菊田敦, 米田光宏, 家原知子, 太田節雄, 小川淳, 木下義晶, 後藤裕明, 百名伸之, 森本哲, 多和昭雄 編, 金原出版株式会社, 2016: 99-101 頁

- (3) 藤田花織, 森岡一朗: VIII. late preterm 児のケア, 3. 産科病棟におけるケアと留意点. 日本小児科学会新生児委員会 編, 新生児のプライマリ・ケア, 診断と治療社, 2016: 249-250 頁
- (4) 藤田花織, 森岡一朗: VIII. late preterm 児のケア, 4. 退院後のリスクと健診のあり方. 日本小児科学会新生児委員会 編, 新生児のプライマリ・ケア, 診断と治療社, 2016: 251-252 頁
- ※(5) 長坂美和子, 森岡一朗, 山田秀人: 正常新生児の管理. 日本産科婦人科学会 編, 産婦人科研修の必修知識 2016-2018, 日本産科婦人科学会, 2016: 325-330 頁
- (6) 森岡一朗: HBV, HCV. 日本周産期・新生児医学会教育・研修委員会 編, 改訂第2版 症例から学ぶ周産期診療ワークブック, メジカルビュー社, 2016: 217-223 頁

論 文

原 著

- ※(1) 宇治田直也, 谷村憲司, 平久進也, 前澤陽子, 森實真由美, 出口雅士, 森岡一朗, 山田秀人: 切迫早産入院管理の結果、妊娠 29 週未満で早産となった児の予後に関連する因子の検討, 産婦人科の進歩, 2016; 68 巻, 69-74 頁 (医中誌 ID: 2016253363)
- (2) 南川将吾, 中西啓太, 山村智彦, 神吉直宙, 忍頂寺毅史, 野津寛大, 飯島一誠: 24 時間自由行動下血圧測定が有用であった本態性高血圧の一例, 日本小児高血圧研究会誌, 2016; 13 巻, 3-6 頁 (医中誌 ID: 2016271365)
- ※ § (3) 森貞直哉, 常石秀市, 田口和裕, 八木隆三郎, 西山将広, 豊嶋大作, 中川卓, 竹島泰弘, 高田哲, 飯島一誠: WDR45 に変異を認めた beta-propeller protein-associated neurodegeneration(BPAN)の1女性例 小児期の臨床症状と早期診断についての考察, 脳と発達, 2016; 48 巻, 209-212 頁 (医中誌 ID: 2016282567)
- § (4) 日外祐理, 尾崎佳代, 郷司克己, 飯島一誠: PROKR2 に Gly57Cys バリエントを認めた複合型下垂体機能低下症, 日本内分泌学会雑誌, 2016; 92 巻, 6-8 頁
- § (5) 李知子, 松野下夏樹, 野津寛大, 水戸守寿洋, 飯島一誠, 竹島泰弘: 発熱と体重増加不良を契機に診断された先天性腎性尿崩症の一例, 西宮市医師会医学雑誌, 2016; 21 巻, 44-47 頁
- § (6) 中西啓太, 南川将吾, 山村智彦, 神吉直宙, 西山将広, 忍頂寺毅史, 豊嶋大作, 野津寛大, 濱平陽史, 飯島一誠: 異なる経過をたどった腸管出血性大腸菌による溶血性尿毒症症候群の姉妹例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2016; 36 巻, 175-178 頁 (医中誌 ID: 2017055864)

総 説

- (1) 黒川大輔, 森岡一朗: 【新生児の疾患とその徴候-見逃してはいけない異常徴候】 注意すべき徴候, 疾患と, その対応 黄疸の強い新生児, 助産雑誌, 2016; 70 巻, 102-107 頁 (医中誌 ID: 2016139727)
- ※(2) 岩谷壮太, 森岡一朗: 【小児と感染症-この 10 年間のアップデート】 特殊な状況下での診断と治療 新生児における感染症, 小児科, 2016; 57 巻, 702-708 頁 (医中誌 ID: 2016244255)
- §(3) 岩谷壮太, 中尾秀人: 【小児の症候群】 腎・泌尿器 Potter 症候群(Potter シークエンス), 小児科診療, 2016; 79 巻, 311 頁 (医中誌 ID: 2016252569)
- (4) 黒川大輔, 森岡一朗: 【超低出生体重児のモデルケースで学ぶ NICU の検査と管理 good なタイミング】 急性期管理 感染・黄疸管理と検査, Neonatal Care, 2016; 29 巻, 513-517 頁 (医中誌 ID: 2016257381)
- (5) 黒川大輔, 森岡一朗: 【退院から 1 ヶ月健診までの新生児対応】 症候 黄疸, 周産期医学, 2016; 46 巻, 7-9 頁 (医中誌 ID: 2016139532)
- ※(6) 森貞直哉, 庄野朱美, 野津寛大, 叶明娟, 神田祥一郎, 井藤奈央子, 亀井宏一, 伊藤秀一, 山本勝輔, 里村憲一, 田中亮二郎, 西尾久英, 飯島一誠: 次世代シーケンサーを用いた先天性腎尿路奇形(CAKUT)の原因遺伝子解析, 発達腎研究会誌, 2016; 24 巻, 13-15 頁 (医中誌 ID: 2016244108)
- (7) 野津寛大: 【小児の症候群】 腎・泌尿器 Bartter 症候群, 小児科診療, 2016; 79 巻, 294 頁 (医中誌 ID: 2016252553)
- (8) 野津寛大: 【小児の症候群】 腎・泌尿器 Gitelman 症候群, 小児科診療, 2016; 79 巻, 300 頁 (医中誌 ID: 2016252558)
- (9) 神吉直宙, 野津寛大, 飯島一誠: 【腎と透析診療指針 2016】 (第 8 章)その他の糸球体疾患 Alport 症候群, 腎と透析, 2016; 80 巻, 272-276 頁 (医中誌 ID: 2016318820)
- (10) 貝藤裕史, 野津寛大: 【慢性疾患児の一生を診る】 腎尿路疾患 Bartter 症候群・Gitelman 症候群, 小児内科, 2016; 48 巻, 1618-1620 頁 (医中誌 ID: 2017049329)
- (11) 山村智彦, 野津寛大, 飯島一誠: 【腎生検病理診断の実際と新たな展開】 遺伝性腎疾患の最近の進歩, 病理と臨床, 2016; 34 巻, 1317-1325 頁 (医中誌 ID: 2017053843)
- (12) 忍頂寺毅史, 貝藤裕史, 野津寛大, 飯島一誠: 紫斑病性腎炎の治療戦略 ACE-I/ARB の可能性と限界, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2016; 29 巻, 109-113 頁 (医中誌 ID: QC14200004)

- (13) 山名啓司, 森岡一朗: 【周産期領域の新しい検査法】 新生児編 呼気 CO モニタ, 周産期医学, 2016; 46 巻, 795-797 頁 (医中誌 ID: 2016290909)
- (14) 飯島一誠: 臨床研究の計画と実施に関する方略 小児難治性ネフローゼ症候群のリツキシマブ医師主導治験, 日本腎臓学会誌, 2016; 58 巻, 1267-1270 頁 (医中誌 ID: QC21240009)
- (15) 飯島一誠: 【小児の腎臓疾患と泌尿器疾患】 ネフローゼ症候群, 腎臓内科・泌尿器科, 2016; 4 巻, 321-328 頁 (医中誌 ID: 2017048597)
- (16) 飯島一誠: 【蛋白尿:病態と治療】 蛋白尿抑制治療の作用機序 リツキシマブ, 腎と透析, 2016; 81 巻, 146-150 頁 (医中誌 ID: 2016371871)
- (17) 忍頂寺毅史, 飯島一誠: 【慢性疾患児の一生を診る】 腎尿路疾患 ネフローゼ症候群ステロイド依存性および抵抗性, 小児内科, 2016; 48 巻, 1600-1603 頁 (医中誌 ID: 2017049324)
- §(18) 森貞直哉, 飯島一誠: 【多発性嚢胞腎-基礎と臨床のトピックス】 臨床 遺伝カウンセリングの実際, 腎と透析, 2016; 80 巻, 855-858 頁 (医中誌 ID: 2016305987)
- (19) 飯島一誠: 【腎と透析診療指針 2016】 (第 5 章)ネフローゼ症候群 小児微小変化型ネフローゼ症候群, 腎と透析, 2016; 80 巻, 195-198 頁 (医中誌 ID: 2016318805)
- (20) 飯島一誠: 小児ネフローゼ症候群の新たな治療戦略 多施設臨床試験による治療開発研究の実際, 日本小児外科学会雑誌, 2016; 52 巻, 44-47 頁 (医中誌 ID: 2016171488)
- ※(21) 山田秀人, 出口雅士, 森岡一朗, 谷村憲司, 蝦名康彦: 【産婦人科感染症の最前線】 母子に影響を与える感染症 トキソプラズマ感染症, 産婦人科の実際, 2016; 65 巻, 1719-1724 頁 (医中誌 ID: 2017065764)
- (22) 山名啓司, 森岡一朗: 【周産期医学必修知識第 8 版】 新生児編 光線療法, 周産期医学, 2016; 46 巻, 1068-1070 頁 (医中誌 ID: 2017084970)
- (23) 森岡一朗, 西田浩輔: 【周産期医学必修知識第 8 版】 新生児編 サイトメガロウイルス感染症, 周産期医学, 2016; 46 巻, 656-658 頁 (医中誌 ID: 2017084844)
- (24) 森岡一朗: 【NICU の現状と課題-臨床と研究の最新情報】 先天異常を引き起こす新興母子ウイルス感染症 先天性ジカウイルス感染症, 医学のあゆみ, 2017; 260 巻, 221-225 頁 (医中誌 ID: 2017066411)
- ※(25) 森岡一朗, 西田浩輔, 山田秀人: 【胎児発育不全(FGR)の管理 Up To Date】 原因別にみた管理の実際 胎児要因 FGR を伴う先天性サイトメガロウイルス感染の診断と管理 出生児の神経学的予後を含めて, 臨床婦人科産科, 2016; 70 巻, 938-943 頁 (医中誌 ID: 2016410095)

- (26) 森岡一朗: 【妊娠時期別にみた分娩の対応-どうすれば児の予後を改善できるか?】 34～36週 新生児 late preterm 何が問題なのか?, 周産期医学, 2016; 46巻, 883-886頁 (医中誌 ID: 2016340923)
- ※(27) 山田秀人, 森岡一朗: 【妊娠と感染症 母児のリスクとベネフィットを考慮した薬物治療の実践】 TORCH 症候群のインパクトと母児管理の最前線 サイトメガロウイルス感染症, 薬局, 2016; 67巻, 2025-2030頁 (医中誌 ID: 2016194129)
- (28) 永瀬裕朗: 小児神経の救急 急性脳炎・脳症の管理, 小児神経学の進歩, 2016; 45巻, 111-124頁 (医中誌 ID: 2016258781)
- §(29) 栗野宏之, 松尾雅文: 【小児の筋疾患 update】 筋疾患の診断 筋生検・病理学的検査の意義(解説/特集), 小児内科, 2016; 48巻, 1882-1886頁 (医中誌 ID: 2017065894)

皮膚科学 Division of Dermatology

英文

論文

原著

- §(1) Shimoura N, Nagai H, Fujiwara S, Jimbo H, Yoshimoto T, Nishigori C: Interleukin (IL)-18, cooperatively with IL-23, induces prominent inflammation and enhances psoriasis-like epidermal hyperplasia. Arch Dermatol Res, 2017. (PMID: 28299442)
- §(2) Takemori C, Kunisada M, Yogi F, Oka S, Sakumi K, Ono R, Nakabeppu Y, Nishigori C: Co-regulation of Cxcl1 and versican in the inflammatory response to UVB induced reactive oxygen species in skin photo-tumorigenesis. J Dermatol Sci, 2017; 85: 140-143. (PMID: 27789198)
- ※(3) Fukunaga A, Tajima S, Sasayama T, Tanaka K, Takahashi Y, Nishigori C: Hypothalamic-pituitary germinoma presenting as generalized hypohidrosis. Eur J Dermatol, 2017. (PMID: 28202423)
- §(4) Washio K, Fukunaga A, Onodera M, Hatakeyama M, Taguchi K, Ogura K, Horikawa T, Nishigori C: Clinical characteristics in cholinergic urticaria with palpebral angioedema: Report of 15 cases. J Dermatol Sci, 2017; 85: 135-137. (PMID: 27876252)

- ※(5) Shinomiya H, Yamashita D, Fujita T, Nakano E, Inokuchi G, Hasegawa S, Otsuki N, Nishigori C, Nibu KI: Hearing Dysfunction in Xpa-Deficient Mice. *Front Aging Neurosci*, 2017; 9: 19. (PMID: 28239347)
- § (6) Miki Y, Washio K, Masaki T, Nakata K, Fukunaga A, Nishigori C: A case of eperisone hydrochloride-induced anaphylaxis: A true type I reaction. *Allergol Int*, 2017; 66: 152-153. (PMID: 27544644)
- ※ § (7) Fukumoto T, Oka M, Masaki T, Sakaguchi M, Fukunaga A, Norose K, Sarayama Y, Imai H, Nishigori C: Cutaneous Rosai-Dorfman disease associated with uveitis. *Eur J Dermatol*, 2017. (PMID: 28073706)
- ※ § (8) Sasaki N, Yamashita T, Kasahara K, Fukunaga A, Yamaguchi T, Emoto T, Yodoi K, Matsumoto T, Nakajima K, Kita T, Takeda M, Mizoguchi T, Hayashi T, Sasaki Y, Hatakeyama M, Taguchi K, Washio K, Sakaguchi S, Malissen B, Nishigori C, Hirata KI: UVB Exposure Prevents Atherosclerosis by Regulating Immunoinflammatory Responses. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2017; 37: 66-74. (PMID: 27765767)
- (9) Nagai H, Nishigori C: A delayed reaction to the magnetic resonance imaging contrast agent gadobutrol. *J Allergy Clin Immunol Pract*, 2017. (PMID: 28153713)
- (10) Nagai H, Nishigori C: Darier's sign in cutaneous plasmacytosis. *Eur J Dermatol*, 2016; 26: 637-638. (PMID: 27629152)
- ※(11) Fukumoto T, Sakaguchi M, Oka M, Nishimura M, Mukohara T, Nishigori C: Malignant melanoma with bone marrow involvement diagnosed from hypercalcemia: Development of a neural cell adhesion molecule stain. *J Dermatol*, 2016. (PMID: 27943396)
- § (12) Nishikawa R, Nagai H, Bito T, Ikeda T, Horikawa T, Adachi A, Matsubara T, Nishigori C: Genetic prediction of the effectiveness of biologics for psoriasis treatment. *J Dermatol*, 2016; 43: 1273-1277. (PMID: 27129929)
- § (13) Kimura Y, Shimada-Omori R, Takahashi T, Tsuchiyama K, Kusakari Y, Yamasaki K, Nishikawa R, Nishigori C, Aiba S: Therapeutic drug monitoring of patients with psoriasis during tumour necrosis factor (TNF)- α antagonist treatment using a novel interleukin-8 reporter cell line. *Br J Dermatol*, 2016; 175: 979-987. (PMID: 27155194)
- ※ § (14) Fukumoto T, Fujiwara S, Sakaguchi M, Oka M, Kiyota N, Ejima Y, Nakajima K, Nishigori C: Long-term survival of a patient with metastatic melanoma treated with nivolumab and vemurafenib, with the development of vitiligo. *Eur J Dermatol*, 2016.. (PMID: 27873735)
- ※ § (15) Nagano T, Oka M, Horikawa T, Nishigori C, Kotera M: Single, blue nevus-like localized argyria. *J Dermatol*, 2016; 43: 1359-1360. (PMID: 27094929)

- ※(16) Masuda Y, Fujiwara S, Kunisada M, Yamada H, Morinobu A, Nishigori C: Two cases of cytomegalovirus-related cutaneous ulcers indicating an ominous clinical prognosis. *Eur J Dermatol*, 2016; 26: 499-501. (PMID: 27346627)
- § (17) Kusakabe M, Nagai M, Nakano E, Jitsukawa O, Nishigori C, Yamanishi K: A Japanese Case of Ichthyosiform Erythroderma with a Novel Mutation in of NIPAL4/Ichthyin. *Acta Derm Venereol*, 2016. (PMID: 27868142)
- (18) Tajima S, Fukunaga A, Nishigori C: A case of atorvastatin-induced solar urticaria. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2016; 32: 317-319. (PMID: 27499245)
- ※ § (19) Nakano E, Masaki T, Kanda F, Ono R, Takeuchi S, Moriwaki S, Nishigori C: The present status of xeroderma pigmentosum in Japan and a tentative severity classification scale. *Exp Dermatol*, 2016; 25: 28-33. (PMID: 27539899)
- ※ § ¶ (20) Ono R, Masaki T, Mayca Pozo F, Nakazawa Y, Swagemakers SM, Nakano E, Sakai W, Takeuchi S, Kanda F, Ogi T, van der Spek PJ, Sugawara K, Nishigori C: A 10-year follow-up of a child with mild case of xeroderma pigmentosum complementation group D diagnosed by whole-genome sequencing. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2016; 32: 174-180. (PMID: 26993158)
- § (21) Takeuchi S, Matsuda T, Ono R, Tsujimoto M, Nishigori C: Mitotic genes are transcriptionally upregulated in the fibroblast irradiated with very low doses of UV-C. *Sci Rep*, 2016; 6: 29233. (PMID: 27378355)
- (22) Jimbo H, Oka M, Fukumoto T, Yoshioka A, Miki Y, Sakaguchi M, Ogura K, Nishigori C: Telangiectatic lichen sclerosus on the cheek successfully treated with topical tacrolimus. *Eur J Dermatol*, 2016; 26: 321-322. (PMID: 27033557)
- § ¶(23) Hatakeyama M, Fukunaga A, Washio K, Ogura K, Yamada Y, Horikawa T, Nishigori C: Addition of lafutidine can improve disease activity and lead to better quality of life in refractory cholinergic urticaria unresponsive to histamine H1 antagonists. *J Dermatol Sci*, 2016; 82: 137-139. (PMID: 26896422)
- § ¶(24) Yahiro C, Oka M, Fukunaga A, Fukumoto T, Sakaguchi M, Takahashi Y, Komori T, Ueda T, Nishigori C: Mucosal lichen sclerosus/lichen planus overlap syndrome with cutaneous lesions of lichen sclerosus. *Eur J Dermatol*, 2016; 26: 204-205. (PMID: 26771441)
- § ¶(25) Tian H, Fukunaga A, Yodoi J, Nishigori C: Aerosol Delivery Enhances Percutaneous Permeability of Epidermal Growth Factor and Thioredoxin. *J Clin Investig Dermatol*, 2016; 4.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 福永淳: コリン性蕁麻疹と発汗異常. 宮地良樹, 鶴田大輔 編, What's new in 臨床皮膚科学 2016-2017, メディカルレビュー, 2016: 58-59 頁
- (2) 福永淳: 5 蕁麻疹・痒疹・そう痒症 アトラス その他の蕁麻疹様皮疹・痒疹を呈する疾患. 永井良三 編, 皮膚科研修医ノート, 診断と治療者, 2016: 284-285 頁
- (3) 国定充, 錦織千佳子: 頭頸部の皮膚・粘膜病変 日光による皮膚障害. 加我君孝 編, JOHNS, 東京医学社, 2016: 1591-1596 頁
- (4) 福永淳, 鷺尾健: V アレルギー疾患 4. 蕁麻疹 コリン性蕁麻疹. 免疫症候群 (第2版) 別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ, 日本臨床社, 2016: 67-70 頁
- (5) 錦織千佳子: ヒトの紫外線高感受性遺伝病. 近藤隆, 島田義也, 田内広, 平岡真寛, 三浦雅彦, 宮川清, 宮越順二 編, 新版放射線医科学—生体と放射線・電磁波・超音波—, 医療科学社, 2016: 137-139 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 土山真司, 鷺尾健, 高砂恵美, 正木太郎, 福永淳, 小川聡, 斉藤雅也, 矢野嘉彦, 錦織千佳子: アトピー性皮膚炎の加療中にシェーグレン症候群と原発性胆汁性肝硬変を発見した1例, 皮膚の科学, 2016; 15 巻, 51-56 頁 (医中誌 ID: 2016304472)
- (2) 西山智司, 菊澤亜夕子, 山下純史, 山本哲久, 皿山泰子, 小高泰一: 【血管炎・血行障害】真性多血症による足趾虚血の1例, 皮膚科の臨床, 2016; 58 巻, 542-545 頁 (医中誌 ID: 2016280954)
- (3) 錦織千佳子: 指定難病最前線(Volume 6) 色素性乾皮症の現状とその対処法, 新薬と臨床, 2016; 65 巻, 237-242 頁 (医中誌 ID: 2016090449)
- § (4) 川上由香里, 正木太朗, 橋本公二, 錦織千佳子: 【遺伝子検索を行った皮膚病】 <臨床例> 皮膚がんを生じていない色素性乾皮症バリエーション型の1例, 皮膚病診療, 2016; 38 巻, 817-820 頁 (医中誌 ID: 2016356566)

- ※(5) 八尋知里, 鷺尾健, 中村文香, 錦織千佳子, 河端暁子, 湯華民, 森康子: 持続性低ガンマグロブリン血症を伴った非典型薬剤性過敏症症候群の 1 例, 皮膚の科学, 2016; 15 巻, 327-331 頁 (医中誌 ID: 2017052688)
- (6) 関向亜紀子, 正木太朗, 錦織千佳子: カルボシステイン(ムコダイン)の貼布試験が陽性であった固定薬疹の 1 例, 臨床皮膚科, 2016; 70 巻, 1027-1030 頁 (医中誌 ID: 2017054140)
- §(7) 中村文香, 中野英司, 辻本昌理子, 錦織千佳子, 永田敬二: 基底細胞癌発症を契機に 9 歳で診断に至った軽症型色素性乾皮症 A 群の 1 例, 日本小児皮膚科学会雑誌, 2017; 36 巻, 55-60 頁

総 説

- ※(1) 増田泰之, 藤原進, 田島翔子, 南知里, 国定充, 錦織千佳子, 山田啓貴: 真皮血管内皮細胞に感染が認められた CMV 感染症の 2 例, 日本皮膚科学会雑誌, 2016; 126 巻, 47 頁 (医中誌 ID: 2016165557)
- ※(2) 吉岡愛育, 国定充, 錦織千佳子, 松本拓, 蔵満薫: 胆嚢癌術後のドレーン刺入部に再発巣を認めた転移性皮膚腫瘍の 1 例, 皮膚の科学, 2016; 15 巻, 140 頁 (医中誌 ID: 2016356005)
- (3) 三木康子, 中野英司, 藤原進, 国定充, 錦織千佳子: 神戸大学医学部附属病院皮膚科における頭部血管肉腫 11 年間 24 症例の検討, 日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集 32 回, 2016, 174 頁 (医中誌 ID: 2016395977)
- (4) 国定充, 錦織千佳子: 【頭頸部の皮膚・粘膜病変】 日光による皮膚障害, JOHNS, 2016; 32 巻, 1591-1595 頁 (医中誌 ID: 2017019815)
- (5) 福永淳: 【蕁麻疹の最新知見】 血管性浮腫と C1 インヒビター, アレルギー・免疫, 2016; 23 巻, 980-984 頁 (医中誌 ID: 2016338121)
- (6) 福永淳: 写真で学ぶアレルギー これがクリオピリン関連周期熱症候群(CAPS)だ!, 皮膚アレルギーフロンティア, 2016; 14 巻, 121 頁 (医中誌 ID: 2016258918)
- (7) 福永淳: 【汗の対処法 update】 発汗刺激で生じる蕁麻疹 コリン性蕁麻疹の病型分類と対策, Derma., 2016, 45-50 頁 (医中誌 ID: 2016256708)
- (8) 福永淳, 鷺尾健: 【免疫症候群(第 2 版)-その他の免疫疾患を含めて-】 アレルギー性疾患 蕁麻疹 刺激誘発型蕁麻疹 コリン性蕁麻疹, 日本臨床, 2016, 67-70 頁 (医中誌 ID: 2016230617)

- (9) 福永淳: 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 アレルギー性疾患 蕁麻疹 刺激誘発型蕁麻疹 物理性蕁麻疹, 日本臨床, 2016, 62-66 頁 (医中誌 ID: 2016230616)
- (10) 中野英司, 錦織千佳子: 【小児と紫外線 UP DATE】 紫外線から小児の皮膚を守る, 小児科, 2016; 57 巻, 1003-1009 頁 (医中誌 ID: 2016323158)
- (11) 中野英司, 錦織千佳子: 【最新遺伝医学研究と遺伝カウンセリング(シリーズ 1) 最新遺伝性腫瘍・家族性腫瘍研究と遺伝カウンセリング】 (第2章)遺伝性腫瘍研究・診療各論 色素性乾皮症, 遺伝子医学 MOOK, 2016, 157-162 頁 (医中誌 ID: 2017040130)

精神医学 Division of Psychiatry

英 文

論 文

原 著

- (1) Shimmyo N, Hishimoto A, Otsuka I, Okazaki S, Boku S, Mouri K, Horai T, Takahashi M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I: Association study of MIF promoter polymorphisms with suicide completers in the Japanese population. *Neuropsychiatr Dis Treat*, 2017; 13: 899-908. (PMID: 28367056)
- § (2) Yamaki N, Hishimoto A, Otsuka I, Sasada T, Boku S, Saito T, Yasuda Y, Yamamori H, Ikeda M, Ikeda M, Sora I, Iwata N, Hashimoto R: Optimizing Outcomes in Clozapine Rechallenge Following Neutropenia Using Human Leukocyte Antigen Typing: A Case Report. *Psychiatry Clin Neurosci*, 2017. (PMID: 28097743)
- § (3) Ide S, Takahashi T, Takamatsu Y, Uhl GR, Niki H, Sora I, Ikeda K: Distinct Roles of Opioid and Dopamine Systems in Lateral Hypothalamic Intracranial Self-Stimulation. *Int J Neuropsychopharmacol*, 2017. (PMID: 28031268)
- § (4) Ishisaka N, Shimano S, Miura T, Motomura K, Horii M, Imanaga H, Kishimoto J, Kaneda Y, Sora I, Kanba S: Neurocognitive profile of euthymic Japanese patients with bipolar disorder. *Psychiatry Clin Neurosci*, 2016. (PMID: 28025861)

- § (5) Okazaki S, Boku S, Otsuka I, Mouri K, Aoyama S, Shiroywa K, Sora I, Fujita A, Shirai Y, Shirakawa O, Kokai M, Hishimoto A: The cell cycle-related genes as biomarkers for schizophrenia. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2016; 70: 85-91. (PMID: 27216283)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 朴秀賢: うつ病は脳の問題ですよ？ 詳しく教えて下さいー神経細胞新生とうつ病. 朝田 隆, 内富 庸介, 熊野 宏昭, 野村 総一郎, 渡邊 義文 編, *Depression Frontier 2 うつ病臨床のこんな疑問に答えるー脳科学からのアプローチ*, 医薬ジャーナル社, 2016: 31-40 頁
- (2) 大塚郁夫, 菱本明豊: 自殺の遺伝子研究. 樋口輝彦 編, *Depression Frontier 2 うつ病臨床のこんな疑問に答えるー脳科学からのアプローチ*, 医薬ジャーナル社, 2016: 49-60 頁

論 文

原 著

- (1) 蓬萊政, 菱本明豊, 毛利健太朗, 朴秀賢, 江口典臣, 新名尚史, 木村敦, 曾良一郎: 男性アルコール依存症患者における骨密度減少のリスクファクターに関する横断研究(*The risk factors of low bone mineral density in male alcoholic patients: cross-sectional study*)(英語), 日本神経精神薬理学会年会プログラム・抄録集 46 回, 2016, 223 頁 (医中誌 ID: 2017023754)
- (2) 大塚郁夫, 菱本明豊, 朴秀賢, 岡崎賢志, 毛利健太朗, 曾良一郎: ニコチン依存における CDH13 の役割 マウス神経前駆細胞と統合失調症臨床サンプルを用いた解析 (*Possible role of CDH13 in nicotine dependence: Investigations on mouse neural progenitors and schizophrenia patients*)(英語), 日本神経精神薬理学会年会プログラム・抄録集 46 回, 2016, 220 頁 (医中誌 ID: 2017023742)
- (3) 菱本明豊, 毛利健太朗, ラッタアッパ・ワラパット, 朴秀賢, 曾良一郎: KIF17 の脳内タンパク減少とミスセンス変異は統合失調症と関連する (*A decrease in protein level and a missense polymorphism of KIF17 are associated with schizophrenia*)(英語), 日本神経精神薬理学会年会プログラム・抄録集 46 回, 2016, 210 頁 (医中誌 ID: 2017023702)

- (4) 大塚郁夫, 笹田徹, 菱本明豊, 曾良一郎: 好中球減少にてクロザピンを一時中止したのち再投与した統合失調症の一例, 日本神経精神薬理学会年会プログラム・抄録集 46回, 2016, 164 頁 (医中誌 ID: 2017023668)
- (5) 勝又知子, 井上貴裕, 原口千代, 奥小路明子, 内田杏子, 田宮裕子, 曾良一郎: 当科における「神経性食欲不振症の教育入院」プログラムの紹介, 総合病院精神医学, 2016; 28 卷, 62-63 頁 (医中誌 ID: 2016362291)

総 説

- (1) 曾良一郎: モノアミン神経伝達と AD/HD, 脳と発達, 2016; 48 卷, S212 頁 (医中誌 ID: 2016389627)
- (2) 大塚郁夫, 曾良一郎, 菱本明豊: 自殺既遂の生物学的研究, 日本神経精神薬理学雑誌, 2016; 36 卷, 55-61 頁 (医中誌 ID: 2016367473)
- (3) 曾良一郎, 菱本明豊: 【依存症の分子病態解析】 報酬系にかかわる受容体と薬物依存, 脳 21, 2016; 19 卷, 9-12 頁 (医中誌 ID: 2016165143)

病因病態解析学 Division of Metabolomics Research

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Nishiumi S, Kobayashi T, Kawana S, Unno Y, Sakai T, Okamoto K, Yamada Y, Sudo K, Yamaji T, Saito Y, Kanemitsu Y, Okita NT, Saito H, Tsugane S, Azuma T, Ojima N, Yoshida M: Investigations in the possibility of early detection of colorectal cancer by gas chromatography/triple-quadrupole mass spectrometry. *Oncotarget*, 2017. (PMID: 28179577)
- ※(2) Sakai A, Suzuki M, Kobayashi T, Nishiumi S, Yamanaka K, Hirata Y, Nakagawa T, Azuma T, Yoshida M: Pancreatic cancer screening using a multiplatform human serum metabolomics system. *Biomark Med*, 2016; 10: 577-586. (PMID: 27171159)

邦 文

論 文

総 説

- ※ §(1) 小林隆, 久津見弘, 八木洋輔, 酒井新, 吉中勇人, 西海信, 吉田優, 東健: 【いわゆる"早期の膵癌"-その発生機序と診断】 最近の話題 生物学的マーカーによる早期の膵癌の診断, 臨床消化器内科, 2016; 31 巻, 1749-1754 頁 (医中誌 ID: 2017095248)

医療情報学 Division of Medical Informatics

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Ohta M, Hosokawa Y, Hatano N, Sugano A, Ito A, Takaoka Y: Efficacy of femtosecond lasers for application of acupuncture therapy. *Lasers Med Sci*, 2016. (PMID: 27942989)
- ※ §(2) Ohtsubo H, Okada T, Nozu K, Takaoka Y, Shono A, Asanuma K, Zhang L, Nakanishi K, Taniguchi-Ikeda M, Kaito H, Iijima K, Nakamura S: Identification of mutations in FN1 leading to glomerulopathy with fibronectin deposits. *Pediatr Nephrol*, 2016; 31: 1459-1467. (PMID: 27056061)
- §(3) Ogasawara M, Nakamura Y, Morikawa N, Nitana H, Moriguchi S, Chiba R, Saito H, Ohta M, Tanita T, Sugai T, Maeyama K, Yamauchi K, Takaoka Y: Analysis of a single-codon E746 deletion in exon 19 of the epidermal growth factor receptor. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2016; 77: 1019-1029. (PMID: 27042857)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 菅野亜紀, 松浦正子, 三木明子, 大田美香, 中村誠, 高岡裕: 視機能異常に対応した病院内設備とカラーユニバーサルデザイン, 信学技報, 2016; 116 巻, 1-4 頁

先端緩和医療学 Division of Palliative Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yotani N, Kizawa Y, Shintaku H: Differences between Pediatricians and Internists in Advance Care Planning for Adolescents with Cancer. *J Pediatr*, 2017; 182: 356-362. (PMID: 28040231)
- § (2) Miura H, Kizawa Y, Bito S, Onozawa S, Shimizu T, Higuchi N, Takanashi S, Kubokawa N, Nishikawa M, Harada A, Toba K: Benefits of the Japanese version of the advance care planning facilitators education program. *Geriatr Gerontol Int*, 2017; 17: 350-352. (PMID: 28240448)
- § (3) Yamamoto S, Arao H, Masutani E, Aoki M, Kishino M, Morita T, Shima Y, Kizawa Y, Tsuneto S, Aoyama M, Miyashita M: Decision Making Regarding the Place of End-of-Life Cancer Care: The Burden on Bereaved Families and Related Factors. *J Pain Symptom Manage*, 2017. (PMID: 28189769)
- § (4) Morita T, Imai K, Yokomichi N, Mori M, Kizawa Y, Tsuneto S: Continuous Deep Sedation: A Proposal for Performing More Rigorous Empirical Research. *J Pain Symptom Manage*, 2017; 53: 146-152. (PMID: 27746197)
- § (5) Kanoh A, Kizawa Y, Tsuneto S, Yokoya S: End-of-Life Care and Discussions in Japanese Geriatric Health Service Facilities. *Am J Hosp Palliat Care*, 2017. (PMID: 28279073)

- § (6) Amano K, Maeda I, Morita T, Okajima Y, Hama T, Aoyama M, Kizawa Y, Tsuneto S, Shima Y, Miyashita M: Eating-related distress and need for nutritional support of families of advanced cancer patients: a nationwide survey of bereaved family members. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*, 2016; 7: 527-534. (PMID: 27239421)
- ※(7) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*, 2016. (PMID: 27764058)
- § (8) Mori M, Nishi T, Nozato J, Matsumoto Y, Miyamoto S, Kizawa Y, Morita T: Unmet Learning Needs of Physicians in Specialty Training in Palliative Care: A Japanese Nationwide Study. *J Palliat Med*, 2016; 19: 1074-1079. (PMID: 27386741)
- § (9) Okuyama T, Kizawa Y, Morita T, Kinoshita H, Uchida M, Shimada A, Naito AS, Akechi T: Current Status of Distress Screening in Designated Cancer Hospitals: A Cross-Sectional Nationwide Survey in Japan. *J Natl Compr Canc Netw*, 2016; 14: 1098-1104. (PMID: 27587622)
- § (10) Yamaguchi T, Goya S, Kohara H, Watanabe H, Mori M, Matsuda Y, Nakamura Y, Sakashita A, Nishi T, Tanaka K: Treatment Recommendations for Respiratory Symptoms in Cancer Patients: Clinical Guidelines from the Japanese Society for Palliative Medicine. *J Palliat Med*, 2016; 19: 925-935. (PMID: 27315488)
- § (11) Aoyama M, Morita T, Kizawa Y, Tsuneto S, Shima Y, Miyashita M: The Japan HOspice and Palliative Care Evaluation Study 3: Study Design, Characteristics of Participants and Participating Institutions, and Response Rates. *Am J Hosp Palliat Care*, 2016; 1-11. (PMID: 27141016)

邦 文

書 籍

共同編集

- § (1) 森田達也, 木澤義之: 緩和医療ケースファイル. 森田達也, 木澤義之, 新城拓也 編, 緩和医療ケースファイル, 南江堂, 2016
- § (2) 森田達也, 木澤義之: 緩和ケアレジデントマニュアル. 森田達也, 木澤義之, 西智弘, 松本禎久, 森雅紀, 山口崇 編, 緩和ケアレジデントマニュアル, 医学書院, 2016

分担執筆

- §(1) 山口崇: 基本 09 病態を明らかにする. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 28 頁
- §(2) 山口崇: 基本 10 病歴聴取と適切な診察. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 29 頁
- §(3) 山口崇: 基本 11 症状の出現メカニズム. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 30 頁
- §(4) 山口崇: 基本 12 計画、評価、見直しの重要性. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 31 頁
- §(5) 山口崇: アドバンス 04 緩和ケアの各治療法の理解. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 32 頁
- §(6) 山口崇: アドバンス 05 症状マネジメントの目標の共有. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 33 頁
- §(7) 山口崇: アドバンス 06 症状マネジメントに使用する薬物療法の原則. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 35 頁
- §(8) 山口崇: アドバンス 07 持続皮下注射や持続静脈注射の適応. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 35 頁
- §(9) 志真泰夫, 久永貴之, 山口崇: 緩和医療における薬物療法. 福井次矢, 高木誠, 小室一誠 編, 今日の治療指針 2016 年版 (Volume 58), 医学書院, 2016: 1631 頁
- §(10) 木澤義之, : 心肺蘇生に関する望ましい意思決定のあり方に関する研究. 「遺族によるホスピス・緩和ケアの質の評価に関する研究」運営委員会 編, 心肺蘇生に関する望ましい意思決定のあり方に関する研究, 青海社, 2016: 129-134 頁

論文

原著

- ※(1) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 蔵川拓外, 宮崎真吾, 寺島良樹, 伊藤雅明, 江島泰生, 原仁美, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 70 歳以上脊椎転移に対する手術成績, *Journal of Spine Research*, 2016; 7 巻, 25-30 頁 (医中誌 ID: 2016310685)

§ (2) 木澤義之, : 木澤義之,, *がん薬物療法とアドバンス・ケア・プランニング*, 2016; 43 巻, 227-280 頁

※ § (3) 岸野恵, 木澤義之, 佐藤悠子, 宮下光令, 森田達也, 細川豊史: *がん患者が答えやすい痛みの尺度 鎮痛水準測定方法開発のための予備調査*, *ペインクリニック*, 2017; 38 巻, 93-98 頁 (医中誌 ID: R124120015)

総 説

※ ¶ (1) 酒井良忠, 角谷賢一郎, 原仁美, 島田麻美, 山口崇, 江島泰生: *骨関連事象に対する集学的治療法*, *Journal of Clinical Rehabilitation*, 2016; 25 巻, 131-9 頁

(2) 木澤義之, 山口崇, 余谷暢之: *がん薬物療法とアドバンス・ケア・プランニング*, *癌と化学療法*, 2016; 43 巻, 277-280 頁 (医中誌 ID: 2016279716)

(3) 木澤義之: 【レジデントにとって必須の緩和ケアの知識】 今後のことを話しあおう, *月刊レジデント*, 2016; 9 巻, 96-101 頁 (医中誌 ID: 2016273516)

(4) 島田麻美, 木澤義之: 【前立腺癌 がん・合併症・有害事象での薬物治療戦略を総まとめ】 前立腺癌患者の骨病変と痛みへのアプローチ 前立腺癌有痛性骨転移患者の疼痛緩和におけるオピオイドの匙加減, *薬局*, 2016; 67 巻, 3063-3068 頁 (医中誌 ID: 2017008184)

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

§ (1) Fujino J, Hirose K, Tei S, Kawada R, Tsurumi K, Matsukawa N, Miyata J, Sugihara G, Yoshihara Y, Ideno T, Aso T, Takemura K, Fukuyama H, Murai T, Takahashi H : Ambiguity aversion in schizophrenia: An fMRI study of decision-making under risk and ambiguity. *Schizophr Res*, 2016; 178: 94-101.

- ※ § (2) Akamatsu G, Ikari Y, Ohnishi A, Nishida H, Aita K, Sasaki M, Yamamoto Y, Sasaki M, Senda M: Automated PET-only quantification of amyloid deposition with adaptive template and empirically pre-defined ROI. *Phys Med Biol*, 2016; 61: 5768-5780. (PMID: 27405579)
- § (3) Ohnishi A, Senda M, Yamane T, Mikami T, Nishida H, Nishio T, Akamatsu G, Ikari Y, Kimoto S, Aita K, Sasaki M, Shinkawa H, Yamamoto Y, Shukuri M, Mawatari A, Doi H, Watanabe Y, Onoe H: Exploratory human PET study of the effectiveness of (11)C-ketoprofen methyl ester, a potential biomarker of neuroinflammatory processes in Alzheimer's disease. *Nucl Med Biol*, 2016; 43: 438-444. (PMID: 27183464)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 松河 理子: 自傷行為. 永井 良三, 笠井 清登, 三村 將, 村井 俊哉, 岡本 泰昌, 近藤 伸介, 大島 紀人 編, 精神科研修ノート 改訂第2版, 診断と治療社, 2016: 300-301 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 松山賢一, 古和久朋, 阪井一雄, 山本泰司: 初回精査でレビー小体型認知症の確定診断が困難であった一症例, *老年精神医学雑誌*, 2016; 27 卷, 190 頁 (医中誌 ID: 2016368331)

薬剤学 Division of Pharmaceutics

英 文

論 文

原 著

- (1) Kimura T, Ogura F, Yamamoto K, Uda A, Nishioka T, Kume M, Makimoto H, Yano I, Hirai M: Potentially inappropriate medications in elderly Japanese patients: effects of pharmacists' assessment and intervention based on Screening Tool of Older Persons' Potentially Inappropriate Prescriptions criteria ver.2. *J Clin Pharm Ther*, 2017; 42: 209-214. (PMID: 28039932)
- ※(2) Kawara F, Fujita T, Morita Y, Uda A, Masuda A, Saito M, Ooi M, Ishida T, Kondo Y, Yoshida S, Okuno T, Yano Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Yamashita K, Hirano T, Hirai M, Azuma T: Factors associated with residual gastroesophageal reflux disease symptoms in patients receiving proton pump inhibitor maintenance therap. *World J Gastroenterol*, 2017; 23: 2060-2067. (PMID: 28373773)
- § § (3) Otani Y, Yonezawa A, Tsuda M, Imai S, Ikemi Y, Nakagawa S, Omura T, Nakagawa T, Yano I, Matsubara K: Time-Dependent Structural Alteration of Rituximab Analyzed by LC/TOF-MS after a Systemic Administration to Rats. *PLoS One*, 2017; 12: e0169588. (PMID: 28052138)
- § § (4) Tanaka A, Yano I, Shinsako K, Sato E, Fukudo M, Masuda S, Yamasaki T, Kamba T, Ogawa O, Matsubara K: Population Pharmacokinetics of Everolimus in Relation to Clinical Outcomes in Patients With Advanced Renal Cell Carcinoma. *Ther Drug Monit*, 2016; 38: 663-669. (PMID: 27661398)
- § (5) Nakamura T, Takahashi M, Niigata R, Yamashita K, Kume M, Hirai M, Yasui H: Changes in blood concentrations of trace metals in cancer patients receiving cisplatin-based chemotherapy. *Biomed Rep*, 2016; 5: 737-744. (PMID: 28105341)
- ※ § (6) Mori H, Arita K, Yamaguchi T, Hirai M, Kurebayashi Y: Effects of Topical Application of Betamethasone on Imiquimod-induced Psoriasis-like Skin Inflammation in Mice. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E79-E88. (PMID: 28239073)
- § § (7) Zhou Z, Yano I, Odaka S, Morita Y, Shizuta S, Hayano M, Kimura T, Akaike A, Inui K, Matsubara K: Effect of vitamin K₂ on the anticoagulant activity of warfarin during the perioperative period of catheter ablation: Population analysis of retrospective clinical data. *J Pharm Health Care Sci*, 2016; 2: 17. (PMID: 27493787)

- ※ § (8) Totsuka R, Kondo T, Matsubara S, Hirai M, Kurebayashi Y: Effects of VLA-1 Blockade on Experimental Inflammation in Mice. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E27-E37. (PMID: 27578034)
- § § (9) Ito S, Yano I, Hashi S, Tsuda M, Sugimoto M, Yonezawa A, Ikeda A, Matsubara K: Population Pharmacokinetic Modeling of Levetiracetam in Pediatric and Adult Patients With Epilepsy by Using Routinely Monitored Data. *Ther Drug Monit*, 2016; 38: 371-378. (PMID: 26913593)
- § § (10) Onoue H, Yano I, Tanaka A, Itohara K, Hanai A, Ishiguro H, Motohashi H, Masuda S, Matsubara K: Significant effect of age on docetaxel pharmacokinetics in Japanese female breast cancer patients by using the population modeling approach. *Eur J Clin Pharmacol*, 2016; 72: 703-710. (PMID: 26905999)
- § § (11) Yoshimatsu H, Yonezawa A, Yamanishi K, Yao Y, Sugano K, Nakagawa S, Imai S, Omura T, Nakagawa T, Yano I, Masuda S, Inui K, Matsubara K: Disruption of Slc52a3 gene causes neonatal lethality with riboflavin deficiency in mice. *Sci Rep*, 2016; 6: 27557. (PMID: 27272163)

邦 文

書 籍

編 集

- (1) 平井みどり, 木村丈司, 宇田篤史, 西岡達也: ここからはじめる! 薬剤師が解決するポリファーマシー 症例から学ぶ、処方適正化のための介入の ABC. ここからはじめる! 薬剤師が解決するポリファーマシー 症例から学ぶ、処方適正化のための介入の ABC, 羊土社, 2016

論 文

原 著

- § (1) 宇田篤史, 吉田都, 原口珠実, 櫛川舞, 水本篤志, 山本和宏, 平野剛, 内田享弘, 平井みどり: ゾピクロン錠とエスゾピクロン錠の苦味比較, *日本病院薬剤師会雑誌*, 2016; 52 巻, 529-532 頁
- ※(2) 栗村朋子, 山本和宏, 池田剛久, 橋本正良, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子, 平井みどり: 「薬剤師外来」における薬学的処方介入とその評価, *医療薬学*, 2017; 43 巻, 169-175 頁

- § (3) 宇田篤史, 大澤史宜, 山本和宏, 四宮一昭, 平野剛, 平井みどり: ゼピクロン錠とエスゼピクロン錠の苦味比較 (第 2 報) - ランダム化二重盲検クロスオーバー試験 -, 日本病院薬剤師会雑誌, 2017; 53 巻, 192-196 頁
- § § (4) 櫻井香織, 尾崎淳子, 矢野育子, 安達昂一郎, 木村嘉彦, 松村勝之, 西脇布貴, 吉田優子, 池見泰明, 萱野勇一郎, 米澤淳, 深津祥央, 松原和夫: 病院と薬局の合意に基づく院外処方せんにおける疑義照会簡素化プロトコルとその効果, 医療薬学, 2016; 42 巻, 336-342 頁 (医中誌 ID: 2017000551)
- § § (5) 松村健吾, 大谷祐基, 大村友博, 米澤淳, 津田真弘, 池見泰明, 中川俊作, 今井哲司, 中川貴之, 矢野育子, 吉貴達寛, 松原和夫: LC/QTOF-MS によるフィルグラスチムバイオ後続品の定性・成分分析, 医療薬学, 2016; 42 巻, 613-619 頁 (医中誌 ID: Q923440002)
- § § (6) 古俵孝明, 山際岳朗, 石橋直哉, 深津祥央, 矢野育子, 中村敏明, 松原和夫: テモゾロミド点滴静注用製剤の輸液希釈時における安定性の検討, 日本病院薬剤師会雑誌, 2016; 52 巻, 1140-1143 頁 (医中誌 ID: 2017004113)
- § § (7) 尾崎淳子, 矢野育子, 山本崇, 小林正行, 高折晃史, 松原和夫: 抗てんかん薬との薬物相互作用を検討したエファビレンツおよびドルテグラビル服用症例, 日本エイズ学会誌, 2016; 18 巻, 163-167 頁 (医中誌 ID: 2017039150)

総 説

- (1) 木村丈司, 矢野育子, 平井みどり: ポリファーマシーに関連する問題と、STOPP criteria を活用した高齢者に対する不適切処方のスクリーニング, 日本病院薬剤師会雑誌, 2017; 53 巻, 273-278 頁
- (2) 山本和宏, 中川勉, 矢野育子, 平井みどり: シグナル伝達因子に起因する間質性肺炎発症メカニズム, 別冊 Bio Clinica, 2017; 6 巻, 121-125 頁
- § (3) 矢野育子, 池田昭夫: 【新薬展望 2017】(第 III 部)治療における最近の新薬の位置付け <薬効別> 新薬の広場 抗てんかん薬, 医薬ジャーナル, 2017; 53 巻, 463-470 頁 (医中誌 ID: 2017134482)
- (4) 矢野育子: 【処方箋検査値トレーシングレポート活用術 地域医療連携に薬立つ「知恵」と「コツ」】 まずはしっかりと押さえよう!臨床検査値 Q&A 院外処方箋に記載されている検査項目にはどのようなものがありますか? またそれからどのような情報を得ることができるのでしょうか?, 薬局, 2016; 67 巻, 2820-2825 頁 (医中誌 ID: 2016401790)

- § § (5) 矢野育子, 福田剛史, 佐藤淳子, 尾崎雅弘, 長谷川真裕美, 塩崎友美, 今井康彦, 中村秀文: 小児領域の医薬品開発におけるファーマコメトリクスの活用について, 臨床薬理, 2016; 47 巻, 89-104 頁 (医中誌 ID: 2017037250)
- § (6) 松原和夫, 米澤淳, 池見泰明, 矢野育子: 待ったなし!求められるエビデンス 薬剤師が関わるチーム医療のアウトカム, 東京都病院薬剤師会雑誌, 2016; 65 巻, 287-294 頁 (医中誌 ID: 2016308438)
- § (7) 竹内理人, 矢野育子, 松原和夫: 小児および成人てんかん患者におけるトピラマートの母集団薬物動態解析とその臨床応用, 医薬ジャーナル, 2017; 53 巻, 899-903 頁

バイオリジクス探索研究

Division of Translational Research for Biologics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kitagawa K, Omoto C, Oda T, Araki A, Saito H, Shigemura K, Katayama T, Hotta H, Shirakawa T: Oral Combination Vaccine, Comprising Bifidobacterium Displaying Hepatitis C Virus Nonstructural Protein 3 and Interferon- α , Induces Strong Cellular Immunity Specific to Nonstructural Protein 3 in Mice. *Viral Immunol*, 2017. (PMID: 28112593)
- ※ § (2) Iijima Y, Oundo JO, Hibino T, Saidi SM, Hinenoya A, Osawa K, Shirakawa T, Osawa R, Yamasaki S: High Prevalence of Diarrheagenic Escherichia coli among Children with Diarrhea in Kenya. *Jpn J Infect Dis*, 2017; 70: 80-83. (PMID: 27169953)
- ※ § (3) Wasito EB, Shigemura K, Osawa K, Fardah A, Kanaida A, Raharjo D, Kuntaman K, Hadi U, Harijono S, Sudarmo SM, Nakamura T, Shibayama K, Fujisawa M, Shirakawa T: Antibiotic susceptibilities and genetic characterization of extended spectrum beta-lactamase producing Escherichia coli isolated from stools of pediatric diarrhea patients in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2016. (PMID: 28003592)

iPS 細胞応用医学 Division of iPS cell Applications

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Tauchi S, Sakai Y, Fujimoto S, Ogawa H, Tane S, Hokka D, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Maniwa Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma: a larger trial using tissue microarrays of 864 consecutive resections. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2016; 50: 758-764. (PMID: 27005977)
- § (2) Nishizawa M, Chonabayashi K, Nomura M, Tanaka A, Nakamura M, Inagaki A, Nishikawa M, Takei I, Oishi A, Tanabe K, Ohnuki M, Yokota H, Koyanagi-Aoi M, Okita K, Watanabe A, Takaori-Kondo A, Yamanaka S, Yoshida Y: Epigenetic Variation between Human Induced Pluripotent Stem Cell Lines Is an Indicator of Differentiation Capacity. *Cell Stem Cell*, 2016; 19: 341-354. (PMID: 27476965)

総 説

- (1) Aoi T: 10th anniversary of iPS cells: the challenges that lie ahead. *J Biochem*, 2016; 160: 121-129. (PMID: 27387749)
- (2) Aoi T: Biology of lung cancer: genetic mutation, epithelial-mesenchymal transition, and cancer stem cells. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2016; 64: 517-523. (PMID: 27376535)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 大隈宏通, 内田孝宏, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 外傷性肺嚢胞に対して緊急手術を要した1例, *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2016; 30 巻, P73-3 頁 (医中誌 ID: 2017023398)

- (2) 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 周術期に感染性大動脈瘤を合併した降下性壊死性縦隔炎の 1 手術例, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, P62-5 頁 (医中誌 ID: 2017023312)
- (3) 田中雄悟, 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 右鎖骨下動脈再建を要した肺尖部胸壁浸潤癌の 1 切除例, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, V8-1 頁 (医中誌 ID: 2017022632)
- ※ § (4) 田中雄悟, 奥田祐亮, 内田孝宏, 大隈宏通, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕: pT1N1 非小細胞癌切除例におけるリンパ節病変の進展と予後に関する検討, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, RO1-7 頁 (医中誌 ID: 2017022493)
- § (5) 奥田祐亮, 内田孝宏, 大隈宏通, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕: 1cm 以下微小肺癌切除例の検討, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, RO1-1 頁 (医中誌 ID: 2017022487)
- ※ § (6) 眞庭謙昌, 田根慎也, 田中雄悟, 法華大助, 小川裕行, 土井健史, 清水奈保子, 奥田祐亮, 大隈宏通, 内田孝宏, 田内俊輔: 肺癌における DNA Helicase 蛋白複合体のバイオマーカーおよび分子標的としての有用性の検討, 日本外科学会定期学術集会抄録集 116 回, 2016, OP-102-3 頁 (医中誌 ID: 2017014952)
- (7) 大隈宏通, 奥田祐亮, 内田孝宏, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 病理組織診断で大細胞神経内分泌癌の中咽頭転移が判明した 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 138 頁 (医中誌 ID: 2016395465)
- ※ (8) 田中雄悟, 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 中村哲, 掛地吉弘, 眞庭謙昌: 食道癌術後胃管壊死により胃管気管支瘻を来した 1 例, 日本気管食道科学会会報, 2016; 67 卷, s31 頁 (医中誌 ID: 2016228837)
- ※ (9) 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 青井貴之, 眞庭謙昌: 体細胞初期化因子導入による肺癌幹細胞誘導, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, P76-4 頁 (医中誌 ID: 2017023423)
- (10) 木村賢司, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 急速に増大し縦隔偏位をきたした肺癌合併巨大肺嚢胞の一例, 肺癌, 2016; 56 卷, 842 頁 (医中誌 ID: QC01231550)
- (11) 金泰雄, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 転移性脳腫瘍の発見から 1 年後に診断・手術に至った pT1aN0M1b の原発性肺腺癌の 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 779 頁 (医中誌 ID: QC01231296)
- (12) 内田孝宏, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 左上区域支入口部腫瘍に対して完全鏡視下左上区域切除術を行った 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 717 頁 (医中誌 ID: QC01231050)

- (13) 酒井秀都, 田中雄悟, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 肺結節切除標本内にびまん性特発性神経内分泌細胞過形成と多発 tumorlet を認めた 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 590 頁 (医中誌 ID: QC01230547)
- §(14) 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 多根健太, 西尾涉, 吉村雅裕, 眞庭謙昌: 小細胞癌に対する外科的治療効果についての検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 548 頁 (医中誌 ID: QC01230383)
- (15) 清水奈保子, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 完全胸腔鏡下における予防的気管支断端被覆症例の検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 546 頁 (医中誌 ID: QC01230376)
- (16) 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 右房内に進展した巨大浸潤性胸腺腫に対し人工心肺を用い完全切除可能であった 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 503 頁 (医中誌 ID: QC01230205)
- ※(17) IshidaR, KakejiY, AoiT: Current issues on cancer stem cell researches, Cytometry Research, 2016; 26 卷, 7-13 頁

【外科学講座 Department of Surgery】

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

英 文

論 文

原 著

- (1) Oshikiri T, Nakamura T, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Suzuki S, Kakeji Y: Reliable Surgical Techniques for Lymphadenectomy Along the Left Recurrent Laryngeal Nerve During Thoracoscopic Esophagectomy in the Prone Position. Ann Surg Oncol, 2017; 24: 1018. (PMID: 28058549)

- § (2) Oshikiri T, Yasuda T, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Suzuki S, Kakeji Y: Short-term outcomes and one surgeon's learning curve for thoracoscopic esophagectomy performed with the patient in the prone position. *Surg Today*, 2017; 47: 313-319. (PMID: 27400692)
- (3) Oshikiri T, Nakamura T, Miura Y, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Suzuki S, Kakeji Y: A new method (the "Pincers maneuver") for lymphadenectomy along the right recurrent laryngeal nerve during thoracoscopic esophagectomy in the prone position for esophageal cancer. *Surg Endosc*, 2017; 31: 1496-1504. (PMID: 27492431)
- § (4) Otsubo D, Nakamura T, Yamamoto M, Kanaji S, Kanemitsu K, Yamashita K, Imanishi T, Oshikiri T, Sumi Y, Suzuki S, Kuroda D, Kakeji Y: Prone position in thoracoscopic esophagectomy improves postoperative oxygenation and reduces pulmonary complications. *Surg Endosc*, 2017; 31: 1136-1141. (PMID: 27387180)
- § (5) Kanaji S, Suzuki S, Harada H, Nishi M, Yamamoto M, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y: Comparison of two- and three-dimensional display for performance of laparoscopic total gastrectomy for gastric cancer. *Langenbecks Arch Surg*, 2017. (PMID: 28314905)
- § (6) Aoki S, Miyata H, Gotoh M, Motoi F, Kumamaru H, Konno H, Wakabayashi G, Kakeji Y, Mori M, Seto Y, Unno M: Risk factors of serious postoperative complications after pancreaticoduodenectomy and risk calculators for predicting postoperative complications: a nationwide study of 17,564 patients in Japan. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2017. (PMID: 28196308)
- § (7) Maehara Y, Shirabe K, Kohnoe S, Emi Y, Oki E, Kakeji Y, Baba H, Ikeda M, Kobayashi M, Takayama T, Natsugoe S, Haraguchi M, Yoshida K, Terashima M, Sasako M, Yamaue H, Kokudo N, Uesaka K, Uemoto S, Kosuge T, Sawa Y, Shimada M, Doki Y, Yamamoto M, Taketomi A, Takeuchi M, Akazawa K, Yamanaka T, Shimokawa M: Impact of intra-abdominal absorbable sutures on surgical site infection in gastrointestinal and hepato-biliary-pancreatic surgery: results of a multicenter, randomized, prospective, phase II clinical trial. *Surg Today*, 2017. (PMID: 28233105)
- ※(8) Takase N, Suzuki S, Nakamura T, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Oshikiri T, Sumi Y, Kanemitsu K, Kuroda D, Koma Y, Kanzawa M, Yokozaki H, Kakeji Y: Advanced Verrucous Squamous Cell Carcinoma of the Esophagus: Case Report and Literature Review. *Int Surg*, 2017: .
- ※(9) Takase N, Yamashita K, Sumi Y, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Matsuda Y, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Koma YI, Komatsu M, Sasaki R, Kakeji Y: Local advanced rectal cancer perforation in the midst of preoperative chemoradiotherapy: A case report and literature review. *World J Clin Cases*, 2017; 5: 18-23. (PMID: 28138443)

- § (10) Matsuda T, Iwasaki T, Sumi Y, Yamashita K, Hasegawa H, Yamamoto M, Matsuda Y, Kanaji S, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Kakeji Y: Laparoscopic complete mesocolic excision for right-sided colon cancer using a cranial approach: anatomical and embryological consideration. *Int J Colorectal Dis*, 2017; 32: 139-141. (PMID: 27714518)
- § (11) Satake H, Iwatsuki M, Uenosono Y, Shiraishi T, Tanioka H, Saeki H, Sugimachi K, Kitagawa D, Shimokawa M, Oki E, Emi Y, Kakeji Y, Tsuji A, Akagi Y, Natsugoe S, Baba H, Maehara Y; Kyushu Study Group of Clinical Cancer: Phase II trial of capecitabine plus modified cisplatin (mXP) as first-line therapy in Japanese patients with metastatic gastric cancer (KSCC1104). *Cancer Chemother Pharmacol*, 2017; 79: 147-153. (PMID: 27942930)
- § (12) Minami K, Morita M, Emi Y, Okamoto M, Tanaka E, Nagata S, Touyama T, Ohgaki K, Tanaka T, Okumura H, Suenaga T, Tokunaga S, Oki E, Kakeji Y, Akagi Y, Baba H, Natsugoe S, Maehara Y; Kyushu Study Group of Clinical Cancer (KSCC): Final report of KSCC0803: feasibility study of capecitabine as adjuvant chemotherapy for stage III colon cancer in Japan. *Int J Clin Oncol*, 2017. (PMID: 28101757)
- § (13) Akiyama S, Saeki H, Nakashima Y, Iimori M, Kitao H, Oki E, Oda Y, Nakabeppu Y, Kakeji Y, Maehara Y: Prognostic impact of MutT homolog-1 expression on esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Med*, 2017; 6: 258-266. (PMID: 27917618)
- ※(14) Takiguchi G, Nakamura T, Otowa Y, Tomono A, Kanaji S, Oshikiri T, Suzuki S, Ishida T, Kakeji Y: Successful resection of giant esophageal liposarcoma by endoscopic submucosal dissection combined with surgical retrieval: a case report and literature review. *Surg Case Rep*, 2016; 2: 90. (PMID: 27589985)
- § (15) Goto H, Yasuda T, Oshikiri T, Imanishi T, Yamashita H, Oyama M, Kakinoki K, Ohara T, Sendo H, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y: Successful laparoscopic distal gastrectomy with D2 lymph node dissection preserving the common hepatic artery branched from the left gastric artery for advanced gastric cancer with an Adachi type VI (group 26) vascular anomaly. *Surg Case Rep*, 2016; 2: 55. (PMID: 27259578)
- ※(16) Arai K, Kanaji S, Okamoto D, Maehara R, Yamamoto M, Nakamura T, Suzuki S, Jimbo N, Morinaga Y, Itoh T, Kakeji Y: Pathological Complete Response after Preoperative Chemotherapy with a Regimen Containing Trastuzumab in Esophagogastric Junction Adenocarcinoma: A Case Report. *Int Surg*, 2016: .
- ※(17) Makiura D, Ono R, Inoue J, Kashiwa M, Oshikiri T, Nakamura T, Kakeji Y, Sakai Y, Miura Y: Preoperative sarcopenia is a predictor of postoperative pulmonary complications in esophageal cancer following esophagectomy: A retrospective cohort study. *J Geriatr Oncol*, 2016; 7: 430-436. (PMID: 27452909)
- § (18) Nishi M, Kanaji S, Otake Y, Harada H, Yamamoto M, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Suzuki Y, Hiasa Y, Sato Y, Kakeji Y: Quantitative comparison of operative skill using 2- and 3-dimensional monitors during laparoscopic phantom tasks. *Surgery*, 2016. (PMID: 27914730)

- § (19) Oshikiri T, Yasuda T, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Suzuki S, Kakeji Y: Trainee competence in thoracoscopic esophagectomy in the prone position: evaluation using cumulative sum techniques. *Langenbecks Arch Surg*, 2016; 401: 797-804. (PMID: 27473577)
- ※(20) Takase N, Koma Y, Urakawa N, Nishio M, Arai N, Akiyama H, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H: NCAM- and FGF-2-mediated FGFR1 signaling in the tumor microenvironment of esophageal cancer regulates the survival and migration of tumor-associated macrophages and cancer cells. *Cancer Lett*, 2016; 380: 47-58. (PMID: 27317650)
- § (21) Matsuda T, Iwasaki T, Hirata K, Tsugawa D, Sugita Y, Ishida S, Kanaji S, Kakeji Y: Simple and reliable method for tumor localization during totally laparoscopic gastrectomy: intraoperative laparoscopic ultrasonography combined with tattooing. *Gastric Cancer*, 2016. (PMID: 27539582)
- ※(22) Mukohyama J, Iwakiri D, Zen Y, Mukohara T, Minami H, Kakeji Y, Shimono Y: Evaluation of the risk of lymphomagenesis in xenografts by the PCR-based detection of EBV BamHI W region in patient cancer specimens. *Oncotarget*, 2016; 7: 50150-50160. (PMID: 27367028)
- § (23) Kanemitsu K, Sumi Y, Yamashita K, Yamamoto M, Kanaji S, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Toyokawa A, Kakeji Y: Effectiveness of Laparoscopic Surgery for Obstructive Colorectal Cancer After Tube Decompression. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*, 2016; 26: 343-346. (PMID: 27403619)
- (24) Harada H, Kanaji S, Suzuki S, Yamamoto M, Yamashita K, Imanishi T, Sumi Y, Nakamura T, Tanaka K, Kakeji Y: Totally laparoscopic total gastrectomy in a patient with situs inversus totalis. *Int Surg*, 2016: .
- § (25) Yamashita K, Hasegawa H, Fujita M, Nishi M, Tanaka T, Arimoto A, Suzuki S, Kamigaki T, Kakeji Y: Host CD40 Is Essential for DCG Treatment Against Metastatic Lung Cancer. *Anticancer Res*, 2016; 36: 3659-3665. (PMID: 27354637)
- ※(26) Mukohyama J, Shimono Y, Yamashita K, Sumi Y, Mukohara T, Minami H, Kakeji Y: Effect of Xenotransplantation Site on MicroRNA Expression of Human Colon Cancer Stem Cells. *Anticancer Res*, 2016; 36: 3679-3686. (PMID: 27354640)
- (27) Hasegawa H, Yamashita K, Otsubo D, Kakeji Y: Liver Injury After Invariant NKT Cell Activation by Free Alpha-galactosylceramide and Alpha-galactosylceramide-loaded Dendritic Cells. *Anticancer Res*, 2016; 36: 3667-3672. (PMID: 27354638)
- § (28) Oki E, Tokunaga S, Emi Y, Kusumoto T, Yamamoto M, Fukuzawa K, Takahashi I, Ishigami S, Tsuji A, Higashi H, Nakamura T, Saeki H, Shirabe K, Kakeji Y, Sakai K, Baba H, Nishimaki T, Natsugoe S, Maehara Y; Kyushu Study Group of Clinical Cancer: Surgical treatment of liver metastasis of gastric cancer: a retrospective multicenter cohort study (KSCC1302). *Gastric Cancer*, 2016; 19: 968-976. (PMID: 26260876)

- § (29) Oki E, Murata A, Yoshida K, Maeda K, Ikejiri K, Munemoto Y, Sasaki K, Matsuda C, Kotake M, Suenaga T, Matsuda H, Emi Y, Kakeji Y, Baba H, Hamada C, Saji S, Maehara Y: A randomized phase III trial comparing S-1 versus UFT as adjuvant chemotherapy for stage II/III rectal cancer (JFMC35-C1: ACTS-RC). *Ann Oncol*, 2016; 27: 1266-1272. (PMID: 27056996)
- ※ § (30) Otowa Y, Moriwaki K, Sano K, Shirakabe M, Yonemura S, Shibuya M, Rossant J, Suda T, Kakeji Y, Hirashima M: *Flt1/VEGFR1* heterozygosity causes transient embryonic edema. *Sci Rep*, 2016; 6: 27186. (PMID: 27251772)
- ¶(31) Tomono A, Yamashita K, Kanemitsu K, Sumi Y, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Nakamura T, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Prognostic significance of pathological response to preoperative chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer. *Int J Clin Oncol*, 2016; 21: 344-349. (PMID: 26338272)
- ※ ¶ (32) Otowa Y, Nakamura T, Takiguchi G, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Oshikiri T, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Safety and benefit of curative surgical resection for esophageal squamous cell cancer associated with multiple primary cancers. *Eur J Surg Oncol*, 2016; 42: 407-411. (PMID: 26733367)
- ※(33) Otowa Y, Nakamura T, Takiguchi G, Tomono A, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Suzuki S, Tanaka K, Itoh T, Kakeji Y: Changes in modified Glasgow prognostic score after neoadjuvant chemotherapy is a prognostic factor in clinical stage II/III esophageal cancer. *Dis Esophagus*, 2016. (PMID: 28339508)
- § ¶(34) Oshikiri T, Yasuda T, Kawasaki K, Harada H, Oyama M, Hasegawa H, Ohara T, Sendo H, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y: Hand-assisted laparoscopic surgery (HALS) is associated with less-restrictive ventilatory impairment and less risk for pulmonary complication than open laparotomy in thoracoscopic esophagectomy. *Surgery*, 2016; 159: 459-466. (PMID: 26361833)
- ※(35) Tanaka A, Sakamoto T, Matsumori M, Imanishi T, Nakamura T, Okada K, Okita Y: A cure with successful staged treatment of aorto-esophageal fistula. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2016; 64: 28-30. (PMID: 24293247)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 水本拓也, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 寺井祥雄, 白川幸代, 南野佳英, 味木徹夫, 木戸正浩, 松本拓, 田中基文, 中村哲, 福本巧, 掛地吉弘, 具英成: 亜全胃温存腓頭十二指腸切除により切除し得た卵巣原発線維肉腫再発の 1 例, 癌と化学療法, 2016; 43 卷, 2193-2195 頁 (医中誌 ID: QC22480257)

- (2) 植田康司, 山下公大, 角泰雄, 金光聖哲, 山本将士, 金治新悟, 押切太郎, 中村哲, 鈴木知志, 掛地吉弘: 鼠径リンパ節転移を伴う進行直腸癌に対する術前化学放射線療法 手術による局所制御効果, 癌と化学療法, 2016; 43 卷, 1443-1445 頁 (医中誌 ID: QC22480008)

- §(3) 川崎健太郎, 安積靖友, 藤原英利, 廣吉基己, 石井正之, 野田雅史, 掛地吉弘, 富田尚裕: 地域における腹腔鏡下大腸癌手術の現状, 日本内視鏡外科学会雑誌, 2017; 22 卷, 25-34 頁 (医中誌 ID: R126180005)

- §(4) 後藤満一, 掛地吉弘, 宮田裕章, 瀬戸泰之, 日本消化器外科学会データベース委員会: NCD の活用 デバイスラグ解消に向けて NCD を基盤とした消化器外科領域の前向き研究への課題, 日本外科学会雑誌, 2016; 117 卷, 465-467 頁 (医中誌 ID: Q916120028)

- §(5) 前原喜彦, 沖英次, 佐伯浩司, 徳永えり子, 北尾洋之, 飯森真人, 新美晋一郎, 片岡裕貴, 江見泰徳, 掛地吉弘, 馬場秀夫, 白坂哲彦: 5-Fluorouracil(5-FU)の効果増強を目指した創薬の歴史と取り組み, 癌と化学療法, 2016; 43 卷, 845-854 頁 (医中誌 ID: 2016340975)

- ※(6) 松岡正造, 牧原夏子, 生橋義之, 蛭名康彦, 白川得朗, 山崎友維, 鈴木知志, 角泰雄, 掛地吉弘, 山田秀人: 婦人科・外科共同アニマルラボトレーニングの試み, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2016; 31 卷, 464-469 頁 (医中誌 ID: 2016251914)

総 説

- (1) 田中智子, 金治新悟, 山本将士, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【周囲神経・血管・リンパ節までまるわかり!外科ナース・研修医のための消化器の手術&臓器のはたらき】(3章)胃 だから胃手術後はどう注意する?, 消化器外科 Nursing, 2016, 71-74 頁 (医中誌 ID: 2017017124)

- (2) 田中智子, 金治新悟, 山本将士, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【周囲神経・血管・リンパ節までまるわかり!外科ナース・研修医のための消化器の手術&臓器のはたらき】(3章)胃 胃の働きと解剖, 消化器外科 Nursing, 2016, 60-70 頁 (医中誌 ID: 2017017123)
- §(3) 金治新悟, 沖英次, 佐伯浩司, 北尾洋之, 前原喜彦, 掛地吉弘: オキサリプラチンの 10 年間の軌跡, 癌と化学療法, 2016; 43 巻, 715-722 頁 (医中誌 ID: 2016386656)
- (4) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】(1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 大腸のしくみとはたらき 腸閉塞(イレウス)とはどのような症状?, 消化器外科 Nursing, 2016, 30-31 頁 (医中誌 ID: 2016237571)
- (5) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】(1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 大腸のしくみとはたらき 大腸を切除したら体はどうなるの?, 消化器外科 Nursing, 2016, 28-29 頁 (医中誌 ID: 2016237570)
- (6) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】(1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 大腸のしくみとはたらき 大腸のはたらきは?, 消化器外科 Nursing, 2016, 26-27 頁 (医中誌 ID: 2016237569)
- (7) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】(1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 大腸のしくみとはたらき 大腸は体のどこにある? どんな構造をしているの?, 消化器外科 Nursing, 2016, 24-25 頁 (医中誌 ID: 2016237568)
- (8) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】(1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 胃のしくみとはたらき 十二指腸の構造とはたらきは?, 消化器外科 Nursing, 2016, 22-23 頁 (医中誌 ID: 2016237567)
- (9) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】(1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 胃のしくみとはたらき 胃を切除したら体はどうなるの?, 消化器外科 Nursing, 2016, 20-21 頁 (医中誌 ID: 2016237566)

- (10) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】 (1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 胃のしくみとはたらき 胃のはたらきは?, 消化器外科 Nursing, 2016, 18-19 頁 (医中誌 ID: 2016237565)
- (11) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】 (1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 胃のしくみとはたらき 胃は体のどこにある? どんな構造をしているの?, 消化器外科 Nursing, 2016, 16-17 頁 (医中誌 ID: 2016237564)
- (12) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】 (1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 食道のしくみとはたらき 術後逆流性食道炎とはどのような症状?, 消化器外科 Nursing, 2016, 14-15 頁 (医中誌 ID: 2016237563)
- (13) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】 (1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 食道のしくみとはたらき 食道を切除したら体はどうなるの?, 消化器外科 Nursing, 2016, 12-13 頁 (医中誌 ID: 2016237562)
- (14) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】 (1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 食道のしくみとはたらき 食道のはたらきは?, 消化器外科 Nursing, 2016, 10-11 頁 (医中誌 ID: 2016237561)
- (15) 前原律子, 中村哲, 金治新悟, 金光聖哲, 角泰雄, 掛地吉弘: 【でっかくド〜ン!オールカラー図解でみるみるわかる 新人ナースのための消化器外科 術前術後ケア Q&A102】 (1章)消化器臓器のしくみとはたらき Q&A 食道のしくみとはたらき 食道は体のどこにある? どんな構造をしているの?, 消化器外科 Nursing, 2016, 8-9 頁 (医中誌 ID: 2016237560)
- §(16) 北尾洋之, 清成信一, 飯森真人, 新美晋一郎, 片岡裕貴, 秋山真吾, 枝廣圭太郎, 中西良太, 徳永えり子, 佐伯浩司, 沖英次, 金治新悟, 掛地吉弘, 前原喜彦: オキサリプラチンと 5-FU 併用による抗腫瘍効果の分子機序, 癌と化学療法, 2016; 43 巻, 707-714 頁 (医中誌 ID: 2016386655)
- (17) 長谷川寛, 山下公大, 西将康, 田中智子, 有本聡, 松田武, 角泰雄, 中村哲, 鈴木知志, 掛地吉弘: Alpha-galactosylceramide による iNKT 細胞活性化と肝傷害, Cytometry research, 2016; 26 巻, 21-25 頁

- (18) 田中智子, 山下公大, 大坪大, 有本聡, 西将康, 長谷川寛, 山本将士, 金治新悟, 松田佳子, 押切太郎, 松田武, 角泰雄, 中村哲, 鈴木知志, 掛地吉弘: 担癌状態における骨髓由来抑制細胞 (Myeloid derived suppressor cells) の治療による変化, *Cytometry research*, 2016; 26 卷, 27-31 頁
- ※(19) 石田諒, 掛地吉弘, 青井貴之: 癌幹細胞研究の課題, *Cytometry research*, 2016; 26 卷, 7-13 頁
- ※(20) 三好真琴, 宇佐美眞, 石川倫子[青山], 前重伯壮, 山下勇人, 山本将士, 高橋路子: 【侵襲時栄養管理のエビデンスの再考】 重症患者への probiotics/synbiotics 投与効果, *外科と代謝・栄養*, 2016; 50 卷, 149-156 頁 (医中誌 ID: 2016243647)
- (21) 押切太郎, 中村哲, 池田太郎, 後藤裕信, 山本将士, 金治新悟, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【胃癌・食道癌のリンパ節郭清のすべて】 食道癌に対する中下縦隔リンパ節郭清, *消化器外科*, 2017; 40 卷, 41-55 頁 (医中誌 ID: 2017087072)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Nanno Y, Toyama H, Matsumoto I, Otani K, Asari S, Goto T, Ajiki T, Zen Y, Fukumoto T, Ku Y: Baseline plasma chromogranin A levels in patients with well-differentiated neuroendocrine tumors of the pancreas: A potential predictor of postoperative recurrence. *Pancreatology*, 2017; 17: 291-294. (PMID: 28043759)
- ※ § (2) Sakai Y, Hong SM, An S, Kim JY, Corbeil D, Karbanová J, Otani K, Fujikura K, Song KB, Kim SC, Akita M, Nanno Y, Toyama H, Fukumoto T, Ku Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: CD133 expression in well-differentiated pancreatic neuroendocrine tumors: a potential predictor of progressive clinical courses. *Hum Pathol*, 2017; 61: 148-157. (PMID: 27864124)

- (3) Arai K, Fukumoto T, Kido M, Tanaka M, Kuramitsu K, Kinoshita H, Komatsu S, Tsugawa D, Terai S, Matsumoto T, Goto T, Asari S, Toyama H, Ajiki T, Ku Y: Preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio as a predictor of survival after reductive surgery plus percutaneous isolated hepatic perfusion for hepatocellular carcinoma: a retrospective analysis. *Surg Today*, 2017: 47: 385-392. (PMID: 27465474)
- ※(4) Akita M, Ajiki T, Matsumoto T, Shinozaki K, Goto T, Asari S, Toyama H, Kido M, Fukumoto T, Ku Y: Preoperative Cholangitis Affects Survival Outcome in Patients with Extrahepatic Bile Duct Cancer. *J Gastrointest Surg*, 2017. (PMID: 28290140)
- (5) Fukumoto T, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Kinoshita H, Kuramitsu K, Komatsu S, Tsugawa D, Goto T, Asari S, Toyama H, Ajiki T, Ku Y: New macroscopic classification and back-flow thrombectomy for advanced hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus invading the contralateral second portal branch. *Surg Today*, 2017. (PMID: 28324163)
- ※(6) Akita M, Fujikura K, Ajiki T, Fukumoto T, Otani K, Azuma T, Itoh T, Ku Y, Zen Y: Dichotomy in intrahepatic cholangiocarcinomas based on histologic similarities to hilar cholangiocarcinomas. *Mod Pathol*, 2017. (PMID: 28338651)
- § (7) Toyoda H, Tada T, Johnson PJ, Izumi N, Kadoya M, Kaneko S, Kokudo N, Ku Y, Kubo S, Kumada T, Matsuyama Y, Nakashima O, Sakamoto M, Takayama T, Kudo M; Liver Cancer Study Group of Japan: Validation of serological models for staging and prognostication of HCC in patients from a Japanese nationwide survey. *J Gastroenterol*, 2017. (PMID: 28224228)
- ※ § (8) Oi-Kano Y, Iwasaki Y, Nakamura T, Watanabe T, Goto T, Kawada T, Watanabe K, Iwai K: Oleuropein aglycone enhances UCP1 expression in brown adipose tissue in high-fat-diet-induced obese rats by activating β -adrenergic signaling. *J Nutr Biochem*, 2017: 40: 209-218. (PMID: 27951473)
- ※ § (9) Yamanaka K, Masuda A, Toyama H, Shiomi H, Zen Y, Sofue K, Takenaka M, Kobayashi T, Sakai A, Yagi Y, Nakagawa T, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Association between serum SPan-1 and lymph node metastasis in invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatol*, 2017: 17: 123-129. (PMID: 27979602)
- ※(10) Yoshida T, Fukumoto T, Urade T, Kido M, Toyama H, Asari S, Ajiki T, Ikeo N, Mukai T, Ku Y: Development of a new biodegradable operative clip made of a magnesium alloy: Evaluation of its safety and tolerability for canine cholecystectomy. *Surgery*, 2017. (PMID: 28159116)

- §(11) Takada Y, Kaido T, Shirabe K, Nagano H, Egawa H, Sugawara Y, Taketomi A, Takahara T, Wakabayashi G, Nakanishi C, Kawagishi N, Kenjo A, Goto M, Toyoki Y, Hakamada K, Ohtsuka M, Akamatsu N, Kokudo N, Takeda K, Endo I, Takamura H, Okajima H, Wada H, Kubo S, Kuramitsu K, Ku Y, Ishiyama K, Ohdan H, Ito E, Maehara Y, Honda M, Inomata Y, Furukawa H, Uemoto S, Yamaue H, Miyazaki M, Takada T; LTx-PET study group of the Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and the Japanese Liver Transplantation Society: Significance of preoperative fluorodeoxyglucose-positron emission tomography in prediction of tumor recurrence after liver transplantation for hepatocellular carcinoma patients: a Japanese multicenter study. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2017; 24: 49-57. (PMID: 27806426)
- §(12) Goto T, Hirata Y, Takita Y, Trzepacz PT, Allen AJ, Song DH, Gau SS, Ichikawa H, Takahashi M: Efficacy and Safety of Atomoxetine Hydrochloride in Asian Adults With ADHD. *J Atten Disord*, 2017; 21: 100-109. (PMID: 24203774)
- ※(13) Fujikura K, Fukumoto T, Ajiki T, Otani K, Kanzawa M, Akita M, Kido M, Ku Y, Itoh T, Zen Y: Comparative clinicopathological study of biliary intraductal papillary neoplasms and papillary cholangiocarcinomas. *Histopathology*, 2016; 69: 950-961. (PMID: 27410028)
- (14) Arai K, Fukumoto T, Tanaka M, Kuramitsu K, Kido M, Kinoshita H, Matsumoto T, Toyama H, Asari S, Goto T, Ajiki T, Ku Y: Pathological complete response after percutaneous isolated hepatic perfusion in hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis: a case report. *Surg Case Rep*, 2016; 2: 50. (PMID: 27230652)
- (15) Toyama H, Asari S, Goto T, Terai S, Shirakawa S, Nanno Y, Mizumoto T, Fukumoto T, Ajiki T, Kido M, Tanaka M, Matsumoto T, Kinoshita H, Kuramitsu K, Ku Y: [A Case of Pancreatic Metastasis of Osteosarcoma Resected Using Laparoscopic Spleen Preserving Distal Pancreatectomy]. *Gan To Kagaku Ryoho*, 2016; 43: 1988-1990. (PMID: 28133198)
- (16) Nanno Y, Goto T, Toyama H, Asari S, Terai S, Shirakawa S, Mizumoto T, Ueda Y, Kido M, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Internal hernia through a transverse mesocolon defect after laparoscopic distal pancreatectomy: Report of a case. *Asian J Endosc Surg*, 2016. (PMID: 27863050)
- §(17) Kokudo T, Hasegawa K, Matsuyama Y, Takayama T, Izumi N, Kadoya M, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Kaneko S, Kokudo N; Liver Cancer Study Group of Japan: Survival benefit of liver resection for hepatocellular carcinoma associated with portal vein invasion. *J Hepatol*, 2016; 65: 938-943. (PMID: 27266618)
- ※(18) Mizumoto T, Toyama H, Asari S, Goto T, Terai S, Shirakawa S, Nanno Y, Ajiki T, Kido M, Matsumoto T, Tanaka M, Nakamura T, Fukumoto T, Kakeji Y, Ku Y: [A Case of Recurrent Ovarian Fibrosarcoma Resected by Pancreaticoduodenectomy]. *Gan To Kagaku Ryoho*, 2016; 43: 2193-2195. (PMID: 28133266)

- § (19) Urade T, Fukumoto T, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Kinoshita H, Toyama H, Ajiki T, Iwasaki T, Tominaga M, Ku Y: Contrast-enhanced intraoperative ultrasonic cholangiography in living donor hepatectomy. *Liver Transpl*, 2016; 22: 1437-1442. (PMID: 27448279)
- ※ § (20) Yagi Y, Masuda A, Zen Y, Takenaka M, Toyama H, Sofue K, Shiomi H, Kobayashi T, Nakagawa T, Yamanaka K, Hoshi N, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Predictive value of low serum pancreatic enzymes in invasive intraductal papillary mucinous neoplasms. *Pancreatology*, 2016; 16: 893-899. (PMID: 27394653)
- ※ (21) Nanno Y, Toyama H, Otani K, Asari S, Goto T, Terai S, Ajiki T, Zen Y, Fukumoto T, Ku Y: Microscopic venous invasion in patients with pancreatic neuroendocrine tumor as a potential predictor of postoperative recurrence. *Pancreatology*, 2016; 16: 882-887. (PMID: 27350059)
- ※ § (22) Matsuo Y, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Miyawaki D, Uezono H, Ishihara T, Mayahara H, Fukumoto T, Ku Y, Yamaguchi M, Sugimoto K, Sasaki R: Efficacy of stereotactic body radiotherapy for hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis/inferior vena cava tumor thrombosis: evaluation by comparison with conventional three-dimensional conformal radiotherapy. *J Radiat Res*, 2016; 57: 512-523. (PMID: 27053259)
- § (23) Ishida J, Toyama H, Matsumoto I, Asari S, Goto T, Terai S, Nanno Y, Yamashita A, Mizumoto T, Ueda Y, Kido M, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Second primary pancreatic ductal carcinoma in the remnant pancreas after pancreatectomy for pancreatic ductal carcinoma: High cumulative incidence rates at 5 years after pancreatectomy. *Pancreatology*, 2016; 16: 615-620. (PMID: 27237099)
- § (24) Kudo M, Izumi N, Sakamoto M, Matsuyama Y, Ichida T, Nakashima O, Matsui O, Ku Y, Kokudo N, Makuuchi M; Liver Cancer Study Group of Japan: Survival Analysis over 28 Years of 173,378 Patients with Hepatocellular Carcinoma in Japan. *Liver Cancer*, 2016; 5: 190-197. (PMID: 27493894)
- § (25) Kitai S, Kudo M, Nishida N, Izumi N, Sakamoto M, Matsuyama Y, Ichida T, Nakashima O, Matsui O, Ku Y, Kokudo N, Makuuchi M; Liver Cancer Study Group of Japan: Survival Benefit of Locoregional Treatment for Hepatocellular Carcinoma with Advanced Liver Cirrhosis. *Liver Cancer*, 2016; 5: 175-189. (PMID: 27493893)
- ※ ¶ (26) Nakagawa T, Arisaka Y, Ajiki T, Fujikura K, Masuda A, Takenaka M, Shiomi H, Okabe Y, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T, Zen Y: Intraductal tubulopapillary neoplasm of the bile duct: A case report and review of the published work. *Hepatol Res*, 2016; 46: 713-718. (PMID: 26459784)
- (27) Arai K, Kuramitsu K, Fukumoto T, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Kinoshita H, Ajiki T, Toyama H, Asari S, Goto T, Ku Y: A Case Report of Drug-Induced Thrombocytopenia after Living Donor Liver Transplantation. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E9-E12. (PMID: 27492209)

- ※ § (28) Kuramitsu K, Fukumoto T, Kinoshita H, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Iwasaki T, Tominaga M, Ku Y: Analysis of Portal Vein Reconstruction Technique with High-Grade Portal Vein Thrombus in Living Donor Liver Transplantation. *Ann Transplant*, 2016; 21: 380-385. (PMID: 27324059)
- § ¶(29) Fukumoto T, Urade T, Kido M, Takebe A, Ajiki T, Toyama H, Matsumoto I, Ku Y: A Novel Technique for the Intraoperative Identification of Biliary Drainage Areas in the Liver after Hepatobiliary Resection for Perihilar Cholangiocarcinoma. *J Am Coll Surg*, 2016; 222: e31-e38. (PMID: 26857416)
- ¶(30) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Shinzeki M, Goto T, Ishida J, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Preoperative independent prognostic factors in patients with borderline resectable pancreatic ductal adenocarcinoma following curative resection: the neutrophil-lymphocyte and platelet-lymphocyte ratios. *Surg Today*, 2016; 46: 583-592. (PMID: 26108488)
- ※ ¶ (31) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Yamaguchi M, Okada T, Shinzeki M, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Recommendation of treatment strategy for postpancreatectomy hemorrhage: Lessons from a single-center experience in 35 patients. *Pancreatology*, 2016; 16: 454-463. (PMID: 26935829)
- ※ ¶ (32) Fujikura K, Yamasaki T, Otani K, Kanzawa M, Fukumoto T, Ku Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: BSEP and MDR3: Useful Immunohistochemical Markers to Discriminate Hepatocellular Carcinomas From Intrahepatic Cholangiocarcinomas and Hepatoid Carcinomas. *Am J Surg Pathol*, 2016; 40: 689-696. (PMID: 26735860)
- § (33) Eguchi S, Furukawa H, Uemoto S, Umeshita K, Imamura H, Soyama A, Shimamura T, Isaji S, Ogura Y, Egawa H, Kawachi S, Kasahara M, Nagano H, Ku Y, Ohdan H, Maehara Y, Sato S, Inomata Y: Outcomes of Living Donor Liver Transplantation Alone for Patients on Maintenance Renal Replacement Therapy in Japan: Results of a Nationwide Survey. *Transplant Direct*, 2016; 2: e74. (PMID: 27500264)
- ※ § (34) Kii I, Sumida Y, Goto T, Sonamoto R, Okuno Y, Yoshida S, Kato-Sumida T, Koike Y, Abe M, Nonaka Y, Ikura T, Ito N, Shibuya H, Hosoya T, Hagiwara M: Selective inhibition of the kinase DYRK1A by targeting its folding process. *Nat Commun*, 2016; 7: 11391. (PMID: 27102360)
- § (35) Tsugawa D, Fukumoto T, Kido M, Takebe A, Tanaka M, Kuramitsu K, Matsumoto I, Ajiki T, Koyama T, Ku Y: The Predictive Power of Serum α -Fetoprotein and Des- γ -Carboxy Prothrombin for Survival Varies by Tumor Size in Hepatocellular Carcinoma. *Kobe J Med Sci*, 2016; 61: E124-E131. (PMID: 27363395)

邦文

論文

原著

- ※(1) 水本拓也, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 寺井祥雄, 石田潤, 木戸正浩, 味木徹夫, 福本巧, 全陽, 具英成: ダンベル状の形態を呈し、分枝型 IPMN を疑った嚢胞性膵神経内分泌腫瘍の 1 例, 膵臓, 2016; 31 卷, 670-678 頁 (医中誌 ID: 2017015415)
- ※(2) 水本拓也, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 寺井祥雄, 白川幸代, 南野佳英, 味木徹夫, 木戸正浩, 松本拓, 田中基文, 中村哲, 福本巧, 掛地吉弘, 具英成: 亜全胃温存膵頭十二指腸切除により切除し得た卵巣原発線維肉腫再発の 1 例, 癌と化学療法, 2016; 43 卷, 2193-2195 頁 (医中誌 ID: QC22480257)
- ※(3) 篠崎健太, 味木徹夫, 松本拓, 村上冨, 吉田優子, 岡崎太郎, 福本巧, 上原慶一郎, 具英成: 黄色肉芽腫性胆嚢炎に対する胆嚢亜全摘後の遺残胆嚢癌の 1 例, 日本消化器外科学会雑誌, 2016; 49 卷, 1108-1116 頁 (医中誌 ID: R130380008)
- (4) 松本拓, 味木徹夫, 篠崎健太, 木戸正浩, 福本巧, 具英成: 胆嚢癌切除後 1 年で遺残膵内胆管に発癌した膵・胆管合流異常の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2016; 77 卷, 2063-2068 頁 (医中誌 ID: 2016376495)
- (5) 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 寺井祥雄, 白川幸代, 南野佳英, 水本拓也, 福本巧, 味木徹夫, 木戸正浩, 田中基文, 松本拓, 木下秘我, 蔵満薫, 具英成: PET-CT および EUS-FNA で診断し腹腔鏡下脾温存膵尾部切除(LAP-SPDP)にて切除した骨肉腫膵転移の 1 例, 癌と化学療法, 2016; 43 卷, 1988-1990 頁 (医中誌 ID: QC22480189)
- (6) 水本拓也, 後藤直大, 外山博近, 浅利貞毅, 福本巧, 具英成: 脾悪性リンパ腫を疑い腹腔鏡下脾摘術を施行した脾サルコイドーシスの 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2017; 78 卷, 126-129 頁 (医中誌 ID: R207200023)
- (7) 田中基文, 福本巧, 木戸正浩, 木下秘我, 蔵満薫, 小松昇平, 津川大介, 具英成: 【進行肝細胞癌に対する治療戦略(集学的治療を含めて)】 総論および最新の内科的治療 進行肝細胞癌に対する経皮的肝灌流化学療法(PIHP), 外科, 2017; 79 卷, 124-129 頁 (医中誌 ID: R202220005)
- (8) 小松昇平, 福本巧, 津川大介, 木下秘我, 蔵満薫, 田中基文, 木戸正浩, 具英成: 【肝癌治療を極める】 切除適応拡大をどう考えるか, 肝臓クリニカルアップデート, 2016; 2 卷, 135-141 頁 (医中誌 ID: 2017053004)

総 説

- (1) 福本巧, 味木徹夫, 具英成: 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】 その他の治療 肝門部領域胆管癌に対する体内空間可変粒子線治療, 肝・胆・膵, 2016; 72 巻, 121-125 頁 (医中誌 ID: 2016136726)
- §(2) 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 寺井祥雄, 石田潤, 南野佳英, 水本拓也, 味木徹夫, 松本拓, 木戸正浩, 田中基文, 木下秘我, 蔵満薫, 福本巧, 具英成: 【胆膵疾患における血管系 IVR】 術後動脈出血 TAE による止血, 胆と膵, 2016; 37 巻, 455-460 頁 (医中誌 ID: 2016271125)
- (3) 味木徹夫, 篠崎健太, 秋田真之, 松本拓, 福本巧, 具英成: 【IPMN と IPNB】 IPNB の術前画像診断, 外科, 2016; 78 巻, 1157-1163 頁 (医中誌 ID: 2017032231)
- (4) 津川大介, 福本巧, 木下秘我, 田中基文, 木戸正浩, 具英成: 【肝胆膵外科における脈管侵襲と血行再建】 肝静脈・下大静脈腫瘍栓を伴う肝細胞癌に対する手術, 手術, 2016; 70 巻, 1541-1545 頁 (医中誌 ID: 2017051771)
- (5) 木下秘我, 田中基文, 蔵満薫, 木戸正浩, 福本巧, 具英成: 症例から学ぶ血栓症 Q&A Denver 型腹腔静脈シャント留置後に発症した DIC, Thrombosis Medicine, 2016; 6 巻, 163-166 頁 (医中誌 ID: 2016287462)
- (6) 武部敦志, 田中基文, 木戸正浩, 福本巧, 具英成: 【最新 肝胆膵高難度外科手術アトラス】 高難度外科手術手技 肝臓 S5・S6 切除, 手術, 2016; 70 巻, 413-418 頁 (医中誌 ID: 2016212796)

乳腺内分泌外科学 Division of Breast Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tane K, Egawa C, Takao S, Yamagami K, Miyashita M, Baba M, Ichii S, Konishi M, Kikawa Y, Minohata J, Okuno T, Miyauchi K, Wakita K, Suwa H, Hashimoto T, Nishino M, Matsumoto T, Hidaka T, Konishi Y, Sakoda Y, Miya A, Kishimoto M, Nishikawa H, Kono S, Kokufu I, Sakita I, Kitatsuji K, Oh K, Akazawa K, Miyoshi Y: Body mass index and menopausal disorders during menopause affect vasomotor symptoms of postmenopausal Japanese breast cancer patients treated with anastrozole: a prospective multicenter cohort study of patient-reported outcomes. *Breast Cancer*, 2016. (PMID: 27730528)

心臓血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Tanaka A, Sakamoto T, Matsumori M, Imanishi T, Nakamura T, Okada K, Okita Y: A cure with successful staged treatment of aorto-esophageal fistula. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2016; 64: 28-30. (PMID: 24293247)

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tsuboshima K, Nagata M, Wakahara T, Matoba Y, Maniwa Y: Association between postoperative bulla neogenesis at the staple line and resected lung weight for primary spontaneous pneumothorax: a retrospective study using the inverse-probability of treatment weighted method in patients grouped according to age. *J Thorac Dis*, 2016; 8: 3676-3681. (PMID: 28149563)
- § (2) Nishio W, Yoshimura M, Maniwa Y, Kitamura Y, Tane K, Takenaka D, Adachi S: Re-Assessment of Intentional Extended Segmentectomy for Clinical T1aN0 Non-Small Cell Lung Cancer. *Ann Thorac Surg*, 2016; 102: 1702-1710. (PMID: 27526651)
- ※ § (3) Tauchi S, Sakai Y, Fujimoto S, Ogawa H, Tane S, Hokka D, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Maniwa Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma: a larger trial using tissue microarrays of 864 consecutive resections. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2016; 50: 758-764. (PMID: 27005977)
- § (4) Okajima K, Kiuchi K, Yokoi K, Teranishi J, Aoki K, Shimane A, Nakamura Y, Kimura M, Horikawa Y, Yoshida M, Maniwa Y: Efficacy of bilateral thoracoscopic sympathectomy in a patient with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. *J Arrhythm*, 2016; 32: 62-66. (PMID: 26949433)
- (5) Maniwa Y: Surgical treatment of air way disease. *J Thorac Dis*, 2016; 8: E78-E82. (PMID: 26904257)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 大隈宏通, 内田孝宏, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 外傷性肺嚢胞に対して緊急手術を要した1例, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, P73-3 頁 (医中誌 ID: 2017023398)
- (2) 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 周術期に感染性大動脈瘤を合併した降下性壊死性縦隔炎の1手術例, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, P62-5 頁 (医中誌 ID: 2017023312)
- (3) 田中雄悟, 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 右鎖骨下動脈再建を要した肺尖部胸壁浸潤癌の1切除例, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, V8-1 頁 (医中誌 ID: 2017022632)
- ※ §(4) 田中雄悟, 奥田祐亮, 内田孝宏, 大隈宏通, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕: pT1N1 非小細胞癌切除例におけるリンパ節病変の進展と予後に関する検討, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, RO1-7 頁 (医中誌 ID: 2017022493)
- §(5) 奥田祐亮, 内田孝宏, 大隈宏通, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕: 1cm 以下微小肺癌切除例の検討, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, RO1-1 頁 (医中誌 ID: 2017022487)
- ※ §(6) 眞庭謙昌, 田根慎也, 田中雄悟, 法華大助, 小川裕行, 土井健史, 清水奈保子, 奥田祐亮, 大隈宏通, 内田孝宏, 田内俊輔: 肺癌における DNA Helicase 蛋白複合体のバイオマーカーおよび分子標的としての有用性の検討, 日本外科学会定期学術集会抄録集, 2016, op 頁 (医中誌 ID: 2017014952)
- (7) 大隈宏通, 奥田祐亮, 内田孝宏, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 病理組織診断で大細胞神経内分泌癌の中咽頭転移が判明した1例, 肺癌, 2016; 56 卷, 138 頁 (医中誌 ID: 2016395465)
- ※(8) 田中雄悟, 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 中村哲, 掛地吉弘, 眞庭謙昌: 食道癌術後胃管壊死により胃管気管支瘻を来した1例, 日本気管食道科学会会報, 2016; 67 卷, 31 頁 (医中誌 ID: 2016228837)
- ※(9) 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 青井貴之, 眞庭謙昌: 体細胞初期化因子導入による肺癌幹細胞誘導, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, P76-4 頁 (医中誌 ID: 2017023423)

- (10) 法華大助, 酒井秀都, 金泰雄, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 田中雄悟, 眞庭謙昌: x Gate を用いた単孔式自然気胸手術の有用性の検討, 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌, 2016; 16 卷, 40 頁 (医中誌 ID: 2016396498)
- (11) 木村賢司, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 急速に増大し縦隔偏位をきたした肺癌合併巨大肺嚢胞の一例, 肺癌, 2016; 56 卷, 842 頁 (医中誌 ID: QC01231550)
- (12) 金泰雄, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 転移性脳腫瘍の発見から 1 年後に診断・手術に至った pT1aN0M1b の原発性肺腺癌の 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 779 頁 (医中誌 ID: QC01231296)
- (13) 内田孝宏, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 左上区域支入口部腫瘍に対して完全鏡視下左上区域切除術を行った 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 717 頁 (医中誌 ID: QC01231050)
- ※(14) 大野良治, 岸田雄二, 関紳一郎, 吉川武, 田村大介, 田中雄悟, 立原素子, 小林和幸, 酒井康裕, 眞庭謙昌, 西村善博: 3 次元 CT コンピューター体積測定システムの臨床応用経過観察 CT による良・悪性結節鑑別能評価, 肺癌, 2016; 56 卷, 673 頁 (医中誌 ID: QC01230880)
- (15) 酒井秀都, 田中雄悟, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 肺結節切除標本内にびまん性特発性神経内分泌細胞過形成と多発 tumorlet を認めた 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 590 頁 (医中誌 ID: QC01230547)
- §(16) 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 多根健太, 西尾涉, 吉村雅裕, 眞庭謙昌: 小細胞癌に対する外科的治療効果についての検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 548 頁 (医中誌 ID: QC01230383)
- (17) 清水奈保子, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 完全胸腔鏡下における予防的気管支断端被覆症例の検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 546 頁 (医中誌 ID: QC01230376)
- (18) 松本学, 小川裕行, 松本高典, 酒井秀都, 金泰雄, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 咽頭転移を生じた大細胞神経内分泌癌の 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 862 頁 (医中誌 ID: QC01231630)
- ※(19) 大野良治, 岸田雄二, 関紳一郎, 吉川武, 田村大介, 田中雄悟, 立原素子, 小林和幸, 酒井康裕, 眞庭謙昌, 西村善博: 全身 PET/MRI、MRI、PET/CT 及び通常画像検査における胸腺上皮性腫瘍の病期診断能の比較, 肺癌, 2016; 56 卷, 534 頁 (医中誌 ID: QC01230329)

- ※(20) 大野良治, 岸田雄二, 関紳一郎, 吉川武, 田村大介, 田中雄悟, 立原素子, 小林和幸, 酒井康裕, 眞庭謙昌, 西村善博: 3次元肺癌 CT 検診用コンピューター支援診断システムの低線量化における再構成の影響に関する比較検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 506 頁 (医中誌 ID: QC01230218)
- (21) 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 右房内に進展した巨大浸潤性胸腺腫に対し人工心肺を用い完全切除可能であった 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 503 頁 (医中誌 ID: QC01230205)
- (22) 法華大助, 酒井秀都, 金泰雄, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 胸壁浸潤肺癌手術に対する低侵襲化への工夫, 肺癌, 2016; 56 卷, 497 頁 (医中誌 ID: QC01230182)

【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, Kuroda R: Strategies to Enhance Biological Tendon-Bone Healing in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Ochi M, Shino K, Yasuda K, Kurosaka M eds., ACL Injury and Its Treatment, Springer, 2016: 537-548.
- (2) Matsushita T, Kuroda R: Avulsion fracture of the ACL. Ochi M, Shino K, Yasuda K, Kurosaka M eds., ACL Injury and Its Treatment, Springer, 2016: 437-449.
- §(3) Kuroda R, Hoshino Y, Matsushita T, Nagamune K, Kurosaka M: Development of Electromagnetic Tracking for the Pivot Shift. Musahl V, Karlsson J, Kuroda R, Saffagnini S eds., Rotatory Knee Instability, Springer International Publishing, 2016: 269-276.

- (4) Kurosaka M, Kuroda R, Nagai K: Single- Vs. Double-Bundle ACL Reconstruction. Ochi M, Shino K, Yasuda K, Kurosaka M eds., ACL Injury and Its Treatment, Springer Japan, 2016: 291-301.
- (5) Araki D, Matsushita T, Kuroda R: Bone Tunnel Changes After ACL Reconstruction. Ochi M, Shino K, Yasuda K, Kurosaka M eds., ACL Injury and Its Treatment, Springer Japan, 2016: 247-266.
- (6) Kuroda R, Matsushita T, Araki D: Physical Examinations and Device Measurements for ACL Deficiency. Ochi M, Shino K, Yasuda K, Kurosaka M eds., ACL Injury and Its Treatment, Springer Japan, 2016: 129-137.

論 文

原 著

- ※(1) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Iwata E, Harada R, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T: Induced Pluripotent-stem-cell Related Genes Contribute to De-differentiation in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Anticancer Res*, 2017; 37: 1075-1082. (PMID: 28314267)
- ※ § (2) Hayashi S, Hirata Y, Okamoto D, Kakunai S, Hashimoto S, Takayama K, Matsumoto T, Niikura T, Fujishiro T, Hiranaka T, Nishida K, Kuroda R: New Proximal Femoral Compaction Blade Provides Strong Antirotation Stability of the Femoral Head. *Orthopedics*, 2017. (PMID: 28295123)
- (3) Inokuchi T, Matsumoto T, Takayama K, Nakano N, Zhang S, Araki D, Matsushita T, Kuroda R: Influence of the Injury-to-Surgery Interval on the Healing Potential of Human Anterior Cruciate Ligament-Derived Cells. *Am J Sports Med*, 2017. (PMID: 28282242)
- ※(4) Akahane S, Sakai Y, Ueha T, Nishimoto H, Inoue M, Niikura T, Kuroda R: Transcutaneous carbon dioxide application accelerates muscle injury repair in rat models. *Int Orthop*, 2017. (PMID: 28210805)
- (5) Harada Y, Mifune Y, Inui A, Sakata R, Muto T, Takase F, Ueda Y, Kataoka T, Kokubu T, Kuroda R, Kurosaka M: Rotator cuff repair using cell sheets derived from human rotator cuff in a rat model. *J Orthop Res*, 2017; 35: 289-296. (PMID: 27171575)
- ※ § (6) Takemori T, Nakamura O, Yamagami Y, Nishimura H, Kawamoto T, Akisue T, Yamamoto T: A rare case of acute osteomyelitis due to Pantone-Valentine leukocidin-positive community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a young healthy adult. *Int J Surg Case Rep*, 2017; 33: 4-7. (PMID: 28259072)

- § (7) Shoda E, Kitada S, Sasaki Y, Hirase H, Niikura T, Lee SY, Sakurai A, Oe K, Sasaki T: Proposal of new classification of femoral trochanteric fracture by three-dimensional computed tomography and relationship to usual plain X-ray classification. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2017; 25: 2309499017692700. (PMID: 28211303)
- ※(8) Morishita M, Kawamoto T, Hara H, Onishi Y, Ueha T, Minoda M, Katayama E, Takemori T, Fukase N, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T: AICAR induces mitochondrial apoptosis in human osteosarcoma cells through an AMPK-dependent pathway. *Int J Oncol*, 2017; 50: 23-30. (PMID: 27878239)
- (9) Kihara S, Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Takayama K, Matsumoto T, Chinzei N, Iwasa K, Haneda M, Takeuchi K, Nishida K, Kuroda R: Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor-1-Deficient Mice Are Susceptible to Osteoarthritis Associated With Enhanced Inflammation. *J Bone Miner Res*, 2017; 32: 991-1001. (PMID: 28128866)
- (10) Matsushita T, Nagai K, Araki D, Tanaka T, Matsumoto T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: Factors Associated with the Status of Meniscal Tears Following Meniscal Repair Concomitant with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Connect Tissue Res*, 2017. (PMID: 28102713)
- (11) Kuroda R, Nagai K, Matsushita T, Araki D, Matsumoto T, Takayama K, Kurosaka M: A new quantitative radiographic measurement of patella for patellar instability using the lateral plain radiograph: 'patellar width ratio'. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2017; 25: 123-128. (PMID: 27230237)
- ※(12) Sang Yang Lee, Takahiro Niikura, Takashi Iwakura, Yoshitada Sakai, Ryosuke Kuroda, Masahiro Kurosaka : Thrombin-antithrombin III complex tests: A useful screening tool for postoperative venous thromboembolism in lower limb and pelvic fractures. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2017; 25: 1-6.
- ※(13) Kurosawa T, Yurube T, Kakutani K, Maeno K, Uno K, Kurosaka M, Nishida K: Thoracic compression myelopathy due to the progression of dystrophic scoliosis, the presence of a paraspinal tumor, and high and excessive amplitude movement of the shoulder. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2017; 25: 2309499016684726. (PMID: 28125937)
- § (14) Nishizawa Y, Hoshino Y, Nagamune K, Araki D, Nagai K, Kurosaka M, Kuroda R: Comparison Between Intra- and Extra-articular Tension of the Graft During Fixation in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Arthroscopy*, 2017. (PMID: 28130031)
- § (15) Tsubosaka M, Ishida K, Sasaki H, Shibamura N, Kuroda R, Matsumoto T: Effects of Suture and Tourniquet on Intraoperative Kinematics in Navigated Total Knee Arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2017. (PMID: 28233604)
- (16) Matsushita T, Watanabe S, Araki D, Matsumoto T, Takayama K, Kurosaka M, Kuroda R: High tibial osteotomy combined with cancellous bone graft and osteochondral autograft transplantation in a patient with massive osteochondral defects in the medial femoral condyle. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2017; 25: 2309499016685016. (PMID: 28166705)

- (17) Muto T, Kokubu T, Mifune Y, Inui A, Sakata R, Harada Y, Takase F, Kurosaka M: Effects of platelet-rich plasma and triamcinolone acetonide on interleukin-1 β -stimulated human rotator cuff-derived cells. *Bone Joint Res*, 2016; 5: 602-609. (PMID: 27965219)
- (18) Mifune Y, Inui A, Sakata R, Harada Y, Takase F, Kurosaka M, Kokubu T: High-resolution ultrasound in the diagnosis of trigger finger and evaluation of response to steroid injection. *Skeletal Radiol*, 2016; 45: 1661-1667. (PMID: 27717978)
- (19) Hayashi S, Hashimoto S, Takayama K, Matsumoto T, Nishida K, Kuroda R: Multiple Revision Surgeries and Acetabular Bone Defect Size May Predict Daily Activity After Revision Total Hip Arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2016. (PMID: 28040398)
- § (20) Kuroda Y, Matsumoto T, Takayama K, Ishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Subjective evaluation before and after total knee arthroplasty using the 2011 Knee Society Score. *Knee*, 2016; 23: 964-967. (PMID: 27802922)
- § (21) Kawakami Y, Takayama K, Matsumoto T, Tang Y, Wang B, Mifune Y, Cummins JH, Warth RJ, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Huard J: Anterior Cruciate Ligament-Derived Stem Cells Transduced With BMP2 Accelerate Graft-Bone Integration After ACL Reconstruction. *Am J Sports Med*, 2016. (PMID: 27903590)
- ※(22) Terashima Y, Kakutani K, Yurube T, Takada T, Maeno K, Hirata H, Miyazaki S, Ito M, Kakiuchi Y, Takeoka Y, Kuroda R, Nishida K: Expression of adiponectin receptors in human and rat intervertebral disc cells and changes in receptor expression during disc degeneration using a rat tail temporary static compression model. *J Orthop Surg Res*, 2016; 11: 147. (PMID: 27876065)
- (23) 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*, 2016; 10: E365-E371. (PMID: 24039091)
- (24) Kokubu T, Mifune Y, Inui A, Kuroda R: Arthroscopic Rotator Cuff Repair With Graft Augmentation of Fascia Lata for Large and Massive Tears. *Arthrosc Tech*, 2016; 5: e1235-e1238. (PMID: 28149719)
- ※(25) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*, 2016. (PMID: 27764058)
- (26) Takase F, Inui A, Mifune Y, Sakata R, Muto T, Harada Y, Ueda Y, Kokubu T, Kurosaka M: The effect of platelet-rich plasma on degeneration change of rotator cuff muscles: In vitro and in vivo evaluations. *J Orthop Res*, 2016. (PMID: 27684960)

- (27) Inui A, Nishimoto H, Mifune Y, Kokubu T, Sakata R, Kurosaka M: Ultrasound measurement of median nerve cross-sectional area at the inlet and outlet of carpal tunnel after carpal tunnel release compared to electrodiagnostic findings. *Arch Orthop Trauma Surg*, 2016; 136: 1325-1330. (PMID: 27481365)
- ※ § (28) Itoh H, Takiguchi K, Shibata Y, Okubo S, Yoshiya S, Kuroda R: Correlation between hip function and knee kinematics evaluated by three-dimensional motion analysis during lateral and medial side-hopping. *J Phys Ther Sci*, 2016; 28: 2461-2467. (PMID: 27799670)
- § (29) Musahl V, Griffith C, Irrgang JJ, Hoshino Y, Kuroda R, Lopomo N, Zaffagnini S, Samuelsson K, Karlsson J; PIVOT Study Group: Validation of Quantitative Measures of Rotatory Knee Laxity. *Am J Sports Med*, 2016; 44: 2393-2398. (PMID: 27371547)
- ※(30) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T: Decreased mitochondrial copy numbers in oral squamous cell carcinoma. *Head Neck*, 2016; 38: 1170-1175. (PMID: 27079936)
- ※(31) Ueda Y, Matsushita T, Araki D, Kida A, Takiguchi K, Shibata Y, Ono K, Ono R, Matsumoto T, Takayama K, Sakai Y, Kurosaka M, Kuroda R: Factors affecting quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring autografts in athletes. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2016. (PMID: 27553297)
- § (32) Takayama K, Kawakami Y, Lavasani M, Mu X, Cummins JH, Yurube T, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Robbins PD, Niedernhofer LJ, Huard J: mTOR signaling plays a critical role in the defects observed in muscle-derived stem/progenitor cells isolated from a murine model of accelerated aging. *J Orthop Res*, 2016. (PMID: 27572850)
- § (33) Nishida K, Matsumoto T, Takayama K, Ishida K, Nakano N, Matsushita T, Kuroda R, Kurosaka M: Remaining mild varus limb alignment leads to better clinical outcome in total knee arthroplasty for varus osteoarthritis. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2016. (PMID: 27506810)
- ※ § ¶ (34) Hara H, Kawamoto T, Onishi Y, Fujioka H, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M, Akisue T: Reconstruction of the Midfoot Using a Free Vascularized Fibular Graft After En Bloc Excision for Giant Cell Tumor of the Tarsal Bones: A Case Report. *J Foot Ankle Surg*, 2016; 55: 838-841. (PMID: 26213165)
- ※(35) Niikura T, Lee SY, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Antibiotic-impregnated calcium phosphate cement as part of a comprehensive treatment for patients with established orthopaedic infection. *J Orthop Sci*, 2016; 21: 539-545. (PMID: 27282216)
- § (36) Zhang S, Matsushita T, Kuroda R, Nishida K, Matsuzaki T, Matsumoto T, Takayama K, Nagai K, Oka S, Tabata Y, Nagamune K, Kurosaka M: Local Administration of Simvastatin Stimulates Healing of an Avascular Meniscus in a Rabbit Model of a Meniscal Defect. *Am J Sports Med*, 2016; 44: 1735-1743. (PMID: 27159292)

- § (37) Nagai K, Araki D, Matsushita T, Nishizawa Y, Hoshino Y, Matsumoto T, Takayama K, Nakano N, Nagamune K, Kurosaka M, Kuroda R: Biomechanical Function of Anterior Cruciate Ligament Remnants: Quantitative Measurement With a 3-Dimensional Electromagnetic Measurement System. *Arthroscopy*, 2016; 32: 1359-1366. (PMID: 27056291)
- (38) Takahara S, Niikura T, Lee SY, Iwakura T, Okumachi E, Kuroda R, Kurosaka M: Human pseudoarthrosis tissue contains cells with osteogenic potential. *Injury*, 2016; 47: 1184-1190. (PMID: 27025566)
- § (39) Kuroda R, Hoshino Y: Electromagnetic tracking of the pivot-shift. *Curr Rev Musculoskelet Med*, 2016; 9: 164-169. (PMID: 27007473)
- § (40) Nagura I, Kanatani T, Sumi M, Kokubu T, Kurosaka M: Recurrence of Enchondroma in a Middle Finger after Curettage and Back-filling with Calcium Phosphate Bone Cement: a Case Report. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E19-E21. (PMID: 27492208)
- (41) Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Stem anteversion affects periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty. *Hip Int*, 2016; 26: 260-264. (PMID: 27102558)
- § ¶(42) Fujishiro T, Hiranaka T, Hashimoto S, Hayashi S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: The effect of acetabular and femoral component version on dislocation in primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2016; 40: 697-702. (PMID: 26202021)
- ※ ¶(43) Iwata E, Hasegawa T, Takeda D, Ueha T, Kawamoto T, Akisue T, Sakai Y, Komori T: Transcutaneous carbon dioxide suppresses epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma. *Int J Oncol*, 2016; 48: 1493-1498. (PMID: 26846904)
- § (44) Lopomo N, Signorelli C, Rahnemai-Azar AA, Raggi F, Hoshino Y, Samuelsson K, Musahl V, Karlsson J, Kuroda R, Zaffagnini S; PIVOT Study Group: Analysis of the influence of anaesthesia on the clinical and quantitative assessment of the pivot shift: a multicenter international study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2016. (PMID: 27095250)
- § ¶(45) Ishida K, Shibamura N, Matsumoto T, Tei K, Kuroda R, Kurosaka M: Periarticular multimodal drug injection improves post-operative pain and functional recovery after total knee arthroplasty. *J Orthop Sci*, 2016; 21: 178-183. (PMID: 26723225)
- (46) Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Daily activity and initial bone mineral density are associated with periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty. *Hip Int*, 2016; 26: 169-174. (PMID: 27013486)
- § (47) Nagura I, Kokubu T, Mifune Y, Inui A, Takase F, Ueda Y, Kataoka T, Kurosaka M: Characterization of progenitor cells derived from torn human rotator cuff tendons by gene expression patterns of chondrogenesis, osteogenesis, and adipogenesis. *J Orthop Surg Res*, 2016; 11: 40. (PMID: 27036202)

- (48) Mifune Y, Inui A, Takase F, Ueda Y, Shinohara I, Kuroda R, Kokubu T: Two Extension Block Kirschner Wires' Technique for Bony Mallet Thumb. *Case Rep Orthop*, 2016; 2016: 8086594. (PMID: 27774329)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 松本知之, 高山孝治, 黒田良祐: 感染例に対する Revision TKA 実際の各種方法について. 宗田大 編, OS NEXUS No.9 膝関節の再建法 最適な選択のために, メジカルビュー社, 2017: 102-108 頁
- §(2) 村津裕嗣, 松本知之, 黒田良祐: 靭帯バランステンサーを駆使した TKA 手術 テンサーの使い方と medial preserving gap technique. 宗田大 編, OS NEXUS No.9 膝関節の再建法 最適な選択のために, メジカルビュー社, 2017: 38-53 頁

論 文

原 著

- ※(1) 角谷賢一朗, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 蔵川拓外, 宮崎真吾, 寺島良樹, 伊藤雅明, 江島泰生, 原仁美, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 70 歳以上脊椎転移に対する手術成績, *Journal of Spine Research*, 2016; 7 巻, 25-30 頁 (医中誌 ID: 2016310685)
- (2) 高原俊介, 新倉隆宏, 李相亮, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 骨盤骨折に伴う Morel-Lavallee lesion の検討, *骨折*, 2016; 38 巻, 612-615 頁 (医中誌 ID: 2016338779)
- (3) 岩倉崇, 新倉隆宏, 李相亮, 黒坂昌弘: 当院における大腿骨近位部骨折患者の骨粗鬆症治療状況, *骨折*, 2016; 38 巻, 114-117 頁 (医中誌 ID: 2016169239)
- (4) 竹内一裕, 神崎至幸, 羽田勝彦, 木原伸介, 鎮西伸顕, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 難治性の皮膚潰瘍を伴う麻痺性内反尖足変形に対して Taylor Spatial Frame(TSF)を用いて治療した一例, *日本足の外科学会雑誌*, 2016; 37 巻, 363-366 頁 (医中誌 ID: 2017056654)
- §(5) 神崎至幸, 高倉義典, 高倉義幸, 杜多昭彦, 竹内一裕, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 変形性足関節症の病期は人工足関節置換術後の成績に影響があるか?, *日本足の外科学会雑誌*, 2016; 37 巻, 61-63 頁 (医中誌 ID: 2017056574)

- (6) 大西洋輝, 国分毅, 美船泰, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 金属アレルギーを伴う鎖骨偽関節に対して生体吸収素材を用いて骨接合を施行した 1 例, 中部日本整形外科学会雑誌, 2016; 59 卷, 403-404 頁 (医中誌 ID: 2016366362)
- (7) 乾淳幸, 国分毅, 美船泰, 坂田亮介, 黒坂昌弘, 藤岡宏幸: 高周波プローブを用いたエコーによる橈骨神経浅枝の正常解剖, 日本手外科学会雑誌, 2016; 32 卷, 471-473 頁 (医中誌 ID: 2016165742)
- (8) 玉岡拓也, 原仁美, 河本旭哉, 深瀬直政, 黒坂昌弘, 秋末敏宏: 乳幼児に股義足を作成し歩行を獲得した 1 例, 中部日本整形外科学会雑誌, 2016; 59 卷, 917-918 頁 (医中誌 ID: QB29040018)
- (9) 乾淳幸, 美船泰, 原田義文, 高瀬史明, 植田安洋, 黒坂昌弘: 腋窩動脈損傷を伴った上腕骨近位部骨折の治療経験, 骨折, 2016; 38 卷, 577-580 頁 (医中誌 ID: 2016338770)
- ※ § (10) 由留部崇, 角谷賢一郎, 前野耕一郎, 宇野耕吉, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 重度症候性側彎症例への椎弓根スクリュー刺入における電磁波センサー付きプローブの有用性, 中部日本整形外科学会雑誌, 2016; 59 卷, 201-202 頁 (医中誌 ID: 2016224715)
- (11) 鎌田紘平, 松本知之, 高山孝治, 荒木大輔, 松下雄彦, 黒田良祐: 恒久性膝蓋骨脱臼を伴った変形性膝関節症に対して人工膝関節置換術を施行した 1 例, 中部日本整形外科学会雑誌, 2016; 59 卷, 1165-1166 頁 (医中誌 ID: R125250031)
- § (12) 安喰健祐, 神崎至幸, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 前下脛腓靭帯結合部に及ぶ骨軟骨腫の治療経験, 中部日本整形外科学会雑誌, 2016; 59 卷, 1179-1180 頁 (医中誌 ID: R125250038)
- (13) 原田義文, 国分毅, 美船泰, 乾淳幸, 片岡武史, 黒坂昌弘: 橈骨遠位端骨折に対する APTUS2.5 の使用経験, 中部日本整形外科学会雑誌, 2016; 59 卷, 1115-1116 頁 (医中誌 ID: R125250006)
- (14) 美船泰, 乾淳幸, 坂田亮介, 原田義文, 高瀬史明, 植田安洋, 片岡武史, 国分毅: 高齢ラットにおける腱板組織への糖化最終生成物沈着の検討, 肩関節, 2016; 40 卷, 476-480 頁 (医中誌 ID: R106490002)

総 説

- (1) 松本知之, 高山孝治, 黒田良祐, 黒坂昌弘: MIS の功罪 人工膝関節置換術における MIS の功罪, 臨床整形外科, 2016; 51 卷, 117-122 頁 (医中誌 ID: 2016140227)
- § (2) 松本知之, 高山孝治, 佐々木宏, 石田一成, 黒田良祐: 【人工膝関節全置換術の機種選択と手術支援機器の活用】 ナビゲーション機種間による相違, 関節外科, 2016; 35 卷, 936-941 頁 (医中誌 ID: 2016358510)

- § (3) 松本知之, 新倉隆宏, 美舩泰, 福井友章, 川上洋平, 黒田良祐: 【骨癒合促進の最前線】自家末梢血 CD34 陽性細胞による難治性骨折の治療, 整形・災害外科, 2016; 59 巻, 557-565 頁 (医中誌 ID: 2016254583)
- ※(4) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 Cancer Board の活用, 臨床整形外科, 2016; 51 巻, 601-605 頁 (医中誌 ID: 2016291304)
- ※(5) 酒井良忠, 角谷賢一郎, 原仁美, 島田麻美, 山口崇, 江島泰生: 【転移性骨腫瘍のリハビリテーション】 骨関連事象に対する集学的治療法, Journal of Clinical Rehabilitation, 2016; 25 巻, 131-139 頁 (医中誌 ID: 2016166239)
- (6) 神崎至幸: 【復帰を早めるスポーツ損傷低侵襲手術テクニック】 <下肢>スポーツ障害に対する後足部内視鏡手術, Orthopaedics, 2016; 29 巻, 7-12 頁 (医中誌 ID: 2016267696)
- § (7) 神崎至幸, 高倉義典, 林申也, 橋本慎吾, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 【足関節・足部疾患の最新治療】 疾患各論 足関節症 変形性足関節症 人工足関節全置換術 変形性足関節症・関節リウマチに対する人工足関節全置換術, 別冊整形外科, 2016, 147-151 頁 (医中誌 ID: 2016251639)
- (8) 国分毅, 美舩泰: Advanced Surgical Skills 手術のコツとピットフォール 手 骨性槌指の治療(新鮮・陳旧), 整形外科 Surgical Technique, 2016; 6 巻, 672-679 頁 (医中誌 ID: QB24190008)
- (9) 美舩泰, 国分毅: 【復帰を早めるスポーツ損傷低侵襲手術テクニック】 <上肢>反復性肩関節前方脱臼に対する 2 ポータル鏡視下 Bankart 修復術, Orthopaedics, 2016; 29 巻, 141-147 頁 (医中誌 ID: 2016267712)
- ※(10) 秋末敏宏, 河本旭哉, 原仁美, 深瀬直政, 上羽岳志, 酒井良忠: 最新基礎科学 知っておきたい 二酸化炭素の経皮吸収による悪性腫瘍の抗腫瘍効果, 臨床整形外科, 2016; 51 巻, 644-646 頁 (医中誌 ID: 2016291311)
- (11) 橋本慎吾, 林申也: 【復帰を早めるスポーツ損傷低侵襲手術テクニック】 <下肢>股関節唇損傷に対する関節鏡視下手術, Orthopaedics, 2016; 29 巻, 25-33 頁 (医中誌 ID: 2016267699)
- (12) 角谷賢一郎: Vocabulary 抗老化因子, 整形外科, 2016; 67 巻, 968 頁 (医中誌 ID: 2016323723)
- § (13) 橋本慎吾, 鎮西伸顯, 林申也, 黒田良祐: 【FAI (大腿骨寛骨臼インピンジメント) の最新知見】 FAI に関する基礎的研究の最新知見, 関節外科, 2017; 36 巻, 124-130 頁 (医中誌 ID: R127200003)

- (14) 松下雄彦, 西田京平: 【下肢関節障害の軟骨保護・再生に向けた治療】 関節軟骨障害・変性の要因・機序, 関節外科, 2016; 35 巻, 236-240 頁 (医中誌 ID: 2016168627)
- (15) 黒田良祐, 松下雄彦, 星野祐一, 荒木大輔, 黒坂昌弘: 【スポーツ整形外科 最新の治療】 膝 膝 ACL 再建術(ハムストリング), 整形・災害外科, 2016; 59 巻, 817-821 頁 (医中誌 ID: 2016267626)
- (16) 松下雄彦, 荒木大輔: 【復帰を早めるスポーツ損傷低侵襲手術テクニック】 <下肢> 外傷性膝蓋骨脱臼に対する MPFL 再建術, Orthopaedics, 2016; 29 巻, 98-104 頁 (医中誌 ID: 2016267707)
- (17) 国分毅: 【肩関節画像診断-読影のポイント-】 鎖骨骨折の画像診断, Orthopaedics, 2017; 30 巻, 51-58 頁 (医中誌 ID: R127020008)
- (18) 新倉隆宏: 術後感染の治療戦略 骨折治療編(第 1 回) 術後感染の診断, 整形外科 Surgical Technique, 2017; 7 巻, 84-89 頁 (医中誌 ID: R124330010)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Kimura H, Kohmura E: How to dissect the sylvian fissure & preserve important neurovascular structure - For the treatment of anterior circulation aneurysms in the pterional approach -. 2st Bantane Winter Seminar 2015. Yoko Kato ed., Textbook of 2nd Winter Seminar of cerebrovascular disease, Banbuntane Hotokukai Hospital, 2016: 31-43.
- (2) Hidehito Kimura, Eiji Kohmura: How to dissect the sylvian fissure & preserve important neurovascular structure - For the treatment of anterior circulation aneurysms in the pterional approach. Yoko Kato, Treepob Sae-ngow eds., 3rd WINTER SEMINAR OF CEREBROVASCULAR DISEASE, Fujita University Hospital Banbuntane Hotokukai Hospital, 2017: 31-43.

論 文

原 著

- ※(1) Imahori T, Hosoda K, Nakai T, Yamamoto Y, Irino Y, Shinohara M, Sato N, Sasayama T, Tanaka K, Nagashima H, Kohta M, Kohmura E: Combined metabolic and transcriptional profiling identifies pentose phosphate pathway activation by HSP27 phosphorylation during cerebral ischemia. *Neuroscience*, 2017: 349: 1-16. (PMID: 28257891)
- ※(2) Kohta M, Sasayama T, Nakai T, Taniguchi M, Nagashima H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Kohmura E: Cisterna magna meningiomas without dural attachment: Report of two cases. *Neurol Neurochir Pol*, 2017. (PMID: 28279513)
- ※(3) Yamamoto D, Hosoda K, Uchihashi Y, Fujita A, Sasayama T, Fujii M, Sugimura K, Kohta M, Kohmura E: Perioperative changes in cerebral perfusion territories assessed by arterial spin labeling magnetic resonance imaging are associated with postoperative increases in cerebral blood flow in patients with carotid stenosis. *World Neurosurg*, 2017. (PMID: 28323181)
- ※(4) Fukunaga A, Tajima S, Sasayama T, Tanaka K, Takahashi Y, Nishigori C: Hypothalamic-pituitary germinoma presenting as generalized hypohidrosis. *Eur J Dermatol*, 2017. (PMID: 28202423)
- (5) Tanaka J, Fujita A, Maeyama M, Kohta M, Hosoda K, Kohmura E: Cognard Type V Dural Arteriovenous Fistula Involving the Occipital Sinus. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 2017. (PMID: 28161148)
- § (6) Nakamura T, Yamashita S, Fukumura K, Nakabayashi J, Tanaka K, Tamura K, Tateishi K, Kinoshita M, Fukushima S, Takami H, Fukuoka K, Yamazaki K, Matsushita Y, Ohno M, Miyakita Y, Shibui S, Kubo A, Shuto T, Kocialkowski S, Yamanaka S, Mukasa A, Sasayama T, Mishima K, Maehara T, Kawahara N, Nagane M, Narita Y, Mano H, Ushijima T, Ichimura K: Genome-wide DNA methylation profiling identifies primary central nervous system lymphoma as a distinct entity different from systemic diffuse large B-cell lymphoma. *Acta Neuropathol*, 2017: 133: 321-324. (PMID: 28058506)
- (7) Kimura H, Taniguchi M, Mori T, Hosoda K, Kohmura E: Clinical Implication of Temporary Hypointense Lesion on Diffusion-Weighted Imaging After Extracranial-Intracranial Bypass Surgery. *World Neurosurg*, 2017: 97: 754. (PMID: 27751927)
- ※ § (8) Ishii T, Ueyama T, Shigyo M, Kohta M, Kondoh T, Kuboyama T, Uebi T, Hamada T, Gutmann DH, Aiba A, Kohmura E, Tohda C, Saito N: A Novel Rac1-GSPT1 Signaling Pathway Controls Astrogliosis Following Central Nervous System Injury. *J Biol Chem*, 2017: 292: 1240-1250. (PMID: 27941025)

- ※(9) Nagashima H, Tanaka K, Sasayama T, Irino Y, Sato N, Takeuchi Y, Kyotani K, Mukasa A, Mizukawa K, Sakata J, Yamamoto Y, Hosoda K, Itoh T, Sasaki R, Kohmura E: Diagnostic value of glutamate with 2-hydroxyglutarate in magnetic resonance spectroscopy for IDH1 mutant glioma. *Neuro Oncol*, 2016; 18: 1559-1568. (PMID: 27154922)
- § (10) Akutsu N, Taniguchi M, Kohmura E: Visualization of the normal pituitary gland during the endoscopic endonasal removal of pituitary adenoma by narrow band imaging. *Acta Neurochir (Wien)*, 2016; 158: 1977-1981. (PMID: 27473393)
- (11) Taniguchi M, Nakai T, Kohta M, Kimura H, Kohmura E: Communicating Hydrocephalus Associated with Small- to Medium-Sized Vestibular Schwannomas: Clinical Significance of the Tumor Apparent Diffusion Coefficient Map. *World Neurosurg*, 2016; 94: 261-267. (PMID: 27423198)
- § (12) Tanaka H, Sasayama T, Yamashita H, Hara Y, Hayashi S, Yamamoto Y, Fujita Y, Okino T, Mizowaki T, Yamaguchi Y, Tanaka K, Kohmura E: Rapid tumor growth with glial differentiation of central neurocytoma after stereotactic radiosurgery. *J Clin Neurosci*, 2016; 31: 188-192. (PMID: 27242062)
- (13) Tanaka J, Fujita A, Kohta M, Hosoda K, Kohmura E: Coexistence of acromegaly with dural arteriovenous fistula of the cavernous sinus. *Neuroradiology*, 2016; 58: 839-840. (PMID: 27194169)
- ※ § ¶ (14) Sasayama T, Tanaka K, Mizowaki T, Nagashima H, Nakamizo S, Tanaka H, Nishihara M, Mizukawa K, Hirose T, Itoh T, Kohmura E: Tumor-Associated Macrophages Associate with Cerebrospinal Fluid Interleukin-10 and Survival in Primary Central Nervous System Lymphoma (PCNSL). *Brain Pathol*, 2016; 26: 479-487. (PMID: 26314692)
- ※(15) Mizowaki T, Fujita A, Imahori T, Uyama A, Inoue S, Kohta M, Hamaguchi H, Sasayama T, Hosoda K, Kohmura E: Duplex-assisted carotid artery stenting without administration of contrast medium for patients with chronic kidney disease or allergic reaction. *Neuroradiology*, 2016; 58: 679-686. (PMID: 27067204)
- (16) Imahori T, Fujita A, Hosoda K, Kohmura E: Acute Ischemic Stroke Involving Both Anterior and Posterior Circulation Treated by Endovascular Revascularization for Acute Basilar Artery Occlusion via Persistent Primitive Trigeminal Artery. *J Korean Neurosurg Soc*, 2016; 59: 400-404. (PMID: 27446523)
- (17) Imahori T, Fujita A, Hosoda K, Kohmura E: Endovascular Internal Trapping of Ruptured Occipital Artery Pseudoaneurysm Associated with Occipital-Internal Jugular Vein Fistula in Neurofibromatosis Type 1. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 2016; 25: 1284-1287. (PMID: 26971039)
- (18) Tanaka J, Fujita A, Hosoda K, Kohmura E: Cerebral angiitis associated with subarachnoid hemorrhage in Castleman's disease: report of two cases. *BMC Neurol*, 2016; 16: 60. (PMID: 27146847)

- ※(19) Shinomiya H, Hasegawa S, Yamashita D, Ejima Y, Kenji Y, Otsuki N, Kiyota N, Sakakibara S, Nomura T, Hashikawa K, Kohmura E, Sasaki R, Nibu K: Concomitant chemoradiotherapy for advanced squamous cell carcinoma of the temporal bone. *Head Neck*, 2016; 38: E949-E953. (PMID: 25995093)
- § ¶(20) Nakamura T, Tateishi K, Niwa T, Matsushita Y, Tamura K, Kinoshita M, Tanaka K, Fukushima S, Takami H, Arita H, Kubo A, Shuto T, Ohno M, Miyakita Y, Kocialkowski S, Sasayama T, Hashimoto N, Maehara T, Shibui S, Ushijima T, Kawahara N, Narita Y, Ichimura K: Recurrent mutations of CD79B and MYD88 are the hallmark of primary central nervous system lymphomas. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2016; 42: 279-290. (PMID: 26111727)
- ¶(21) Taniguchi M, Akutsu N, Mizukawa K, Kohta M, Kimura H, Kohmura E: Endoscopic endonasal translacerum approach to the inferior petrous apex. *J Neurosurg*, 2016; 124: 1032-1038. (PMID: 26252453)
- ※ ¶(22) Minami N, Tanaka K, Kimura H, Hirose T, Mori T, Maeyama M, Sekiya H, Uenaka T, Nakamizo S, Nagashima H, Mizukawa K, Itoh T, Sasayama T, Kohmura E: Radiographic occult cerebellar germinoma presenting with progressive ataxia and cranial nerve palsy. *BMC Neurol*, 2016; 16: 4. (PMID: 26759273)
- §(23) Nagashima H, Nagashima T, Kawamura A, Yamamoto K, Yoshida M, Hasegawa D, Kosaka Y, Kohmura E: Medulloblastoma with suprasellar solitary massive metastasis: Case report. *Neurol Neurochir Pol*, 2016; 50: 211-214. (PMID: 27154451)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 木村英仁, 甲村英二: 椎骨動脈瘤 解離 (バイパス併用). 宝金清博, 井川房夫, 宮地茂編, シュミレーションで経験する手術・IVR 前大脳動脈瘤・椎骨脳底動脈瘤のすべて, メディカ出版, 2016: 253-259 頁

論 文

原 著

- §(1) 蘆田典明, 齋藤実, 藤田敦史, 甲村英二: 頭蓋内内頸動脈閉塞症に合併した同側破裂内頸動脈瘤に対して後交通動脈経路で瘤内塞栓術を行った 1 例, *Neurological Surgery*, 2016; 44 卷, 785-791 頁 (医中誌 ID: Q920150015)

- § (2) 井上悟志, 藤田敦史, 溝脇卓, 内橋義人, 黒田竜一, 潤井誠司郎, 栗原英治, 甲村英二: Trousseau 症候群に伴い繰り返し生じた両側中大脳動脈閉塞症に対して血栓回収療法が有用であった 1 例, *Neurological Surgery*, 2016; 44 卷, 501-506 頁 (医中誌 ID: 2016353180)
- (3) 甲田将章, 藤田敦史, 田中潤, 山本祐輔, 細田弘吉, 甲村英二: 急性 M2 閉塞に対する Penumbra ACE を用いた direct aspiration の有用性, *The Mt. Fuji Workshop on CVD*, 2016; 34 卷, 177-181 頁 (医中誌 ID: 2017055958)
- § (4) 谷口理章, 阿久津宣行, 甲村英二: 経鼻内視鏡的下垂体腺腫摘出時の Narrow Band Imaging による残存下垂体の評価, *日本内分泌学会雑誌*, 2016; 92 卷, 76-77 頁 (医中誌 ID: 2016395263)

眼科学 Division of Ophthalmology

英 文

論 文

原 著

- (1) Nakai S, Honda S, Miki A, Matsumiya W, Nakamura M: Comparison of the 12-Month Outcomes of Intravitreal Ranibizumab between Two Angiographic Subtypes of Polypoidal Choroidal Vasculopathy. *Ophthalmologica*, 2017. (PMID: 28324878)
- (2) Matsumiya W, Honda S, Otsuka K, Miki A, Nagai T, Imai H, Kusuhara S, Nakamura M: One-year outcome of combination therapy with intravitreal aflibercept and verteporfin photodynamic therapy for polypoidal choroidal vasculopathy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*, 2017: 255: 541-548. (PMID: 27687988)
- § (3) Matsumoto Y, Mori S, Ueda K, Kurimoto T, Kanamori A, Yamada Y, Nakashima I, Nakamura M: Impact of the anti-aquaporin-4 autoantibody on inner retinal structure, function and structure-function associations in Japanese patients with optic neuritis. *PLoS One*, 2017: 12: e0171880. (PMID: 28199381)

- ※ § (4) Ogura S, Kurata K, Hattori Y, Takase H, Ishiguro-Oonuma T, Hwang Y, Ahn S, Park I, Ikeda W, Kusuhara S, Fukushima Y, Nara H, Sakai H, Fujiwara T, Matsushita J, Ema M, Hirashima M, Minami T, Shibuya M, Takakura N, Kim P, Miyata T, Ogura Y, Uemura A: Sustained inflammation after pericyte depletion induces irreversible blood-retina barrier breakdown. *JCI Insight*, 2017; 2: e90905. (PMID: 28194443)
- § (5) Kashiwagi K, Kogure S, Mabuchi F, Chiba T, Yamamoto T, Kuwayama Y, Araie M; Aihara M, Abe H, Iwase A, Uji Y, Katsushima H, Kitazawa Y, Sawaguchi S, Shimizu H, Shirato S, Sugiyama K, Suzuki Y, Tanihara H, Tawara A, Tomita G, Tomidokoro A, Negi A, Fukuchi T, Matsumoto C, Mishima HK, Yoshikawa K, Yoshitomi T, Inoue Y, Aoyama Y, Kawase K, Ban T, Sawada A, Mochizuki K, Futa R, Nakamoto K, Sugiyama T, Kojima S, Hirotsuji N, Kano K, Ohura A, Kawai E, Nakata A, Kuwamura R, Okuno K, Yawata K, Matsumoto S, Abe H, Fukuchi T, Shirakashi M, Ueda J, Tanaka T, Negi A, Nakamura M, Kanamori A, Yamada Y, Tawara A, Kubota T, Tou N, Kimura T, Furusawa C, Inoue N, Kawabata K, Tachibana N, Matsuda A, Seto T, Kimura S, Ueno S, Tokuda N, Inoue J, Sugiyama K, Ohkubo S, Higashide T, Saito Y, Takeda H, Nagata A, Uji Y, Tsukitome H, Ito K, Ikesugi K, Matsumura M, Nambu H, Hamanaka T, Omata T, Watanabe Y, Sakuma K, Amari Y, Takahashi G, Noro T, Miyata H, Hirasawa M, Ohtake Y, Yuki K, Tomita G, Aihara M, Tomidokoro A, Matsuo H, Atarashi T, Mayama C, Yamagami J, Okinami S, Ishikawa S, Shoji N, Morita T, Otsuki T, Suzuki H, Naruse R, Yamakawa Y, Kasahara M, Yoshitomi T, Suzuki Y, Shimizu S, Mishima HK, Kiuchi Y, Mochizuki H, Sone T, Tsukamoto H, Okada K, Sakai H, Arakaki Y, Ishikawa S, Tanihara H, Inatani M, Inoue T, Koga T, Kawase K, Aoyama A, Yamazaki Y, Okajima Y, Mizuki K, Hayamizu F, Nakagami T, Mori K, Ikeda Y, Ueno M, Imai K, Kawai K, Sueno T, Saito N, Otori Y: Change in visual acuity and associated risk factors after trabeculectomy with adjunctive mitomycin C. *Acta Ophthalmol*, 2016; 94: e561-e570. (PMID: 27156361)
- § (6) Momozawa Y, Akiyama M, Kamatani Y, Arakawa S, Yasuda M, Yoshida S, Oshima Y, Mori R, Tanaka K, Mori K, Inoue S, Terasaki H, Yasuma T, Honda S, Miki A, Inoue M, Fujisawa K, Takahashi K, Yasukawa T, Yanagi Y, Kadonosono K, Sonoda KH, Ishibashi T, Takahashi A, Kubo M: Low-frequency coding variants in CETP and CFB are associated with susceptibility of exudative age-related macular degeneration in the Japanese population. *Hum Mol Genet*, 2016; 25: 5027-5034. (PMID: 28173125)
- (7) Honda S, Miki A, Kusuhara S, Imai H, Nakamura M: CHOROIDAL THICKNESS OF CENTRAL SEROUS CHORIORETINOPATHY SECONDARY TO CORTICOSTEROID USE. *Retina*, 2016. (PMID: 27787451)
- (8) Nobuyoshi S, Kanamori A, Matsumoto Y, Nakamura M: Rescue effects of intravenous immunoglobulin on optic nerve degeneration in a rat model of neuromyelitis optica. *Jpn J Ophthalmol*, 2016; 60: 419-423. (PMID: 27271761)
- ※(9) Tagami M, Honda S, Morioka I, Iijima K, Yamada H, Nakamura M: An unusual case of congenital cytomegalovirus infection-related retinopathy. *BMC Ophthalmol*, 2016; 16: 81. (PMID: 27266272)

- § (10) Nishisako M, Meguro A, Nomura E, Yamane T, Takeuchi M, 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: SLC1A1 Gene Variants and Normal Tension Glaucoma: An Association Study. *Ophthalmic Genet*, 2016; 37: 194-200. (PMID: 26771863)
- § (11) Huang L, Zhang H, Cheng CY, Wen F, Tam PO, Zhao P, Chen H, Li Z, Chen L, Tai Z, Yamashiro K, Deng S, Zhu X, Chen W, Cai L, Lu F, Li Y, Cheung CM, Shi Y, Miyake M, Lin Y, Gong B, Liu X, Sim KS, Yang J, Mori K, Zhang X, Cackett PD, Tsujikawa M, Nishida K, Hao F, Ma S, Lin H, Cheng J, Fei P, Lai TY, Tang S, Laude A, Inoue S, Yeo IY, Sakurada Y, Zhou Y, Iijima H, Honda S, Lei C, Zhang L, Zheng H, Jiang D, Zhu X, Wong TY, Khor CC, Pang CP, Yoshimura N, Yang Z: A missense variant in FGD6 confers increased risk of polypoidal choroidal vasculopathy. *Nat Genet*, 2016; 48: 640-647. (PMID: 27089177)
- (12) Ueda K, Kanamori A, Akashi A, Tomioka M, Kawaka Y, Nakamura M: Effects of Axial Length and Age on Circumpapillary Retinal Nerve Fiber Layer and Inner Macular Parameters Measured by 3 Types of SD-OCT Instruments. *J Glaucoma*, 2016; 25: 383-389. (PMID: 25580890)
- § § ¶(13) Imai H, Fujii A, Tani E, Azumi A: Wound Integrity of 2.0 mm Transconjunctival Single-Plane Sclerocorneal Incision: A Comparison between a Motorized Injector with/without Pause Time and a Manual Injector. *J OPHTHALMOL*, 2016; 2016: 8129298. (PMID: 26989502)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 中村誠: 視神経炎. 大橋裕一, 白神史雄, 村上晶 編, 眼科疾患 最新の診療 2016-2018, 南江堂, 2016: 291 頁
- (2) 中村誠: Leber 遺伝性視神経症. 三村治, 谷原秀信 編, 眼科臨床エキスパート. 知っておきたい神経眼科診療, 医学書院, 2016: 98-106 頁
- (3) 中村誠: 中枢神経 (III~VIII). 大鹿哲郎 編, 専門医のための眼科診療クオリファイ 30. 眼の発生と解剖・機能, 中山書店, 2016: 373-392 頁
- (4) 中村誠: 前視野緑内障の治療の流れ (総論). 中澤徹 編, 前視野緑内障に向き合う, 文光堂, 2016: 114-120 頁
- (5) 中村誠: 多局所視覚誘発電位. 飯田知弘, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド第二版, 文光堂, 2016: 295-297 頁

- § (6) 山田裕子: 5. 眼位・眼球運動検査 1)眼位検査 1. 眼位定性検査. 飯田知宏, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド第2版, 文光堂, 2016: 150-153 頁
- § (7) 山田裕子: 5. 眼位・眼球運動検査 1)眼位検査 2. 眼位定量検査. 飯田知宏, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド第2版, 文光堂, 2016: 154-161 頁
- § (8) 山田裕子: 5. 眼位・眼球運動検査 1)眼位検査 3. 単眼性眼位検査. 飯田知宏, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド第2版, 文光堂, 2016: 162-163 頁
- § (9) 山田裕子: 5. 眼位・眼球運動検査 1)眼位検査 4. 固視検査. 飯田知宏, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド第2版, 文光堂, 2016: 164-165 頁
- § (10) 山田裕子: 9. 視野検査 10)神経眼科疾患の視野検査 4. 中心フリッカー値. 飯田知宏, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編, 眼科検査ガイド第2版, 文光堂, 2016: 339-341 頁
- (11) 栗本拓治: 傍腫瘍症候群と神経眼科. 三村治, 谷原秀信 編, 眼科臨床エキスパート 知っておきたい神経眼科診療, 医学書院, 2016: 341-348 頁

論文

原著

- (1) 安田絵里子, 金森章泰, 上田香織, 明石梓, 坂本麻里, 井上結香子, 山田裕子, 中村誠: Schlemm 管内皮網除去と深層強膜弁切除を併施した線維柱帯切開術の術後成績, 日本眼科学会雑誌, 2016; 120 巻, 635-639 頁 (医中誌 ID: 2017004791)
- (2) 安田絵里子, 長井隆行, 山崎悠佐, 松宮亘, 中村誠: カラーコンタクトレンズの色素に対するアレルギー反応が疑われた両眼角膜潰瘍の1例, 臨床眼科, 2016; 70 巻, 741-745 頁 (医中誌 ID: 2016229858)

総説

- (1) 中村誠: 【視神経炎と視神経症:全身と眼の架け橋】 レーベル遺伝性視神経症の最前線, あたらしい眼科, 2016; 33 巻, 671-677 頁 (医中誌 ID: 2016318504)
- (2) 中村誠: 目でみるシリーズ 画像でみる緑内障の病態(第7回) OCT 所見による緑内障と神経眼科疾患の違い, Frontiers in Glaucoma, 2016, 85-93 頁 (医中誌 ID: 2016324309)
- (3) 中村誠: 日本眼科学会専門医制度生涯教育講座 神経眼科疾患の光干渉断層計像, 日本眼科学会雑誌, 2016; 120 巻, 339-351 頁 (医中誌 ID: 2016239203)

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) Hitomi Shinomiya, Daisuke Yamashita, Takeshi Fujita, Eiji Nakano, Go Inokuchi, Shingo Hasegawa, Naoki Otsuki, Chikako Nishigori, Ken-ichi Nibu : Hearing Dysfunction in Xpa-Deficient Mice. *Front Aging Neurosci*, 2017: .
- § (2) Takeda T, Takeda S, Uehara N, Yanagisawa S, Furukawa T, Nibu KI, Kakigi A: Isosorbide-Induced Decompression Effect on the Scala Media: Participation of Plasma Osmolality and Plasma Arginine Vasopressin. *Otol Neurotol*, 2017. (PMID: 28072656)
- ※ § (3) Kataoka T, Kiyota N, Shimada T, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Fujiwara Y, Nibu K, Komori T, Sasaki R, Mukohara T, Minami H: Randomized trial of standard pain control with or without gabapentin for pain related to radiation-induced mucositis in head and neck cancer. *Auris Nasus Larynx*, 2016: 43: 677-684. (PMID: 26992271)
- ※(4) Wanifuchi S, Akashi M, Ejima Y, Shinomiya H, Minamikawa T, Furudoi S, Otsuki N, Sasaki R, Nibu KI, Komori T: Cause and occurrence timing of osteoradionecrosis of the jaw: a retrospective study focusing on prophylactic tooth extraction. *Oral Maxillofac Surg*, 2016: 20: 337-342. (PMID: 27401528)
- ※(5) Shimoda H, Yonezawa K, Shinomiya H, Otsuki N, Hashikawa K, Sasaki R, Komura E, Nibu KI: Modified partial maxillary swing approach for myxofibrosarcoma in pterygopalatine fossa. *Head Neck*, 2016: 38: E2519-E2522. (PMID: 27501198)
- § (6) Iwaki S, Maeda T, Saito M, Otsuki N, Takahashi M, Wakui E, Shinomiya H, Morimoto K, Inoue H, Masuoka H, Miyauchi A, Nibu KI: Role of immediate recurrent laryngeal nerve reconstruction in surgery for thyroid cancers with fixed vocal cords. *Head Neck*, 2016. (PMID: 27997055)
- § (7) Shinomiya H, Ito Y, Kubo M, Yonezawa K, Otsuki N, Iwae S, Inagaki H, Nibu KI: Expression of amphiregulin in mucoepidermoid carcinoma of the major salivary glands: a molecular and clinicopathological study. *Hum Pathol*, 2016: 57: 37-44. (PMID: 27393417)

- § (8) Homma A, Hayashi R, Kawabata K, Fujii T, Iwae S, Hasegawa Y, Nibu K, Kato T, Shiga K, Matsuura K, Monden N, Fujii M: Association of impaired renal function and poor prognosis in oropharyngeal squamous cell carcinoma. *Head Neck*, 2016; 38: 1495-1500. (PMID: 27044005)
- ※ ¶ (9) Suenaga Y, Kitajima K, Ishihara T, Sasaki R, Otsuki N, Nibu K, Minamikawa T, Kiyota N, Sugimura K: FDG-PET/contrast-enhanced CT as a post-treatment tool in head and neck squamous cell carcinoma: comparison with FDG-PET/non-contrast-enhanced CT and contrast-enhanced CT. *Eur Radiol*, 2016; 26: 1018-1030. (PMID: 26188656)
- ※ ¶ (10) Shinomiya H, Hasegawa S, Yamashita D, Ejima Y, Kenji Y, Otsuki N, Kiyota N, Sakakibara S, Nomura T, Hashikawa K, Kohmura E, Sasaki R, Nibu K: Concomitant chemoradiotherapy for advanced squamous cell carcinoma of the temporal bone. *Head Neck*, 2016; 38: E949-E953. (PMID: 25995093)
- ※ § (11) Katsunuma S, Honda H, Shinoda T, Ishimoto Y, Miyata T, Kiyonari H, Abe T, Nibu K, Takai Y, Togashi H: Synergistic action of nectins and cadherins generates the mosaic cellular pattern of the olfactory epithelium. *J Cell Biol*, 2016; 212: 561-575. (PMID: 26929452)

総 説

- § (1) Sanabria A, Chaves AL, Kowalski LP, Wolf GT, Saba NF, Forastiere AA, Beitler JJ, Nibu KI, Bradford CR, Suarez C, Rodrigo JP, Strojan P, Rinaldo A, de Bree R, Haigentz M Jr, Takes RP, Ferlito A: Organ preservation with chemoradiation in advanced laryngeal cancer: The problem of generalizing results from randomized controlled trials. *Auris Nasus Larynx*, 2017; 44: 18-25. (PMID: 27397024)
- § (2) Robbins KT, Bradford CR, Rodrigo JP, Suarez C, de Bree R, Kowalski LP, Rinaldo A, Silver CE, Lund VJ, Nibu KI, Ferlito A: Removing the Taboo on the Surgical Violation (Cut-Through) of Cancer. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*, 2016; 142: 1010-1013. (PMID: 27468162)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 藤尾久美, 丹生健一: 耳鼻咽喉科・頭頸部外科処方マニュアル. 吉原俊雄, 小川郁, 丹生健一 編, 嗅覚障害, 医学書院, 2016: 258-261 頁
- (2) 藤尾久美, 丹生健一: *Clinical Neuroscience*. 水澤英洋, 宇川義一, 小林靖, 鈴木則宏, 斉藤延人, 北澤茂 編, 変性疾患を疑うべき嗅覚障害, 中外医学社, 2016: 1357-1359 頁
- (3) 藤尾久美: 今日の治療指針 2017. 嗅覚障害, 医学書院, 2017: 1498-1499 頁

- (4) 藤尾久美, 丹生健一: JONES. JONES 編集委員会 編, 嗅覚とその障害, 東京医学社, 2017: 221-224 頁
- (5) 藤尾久美, 丹生健一: JONES. JONES 編集委員会 編, 嗅覚とその障害, 東京医学社, 2017: 239-241 頁
- ※(6) 井之口豪高原慎一福田有里子: オスラー病の鼻出血に対するエストリオール軟膏. 小林俊光, 高橋晴雄, 浦野正美 編, 耳鼻咽喉科イノベーションー最新の治療・診断・疾患概念 ENT 臨床フロンティア, 中山書店, 2016: 124-126 頁

論 文

原 著

- ※(1) 四宮瞳, 大月直樹, 山下大介, 四宮弘隆, 手島直則, 江島泰生, 清田尚臣, 佐々木良平, 丹生健一: 耳下腺癌 72 例の臨床的検討, 頭頸部癌, 2016; 42 巻, 51-56 頁 (医中誌 ID: 2016230445)
- (2) 井之口豪, 薛富義, 吉川知志, 寺島俊雄, 四宮瞳, 藤田岳, 山下大介, 丹生健一: Dab1 遺伝子異常マウスにおけるオリーブ蝸牛束の構築異常の解明, 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス, 2016; 30 巻, 20-22 頁 (医中誌 ID: Q725370008)
- ※(3) 大月直樹, 四宮弘隆, 手島直則, 小松弘和, 森本浩一, 齋藤幹, 丹生健一: 局所進行 (T3・T4)喉頭癌・下咽頭癌に対する治療 手術と化学放射線療法の選択, 頭頸部外科, 2016; 25 巻, 269-274 頁 (医中誌 ID: 2016208049)

総 説

- (1) 藤尾久美, 丹生健一: 【嗅覚-New horizon】 神経疾患と治療 変性疾患を疑うべき嗅覚障害, Clinical Neuroscience, 2016; 34 巻, 1357-1359 頁 (医中誌 ID: QC13130021)
- ※ § (2) 丹生健一: 診療ガイドライン Update 頭頸部癌(2013), 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2016; 119 巻, 1344-1346 頁 (医中誌 ID: QB14550013)
- (3) 四宮弘隆, 丹生健一: 【頸部郭清術の New Concept】 手術手技 咽頭後リンパ節郭清, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 852-856 頁 (医中誌 ID: 2017006878)
- (4) 大月直樹, 丹生健一: 【頸部郭清術の New Concept】 臓器別治療戦略 甲状腺・唾液腺がん, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 814-820 頁 (医中誌 ID: 2017006873)
- (5) 丹生健一: 【頸部腫瘍を見極める】 頸部腫瘍の鑑別診断, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 622-624 頁 (医中誌 ID: 2016309804)

- (6) 丹生健一: 【イチから学ぶ!頭頸部再建の基本】 頭頸部再建に必要な腫瘍切除の基本, PEPARS, 2016, 19-25 頁 (医中誌 ID: 2016256783)
- (7) 藤尾久美, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科処方マニュアル】 麻痺・痛み・異常感 嗅覚障害, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 258-261 頁 (医中誌 ID: 2016244587)
- (8) 大月直樹, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科処方マニュアル】 耳・鼻・喉の感染症/炎症《甲状腺》急性化膿性甲状腺炎, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2016; 88 巻, 151-153 頁 (医中誌 ID: 2016244555)
- (9) 大月直樹, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科診療スキルアップ 32-私のポイント-】 頭頸部癌治療後のリハビリテーション, ENTONI, 2016, 155-160 頁 (医中誌 ID: 2016228574)
- (10) 大月直樹, 丹生健一: 【中咽頭癌-HPV の視点からみた大きな変化】 治療 手術治療後のリハビリテーションは?, JOHNS, 2016; 32 巻, 371-374 頁 (医中誌 ID: 2016168621)

腎泌尿器科学 Division of Urology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ogawa S, Ishimura T, Miyake H, Fujisawa M: Expression profile of mammalian target of rapamycin-related proteins in graft biopsy specimens: Significance for predicting interstitial fibrosis after kidney transplantation. *Int J Urol*, 2017; 24: 223-229. (PMID: 28173612)
- § (2) Tatsugami K, Yoshioka K, Shiroki R, Eto M, Yoshino Y, Tozawa K, Fukasawa S, Fujisawa M, Takenaka A, Nasu Y, Kashiwagi A, Gotoh M, Terachi T; Japanese Society of Endourology: Reality of nerve sparing and surgical margins in surgeons' early experience with robot-assisted radical prostatectomy in Japan. *Int J Urol*, 2017; 24: 191-196. (PMID: 28122393)
- § (3) Kitagawa K, Oda T, Saito H, Araki A, Gono R, Shigemura K, Hashii Y, Katayama T, Fujisawa M, Shirakawa T: Development of oral cancer vaccine using recombinant Bifidobacterium displaying Wilms' tumor 1 protein. *Cancer Immunol Immunother*, 2017. (PMID: 28299466)

- § (4) Miyake H, Hara T, Tamura K, Sugiyama T, Furuse H, Ozono S, Fujisawa M: Independent association between time to prostate-specific antigen (PSA) nadir and PSA progression-free survival in patients with docetaxel-naive, metastatic castration-resistant prostate cancer receiving abiraterone acetate, but not enzalutamide. *Urol Oncol*, 2017: 1078-1439. (PMID: 28188090)
- § (5) Hara T, Miyake H, Fujisawa M: Expression pattern of immune checkpoint-associated molecules in radical nephrectomy specimens as a prognosticator in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with tyrosine kinase inhibitors. *Urol Oncol*, 2017: 1078-1439. (PMID: 28169111)
- § (6) Miyake H, Harada KI, Ozono S, Fujisawa M: Assessment of Efficacy, Safety, and Quality of Life of 124 Patients Treated With Axitinib as Second-Line Therapy for Metastatic Renal-Cell Carcinoma: Experience in Real-World Clinical Practice in Japan. *Clin Genitourin Cancer*, 2017: 15: 122-128. (PMID: 27473522)
- ※(7) Nakai K, Fujii H, Ishimura T, Fujisawa M, Nishi S: Incidence and Risk Factors of Persistent Hyperparathyroidism After Kidney Transplantation. *Transplant Proc*, 2017: 49: 53-56. (PMID: 28104158)
- ※ § (8) Kitagawa K, Omoto C, Oda T, Araki A, Saito H, Shigemura K, Katayama T, Hotta H, Shirakawa T: Oral Combination Vaccine, Comprising Bifidobacterium Displaying Hepatitis C Virus Nonstructural Protein 3 and Interferon- α , Induces Strong Cellular Immunity Specific to Nonstructural Protein 3 in Mice. *Viral Immunol*, 2017. (PMID: 28112593)
- (9) Oda T, Ishimura T, Yokoyama N, Ogawa S, Miyake H, Fujisawa M: Hypoxia-Inducible Factor-1 α Expression in Kidney Transplant Biopsy Specimens After Reperfusion Is Associated With Early Recovery of Graft Function After Cadaveric Kidney Transplantation. *Transplant Proc*, 2017: 49: 68-72. (PMID: 28104162)
- ¶(10) Enatsu N, Miyake H, Haraguchi T, Chiba K, Fujisawa M: Effects of dutasteride on serum free-testosterone and clinical significance of testosterone changes. *Andrologie*, 2016: 48: 1195-1201. (PMID: 26952737)
- ¶(11) Fukuda T, Miyake H, Enatsu N, Matsushita K, Fujisawa M: Seminal level of clusterin in infertile men as a significant biomarker reflecting spermatogenesis. *Andrologie*, 2016: 48: 1188-1194. (PMID: 26939938)
- § (12) Miyake H, Hara T, Tamura K, Sugiyama T, Furuse H, Ozono S, Fujisawa M: Comparative Assessment of Efficacies Between 2 Alternative Therapeutic Sequences With Novel Androgen Receptor-Axis-Targeted Agents in Patients With Chemotherapy-Naive Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer*, 2016: 1558-7673. (PMID: 28063845)
- § (13) Jin ZW, Abe H, Hinata N, Li XW, Murakami G, Rodriguez-Vazquez JF: Descent of mesonephric duct to the final position of the vas deferens in human embryo and fetus. *Anat Cell Biol*, 2016: 49: 231-240. (PMID: 28127497)

- § (14) Hussein AA, Hinata N, Dibaj S, May PR, Kozlowski JD, Abol-Enein H, Abaza R, Eun D, Khan MS, Mohler JL, Agarwal P, Pohar K, Sarle R, Boris R, Mane SS, Hutson A, Guru KA: Development, validation and clinical application of Pelvic Lymphadenectomy Assessment and Completion Evaluation: intraoperative assessment of lymph node dissection after robot-assisted radical cystectomy for bladder cancer. *BJU Int*, 2016. (PMID: 27987527)
- (15) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Arakawa S, Fujisawa M: Prophylactic efficacy of cephamycin plus fluoroquinolones in high risk patients on inhibiting infectious complications after transrectal prostate biopsy. *J Chemother*, 2016; 28: 513-516. (PMID: 26191982)
- § (16) Hussein AA, Dibaj S, Hinata N, Field E, O'leary K, Kuvshinoff B, Mohler JL, Wilding G, Guru KA: Development and Validation of a Quality Assurance Score for Robot-assisted Radical Cystectomy: A 10-year Analysis. *Urology*, 2016; 97: 124-129. (PMID: 27491964)
- (17) Enatsu N, Chiba K, Sumii K, Fukuda T, Okada K, Matsushita K, Fujisawa M: Dutasteride-mediated morphological changes in the genitourinary tract associated with altered expression patterns of the androgen and estrogen receptors in male rats. *Andrology*, 2016. (PMID: 27813338)
- § (18) Hussein AA, Ghani KR, Peabody J, Sarle R, Abaza R, Eun D, Hu J, Fumo M, Lane B, Montgomery JS, Hinata N, Rooney D, Comstock B, Chan HK, Mane SS, Mohler JL, Wilding G, Miller D, Guru KA; Michigan Urological Surgery Improvement Collaborative and Applied Technology Laboratory for Advanced Surgery Program: Development and Validation of an Objective Scoring Tool for Robot-Assisted Radical Prostatectomy: Prostatectomy Assessment and Competency Evaluation. *J Urol*, 2016. (PMID: 27913152)
- (19) Momozono H, Miyake H, Fujisawa M: Impact of Periurethral Inflammation on Continence Status Early After Robot-Assisted Radical Prostatectomy. *J Endourol*, 2016; 30: 1207-1213. (PMID: 27597311)
- (20) Sumii K, Miyake H, Enatsu N, Chiba K, Fujisawa M: Characterization of urocortin as an anti-apoptotic protein in experimental ischemia-reperfusion model of the rat testis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2016; 479: 387-392. (PMID: 27659706)
- § (21) Hinata N, Hussein AA, George S, Trump DL, Levine EG, Omar K, Dasgupta P, Khan MS, Hosseini A, Wiklund P, Guru KA: Impact of suboptimal neoadjuvant chemotherapy on perioperative outcomes and survival after robot-assisted radical cystectomy: a multicentre multinational study. *BJU Int*, 2016. (PMID: 27743481)
- ¶(22) Miyake H, Miyazaki A, Yao A, Hinata N, Fujisawa M: Significance of erection hardness score as a diagnostic tool to assess erectile function recovery in Japanese men after robot-assisted radical prostatectomy. *J Robot Surg*, 2016; 10: 221-226. (PMID: 26994775)
- (23) Shigemura K, Fujisawa M: Editorial Comment to Postoperative infectious complications in patients undergoing holmium laser enucleation of the prostate: Risk factors and microbiological analysis. *Int J Urol*, 2016; 23: 796. (PMID: 27549014)

- (24) Nishikawa M, Miyake H, Fujisawa M: De Ritis (aspartate transaminase/alanine transaminase) ratio as a significant predictor of recurrence-free survival in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma following nephroureterectomy. *Urol Oncol*, 2016; 34: 417. (PMID: 27180325)
- ※ § (25) Yoshikawa M, Yoshinaga K, Imamura Y, Hayashi T, Osako T, Takahashi K, Kaneko M, Fujisawa M, Kamidono S: Transplant Procurement Management Model Training: Marked Improvement in the Mindset of In-Hospital Procurement Coordinators at Hyogo Prefecture, Japan. *Transplant Proc*, 2016; 48: 2437-2441. (PMID: 27742317)
- § (26) Takahashi S, Hamasuna R, Yasuda M, Ishikawa K, Hayami H, Uehara S, Yamamoto S, Minamitani S, Kadota J, Iwata S, Kaku M, Watanabe A, Sato J, Hanaki H, Masumori N, Kiyota H, Egawa S, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M, Kumon H, Wada K, Kobayashi K, Matsubara A, Matsumoto T, Eto M, Tatsugami K, Kuroiwa K, Ito K, Hosobe T, Hirayama H, Narita H, Yamaguchi T, Ito S, Sumii T, Kawai S, Kanokogi M, Kawano H, Chokyu H, Uno S, Monden K, Kaji S, Kawahara M, Takayama K, Ito M, Yoshioka M, Kano M, Konishi T, Kadena H, Nishi S, Nishimura H, Yamauchi T, Maeda S, Horie M, Ihara H, Matsumura M, Shirane T, Takeyama K, Akiyama K, Takahashi K, Ikuyama T, Inatomi H, Yoh M: Nationwide surveillance of the antimicrobial susceptibility of *Chlamydia trachomatis* from male urethritis in Japan. *J Infect Chemother*, 2016; 22: 581-586. (PMID: 27452428)
- § § (27) Liu CM, Hsieh CL, Shen CN, Lin CC, Shigemura K, Sung SY: Exosomes from the tumor microenvironment as reciprocal regulators that enhance prostate cancer progression. *Int J Urol*, 2016; 23: 734-744. (PMID: 27397852)
- (28) Furukawa J, Miyake H, Fujisawa M: GLI2 expression levels in radical nephrectomy specimens as a predictor of disease progression in patients with metastatic clear cell renal cell carcinoma following treatment with sunitinib. *Mol Clin Oncol*, 2016; 5: 186-192. (PMID: 27602218)
- § (29) Miyake H, Harada K, Ozono S, Fujisawa M: Prognostic Significance of Early Tumor Shrinkage Under Second-Line Targeted Therapy for Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Retrospective Multi-Institutional Study in Japan. *Mol Diagn Ther*, 2016; 20: 385-392. (PMID: 27178184)
- § (30) Miyake H, Harada K, Ozono S, Fujisawa M: Efficacy and safety of axitinib in elderly patients with metastatic renal cell carcinoma. *Med Oncol*, 2016; 33: 95. (PMID: 27444960)
- ※ ¶ (31) Hara S, Ishimura T, Fujisawa M, Nishi S, Itoh T: Granular swollen epithelial cells in the kidney allograft: A clinicopathological study with special emphasis on possible marker for kidney allograft aging. *Nephrology (Carlton)*, 2016; 21: 14-19. (PMID: 26969019)
- § (32) Miyake H, Hara T, Ozono S, Fujisawa M: Impact of Prior Use of an Androgen Receptor-Axis-Targeted (ARAT) Agent With or Without Subsequent Taxane Therapy on the Efficacy of Another ARAT Agent in Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer*, 2016: 1558-7673. (PMID: 27522450)

- § (33) Kawano Y, Takahashi W, Eto M, Kamba T, Miyake H, Fujisawa M, Kamai T, Uemura H, Tsukamoto T, Azuma H, Matsubara A, Nishimura K, Nakamura T, Ogawa O, Naito S: Prognosis of metastatic renal cell carcinoma with first-line interferon- α therapy in the era of molecular-targeted therapy. *Cancer Sci*, 2016; 107: 1013-1017. (PMID: 27089226)
- § (34) Allers JC, Hussein AA, Ahmad N, Cavuoto L, Wing JF, Hayes RM, Hinata N, Bisantz AM, Guru KA: Evaluation and Impact of Workflow Interruptions During Robot-assisted Surgery. *Urology*, 2016; 92: 33-37. (PMID: 26966039)
- (35) Miyake H, Hara T, Terakawa T, Ozono S, Fujisawa M: Comparative Assessment of Clinical Outcomes Between Abiraterone Acetate and Enzalutamide in Patients With Docetaxel-Naive Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Experience in Real-World Clinical Practice in Japan. *Clin Genitourin Cancer*, 2016: 1558-7673. (PMID: 27424256)
- (36) Okada K, Miyake H, Ishida T, Sumii K, Enatsu N, Chiba K, Matsushita K, Fujisawa M: Improved Lower Urinary Tract Symptoms Associated With Testosterone Replacement Therapy in Japanese Men With Late-Onset Hypogonadism. *Am J Mens Health*, 2016. (PMID: 27256990)
- § (37) Guru KA, Hinata N, Hussein AA: Editorial Comment. *J Urol*, 2016; 195: 1716-1717. (PMID: 27015973)
- § (38) Momozono H, Miyake H, Tei H, Harada KI, Fujisawa M: Clinical outcomes of anti-androgen withdrawal and subsequent alternative anti-androgen therapy for advanced prostate cancer following failure of initial maximum androgen blockade. *Mol Clin Oncol*, 2016; 4: 839-844. (PMID: 27123292)
- § (39) Furukawa J, Miyake H, Inoue TA, Ogawa T, Tanaka H, Fujisawa M: Oncologic Outcome of Radical Prostatectomy as Monotherapy for Men with High-risk Prostate Cancer. *Curr Urol*, 2016; 9: 67-72. (PMID: 27390578)
- § (40) Ushigome H, Uchida K, Nishimura K, Akioka K, Fukuda Y, Yuzawa K, Fujisawa M, Sugitani A, Ito SI, Nakatani T, Horimi T, Yoshimura N: Efficacy and Safety of High-Dose Mizoribine Combined With Cyclosporine, Basiliximab, and Corticosteroids in Renal Transplantation: A Japanese Multicenter Study. *Transplant Proc*, 2016; 48: 794-798. (PMID: 27234738)
- ¶(41) Sumii K, Miyake H, Enatsu N, Matsushita K, Fujisawa M: Prospective assessment of health-related quality of life in men with late-onset hypogonadism who received testosterone replacement therapy. *Andrologie*, 2016; 48: 198-202. (PMID: 25988884)
- (42) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Chiba K, Fujisawa M: Comparison of Predictive Factors for Postoperative Incontinence of Holmium Laser Enucleation of the Prostate by the Surgeons' Experience During Learning Curve. *Int Neurourol J*, 2016; 20: 59-68. (PMID: 27032559)
- § (43) Li X, Wu JB, Li Q, Shigemura K, Chung LW, Huang WC: SREBP-2 promotes stem cell-like properties and metastasis by transcriptional activation of c-Myc in prostate cancer. *Oncotarget*, 2016; 7: 12869-12884. (PMID: 26883200)

- ¶(44) Shigemura K, Fujisawa M: Editorial Comment from Dr Shigemura and Dr Fujisawa to Predictive value of urinary interleukin-6 for symptomatic urinary tract infections in a nursing home population. *Int J Urol*, 2016; 23: 175. (PMID: 26584005)
- § ¶(45) Mukai S, Shigemura K, Nomi M, Sengoku A, Yamamichi F, Fujisawa M, Arakawa S: Retrospective study for risk factors for febrile UTI in spinal cord injury patients with routine concomitant intermittent catheterization in outpatient settings. *Spinal Cord*, 2016; 54: 69-72. (PMID: 26458969)

総 説

- (1) Shigemura K, Fujisawa M: Editorial Comment to From evidence-based medicine to evidence-balanced medicine for individualized and personalized care: As applied to benign prostatic hyperplasia/male lower urinary tract symptoms. *Int J Urol*, 2017; 24: 95-96. (PMID: 28191717)
- (2) Hinata N, Fujisawa M: Current status of robotic partial nephrectomy in Japan. *Investig Clin Urol*, 2016; 57: S121-S129. (PMID: 27995216)
- § (3) Yamamoto S, Shigemura K, Kiyota H, Wada K, Hayami H, Yasuda M, Takahashi S, Ishikawa K, Hamasuna R, Arakawa S, Matsumoto T; Japanese Research Group for UTI: Essential Japanese guidelines for the prevention of perioperative infections in the urological field: 2015 edition. *Int J Urol*, 2016; 23: 814-824. (PMID: 27531443)
- (4) Chiba K, Fujisawa M: Clinical Outcomes of Varicocele Repair in Infertile Men: A Review. *World J Mens Health*, 2016; 34: 101-109. (PMID: 27574593)
- (5) Koji Chiba, Noritoshi Enatsu, Masato Fujisawa: Management of non-obstructive azoospermia. *Reprod Med Biol*, 2016; 15: 165-173.
- (6) Noritoshi Enatsu, Koji Chiba, Masato Fujisawa : The development of surgical sperm extraction and new challenges to improve the outcome. *Reprod Med Biol*, 2016; 15: 137-144.
- § § (7) Song SH, Chiba K, Ramasamy R, Lamb DJ: Recent advances in the genetics of testicular failure. *Asian J Androl*, 2016; 18: 350-355. (PMID: 27048782)
- § § (8) Chiba K, Ramasamy R, Lamb DJ, Lipshultz LI: The varicocele: diagnostic dilemmas, therapeutic challenges and future perspectives. *Asian J Androl*, 2016; 18: 276-281. (PMID: 26698233)
- (9) Noritoshi Enatsu, Hideaki Miyake, Koji Chiba, Masato Fujisawa: Predictive factors of successful sperm retrieval on microdissection testicular sperm extraction in Japanese men. *Reprod Med Biol*, 2016; 15: 29-33.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 千葉公嗣, 藤澤正人: 男性不妊症. JMEDJ 治療法便覧, 日本医事新報社, 2016

論 文

原 著

- (1) 石村武志, 横山直己, 小田晃廉, 小川悟史, 日向信之, 村蒔基次, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人: 腎移植後ウイルス性食道炎の 2 例, 腎移植・血管外科, 2016; 26 巻, 102-106 頁 (医中誌 ID: 2016251364)
- (2) 植木秀登, 寺川智章, 古川順也, 重村克巳, 原田健一, 日向信之, 石村武志, 中野雄造, 藤澤正人: 腎原発孤立性線維性腫瘍(solitary fibrous tumor)の 1 例, 泌尿器外科, 2017; 30 巻, 79-83 頁 (医中誌 ID: 2017066487)

総 説

- (1) 千葉公嗣, 藤澤正人: 男性不妊と精巣機能, 日本医師会雑誌, 2016; 145 巻, 273-276 頁
- (2) 千葉公嗣, 藤澤正人: LOH(late-onset hypogonadism)症候群, 日本臨床, 2017, 頁
- (3) 千葉公嗣, 藤澤正人: 男性不妊における各種治療薬の考え方、使い方と患者説明のポイント非内分泌療法, 薬局, 2017; 68 巻, 89-92 頁
- (4) 日向信之, 藤澤正人: 【新前立腺癌学-最新の基礎研究と診断・治療-】 臨床解剖学的知見の前立腺全摘除術への応用, 日本臨床, 2016; 74 巻, 701-708 頁 (医中誌 ID: 2016243867)
- (5) 重村克巳, 荒川創一, 藤澤正人: 【泌尿器の慢性炎症】 泌尿器周術期感染症の病態, 別冊 Bio Clinica: 慢性炎症と疾患, 2016; 5 巻, 99-104 頁 (医中誌 ID: 2017051604)
- (6) 重村克巳, 荒川創一, 藤澤正人: 【腎と感染症】 尿路感染症 腎盂腎炎, 腎と透析, 2016; 81 巻, 558-563 頁 (医中誌 ID: 2017019208)
- (7) 重村克巳, 荒川創一, 藤澤正人: 【腎と透析診療指針 2016】 (第 15 章)泌尿器系疾患 前立腺炎、精巣上体炎, 腎と透析, 2016; 80 巻, 467-469 頁 (医中誌 ID: 2016318868)

- (8) 重村克巳, 荒川創一, 藤澤正人: 【症状が持続する感染症への最新アプローチ】 繰り返す泌尿器症状への治療アプローチ 膀胱炎・尿道炎, 感染と抗菌薬, 2016; 19 巻, 169-175 頁 (医中誌 ID: 2016305734)

産科婦人科学 Division of Obstetrics and Gynecology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ozaki K, Tanimura K, Ebina Y, Kanemitsu K, Yamada H: A pregnant woman with a surgical site infection after mesh repair of an abdominal wall incisional hernia: a case report. *J Med Case Rep*, 2017; 11: 66. (PMID: 28283028)
- § (2) Tanimura K, Tairaku S, Ebina Y, Morioka I, Nagamata S, Deguchi K, Morizane M, Deguchi M, Minematsu T, Yamada H: Prediction of Congenital Cytomegalovirus Infection in High-Risk Pregnant Women. *Clin Infect Dis*, 2017; 64: 159-165. (PMID: 27986675)
- ※(3) Kojima N, Tanimura K, Deguchi M, Morizane M, Hirota Y, Ogawa W, Yamada H: Risk factors for postpartum glucose intolerance in women with gestational diabetes mellitus. *Gynecol Endocrinol*, 2016; 32: 803-806. (PMID: 27113701)
- (4) Kaneko M, Ebina Y, Shinozaki N, Yamasaki Y, Deguchi M, Yamada H: Two cases of massive subchorionic thrombosis. *Case Reports in Perinatal Medicine*, 2016: .
- § (5) Ebina Y, Shimada S, Deguchi M, Maesawa Y, Iijima N, Yamada H: Divergence of helper, cytotoxic, and regulatory T cells in the decidua from miscarriage. *Am J Reprod Immunol*, 2016; 76: 199-204. (PMID: 27461940)
- ¶(6) Shinozaki N, Ebina Y, Deguchi M, Tanimura K, Morizane M, Yamada H: Protein S deficiency complicated pregnancy in women with recurrent pregnancy loss. *Gynecol Endocrinol*, 2016; 32: 672-674. (PMID: 26941215)
- § (7) Nagamata S, Ebina Y, Yamano Y, Miyamoto T, Nishijima M, Yamada H: A Case of Uterine Leiomyosarcoma with Long-Term Disease Control by Pazopanib. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E45-E48. (PMID: 27578036)

- § (8) Ebina Y, Katabuchi H, Mikami M, Nagase S, Yaegashi N, Udagawa Y, Kato H, Kubushiro K, Takamatsu K, Ino K, Yoshikawa H: Japan Society of Gynecologic Oncology guidelines 2013 for the treatment of uterine body neoplasms. *Int J Clin Oncol*, 2016; 21: 419-434. (PMID: 27116188)
- § (9) Morimoto A, Nagao S, Kogiku A, Yamamoto K, Miwa M, Wakahashi S, Ichida K, Sudo T, Yamaguchi S, Fujiwara K: A preoperative low cancer antigen 125 level (≤ 25.8 mg/dl) is a useful criterion to determine the optimal timing of interval debulking surgery following neoadjuvant chemotherapy in epithelial ovarian cancer. *Jpn J Clin Oncol*, 2016; 46: 517-521. (PMID: 26977055)
- § (10) Wakahashi S, Sudo T, Ichida K, Sugita S, Hasegawa T, Nagao S, Yamaguchi S, Sakuma T, Yamada H: Diagnosis of desmoplastic small-round-cell tumor by cytogenetic analysis: a case report. *Clin Case Rep*, 2016; 4: 520-523. (PMID: 27190620)
- (11) Yamasaki Y, Miyahara Y, Tanimura K, Ebina Y, Morita H, Yamada H: Prenatal diagnosis of holoprosencephaly with proboscis and cyclopia caused by monosomy 18p resulting from unbalanced whole-arm translocation of 18; 21. *Case Reports in Perinatal Medicine*, 2016; 5: 55-59.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山田秀人, 蝦名康彦: パルボウイルス感染. 日本周産期・新生児医学会教育・研修委員会 編, 症例から学ぶ周産期診療ワークブック, メジカルビュー社, 2016: 206-209 頁
- (2) 平久進也, 蝦名康彦, 山田秀人: NIPT. 柴原浩章 編, 不妊・不育診療指針, 中外医学社, 2016: 392-396 頁
- (3) 蝦名康彦: 卵巣がん～プラチナ抵抗性再発～. 日本婦人科腫瘍学会編 編, 患者さんにご家族のための子宮頸がん・子宮体がん・卵巣がん治療ガイドライン 第2版, 金原出版, 2016: 196-198 頁
- ※(4) 長坂美和子, 森岡一郎, 山田秀人: 正常新生児の管理. 日本産科婦人科学会 編, 産婦人科研修の必修知識 2016-2018, 日本産科婦人科学会, 2016: 325-330 頁
- § (5) 出口 雅士, 山田 秀人, 金子佳代子, 後藤美賀子, 村島 温子: CQ2 産科的 APS のリスクの評価方法は ?. 平成 27 年度日本医療研究開発機構成育疾患克服等総合研究事業「抗リン脂質抗体症候群合併妊娠の治療及び予後に関する研究」研究班 編, 抗リン脂質抗体症候群合併妊娠 診療ガイドライン, 南山堂, 2016: 20-23 頁

- § (6) 出口 雅士, 山田 秀人, 金子佳代子, 後藤美賀子, 村島 温子: CQ3 産科的 APS のリスクにあった治療方法は ? . 平成 27 年度日本医療研究開発機構成育疾患克服等総合研究事業「抗リン脂質抗体症候群合併妊娠の治療及び予後に関する研究」研究班 編, 抗リン脂質抗体症候群合併妊娠 診療ガイドライン, 南山堂, 2016: 24-31 頁
- (7) 出口 雅士, 山田 秀人: 常位胎盤早期剥離. 日本産科婦人科学会 編, 産婦人科研修の必修知識 2016~2018, 日本産科婦人科学会, 2016: 157-161 頁
- (8) 谷村憲司, 山田秀人: STD・HIV. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患最新の治療 2016~2018, 南江堂, 2016: 172-175 頁
- (9) 森實真由美, 山田秀人: B型肝炎・C型肝炎. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患 最新の治療 2016~2018, 南江堂, 2016: 176-177 頁
- (10) 山田秀人: トキソプラズマ・サイトメガロウイルス. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患 最新の治療 2016~2018, 南江堂, 2016: 180-183 頁
- (11) 谷村憲司, 山田秀人: 甲状腺疾患合併妊娠. ペリネイタルケア編集委員会 編, ペリネイタルケア 2016 年夏季増刊 正常の確認と異常への対応を究める! 妊婦健診と保健指導パーフェクトブック, メディカ出版, 2016: 224-228 頁
- (12) 出口雅士, 谷村憲司, 山田秀人: 抗リン脂質抗体検査. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学必修知識 第8版, 東京医学社, 2016: 114-117 頁
- (13) 谷村憲司, 平久進也山田秀人: トキソプラズマ. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学必修知識 第8版, 東京医学社, 2016: 120-123 頁
- (14) 谷村憲司: 癒着胎盤予測スコアを用いた前置胎盤の手術管理. 日本周産期・新生児医学会 周産期学シンポジウム運営委員会 編, 周産期学シンポジウム抄録集 No.34, メジカルビュー社, 2016: 71-75 頁
- (15) 谷村憲司, 蝦名康彦, 渥美達也, 山田秀人, 荒瀬尚: $\beta 2$ - グリコプロテイン I /HLA class II 複合体が抗リン脂質抗体症候群の病態に関連する. 日本生殖免疫学会 編, Reproductive Immunology and Biology 31 巻, 知人社, 2016: 24-31 頁

論 文

原 著

- (1) 奥幸樹, 谷村憲司, 平久進也, 前澤陽子, 森實真由美, 森本規之, 出口雅士, 山田秀人: Klippel-Trenaunay-Weber 症候群合併妊娠の 1 例, 産婦人科の進歩, 2016; 68 巻, 93-98 頁 (医中誌 ID: 2016253367)

- ※(2) 宇治田直也, 谷村憲司, 平久進也, 前澤陽子, 森實真由美, 出口雅士, 森岡一朗, 山田秀人: 切迫早産入院管理の結果、妊娠 29 週未満で早産となった児の予後に関連する因子の検討, 産婦人科の進歩, 2016; 68 巻, 69-74 頁 (医中誌 ID: 2016253363)
- §(3) 白川得朗, 蝦名康彦, 豊永絢香, 小嶋伸恵, 鈴木嘉穂, 若橋宣, 市田耕太郎, 宮原義也, 森田宏紀, 山田秀人: 腹腔鏡下性腺摘除術を施行した完全型アンドロゲン不応症の 1 例, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2016; 32 巻, 255-259 頁 (医中誌 ID: QC27450025)
- §(4) 若橋宣, 須藤保, 浮田真沙世, 市田耕太郎, 長尾昌二, 山口聡, 山田秀人: MPA 療法が奏効せず腹腔鏡下子宮全摘出となった子宮体癌の 1 例 治療中の子宮内膜組織診の変化の検討, 産婦人科の進歩, 2016; 68 巻, 237-242 頁 (医中誌 ID: 2016356618)

総 説

- (1) 蝦名康彦, 山田秀人: 【多彩なヘルペスウイルス感染症-その診断と治療 up to date として-】 ヘルペスウイルス感染症の診断と治療 産婦人科領域のヘルペスウイルス感染症 性器ヘルペス, *Modern Physician*, 2016; 36 巻, 1289-1293 頁 (医中誌 ID: QC07180010)
- ※(2) 山田秀人, 出口雅士, 森岡一朗, 谷村憲司, 蝦名康彦: 【産婦人科感染症の最前線】 母子に影響を与える感染症 トキソプラズマ感染症, 産婦人科の実際, 2016; 65 巻, 1719-1724 頁 (医中誌 ID: 2017065764)
- (3) 谷村憲司, 平久進也, 山田秀人: 【周産期医学必修知識第 8 版】 産科編 トキソプラズマ, 周産期医学, 2016; 46 巻, 120-123 頁 (医中誌 ID: QC20180039)
- (4) 谷村憲司, 平久進也, 山田秀人: 【妊娠と感染症-外来で聞かれてどう説明する?】 トキソプラズマ, 産科と婦人科, 2016; 83 巻, 1065-1070 頁 (医中誌 ID: 2016358830)
- (5) 谷村憲司, 山田秀人: 【正常の確認と異常への対応を究める! 妊婦健診と保健指導パーフェクトブック 妊娠期別ガイド】(第 2 部)ハイリスク妊娠編 甲状腺疾患合併妊娠, ペリネイタルケア, 2016, 224-228 頁 (医中誌 ID: 2016273259)
- ※ §(6) 谷村憲司, 山田秀人, 荒瀬尚: 【全身性免疫疾患の機序の解明】 β 2-グリオブリン I/HLA class II 複合体は抗リン脂質抗体症候群の標的抗原である, 臨床免疫・アレルギー科, 2016; 65 巻, 112-118 頁 (医中誌 ID: 2016140326)
- (7) 出口雅士, 谷村憲司, 山田秀人: 【周産期医学必修知識第 8 版】 産科編 抗リン脂質抗体検査, 周産期医学, 2016; 46 巻, 114-117 頁 (医中誌 ID: 2017084673)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nomura T, Sakakibara S, Moriwaki A, Kawamoto T, Suzuki S, Ishimura T, Hashikawa K, Terashi H: Low-Grade Myxofibrosarcoma of the Rectus Abdominus Muscle Infiltrating into Abdominal Cavity: A Case Report. *Eplasty*, 2017; 17: e6. (PMID: 28293331)
- ※(2) Sakakibara A, Sakakibara S, Kusumoto J, Takeda D, Hasegawa T, Akashi M, Minamikawa T, Hashikawa K, Terashi H, Komori T: Upregulated Expression of Transient Receptor Potential Cation Channel Subfamily V Receptors in Mucosae of Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma and Patients with a History of Alcohol Consumption or Smoking. *PLoS One*, 2017; 12: e0169723. (PMID: 28081185)
- ※(3) Shimoda H, Yonezawa K, Shinomiya H, Otsuki N, Hashikawa K, Sasaki R, Komura E, Nibu KI: Modified partial maxillary swing approach for myxofibrosarcoma in pterygopalatine fossa. *Head Neck*, 2016; 38: E2519-E2522. (PMID: 27501198)
- ※(4) Akashi M, Hashikawa K, Takasu H, Watanabe K, Kusumoto J, Sakakibara A, Hasegawa T, Minamikawa T, Komori T: Comparison between primary closure and skin grafts of the free fibula osteocutaneous flap donor site. *Oral Maxillofac Surg*, 2016; 20: 233-237. (PMID: 27106143)
- ※ § ¶ (5) Akashi M, Shibuya Y, Takahashi S, Hashikawa K, Hasegawa T, Kakei Y, Negi N, Sekitani T, Komori T: Four-dimensional computed tomography evaluation of jaw movement following mandibular reconstruction: A pilot study. *J Craniomaxillofac Surg*, 2016; 44: 637-641. (PMID: 26971400)
- ※ ¶ (6) Shinomiya H, Hasegawa S, Yamashita D, Ejima Y, Kenji Y, Otsuki N, Kiyota N, Sakakibara S, Nomura T, Hashikawa K, Kohmura E, Sasaki R, Nibu K: Concomitant chemoradiotherapy for advanced squamous cell carcinoma of the temporal bone. *Head Neck*, 2016; 38: E949-E953. (PMID: 25995093)

邦 文

書 籍

編 集

- (1) 橋川 和信: イチから学ぶ! 頭頸部再建の基本. 橋川 和信 編, PEPARS, 全日本病院出版会, 2016: 1-84 頁

論 文

原 著

- § (1) 大崎健夫, 川北育子, 西沢祐輔, 辰巳嘉章, 寺師浩人: 大腿ヘルニア嵌頓後壊死性筋膜炎に対し薄筋弁を用いて治療した 1 例, 形成外科, 2017; 60 巻, 223-227 頁
- § (2) 野村正, 榊原俊介, 西藤勝, 河野範男, 橋川和信, 寺師浩人: 常勤形成外科医不在施設における乳房一次再建症例の検討, *Oncoplastic Breast Surgery*, 2016; 1 巻, 1-6 頁
- ※ § (3) 政岡浩輔, 大崎健夫, 吉武優, 寺師浩人: MPNST との鑑別に苦慮した右鎖骨上窩結節性筋膜炎の 1 例, 日本形成外科学会会誌, 2016; 36 巻, 407-412 頁 (医中誌 ID: 2016375881)

総 説

- (1) 野村正, 橋川和信, 寺師浩人: 皮膚悪性腫瘍に対する外科治療の現状とこれから 顔面基底細胞癌に対する外科治療 特に眼瞼および外鼻について, *Skin Cancer*, 2016; 30 巻, 157-162 頁 (医中誌 ID: 2016374176)
- (2) 野村正: 【口腔内の創傷治癒を考える】 口腔内の創傷治癒と瘢痕, 日本レーザー歯学会誌, 2016; 27 巻, 21-26 頁 (医中誌 ID: 2016242378)
- (3) 野村正, 寺師浩人: 顔面の植皮, *PAPERS*, 2016; 120 巻, 29-37 頁
- (4) 橋川和信, 高須啓之: 【四肢における創閉鎖の工夫】 新しい材料を用いる皮膚縫合法, *Orthopaedics*, 2016; 29 巻, 9-15 頁 (医中誌 ID: 2016187109)
- (5) 橋川和信: 診療の秘訣 治らないキズ, *Modern Physician*, 2016; 36 巻, 382 頁 (医中誌 ID: 2016211085)
- (6) 橋川和信: 【リンパ浮腫治療の最前線】 直針付き縫合糸のリンパ管静脈吻合術における有用性, 形成外科, 2016; 59 巻, 819-825 頁 (医中誌 ID: 2016372916)

- § (7) 橋川和信, 清水雄介: 形成外科領域におけるリンパ浮腫の外科治療 【現在の主流は、リンパ管静脈吻合術、リンパ節移植術、脂肪吸引術の3術式】, 日本医事新報, 2017, 58-59 頁 (医中誌 ID: R214010008)
- (8) 橋川和信: 頭頸部癌の治療 頭頸部癌の外科治療 頭頸部癌の外科治療 (低侵襲・機能温存) 口腔癌 頭頸部癌切除後の下顎骨の再建法, 日本臨床, 2017; 75 卷, 313-317 頁

麻醉科学 Division of Anesthesiology

英文

論文

原著

- § (1) Yatabe T, Inoue S, Sakaguchi M, Egi M: The optimal target for acute glycemic control in critically ill patients: a network meta-analysis. *Intensive Care Med*, 2017; 43: 16-28. (PMID: 27686353)
- § (2) Park DW, Egi M, Nishimura M, Chang Y, Suh GY, Lim CM, Kim JY, Tada K, Matsuo K, Takeda S, Tsuruta R, Yokoyama T, Kim SO, Koh Y; Fever and Antipyretic in Critically ill patients Evaluation (FACE) Study Group in Japan-Korea Intensive Care Study (JAKOICS) Group: The Association of Fever with Total Mechanical Ventilation Time in Critically Ill Patients. *J Korean Med Sci*, 2016; 31: 2033-2041. (PMID: 27822946)
- (3) Ushio M, Egi M, Wakabayashi J, Nishimura T, Miyatake Y, Obata N, Mizobuchi S: Impact of Milrinone Administration in Adult Cardiac Surgery Patients: Updated Meta-Analysis. *J Cardiothorac Vasc Anesth*, 2016; 30: 1454-1460. (PMID: 27720291)
- § (4) Hozumi J, Egi M, Sugita S, Sato T: Dose of intraoperative remifentanyl administration is independently associated with increase in the risk of postoperative nausea and vomiting in elective mastectomy under general anesthesia. *J Clin Anesth*, 2016; 34: 227-231. (PMID: 27687380)
- § (5) Kanazawa T, Egi M, Toda Y, Shimizu K, Sugimoto K, Iwasaki T, Morimatsu H: Perioperative Brain Natriuretic Peptide in Pediatric Cardiac Surgery Patients: Its Association With Postoperative Outcomes. *J Cardiothorac Vasc Anesth*, 2016. (PMID: 27919715)

- § (6) Yamada K, Adachi T, Mibu A, Nishigami T, Motoyama Y, Uematsu H, Matsuda Y, Sato H, Hayashi K, Cui R, Takao Y, Shibata M, Iso H: Injustice Experience Questionnaire, Japanese Version: Cross-Cultural Factor-Structure Comparison and Demographics Associated with Perceived Injustice. PLoS One, 2016; 11: e0160567. (PMID: 27487288)
- ¶(7) Okada T, Egi M, Sato H, Nomura Y, Okada M, Izuta S, Mizobuchi S: A case of delayed respiratory depression caused by accidental subcutaneous opioid infusion. J Anesth, 2016; 30: 489-492. (PMID: 26762999)
- (8) Egi M: Is postoperative delirium a relevant outcome. J Anesth, 2016; 30: 1-2. (PMID: 26002229)
- ※ ¶ (9) Makino S, Egi M, Kita H, Miyatake Y, Kubota K, Mizobuchi S: Comparison of nafamostat mesilate and unfractionated heparin as anticoagulants during continuous renal replacement therapy. Int J Artif Organs, 2016; 39: 16-21. (PMID: 26868216)

総 説

- (1) Makino S, Egi M: Acetaminophen for febrile patients with suspected infection: potential benefit and further directions. J Thorac Dis, 2016; 8: E111-E114. (PMID: 26904236)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 藤本大地, 江木盛時, 小幡典彦, 出田眞一郎, 溝渕知司: 食道がん術後患者におけるデクスメトミジン中止がバイタルサインと鎮痛処置に与える影響, 麻酔, 2016; 65 卷, 795-800 頁 (医中誌 ID: 2016373074)

総 説

- ※(1) 古土井春吾, 溝渕知司, 山原敦子, 松下経, 小幡典彦: 手術室改築期間中の土曜日手術運用の取り組み, 日本手術医学会誌, 2016; 37 卷, 35-37 頁 (医中誌 ID: 2016172124)
- ※ § (2) 柴田政彦(大阪大学大学院医学系研究科疼痛医学寄附講座, 寒重之, 大迫正一, 三木健司, 柳澤琢史, 助永憲比古, 恒遠剛示, 新田一仁, 岩下成人, 福井聖, 黒崎弘倫, 中野直樹, 若泉謙太, 上嶋江利, 本山泰士, 高雄由美子, 溝渕知司: さまざまな慢性痛患者の安静時 fMRI 研究(総説), PAIN RESEARCH, 2016; 31 卷, 189-196 頁

- (3) 江木盛時: 【ARDS-その常識は正しいか?-】 ARDS 治療に関連する諸問題 その常識は正しいか? ARDS 患者の血糖値のコントロール目標はいくつにすべきか?, 救急・集中治療, 2017; 29 巻, 132-137 頁 (医中誌 ID: R127080019)
- (4) 江木盛時: 【ここが変わった!ガイドライン ARDS キーポイント 15】 (Theme 6)ARDS 患者に対する早期気管切開, 呼吸器ケア, 2017; 15 巻, 86-87 頁 (医中誌 ID: QC21050019)
- (5) 江木盛時: 【消化器・一般外科医のための-救急・集中治療のすべて】 (I 章)周術期の集中治療 敗血症と多臓器不全 敗血症性ショックの治療, 臨床外科, 2016; 71 巻, 77-81 頁 (医中誌 ID: 2017009563)
- (6) 江木盛時: 【下肢の手術】 糖尿病合併患者の壊疽に対する中足骨切断術 臓器虚血に配慮した全身麻酔を選択する, LiSA, 2016; 23 巻, 670-672 頁 (医中誌 ID: 2016339261)
- (7) 江木盛時: 【日本集中治療医学会重症患者の栄養療法ガイドラインをめぐって】 血糖管理, ICU と CCU, 2016; 40 巻, 425-427 頁 (医中誌 ID: 2016274210)

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Akashi M, Tanaka K, Kusumoto J, Furudo S, Hosoda K, Komori T: Brain Abscess Potentially Resulting from Odontogenic Focus: Report of Three Cases and a Literature Review. *J Maxillofac Oral Surg*, 2017; 16: 58-64. (PMID: 28286386)
- (2) Iwata E, Akashi M, Kishimoto M, Kusumoto J, Hasegawa T, Furudo S, Komori T: Meaning and Limitation of Cortical Bone Width Measurement with DentaScan in Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws. *Kobe J Med Sci*, 2017; 62: E114-E119. (PMID: 28289268)
- ※(3) Sakakibara A, Sakakibara S, Kusumoto J, Takeda D, Hasegawa T, Akashi M, Minamikawa T, Hashikawa K, Terashi H, Komori T: Upregulated Expression of Transient Receptor Potential Cation Channel Subfamily V Receptors in Mucosae of Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma and Patients with a History of Alcohol Consumption or Smoking. *PLoS One*, 2017; 12: e0169723. (PMID: 28081185)

- ※ § (4) Yanagita T, Murata Y, Tanaka D, Motegi SI, Arai E, Daniwijaya EW, Hazama D, Washio K, Saito Y, Kotani T, Ohnishi H, Oldenburg PA, Garcia NV, Miyasaka M, Ishikawa O, Kanai Y, Komori T, Matozaki T: Anti-SIRP α antibodies as a potential new tool for cancer immunotherapy. *JCI Insight*, 2017; 2: e89140. (PMID: 28097229)
- ※ § (5) Hasegawa T, Shibuya Y, Takeda D, Iwata E, Saito I, Kakei Y, Sakakibara A, Akashi M, Minamikawa T, Komori T: Prognosis of oral squamous cell carcinoma patients with level IV/V metastasis: An observational study. *J Craniomaxillofac Surg*, 2017; 45: 145-149. (PMID: 27908710)
- ※ § (6) Kataoka T, Kiyota N, Shimada T, Funakoshi Y, Chayahara N, Toyoda M, Fujiwara Y, Nibu K, Komori T, Sasaki R, Mukohara T, Minami H: Randomized trial of standard pain control with or without gabapentin for pain related to radiation-induced mucositis in head and neck cancer. *Auris Nasus Larynx*, 2016; 43: 677-684. (PMID: 26992271)
- (7) Akashi M, Hiraoka Y, Hasegawa T, Komori T: Temporal Evaluation of Neurosensory Complications After Mandibular Third Molar Extraction: Current Problems for Diagnosis and Treatment. *Open Dent J*, 2016; 10: 728-732. (PMID: 28217188)
- ※ § (8) Hasegawa T, Yanamoto S, Otsuru M, Yamada SI, Minamikawa T, Shigeta T, Naruse T, Suzuki T, Sasaki M, Ota Y, Umeda M, Komori T: Retrospective study of treatment outcomes after postoperative chemoradiotherapy in Japanese oral squamous cell carcinoma patients with risk factors of recurrence. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*, 2016. (PMID: 28159586)
- ※(9) Wanifuchi S, Akashi M, Ejima Y, Shinomiya H, Minamikawa T, Furudo S, Otsuki N, Sasaki R, Nibu KI, Komori T: Cause and occurrence timing of osteoradionecrosis of the jaw: a retrospective study focusing on prophylactic tooth extraction. *Oral Maxillofac Surg*, 2016; 20: 337-342. (PMID: 27401528)
- § (10) Takayama Y, Yokoo S, Makiguchi T, Komori T: Motor Nerve Preservation and Muscle Atrophy After Pectoralis Major Musculocutaneous Flap Surgery for Oromandibular Reconstruction. *J Craniofac Surg*, 2016; 27: 2055-2060. (PMID: 28005753)
- ※(11) Akashi M, Hashikawa K, Takasu H, Watanabe K, Kusumoto J, Sakakibara A, Hasegawa T, Minamikawa T, Komori T: Comparison between primary closure and skin grafts of the free fibula osteocutaneous flap donor site. *Oral Maxillofac Surg*, 2016; 20: 233-237. (PMID: 27106143)
- ※(12) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T: Decreased mitochondrial copy numbers in oral squamous cell carcinoma. *Head Neck*, 2016; 38: 1170-1175. (PMID: 27079936)
- § (13) Furudo S, Yoshii T, Komori T: Secondary Bilateral Orbital Involvement from Primary Non-Hodgkin Lymphoma of the Cheek. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E55-E57. (PMID: 27604535)

- ※ § (14) Hirase S, Saitoh A, Hartomo TB, Kozaki A, Yanai T, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Matsuo M, Yamamoto N, Mori T, Hayakawa A, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Early detection of tumor relapse/regrowth by consecutive minimal residual disease monitoring in high-risk neuroblastoma patients. *Oncol Lett*, 2016: 1119-1123. (PMID: 27446404)
- ※ § (15) Akashi M, Shibuya Y, Takahashi S, Hashikawa K, Hasegawa T, Kakei Y, Negi N, Sekitani T, Komori T: Four-dimensional computed tomography evaluation of jaw movement following mandibular reconstruction: A pilot study. *J Craniomaxillofac Surg*, 2016: 44: 637-641. (PMID: 26971400)
- § (16) Yahiro C, Oka M, Fukunaga A, Fukumoto T, Sakaguchi M, Takahashi Y, Komori T, Ueda T, Nishigori C: Mucosal lichen sclerosus/lichen planus overlap syndrome with cutaneous lesions of lichen sclerosus. *Eur J Dermatol*, 2016: 26: 204-205. (PMID: 26771441)
- ※(17) Iwata E, Hasegawa T, Takeda D, Ueha T, Kawamoto T, Akisue T, Sakai Y, Komori T: Transcutaneous carbon dioxide suppresses epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma. *Int J Oncol*, 2016: 48: 1493-1498. (PMID: 26846904)
- § (18) Sakamoto Y, Yanamoto S, Ota Y, Furudoi S, Komori T, Umeda M: Magnitude of Myocutaneous Flaps and Factors Associated With Loss of Volume in Oral Cancer Reconstructive Surgery. *J Oral Maxillofac Surg*, 2016: 74: 644-649. (PMID: 26460885)
- ※(19) Kitayama M, Mizutani K, Maruoka M, Mandai K, Sakakibara S, Ueda Y, Komori T, Shimono Y, Takai Y: A Novel Nectin-mediated Cell Adhesion Apparatus That Is Implicated in Prolactin Receptor Signaling for Mammary Gland Development. *J Biol Chem*, 2016: 291: 5817-5831. (PMID: 26757815)
- ※ § (20) Yamada S, Yanamoto S, Otani S, Hasegawa T, Miyakoshi M, Minamikawa T, Ohga N, Kamata T, Komori T, Kitagawa Y, Kurita H, Umeda M: Evaluation of the level of progression of extracapsular spread for cervical lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2016: 45: 141-146. (PMID: 26439759)
- ※ § (21) Kakei Y, Akashi M, Hasegawa T, Minamikawa T, Usami S, Komori T: Incidence of Venous Thromboembolism After Oral Oncologic Surgery With Simultaneous Reconstruction. *J Oral Maxillofac Surg*, 2016: 74: 212-217. (PMID: 26342948)
- ※ § (22) Enomoto Y, Suzuki H, Kimoto A, Asai T, Takeuchi J, Matsumoto K, Komori T: Concordance between clinical and histopathological diagnoses of oral lichen planus. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*, 2016: 28: 381-384.
- ※(23) Akashi M, Shibuya Y, Takahashi Y, Kusumoto J, Sakakibara A, Hasegawa T, Minamikawa T, Hashikawa K, Komori T: A comparison of radial forearm free-flap reconstruction and non-reconstruction after partial maxillectomy. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*, 2016: 28: 111-117.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 古森孝英: 色素沈着を主徴とする病変. 夏目長門 編, 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学 第2版, 医学書院, 2016: 127-129 頁

論 文

原 著

- (1) 塩屋園敦, 立石千鶴, 長谷川巧実, 竹内純一郎, 鈴木泰明, 古土井春吾, 古森孝英, 神戸大学医学部附属病院歯科口腔外科矯正歯科診療班: 顎関節周囲違和感を伴う顔面非対称症例に対し外科的矯正治療を行った 53 歳女性の 1 例, 日本顎変形症学会雑誌, 2016; 26 卷, 243-254 頁 (医中誌 ID: 2016403675)
- ※(2) 楠元順哉, 古土井春吾, 青木洋介, 志馬伸朗, 松元一明, 笠原敬: 歯性感染症から頸部腫脹、嚥下痛、開口障害、呼吸苦、全身倦怠感を生じた 1 例, 日本化学療法学会雑誌, 2016; 64 卷, 550-555 頁 (医中誌 ID: 2016268934)
- (3) 古森孝英, 榎本由依, 北山美登里, 小守紗也華, 松本耕祐, 木本明, 竹内純一郎, 鈴木泰明: 【最近の歯科におけるレーザーの応用】 口腔外科領域におけるレーザーの応用, 日本レーザー医学会誌, 2016; 37 卷, 52-57 頁 (医中誌 ID: 2016365138)
- ※ §(4) 高端大希, 明石昌也, 高橋佑輔, 辻和志, 南川勉, 古森孝英: 対側オトガイ部の知覚異常が早期症状と疑われたびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2016; 62 卷, 163-168 頁 (医中誌 ID: 2016253009)
- §(5) 柴田考典, 栗田賢一, 小林馨, 杉崎正志, 古森孝英, 金澤香: 高齢者の顎関節脱臼の現状と治療法 (再脱臼防止法) の概要, 日本顎関節学会雑誌, 2016; 28 卷, 3-13 頁
- (6) 藤大輔, 古土井春吾, 明石昌也, 西井美佳, 古森孝英: 神戸大学医学部附属病院における心臓血管外科患者に対する周術期口腔機能管理の現状, 日本口腔感染症学会雑誌, 2016; 23 卷, 43-47 頁
- (7) 古土井春吾, 可信雅彦, 笈康正, 松本耕祐, 明石昌也, 古森孝英: 高齢者の外傷歯に関する臨床的検討, 日本外傷歯学会雑誌, 2016; 12 卷, 53-59 頁

- (8) 松尾健司, 鈴木泰明, 山下淳也, 榎本由依, 北山美登里, 重岡學, 松本耕祐, 古森孝英: 小帯付着異常に対する炭酸ガスレーザー治療の臨床的検討, 日本レーザー歯学会誌, 2016; 27 卷, 71-76 頁

総 説

- ※(1) 古土井春吾, 溝渕知司, 山原敦子, 松下経, 小幡典彦: 手術室改築期間中の土曜日手術運用の取り組み, 日本手術医学会誌, 2016; 37 卷, 35-37 頁 (医中誌 ID: 2016172124)
- (2) 鈴木泰明, 古森孝英: Dd 診断力ですと 下顎の腫瘍状病変, DENTAL DIAMOND, 2016; 41 卷, 21-22 頁 (医中誌 ID: 2016169795)
- (3) 古森孝英, 鈴木泰明: 炭酸ガスレーザーを用いた口腔白板症および早期癌の治療に関する臨床的検討, 光アライアンス, 2016; 27 卷, 38-41 頁

災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

邦 文

論 文

原 著

- (1) 前田裕仁: 輪状甲状間膜穿刺チューブを気管切開瘢痕部より挿入した慢性期頸髄損傷患者の一例, 日本脊髄障害医学会雑誌, 2016; 29 卷, 150-151 頁 (医中誌 ID: 2016382571)

【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) Yabe D, Eto T, Shiramoto M, Irie S, Murotani K, Seino Y, Kuwata H, Kurose T, Seino S, Ahren B, Seino Y: Effects of DPP-4 inhibitor linagliptin and GLP-1 receptor agonist liraglutide on physiological response to hypoglycaemia in Japanese subjects with type 2 diabetes: A randomized, open-label, 2-arm parallel comparative, exploratory trial. *Diabetes Obes Metab*, 2017; 19: 442-447. (PMID: 27800649)
- § (2) Hwang M, Go Y, Park JH, Shin SK, Song SE, Oh BC, Im SS, Hwang I, Jeon YH, Lee IK, Seino S, Song DK: Epac2a-null mice exhibit obesity-prone nature more susceptible to leptin resistance. *Int J Obes (Lond)*, 2017; 41: 279-288. (PMID: 27867203)
- ※ § (3) Sugawara K, Honda K, Reien Y, Yokoi N, Seki C, Takahashi H, Minami K, Mori I, Matsumoto A, Nakaya H, Seino S: A Novel Diphenylthiosemicarbazide Is a Potential Insulin Secretagogue for Anti-Diabetic Agent. *PLoS One*, 2016; 11: e0164785. (PMID: 27764176)
- (4) Yokoi N, Ghani G, Takahashi H, Seino S: β -Cell glutamate signaling: Its role in incretin-induced insulin secretion. *J Diabetes Investig*, 2016; 7: 38-43. (PMID: 27186354)
- § ¶ (5) Kuwata H, Iwasaki M, Shimizu S, Minami K, Maeda H, Seino S, Nakada K, Nosaka C, Murotani K, Kurose T, Seino Y, Yabe D: Meal sequence and glucose excursion, gastric emptying and incretin secretion in type 2 diabetes: a randomised, controlled crossover, exploratory trial. *Diabetologia*, 2016; 59: 453-461. (PMID: 26704625)

総 説

- ※ ¶ (1) Sugawara K, Shibasaki T, Takahashi H, Seino S: Structure and functional roles of Epac2 (Rapgef4). *Gene*, 2016; 575: 577-583. (PMID: 26390815)

邦 文

論 文

総 説

- ¶(1) 横井伯英: 動物モデルをもとにした糖尿病遺伝素因の解明, 糖尿病, 2016; 59 巻, 16-17 頁
- (2) 横井伯英, 清野進: 【インクレチン-最近の話題】 膵β細胞に対するインクレチン作用に関する新たな知見, BIO Clinica, 2016; 31 巻, 687-691 頁 (医中誌 ID: 2016334829)
- (3) 横井伯英: 【糖尿病の遺伝素因の解明研究】 多遺伝子型(polygenic)糖尿病の解析 モデル動物を用いた 1 型糖尿病の解析, Diabetes Frontier, 2016; 27 巻, 484-487 頁 (医中誌 ID: 2016292446)
- (4) 横井伯英, 清野進: 【インクレチン薬による糖尿病治療の革新-基礎と臨床の架け橋-】 基礎研究 インクレチンの膵作用 ホルモン分泌と細胞量の調節, 最新医学, 2016; 71 巻, 17-22 頁 (医中誌 ID: 2016164472)

シグナル統合学 病態シグナル学

Section of Pathogenetic Signaling

英 文

書 籍

分担執筆

- §(1) Fujiwara, T., Mizoguchi, A., and Takai, Y.: Cooperative roles of nectins with cadherins in physiological and pathological processes. Suzuki, S.T., Hirano S. eds., The Cadherin Superfamily: Key regulators of animal development and physiology, Springer, 2016: 115-156.

論文

原著

- § (1) Miyata M, Maruo T, Kaito A, Wang S, Yamamoto H, Fujiwara T, Mizoguchi A, Mandai K, Takai Y: Roles of afadin in the formation of the cellular architecture of the mouse hippocampus and dentate gyrus. *Mol Cell Neurosci*, 2017; 79: 34-44. (PMID: 28041940)
- ※(2) Maruoka M, Kedashiro S, Ueda Y, Mizutani K, Takai Y: Nectin-4 Co-stimulates the Prolactin Receptor by Interacting with SOCS1 and Inhibiting Its Activity on the JAK2-STAT5a Signaling Pathway. *J Biol Chem*, 2017; 292: 6895-6909. (PMID: 28258213)
- § (3) Miyata M, Mandai K, Maruo T, Sato J, Shiotani H, Kaito A, Itoh Y, Wang S, Fujiwara T, Mizoguchi A, Takai Y, Rikitake Y: Localization of nectin-2 δ at perivascular astrocytic endfoot processes and degeneration of astrocytes and neurons in nectin-2 knockout mouse brain. *Brain Res*, 2016; 1649: 90-101. (PMID: 27545667)
- § (4) Kobayashi S, Hida Y, Ishizaki H, Inoue E, Tanaka-Okamoto M, Yamasaki M, Miyazaki T, Fukaya M, Kitajima I, Takai Y, Watanabe M, Ohtsuka T, Manabe T: The active zone protein CAST regulates synaptic vesicle recycling and quantal size in the mouse hippocampus. *Eur J Neurosci*, 2016; 44: 2272-2284. (PMID: 27422015)

総説

- (1) Mizutani K, Takai Y: Nectin spot: a novel type of nectin-mediated cell adhesion apparatus. *Biochem J*, 2016; 473: 2691-2715. (PMID: 27621480)

邦文

書籍

分担執筆

- (1) 萬代研二: アファディン. 高橋良輔, 山中宏二, 樋口真人, 漆谷真 編, 脳内環境辞典, メディカルドゥ社, 2017: 22-23 頁

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Nanno Y, Toyama H, Matsumoto I, Otani K, Asari S, Goto T, Ajiki T, Zen Y, Fukumoto T, Ku Y: Baseline plasma chromogranin A levels in patients with well-differentiated neuroendocrine tumors of the pancreas: A potential predictor of postoperative recurrence. *Pancreatology*, 2017; 17: 291-294. (PMID: 28043759)
- ※ § (2) Jimbo N, Nishigami T, Noguchi M, Iijima H, Hirota S, Tajiri T, Inoue T, Hirose T, Itoh T, Zen Y: Hepatic angiomyolipomas may overexpress TFE3, but have no relevant genetic alterations. *Hum Pathol*, 2017; 61: 41-48. (PMID: 27865795)
- ※ § (3) Sakai Y, Hong SM, An S, Kim JY, Corbeil D, Karbanová J, Otani K, Fujikura K, Song KB, Kim SC, Akita M, Nanno Y, Toyama H, Fukumoto T, Ku Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: CD133 expression in well-differentiated pancreatic neuroendocrine tumors: a potential predictor of progressive clinical courses. *Hum Pathol*, 2017; 61: 148-157. (PMID: 27864124)
- § (4) Kanzawa M, Sanuki T, Onodera M, Fujikura K, Itoh T, Zen Y: Double immunostaining for maspin and p53 on cell blocks increases the diagnostic value of biliary brushing cytology. *Pathol Int*, 2017; 67: 91-98. (PMID: 28074620)
- § (5) Kitaichi T, Yasui K, Gen Y, Dohi O, Iwai N, Tomie A, Yamada N, Terasaki K, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Sumida Y, Mitsuyoshi H, Naito Y, Zen Y, Itoh Y: Loss of PAR-3 protein expression is associated with invasion, lymph node metastasis, and poor survival in esophageal squamous cell carcinoma. *Hum Pathol*, 2017; 1: 1. (PMID: 28188749)
- ※ § (6) Nakashima H, Kawano M, Saeki T, Ubara Y, Hisano S, Nagata M, Zen Y, Yanagita M, Yamaguchi Y, Nishi S, Saito T: Estimation of the number of histological diagnosis for IgG4-related kidney disease referred to the data obtained from the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR) questionnaire and cases reported in the Japanese Society of Nephrology Meetings. *Clin Exp Nephrol*, 2017; 21: 97-103. (PMID: 27015831)

- ※ § (7) Yamanaka K, Masuda A, Toyama H, Shiomi H, Zen Y, Sofue K, Takenaka M, Kobayashi T, Sakai A, Yagi Y, Nakagawa T, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Association between serum SPan-1 and lymph node metastasis in invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2017; 17: 123-129. (PMID: 27979602)
- ※(8) Fujikura K, Fukumoto T, Ajiki T, Otani K, Kanzawa M, Akita M, Kido M, Ku Y, Itoh T, Zen Y: Comparative clinicopathological study of biliary intraductal papillary neoplasms and papillary cholangiocarcinomas. *Histopathology*, 2016; 69: 950-961. (PMID: 27410028)
- § (9) Shalaby A, Hajhosseiny R, Zen Y, Davenport M, Quaglia A: Planimetry of the porta hepatis in biliary atresia. *Histopathology*, 2016; 69: 943-949. (PMID: 27380440)
- ※ § (10) Yagi Y, Masuda A, Zen Y, Takenaka M, Toyama H, Sofue K, Shiomi H, Kobayashi T, Nakagawa T, Yamanaka K, Hoshi N, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Predictive value of low serum pancreatic enzymes in invasive intraductal papillary mucinous neoplasms. *Pancreatology*, 2016; 16: 893-899. (PMID: 27394653)
- ※(11) Nanno Y, Toyama H, Otani K, Asari S, Goto T, Terai S, Ajiki T, Zen Y, Fukumoto T, Ku Y: Microscopic venous invasion in patients with pancreatic neuroendocrine tumor as a potential predictor of postoperative recurrence. *Pancreatology*, 2016; 16: 882-887. (PMID: 27350059)
- § (12) La Pergola E, Zen Y, Davenport M: Congenital choledochal malformation: search for a marker of epithelial instability. *J Pediatr Surg*, 2016; 51: 1445-1449. (PMID: 27114310)
- ※(13) Mukohyama J, Iwakiri D, Zen Y, Mukohara T, Minami H, Kakeji Y, Shimono Y: Evaluation of the risk of lymphomagenesis in xenografts by the PCR-based detection of EBV BamHI W region in patient cancer specimens. *Oncotarget*, 2016; 7: 50150-50160. (PMID: 27367028)
- ※ ¶ (14) Nakagawa T, Arisaka Y, Ajiki T, Fujikura K, Masuda A, Takenaka M, Shiomi H, Okabe Y, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T, Zen Y: Intraductal tubulopapillary neoplasm of the bile duct: A case report and review of the published work. *Hepatol Res*, 2016; 46: 713-718. (PMID: 26459784)
- ※ ¶ (15) Fujikura K, Yamasaki T, Otani K, Kanzawa M, Fukumoto T, Ku Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: BSEP and MDR3: Useful Immunohistochemical Markers to Discriminate Hepatocellular Carcinomas From Intrahepatic Cholangiocarcinomas and Hepatoid Carcinomas. *Am J Surg Pathol*, 2016; 40: 689-696. (PMID: 26735860)

総 説

- § (1) Sakamoto M, Tsujikawa H, Effendi K, Ojima H, Harada K, Zen Y, Kondo F, Nakano M, Kage M, Sumida Y, Hashimoto E, Yamada G, Okanoue T, Koike K: Pathological findings of nonalcoholic steatohepatitis and nonalcoholic fatty liver disease. *Pathol Int*, 2017; 67: 1-7. (PMID: 27995687)

- ※(2) Avincsal MO, Zen Y: The Histopathology of IgG4-Related Disease. *Curr Top Microbiol Immunol*, 2016; 1: 1. (PMID: 27848036)
- (3) Zen Y: The Pathology of IgG4-Related Disease in the Bile Duct and Pancreas. *Semin Liver Dis*, 2016; 36: 242-256. (PMID: 27466794)
- § (4) Nakanuma Y, Ishizu Y, Zen Y, Harada K, Umemura T: Histopathology of IgG4-Related Autoimmune Hepatitis and IgG4-Related Hepatopathy in IgG4-Related Disease. *Semin Liver Dis*, 2016; 36: 229-241. (PMID: 27466793)
- ※ § (5) Demetris AJ, Bellamy C, Hubscher SG, O'Leary J, Randhawa PS, Feng S, Neil D, Colvin RB, McCaughan G, Fung JJ, Del Bello A, Reinholt FP, Haga H, Adeyi O, Czaja AJ, Schiano T, Fiel MI, Smith ML, Sebagh M, Tanigawa RY, Yilmaz: 2016 Comprehensive Update of the Banff Working Group on Liver Allograft Pathology: Introduction of Antibody-Mediated Rejection. *Am J Transplant*, 2016. (PMID: 27273869)
- § ¶(6) Zen Y, Kawakami H, Kim JH: IgG4-related sclerosing cholangitis: all we need to know. *J Gastroenterol*, 2016; 51: 295-312. (PMID: 26817943)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 水本拓也, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 寺井祥雄, 石田潤, 木戸正浩, 味木徹夫, 福本巧, 全陽, 具英成: ダンベル状の形態を呈し、分枝型 IPMN を疑った嚢胞性膵神経内分泌腫瘍の 1 例, *膵臓*, 2016; 31 巻, 670-678 頁 (医中誌 ID: 2017015415)

総 説

- (1) 全陽: 【肝硬変を理解する-分子機構から実臨床に至るまで-】 診断 肝硬変の病理診断 非硬変性門脈圧亢進症との鑑別を中心に, *肝・胆・膵*, 2016; 73 巻, 1050-1055 頁 (医中誌 ID: QC15070028)
- (2) 全陽: 内科医にもわかる肝生検の見方 慢性胆汁うっ滞型の肝障害(1), *臨床消化器内科*, 2016; 31 巻, 1755-1760 頁 (医中誌 ID: QB28160012)
- (3) 全陽: 内科医にもわかる肝生検の見方 慢性肝炎型の肝障害(1), *臨床消化器内科*, 2016; 31 巻, 1652-1656 頁 (医中誌 ID: QA31120016)

- § (4) 全陽, 岡崎和一, 児玉裕三, 多田稔: 【IgG4 関連疾患:全身から肝胆膵の病態に迫る】 IgG4 研究の過去と未来, 肝・胆・膵, 2016; 73 巻, 623-638 頁 (医中誌 ID: 2017030018)
- ※(5) 塩見英之, 岡部純弘, 中野遼太, 田中俊多, 佐藤悠, 池川卓哉, 江崎健, 酒井新, 小林隆, 塩見優紀, 増田充弘, 有坂好史, 東健, 全陽: 【IgG4 関連疾患:全身から肝胆膵の病態に迫る】 肝胆膵病変 UPDATE IgG4 陰性 1 型自己免疫性膵炎は存在するのか?, 肝・胆・膵, 2016; 73 巻, 541-550 頁 (医中誌 ID: 2017030008)
- (6) 全陽: 【IgG4 関連疾患:全身から肝胆膵の病態に迫る】 病因・病態 IgG4 関連疾患のプロテオーム解析, 肝・胆・膵, 2016; 73 巻, 513-523 頁 (医中誌 ID: 2017030005)
- (7) 全陽: 内科医にもわかる肝生検の見方 急性肝炎型の肝障害(2), 臨床消化器内科, 2016; 31 巻, 1537-1542 頁 (医中誌 ID: 2017027161)
- (8) 全陽: 内科医にもわかる肝生検の見方 急性肝炎型の肝障害(1), 臨床消化器内科, 2016; 31 巻, 1412-1417 頁 (医中誌 ID: 2016397523)
- (9) 全陽: 内科医にもわかる肝生検の見方 "組織パターン"に基づく肝生検診断法(総論 2), 臨床消化器内科, 2016; 31 巻, 1286-1290 頁 (医中誌 ID: 2016392523)
- (10) 全陽: 内科医にもわかる肝生検の見方 組織パターンに基づく肝生検診断法(総論 1), 臨床消化器内科, 2016; 31 巻, 1157-1161 頁 (医中誌 ID: 2016338493)
- (11) 全陽: Intraductal papillary neoplasm of the bile duct(IPNB)をめぐる最近の議論, 胆道, 2016; 30 巻, 212-219 頁 (医中誌 ID: 2016318957)
- (12) 全陽: 【IgG4 関連疾患の新知見】 IgG4 関連疾患の病理診断に関する新知見, 医学のあゆみ, 2016; 258 巻, 207-212 頁 (医中誌 ID: 2016274190)
- (13) 全陽, 大谷恭子: 【IgG4 関連疾患の胸郭内病変をめぐる】 IgG4 関連肺・縦隔疾患の病理, 日本胸部臨床, 2016; 75 巻, 256-265 頁 (医中誌 ID: 2016153402)

医学教育学 地域医療支援学

Section of Community Medicine and Career Development

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yahata S, Kenzaka T, Kushida S, Nishisaki H, Akita H: Intractable hiccups caused by esophageal diverticular candidiasis in an immunocompetent adult: a case report. *Int Med Case Rep J*, 2017: 10: 47-50. (PMID: 28243153)
- § (2) Kenzaka T, Takeshima T, Kosami K, Kumabe A, Ueda Y, Takahashi T, Yamamoto Y, Hayashi Y, Kitao A, Okayama M: Factors involved in the discontinuation of oral intake in elderly patients with recurrent aspiration pneumonia: a multicenter study. *Clin Interv Aging*, 2017: 12: 283-291. (PMID: 28223786)
- § (3) Matsuoka Y, Kenzaka T: Lung lymphoma with ground glass opacity CT image. *QJM*, 2017. (PMID: 28158804)
- § (4) Minami K, Kenzaka T, Kumabe A, Matsumura M: Thigh pyomyositis caused by group A streptococcus in an immunocompetent adult without any cause. *BMC Res Notes*, 2017: 10: 33. (PMID: 28063458)
- § (5) Kenzaka T, Ueshimo T: Gram staining of blood cultures for *Clostridium perfringens*. *QJM*, 2016: 109: 757. (PMID: 27516231)
- § (6) Kenzaka T, Kusano S: Response: "Recognition of the distinction between primary and secondary mitral regurgitation is also important". *QJM*, 2016: 109: 700. (PMID: 27289115)
- § (7) Yamamoto T, Kenzaka T, Mizuki S, Nakashima Y, Kou H, Maruo M, Akita H: An extremely rare case of tubo-ovarian abscesses involving *Corynebacterium striatum* as causative agent. *BMC Infect Dis*, 2016: 16: 527. (PMID: 27686475)
- § (8) Kenzaka T, Hida Y, Matsumoto M, Akita H: A case of epidemic myalgia with symptoms resembling acute purulent spondylitis and discitis. *BMC Musculoskelet Disord*, 2016: 17: 323. (PMID: 27491355)

- § (9) Kadoya Y, Kenzaka T: Dynamic ECG change in Brugada syndrome during coronary angiography. QJM, 2016: 109: 495. (PMID: 27247430)
- § (10) Kadoya Y, Kenzaka T, Naito D: Extensive ischemic ulcers due to limb occlusion after endovascular aneurysm repair: a case report. Springerplus, 2016: 5: 782. (PMID: 27386268)
- § (11) Kenzaka T, Yamamoto T: Scurvy Seen in Japan. JOURNAL OF CLINICAL AND MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, 2016: 1: 16.
- § (12) Kenzaka T, Kumabe A, Kosami K, Matsuoka Y, Minami K, Ninomiya D, Noda A, Okayama M: Physicians' opinions regarding the criteria for resuming oral intake after aspiration pneumonia: A questionnaire survey and cluster analysis of hospitals across Japan. Geriatr Gerontol Int, 2016. (PMID: 27164154)
- § (13) Kosami K, Kenzaka T, Sagara Y, Minami K, Matsumura M: Clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenic lesion caused by methicillin-sensitive Staphylococcus aureus bacteremia with toxic shock syndrome: a case report. BMC Infect Dis, 2016: 16: 160. (PMID: 27091490)
- ※ § (14) Kitao A, Ieki R, Takatsu H, Tachibana Y, Nagae M, Hino T, Nakaji H, Shimojima M, Saijo M, Okayama M, Kenzaka T: Severe fever with thrombocytopenia syndrome presenting as hemophagocytic syndrome: two case reports. Springerplus, 2016: 5: 361. (PMID: 27064451)
- § (15) Yamaji T, Kenzaka T, Nishio R, Kawasaki S: Spontaneous Isolated Common Hepatic Artery Dissection. Intern Med, 2016: 55: 1507. (PMID: 27250064)
- § (16) Kenzaka T, Kosami K, Matsuoka Y, Noda A, Kumabe A: The Difference between Ideal and Actual Fasting Duration in the Treatment of Patients with Aspiration Pneumonia: A Nationwide Survey of Clinicians in Japan. Tohoku J Exp Med, 2016: 240: 227-233. (PMID: 27885198)
- § (17) Ozaka A, Onishi T, Ueda Y, Kenzaka T, Matsumura M: A Case of Pyogenic Vertebral Osteomyelitis: Importance of Physical Examination for Correct Diagnosis. JOURNAL OF GENERAL AND FAMILY MEDICINE, 2016: 17: 160-163.

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 見坂恒明, 秋田穂東: リンパ節腫脹および脾腫, 日本病院総合診療医学会雑誌, 2016; 11 巻, 87-90 頁 (医中誌 ID: R127550017)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Jimbo N, Nishigami T, Noguchi M, Iijima H, Hirota S, Tajiri T, Inoue T, Hirose T, Itoh T, Zen Y: Hepatic angiomyolipomas may overexpress TFE3, but have no relevant genetic alterations. *Hum Pathol*, 2017; 61: 41-48. (PMID: 27865795)
- ※ § (2) Sakai Y, Hong SM, An S, Kim JY, Corbeil D, Karbanová J, Otani K, Fujikura K, Song KB, Kim SC, Akita M, Nanno Y, Toyama H, Fukumoto T, Ku Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: CD133 expression in well-differentiated pancreatic neuroendocrine tumors: a potential predictor of progressive clinical courses. *Hum Pathol*, 2017; 61: 148-157. (PMID: 27864124)
- § (3) Onishi S, Hirose T, Takayasu T, Nosaka R, Kolakshyapati M, Saito T, Akiyama Y, Sugiyama K, Kurisu K, Yamasaki F: Advantage of high b value diffusion-weighted imaging for differentiation of hemangioblastoma from brain metastases in posterior fossa. *World Neurosurg*, 2017. (PMID: 28179177)
- ※ § (4) Sasayama T, Tanaka K, Mizowaki T, Nagashima H, Nakamizo S, Tanaka H, Nishihara M, Mizukawa K, Hirose T, Itoh T, Kohmura E: Tumor-Associated Macrophages Associate with Cerebrospinal Fluid Interleukin-10 and Survival in Primary Central Nervous System Lymphoma (PCNSL). *Brain Pathol*, 2016; 26: 479-487. (PMID: 26314692)
- ※ ¶ (5) Fujikura K, Yamasaki T, Otani K, Kanzawa M, Fukumoto T, Ku Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: BSEP and MDR3: Useful Immunohistochemical Markers to Discriminate Hepatocellular Carcinomas From Intrahepatic Cholangiocarcinomas and Hepatoid Carcinomas. *Am J Surg Pathol*, 2016; 40: 689-696. (PMID: 26735860)
- § (6) Hirose T, Nobusawa S, Kusanishi H: Ovarian primitive-type neuroectodermal tumour composed of desmoplastic/nodular medulloblastoma-like and atypical teratoid/rhabdoid tumour components. *Histopathology*, 2016; 68: 939-942. (PMID: 26383534)
- ※ § (7) Avincsal MO, Otani K, Kanzawa M, Fujikura K, Jimbo N, Morinaga Y, Hirose T, Itoh T, Zen Y: Sclerosing mesenteritis: A real manifestation or histological mimic of IgG4-related disease. *Pathol Int*, 2016. (PMID: 26811214)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 廣瀬隆則: 血管腫 (良性) および類上皮血管腫 (中間性). 野島孝之, 小田義直 編, 腫瘍病理鑑別診断アトラス 骨腫瘍, 文光堂, 2016: 106-108 頁
- (2) 廣瀬隆則: 卵巣原発上衣腫. 森谷卓也, 手島伸一 編, 卵巣・卵管腫瘍病理アトラス 改訂・改題第 2 版, 文光堂, 2016: 335 頁

論 文

原 著

- ※(1) 坂田純一, 篠山隆司, 前山昌博, 田中一寛, 長嶋宏明, 伊藤智雄, 廣瀬隆則, 甲村英二: 頭蓋外転移を呈した gliosarcoma の一例, *Brain Tumor Pathology*, 2016; 33 卷, 137 頁 (医中誌 ID: 2016350842)
- ※(2) 篠山隆司, 坂田純一, 長嶋宏明, 前山昌博, 田中一寛, 水川克, 西原賢在, 廣瀬隆則, 伊藤智雄, 甲村英二: 中枢神経原発悪性リンパ腫(PCNSL)での腫瘍関連マクロファージ浸潤と臨床学的解析, *Brain Tumor Pathology*, 2016; 33 卷, 112 頁 (医中誌 ID: 2016350794)
- ※(3) 神保直江, 西上隆之, 野口雅之, 廣田誠一, 田尻琢磨, 井上健, 全陽, 廣瀬隆則, 伊藤智雄: 肝血管筋脂肪腫における TFE3 遺伝子異常, *日本病理学会会誌*, 2016; 105 卷, 385 頁 (医中誌 ID: 2016331381)

総 説

- (1) 廣瀬隆則: 【脳腫瘍学-基礎研究と臨床研究の進歩-】 脳腫瘍の病理学 膠芽腫, *日本臨床*, 2016; 74 卷, 204-208 頁 (医中誌 ID: 2017026845)
- (2) 廣瀬隆則: 改訂 WHO 分類 新しい腫瘍型と消える腫瘍型, *Brain Tumor Pathology*, 2016; 33 卷, 066 頁 (医中誌 ID: 2016350705)
- (3) 廣瀬隆則: 【軟部腫瘍:変化する疾患概念】 類血管腫型線維組織球腫の諸相, *病理と臨床*, 2016; 34 卷, 600-604 頁 (医中誌 ID: 2016271231)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kimura Y, Yanagimachi M, Ino Y, Aketagawa M, Matsuo M, Okayama A, Shimizu H, Oba K, Morioka I, Imagawa T, Kaneko T, Yokota S, Hirano H, Mori M: Identification of candidate diagnostic serum biomarkers for Kawasaki disease using proteomic analysis. *Sci Rep*, 2017; 7: 43732. (PMID: 28262744)
- § (2) Nozu K, Minamikawa S, Yamada S, Oka M, Yanagita M, Morisada N, Fujinaga S, Nagano C, Gotoh Y, Takahashi E, Morishita T, Yamamura T, Ninchoji T, Kaito H, Morioka I, Nakanishi K, Vorechovsky I, Iijima K: Characterization of contiguous gene deletions in COL4A6 and COL4A5 in Alport syndrome-diffuse leiomyomatosis. *J Hum Genet*, 2017. (PMID: 28275241)
- ※ § (3) Washio K, Sumi M, Nakata K, Fukunaga A, Yamana K, Koda T, Morioka I, Nishigori C, Yamanishi K: Case of harlequin ichthyosis with a favorable outcome: Early treatment and novel, differentially expressed, alternatively spliced transcripts of the ATP-binding cassette subfamily A member 12 gene. *J Dermatol*, 2017. (PMID: 28295493)
- § (4) Horinouchi T, Nozu K, Kamiyoshi N, Kamei K, Togawa H, Shima Y, Urahama Y, Yamamura T, Minamikawa S, Nakanishi K, Fujimura J, Morioka I, Ninchoji T, Kaito H, Nakanishi K, Iijima K: Diagnostic strategy for inherited hypomagnesemia. *Clin Exp Nephrol*, 2017. (PMID: 28251383)
- § (5) Nagasaka H, Komatsu H, Inui A, Nakacho M, Morioka I, Tsukahara H, Kaji S, Hirayama S, Miida T, Kondou H, Ihara K, Yagi M, Kizaki Z, Bessho K, Kodama T, Iijima K, Saheki T, Yorifuji T, Honda A: Circulating tricarboxylic acid cycle metabolite levels in citrin-deficient children with metabolic adaptation, with and without sodium pyruvate treatment. *Mol Genet Metab*, 2017; 120: 207-212. (PMID: 28041819)
- ※ § ¶ (6) Yamamura T, Morisada N, Nozu K, Minamikawa S, Ishimori S, Toyoshima D, Ninchoji T, Yasui M, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Nakanishi K, Nishio H, Iijima K: Rare renal ciliopathies in non-consanguineous families that were identified by targeted resequencing. *Clin Exp Nephrol*, 2017; 21: 136-142. (PMID: 26968886)

- § (7) Nozu K, Nozu Y, Nakanishi K, Konomoto T, Horinouchi T, Shono A, Morisada N, Minamikawa S, Yamamura T, Fujimura J, Nakanishi K, Ninchoji T, Kaito H, Morioka I, Taniguchi-Ikeda M, Vorechovsky I, Iijima K: Cryptic exon activation in SLC12A3 in Gitelman syndrome. *J Hum Genet*, 2017; 62: 335-337. (PMID: 27784896)
- § (8) Tanimura K, Tairaku S, Ebina Y, Morioka I, Nagamata S, Deguchi K, Morizane M, Deguchi M, Minematsu T, Yamada H: Prediction of Congenital Cytomegalovirus Infection in High-Risk Pregnant Women. *Clin Infect Dis*, 2017; 64: 159-165. (PMID: 27986675)
- § (9) Ninchoji T, Nozu K, Nakanishi K, Horinouchi T, Fujimura J, Yamamura T, Minamikawa S, Ishimori S, Nakanishi K, Yoshikawa N, Morioka I, Kaito H, Iijima K: Clinical characteristics and long-term outcome of diarrhea-associated hemolytic uremic syndrome: a single center experience. *Clin Exp Nephrol*, 2017. (PMID: 28074307)
- § (10) Maeyama K, Morioka I, Iwatani S, Fukushima S, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Ohyama S, Fujioka K, Awano H, Taniguchi-Ikeda M, Nozu K, Nagase H, Nishimura N, Shirai C, Iijima K: Gestational age-dependency of height and body mass index trajectories during the first 3 years in Japanese small-for-gestational age children. *Sci Rep*, 2016; 6: 38659. (PMID: 27934914)
- ※ § (11) Yoshimoto S, Harahap NI, Hamamura Y, Ar Rochmah M, Shima A, Morisada N, Shinohara M, Saito T, Saito K, Lai PS, Matsuo M, Awano H, Morioka I, Iijima K, Nishio H: Alternative splicing of a cryptic exon embedded in intron 6 of SMN1 and SMN2. *Hum Genome Var*, 2016; 3: 16040. (PMID: 27917293)
- ※ § (12) Sameshima T, Iwatani S, Fukushima S, Taniguchi-Ikeda M, Hashimoto M, Yurugi K, Iijima K, Morioka I: Periomphalitis with Delayed Umbilical Cord Separation due to Alloimmune Neonatal Neutropenia. *Clin Lab*, 2016; 62: 2249-2252. (PMID: 28164680)
- § (13) Yokota K, Nozu K, Minamikawa S, Yamamura T, Nakanishi K, Kaneda H, Hamada R, Nozu Y, Shono A, Ninchoji T, Morisada N, Ishimori S, Fujimura J, Horinouchi T, Kaito H, Nakanishi K, Morioka I, Taniguchi-Ikeda M, Iijima K: Female X-linked Alport syndrome with somatic mosaicism. *Clin Exp Nephrol*, 2016. (PMID: 27796712)
- § (14) Matsumoto M, Awano H, Ogi M, Tomioka K, Unzaki A, Nishiyama M, Toyoshima D, Taniguchi-Ikeda M, Ishida A, Nagase H, Morioka I, Iijima K: A pediatric patient with interstitial pneumonia due to enterovirus D68. *J Infect Chemother*, 2016; 22: 712-715. (PMID: 27118532)
- § ¶(15) Nishiyama M, Nagase H, Tanaka T, Fujita K, Kusumoto M, Kajihara S, Yamaguchi Y, Maruyama A, Takeda H, Uetani Y, Tomioka K, Toyoshima D, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Takada S, Iijima K: Short and long-term outcomes in children with suspected acute encephalopathy. *Brain Dev*, 2016; 38: 731-737. (PMID: 26952815)

- ※ § (16) Nagasaka M, Morioka I, Kawabata A, Yamagishi Y, Iwatani S, Taniguchi-Ikeda M, Ishida A, Iijima K, Mori Y: Comprehensive analysis of serum cytokines/chemokines in febrile children with primary human herpes virus-6B infection. *J Infect Chemother*, 2016; 22: 593-598. (PMID: 27346377)
- § (17) Kamiyoshi N, Nozu K, Fu XJ, Morisada N, Nozu Y, Ye MJ, Imafuku A, Miura K, Yamamura T, Minamikawa S, Shono A, Ninchoji T, Morioka I, Nakanishi K, Yoshikawa N, Kaito H, Iijima K: Genetic, Clinical, and Pathologic Backgrounds of Patients with Autosomal Dominant Alport Syndrome. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2016; 11: 1441-1449. (PMID: 27281700)
- ※ § (18) Hashimura Y, Morioka I, Hisamatsu C, Yokoyama N, Taniguchi-Ikeda M, Yokozaki H, Murayama K, Ohtake A, Itoh K, Takeshima Y, Iijima K: Mitochondrial respiratory chain complex IV deficiency complicated with chronic intestinal pseudo-obstruction in a neonate. *Pediatr Int*, 2016; 58: 651-655. (PMID: 27264907)
- ※ § (19) Iwatani S, Nakamura H, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Fukushima S, Koda T, Nishimura N, Nishio H, Iijima K, Miyawaki A, Morioka I: Fluorescent protein-based detection of unconjugated bilirubin in newborn serum. *Sci Rep*, 2016; 6: 28489. (PMID: 27324682)
- § (20) Ninchoji T, Iwatani S, Nishiyama M, Kamiyoshi N, Nakagawa T, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Ishibashi K, Iijima K, Ishida A, Morioka I: Clinical factors associated with prehospital exacerbation of anaphylaxis in children. *MINERVA PEDIATR*, 2016. (PMID: 27271039)
- ※(21) Tagami M, Honda S, Morioka I, Iijima K, Yamada H, Nakamura M: An unusual case of congenital cytomegalovirus infection-related retinopathy. *BMC Ophthalmol*, 2016; 16: 81. (PMID: 27266272)
- § ¶(22) Fujita K, Nagasaka M, Iwatani S, Koda T, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Taniguchi-Ikeda M, Uchino E, Shirai C, Iijima K, Morioka I: Prevalence of small for gestational age (SGA) and short stature in children born SGA who qualify for growth hormone treatment at 3 years of age: Population-based study. *Pediatr Int*, 2016; 58: 372-376. (PMID: 26617415)
- § ¶(23) Kamiyoshi N, Nozu K, Urahama Y, Matsunoshita N, Yamamura T, Minamikawa S, Ninchoji T, Morisada N, Nakanishi K, Kaito H, Iijima K: Pathogenesis of hypokalemia in autosomal dominant hypocalcemia type 1. *Clin Exp Nephrol*, 2016; 20: 253-257. (PMID: 26323216)
- ※ § ¶ (24) Taniguchi-Ikeda M, Takeshima Y, Lee T, Nishiyama M, Awano H, Yagi M, Unzaki A, Nozu K, Nishio H, Matsuo M, Kurahashi H, Toda T, Morioka I, Iijima K: Next-generation sequencing discloses a nonsense mutation in the dystrophin gene from long preserved dried umbilical cord and low-level somatic mosaicism in the proband mother. *J Hum Genet*, 2016; 61: 351-355. (PMID: 26740235)
- ※(25) Fukuzumi N, Osawa K, Sato I, Iwatani S, Ishino R, Hayashi N, Iijima K, Saegusa J, Morioka I: Age-specific percentile-based reference curve of serum procalcitonin concentrations in Japanese preterm infants. *Sci Rep*, 2016; 6: 23871. (PMID: 27033746)

- § (26) Ninchoji T, Iwatani S, Nishiyama M, Kamiyoshi N, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Ishibashi K, Iijima K, Ishida A, Morioka I: Current Situation of Treatment for Anaphylaxis in a Japanese Pediatric Emergency Center. *Pediatr Emerg Care*, 2016. (PMID: 27077998)
- § ¶(27) Matsunoshita N, Nozu K, Shono A, Nozu Y, Fu XJ, Morisada N, Kamiyoshi N, Ohtsubo H, Ninchoji T, Minamikawa S, Yamamura T, Nakanishi K, Yoshikawa N, Shima Y, Kaito H, Iijima K: Differential diagnosis of Bartter syndrome, Gitelman syndrome, and pseudo-Bartter/Gitelman syndrome based on clinical characteristics. *Genet Med*, 2016; 18: 180-188. (PMID: 25880437)

総 説

- ※(1) Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Iijima K, Toda T: Mechanistic aspects of the formation of α -dystroglycan and therapeutic research for the treatment of α -dystroglycanopathy: A review. *Mol Aspects Med*, 2016; 51: 115-124. (PMID: 27421908)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 藤田花織, 森岡一朗: VIII. late preterm 児のケア, 3. 産科病棟におけるケアと留意点. 日本小児科学会新生児委員会 編, 新生児のプライマリ・ケア, 診断と治療社, 2016: 249-250 頁
- (2) 藤田花織, 森岡一朗: VIII. late preterm 児のケア, 4. 退院後のリスクと健診のあり方. 日本小児科学会新生児委員会 編, 新生児のプライマリ・ケア, 診断と治療社, 2016: 251-252 頁
- ※(3) 長坂美和子, 森岡一朗, 山田秀人: 正常新生児の管理. 日本産科婦人科学会 編, 産婦人科研修の必修知識 2016-2018, 日本産科婦人科学会, 2016: 325-330 頁
- (4) 森岡一朗: HBV, HCV. 日本周産期・新生児医学会教育・研修委員会 編, 改訂第2版 症例から学ぶ周産期診療ワークブック, メジカルビュー社, 2016: 217-223 頁

論文

原著

- ※(1) 宇治田直也, 谷村憲司, 平久進也, 前澤陽子, 森實真由美, 出口雅士, 森岡一朗, 山田秀人: 切迫早産入院管理の結果、妊娠 29 週未満で早産となった児の予後に関連する因子の検討, 産婦人科の進歩, 2016; 68 巻, 69-74 頁 (医中誌 ID: 2016253363)
- (2) 南川将吾, 中西啓太, 山村智彦, 神吉直宙, 忍頂寺毅史, 野津寛大, 飯島一誠: 24 時間自由行動下血圧測定が有用であった本態性高血圧の一例, 日本小児高血圧研究会誌, 2016; 13 巻, 3-6 頁 (医中誌 ID: 2016271365)
- ※ § (3) 森貞直哉, 常石秀市, 田口和裕, 八木隆三郎, 西山将広, 豊嶋大作, 中川卓, 竹島泰弘, 高田哲, 飯島一誠: WDR45 に変異を認めた beta-propeller protein-associated neurodegeneration(BPAN)の1女性例 小児期の臨床症状と早期診断についての考察, 脳と発達, 2016; 48 巻, 209-212 頁 (医中誌 ID: 2016282567)
- § (4) 中西啓太, 南川将吾, 山村智彦, 神吉直宙, 西山将広, 忍頂寺毅史, 豊嶋大作, 野津寛大, 濱平陽史, 飯島一誠: 異なる経過をたどった腸管出血性大腸菌による溶血性尿毒症症候群の姉妹例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2016; 36 巻, 175-178 頁 (医中誌 ID: 2017055864)

総説

- (1) 黒川大輔, 森岡一朗: 【新生児の疾患とその徴候-見逃してはいけない異常徴候】 注意すべき徴候, 疾患と, その対応 黄疸の強い新生児, 助産雑誌, 2016; 70 巻, 102-107 頁 (医中誌 ID: 2016139727)
- ※(2) 岩谷壮太, 森岡一朗: 【小児と感染症-この 10 年間のアップデート】 特殊な状況下での診断と治療 新生児における感染症, 小児科, 2016; 57 巻, 702-708 頁 (医中誌 ID: 2016244255)
- (3) 黒川大輔, 森岡一朗: 【超低出生体重児のモデルケースで学ぶ NICU の検査と管理 good なタイミング】 急性期管理 感染・黄疸管理と検査, Neonatal Care, 2016; 29 巻, 513-517 頁 (医中誌 ID: 2016257381)
- (4) 黒川大輔, 森岡一朗: 【退院から 1 ヶ月健診までの新生児対応】 症候 黄疸, 周産期医学, 2016; 46 巻, 7-9 頁 (医中誌 ID: 2016139532)
- (5) 山名啓司, 森岡一朗: 【周産期領域の新しい検査法】 新生児編 呼気 CO モニタ, 周産期医学, 2016; 46 巻, 795-797 頁 (医中誌 ID: 2016290909)

- ※(6) 山田秀人, 出口雅士, 森岡一朗, 谷村憲司, 蝦名康彦: 【産婦人科感染症の最前線】 母子に影響を与える感染症 トキソプラズマ感染症, 産婦人科の実際, 2016; 65 巻, 1719-1724 頁 (医中誌 ID: 2017065764)
- (7) 山名啓司, 森岡一朗: 【周産期医学必修知識第 8 版】 新生児編 光線療法, 周産期医学, 2016; 46 巻, 1068-1070 頁 (医中誌 ID: 2017084970)
- (8) 森岡一朗, 西田浩輔: 【周産期医学必修知識第 8 版】 新生児編 サイトメガロウイルス感染症, 周産期医学, 2016; 46 巻, 656-658 頁 (医中誌 ID: 2017084844)
- (9) 森岡一朗: 【NICU の現状と課題-臨床と研究の最新情報】 先天異常を引き起こす新興母子ウイルス感染症 先天性ジカウイルス感染症, 医学のあゆみ, 2017; 260 巻, 221-225 頁 (医中誌 ID: 2017066411)
- ※(10) 森岡一朗, 西田浩輔, 山田秀人: 【胎児発育不全(FGR)の管理 Up To Date】 原因別にみた管理の実際 胎児要因 FGR を伴う先天性サイトメガロウイルス感染の診断と管理 出生児の神経学的予後を含めて, 臨床婦人科産科, 2016; 70 巻, 938-943 頁 (医中誌 ID: 2016410095)
- (11) 森岡一朗: 【妊娠時期別にみた分娩の対応-どうすれば児の予後を改善できるか?】 34~36 週 新生児 late preterm 何が問題なのか?, 周産期医学, 2016; 46 巻, 883-886 頁 (医中誌 ID: 2016340923)
- ※(12) 山田秀人, 森岡一朗: 【妊娠と感染症 母児のリスクとベネフィットを考慮した薬物治療の実際】 TORCH 症候群のインパクトと母児管理の最前線 サイトメガロウイルス感染症, 薬局, 2016; 67 巻, 2025-2030 頁 (医中誌 ID: 2016194129)

英 文

論 文

原 著

- (1) Morioka I, Kamiyoshi N, Nishiyama M, Yamamura T, Minamikawa S, Iwatani S, Nagase H, Nozu K, Nishimura N, Taniguchi-Ikeda M, Ishibashi K, Ishida A, and Iijima K: Changes in the numbers of patients with acute gastroenteritis after voluntary introduction of the rotavirus vaccine in a Japanese children's primary emergency medical center. *Environ Health Prev Med*, 2017; 22.
- § (2) Maeyama K, Morioka I, Iwatani S, Fukushima S, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Ohyama S, Fujioka K, Awano H, Taniguchi-Ikeda M, Nozu K, Nagase H, Nishimura N, Shirai C, Iijima K: Gestational age-dependency of height and body mass index trajectories during the first 3 years in Japanese small-for-gestational age children. *Sci Rep*, 2016; 6: 38659. (PMID: 27934914)
- ※ § (3) Hashimoto O, Yoshida M, Koma Y, Yanai T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura N, Yokozaki H: Collaboration of cancer-associated fibroblasts and tumour-associated macrophages for neuroblastoma development. *J Pathol*, 2016; 240: 211-223. (PMID: 27425378)
- ※ § (4) Hirase S, Saitoh A, Hartomo TB, Kozaki A, Yanai T, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Matsuo M, Yamamoto N, Mori T, Hayakawa A, Iijima K, Nishio H, Nishimura N: Early detection of tumor relapse/regrowth by consecutive minimal residual disease monitoring in high-risk neuroblastoma patients. *Oncol Lett*, 2016: 1119-1123. (PMID: 27446404)
- ※ § (5) Iwatani S, Nakamura H, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Fukushima S, Koda T, Nishimura N, Nishio H, Iijima K, Miyawaki A, Morioka I: Fluorescent protein-based detection of unconjugated bilirubin in newborn serum. *Sci Rep*, 2016; 6: 28489. (PMID: 27324682)
- § ¶ (6) Fujita K, Nagasaka M, Iwatani S, Koda T, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Taniguchi-Ikeda M, Uchino E, Shirai C, Iijima K, Morioka I: Prevalence of small for gestational age (SGA) and short stature in children born SGA who qualify for growth hormone treatment at 3 years of age: Population-based study. *Pediatr Int*, 2016; 58: 372-376. (PMID: 26617415)

- § (7) Mori T, Tanaka R, Nishida K, Yamamoto N, Hayakawa A, Nishimura N, Nozu K, Iijima K: Transient hyperphosphatasemia in three pediatric patients treated with cyclosporine. *Pediatr Int*, 2016; 58: 429-430. (PMID: 27173422)
- ※(8) Nagasaka M, Kikuma T, Iwatani S, Kurokawa D, Yamana K, Maeyama K, Koda T, Matsumoto H, Taniguchi-Ikeda M, Iijima K, Nakamura H, Morioka I: Transcutaneous bilirubin monitoring predicts unexplained late-onset hemolysis in a very low birthweight infant. *BMC Res Notes*, 2016; 9: 153. (PMID: 26965169)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 藤田花織, 森岡一朗: VIII. late preterm 児のケア, 3. 産科病棟におけるケアと留意点. 日本小児科学会新生児委員会 編, 新生児のプライマリ・ケア, 診断と治療社, 2016: 249-250 頁
- (2) 藤田花織, 森岡一朗: VIII. late preterm 児のケア, 4. 退院後のリスクと健診のあり方. 日本小児科学会新生児委員会 編, 新生児のプライマリ・ケア, 診断と治療社, 2016: 251-252 頁

論 文

原 著

- (1) 植村優, 長谷川大一郎, 横井健人, 二野菜々子, 太原鉄平, 田村彰広, 齋藤敦郎, 神前愛子, 岸本健治, 石田敏章, 川崎圭一郎, 山本暢之, 森健, 西村範行, 小阪嘉之: B 前駆細胞性急性リンパ性白血病と診断された難治性小児 Double-hit lymphoma/leukemia の治療経験, *臨床血液*, 2017; 58 卷, 143-149 頁 (医中誌 ID: 2017146391)

立証検査医学（シスメックス）

Division of Evidence-based Laboratory Medicine(Sysmex)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Imahori T, Hosoda K, Nakai T, Yamamoto Y, Irino Y, Shinohara M, Sato N, Sasayama T, Tanaka K, Nagashima H, Kohta M, Kohmura E: Combined metabolic and transcriptional profiling identifies pentose phosphate pathway activation by HSP27 phosphorylation during cerebral ischemia. *Neuroscience*, 2017; 349: 1-16. (PMID: 28257891)
- ※(2) Mori K, Ishida T, Tsuda S, Oshita T, Shinohara M, Hara T, Irino Y, Toh R, Hirata KI: Enhanced Impact of Cholesterol Absorption Marker on New Atherosclerotic Lesion Progression After Coronary Intervention During Statin Therapy. *J Atheroscler Thromb*, 2017; 24: 123-132. (PMID: 27487947)
- ※(3) Monguchi T, Hara T, Hasokawa M, Nakajima H, Mori K, Toh R, Irino Y, Ishida T, Hirata KI, Shinohara M: Excessive intake of trans fatty acid accelerates atherosclerosis through promoting inflammation and oxidative stress in a mouse model of hyperlipidemia. *J Cardiol*, 2017. (PMID: 28254384)
- ※ § (4) Irino Y, Toh R, Nagao M, Mori T, Honjo T, Shinohara M, Tsuda S, Nakajima H, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Miyata O, Hirata KI: 2-Aminobutyric acid modulates glutathione homeostasis in the myocardium. *Sci Rep*, 2016; 6: 36749. (PMID: 27827456)
- ※(5) Nagashima H, Tanaka K, Sasayama T, Irino Y, Sato N, Takeuchi Y, Kyotani K, Mukasa A, Mizukawa K, Sakata J, Yamamoto Y, Hosoda K, Itoh T, Sasaki R, Kohmura E: Diagnostic value of glutamate with 2-hydroxyglutarate in magnetic resonance spectroscopy for IDH1 mutant glioma. *Neuro Oncol*, 2016; 18: 1559-1568. (PMID: 27154922)
- ※(6) Nagao M, Toh R, Irino Y, Mori T, Nakajima H, Hara T, Honjo T, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Hirata K: β -Hydroxybutyrate elevation as a compensatory response against oxidative stress in cardiomyocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2016; 475: 322-328. (PMID: 27216458)

- ※(7) Kondo K, Toh R, Ishida T, Mori K, Yasuda T, Hirata K: Comparison of telmisartan/amlodipine and telmisartan/hydrochlorothiazide in the treatment of Japanese patients with uncontrolled hypertension: the TAT-Kobe study. *Blood Press Monit*, 2016; 21: 171-177. (PMID: 26719915)

低侵襲外科学 Division of Minimally Invasive Surgery

邦文

論文

原著

- (1) 大隈宏通, 内田孝宏, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 外傷性肺嚢胞に対して緊急手術を要した1例, *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2016; 30 卷, P73-3 頁 (医中誌 ID: 2017023398)
 - (2) 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 周術期に感染性大動脈瘤を合併した降下性壊死性縦隔炎の1手術例, *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2016; 30 卷, P62-5 頁 (医中誌 ID: 2017023312)
 - (3) 田中雄悟, 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 右鎖骨下動脈再建を要した肺尖部胸壁浸潤癌の1切除例, *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2016; 30 卷, V8-1 頁 (医中誌 ID: 2017022632)
- ※ § (4) 田中雄悟, 奥田祐亮, 内田孝宏, 大隈宏通, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕: pT1N1 非小細胞癌切除例におけるリンパ節病変の進展と予後に関する検討, *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2016; 30 卷, RO1-7 頁 (医中誌 ID: 2017022493)
- § (5) 奥田祐亮, 内田孝宏, 大隈宏通, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕: 1cm 以下微小肺癌切除例の検討, *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2016; 30 卷, RO1-1 頁 (医中誌 ID: 2017022487)
- ※ § (6) 眞庭謙昌, 田根慎也, 田中雄悟, 法華大助, 小川裕行, 土井健史, 清水奈保子, 奥田祐亮, 大隈宏通, 内田孝宏, 田内俊輔: 肺癌における DNA Helicase 蛋白複合体のバイオマーカーおよび分子標的としての有用性の検討, *日本外科学会定期学術集会抄録集* 116 回, 2016, OP-102-3 頁 (医中誌 ID: 2017014952)

- (7) 大隈宏通, 奥田祐亮, 内田孝宏, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 病理組織診断で大細胞神経内分泌癌の中咽頭転移が判明した 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 138 頁 (医中誌 ID: 2016395465)
- ※(8) 田中雄悟, 内田孝宏, 大隈宏通, 奥田祐亮, 清水奈保子, 小川裕行, 田根慎也, 法華大助, 中村哲, 掛地吉弘, 眞庭謙昌: 食道癌術後胃管壊死により胃管気管支瘻を来した 1 例, 日本気管食道科学会会報, 2016; 67 卷, s31 頁 (医中誌 ID: 2016228837)
- ※(9) 小川裕行, 法華大助, 田中雄悟, 青井貴之, 眞庭謙昌: 体細胞初期化因子導入による肺癌幹細胞誘導, 日本呼吸器外科学会雑誌, 2016; 30 卷, P76-4 頁 (医中誌 ID: 2017023423)
- (10) 法華大助, 酒井秀都, 金泰雄, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 田中雄悟, 眞庭謙昌: x Gate を用いた単孔式自然気胸手術の有用性の検討, 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌, 2016; 16 卷, 40 頁 (医中誌 ID: 2016396498)
- (11) 木村賢司, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 急速に増大し縦隔偏位をきたした肺癌合併巨大肺嚢胞の一例, 肺癌, 2016; 56 卷, 842 頁 (医中誌 ID: QC01231550)
- (12) 金泰雄, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 転移性脳腫瘍の発見から 1 年後に診断・手術に至った pT1aN0M1b の原発性肺腺癌の 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 779 頁 (医中誌 ID: QC01231296)
- (13) 内田孝宏, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 左上区域支入口部腫瘍に対して完全鏡視下左上区域切除術を行った 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 717 頁 (医中誌 ID: QC01231050)
- ※(14) 大野良治, 岸田雄二, 関紳一郎, 吉川武, 田村大介, 田中雄悟, 立原素子, 小林和幸, 酒井康裕, 眞庭謙昌, 西村善博: 3 次元 CT コンピューター体積測定システムの臨床応用経過観察 CT による良・悪性結節鑑別能評価, 肺癌, 2016; 56 卷, 673 頁 (医中誌 ID: QC01230880)
- (15) 酒井秀都, 田中雄悟, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 肺結節切除標本内にびまん性特発性神経内分泌細胞過形成と多発 tumorlet を認めた 1 例, 肺癌, 2016; 56 卷, 590 頁 (医中誌 ID: QC01230547)
- §(16) 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 多根健太, 西尾涉, 吉村雅裕, 眞庭謙昌: 小細胞癌に対する外科的治療効果についての検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 548 頁 (医中誌 ID: QC01230383)
- (17) 清水奈保子, 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 完全胸腔鏡下における予防的気管支断端被覆症例の検討, 肺癌, 2016; 56 卷, 546 頁 (医中誌 ID: QC01230376)

- ※(18) 大野良治, 岸田雄二, 関紳一郎, 吉川武, 田村大介, 田中雄悟, 立原素子, 小林和幸, 酒井康裕, 眞庭謙昌, 西村善博: 全身 PET/MRI、MRI、PET/CT 及び通常画像検査における胸腺上皮性腫瘍の病期診断能の比較, 肺癌, 2016; 56 巻, 534 頁 (医中誌 ID: QC01230329)
- ※(19) 大野良治, 岸田雄二, 関紳一郎, 吉川武, 田村大介, 田中雄悟, 立原素子, 小林和幸, 酒井康裕, 眞庭謙昌, 西村善博: 3 次元肺癌 CT 検診用コンピューター支援診断システムの低線量化における再構成の影響に関する比較検討, 肺癌, 2016; 56 巻, 506 頁 (医中誌 ID: QC01230218)
- (20) 田中雄悟, 酒井秀都, 松本高典, 内田孝宏, 金泰雄, 木村賢司, 清水奈保子, 小川裕行, 法華大助, 眞庭謙昌: 右房内に進展した巨大浸潤性胸腺腫に対し人工心肺を用い完全切除可能であった 1 例, 肺癌, 2016; 56 巻, 503 頁 (医中誌 ID: QC01230205)
- (21) 法華大助, 酒井秀都, 金泰雄, 内田孝宏, 木村賢司, 清水奈保子, 田中雄悟, 眞庭謙昌: 胸壁浸潤肺癌手術に対する低侵襲化への工夫, 肺癌, 2016; 56 巻, 497 頁 (医中誌 ID: QC01230182)

リハビリテーション機能回復学

Division of Rehabilitation Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Ono R, Sakai Y, Okita Y: Poor preoperative nutritional status is an important predictor of the retardation of rehabilitation after cardiac surgery in elderly cardiac patients. *Aging Clin Exp Res*, 2017; 29: 283-290. (PMID: 26980452)
- ※(2) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Iwata E, Harada R, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T: Induced Pluripotent-stem-cell Related Genes Contribute to De-differentiation in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Anticancer Res*, 2017; 37: 1075-1082. (PMID: 28314267)

- ※(3) Akahane S, Sakai Y, Ueha T, Nishimoto H, Inoue M, Niikura T, Kuroda R: Transcutaneous carbon dioxide application accelerates muscle injury repair in rat models. *Int Orthop*, 2017. (PMID: 28210805)
- ※(4) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Tsuboi Y, Komaki K, Ono R, Sakai Y, Tanaka H, Okita Y: Preoperative exercise capacity is associated with the prevalence of postoperative delirium in elective cardiac surgery. *Aging Clin Exp Res*, 2017. (PMID: 28243862)
- (5) Kihara S, Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Takayama K, Matsumoto T, Chinzei N, Iwasa K, Haneda M, Takeuchi K, Nishida K, Kuroda R: Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor-1-Deficient Mice Are Susceptible to Osteoarthritis Associated With Enhanced Inflammation. *J Bone Miner Res*, 2017; 32: 991-1001. (PMID: 28128866)
- (6) Hayashi S, Hashimoto S, Takayama K, Matsumoto T, Nishida K, Kuroda R: Multiple Revision Surgeries and Acetabular Bone Defect Size May Predict Daily Activity After Revision Total Hip Arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2016. (PMID: 28040398)
- ※(7) Makiura D, Ono R, Inoue J, Kashiwa M, Oshikiri T, Nakamura T, Kakeji Y, Sakai Y, Miura Y: Preoperative sarcopenia is a predictor of postoperative pulmonary complications in esophageal cancer following esophagectomy: A retrospective cohort study. *J Geriatr Oncol*, 2016; 7: 430-436. (PMID: 27452909)
- ※(8) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*, 2016. (PMID: 27764058)
- ※(9) Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T: Decreased mitochondrial copy numbers in oral squamous cell carcinoma. *Head Neck*, 2016; 38: 1170-1175. (PMID: 27079936)
- ※(10) Ueda Y, Matsushita T, Araki D, Kida A, Takiguchi K, Shibata Y, Ono K, Ono R, Matsumoto T, Takayama K, Sakai Y, Kurosaka M, Kuroda R: Factors affecting quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring autografts in athletes. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2016. (PMID: 27553297)
- ※(11) Niikura T, Lee SY, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M: Antibiotic-impregnated calcium phosphate cement as part of a comprehensive treatment for patients with established orthopaedic infection. *J Orthop Sci*, 2016; 21: 539-545. (PMID: 27282216)
- (12) Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Stem anteversion affects periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty. *Hip Int*, 2016; 26: 260-264. (PMID: 27102558)

- § ¶(13) Fujishiro T, Hiranaka T, Hashimoto S, Hayashi S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: The effect of acetabular and femoral component version on dislocation in primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2016; 40: 697-702. (PMID: 26202021)
- ※ ¶(14) Iwata E, Hasegawa T, Takeda D, Ueha T, Kawamoto T, Akisue T, Sakai Y, Komori T: Transcutaneous carbon dioxide suppresses epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma. *Int J Oncol*, 2016; 48: 1493-1498. (PMID: 26846904)
- (15) Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Daily activity and initial bone mineral density are associated with periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty. *Hip Int*, 2016; 26: 169-174. (PMID: 27013486)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 酒井良忠: 境界領域 知っておきたい 炭酸ガス経皮吸収を用いたリハビリテーション, *臨床整形外科*, 2017; 52 巻, 162-165 頁 (医中誌 ID: R131130014)
- (2) 酒井良忠: 【整形外科医に必要な義肢装具の知識】 骨折に対する機能的装具, *整形・災害外科*, 2017; 60 巻, 79-85 頁 (医中誌 ID: R124170011)

【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) Yamada S, Koike T, Nakagawa T, Kuniyoshi N, Ying Y, Itabe H, Yamashita A, Asada Y, Shiomi M: Morphological features of coronary plaques in WHHLMI rabbits (*Oryctolagus cuniculus*), an animal model for familial hypercholesterolemia. *Exp Anim*, 2017; 79: 145-157. (PMID: 28025424)
- ※ § (2) Takeda H, Izumi Y, Tomita A, Koike T, Shiomi M, Fukusaki E, Matsuda F, Bamba T: Lipoprotein profiling methodology based on determination of apolipoprotein concentration. *Bioanalysis*, 2017; 9: 9-19. (PMID: 27921455)
- ※(3) Koike T, Tamura S, Yu Y, Kuniyoshi N, Shiomi M: High susceptibility of atherosclerotic coronary arteries to the onset of vasospasm and angina pectoris-like symptoms due to coronary spasm in WHHLMI rabbits. *Exp Anim*, 2016; 65: 419-426. (PMID: 27301847)
- ※ § (4) Wang Z, Zhang J, Li H, Li J, Niimi M, Ding G, Chen H, Xu J, Zhang H, Xu Z, Dai Y, Gui T, Li S, Liu Z, Wu S, Cao M, Zhou L, Lu X, Wang J, Yang J, Fu Y, Yang D, Song J, Zhu T, Li S, Ning B, Wang Z, Koike T, Shiomi M, Liu E, Chen L, Fan J, Chen YE, Li Y: Hyperlipidemia-associated gene variations and expression patterns revealed by whole-genome and transcriptome sequencing of rabbit models. *Sci Rep*, 2016; 6: 26942. (PMID: 27245873)
- ※ § (5) Li S, Wang YN, Niimi M, Ning B, Chen Y, Kang D, Waqar AB, Wang Z, Yu Q, Liu E, Zhang J, Shiomi M, Chen YE, Fan J: Angiotensin II Destabilizes Coronary Plaques in Watanabe Heritable Hyperlipidemic Rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2016; 36: 810-816. (PMID: 26988589)

附属感染症センター Center for Infectious Diseases

臨床ウイルス学 Division of Clinical Virology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shirane R, Tang H, Hayashi K, Okuno Y, Iso H, Asada H, Yamanishi K, Mori Y; SHEZ study group: Relationship between cell-mediated immunity to Varicella-Zoster virus and aging in subjects from the community-based Shozu Herpes Zoster study. *J Med Virol*, 2017; 89: 313-317. (PMID: 27420414)
- § (2) Shimizu K, Wulandari L, Poetranto ED, Setyoningrum RA, Yudhawati R, Sholikhah A, Natri AM, Poetranto AL, Candra AY, Puruhito EF, Takahara Y, Yamagishi Y, Yamaoka M, Hotta H, Ustumi T, Lusida MI, Soetjipto, Shimizu YK, Soegiarto G, Mori Y: Seroevidence for a High Prevalence of Subclinical Infection With Avian Influenza A(H5N1) Virus Among Workers in a Live-Poultry Market in Indonesia. *J Infect Dis*, 2016; 214: 1929-1936. (PMID: 27923953)
- § (3) Nakamura Y, Miyagawa F, Okazaki A, Okuno Y, Mori Y, Iso H, Yamanishi K, Asada H; Shozu Herpes Zoster Study Group: Clinical and immunologic features of recurrent herpes zoster (HZ). *J Am Acad Dermatol*, 2016; 75: 950-956. (PMID: 27473453)
- ※ § (4) Nagasaka M, Morioka I, Kawabata A, Yamagishi Y, Iwatani S, Taniguchi-Ikeda M, Ishida A, Iijima K, Mori Y: Comprehensive analysis of serum cytokines/chemokines in febrile children with primary human herpes virus-6B infection. *J Infect Chemother*, 2016; 22: 593-598. (PMID: 27346377)
- § (5) Milbradt J, Hutterer C, Bahsi H, Wagner S, Sonntag E, Horn AH, Kaufer BB, Mori Y, Sticht H, Fossen T, Marschall M: The Prolyl Isomerase Pin1 Promotes the Herpesvirus-Induced Phosphorylation-Dependent Disassembly of the Nuclear Lamina Required for Nucleocytoplasmic Egress. *PLoS Pathog*, 2016; 12: e1005825. (PMID: 27556400)

- § (6) Miyagawa F, Nakamura Y, Miyashita K, Iioka H, Himuro Y, Ogawa K, Nishimura C, Nishikawa M, Mitsui Y, Ito Y, Ommori R, Mori Y, Asada H: Preferential expression of CD134, an HHV-6 cellular receptor, on CD4T cells in drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS)/drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS). *J Dermatol Sci*, 2016; 83: 151-154. (PMID: 27174092)
- ※ § (7) Wang B, Nishimura M, Tang H, Kawabata A, Mahmoud NF, Khanlari Z, Hamada D, Tsuruta H, Mori Y: Crystal Structure of Human Herpesvirus 6B Tegument Protein U14. *PLoS Pathog*, 2016; 12: e1005594. (PMID: 27152739)
- § (8) Wallaschek N, Sanyal A, Pirzer F, Gravel A, Mori Y, Flamand L, Kaufner BB: The Telomeric Repeats of Human Herpesvirus 6A (HHV-6A) Are Required for Efficient Virus Integration. *PLoS Pathog*, 2016; 12: e1005666. (PMID: 27244446)
- § § (9) Sadaoka T, Depledge DP, Rajbhandari L, Venkatesan A, Breuer J, Cohen JI: In vitro system using human neurons demonstrates that varicella-zoster vaccine virus is impaired for reactivation, but not latency. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2016; 113: E2403-E2412. (PMID: 27078099)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 八尋知里, 鷺尾健, 中村文香, 錦織千佳子, 河端暁子, 湯華民, 森康子: 持続性低ガンマグロブリン血症を伴った非典型薬剤性過敏症候群の1例, *皮膚の科学*, 2016; 15 巻, 327-331 頁 (医中誌 ID: 2017052688)
- (2) 森康子: 【新薬展望 2016】 (第 III 部)治療における最近の新薬の位置付け<薬効別>新薬の広場 ワクチン 水痘ワクチン, *医薬ジャーナル*, 2016; 52 巻, 313-315 頁 (医中誌 ID: 2016140109)

ワクチン学 Division of Vaccine Development

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Inoue M, Oyama D, Hidaka K, Kameoka M: Evaluation of novel protease inhibitors against darunavir-resistant variants of HIV type 1. *FEBS Open Bio*, 2016: 7: 88-95. (PMID: 28097091)
- ※ § (2) Witaningrum AM, Kotaki T, Khairunisa SQ, Yunifiar M MQ, Indriati DW, Bramanthi R, Nasronudin, Kameoka M: Genotypic Characterization of Human Immunodeficiency Virus Type 1 Derived from Antiretroviral Therapy-Naive Individuals Residing in Sorong, West Papua. *AIDS Res Hum Retroviruses*, 2016: 32: 812-817. (PMID: 27009513)
- § (3) Churrotin S, Kotaki T, Sucipto TH, Ahwanah NLF, Deka PT, Mulyatno KC, Utami DAP, Ranasasmitha R, Soegijanto S, Kameoka M: Dengue virus type 1 strain isolated in Indonesia shows a close phylogenetic relationship with the strains that caused the autochthonous dengue outbreak in Japan in 2014. *Jpn J Infect Dis*, 2016: .

感染制御学 Division of Infectious Disease Control

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kawaguchi Y, Taoka M, Takekiyo T, Uekita T, Shoji I, Hachiya N, Ichimura T: TRIM32-Cytoplasmic-Body Formation Is an ATP-Consuming Process Stimulated by HSP70 in Cells. *PLoS One*, 2017: 12: e0169436. (PMID: 28052117)

- ※ § (2) Chen M, Gan X, Yoshino K, Kitakawa M, Shoji I, Deng L, Hotta H: Hepatitis C virus NS5A protein interacts with lysine methyltransferase SET and MYND domain-containing 3 and induces activator protein 1 activation. *Microbiol Immunol*, 2016; 60: 407-417. (PMID: 27080060)
- § (3) Aizawa S, Okamoto T, Sugiyama Y, Kouwaki T, Ito A, Suzuki T, Ono C, Fukuhara T, Yamamoto M, Okochi M, Hiraga N, Imamura M, Chayama K, Suzuki R, Shoji I, Moriishi K, Moriya K, Koike K, Matsuura Y: TRC8-dependent degradation of hepatitis C virus immature core protein regulates viral propagation and pathogenesis. *Nat Commun*, 2016; 7: 11379. (PMID: 27142248)
- § § (4) Shima R, Li TC, Sendai Y, Kataoka C, Mori Y, Abe T, Takeda N, Okamoto T, Matsuura Y: Production of hepatitis E virus-like particles presenting multiple foreign epitopes by co-infection of recombinant baculoviruses. *Sci Rep*, 2016; 6: 21638. (PMID: 26905478)
- ※ § (5) Meilani, Utsumi T, Juniastuti, Amin M, Soetjipto, Hayashi Y, Lusida MI: High Prevalence of Occult Hepatitis B Infection (OBI) and Its Molecular Characteristics among Pregnant Women in Surabaya, Indonesia. *Microbiol Indones*, 2016; 10: 1-8.
- ※ § (6) Utsumi T, Pranawa, Lusida MI, Yano Y, Wahyni RM, Istimagfiroh A, Amin M, Rinonce HT, Juniastuti, Wardana A, Tjempakasari A, Basuki W, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Prevalence and Risk Factors of Hepatitis B and C Virus Infections among Hemodialysis Patients from Private Hemodialysis Units in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2016; 47: 927.

感染病理学 Division of Infectious Disease Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ogi M, Yano Y, Chikahira M, Takai D, Oshibe T, Arashiro T, Hanaoka N, Fujimoto T, Hayashi Y: Characterization of genome sequences and clinical features of coxsackievirus A6 strains collected in Hyogo, Japan in 1999-2013. *J Med Virol*, 2017. (PMID: 28229467)
- § (2) Kim SK, Kim SR, Imoto S, Kim CW, Hayashi Y: Sudden-onset sarcoidosis with severe dyspnea developing during pegylated interferon and ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C. *Turk J Gastroenterol*, 2017; 28: 75-76. (PMID: 28007686)

- ※ § (3) Tanaka S, Kanomata N, Teramura K, Wakita K, Kunihisa T, Yano Y, Moriya T, Hayashi Y: Usefulness of immunocytochemistry using a Breast Marker antibody cocktail targeting P63/cytokeratin7/18/cytokeratin5/14 for fine needle aspiration of the breast: a retrospective cohort study of 139 cases. *Cytopathology*, 2016; 27: 465-471. (PMID: 27060708)
- ※ § ¶ (4) Hadikusumo AA, Utsumi T, Amin M, Khairunisa SQ, Istimagfirah A, Wahyuni RM, Lusida MI, Soetjipto, Rianto E, Juniastuti, Hayashi Y: High Rates of Hepatitis B Virus (HBV), Hepatitis C Virus (HCV), and Human Immunodeficiency Virus Infections and Uncommon HBV Genotype/Subtype and HCV Subtype Distributions among Transgender Individuals in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2016; 69: 493-499. (PMID: 27000450)
- ※ ¶ (5) Tauchi S, Sakai Y, Fujimoto S, Ogawa H, Tane S, Hokka D, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Maniwa Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma: a larger trial using tissue microarrays of 864 consecutive resections. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2016; 50: 758-764. (PMID: 27005977)
- § (6) Kim SK, Kim SR, Imoto S, Kim CW, Matsuoka T, Sasaki M, Nakashima O, Kumabe T, Hayashi Y: Confluent hepatic fibrosis in alcohol liver cirrhosis with elevated p16 value - usefulness of immunostaining for EZH2 and p16(INK4a) in differentiating it from cholangiolocellular carcinoma - Confluent hepatic fibrosis. *Pathol Int*, 2016; 66: 543-545. (PMID: 27418411)
- ※ § (7) Purwono PB, Juniastuti, Amin M, Bramanthi R, Nursidah, Resi EM, Wahyuni RM, Yano Y, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y, Utsumi T, Lusida MI: Hepatitis B Virus Infection in Indonesia 15 Years After Adoption of a Universal Infant Vaccination Program: Possible Impacts of Low Birth Dose Coverage and a Vaccine-Escape Mutant. *Am J Trop Med Hyg*, 2016; 95: 674-679. (PMID: 27402524)
- ※ § (8) Wasityastuti W, Yano Y, Ratnasari N, Triyono T, Triwikatmani C, Indrarti F, Heriyanto DS, Yamani LN, Liang Y, Utsumi T, Hayashi Y: Protective effects of HLA-DPA1/DPB1 variants against Hepatitis B virus infection in an Indonesian population. *Infect Genet Evol*, 2016; 41: 177-184. (PMID: 27051043)
- ※ § (9) Wasityastuti W, Yano Y, Widasari DI, Yamani LN, Ratnasari N, Heriyanto DS, Okada R, Tanahashi T, Murakami Y, Azuma T, Hayashi Y: Different Variants in Reverse Transcriptase Domain Determined by Ultra-deep Sequencing in Treatment-naive and Treated Indonesian Patients Infected with Hepatitis B Virus. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E1-E8. (PMID: 27492206)
- § (10) Kim SK, Shin MH, Sugimoto K, Kim SR, Imoto S, Kim KI, Taniguchi M, Oh HK, Yano Y, Hayashi Y, Kudo M: Coffee Intake and Liver Enzyme Association in Korean Immigrants and Japanese: A Comprehensive Cross-Sectional Study. *Dig Dis*, 2016; 34: 665-670. (PMID: 27750235)
- § (11) Sugimoto K, Kim SK, Kim SR, Kobayashi M, Kato A, Morimoto E, Imoto S, Kim CW, Tanaka Y, Kudo M, Yano Y, Hayashi Y: Efficacy and Safety of Sofosbuvir Plus Ribavirin Treatment for Patients with Chronic Hepatitis C Genotype 2. *Dig Dis*, 2016; 34: 627-631. (PMID: 27750229)

- ※(12) Yamamoto K, Kawamoto S, Mizutani Y, Yakushijin K, Yamashita T, Nakamachi Y, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Mixed Phenotype Acute Leukemia with t(12;17)(p13;q21)/TAF15-ZNF384 and Other Chromosome Abnormalities. *Cytogenet Genome Res*, 2016; 149: 165-170. (PMID: 27607436)

感染治療学 Division of Infectious Disease Therapeutics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Vinnard C, King L, Munsiff S, Crossa A, Iwata K, Pasipanodya J, Proops D, Ahuja S: Long-term Mortality of Patients With Tuberculous Meningitis in New York City: A Cohort Study. *Clin Infect Dis*, 2016. (PMID: 27927856)
- ※(2) Iwata K, Nagata M, Watanabe S, Nishi S: Distal renal tubular acidosis without renal impairment after use of tenofovir: a case report. *BMC Pharmacol Toxicol*, 2016; 17: 52. (PMID: 27866471)
- § (3) Doi A, Iwata K, Hara S, Imai Y, Hasuike T, Nishioka H: Interstitial nephritis caused by HIV infection by itself: a case report. *Int J Gen Med*, 2016; 9: 311-314. (PMID: 27621665)
- ※(4) Fukuchi T, Iwata K, Kobayashi S, Nakamura T, Ohji G: Cefmetazole for bacteremia caused by ESBL-producing enterobacteriaceae comparing with carbapenems. *BMC Infect Dis*, 2016; 16: 427. (PMID: 27538488)
- § (5) Honda H, Iwata K: Personal protective equipment and improving compliance among healthcare workers in high-risk settings. *Curr Opin Infect Dis*, 2016; 29: 400-406. (PMID: 27257793)

総 説

- § (1) Ohji G, Doi A, Yamamoto S, Iwata K: Is de-escalation of antimicrobials effective? A systematic review and meta-analysis. *Int J Infect Dis*, 2016; 49: 71-79. (PMID: 27292606)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 岩田健太郎: ワクチンは怖くない. 岩田健太郎 編, ワクチンは怖くない, 株式会社光文社, 2017: 1-236 頁
- (2) 岩田健太郎: 感染症医が教える性の話. 岩田健太郎 編, 感染症医が教える性の話, ちくまプリマー新書, 2016: 1-207 頁

論 文

原 著

- ※(1) 岩田健太郎: 【こんな時は漢方でしょう!】 私のイチオシ処方 感染症とその周辺, 総合診療, 2016; 26 巻, 220-222 頁 (医中誌 ID: 2016140646)

総 説

- (1) 大路剛: 【外来で HIV 感染症に出会ったとき、どう対応する?】 HIV 感染症の告知と専門医療機関への紹介, 日本医事新報, 2016, 42-46 頁 (医中誌 ID: 2017020204)
 - §(2) 村上義郎, 大路剛: 【抗菌薬の考え方, 使い方-ホントのところを聞いてみました】 腹腔内感染症 膻炎, *Medicina*, 2016; 53 巻, 1028-1029 頁 (医中誌 ID: 2016289207)
 - (3) 大路剛: 【もっと診断に直結する! 検査の選び方、活かし方 Update 臨床の疑問を解決し、賢く検査を使いこなす!】 (第3章) 検査のここが知りたい 無菌性髄膜炎をみたらどんな疾患を考えるか?, レジデントノート, 2016; 18 巻, 1548-1553 頁 (医中誌 ID: 2016356052)
 - (4) 大路剛: 【臓器障害・生理機能に対応した抗菌薬の適正使用】 特殊な患者に対する抗菌薬の使用法 種類の選択・用法用量設定・適正使用 肝障害, 化学療法の領域, 2016; 32 巻, 404-411 頁 (医中誌 ID: 2016153092)
- ※(5) 岩田健太郎: もやしもんと感染症屋の気になる菌辞典(第 70 回) トロフェリマ・ウィッペリ, メディカル朝日, 2016; 45 巻, 86 頁 (医中誌 ID: 2017008112)

- ※(6) 岩田健太郎: もやしもんと感染症屋の気になる菌辞典(第 69 回) 放線菌, メディカル朝日, 2016; 45 巻, 86 頁 (医中誌 ID: 2016377076)
- ※(7) 岩田健太郎: 【災害と医療】 震災と感染症について, メディカル朝日, 2016; 45 巻, 74-75 頁 (医中誌 ID: 2016377075)
- ※(8) 大倉敬之, 岩田健太郎: 【もっと診断に直結する!検査の選び方、活かし方 Update 臨床の疑問を解決し、賢く検査を使いこなす!】 (第 4 章)Advanced Lecture トピックスとなっている検査 インターフェロング遊離試験(IGRA)はどう使う?, レジデントノート, 2016; 18 巻, 1642-1646 頁 (医中誌 ID: 2016356068)
- ※(9) 岩田健太郎: 低価値なケア Low-Value Care をやめよう 急性呼吸窮迫症候群(ARDS)に対するシベレスタット・ナトリウム, ジェネラリスト教育コンソーシアム, 2016; 9 巻, 153-157 頁 (医中誌 ID: 2016338317)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Oi A, Katayama S, Hatano N, Sugiyama Y, Kameshita I, Sueyoshi N: Subcellular distribution of cyclin-dependent kinase-like 5 (CDKL5) is regulated through phosphorylation by dual specificity tyrosine-phosphorylation-regulated kinase 1A (DYRK1A). *Biochem Biophys Res Commun*, 2017; 482: 239-245. (PMID: 27840050)
- ※ § (2) Ohta M, Hosokawa Y, Hatano N, Sugano A, Ito A, Takaoka Y: Efficacy of femtosecond lasers for application of acupuncture therapy. *Lasers Med Sci*, 2016. (PMID: 27942989)
- ※(3) Park JH, Kotani T, Konno T, Setiawan J, Kitamura Y, Imada S, Usui Y, Hatano N, Shinohara M, Saito Y, Murata Y, Matozaki T: Promotion of Intestinal Epithelial Cell Turnover by Commensal Bacteria: Role of Short-Chain Fatty Acids. *PLoS One*, 2016; 11: e0156334. (PMID: 27232601)
- § (4) Izuchi Y, Takashima T, Hatano N: Rapid and Accurate Identification of Animal Species in Natural Leather Goods by Liquid Chromatography/Mass Spectrometry. *Mass Spectrom (Tokyo)*, 2016; 5: A0046. (PMID: 27313979)

邦 文

論 文

総 説

- §(1) 山下兼史, 佐々木隆光, 伊藤竜太, 加藤大祐, 波多野直哉, 副島利紀, 石井一成, 天野角哉, 竹縄忠臣, 廣松賢治, 山下裕一: 膵頭十二指腸切除後膵液瘻における *Pseudomonas aeruginosa* 感染とトリプシノーゲン活性化についての検討, 胆膵の病態生理, 2016; 32 卷, 43-46 頁 (医中誌 ID: 2016286900)

先端生体医用画像研究センター

Advanced Biomedical Imaging Research Center

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Yoshiharu Ohno: Magnetic Resonance Imaging for Trachea, Bronchi, and Lung.. Saba L ed., Imaging of the Cardiovascular System, Thorax, and Abdomen, CRC Press, 2016: 177-198.

論 文

原 著

- ※ §(1) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Kishida Y, Seki S, Takenaka D, Yui M, Miyazaki M, Sugimura K: Standard-, Reduced-, and No-Dose Thin-Section Radiologic Examinations: Comparison of Capability for Nodule Detection and Nodule Type Assessment in Patients Suspected of Having Pulmonary Nodules. Radiology, 2017. (PMID: 28263700)

- § (2) Ohno Y, Fujisawa Y, Koyama H, Kishida Y, Seki S, Sugihara N, Yoshikawa T: Dynamic contrast-enhanced perfusion area-detector CT assessed with various mathematical models: Its capability for therapeutic outcome prediction for non-small cell lung cancer patients with chemoradiotherapy as compared with that of FDG-PET/CT. *Eur J Radiol*, 2017; 86: 83-91. (PMID: 28027771)
- ※ § (3) Ohno Y, Yoshikawa T, Takenaka D, Fujisawa Y, Sugihara N, Kishida Y, Seki S, Koyama H, Sugimura K: Xenon-enhanced CT using subtraction CT: Basic and preliminary clinical studies for comparison of its efficacy with that of dual-energy CT and ventilation SPECT/CT to assess regional ventilation and pulmonary functional loss in smokers. *Eur J Radiol*, 2017; 86: 41-51. (PMID: 28027764)
- ※ § (4) Sofue K, Yoshikawa T, Ohno Y, Negi N, Inokawa H, Sugihara N, Sugimura K: Improved image quality in abdominal CT in patients who underwent treatment for hepatocellular carcinoma with small metal implants using a raw data-based metal artifact reduction algorithm. *Eur Radiol*, 2016. (PMID: 27913913)
- § (5) Ohno Y, Koyama H, Lee HY, Miura S, Yoshikawa T, Sugimura K: Contrast-enhanced CT- and MRI-based perfusion assessment for pulmonary diseases: basics and clinical applications. *Diagn Interv Radiol*, 2016; 22: 407-421. (PMID: 27523813)
- ※ § (6) Ohno Y, Yaguchi A, Okazaki T, Aoyagi K, Yamagata H, Sugihara N, Koyama H, Yoshikawa T, Sugimura K: Comparative evaluation of newly developed model-based and commercially available hybrid-type iterative reconstruction methods and filter back projection method in terms of accuracy of computer-aided volumetry (CADv) for low-dose CT protocols in phantom study. *Eur J Radiol*, 2016; 85: 1375-1382. (PMID: 27423675)
- § (7) Ohno Y, Koyama H, Lee HY, Yoshikawa T, Sugimura K: Magnetic Resonance Imaging (MRI) and Positron Emission Tomography (PET)/MRI for Lung Cancer Staging. *J Thorac Imaging*, 2016; 31: 215-227. (PMID: 27075745)
- ※ § (8) Nishio M, Koyama H, Ohno Y, Negi N, Seki S, Yoshikawa T, Sugimura K: Emphysema Quantification Using Ultralow-Dose CT With Iterative Reconstruction and Filtered Back Projection. *AJR Am J Roentgenol*, 2016; 206: 1184-1192. (PMID: 27058307)
- § (9) Seki S, Koyama H, Ohno Y, Matsumoto S, Inokawa H, Sugihara N, Sugimura K: Adaptive iterative dose reduction 3D (AIDR 3D) vs. filtered back projection: radiation dose reduction capabilities of wide volume and helical scanning techniques on area-detector CT in a chest phantom study. *Acta radiol*, 2016; 57: 684-690. (PMID: 26339037)
- § ¶(10) Ohno Y, Yui M, Koyama H, Yoshikawa T, Seki S, Ueno Y, Miyazaki M, Ouyang C, Sugimura K: Chemical Exchange Saturation Transfer MR Imaging: Preliminary Results for Differentiation of Malignant and Benign Thoracic Lesions. *Radiology*, 2016; 279: 578-589. (PMID: 26588021)

- ※ ¶ (11) Koyama H, Ohno Y, Fujisawa Y, Seki S, Negi N, Murakami T, Yoshikawa T, Sugihara N, Nishimura Y, Sugimura K: 3D lung motion assessments on inspiratory/expiratory thin-section CT: Capability for pulmonary functional loss of smoking-related COPD in comparison with lung destruction and air trapping. *Eur J Radiol*, 2016; 85: 352-359. (PMID: 26781140)
- § ¶ (12) Ohno Y, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Seki S, Sugihara N, Sugimura K: Dynamic contrast-enhanced perfusion area detector CT for non-small cell lung cancer patients: Influence of mathematical models on early prediction capabilities for treatment response and recurrence after chemoradiotherapy. *Eur J Radiol*, 2016; 85: 176-186. (PMID: 26724663)
- ※ § ¶ (13) Ohno Y, Koyama H, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Inokawa H, Sugihara N, Seki S, Sugimura K: Hybrid Type iterative reconstruction method vs. filter back projection method: Capability for radiation dose reduction and perfusion assessment on dynamic first-pass contrast-enhanced perfusion chest area-detector CT. *Eur J Radiol*, 2016; 85: 164-175. (PMID: 26724662)

総 説

- § (1) Ohno Y, Yoshikawa T, Kishida Y, Seki S, Karabulut N: Unenhanced and Contrast-Enhanced MR Angiography and Perfusion Imaging for Suspected Pulmonary Thromboembolism. *AJR Am J Roentgenol*, 2017; 208: 517-530. (PMID: 28075625)
- § (2) Lee G, Lee HY, Park H, Schiebler ML, van Beek EJ, Ohno Y, Seo JB, Leung A: Radiomics and its emerging role in lung cancer research, imaging biomarkers and clinical management: State of the art. *Eur J Radiol*, 2017; 86: 297-307. (PMID: 27638103)
- § (3) Biederer J, Ohno Y, Hatabu H, Schiebler ML, van Beek EJ, Vogel-Claussen J, Kauczor HU: Screening for lung cancer: Does MRI have a role. *Eur J Radiol*, 2017; 86: 353-360. (PMID: 27665148)
- § (4) Kubo T, Ohno Y, Seo JB, Yamashiro T, Kalender WA, Lee CH, Lynch DA, Kauczor HU, Hatabu H: Securing safe and informative thoracic CT examinations-Progress of radiation dose reduction techniques. *Eur J Radiol*, 2017; 86: 313-319. (PMID: 27773483)
- § (5) Kruger SJ, Nagle SK, Couch MJ, Ohno Y, Albert M, Fain SB: Functional imaging of the lungs with gas agents. *J Magn Reson Imaging*, 2016; 43: 295-315. (PMID: 26218920)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 吉川武: CQ76 肝細胞癌の切除術前検査として CTHA/CTAP や血管造影を推奨するか?、5.消化器（肝）. 日本医学放射線学会 編, 画像診断ガイドライン 2016 年版, 金原出版, 2016: 296-299 頁
- (2) 吉川武: 肝外突出性病変、分葉状腫瘤、石灰化含有腫瘤. 村上卓道 編, Key 所見からよむ肝胆膵脾の画像診断・肝臓編, メジカルビュー社, 2016: 77-98 頁

論 文

総 説

- (1) 大野良治: 最先端 3T MRI による新しい展開 Vantage Titan 3T Saturn Gradient の体幹部における最新臨床技術, INNERVISION, 2016; 31 巻, 76-78 頁 (医中誌 ID: 2016291818)

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

検査部 Department of Clinical Laboratory

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sano H, Tanaka H, Motoji Y, Fukuda Y, Mochizuki Y, Hatani Y, Matsuzoe H, Hatazawa K, Shimoura H, Ooka J, Ryo-Koriyama K, Nakayama K, Matsumoto K, Emoto N, Hirata KI: Right ventricular relative wall thickness as a predictor of outcomes and of right ventricular reverse remodeling for patients with pulmonary hypertension. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2017; 33: 313-321. (PMID: 27783186)
- ※(2) Ichibori H, Fukuzawa K, Kiuchi K, Matsumoto A, Konishi H, Imada H, Hyogo K, Kurose J, Tatsumi K, Tanaka H, Hirata KI: Predictors and Clinical Outcomes of Transient Responders to Cardiac Resynchronization Therapy. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2017; 40: 301-309. (PMID: 28083969)
- ※(3) Okano T, Saegusa J, Nishimura K, Takahashi S, Sendo S, Ueda Y, Morinobu A: 3-bromopyruvate ameliorate autoimmune arthritis by modulating Th17/Treg cell differentiation and suppressing dendritic cell activation. *Sci Rep*, 2017; 7: 42412. (PMID: 28186160)
- § (4) Yamasaki K, Komatsu M, Ono T, Nishio H, Sueyoshi N, Kida K, Satoh K, Toda H, Nishi I, Akagi M, Mizutani T, Nakai I, Kofuku T, Orita T, Zikimoto T, Nakamura T, Wada Y: Nosocomial spread of *Klebsiella pneumoniae* isolates producing blaGES-4 carbapenemase at a Japanese hospital. *J Infect Chemother*, 2017; 23: 40-44. (PMID: 27769645)
- ※ § (5) Irino Y, Toh R, Nagao M, Mori T, Honjo T, Shinohara M, Tsuda S, Nakajima H, Satomi-Kobayashi S, Shinke T, Tanaka H, Ishida T, Miyata O, Hirata KI: 2-Aminobutyric acid modulates glutathione homeostasis in the myocardium. *Sci Rep*, 2016; 6: 36749. (PMID: 27827456)
- ※(6) Yamamoto K, Minami Y, Kawamoto S, Yakushijin K, Kikuma T, Saegusa J, Matsuoka H, Minami H: Sea-blue histiocytes in acute myeloid leukemia with trisomy 9. *Int J Hematol*, 2016; 104: 531-533. (PMID: 27531148)

- ※ ¶ (7) Kinugasa M, Mori S, Takaya T, Ito T, Tanaka H, Satomi-Kobayashi S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Okita Y, Hirata K: Serum phosphate is an independent predictor of the total aortic calcification volume in non-hemodialysis patients undergoing cardiovascular surgery. *J Cardiol*, 2016; 68: 308-315. (PMID: 26572956)
- ※(8) Morinobu A, Tanaka S, Nishimura K, Takahashi S, Kageyama G, Miura Y, Kurosaka M, Saegusa J, Kumagai S: Expression and Functions of Immediate Early Response Gene X-1 (IEX-1) in Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *PLoS One*, 2016; 11: e0164350. (PMID: 27736946)
- ※(9) Yamamoto T, Tanaka H, Kurimoto C, Imanishi T, Hayashi N, Saegusa J, Morinobu A, Hirata KI, Kawano S: Very early stage left ventricular endocardial dysfunction of patients with hypereosinophilic syndrome. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2016; 32: 1357-1361. (PMID: 27240601)
- ※(10) Fukuchi T, Iwata K, Kobayashi S, Nakamura T, Ohji G: Cefmetazole for bacteremia caused by ESBL-producing enterobacteriaceae comparing with carbapenems. *BMC Infect Dis*, 2016; 16: 427. (PMID: 27538488)
- ※ § (11) Noguchi Y, Onishi A, Nakamachi Y, Hayashi N, Harahap NI, Rochmah MA, Shima A, Yanagisawa S, Morisada N, Nakagawa T, Iijima K, Kasagi S, Saegusa J, Kawano S, Shinohara M, Tairaku S, Saito T, Kubo Y, Saito K, Nishio H: Telomeric Region of the Spinal Muscular Atrophy Locus Is Susceptible to Structural Variations. *Pediatr Neurol*, 2016; 58: 83-89. (PMID: 27268759)
- ※ § (12) Akashi K, Saegusa J, Sendo S, Nishimura K, Okano T, Yagi K, Yanagisawa M, Emoto N, Morinobu A: Knockout of endothelin type B receptor signaling attenuates bleomycin-induced skin sclerosis in mice. *Arthritis Res Ther*, 2016; 18: 113. (PMID: 27209208)
- ※(13) Fukuzumi N, Osawa K, Sato I, Iwatani S, Ishino R, Hayashi N, Iijima K, Saegusa J, Morioka I: Age-specific percentile-based reference curve of serum procalcitonin concentrations in Japanese preterm infants. *Sci Rep*, 2016; 6: 23871. (PMID: 27033746)
- ¶(14) Nakamachi Y, Ohnuma K, Uto K, Noguchi Y, Saegusa J, Kawano S: MicroRNA-124 inhibits the progression of adjuvant-induced arthritis in rats. *Ann Rheum Dis*, 2016; 75: 601-608. (PMID: 25596157)
- ※ § ¶ (15) Nagai H, Oiso N, Tomida S, Sakai K, Fujiwara S, Nakamachi Y, Kawano S, Kawada A, Nishio K, Nishigori C: Epidermolysis bullosa simplex with mottled pigmentation with noncicatricial alopecia: identification of a recurrent p.P25L mutation in KRT5 in four affected family members. *Br J Dermatol*, 2016; 174: 633-635. (PMID: 26286811)
- ※ § ¶ (16) Nishida K, Morioka I, Nakamachi Y, Kobayashi Y, Imanishi T, Kawano S, Iwatani S, Koda T, Deguchi M, Tanimura K, Yamashita D, Nibu K, Funakoshi T, Ohashi M, Inoue N, Iijima K, Yamada H: Neurological outcomes in symptomatic congenital cytomegalovirus-infected infants after introduction of newborn urine screening and antiviral treatment. *Brain Dev*, 2016; 38: 209-216. (PMID: 26282917)

- ※(17) Yamamoto K, Kawamoto S, Mizutani Y, Yakushijin K, Yamashita T, Nakamachi Y, Kawano S, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Mixed Phenotype Acute Leukemia with t(12;17)(p13;q21)/TAF15-ZNF384 and Other Chromosome Abnormalities. *Cytogenet Genome Res*, 2016; 149: 165-170. (PMID: 27607436)
- ※(18) Akashi K, Saegusa J, Nakamachi Y, Nakazawa T, Kumagai S, Morinobu A: Hepatitis B Virus Reactivation Following Salazosulfapyridine Monotherapy in a Patient with Rheumatoid Arthritis. *Intern Med*, 2016; 55: 1371-1373. (PMID: 27181550)
- ※(19) Hasegawa K, Takaya T, Mori S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, K Kono A, Shimoura H, Tanaka H, Hirata KI: Compression of the Right Ventricular Outflow Tract due to Straight Back Syndrome Clarified by Low-dose Dual-source Computed Tomography. *Intern Med*, 2016; 55: 3279-3283. (PMID: 27853069)

総 説

- § (1) Ohji G, Doi A, Yamamoto S, Iwata K: Is de-escalation of antimicrobials effective? A systematic review and meta-analysis. *Int J Infect Dis*, 2016; 49: 71-79. (PMID: 27292606)
- ※(2) Nakamachi Y, Saegusa J, Kawano S: MicroRNA-124: a promising therapeutic agent for various human diseases, including rheumatoid arthritis. *RNA & DISEASE*, 2016; 3: 1-7.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 三枝淳: 生化学検査. 膠原病・リウマチ・アレルギー研修ノート, 診断と治療社, 2016: 99-102 頁
- (2) 生戸健一, 中町祐司, 河野誠司: マイクロ RNA 含有エクソソーム DDS による新規リウマチ薬創出. 落合孝広 編, パラダイムシフトをもたらすエクソソーム機能研究最前線, エヌ・ティー・エス, 2017
- (3) 田中秀和: ここまでは、ここからは“人工弁の「ここまでは」の見極めどころ”. 吉川純一 編, 月間心エコー, 南江堂, 2016: 354-364 頁
- (4) 田中秀和: Game-changing echocardiography 治療の流れを変える心エコー検査“不整脈疾患における Game-changing echocardiography 心臓腫瘍”. 吉川純一 編, 月間心エコー, 文光堂, 2016: 836-841 頁

- (5) 田中秀和: ドプラ法における匠の技 “応用編 ドプラ法を駆使した臨床診断 右心機能評価におけるドプラ法活用法指南. 吉川純一 編, 月刊心エコー, 文光堂, 2016: 1026-1031 頁
- (6) 田中秀和: 画像で病態に迫る、治療効果を判定する、“大動脈閉鎖不全症”. 吉川純一 編, *Integrated Cardiac Imaging, Medical View*, 2016: 19-25 頁
- (7) 田中秀和: 大動脈弁狭窄と逆流、“治療方針を決める大動脈弁逆流の心エコー”. 心臓, 日本心臓財団, 2016: 44-52 頁
- (8) 田中秀和: 糖尿病性神経障害の特殊な病型、病態 糖尿病性神経障害と左室機能障害. 月間糖尿病, 医学出版, 2016: 72-76 頁
- ※(9) 田中秀和, 平田健一: 心膜疾患、腫瘍 (心臓腫瘍). 永井良三 編, 循環器疾患 最新の治療 2016-2017, 南江堂, 2016: 237-240 頁
- (10) 田中秀和: 急性肺血栓塞栓症を疑う患者における POCUS. 平澤博之 編, *ICU と CCU*, 医学図書出版, 2017: 72-76 頁

論 文

原 著

- ※(1) 城尾可奈, 荒川裕也, 野口依子, 岡崎葉子, 佐藤伊都子, 中町祐司, 林伸英, 河野誠司: コリンエステラーゼ活性が極低値だった 1 症例の遺伝子解析, *医学検査*, 2016; 65 巻, 64-69 頁 (医中誌 ID: 2016164087)
- ※ § (2) 林伸英, 三枝淳, 生戸健一, 大藪智奈美, 齋藤敏晴, 佐藤伊都子, 河野誠司, 熊谷俊一: 間接蛍光抗体法による抗核抗体検査 コンピューター支援型顕微鏡システムの評価, *臨床病理*, 2016; 64 巻, 142-151 頁 (医中誌 ID: 2016279670)
- § (3) 中村竜也, 小林沙織, 大沼健一郎, 楠木まり, 林伸英, 大路剛, 時松一成, 三枝淳, 荒川創一: カルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌 (CPE) のディスク拡散法を用いたスクリーニング検査に関する検討, *感染症学雑誌*, 2017; 91 巻, 14-19 頁 (医中誌 ID: 0387-5911)
- ※ § (4) 福田砂織, 小松方, 中村竜也, 直本拓己, 西尾久明, 山崎勝利, 佐藤かおり, 戸田宏文, 折田環, 末吉範行, 北真知子, 西功, 赤木征宏, 樋口武史, 幸福知己, 中井依砂子, 小野保, 木田兼以, 大濱真伸, 亘秀夫, 志村敏史, 仁木誠, 口広智一, 和田恭直: 近畿地区で分離した *Pseudomonas aeruginosa* の各種抗菌薬に対する薬剤感受性成績年次推移, *The Japanese Journal of Antibiotics*, 2016; 69 巻, 101-112 頁 (医中誌 ID: 2017000405)

総 説

- ※(1) 西村啓佑, 三枝淳, 森信暁雄: トファシチニブは骨髄由来サプレッサー細胞に作用して治療効果を発揮する, リウマチ科, 2016; 55 巻, 115-119 頁 (医中誌 ID: 2016138760)
- ※ § (2) 三枝淳, 蔭山豪一, 森信暁雄: 「IgG4 関連疾患の最新情報」に寄せる メタボロームに着目した膠原病の新規治療法および診断法の開発, アレルギーの臨床, 2016; 36 巻, 1292-1297 頁 (医中誌 ID: 2017053057)
- (3) 大路剛: 【外来で HIV 感染症に出会ったとき、どう対応する?】 HIV 感染症の告知と専門医療機関への紹介, 日本医事新報, 2016, 42-46 頁 (医中誌 ID: 2017020204)
- § (4) 村上義郎, 大路剛: 【抗菌薬の考え方, 使い方-ホントのところを聞いてみました】 腹腔内感染症 膵炎, *Medicina*, 2016; 53 巻, 1028-1029 頁 (医中誌 ID: 2016289207)
- (5) 大路剛: 【もっと診断に直結する! 検査の選び方、活かし方 Update 臨床の疑問を解決し、賢く検査を使いこなす!】 (第3章) 検査のここが知りたい 無菌性髄膜炎をみたらどんな疾患を考えるか?, レジデントノート, 2016; 18 巻, 1548-1553 頁 (医中誌 ID: 2016356052)
- (6) 大路剛: 【臓器障害・生理機能に対応した抗菌薬の適正使用】 特殊な患者に対する抗菌薬の使用法 種類の選択・用法用量設定・適正使用 肝障害, 化学療法の領域, 2016; 32 巻, 404-411 頁 (医中誌 ID: 2016153092)
- (7) 中村竜也: 微生物の基礎知識 ステルス型カルバペネマーゼ産生菌について, 感染と消毒, 2016; 23 巻, 93-99 頁 (医中誌 ID: QC07220004)
- (8) 中村竜也: 【微生物検査における技術革新】 最近の薬剤耐性菌同定検査 耐性遺伝子の検出・型別法 グラム陰性桿菌の産生する β -ラクタマーゼを中心に, 臨床と微生物, 2016; 43 巻, 631-637 頁 (医中誌 ID: QB14220025)
- (9) 中村竜也: 【微生物検査における技術革新】 自動機器など 薬剤感受性検査機器 DPS192iX, 臨床と微生物, 2016; 43 巻, 587-588 頁 (医中誌 ID: QB14220017)

放射線部 Center for Radiology and Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Takahashi S, Hirata KI: The differences between bisecting and off-center cuts of the aortic root: The three-dimensional anatomy of the aortic root reconstructed from the living heart. *Echocardiography*, 2017; 34: 453-461. (PMID: 28160343)

- § (2) Toguchi M, Tsurusaki M, Yada N, Sofue K, Hyodo T, Onoda M, Numoto I, Matsuki M, Imaoka I, Kudo M, Murakami T: Magnetic resonance elastography in the assessment of hepatic fibrosis: a study comparing transient elastography and histological data in the same patients. *Abdom Radiol (NY)*, 2017. (PMID: 28144720)

- ※ § (3) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Hirata KI: Diversity and Determinants of the Three-dimensional Anatomical Axis of the Heart as Revealed Using Multidetector-row Computed Tomography. *Anat Rec (Hoboken)*, 2017. (PMID: 28176490)

- ※ § (4) Ishihara T, Kitajima K, Suenaga Y, Ejima Y, Komatsu H, Otsuki N, Nibu KI, Kiyota N, Takahashi S, Sasaki R: [18F]Fluorodeoxyglucose uptake by positron emission tomography predicts outcomes for oropharyngeal and hypopharyngeal cancer treated with definitive radiotherapy. *NAGOYA J MED SCI*, 2017; 79: 27-36. (PMID: 28303058)

- ※ § (5) Yamanaka K, Masuda A, Toyama H, Shiomi H, Zen Y, Sofue K, Takenaka M, Kobayashi T, Sakai A, Yagi Y, Nakagawa T, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Association between serum SPan-1 and lymph node metastasis in invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2017; 17: 123-129. (PMID: 27979602)

- § § (6) Sofue K, Burke LM, Nilmini V, Alagiyawanna M, Muir AJ, Choudhury KR, Jaffe TA, Semelka RC, Bashir MR: Liver imaging reporting and data system category 4 observations in MRI: Risk factors predicting upgrade to category 5. *J Magn Reson Imaging*, 2017. (PMID: 28083902)

- ※ § (7) Sofue K, Yoshikawa T, Ohno Y, Negi N, Inokawa H, Sugihara N, Sugimura K: Improved image quality in abdominal CT in patients who underwent treatment for hepatocellular carcinoma with small metal implants using a raw data-based metal artifact reduction algorithm. *Eur Radiol*, 2016. (PMID: 27913913)
- ※(8) Nishii T, Watanabe Y, Shimoyama S, Kono AK, Sofue K, Mori S, Takahashi S, Sugimura K: Tailored Duration of Contrast Material Injection in High-Pitch Computed Tomographic Aortography With a Double-Level Test Bolus Method. *Invest Radiol*, 2016. (PMID: 27861207)
- § § (9) Sofue K, Takeuchi Y, Tsurusaki M, Shibamoto K, Sakamoto N, Kitajima K, Sone M, Sugimura K, Arai Y: Value of Percutaneous Radiologic Gastrostomy for Patients with Advanced Esophageal Cancer. *Ann Surg Oncol*, 2016: 23: 3623-3631. (PMID: 27188297)
- ※(10) Matsumoto A, Fukuzawa K, Kiuchi K, Konishi H, Ichibori H, Imada H, Hyogo K, Kurose J, Takaya T, Mori S, Yoshida A, Hirata KI, Nishii T, Kono A: Characteristics of Residual Atrial Posterior Wall and Roof-Dependent Atrial Tachycardias after Pulmonary Vein Isolation. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2016: 39: 1090-1098. (PMID: 27477053)
- ※ § (11) Yagi Y, Masuda A, Zen Y, Takenaka M, Toyama H, Sofue K, Shiomi H, Kobayashi T, Nakagawa T, Yamanaka K, Hoshi N, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Predictive value of low serum pancreatic enzymes in invasive intraductal papillary mucinous neoplasms. *Pancreatology*, 2016: 16: 893-899. (PMID: 27394653)
- § § (12) Burke LM, Sofue K, Alagiyawanna M, Nilmini V, Muir AJ, Choudhury KR, Semelka RC, Bashir MR: Natural history of liver imaging reporting and data system category 4 nodules in MRI. *Abdom Radiol (NY)*, 2016: 41: 1758-1766. (PMID: 27145771)
- § § (13) Sofue K, Zhong X, Nickel MD, Dale BM, Bashir MR: Stability of liver proton density fat fraction and changes in R 2* measurements induced by administering gadoxetic acid at 3T MRI. *Abdom Radiol (NY)*, 2016: 41: 1555-1564. (PMID: 27052456)
- § (14) Tsurusaki M, Sofue K, Murakami T: Current evidence for the diagnostic value of gadoxetic acid-enhanced magnetic resonance imaging for liver metastasis. *Hepatol Res*, 2016: 46: 853-861. (PMID: 26750497)
- § (15) Ueno Y, Tamada T, Bist V, Reinhold C, Miyake H, Tanaka U, Kitajima K, Sugimura K, Takahashi S: Multiparametric magnetic resonance imaging: Current role in prostate cancer management. *Int J Urol*, 2016: 23: 550-557. (PMID: 27184019)
- ※(16) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Yamaguchi M, Okada T, Shinzeki M, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Recommendation of treatment strategy for postpancreatectomy hemorrhage: Lessons from a single-center experience in 35 patients. *Pancreatology*, 2016: 16: 454-463. (PMID: 26935829)

- ※ § ¶ (17) Akashi M, Shibuya Y, Takahashi S, Hashikawa K, Hasegawa T, Kakei Y, Negi N, Sekitani T, Komori T: Four-dimensional computed tomography evaluation of jaw movement following mandibular reconstruction: A pilot study. *J Craniomaxillofac Surg*, 2016; 44: 637-641. (PMID: 26971400)
- § § (18) Hernando D, Sharma SD, Aliyari Ghasabeh M, Alvis BD, Arora SS, Hamilton G, Pan L, Shaffer JM, Sofue K, Szeverenyi NM, Welch EB, Yuan Q, Bashir MR, Kamel IR, Rice MJ, Sirlin CB, Yokoo T, Reeder SB: Multisite, multivendor validation of the accuracy and reproducibility of proton-density fat-fraction quantification at 1.5T and 3T using a fat-water phantom. *Magn Reson Med*, 2016. (PMID: 27080068)
- ※(19) Hasegawa K, Takaya T, Mori S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, K Kono A, Shimoura H, Tanaka H, Hirata KI: Compression of the Right Ventricular Outflow Tract due to Straight Back Syndrome Clarified by Low-dose Dual-source Computed Tomography. *Intern Med*, 2016; 55: 3279-3283. (PMID: 27853069)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 村上卓道, 他: T1 高信号結節、T2 低信号. 村上卓道, 他 編, **Key** 所見から読む肝胆膵の画像診断, メジカルビュー社, 2016
- § (2) 日本医学放射線学会: **【CQ87 急性胆管炎が疑われた場合、行うべき画像検査は何か?】** **【CQ90 急性胆嚢炎が疑われた場合、行うべき画像検査は何か?】**. 日本医学放射線学会 編, 画像診断ガイドライン 2016 年度版, 金原出版, 2016

論 文

総 説

- ※(1) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 *Cancer Board* の活用, 臨床整形外科, 2016; 51 巻, 601-605 頁 (医中誌 ID: 2016291304)

- § (2) 祖父江慶太郎, 鶴崎正勝, 村上桌道, 上田優, 奥秋知幸, 杉村和朗: 【マルチモダリティによる Abdominal Imaging 2016[臨床編] 日常臨床における代表的疾患の画像診断のコツ】 先進技術・診断法の臨床応用の実際 Gd-EOB-DTPA 造影 MRI における view sharing を用いた動脈相の多時相撮像の有用性, INNERVISION, 2016; 31 巻, 60-61 頁 (医中誌 ID: 2016253908)
- § (3) 鶴崎正勝, 村上桌道, 祖父江慶太郎: 【マルチモダリティによる Abdominal Imaging 2016[臨床編] 日常臨床における代表的疾患の画像診断のコツ】 肝 肝細胞がんの診断, INNERVISION, 2016; 31 巻, 2-5 頁 (医中誌 ID: 2016253890)
- ※ § (4) 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 杉村和朗, 鶴崎正勝, 村上桌道: 【これだけは知っておきたい CT/MRI の基本:研修医の必須知識】 腫瘍性病変 肝・胆・膵, 臨床画像, 2016; 32 巻, 186-195 頁 (医中誌 ID: 2016225027)
- § (5) 祖父江慶太郎, 鶴崎正勝, 村上桌道, 丸山晃司, 元津倫幸, 谷龍一郎, 片山直人, 上嶋栄介, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 杉村和朗: 【Multi-Organ Disease-臓器からアプローチする全身疾患-】 肝胆膵 変性・代謝性疾患, 臨床放射線, 2016; 61 巻, 1439-1443 頁 (医中誌 ID: 2017052761)
- ※ (6) 山口雅人, 岡田卓也, 上嶋英介, 祖父江慶太郎, 小出裕, 片山直人, 元津倫幸, 谷龍一郎, 杉本幸司: 【ハイブリッド手術室システムの応用-外科手術と IVR のコラボレーション-】 ハイブリッド手術室システムの臨床応用 神戸大学病院における大血管以外多領域での臨床応用の取り組み, IVR: Interventional Radiology, 2016; 31 巻, 129-135 頁 (医中誌 ID: 2016309053)
- (7) 高橋哲, 上野嘉子, 杉村和朗: 【前立腺癌と骨-骨の特殊性を科学する-】 骨転移巣の画像診断, Prostate Journal, 2016; 3 巻, 151-156 頁 (医中誌 ID: 2017047912)
- § (8) 上野嘉子, ReinholdCaroline, 高橋哲, 杉村和朗: 前立腺MRI診断の標準化に向けて PI-RADS version 2 の概要 PI-RADS Section II、Appendix II 前立腺の正常解剖と良性疾患, INNERVISION, 2016; 31 巻, 30-35 頁 (医中誌 ID: 2016273103)
- (9) 高橋哲, 上野嘉子, 杉村和朗: 【新前立腺癌学-最新の基礎研究と診断・治療-】 前立腺癌の検査・診断 画像診断 前立腺癌診療における CT、PET-CT の位置づけ, 日本臨床, 2016; 74 巻, 318-322 頁 (医中誌 ID: 2016243797)
- (10) 高橋哲: 【腎・上部尿路疾患の CT・MRI】 腎結石・尿路結石, 臨床画像, 2016; 32 巻, 1240-1250 頁 (医中誌 ID: 2017020034)

- (11) 根宜典行, 香川清澄, 川光秀昭, 高橋哲: こだわりの CT 画像処理 各領域の画像処理エキスパートによる、"こだわり"と"こだわらない"CT 画像処理のポイント・ノウハウを伝授 4D 撮影および加算平均処理を用いた造影剤量低減への挑戦, 映像情報 Medical, 2016; 48 巻, 68-72 頁 (医中誌 ID: 2016321709)
- (12) 高橋哲: 前立腺 MRI 診断の標準化に向けて PI-RADS version 2 の概要 PI-RADS Section III/IV、Appendix V PI-RADS version2 に基づく読影の実際, INNERVISION, 2016; 31 巻, 40-52 頁 (医中誌 ID: 2016273105)

輸血・細胞治療部 Department of Transfusion Medicine and Cell Therapy

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Sanada Y, Yakushijin K, Nomura T, Chayahara N, Toyoda M, Minami Y, Kiyota N, Mukohara T, Kawamoto S, Ito M, Matsuoka H, Minami H: A prospective study on the efficacy of two-dose influenza vaccinations in cancer patients receiving chemotherapy. *Jpn J Clin Oncol*, 2016; 46: 448-452. (PMID: 26977053)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ozaki K, Tanimura K, Ebina Y, Kanemitsu K, Yamada H: A pregnant woman with a surgical site infection after mesh repair of an abdominal wall incisional hernia: a case report. *J Med Case Rep*, 2017; 11: 66. (PMID: 28283028)
- ※ § ¶ (2) Yamamura T, Morisada N, Nozu K, Minamikawa S, Ishimori S, Toyoshima D, Ninchoji T, Yasui M, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Nakanishi K, Nishio H, Iijima K: Rare renal ciliopathies in non-consanguineous families that were identified by targeted resequencing. *Clin Exp Nephrol*, 2017; 21: 136-142. (PMID: 26968886)
- § § (3) Fujioka K, Kalish F, Zhao H, Lu S, Wong S, Wong RJ, Stevenson DK: Induction of Heme Oxygenase-1 Attenuates the Severity of Sepsis in a Non-Surgical Preterm Mouse Model. *Shock*, 2017; 47: 242-250. (PMID: 27454382)
- § (4) Tanimura K, Tairaku S, Ebina Y, Morioka I, Nagamata S, Deguchi K, Morizane M, Deguchi M, Minematsu T, Yamada H: Prediction of Congenital Cytomegalovirus Infection in High-Risk Pregnant Women. *Clin Infect Dis*, 2017; 64: 159-165. (PMID: 27986675)
- § (5) Maeyama K, Morioka I, Iwatani S, Fukushima S, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Ohyama S, Fujioka K, Awano H, Taniguchi-Ikeda M, Nozu K, Nagase H, Nishimura N, Shirai C, Iijima K: Gestational age-dependency of height and body mass index trajectories during the first 3 years in Japanese small-for-gestational age children. *Sci Rep*, 2016; 6: 38659. (PMID: 27934914)
- ※(6) Kojima N, Tanimura K, Deguchi M, Morizane M, Hirota Y, Ogawa W, Yamada H: Risk factors for postpartum glucose intolerance in women with gestational diabetes mellitus. *Gynecol Endocrinol*, 2016; 32: 803-806. (PMID: 27113701)
- § (7) Ebina Y, Shimada S, Deguchi M, Maesawa Y, Iijima N, Yamada H: Divergence of helper, cytotoxic, and regulatory T cells in the decidua from miscarriage. *Am J Reprod Immunol*, 2016; 76: 199-204. (PMID: 27461940)

- ¶(8) Shinozaki N, Ebina Y, Deguchi M, Tanimura K, Morizane M, Yamada H: Protein S deficiency complicated pregnancy in women with recurrent pregnancy loss. *Gynecol Endocrinol*, 2016: 32: 672-674. (PMID: 26941215)
- §¶(9) Kamiyoshi N, Nozu K, Urahama Y, Matsunoshita N, Yamamura T, Minamikawa S, Ninchoji T, Morisada N, Nakanishi K, Kaito H, Iijima K: Pathogenesis of hypokalemia in autosomal dominant hypocalcemia type 1. *Clin Exp Nephrol*, 2016: 20: 253-257. (PMID: 26323216)
- ※ § ¶ (10) Taniguchi-Ikeda M, Takeshima Y, Lee T, Nishiyama M, Awano H, Yagi M, Unzaki A, Nozu K, Nishio H, Matsuo M, Kurahashi H, Toda T, Morioka I, Iijima K: Next-generation sequencing discloses a nonsense mutation in the dystrophin gene from long preserved dried umbilical cord and low-level somatic mosaicism in the proband mother. *J Hum Genet*, 2016: 61: 351-355. (PMID: 26740235)
- § § (11) Fujioka K, Kalish F, Wong RJ, Stevenson DK: Inhibition of heme oxygenase activity using a microparticle formulation of zinc protoporphyrin in an acute hemolytic newborn mouse model. *Pediatr Res*, 2016: 79: 251-257. (PMID: 26488552)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 出口 雅士, 山田 秀人, 金子佳代子, 後藤美賀子, 村島 温子: CQ2 産科的 APS のリスクの評価方法は ? . 平成 27 年度日本医療研究開発機構成育疾患克服等総合研究事業「抗リン脂質抗体症候群合併妊娠の治療及び予後に関する研究」研究班 編, 抗リン脂質抗体症候群合併妊娠 診療ガイドライン, 南山堂, 2016: 20-23 頁
- § (2) 出口 雅士, 山田 秀人, 金子佳代子, 後藤美賀子, 村島 温子: CQ3 産科的 APS のリスクにあった治療方法は ? . 平成 27 年度日本医療研究開発機構成育疾患克服等総合研究事業「抗リン脂質抗体症候群合併妊娠の治療及び予後に関する研究」研究班 編, 抗リン脂質抗体症候群合併妊娠 診療ガイドライン, 南山堂, 2016: 24-31 頁
- (3) 出口 雅士, 山田 秀人: 常位胎盤早期剥離. 日本産科婦人科学会 編, 産婦人科研修の必修知識 2016~2018, 日本産科婦人科学会, 2016: 157-161 頁

論文

原著

- (1) 奥幸樹, 谷村憲司, 平久進也, 前澤陽子, 森實真由美, 森本規之, 出口雅士, 山田秀人: Klippel-Trenaunay-Weber 症候群合併妊娠の 1 例, 産婦人科の進歩, 2016; 68 卷, 93-98 頁 (医中誌 ID: 2016253367)
- ※(2) 宇治田直也, 谷村憲司, 平久進也, 前澤陽子, 森實真由美, 出口雅士, 森岡一朗, 山田秀人: 切迫早産入院管理の結果、妊娠 29 週未満で早産となった児の予後に関連する因子の検討, 産婦人科の進歩, 2016; 68 卷, 69-74 頁 (医中誌 ID: 2016253363)

総説

- ※(1) 山田秀人, 出口雅士, 森岡一朗, 谷村憲司, 蝦名康彦: 【産婦人科感染症の最前線】 母子に影響を与える感染症 トキソプラズマ感染症, 産婦人科の実際, 2016; 65 卷, 1719-1724 頁 (医中誌 ID: 2017065764)
- (2) 谷村憲司, 平久進也, 山田秀人: 【周産期医学必修知識第 8 版】 産科編 トキソプラズマ, 周産期医学, 2016; 46 卷, 120-123 頁 (医中誌 ID: QC20180039)
- (3) 谷村憲司, 平久進也, 山田秀人: 【妊娠と感染症-外来で聞かれてどう説明する?】 トキソプラズマ, 産科と婦人科, 2016; 83 卷, 1065-1070 頁 (医中誌 ID: 2016358830)
- (4) 谷村憲司, 山田秀人: 【正常の確認と異常への対応を究める! 妊婦健診と保健指導パーフェクトブック 妊娠期別ガイド】(第 2 部)ハイリスク妊娠編 甲状腺疾患合併妊娠, ペリネイタルケア, 2016, 224-228 頁 (医中誌 ID: 2016273259)
- ※ §(5) 谷村憲司, 山田秀人, 荒瀬尚: 【全身性免疫疾患の機序の解明】 β 2-グリコプロテイン I/HLA class II 複合体は抗リン脂質抗体症候群の標的抗原である, 臨床免疫・アレルギー科, 2016; 65 卷, 112-118 頁 (医中誌 ID: 2016140326)
- (6) 出口雅士, 谷村憲司, 山田秀人: 【周産期医学必修知識第 8 版】 産科編 抗リン脂質抗体検査, 周産期医学, 2016; 46 卷, 114-117 頁 (医中誌 ID: 2017084673)

集中治療部 Department of Critical Care

英 文

論 文

原 著

- ¶(1) Okada T, Egi M, Sato H, Nomura Y, Okada M, Izuta S, Mizobuchi S: A case of delayed respiratory depression caused by accidental subcutaneous opioid infusion. *J Anesth*, 2016; 30: 489-492. (PMID: 26762999)

手術部 Department of Surgical Care

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Wanifuchi S, Akashi M, Ejima Y, Shinomiya H, Minamikawa T, Furudo S, Otsuki N, Sasaki R, Nibu KI, Komori T: Cause and occurrence timing of osteoradionecrosis of the jaw: a retrospective study focusing on prophylactic tooth extraction. *Oral Maxillofac Surg*, 2016; 20: 337-342. (PMID: 27401528)
- (2) Ushio M, Egi M, Wakabayashi J, Nishimura T, Miyatake Y, Obata N, Mizobuchi S: Impact of Milrinone Administration in Adult Cardiac Surgery Patients: Updated Meta-Analysis. *J Cardiothorac Vasc Anesth*, 2016; 30: 1454-1460. (PMID: 27720291)
- §(3) Furudo S, Yoshii T, Komori T: Secondary Bilateral Orbital Involvement from Primary Non-Hodgkin Lymphoma of the Cheek. *Kobe J Med Sci*, 2016; 62: E55-E57. (PMID: 27604535)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 藤本大地, 江木盛時, 小幡典彦, 出田眞一郎, 溝渕知司: 食道がん術後患者におけるデクスメトミジン中止がバイタルサインと鎮痛処置に与える影響, 麻酔, 2016; 65 卷, 795-800 頁 (医中誌 ID: 2016373074)
- (2) 塩屋園敦, 立石千鶴, 長谷川巧実, 竹内純一郎, 鈴木泰明, 古土井春吾, 古森孝英, 神戸大学医学部附属病院歯科口腔外科矯正歯科診療班: 顎関節周囲違和感を伴う顔面非対称症例に対し外科的矯正治療を行った 53 歳女性の 1 例, 日本顎変形症学会雑誌, 2016; 26 卷, 243-254 頁 (医中誌 ID: 2016403675)
- ※(3) 楠元順哉, 古土井春吾, 青木洋介, 志馬伸朗, 松元一明, 笠原敬: 歯性感染症から頸部腫脹、嚥下痛、開口障害、呼吸苦、全身倦怠感を生じた 1 例, 日本化学療法学会雑誌, 2016; 64 卷, 550-555 頁 (医中誌 ID: 2016268934)
- (4) 藤大輔, 古土井春吾, 明石昌也, 西井美佳, 古森孝英: 神戸大学医学部附属病院における心臓血管外科患者に対する周術期口腔機能管理の現状, 日本口腔感染症学会雑誌, 2016; 23 卷, 43-47 頁
- (5) 古土井春吾, 可信雅彦, 笥康正, 松本耕祐, 明石昌也, 古森孝英: 高齢者の外傷歯に関する臨床的検討, 日本外傷歯学会雑誌, 2016; 12 卷, 53-59 頁
- §(6) 東南杏香, 佐牟田健, 菊地佳枝, 大石悠理, 小幡典彦, 溝渕知司: 心臓血管手術後早期に限局性血腫により上大静脈症候群を呈した 1 例, 臨床麻酔, 2016; 40 卷, 1513-1515 頁 (医中誌 ID: 2017052792)

総 説

- ※(1) 古土井春吾, 溝渕知司, 山原敦子, 松下経, 小幡典彦: 手術室改築期間中の土曜日手術運用の取り組み, 日本手術医学会誌, 2016; 37 卷, 35-37 頁 (医中誌 ID: 2016172124)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Morishita M, Kawamoto T, Hara H, Onishi Y, Ueha T, Minoda M, Katayama E, Takemori T, Fukase N, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T: AICAR induces mitochondrial apoptosis in human osteosarcoma cells through an AMPK-dependent pathway. *Int J Oncol*, 2017; 50: 23-30. (PMID: 27878239)
- (2) Kihara S, Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Takayama K, Matsumoto T, Chinzei N, Iwasa K, Haneda M, Takeuchi K, Nishida K, Kuroda R: Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor-1-Deficient Mice Are Susceptible to Osteoarthritis Associated With Enhanced Inflammation. *J Bone Miner Res*, 2017; 32: 991-1001. (PMID: 28128866)
- ※(3) Kurosawa T, Yurube T, Kakutani K, Maeno K, Uno K, Kurosaka M, Nishida K: Thoracic compression myelopathy due to the progression of dystrophic scoliosis, the presence of a paraspinal tumor, and high and excessive amplitude movement of the shoulder. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2017; 25: 2309499016684726. (PMID: 28125937)
- ※(4) Terashima Y, Kakutani K, Yurube T, Takada T, Maeno K, Hirata H, Miyazaki S, Ito M, Kakiuchi Y, Takeoka Y, Kuroda R, Nishida K: Expression of adiponectin receptors in human and rat intervertebral disc cells and changes in receptor expression during disc degeneration using a rat tail temporary static compression model. *J Orthop Surg Res*, 2016; 11: 147. (PMID: 27876065)
- ※(5) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*, 2016. (PMID: 27764058)
- ※ § (6) Hara H, Kawamoto T, Onishi Y, Fujioka H, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M, Akisue T: Reconstruction of the Midfoot Using a Free Vascularized Fibular Graft After En Bloc Excision for Giant Cell Tumor of the Tarsal Bones: A Case Report. *J Foot Ankle Surg*, 2016; 55: 838-841. (PMID: 26213165)

- (7) Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Stem anteversion affects periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty. *Hip Int*, 2016; 26: 260-264. (PMID: 27102558)
- (8) Hayashi S, Hashimoto S, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Daily activity and initial bone mineral density are associated with periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty. *Hip Int*, 2016; 26: 169-174. (PMID: 27013486)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 角谷賢一朗, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 蔵川拓外, 宮崎真吾, 寺島良樹, 伊藤雅明, 江島泰生, 原仁美, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 70 歳以上脊椎転移に対する手術成績, *Journal of Spine Research*, 2016; 7 巻, 25-30 頁 (医中誌 ID: 2016310685)
- (2) 竹内一裕, 神崎至幸, 羽田勝彦, 木原伸介, 鎮西伸顕, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 難治性の皮膚潰瘍を伴う麻痺性内反尖足変形に対して Taylor Spatial Frame(TSF)を用いて治療した一例, *日本足の外科学会雑誌*, 2016; 37 巻, 363-366 頁 (医中誌 ID: 2017056654)
- §(3) 神崎至幸, 高倉義典, 高倉義幸, 杜多昭彦, 竹内一裕, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 変形性足関節症の病期は人工足関節置換術後の成績に影響があるか?, *日本足の外科学会雑誌*, 2016; 37 巻, 61-63 頁 (医中誌 ID: 2017056574)
- (4) 玉岡拓也, 原仁美, 河本旭哉, 深瀬直政, 黒坂昌弘, 秋末敏宏: 乳幼児に股義足を作成し歩行を獲得した 1 例, *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2016; 59 巻, 917-918 頁 (医中誌 ID: QB29040018)
- ※ §(5) 由留部崇, 角谷賢一朗, 前野耕一郎, 宇野耕吉, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 重度症候性側彎症例への椎弓根スクリュー刺入における電磁波センサー付きプローブの有用性, *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2016; 59 巻, 201-202 頁 (医中誌 ID: 2016224715)
- §(6) 安喰健祐, 神崎至幸, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 前下脛腓靭帯結合部に及ぶ骨軟骨腫の治療経験, *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2016; 59 巻, 1179-1180 頁 (医中誌 ID: R125250038)

総 説

- ※(1) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 Cancer Board の活用, 臨床整形外科, 2016; 51 卷, 601-605 頁 (医中誌 ID: 2016291304)
- ※(2) 酒井良忠, 角谷賢一郎, 原仁美, 島田麻美, 山口崇, 江島泰生: 【転移性骨腫瘍のリハビリテーション】 骨関連事象に対する集学的治療法, Journal of Clinical Rehabilitation, 2016; 25 卷, 131-139 頁 (医中誌 ID: 2016166239)
- (3) 神崎至幸: 【復帰を早めるスポーツ損傷低侵襲手術テクニック】 <下肢>スポーツ障害に対する後足部内視鏡手術, Orthopaedics, 2016; 29 卷, 7-12 頁 (医中誌 ID: 2016267696)
- §(4) 神崎至幸, 高倉義典, 林申也, 橋本慎吾, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 【足関節・足部疾患の最新治療】 疾患各論 足関節症 変形性足関節症 人工足関節全置換術 変形性足関節症・関節リウマチに対する人工足関節全置換術, 別冊整形外科, 2016, 147-151 頁 (医中誌 ID: 2016251639)
- ※(5) 秋末敏宏, 河本旭哉, 原仁美, 深瀬直政, 上羽岳志, 酒井良忠: 最新基礎科学 知っておきたい 二酸化炭素の経皮吸収による悪性腫瘍の抗腫瘍効果, 臨床整形外科, 2016; 51 卷, 644-646 頁 (医中誌 ID: 2016291311)
- (6) 角谷賢一郎: Vocabulary 抗老化因子, 整形外科, 2016; 67 卷, 968 頁 (医中誌 ID: 2016323723)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- §(1) Shinichi Nishi, Takako Saeki: Clinical and Laboratory Features. IgG4-Related Kidney Disease.. Takao Saito, John H Stone, Hitoshi Nakashima, Takako Saeki, Mitsuhiro Kawano eds., IgG4-Related Kidney Disease., Springer Japan, 2016: 85-96.

- § (2) Shinichi Nishi, Shigeo Hara, Naofumi Imai: Differential Diagnosis: Lupus Nephritis and IgG4-Related Kidney Disease.. Takao Saito, John H Stone, Hitoshi Nakashima, Takako Saeki, Mitsuhiro Kawano eds., IgG4-Related Kidney Disease, Springer Japan, 2016: 279-289.

論 文

原 著

- § (1) Fujii H, Joki N: Mineral metabolism and cardiovascular disease in CKD. *Clin Exp Nephrol*, 2017; 21: 53-63. (PMID: 28062938)
- (2) Fujii H, Yonekura Y, Nakai K, Kono K, Goto S, Nishi S: Comparison of the effects of novel vitamin D receptor analog VS-105 and paricalcitol on chronic kidney disease-mineral bone disorder in an experimental model of chronic kidney disease. *J Steroid Biochem Mol Biol*, 2017; 167: 55-60. (PMID: 27818277)
- ※(3) Kitamura K, Fujii H, Nakai K, Kono K, Goto S, Nishii T, Kono A, Nishi S: Relationship between cardiac calcification and left ventricular hypertrophy in patients with chronic kidney disease at hemodialysis initiation. *Heart Vessels*, 2017. (PMID: 28324126)
- ※(4) Nakai K, Fujii H, Ishimura T, Fujisawa M, Nishi S: Incidence and Risk Factors of Persistent Hyperparathyroidism After Kidney Transplantation. *Transplant Proc*, 2017; 49: 53-56. (PMID: 28104158)
- ※(5) Iwata K, Nagata M, Watanabe S, Nishi S: Distal renal tubular acidosis without renal impairment after use of tenofovir: a case report. *BMC Pharmacol Toxicol*, 2016; 17: 52. (PMID: 27866471)
- (6) Goto S, Fujii H, Kono K, Watanabe K, Nakai K, Nishi S: Serum FGF23 levels may not be associated with serum phosphate and 1,25-dihydroxyvitamin D levels in patients with Fanconi syndrome-induced hypophosphatemia. *Clin Kidney J*, 2016; 9: 677-681. (PMID: 27679714)
- § (7) Saito T, Iwano M, Matsumoto K, Mitarai T, Yokoyama H, Yorioka N, Nishi S, Yoshimura A, Sato H, Ogahara S, Sasatomi Y, Kataoka Y, Ueda S, Koyama A, Maruyama S, Nangaku M, Imai E, Matsuo S, Tomino Y; Refractory Nephrotic Syndrome Study Group: Mizoribine therapy combined with steroids and mizoribine blood concentration monitoring for idiopathic membranous nephropathy with steroid-resistant nephrotic syndrome. *Clin Exp Nephrol*, 2016. (PMID: 27783276)
- § (8) Mori H, Nishi S, Ueno M, Imai N, Ookawara S, Mirishita Y, Narita I, Tabei K: Pathological interstitial vascular proliferation adjacent to glomeruli in immunoglobulin a nephropathy. *Saudi J Kidney Dis Transpl*, 2016; 27: 885-892. (PMID: 27751994)

- ※ § (9) Yoshikawa M, Yoshinaga K, Imamura Y, Hayashi T, Osako T, Takahashi K, Kaneko M, Fujisawa M, Kamidono S: Transplant Procurement Management Model Training: Marked Improvement in the Mindset of In-Hospital Procurement Coordinators at Hyogo Prefecture, Japan. *Transplant Proc*, 2016; 48: 2437-2441. (PMID: 27742317)
- § (10) Nishi S, Muso E, Shimizu A, Sugiyama H, Yokoyama H, Ando Y, Goto S, Fujii H: A clinical evaluation of renal amyloidosis in the Japan renal biopsy registry: a cross-sectional study. *Clin Exp Nephrol*, 2016. (PMID: 27562765)
- ※(11) Hara S, Ishimura T, Fujisawa M, Nishi S, Itoh T: Granular swollen epithelial cells in the kidney allograft: A clinicopathological study with special emphasis on possible marker for kidney allograft aging. *Nephrology (Carlton)*, 2016; 21: 14-19. (PMID: 26969019)
- § (12) Nishi S, Ubara Y, Utsunomiya Y, Okada K, Obata Y, Kai H, Kiyomoto H, Goto S, Konta T, Sasatomi Y, Sato Y, Nishino T, Tsuruya K, Furuichi K, Hoshino J, Watanabe Y, Kimura K, Matsuo S: Evidence-based clinical practice guidelines for nephrotic syndrome 2014. *Clin Exp Nephrol*, 2016; 20: 342-370. (PMID: 27099136)
- (13) Watanabe S, Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Nishi S: Two Cases of Hypophosphatemia with Increased Renal Phosphate Excretion in Legionella Pneumonia. *Case Rep Nephrol Dial*, 2016; 6: 40-45. (PMID: 27066493)
- (14) Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Watanabe S, Watanabe K, Nishi S: Relationship Between Type of Hypertension and Renal Arteriosclerosis in Chronic Glomerular Disease. *Kidney Blood Press Res*, 2016; 41: 374-383. (PMID: 27327274)
- (15) Nakai K, Fujii H, Watanabe K, Watanabe S, Awata R, Kono K, Yonekura Y, Goto S, Nishi S: Riser pattern is a predictor of kidney mortality among patients with chronic kidney disease. *Clin Exp Hypertens*, 2016; 38: 476-481. (PMID: 27367452)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 後藤俊介: FSGS 症例には移植前に血漿交換が必要なのか. . 深川雅史, 西慎一 編, 腎移植コンサルタント, 金芳堂, 2016: 202-205 頁
- (2) 後藤俊介: 再発性 IgA 腎症の予防と治療に口蓋扁桃摘出術は有効なのか. . 深川雅史, 西慎一 編, 腎移植コンサルタント, 金芳堂, 2016: 206-209 頁

共同編集

- §(1) 西慎一: 骨髄幹細胞移植の場合のクロスマッチ試験. 深川雅史, 西慎一 編, 腎移植コンサルタント, 金芳堂, 2016: 43-44 頁

分担執筆

- (1) 藤井秀毅: 冠動脈病変はどのような方法で評価されていけば安全なのか. 深川雅史, 西慎一 編, 腎移植コンサルタント, 金芳堂, 2016: 188-191 頁
- (2) 藤井秀毅: 脳梗塞既往患者の腎移植はどのように管理すればいいのか. 深川雅史, 西慎一編 編, 腎移植コンサルタント, 金芳堂, 2016: 192-194 頁

論文

原著

- ※ §(1) 泉博子, 後藤俊介, 藤井秀毅, 吉矢邦彦, 橋村裕也, 片山義雄, 石村武志, 藤澤正人, 西慎一: 血液透析導入時に第 VIII 因子補充, 抗凝固薬の調整を必要とした血友病 A 患者の 1 例, 日本透析医学会誌, 2016; 49 巻, 847-852 頁
- §(2) 丸山彰一, 成田一衛, 本田雅敬, 岡田浩一, 服部元史, 岩野正之, 伊藤秀一, 上村治, 後藤芳充, 小松康宏, 西慎一, 丸光恵, 秋岡祐子, 芦田明, 川崎幸彦, 佐古まゆみ, 平野大志, 藤枝幹也, 友利浩司, 渡辺裕輔, 日本腎臓学会, 日本小児腎臓病学会, 厚生労働省難治性疾患克服研究事業難治性腎疾患に関する調査研究班, 思春期・青年期の患者のための CKD 診療ガイド作成委員会: 思春期・青年期の患者のための CKD 診療ガイド, 日本腎臓学会誌, 2016; 58 巻, 1095-1233 頁 (医中誌 ID: QC21240001)
- (3) 能瀬勇馬, 河野圭志, 渡邊周平, 北村謙, 西慎一: 著明な低 Ca 血症と低 Mg 血症を認め痙攣を来した常用飲酒者の 1 例, 臨床体液, 2016; 43 巻, 9-13 頁 (医中誌 ID: QC07260002)
- ※(4) 細川望美, 中井健太郎, 渡邊健太郎, 横山直己, 石村武志, 武地美保, 木村祥子, 藤井秀毅, 西慎一: 症例から学ぶシリーズ PTEN 過誤腫症候群による両腎摘出後に腹膜透析で管理可能であった一例, 腎と透析, 2016; 81 巻, 89-91 頁 (医中誌 ID: Q930160027)
- ※(5) 平林顕, 中井健太郎, 栗田梨愛, 河野圭志, 後藤俊介, 藤井秀毅, 西慎一: 生体腎移植ドナーに発症しステロイド治療を行った IgA 腎症の 1 例, 移植, 2016; 51 巻, 411-415 頁 (医中誌 ID: 2017114182)

総 説

- (1) 河野圭志, 藤井秀毅: 【慢性腎臓病(CKD)治療の最前線-生活習慣病への新たなアプローチ-】 生活習慣と CKD 進展とのクロストーク CKD と骨代謝異常とのクロストーク, 最新医学, 2016; 71 巻, 2434-2440 頁 (医中誌 ID: QC21140008)
- (2) 細川望美, 藤井秀毅: 【らくらくわかる!ケアにつなげる!透析患者の心臓と血管 Q&A】 透析患者で透析中や透析後に不整脈を認めることが多いのはどうして?, 透析ケア, 2016; 22 巻, 957-958 頁 (医中誌 ID: 2017075497)
- (3) 中野淳子, 藤井秀毅: 【らくらくわかる!ケアにつなげる!透析患者の心臓と血管 Q&A】 心臓と腎臓は密接な関係にあるってどういうこと?, 透析ケア, 2016; 22 巻, 923-924 頁 (医中誌 ID: 2017075481)
- (4) 藤井秀毅, 西慎一: 【慢性腎臓病と心血管系疾患】 慢性腎臓病における冠動脈疾患の特異性, 日本内科学会雑誌, 2016; 105 巻, 818-824 頁 (医中誌 ID: 2016267687)
- (5) 藤井秀毅: 【難病指定腎疾患-保存期 CKD と腎代替療法期における管理】 遺伝性疾患ライソゾーム病 ファブリー病, 臨床透析, 2016; 32 巻, 451-457 頁 (医中誌 ID: 2016238907)
- (6) 河野圭志, 藤井秀毅: 【腎と多血管病(Polyvascular disease)】 病態と治療 弁膜症, 腎と透析, 2016; 80 巻, 47-52 頁 (医中誌 ID: 2016164566)
- § (7) 北村謙, 藤井秀毅: 【波形の意味がイチから理解できる!ナースのための心電図超読み解き法】 (Lesson 4)おさらいクイズ!この異常波形から何がわかる? クイズ(3), 透析ケア, 2016; 22 巻, 158-161 頁 (医中誌 ID: 2016150280)
- (8) 渡邊周平, 西慎一: 【急性腎障害(AKI)と慢性腎臓病(CKD)】 AKI 薬物と AKI, 臨牀と研究, 2016; 93 巻, 922-926 頁 (医中誌 ID: 2016355674)
- § (9) 飯野靖彦, 内田信一, 長浜正彦, 西慎一: 【透析患者の体液管理】 腎機能低下と水・電解質, Fluid Management Renaissance, 2016; 6 巻, 203-210 頁 (医中誌 ID: 2016292079)
- § (10) 山本裕康, 西慎一, 友雅司, 政金生人, 齋藤和英, 南学正臣, 服部元史, 鈴木隆浩, 森田智視, 芦田明, 伊藤恭彦, 倉賀野隆裕, 小松康宏, 酒井謙, 椿原美治, 鶴屋和彦, 林晃正, 平方秀樹, 本田浩一, 日本透析医学会ガイドライン作成委員会, 慢性腎臓病患者における慢性貧血治療のガイドライン改訂ワーキンググループ: 2015 年版日本透析医学会慢性腎臓病患者における腎性貧血治療のガイドライン, 日本透析医学会雑誌, 2016; 49 巻, 89-158 頁 (医中誌 ID: 2016171151)

- § (11) 西慎一, 庄司哲雄: 腎性貧血治療における鉄投与の考え方 血清フェリチン値とトランスフェリン飽和度を指標として投与量を判断, 日本医事新報, 2016, 56-57 頁 (医中誌 ID: 2016378043)
- (12) 西慎一: 2015 年版 腎性貧血治療ガイドライン 背景要因と改訂のポイント, 臨床透析, 2016; 32 卷, 486-488 頁 (医中誌 ID: 2016238912)
- (13) 西慎一: 【難病指定腎疾患-保存期 CKD と腎代替療法期における管理】 腎原疾患を踏まえた保存期 CKD 治療と腎代替療法 難病指定の腎疾患増加時代, 臨床透析, 2016; 32 卷, 391-395 頁 (医中誌 ID: 2016238897)

冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

他

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) Anderson RH, Spicer DE, Mori S: Ziva anatomie aortalniho korene. Jan Vojacek, Pavel Zacek, Jan Dominik et al. eds., Aortalni nedomykavost, GRADA publishing, 2016: 53-71.

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Takahashi S, Hirata KI: The differences between bisecting and off-center cuts of the aortic root: The three-dimensional anatomy of the aortic root reconstructed from the living heart. *Echocardiography*, 2017; 34: 453-461. (PMID: 28160343)
- ※ § (2) Mori S, Anderson RH, Tahara N, Izawa Y, Toba T, Fujiwara S, Shimoyama S, Watanabe Y, Nishii T, Kono AK, Hirata KI: Diversity and Determinants of the Three-dimensional Anatomical Axis of the Heart as Revealed Using Multidetector-row Computed Tomography. *Anat Rec (Hoboken)*, 2017. (PMID: 28176490)

- ※(3) Kinugasa M, Mori S, Takaya T, Ito T, Tanaka H, Satomi-Kobayashi S, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Okita Y, Hirata K: Serum phosphate is an independent predictor of the total aortic calcification volume in non-hemodialysis patients undergoing cardiovascular surgery. *J Cardiol*, 2016; 68: 308-315. (PMID: 26572956)
- ※(4) Ichibori H, Mori S, Takaya T, Kiuchi K, Ito T, Fujiwara S, Fukuzawa K, Tatsumi K, Tanaka H, Nishii T, Kono AK, Hirata K: Slit-Like Deformation of the Coronary Sinus Orifice due to Compression of the Inferior Pyramidal Space by the Severely Dilated Left Ventricle. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2016; 39: 1026-1029. (PMID: 27196428)
- ※ § (5) Anderson RH, Mori S: How Can We Best Describe the Cardiac Components. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2016; 27: 972-975. (PMID: 27196365)
- (6) Hasegawa K, Takaya T, Mori S, Soga F, Takahashi H, Terashita D, Otake H, Hirata K: Transient Ischemic Right Axis Deviation Tendency of the Frontal Plane QRS Axis in a Case of Inferior Myocardial Ischemia. *Int Heart J*, 2016; 57: 363-366. (PMID: 27149998)
- ※(7) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: Left ventricular outflow tract. *Clin Anat*, 2016; 29: 353-363. (PMID: 25974872)
- ※(8) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: The arrangement and location of the cardiac valves. *Clin Anat*, 2016; 29: 364-370. (PMID: 25973574)
- ※(9) Mori S, Fukuzawa K, Takaya T, Takamine S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono AK, Yoshida A, Hirata K: Clinical cardiac structural anatomy reconstructed within the cardiac contour using multidetector-row computed tomography: Atrial septum and ventricular septum. *Clin Anat*, 2016; 29: 342-352. (PMID: 25914191)
- ※(10) Hasegawa K, Takaya T, Mori S, Ito T, Fujiwara S, Nishii T, Kono A, Shimoura H, Tanaka H, Hirata KI: Compression of the Right Ventricular Outflow Tract due to Straight Back Syndrome Clarified by Low-dose Dual-source Computed Tomography. *Intern Med*, 2016; 55: 3279-3283. (PMID: 27853069)

総 説

- ※ § (1) Tretter JT, Spicer DE, Mori S, Chikkabyrappa S, Redington AN, Anderson RH: The Significance of the Interleaflet Triangles in Determining the Morphology of Congenitally Abnormal Aortic Valves: Implications for Noninvasive Imaging and Surgical Management. *J Am Soc Echocardiogr*, 2016; 29: 1131-1143. (PMID: 27742239)

- ※ § (2) Anderson RH, Mori S, Spicer DE, Brown NA, Mohun TJ: Development and Morphology of the Ventricular Outflow Tracts. *World J Pediatr Congenit Heart Surg*, 2016; 7: 561-577. (PMID: 27587491)
- ※ § (3) Anderson RH, Mori S: Wilhelm His Junior and his bundle. *J Electrocardiol*, 2016; 49: 637-643. (PMID: 27324867)
- ※ § (4) Mori S, Spicer DE, Anderson RH: Revisiting the Anatomy of the Living Heart. *Circ J*, 2016; 80: 24-33. (PMID: 26673171)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 森俊平, 平田健一: 臨床心臓解剖学への誘い. 国立循環器病研究センター病理部 編, 循環器診療に活かす心臓血管解剖学, *MEDICAL VIEW*, 2016: 2-16 頁

光学医療診療部 Department of Endoscopic Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Rahni DO, Toyonaga T, Ohara Y, Lombardo F, Baba S, Takihara H, Tanaka S, Kawara F, Azuma T: First reported case of per anal endoscopic myectomy (PAEM): A novel endoscopic technique for resection of lesions with severe fibrosis in the rectum. *Endosc Int Open*, 2017; 5: E146-E150. (PMID: 28337484)
- § (2) Ohara Y, Toyonaga T, Hoshi N, Tanaka S, Baba S, Takihara H, Kawara F, Ishida T, Morita Y, Umegaki E, Azuma T: Usefulness of a novel slim type FlushKnife-BT over conventional FlushKnife-BT in esophageal endoscopic submucosal dissection. *World J Gastroenterol*, 2017; 23: 1657-1665. (PMID: 28321167)

- § (3) Tanabe S, Ishido K, Matsumoto T, Kosaka T, Oda I, Suzuki H, Fujisaki J, Ono H, Kawata N, Oyama T, Takahashi A, Doyama H, Kobayashi M, Uedo N, Hamada K, Toyonaga T, Kawara F, Tanaka S, Yoshifuku Y: Long-term outcomes of endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer: a multicenter collaborative study. *Gastric Cancer*, 2017; 20: 45-52. (PMID: 27807641)
- § (4) Jacob H, Toyonaga T, Ohara Y, Tsubouchi E, Takihara H, Baba S, Yoshizaki T, Kawara F, Tanaka S, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Umegaki E, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection of cecal lesions in proximity to the appendiceal orifice. *Endoscopy*, 2016; 48: 829-836. (PMID: 27467815)
- ※ § (5) Yoshizaki T, Toyonaga T, Tanaka S, Ohara Y, Kawara F, Baba S, Tsubouchi E, Takihara H, Watanabe D, Ishida T, Hoshi N, Morita Y, Umegaki E, Azuma T: Feasibility and safety of endoscopic submucosal dissection for lesions involving the ileocecal valve. *Endoscopy*, 2016; 48: 639-645. (PMID: 26990510)
- (6) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y, Hoshi N, Ishida T, Ohara Y, Yoshizaki T, Kawara F, Umegaki E, Azuma T: Feasibility and safety of endoscopic submucosal dissection for lower rectal tumors with hemorrhoids. *World J Gastroenterol*, 2016; 22: 6268-6275. (PMID: 27468216)
- § (7) Wakahara C, Morita Y, Tanaka S, Hoshi N, Kawara F, Kibi M, Ishida T, Man-I M, Fujita T, Toyonaga T: Optimization of steroid injection intervals for prevention of stricture after esophageal endoscopic submucosal dissection: A randomized controlled trial. *Acta Gastroenterol Belg*, 2016; 79: 315-320. (PMID: 27821027)
- § (8) Ohara Y, Toyonaga T, Tanabe A, Takihara H, Baba S, Inoue T, Ono W, Kawara F, Tanaka S, Azuma T: Endoscopic antralplasty for severe gastric stasis after wide endoscopic submucosal dissection in the antrum. *Clin J Gastroenterol*, 2016; 9: 63-67. (PMID: 27003801)
- ※ § ¶ (9) Ohara Y, Toyonaga T, Tsubouchi E, Takihara H, Baba S, Tanaka S, Azuma T: Clinical course after endoscopic submucosal dissection in the rectum leaving a circumferential mucosal defect of 26 cm in length. *Endoscopy*, 2016; 48: E4-E5. (PMID: 26800198)
- § (10) Horikawa Y, Toyonaga T, Mizutamari H, Mimori N, Kato Y, Fushimi S, Okubo S: Feasibility of Knife-Coagulated Cut in Gastric Endoscopic Submucosal Dissection: A Case-Control Study. *Digestion*, 2016; 94: 192-198. (PMID: 27931026)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 西川倫子, 大井充, 寺島禎彦, 小畑大輔, 吉江智朗, 竹中完, 塩見英之, 藤田剛, 東健, 森永友紀子: 診断に苦慮した好酸球性胃腸炎の1例, *Gastroenterological Endoscopy*, 2016; 58 巻, 1215-1220 頁 (医中誌 ID: 2016402520)

総 説

- (1) 大井充, 星奈美子: 【IBD 治療の critical point-私ならこうする】潰瘍性大腸炎 ステロイド抵抗性に見極めと治療方針 次の治療をどう使い分けるか?, *臨床消化器内科*, 2016; 31 巻, 633-640 頁 (医中誌 ID: 2016299260)
- ※(2) 梅垣英次, 豊永高史, 東健: 【内視鏡切除を極める-基本から覚悟を要する手技まで】内視鏡切除術の適応と手技を選択するうえでの絶対条件, *消化器内視鏡*, 2016; 28 巻, 938-945 頁 (医中誌 ID: 2017015503)
- §(3) 小野裕之, 貝瀬満, 野中哲, 上堂文也, 平澤俊明, 小山恒男, 豊永高史, 土山寿志, 小田島慎也, 平澤欣吾, 田邊聡, 山本克己, 金子和弘: 【十二指腸の上皮性腫瘍】十二指腸非乳頭部腫瘍に対する内視鏡治療と偶発症の現状, *胃と腸*, 2016; 51 巻, 1585-1592 頁 (医中誌 ID: 2017032951)

遺伝子診療部 Department of Clinical Genetics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Wang L, Heckman MG, Aasly JO, Annesi G, Bozi M, Chung SJ, Clarke C, Crosiers D, Eckstein G, Garraux G, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Jeon B, Kim YJ, Kubo M, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Mellick GD, Mok V, Morrison KE, Quattrone A, Satake W, Silburn PA, Stefanis L, Stockton JD, Tan EK, Toda T, Brice A, Van Broeckhoven C, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Maraganore DM, Gasser T, Kruger R, Farrer MJ, Ross OA, Sharma M; GEOPD Consortium: Evaluation of the interaction between LRRK2 and PARK16 loci in determining risk of Parkinson's disease: analysis of a large multicenter study. *Neurobiol Aging*, 2017; 49: 217. (PMID: 27814993)
- § (2) Manya H, Yamaguchi Y, Kanagawa M, Kobayashi K, Tajiri M, Akasaka-Manya K, Kawakami H, Mizuno M, Wada Y, Toda T, Endo T: The Muscular Dystrophy Gene TMEM5 Encodes a Ribitol β 1,4-Xylosyltransferase Required for the Functional Glycosylation of Dystroglycan. *J Biol Chem*, 2016: 291: 24618-24627. (PMID: 27733679)
- § (3) Kuwabara N, Manya H, Yamada T, Tateno H, Kanagawa M, Kobayashi K, Akasaka-Manya K, Hirose Y, Mizuno M, Ikeguchi M, Toda T, Hirabayashi J, Senda T, Endo T, Kato R: Carbohydrate-binding domain of the POMGnT1 stem region modulates O-mannosylation sites of α -dystroglycan. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2016: 113: 9280-9285. (PMID: 27493216)
- § (4) Yang H, Manya H, Kobayashi K, Jiao H, Fu X, Xiao J, Li X, Wang J, Jiang Y, Toda T, Endo T, Wu X, Xiong H: Analysis of phenotype, enzyme activity and genotype of Chinese patients with POMT1 mutation. *J Hum Genet*, 2016: 61: 753-759. (PMID: 27193224)
- § (5) Noda Y, Sekiguchi K, Kohara N, Kanda F, Toda T: Ultrasonographic diaphragm thickness correlates with compound muscle action potential amplitude and forced vital capacity. *Muscle Nerve*, 2016: 53: 522-527. (PMID: 26357011)

- ※ § ¶ (6) Taniguchi-Ikeda M, Takeshima Y, Lee T, Nishiyama M, Awano H, Yagi M, Unzaki A, Nozu K, Nishio H, Matsuo M, Kurahashi H, Toda T, Morioka I, Iijima K: Next-generation sequencing discloses a nonsense mutation in the dystrophin gene from long preserved dried umbilical cord and low-level somatic mosaicism in the proband mother. *J Hum Genet*, 2016; 61: 351-355. (PMID: 26740235)
- § (7) Okada Y, Murata M, Toda T: Effects of Levodopa on Vowel Articulation in Patients with Parkinson's Disease. *Kobe J Med Sci*, 2016; 61: E144-E154. (PMID: 27363398)
- (8) Kazuo Washida, Hisatomo Kowa, Yukio Tsuji, Kenji Sekiguchi, Fumio Kanda, Tatsushi Toda: Multiple deep white matter hyperintense lesions on diffusion weighted imaging: Early sign of straight sinus thrombosis. *J STROKE CEREBROVASC*, 2016: .
- (9) Tachibana H, Washida K, Kowa H, Kanda F, Toda T : Vascular function in Alzheimer's disease and vascular dementia. *Am J Alzheimers Dis Other Demen*, 2016: 31: 437-442.
- (10) Sekiguchi K, Yasui N, Kowa H, Kanda F, Toda T: Two Cases of Acute Disseminated Encephalomyelitis Following Vaccination Against Human Papilloma Virus. *Intern Med*, 2016: 55: 3181-3184. (PMID: 27803416)

総 説

- (1) Toda T: Ichiro Kanazawa, MD, PhD, 1941-2016. *J Hum Genet*, 2017: 62: 133-134. (PMID: 27734834)
- ※(2) Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Iijima K, Toda T: Mechanistic aspects of the formation of α -dystroglycan and therapeutic research for the treatment of α -dystroglycanopathy: A review. *Mol Aspects Med*, 2016: 51: 115-124. (PMID: 27421908)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 小林千浩, 戸田達史: 【筋ジストロフィー・筋疾患-最近の進歩】 ミオパチーの臨床と研究の最新トピックス 福山型筋ジストロフィーと類縁疾患 リビトールリン酸とアンチセンス核酸, *医学のあゆみ*, 2016; 259 巻, 51-57 頁 (医中誌 ID: 2016377735)
- (2) 金川基, 戸田達史: 【末梢神経・筋疾患の臨床と研究】 福山型筋ジストロフィーおよび関連疾患の研究の進歩, *Medical Science Digest*, 2016; 42 巻, 619-622 頁 (医中誌 ID: 2017095277)

- (3) 戸田達史: 【パーキンソン病の基礎と臨床の最先端】 (No.1)パーキンソン病の病態と治療 パーキンソン病の遺伝的因子, 脳 21, 2016; 19 巻, 324-329 頁 (医中誌 ID: 2017093571)
- (4) 戸田達史: 【パーキンソン病-基礎・臨床の最新情報-】 総論 パーキンソン病の原因遺伝子, 日本臨床, 2017; 75 巻, 21-27 頁 (医中誌 ID: 2017086845)
- ※(5) 池田真理子, 戸田達史: 【小児疾患診療のための病態生理 3 改訂第 5 版】 筋疾患 福山型先天性筋ジストロフィー, 小児内科, 2016; 48 巻, 491-500 頁 (医中誌 ID: 2017084334)
- (6) 上田健博, 戸田達史: 【神経内科疾患の trends & topics 2017】 パーキンソン病, Mebio, 2016; 33 巻, 10-17 頁 (医中誌 ID: 2017008907)
- (7) 戸田達史: 筋ジストロフィーの分子機構と治療戦略, 日本内科学会雑誌, 2016; 105 巻, 1578-1587 頁 (医中誌 ID: 2016408100)

感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kushima H, Tokimatsu I, Ishii H, Kadota J: Invasive Pulmonary Aspergillosis Presenting with Tracheobronchial Involvement. Intern Med, 2016; 55: 1679. (PMID: 27301530)

総 説

- § (1) Kohno S, Tamura K, Niki Y, Izumikawa K, Oka S, Ogawa K, Kadota J, Kamei K, Kanda Y, Kiuchi T, Shibuya K, Takakura S, Takata T, Takesue Y, Teruya K, Tokimatsu I, Fukuda T, Maesaki S, Makimura K, Mikamo H, Mitsutake K, Miyazaki Y, Mori M, Yasuoka A, Yano K, Yamanaka N, Yoshida M: Executive Summary of Japanese Domestic Guidelines for Management of Deep-seated Mycosis 2014. Med Mycol J, 2016; 57: E117-E163. (PMID: 27904053)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 時松一成: 【呼吸器真菌感染症】 トリコスポロン症の診断と治療, 呼吸器内科, 2016; 30 巻, 224-230 頁 (医中誌 ID: 2017006564)
- §(2) 竹末芳生, 大曲貴夫, 岡田賢二, 笠原敬, 関雅文, 高倉俊二, 高橋佳子, 時松一成, 松元一明, 三嶋廣繁, 猪川和朗, 平田純生, 木村利美, 小林昌宏, 西圭史, 浜田幸宏, 公益社団法人日本化学療法学会・一般社団法人日本 TDM 学会抗菌薬 TDM ガイドライン作成委員会: 抗菌薬 TDM ガイドライン 2016 公益社団法人日本化学療法学会/一般社団法人日本 TDM 学会, 日本化学療法学会雑誌, 2016; 64 巻, 387-477 頁 (医中誌 ID: 2016268925)
- §(3) 時松一成: 【難治性真菌症の病態と治療戦略】 基礎 バイオフィルム形成真菌症の病態と治療, 化学療法の領域, 2016; 32 巻, 1310-1316 頁 (医中誌 ID: 2016259125)
- (4) 時松一成: 【増加する院内感染に立ち向かう 真菌感染対策の手引き】 抗真菌薬治療のスタンダード 呼吸器領域, 感染対策 ICT ジャーナル, 2016; 11 巻, 130-135 頁 (医中誌 ID: 2016228595)

国際診療部 International Patient Center

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Vinnard C, King L, Munsiff S, Crossa A, Iwata K, Pasipanodya J, Proops D, Ahuja S: Long-term Mortality of Patients With Tuberculous Meningitis in New York City: A Cohort Study. Clin Infect Dis, 2016. (PMID: 27927856)

- ※(2) Iwata K, Nagata M, Watanabe S, Nishi S: Distal renal tubular acidosis without renal impairment after use of tenofovir: a case report. *BMC Pharmacol Toxicol*, 2016; 17: 52. (PMID: 27866471)
- § (3) Doi A, Iwata K, Hara S, Imai Y, Hasuike T, Nishioka H: Interstitial nephritis caused by HIV infection by itself: a case report. *Int J Gen Med*, 2016; 9: 311-314. (PMID: 27621665)
- ※(4) Fukuchi T, Iwata K, Kobayashi S, Nakamura T, Ohji G: Cefmetazole for bacteremia caused by ESBL-producing enterobacteriaceae comparing with carbapenems. *BMC Infect Dis*, 2016; 16: 427. (PMID: 27538488)
- § (5) Honda H, Iwata K: Personal protective equipment and improving compliance among healthcare workers in high-risk settings. *Curr Opin Infect Dis*, 2016; 29: 400-406. (PMID: 27257793)

総 説

- § (1) Ohji G, Doi A, Yamamoto S, Iwata K: Is de-escalation of antimicrobials effective? A systematic review and meta-analysis. *Int J Infect Dis*, 2016; 49: 71-79. (PMID: 27292606)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 岩田健太郎: 【こんな時は漢方でしょう!】 私のイチオシ処方 感染症とその周辺, 総合診療, 2016; 26 巻, 220-222 頁 (医中誌 ID: 2016140646)

総 説

- ※(1) 岩田健太郎: もやしもんと感染症屋の気になる菌辞典(第 70 回) トロフェリマ・ウィッペリ, メディカル朝日, 2016; 45 巻, 86 頁 (医中誌 ID: 2017008112)
- ※(2) 岩田健太郎: もやしもんと感染症屋の気になる菌辞典(第 69 回) 放線菌, メディカル朝日, 2016; 45 巻, 86 頁 (医中誌 ID: 2016377076)
- ※(3) 岩田健太郎: 【災害と医療】 震災と感染症について, メディカル朝日, 2016; 45 巻, 74-75 頁 (医中誌 ID: 2016377075)
- ※(4) 大倉敬之, 岩田健太郎: 【もっと診断に直結する!検査の選び方、活かし方 Update 臨床の疑問を解決し、賢く検査を使いこなす!】 (第 4 章)Advanced Lecture トピックスとなっている検査 インターフェロング遊離試験(IGRA)はどう使う?, レジデントノート, 2016; 18 巻, 1642-1646 頁 (医中誌 ID: 2016356068)

- ※(5) 岩田健太郎: 低価値なケア Low-Value Care をやめよう 急性呼吸窮迫症候群(ARDS) に対するシベレスタット・ナトリウム, ジェネラリスト教育コンソーシアム, 2016; 9 巻, 153-157 頁 (医中誌 ID: 2016338317)

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

英 文

論 文

原 著

- §(1) Yamaguchi H, Tanaka T, Toyoshima D, Maruyama A, Ichinose A, Nagase H: Bilateral blepharoptosis in a juvenile. *Brain Dev*, 2017. (PMID: 28087085)
- §(2) Maeyama K, Morioka I, Iwatani S, Fukushima S, Kurokawa D, Yamana K, Nishida K, Ohyama S, Fujioka K, Awano H, Taniguchi-Ikeda M, Nozu K, Nagase H, Nishimura N, Shirai C, Iijima K: Gestational age-dependency of height and body mass index trajectories during the first 3 years in Japanese small-for-gestational age children. *Sci Rep*, 2016: 6: 38659. (PMID: 27934914)
- §(3) Matsumoto M, Awano H, Ogi M, Tomioka K, Unzaki A, Nishiyama M, Toyoshima D, Taniguchi-Ikeda M, Ishida A, Nagase H, Morioka I, Iijima K: A pediatric patient with interstitial pneumonia due to enterovirus D68. *J Infect Chemother*, 2016: 22: 712-715. (PMID: 27118532)
- §¶(4) Nishiyama M, Nagase H, Tanaka T, Fujita K, Kusumoto M, Kajihara S, Yamaguchi Y, Maruyama A, Takeda H, Uetani Y, Tomioka K, Toyoshima D, Taniguchi-Ikeda M, Morioka I, Takada S, Iijima K: Short and long-term outcomes in children with suspected acute encephalopathy. *Brain Dev*, 2016: 38: 731-737. (PMID: 26952815)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 永瀬裕朗: 小児神経の救急 急性脳炎・脳症の管理, 小児神経学の進歩, 2016; 45 巻, 111-124 頁 (医中誌 ID: 2016258781)

腫瘍センター Cancer Center

英 文

論 文

原 著

- § (1) Matsuo N, Morita T, Matsuda Y, Okamoto K, Matsumoto Y, Kaneishi K, Odagiri T, Sakurai H, Katayama H, Mori I, Yamada H, Watanabe H, Yokoyama T, Yamaguchi T, Nishi T, Shirado A, Hiramoto S, Watanabe T, Kohara H, Shimoyama S, Aruga E, Baba M, Sumita K, Iwase S: Predictors of responses to corticosteroids for anorexia in advanced cancer patients: a multicenter prospective observational study. *Support Care Cancer*, 2017; 25: 41-50. (PMID: 27539132)
- § (2) Yamada T, Morita T, Maeda I, Inoue S, Ikenaga M, Matsumoto Y, Baba M, Sekine R, Yamaguchi T, Hirohashi T, Tajima T, Tatara R, Watanabe H, Otani H, Takigawa C, Matsuda Y, Ono S, Ozawa T, Yamamoto R, Shishido H, Yamamoto N: A prospective, multicenter cohort study to validate a simple performance status-based survival prediction system for oncologists. *Cancer*, 2016. (PMID: 27926777)
- § (3) Mori M, Shirado AN, Morita T, Okamoto K, Matsuda Y, Matsumoto Y, Yamada H, Sakurai H, Aruga E, Kaneishi K, Watanabe H, Yamaguchi T, Odagiri T, Hiramoto S, Kohara H, Matsuo N, Katayama H, Nishi T, Matsui T, Iwase S: Predictors of response to corticosteroids for dyspnea in advanced cancer patients: a preliminary multicenter prospective observational study. *Support Care Cancer*, 2016; 0. (PMID: 27900548)

- § (4) Yamaguchi T, Goya S, Kohara H, Watanabe H, Mori M, Matsuda Y, Nakamura Y, Sakashita A, Nishi T, Tanaka K: Treatment Recommendations for Respiratory Symptoms in Cancer Patients: Clinical Guidelines from the Japanese Society for Palliative Medicine. *J Palliat Med*, 2016: 19: 925-935. (PMID: 27315488)
- § (5) Jho HJ, Suh SY, Yoon SJ, Lee SS, Ahn HY, Yamaguchi T, Mori M, Maeda I, Baba M, Morita T: Prospective Validation of the Objective Prognostic Score for Advanced Cancer Patients in Diverse Palliative Settings. *J Pain Symptom Manage*, 2016: 52: 420-427. (PMID: 27387346)
- § (6) Matsuo N, Morita T, Matsuda Y, Okamoto K, Matsumoto Y, Kaneishi K, Odagiri T, Sakurai H, Katayama H, Mori I, Yamada H, Watanabe H, Yokoyama T, Yamaguchi T, Nishi T, Shirado A, Hiramoto S, Watanabe T, Kohara H, Shimoyama S, Aruga E, Baba M, Sumita K, Iwase S: Predictors of Responses to Corticosteroids for Cancer-Related Fatigue in Advanced Cancer Patients: A Multicenter, Prospective, Observational Study. *J Pain Symptom Manage*, 2016: 52: 64-72. (PMID: 27233138)
- § (7) Hamano J, Yamaguchi T, Maeda I, Suga A, Hisanaga T, Ishihara T, Iwashita T, Kaneishi K, Kawagoe S, Kuriyama T, Maeda T, Mori I, Nakajima N, Nishi T, Sakurai H, Shimoyama S, Shinjo T, Shirayama H, Yamada T, Morita T: Multicenter cohort study on the survival time of cancer patients dying at home or in a hospital: Does place matter. *Cancer*, 2016: 122: 1453-1460. (PMID: 27018875)

邦 文

書 籍

編 集

- § (1) 山口 崇: 悪性腹水. 西 智弘, 松本 禎久, 森 雅紀, 山口 崇 編, 緩和ケアレジデントマニュアル, 医学書院, 2016: 171-176 頁
- (2) 山口 崇: 代謝の異常 (進行悪性疾患に関連するもの) . 西 智弘, 松本 禎久, 森 雅紀, 山口 崇 編, 緩和ケアレジデントマニュアル, 医学書院, 2016: 195-204 頁

分担執筆

- § (1) 山口崇: 基本 09 病態を明らかにする. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 28 頁
- § (2) 山口崇: 基本 10 病歴聴取と適切な診察. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 29 頁

- § (3) 山口崇: 基本 11 症状の出現メカニズム. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 30 頁
- § (4) 山口崇: 基本 12 計画、評価、見直しの重要性. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 31 頁
- § (5) 山口崇: アドバンス 04 緩和ケアの各治療法の理解. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 32 頁
- § (6) 山口崇: アドバンス 05 症状マネジメントの目標の共有. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 33 頁
- § (7) 山口崇: アドバンス 06 症状マネジメントに使用する薬物療法の原則. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 35 頁
- § (8) 山口崇: アドバンス 07 持続皮下注射や持続静脈注射の適応. 木澤義之, 斎藤洋司, 丹波嘉一郎 編, 緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44, 南江堂, 2016: 35 頁
- § (9) 志真泰夫, 久永貴之, 山口崇: 緩和医療における薬物療法. 福井次矢, 高木誠, 小室一誠 編, 今日の治療指針 2016 年版 (Volume 58), 医学書院, 2016: 1631 頁

論 文

原 著

- ※(1) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 蔵川拓外, 宮崎真吾, 寺島良樹, 伊藤雅明, 江島泰生, 原仁美, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 70 歳以上脊椎転移に対する手術成績, *Journal of Spine Research*, 2016; 7 巻, 25-30 頁 (医中誌 ID: 2016310685)

総 説

- ※¶(1) 酒井良忠, 角谷賢一郎, 原仁美, 島田麻美, 山口崇, 江島泰生: 骨関連事象に対する集学的治療法, *Journal of Clinical Rehabilitation*, 2016; 25 巻, 131-9 頁
- (2) 山口崇: 【緩和ケア:最新トピック】 アドバンスケアプランニング, *医学のあゆみ*, 2016; 259 巻, 931-935 頁 (医中誌 ID: 2017034666)
- (3) 山口崇: FAST FACT(第 10 回) 便秘, 緩和ケア, 2016; 26 巻, 290 頁 (医中誌 ID: 2016341106)
- (4) 木澤義之, 山口崇, 余谷暢之: がん薬物療法とアドバンス・ケア・プランニング, 癌と化学療法, 2016; 43 巻, 277-280 頁 (医中誌 ID: 2016279716)

- (5) 山口崇: 【せん妄のアドバンスドな知識と実践 緩和ケアのエキスパートに必須のスキル】 せん妄に対する抗精神病薬 抗精神病薬のこわい側面 高齢者への抗精神病薬使用に対する注意喚起から, 緩和ケア, 2016; 26 巻, 113-115 頁 (医中誌 ID: 2016236021)
- (6) 山口崇: 難治性吃逆(しゃっくり)への対応は?, 日本医事新報, 2016, 57-58 頁 (医中誌 ID: 2016126700)
- §(7) 谷向仁, 山口崇: 【せん妄のアドバンスドな知識と実践 緩和ケアのエキスパートに必須のスキル】 低活動型せん妄への対応, 緩和ケア, 2016; 26 巻, 131-134 頁 (医中誌 ID: 2016236025)

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

英 文

論 文

原 著

- §(1) Oki H, Kawasaki R, Sugimoto K: Percutaneous retrograde recanalization of an occluded celiac artery complicating acute aortic dissection. *Acta Chir Belg*, 2017; 117: 45-48. (PMID: 27426665)
- §(2) Toguchi M, Tsurusaki M, Yada N, Sofue K, Hyodo T, Onoda M, Numoto I, Matsuki M, Imaoka I, Kudo M, Murakami T: Magnetic resonance elastography in the assessment of hepatic fibrosis: a study comparing transient elastography and histological data in the same patients. *Abdom Radiol (NY)*, 2017. (PMID: 28144720)
- ※ §(3) Yamanaka K, Masuda A, Toyama H, Shiomi H, Zen Y, Sofue K, Takenaka M, Kobayashi T, Sakai A, Yagi Y, Nakagawa T, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Association between serum SPan-1 and lymph node metastasis in invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Pancreatology*, 2017; 17: 123-129. (PMID: 27979602)
- § §(4) Sofue K, Burke LM, Nilmini V, Alagiyawanna M, Muir AJ, Choudhury KR, Jaffe TA, Semelka RC, Bashir MR: Liver imaging reporting and data system category 4 observations in MRI: Risk factors predicting upgrade to category 5. *J Magn Reson Imaging*, 2017. (PMID: 28083902)

- ※ § (5) Sofue K, Yoshikawa T, Ohno Y, Negi N, Inokawa H, Sugihara N, Sugimura K: Improved image quality in abdominal CT in patients who underwent treatment for hepatocellular carcinoma with small metal implants using a raw data-based metal artifact reduction algorithm. *Eur Radiol*, 2016. (PMID: 27913913)
- ※(6) Nishii T, Watanabe Y, Shimoyama S, Kono AK, Sofue K, Mori S, Takahashi S, Sugimura K: Tailored Duration of Contrast Material Injection in High-Pitch Computed Tomographic Aortography With a Double-Level Test Bolus Method. *Invest Radiol*, 2016. (PMID: 27861207)
- § § (7) Sofue K, Takeuchi Y, Tsurusaki M, Shibamoto K, Sakamoto N, Kitajima K, Sone M, Sugimura K, Arai Y: Value of Percutaneous Radiologic Gastrostomy for Patients with Advanced Esophageal Cancer. *Ann Surg Oncol*, 2016: 23: 3623-3631. (PMID: 27188297)
- ※ § (8) Yagi Y, Masuda A, Zen Y, Takenaka M, Toyama H, Sofue K, Shiomi H, Kobayashi T, Nakagawa T, Yamanaka K, Hoshi N, Yoshida M, Arisaka Y, Okabe Y, Kutsumi H, Fukumoto T, Ku Y, Azuma T: Predictive value of low serum pancreatic enzymes in invasive intraductal papillary mucinous neoplasms. *Pancreatology*, 2016: 16: 893-899. (PMID: 27394653)
- § § (9) Burke LM, Sofue K, Alagiyawanna M, Nilmini V, Muir AJ, Choudhury KR, Semelka RC, Bashir MR: Natural history of liver imaging reporting and data system category 4 nodules in MRI. *Abdom Radiol (NY)*, 2016: 41: 1758-1766. (PMID: 27145771)
- ※ § (10) Matsuo Y, Yoshida K, Nishimura H, Ejima Y, Miyawaki D, Uezono H, Ishihara T, Mayahara H, Fukumoto T, Ku Y, Yamaguchi M, Sugimoto K, Sasaki R: Efficacy of stereotactic body radiotherapy for hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis/inferior vena cava tumor thrombosis: evaluation by comparison with conventional three-dimensional conformal radiotherapy. *J Radiat Res*, 2016: 57: 512-523. (PMID: 27053259)
- § § (11) Sofue K, Zhong X, Nickel MD, Dale BM, Bashir MR: Stability of liver proton density fat fraction and changes in R²* measurements induced by administering gadoxetic acid at 3T MRI. *Abdom Radiol (NY)*, 2016: 41: 1555-1564. (PMID: 27052456)
- § (12) Tsurusaki M, Sofue K, Murakami T: Current evidence for the diagnostic value of gadoxetic acid-enhanced magnetic resonance imaging for liver metastasis. *Hepatol Res*, 2016: 46: 853-861. (PMID: 26750497)
- § (13) Ogawa Y, Nishimaki H, Osuga K, Ikeda O, Hongo N, Iwakoshi S, Kawasaki R, Woodhams R, Yamaguchi M, Kamiya M, Kanematsu M, Honda M, Kaminou T, Koizumi J, Kichikawa K: A multi-institutional survey of interventional radiology for type II endoleaks after endovascular aortic repair: questionnaire results from the Japanese Society of Endoluminal Metallic Stents and Grafts in Japan. *Jpn J Radiol*, 2016: 34: 564-571. (PMID: 27262856)

- ※ ¶ (14) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Yamaguchi M, Okada T, Shinzeki M, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Recommendation of treatment strategy for postpancreatectomy hemorrhage: Lessons from a single-center experience in 35 patients. *Pancreatology*, 2016; 16: 454-463. (PMID: 26935829)
- § § (15) Hernando D, Sharma SD, Aliyari Ghasabeh M, Alvis BD, Arora SS, Hamilton G, Pan L, Shaffer JM, Sofue K, Szeverenyi NM, Welch EB, Yuan Q, Bashir MR, Kamel IR, Rice MJ, Sirlin CB, Yokoo T, Reeder SB: Multisite, multivendor validation of the accuracy and reproducibility of proton-density fat-fraction quantification at 1.5T and 3T using a fat-water phantom. *Magn Reson Med*, 2016. (PMID: 27080068)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 村上卓道, 他: T1 高信号結節、T2 低信号. 村上卓道, 他 編, **Key** 所見から読む肝胆膵の画像診断, メジカルビュー社, 2016
- § (2) 日本医学放射線学会: **【CQ87 急性胆管炎が疑われた場合、行うべき画像検査は何か?】** **【CQ90 急性胆嚢炎が疑われた場合、行うべき画像検査は何か?】**. 日本医学放射線学会 編, 画像診断ガイドライン 2016 年度版, 金原出版, 2016

論 文

総 説

- ※(1) 角谷賢一郎, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 **Cancer Board** の活用, *臨床整形外科*, 2016; 51 巻, 601-605 頁 (医中誌 ID: 2016291304)
- § (2) 祖父江慶太郎, 鶴崎正勝, 村上卓道, 上田優, 奥秋知幸, 杉村和朗: **【マルチモダリティによる Abdominal Imaging 2016[臨床編] 日常臨床における代表的疾患の画像診断のコツ】** 先進技術・診断法の臨床応用の実際 Gd-EOB-DTPA 造影 MRI における view sharing を用いた動脈相の多時相撮像の有用性, *INNERVISION*, 2016; 31 巻, 60-61 頁 (医中誌 ID: 2016253908)

- § (3) 鶴崎正勝, 村上卓道, 祖父江慶太郎: 【マルチモダリティによる Abdominal Imaging 2016[臨床編] 日常臨床における代表的疾患の画像診断のコツ】 肝 肝細胞がんの診断, INNERVISION, 2016; 31 巻, 2-5 頁 (医中誌 ID: 2016253890)
- ※ § (4) 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 杉村和朗, 鶴崎正勝, 村上卓道: 【これだけは知っておきたい CT/MRI の基本:研修医の必須知識】 腫瘍性病変 肝・胆・膵, 臨床画像, 2016; 32 巻, 186-195 頁 (医中誌 ID: 2016225027)
- § (5) 祖父江慶太郎, 鶴崎正勝, 村上卓道, 丸山晃司, 元津倫幸, 谷龍一郎, 片山直人, 上嶋栄介, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 杉村和朗: 【Multi-Organ Disease-臓器からアプローチする全身疾患-】 肝胆膵 変性・代謝性疾患, 臨床放射線, 2016; 61 巻, 1439-1443 頁 (医中誌 ID: 2017052761)
- ※ (6) 山口雅人, 岡田卓也, 上嶋英介, 祖父江慶太郎, 小出裕, 片山直人, 元津倫幸, 谷龍一郎, 杉本幸司: 【ハイブリッド手術室システムの応用-外科手術と IVR のコラボレーション-】 ハイブリッド手術室システムの臨床応用 神戸大学病院における大血管以外多領域での臨床応用の取り組み, IVR: Interventional Radiology, 2016; 31 巻, 129-135 頁 (医中誌 ID: 2016309053)

栄養管理部 Department of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- (1) Oshikiri T, Nakamura T, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Suzuki S, Kakeji Y: Reliable Surgical Techniques for Lymphadenectomy Along the Left Recurrent Laryngeal Nerve During Thoracoscopic Esophagectomy in the Prone Position. *Ann Surg Oncol*, 2017; 24: 1018. (PMID: 28058549)
- § (2) Oshikiri T, Yasuda T, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Suzuki S, Kakeji Y: Short-term outcomes and one surgeon's learning curve for thoracoscopic esophagectomy performed with the patient in the prone position. *Surg Today*, 2017; 47: 313-319. (PMID: 27400692)

- (3) Oshikiri T, Nakamura T, Miura Y, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Suzuki S, Kakeji Y: A new method (the "Pincers maneuver") for lymphadenectomy along the right recurrent laryngeal nerve during thoracoscopic esophagectomy in the prone position for esophageal cancer. *Surg Endosc*, 2017; 31: 1496-1504. (PMID: 27492431)
- § (4) Otsubo D, Nakamura T, Yamamoto M, Kanaji S, Kanemitsu K, Yamashita K, Imanishi T, Oshikiri T, Sumi Y, Suzuki S, Kuroda D, Kakeji Y: Prone position in thoracoscopic esophagectomy improves postoperative oxygenation and reduces pulmonary complications. *Surg Endosc*, 2017; 31: 1136-1141. (PMID: 27387180)
- § (5) Kanaji S, Suzuki S, Harada H, Nishi M, Yamamoto M, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y: Comparison of two- and three-dimensional display for performance of laparoscopic total gastrectomy for gastric cancer. *Langenbecks Arch Surg*, 2017. (PMID: 28314905)
- (6) Miyoshi M, Ueno M, Matsuo M, Hamada Y, Takahashi M, Yamamoto M, Yamamoto I, Mikajiri R, Tabuchi S, Wakida K, Yamanishi M, Hirai M, Usami M: Effect of dietary fatty acid and micronutrient intake/energy ratio on serum diamine oxidase activity in healthy women. *Nutrition*, 2017; 39-40: 67-70.
- ※ § (7) Bando H, Iguchi G, Okimura Y, Odake Y, Yoshida K, Matsumoto R, Suda K, Nishizawa H, Fukuoka H, Mokubo A, Tojo K, Maniwa Y, Ogawa W, Takahashi Y: A novel thymoma-associated autoimmune disease: Anti-PIT-1 antibody syndrome. *Sci Rep*, 2017; 7: 43060. (PMID: 28216655)
- ※(8) Takase N, Yamashita K, Sumi Y, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Matsuda Y, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Koma YI, Komatsu M, Sasaki R, Kakeji Y: Local advanced rectal cancer perforation in the midst of preoperative chemoradiotherapy: A case report and literature review. *World J Clin Cases*, 2017; 5: 18-23. (PMID: 28138443)
- § (9) Matsuda T, Iwasaki T, Sumi Y, Yamashita K, Hasegawa H, Yamamoto M, Matsuda Y, Kanaji S, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Kakeji Y: Laparoscopic complete mesocolic excision for right-sided colon cancer using a cranial approach: anatomical and embryological consideration. *Int J Colorectal Dis*, 2017; 32: 139-141. (PMID: 27714518)
- ※ § (10) Emoto T, Yamashita T, Kobayashi T, Sasaki N, Hirota Y, Hayashi T, So A, Kasahara K, Yodoi K, Matsumoto T, Mizoguchi T, Ogawa W, Hirata KI: Characterization of gut microbiota profiles in coronary artery disease patients using data mining analysis of terminal restriction fragment length polymorphism: gut microbiota could be a diagnostic marker of coronary artery disease. *Heart Vessels*, 2017; 32: 39-46. (PMID: 27125213)
- ※(11) Arai K, Kanaji S, Okamoto D, Maehara R, Yamamoto M, Nakamura T, Suzuki S, Jimbo N, Morinaga Y, Itoh T, Kakeji Y: Pathological Complete Response after Preoperative Chemotherapy with a Regimen Containing Trastuzumab in Esophagogastric Junction Adenocarcinoma: A Case Report. *Int Surg*, 2016: .

- § (12) Nishi M, Kanaji S, Otake Y, Harada H, Yamamoto M, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Suzuki Y, Hiasa Y, Sato Y, Kakeji Y: Quantitative comparison of operative skill using 2- and 3-dimensional monitors during laparoscopic phantom tasks. *Surgery*, 2016. (PMID: 27914730)
- ※ § (13) Matsumoto R, Izawa M, Fukuoka H, Iguchi G, Odake Y, Yoshida K, Bando H, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Inoshita N, Yamada S, Ogawa W, Takahashi Y: Genetic and clinical characteristics of Japanese patients with sporadic somatotropinoma. *Endocr J*, 2016: 63: 953-963. (PMID: 27498687)
- ※(14) Kojima N, Tanimura K, Deguchi M, Morizane M, Hirota Y, Ogawa W, Yamada H: Risk factors for postpartum glucose intolerance in women with gestational diabetes mellitus. *Gynecol Endocrinol*, 2016: 32: 803-806. (PMID: 27113701)
- (15) Nishizawa H, Iguchi G, Fukuoka H, Takahashi M, Suda K, Bando H, Matsumoto R, Yoshida K, Odake Y, Ogawa W, Takahashi Y: IGF-I induces senescence of hepatic stellate cells and limits fibrosis in a p53-dependent manner. *Sci Rep*, 2016: 6: 34605. (PMID: 27721459)
- § (16) Oshikiri T, Yasuda T, Yamamoto M, Kanaji S, Yamashita K, Matsuda T, Sumi Y, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Suzuki S, Kakeji Y: Trainee competence in thoracoscopic esophagectomy in the prone position: evaluation using cumulative sum techniques. *Langenbecks Arch Surg*, 2016: 401: 797-804. (PMID: 27473577)
- ※(17) Emoto T, Yamashita T, Sasaki N, Hirota Y, Hayashi T, So A, Kasahara K, Yodoi K, Matsumoto T, Mizoguchi T, Ogawa W, Hirata K: Analysis of Gut Microbiota in Coronary Artery Disease Patients: a Possible Link between Gut Microbiota and Coronary Artery Disease. *J Atheroscler Thromb*, 2016: 23: 908-921. (PMID: 26947598)
- (18) Suda K, Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Hirota Y, Nishizawa H, Bando H, Yoshida K, Odake Y, Takahashi M, Sakaguchi K, Ogawa W, Takahashi Y: The influence of type 2 diabetes on serum GH and IGF-I levels in hospitalized Japanese patients. *Growth Horm IGF Res*, 2016: 29: 4-10. (PMID: 27060213)
- ※(19) Mochizuki Y, Tanaka H, Matsumoto K, Sano H, Shimoura H, Ooka J, Sawa T, Ryo-Koriyama K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K: Impaired Mechanics of Left Ventriculo-Atrial Coupling in Patients With Diabetic Nephropathy. *Circ J*, 2016: 80: 1957-1964. (PMID: 27385281)
- (20) Harada H, Kanaji S, Suzuki S, Yamamoto M, Yamashita K, Imanishi T, Sumi Y, Nakamura T, Tanaka K, Kakeji Y: Totally laparoscopic total gastrectomy in a patient with situs inversus totalis. *Int Surg*, 2016: .
- (21) Ogawa W, Sakaguchi K: Euglycemic diabetic ketoacidosis induced by SGLT2 inhibitors: possible mechanism and contributing factors. *J Diabetes Investig*, 2016: 2: 135-138. (PMID: 27042263)
- (22) Matsugi K, Hosooka T, Nomura K, Ogawa W: Thrombospondin 1 Suppresses Insulin Signaling in C2C12 Myotubes. *Kobe J Med Sci*, 2016: 62: E13-E18. (PMID: 27492207)

- ※(23) Kuroda M, Shinke T, Otake H, Sugiyama D, Takaya T, Takahashi H, Terashita D, Uzu K, Tahara N, Kashiwagi D, Kuroda K, Shinkura Y, Nagasawa Y, Sakaguchi K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K: Effects of daily glucose fluctuations on the healing response to everolimus-eluting stent implantation as assessed using continuous glucose monitoring and optical coherence tomography. *Cardiovasc Diabetol*, 2016; 15: 79. (PMID: 27208906)
- (24) Tomono A, Yamashita K, Kanemitsu K, Sumi Y, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Nakamura T, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Prognostic significance of pathological response to preoperative chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer. *Int J Clin Oncol*, 2016; 21: 344-349. (PMID: 26338272)
- ※(25) Otowa Y, Nakamura T, Takiguchi G, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Oshikiri T, Suzuki S, Tanaka K, Kakeji Y: Safety and benefit of curative surgical resection for esophageal squamous cell cancer associated with multiple primary cancers. *Eur J Surg Oncol*, 2016; 42: 407-411. (PMID: 26733367)
- ※(26) Otowa Y, Nakamura T, Takiguchi G, Tomono A, Yamamoto M, Kanaji S, Imanishi T, Suzuki S, Tanaka K, Itoh T, Kakeji Y: Changes in modified Glasgow prognostic score after neoadjuvant chemotherapy is a prognostic factor in clinical stage II/III esophageal cancer. *Dis Esophagus*, 2016. (PMID: 28339508)
- ※(27) Tamori Y, Tateya S, Ijuin T, Nishimoto Y, Nakajima S, Ogawa W: Negative-charged residues in the polar carboxy-terminal region in FSP27 are indispensable for expanding lipid droplets. *FEBS Lett*, 2016. (PMID: 26921608)
- (28) Yamamoto M, Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Takahashi M, Nishizawa H, Suda K, Bando H, Takahashi Y: Prevalence of Simple Renal Cysts in Acromegaly. *Intern Med*, 2016; 55: 1685-1690. (PMID: 27374666)

総 説

- (1) Hosooka T, Ogawa W: A novel role for the cell cycle regulatory complex cyclin D1-CDK4 in gluconeogenesis. *J Diabetes Investig*, 2016; 7: 27-28. (PMID: 26816597)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 浜口 哲也, 廣田 勇士, 小川 渉: 寺内 康夫, 田島 一樹, 近藤 義宣 編, 糖尿病治療薬クリニカルクエスチョン 120, 診断と治療社, 2016: 92-95 頁

論文

原著

- (1) 植田康司, 山下公大, 角泰雄, 金光聖哲, 山本将士, 金治新悟, 押切太郎, 中村哲, 鈴木知志, 掛地吉弘: 鼠径リンパ節転移を伴う進行直腸癌に対する術前化学放射線療法 手術による局所制御効果, 癌と化学療法, 2016; 43 巻, 1443-1445 頁 (医中誌 ID: QC22480008)
- (2) 小武由紀子, 福岡秀規, 穂積かおり, 佐藤武志, 吉田健一, 松本隆作, 坂東弘教, 隅田健太郎, 西沢衡, 高橋路子, 井口元三, 長谷川奉延, 小川渉, 高橋裕: 内科系症例検討 神経線維腫症I型に多彩な内分泌腫瘍を合併した先端巨大症の1例, Progress in Medicine, 2017; 37 巻, 292-293 頁 (医中誌 ID: 2017117952)

総説

- (1) 田中智子, 金治新悟, 山本将士, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【周囲神経・血管・リンパ節までまるわかり!外科ナース・研修医のための消化器の手術&臓器のはたらき】(3章)胃 だから胃手術後はどう注意する?, 消化器外科 Nursing, 2016, 71-74 頁 (医中誌 ID: 2017017124)
- (2) 田中智子, 金治新悟, 山本将士, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【周囲神経・血管・リンパ節までまるわかり!外科ナース・研修医のための消化器の手術&臓器のはたらき】(3章)胃 胃の働きと解剖, 消化器外科 Nursing, 2016, 60-70 頁 (医中誌 ID: 2017017123)
- ※(3) 三好真琴, 宇佐美眞, 石川倫子[青山], 前重伯壮, 山下勇人, 山本将士, 高橋路子: 【侵襲時栄養管理のエビデンスの再考】 重症患者への probiotics/synbiotics 投与効果, 外科と代謝・栄養, 2016; 50 巻, 149-156 頁 (医中誌 ID: 2016243647)
- (4) 押切太郎, 中村哲, 池田太郎, 後藤裕信, 山本将士, 金治新悟, 鈴木知志, 掛地吉弘: 【胃癌・食道癌のリンパ節郭清のすべて】 食道癌に対する中下縦隔リンパ節郭清, 消化器外科, 2017; 40 巻, 41-55 頁 (医中誌 ID: 2017087072)
- (5) 松岡敦子, 廣田勇士, 小川渉: 【2 型糖尿病および耐糖能異常に対する心血管イベント予防のためのエビデンスを再考する】 ビグアノイド薬と心血管イベント, 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2016; 42 巻, 259-264 頁 (医中誌 ID: 2016332503)
- (6) 中村友昭, 坂口一彦, 小川渉: 【糖尿病治療薬～薬剤選択とその根拠～】 SU 薬, 月刊レジデント, 2016; 9 巻, 45-52 頁 (医中誌 ID: 2016109444)

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Adachi H, Ishihara K, Tachibana H, Oka N, Higuchi Y, Takashima H, Yoneda Y, Kageyama Y: Adult-onset Krabbe disease presenting with an isolated form of peripheral neuropathy. *Muscle Nerve*, 2016; 54: 152-157. (PMID: 26840509)
- ※ § (2) Chen A, Akinyemi RO, Hase Y, Firbank MJ, Foster V, Craggs L, Washida K, Okamoto Y, Thomas AJ, Polvikoski TM, Allan LM, Oakley AE, O'Brien JT, Horsburgh K, Ihara M, Kalaria RN: Frontal white matter hyperintensities, clasmotodendrosis and gliovascular abnormalities in ageing and post-stroke dementia. *Brain*, 2016; 139: 242-258.
- (3) Kazuo Washida, Hisatomo Kowa, Yukio Tsuji, Kenji Sekiguchi, Fumio Kanda, Tatsushi Toda: Multiple deep white matter hyperintense lesions on diffusion weighted imaging: Early sign of straight sinus thrombosis. *J STROKE CEREBROVASC*, 2016: .
- (4) Tachibana H, Washida K, Kowa H, Kanda F, Toda T : Vascular function in Alzheimer's disease and vascular dementia. *Am J Alzheimers Dis Other Demen*, 2016; 31: 437-442.