

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24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拠点として活動を続けてきました。並行して、新興・再興感染症研究拠点形成プログラム（平成 17～21 年度、平成 22 年度～）への採択等を通じて、インドネシアを始めとする ASEAN 諸国における感染症に関する研究も活発に進めてきました。

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

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

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

神戸大学大学院医学研究科長・医学部長

片岡 徹

目 次

学術研究成果一覧

—英文著書，英文論文，邦文著書，邦文論文—

医学研究科 医科学専攻

生理学・細胞生物学講座

細胞生物学	3
膜動態学	4
細胞生理学	4
細胞分子医学	6
神経生理学	8
神経情報伝達学	8
神経発生学	9
分子脳科学 (内科学講座 神経内科学/分子脳科学 参照)	
血管生物学	10
遺伝学	12
疾患モデル動物病態生理学	12

生化学・分子生物学講座

分子生物学	13
分子細胞生物学	14
膜生物学	16
構造生物学	18
シグナル統合学	18
シグナル伝達学	20
ゲノム生理学	21
分子薬理・薬理ゲノム学	22
薬物動態学	23

病理学講座

病理学	25
病理診断学	26
病理病態学	29

微生物感染症学講座 (医学研究科附属施設 感染症センター 参照)

微生物学	
臨床ウイルス学	
ワクチン学	

人獣共通感染症学
感染制御学
感染病理学
感染治療学

地域社会医学・健康科学講座

総合臨床教育・育成学	31
地域医療ネットワーク学	36
医療システム学 衛生学	40
疫学	41
法医学	43
分子病理診断学	44

内科学講座

総合内科学	48
循環器内科学	50
呼吸器内科学	57
免疫内科学	59
消化器内科学	60
消化器先端医療開発	69
糖尿病・内分泌内科学	70
腎臓内科学（医学部附属病院 腎・血液浄化センター 参照）	
神経内科学/分子脳科学	73
腫瘍・血液内科学	78
血液内科学	83

内科系講座

放射線医学	85
放射線腫瘍学	91
機能・画像診断学	92
血管内治療学	96
小児科学	98
皮膚科学	103
スキンリサーチクリニカル	110
精神医学	110
病因病態解析学	112
医療情報学	114
病態情報学	116
薬剤学	117
バイオロジクス探索研究	119

外科学講座

食道胃腸外科学	120
肝胆膵外科学	125
心臓血管外科学	130
呼吸器外科学	132

小児外科学	133
外科系講座	
整形外科学	134
運動器先端医療学	146
脳神経外科学	148
眼科学	151
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	155
腎泌尿器科学	157
産科婦人科学	166
形成外科学	170
麻酔科学	174
口腔外科学	176
災害・救急医学	179
寄附講座	
分子代謝医学	183
病態シグナル学	184
プライマリ・ケア医学	185
不整脈先端治療学	186
こども発育学	188
こども急性疾患学	190
立証検査医学	193
リハビリテーション機能回復学	194
泌尿器先端医療開発学	196
医学部附属施設	
附属動物実験施設	199
感染症センター	
微生物学	200
臨床ウイルス学	203
人獣共通感染症学	205
感染病理学	206
ワクチン学	208
原虫・寄生虫学	209
感染対策治療学大分野	
感染治療学	210
(地域医療ネットワーク学 (感染制御部)、救急部、薬剤学 参照)	
感染病態学大分野 (消化器内科学、肝胆膵外科学、腎泌尿器科学、呼吸器内科学 参照)	
感染免疫学大分野 (免疫内科学、小児科学 参照)	
インドネシア拠点	212
質量分析総合センター	213
医学部附属病院	
検査部	218
放射線部	221

輸血部	225
病理部	226
周産母子センター	226
救急部	229
集中治療部	232
手術部	233
リハビリテーション部	234
腎・血液浄化センター	236
光学医療診療部	241
親と子の心療部	244
腫瘍センター	245
血管内治療センター	247
栄養管理部	251
認知症センター	252

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
- ¶ : 23年度業績集掲載済（再掲）

医科学専攻

Faculty of Medicine

生理学・細胞生物学講座

Department of Physiology and Cell Biology

細胞生物学

膜動態学

細胞生理学

細胞分子医学

神経生理学

神経情報伝達学

神経発生学

分子脳科学

血管生物学

遺伝学

疾患モデル動物病態生理学

生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology

分子生物学

分子細胞生物学

膜生物学

構造生物学

シグナル統合学

シグナル伝達学

ゲノム生理学

分子薬理・薬理ゲノム学

薬物動態学

病理学講座

Department of Pathology

病理学

病理診断学

病理病態学

微生物感染症学講座

Department of Microbiology and infectious Diseases

微生物学

臨床ウイルス学

人獣共通感染症学

感染病理学

ワクチン学

原虫・寄生虫学

感染治療学

地域社会医学・健康科学講座

Social/Community Medicine and Health Science

総合臨床教育・育成学

地域医療ネットワーク学

医療システム学 衛生学

疫学

法医学

分子病理診断学

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

細胞生物学 Division of Cell Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Sugawara T, Iwamoto N, Akashi M, Kojima T, Hisatsune J, Sugai M, Furuse M: Tight junction dysfunction in the stratum granulosum leads to aberrant stratum corneum barrier function in claudin-1-deficient mice. *J Dermatol Sci*, 2013; 70: 12-8. (PMID: 23433550)
- (2) Nishida M, Yoshida M, Nishiumi S, Furuse M, Azuma T: Claudin-2 Regulates Colorectal Inflammation via Myosin Light Chain Kinase-Dependent Signaling. *Dig Dis Sci*, 2013. (PMID: 23306855)
- § (3) Higashi T, Tokuda S, Kitajiri SI, Masuda S, Nakamura H, Oda Y, Furuse M: Analysis of the angulin family consisting of LSR, ILDR1 and ILDR2: tricellulin recruitment, epithelial barrier function and implication in deafness pathogenesis. *J Cell Sci*, 2012. (PMID: 23239027)
- (4) Izumi Y, Yanagihashi Y, Furuse M: A novel protein complex, Mesh-Ssk, is required for septate junction formation in the *Drosophila* midgut. *J Cell Sci*, 2012; 125: 4923-33. (PMID: 22854041)
- § (5) Matsumoto-Okazaki Y, Furuse M, Kajiya K: Claudin-5 haploinsufficiency exacerbates UVB-induced oedema formation by inducing lymphatic vessel leakage. *Exp Dermatol*, 2012; 21: 557-9. (PMID: 22716257)
- § ¶ (6) Yanagihashi Y, Usui T, Izumi Y, Yonemura S, Sumida M, Tsukita S, Uemura T, Furuse M: A novel smooth septate junction-associated membrane protein, Snakeskin, is required for intestinal barrier function in *Drosophila*. *J Cell Sci*, 2012; 125: 1980-90. (PMID: 22328496)

総 説

- (1) Furuse M, Oda Y, Higashi T, Iwamoto N, Masuda S: Lipolysis-stimulated lipoprotein receptor: a novel membrane protein of tricellular tight junctions. *Ann N Y Acad Sci*, 2012; 1257: 54-8. (PMID: 22671589)

膜動態学 Division of Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fujikura K, Setsu T, Tanigaki K, Abe T, Kiyonari H, Terashima T, Sakisaka T: Kif14 mutation causes severe brain malformation and hypomyelination. *Plos One*, 2013: 8: e53490-e53490. (PMID: 23308235)
- (2) Yamamoto Y, Sakisaka T: Molecular machinery for insertion of tail-anchored membrane proteins into the endoplasmic reticulum membrane in mammalian cells. *Mol Cell*, 2012: 48: 387-97. (PMID: 23041287)

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Lane AA, Odejide O, Kopp N, Kim S, Yoda A, Erlich R, Wagle N, Abel GA, Rodig SJ, Antin JH, Weinstock DM: Low frequency clonal mutations recoverable by deep sequencing in patients with aplastic anemia. *Leukemia*, 2013: 27: 968-71. (PMID: 23370706)
- § § (2) van Bodegom D, Zhong J, Kopp N, Dutta C, Kim MS, Bird L, Weigert O, Tyner J, Pandey A, Yoda A, Weinstock DM: Differences in signaling through the B-cell leukemia oncoprotein CRLF2 in response to TSLP and through mutant JAK2. *Blood*, 2012: 120: 2853-63. (PMID: 22915648)

- § § (3) Dutta C, Day T, Kopp N, van Bodegom D, Davids MS, Ryan J, Bird L, Kommajosyula N, Weigert O, Yoda A, Fung H, Brown JR, Shapiro GI, Letai A, Weinstock DM: BCL2 suppresses PARP1 function and nonapoptotic cell death. *Cancer Res*, 2012; 72: 4193-203. (PMID: 22689920)
- § § (4) Zhong J, Kim MS, Chaerkady R, Wu X, Huang TC, Getnet D, Mitchell CJ, Palapetta SM, Sharma J, O'Meally RN, Cole RN, Yoda A, Moritz A, Loriaux MM, Rush J, Weinstock DM, Tyner JW, Pandey A: TSLP signaling network revealed by SILAC-based phosphoproteomics. *Mol Cell Proteomics*, 2012; 11: M112-M112. (PMID: 22345495)
- ¶ (5) Endo M, Doi R, Nishita M, Minami Y: Ror-family receptor tyrosine kinases regulate maintenance of neural progenitor cells in the developing neocortex. *J Cell Sci*, 2012; 125(Pt 8): 2017-29. (PMID: 22328498)
- § § (6) Shindoh N, Yoda A, Yoda Y, Sullivan TJ, Weigert O, Lane AA, Kopp N, Bird L, Rodig SJ, Fox EA, Weinstock DM: Next-generation cDNA screening for oncogene and resistance phenotypes. *Plos One*, 2012; 7: e49201-e49201. (PMID: 23145123)

総 説

- § § (1) Endo M, Nishita M, Minami Y: Analysis of Wnt/planar cell polarity pathway in cultured cells. *Methods Mol Biol*, 2012; 839: 201-14. (PMID: 22218903)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 南 康博: 細胞極性制御の破綻と疾患の関連解析, 上原記念生命科学財団研究報告集, 2012; 26 巻, 1-5 頁 (医中誌 ID: N208460058)

総 説

- (1) 遠藤 光晴, 南 康博: 【細胞極性の制御】 非古典的 Wnt シグナルによる極性と幹細胞性維持の制御, 生体の科学, 2012; 63 巻, 224-228 頁 (医中誌 ID: 2012259091)

細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Asahara S, Shibutani Y, Teruyama K, Inoue HY, Kawada Y, Etoh H, Matsuda T, Kimura-Koyanagi M, Hashimoto N, Sakahara M, Fujimoto W, Takahashi H, Ueda S, Hosooka T, Satoh T, Inoue H, Matsumoto M, Aiba A, Kasuga M, Kido Y: Ras-related C3 botulinum toxin substrate 1 (RAC1) regulates glucose-stimulated insulin secretion via modulation of F-actin. *Diabetologia*, 2013: 56: 1088-97. (PMID: 23412604)
- ※(2) Hashimoto N, Yokoi N, Komada H, Matsuda T, Hirota Y, Sakaguchi K, Takahashi Y, Ogawa W, Seino S: A case of type A insulin resistance associated with heterozygous Asn462Ser mutation of the insulin receptor gene. *Diabetology International*, 2012: 3: 239-243.
- ※ § (3) Matsubara T, Yokoi N, Minami K, Nishimura O, Seino S: Response to Dupuis, Petersen, and Weydt. *Cell Metab*, 2012: 15: 270.

総 説

- § (1) Sasase T, Ohta T, Masuyama T, Yokoi N, Kakehashi A, Shinohara M: The Spontaneously Diabetic Torii rat: an animal model of nonobese type 2 diabetes with severe diabetic complications. *J Diabetes Res*, 2013: 2013: 1-12.
- (2) Shibasaki T: Elucidation of function and role of cAMP sensor Epac2A in insulin secretion. *Diabetology International*, 2012: 3: 187-196.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 横井伯英: LETL (Long-Evans Tokushima Lean) ラット. 窪田直人, 門脇 孝, 野本明男, 喜多正和 編, モデル動物利用マニュアル 疾患モデルの作製と利用ー糖尿病・肥満/感染症, エルアイシー, 2012: 29-31 頁
 - (2) 横井伯英: Komeda diabetes-prone (KDP) ラット. 窪田直人, 門脇 孝, 野本明男, 喜多正和 編, モデル動物利用マニュアル 疾患モデルの作製と利用ー糖尿病・肥満/感染症, エルアイシー, 2012: 32-36 頁
 - (3) 横井伯英: BB (BioBreeding) ラット. 窪田直人, 門脇 孝, 野本明男, 喜多正和 編, モデル動物利用マニュアル 疾患モデルの作製と利用ー糖尿病・肥満/感染症, エルアイシー, 2012: 37-39 頁
- ※(4) 清野進, 横井伯英: メタボローム. 井村裕夫 編, 日本の未来を拓く医療ー治療医学から先制医療へー, 診断と治療社, 2012: 76-85 頁

論 文

総 説

- (1) 南 幸太郎, 清野 進: 【最新臨床糖尿病学 上-糖尿病学の最新動向-】 糖尿病研究の進歩
インスリン分泌調節機序 膵 β 細胞におけるインスリン分泌制御メカニズム, 日本臨床,
2012; 70 巻, 95-98 頁 (医中誌 ID: 2012266039)

神経生理学 Division of Neurophysiology

英 文

論 文

総 説

- ※(1) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem*, 2012; 60: 137-170. (PMID: 22674071)

神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nishimoto T, Kashiwagi K, Saito N, Shirai Y: Both C1B domain and pseudosubstrate region are necessary for saturated fatty acid-induced translocation of ϵ PKC to the plasma membrane: Distinct role of intramolecular domains for different translocation. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 432: 384-8. (PMID: 23353652)
- ※ § (2) Sakuma M, Shirai Y, Yoshino K, Kuramasu M, Nakamura T, Yanagita T, Mizuno K, Hide I, Nakata Y, Saito N: Novel PKC α -mediated phosphorylation site(s) on cofilin and their potential role in terminating histamine release. *Mol Biol Cell*, 2012; 23: 3707-21. (PMID: 22855535)
- ※ § (3) Matsubara T, Ikeda M, Kiso Y, Sakuma M, Yoshino K, Sakane F, Merida I, Saito N, Shirai Y: c-Abl tyrosine kinase regulates serum-induced nuclear export of diacylglycerol kinase α by phosphorylation at Tyr-218. *J Biol Chem*, 2012; 287: 5507-17. (PMID: 22199356)

- ※ § (4) Tanabe A, Shiraishi M, Negishi M, Saito N, Tanabe M, Sasaki Y: MARCKS dephosphorylation is involved in bradykinin-induced neurite outgrowth in neuroblastoma SH-SY5Y cells. *J Cell Physiol*, 2012; 227: 618-29. (PMID: 21448919)
- ※ § (5) Seki T, Yoshino KI, Tanaka S, Dohi E, Onji T, Yamamoto K, Hide I, Paulson HL, Saito N, Sakai N: Establishment of a novel fluorescence-based method to evaluate chaperone-mediated autophagy in a single neuron. *Plos One*, 2012; 7: e31232. (PMID: 22363588)

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fujikura K, Setsu T, Tanigaki K, Abe T, Kiyonari H, Terashima T, Sakisaka T: Kif14 mutation causes severe brain malformation and hypomyelination. *Plos One*, 2013; 8: e53490-e53490. (PMID: 23308235)
- (2) Imai H, Yamamoto T, Katsuyama Y, Kikkawa S, Terashima T: Subcortically and callosally projecting neurons are distinct neuronal pools in the motor cortex of the reeler mouse. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E86-95. (PMID: 23143474)
- ※(3) Nagai K, Ichinose A, Kakizaki H, Sugimoto I, Ishinagi H, Terashima T, Tahara S: Anatomical evaluation of facial nerve pathways and dissection of “premasseter space” for rhytidectomy in Asians. *Aesthetic Plast Surg*, 2012; 36: 534-9. (PMID: 22361958)
- § (4) Imai H, Yamamoto T, Terashima T, Sugioka K: Characterization of heterotopic cell clusters in the hippocampus of the rat after prenatal treatment of methylazoxymethanol acetate. *Congenit Anom (kyoto)*, 2012; 52: 87-96. (PMID: 22639994)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 寺島俊雄: 献体登録業務の現況と問題点--全国アンケート調査の結果から, 篤志献体, 2013; 55 卷, 89-99 頁

血管生物学 Division of Vascular Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ikushima YM, Arai F, Nakamura Y, Hosokawa K, Kubota Y, Hirashima M, Toyama H, Suda T: Enhanced Angpt1/Tie2 signaling affects the differentiation and long-term repopulation ability of hematopoietic stem cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 2013; 430: 20-5. (PMID: 23149415)
- § (2) Felcht M, Luck R, Schering A, Seidel P, Srivastava K, Hu J, Bartol A, Kienast Y, Vettel C, Loos EK, Kutschera S, Bartels S, Appak S, Besemfelder E, Terhardt D, Chavakis E, Wieland T, Klein C, Thomas M, Uemura A, Goerdts S, Augustin HG: Angiopoietin-2 differentially regulates angiogenesis through TIE2 and integrin signaling. *J Clin Invest*, 2012; 122: 1991-2005. (PMID: 22585576)
- § (3) Osada M, Inoue O, Ding G, Shirai T, Ichise H, Hirayama K, Takano K, Yatomi Y, Hirashima M, Fujii H, Suzuki-Inoue K, Ozaki Y: Platelet activation receptor CLEC-2 regulates blood/lymphatic vessel separation by inhibiting proliferation, migration, and tube formation of lymphatic endothelial cells. *J Biol Chem*, 2012; 287: 22241-52. (PMID: 22556408)
- ※ § ¶ (4) Kurogane Y, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kundu RK, Uemura A, Ishida T, Quertermous T, Hirata KI, Rikitake Y: FGD5 Mediates Proangiogenic Action of Vascular Endothelial Growth Factor in Human Vascular Endothelial Cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2012; 32: 988-96. (PMID: 22328776)

- § ¶ (5) Sano K, Katsuta O, Shirae S, Kubota Y, Ema M, Suda T, Nakamura M, Hirashima M: Flt1 and Flk1 mediate regulation of intraocular pressure and their double heterozygosity causes the buphthalmia in mice. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012: 420: 422-7. (PMID: 22426483)
- § ¶ (6) Fukuhara S, Simmons S, Kawamura S, Inoue A, Orba Y, Tokudome T, Sunden Y, Arai Y, Moriwaki K, Ishida J, Uemura A, Kiyonari H, Abe T, Fukamizu A, Hirashima M, Sawa H, Aoki J, Ishii M, Mochizuki N: The sphingosine-1-phosphate transporter Spns2 expressed on endothelial cells regulates lymphocyte trafficking in mice. *J Clin Invest*, 2012: 122: 1416-26. (PMID: 22406534)
- § (7) Toyofuku T, Nojima S, Ishikawa T, Takamatsu H, Tsujimura T, Uemura A, Matsuda J, Seki T, Kumanogoh A: Endosomal sorting by Semaphorin 4A in retinal pigment epithelium supports photoreceptor survival. *Genes Dev*, 2012: 26: 816-29. (PMID: 22465952)
- § (8) Kusuvara S, Fukushima Y, Fukuhara S, Jakt LM, Okada M, Shimizu Y, Hata M, Nishida K, Negi A, Hirashima M, Mochizuki N, Nishikawa S, Uemura A: Arhgef15 promotes retinal angiogenesis by mediating VEGF-induced Cdc42 activation and potentiating RhoJ inactivation in endothelial cells. *Plos One*, 2012: 7: e45858-e45858. (PMID: 23029280)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 植村 明嘉: Semaphorin-Plexin. 佐藤靖史, 高倉伸幸 編, 血管新生研究の最先端, 医薬ジャーナル社, 2013: 112-118 頁
- (2) 平島 正則: リンパ管研究の最近の動向. 生体の科学, 医学書院, 2012: 542-548 頁
- (3) 平島 正則: リンパ管形成における Aspp1 の役割. 生体の科学, 医学書院, 2012: 555-560 頁
- (4) 佐野圭吾, 平島正則: VEGF(vascular endothelial growth factor)受容体. 分子標的薬-がんから他疾患までの治療をめざして-, 日本臨床社, 2012: 31-35 頁
- (5) 植村 明嘉: Sema3E-PlexinD1 シグナルを標的とした網膜血管再生療法の開発. 石田晋 編, *Retina Medicine*, 先端医学社, 2012: 78-79 頁

遺伝学 Division of Genetics

英 文

論 文

総 説

- ※ §(1) Ohsawa S, Sugimura K, Takino K, Igaki T: Imaging cell competition in *Drosophila* imaginal discs. *Methods Enzymol*, 2012; 506: 407-13. (PMID: 22341235)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Shiomi M, Koike T, Ishida T: Genetically Modified Animal Models for Lipoprotein Research. Frank S, Kostner G 編, *Lipoproteins - Role in Health and Diseases*, University Campus STeP Ri, 2012: 533-560 頁

論 文

原 著

- §(1) Nishigori K, Temma T, Yoda K, Onoe S, Kondo N, Shiomi M, Ono M, Saji H: Radioiodinated peptide probe for selective detection of oxidized low density lipoprotein in atherosclerotic plaques. *Nucl Med Biol*, 2013; 40: 97-103. (PMID: 23157986)

- (2) Kobayashi T, Ito T, Yamada S, Kuniyoshi N, Shiomi M: Electrocardiograms corresponding to the development of myocardial infarction in anesthetized WHHLMI rabbits (*Oryctolagus cuniculus*), an animal model for familial hypercholesterolemia. *Comp Med*, 2012; 62: 409-18. (PMID: 23114045)
- § (3) Tsuchiya K, Nitta N, Sonoda A, Nitta-Seko A, Ohta S, Takahashi M, Murata K, Mukaisho K, Shiomi M, Tabata Y, Nohara S: Evaluation of atherosclerotic lesions using dextran- and mannan-dextran-coated USPIO: MRI analysis and pathological findings. *Int J Nanomedicine*, 2012; 7: 2271-2280. (PMID: 22619561)
- (4) Shiomi M, Kobayashi T, Kuniyoshi N, Yamada S, Ito T: Myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits with mesenteric fat accumulation are a novel animal model for metabolic syndrome. *Pathobiology*, 2012; 79: 329-38. (PMID: 22688430)

【生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology】

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Nozaki S, Takeda T, Kitaura T, Takenaka N, Kataoka T, Satoh T: Akt2 regulates Rac1 activity in the insulin-dependent signaling pathway leading to GLUT4 translocation to the plasma membrane in skeletal muscle cells. *Cell Signal*, 2013; 25: 1361-71. (PMID: 23499910)
- § § (2) Ishfaq M, Maeta K, Maeda S, Natsume T, Ito A, Yoshida M: The role of acetylation in the subcellular localization of an oncogenic isoform of translation factor eIF5A. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2012; 76: 2165-7. (PMID: 23132580)
- § (3) Nozaki S, Ueda S, Takenaka N, Kataoka T, Satoh T: Role of RalA downstream of Rac1 in insulin-dependent glucose uptake in muscle cells. *Cell Signal*, 2012; 24: 2111-7. (PMID: 22820503)

§ § (4) Ishfaq M, Maeta K, Maeda S, Natsume T, Ito A, Yoshida M: Acetylation regulates subcellular localization of eukaryotic translation initiation factor 5A (eIF5A). *Febs Lett*, 2012: 586: 3236-41. (PMID: 22771473)

※ § (5) Muraoka S, Shima F, Araki M, Inoue T, Yoshimoto A, Ijiri Y, Seki N, Tamura A, Kumasaka T, Yamamoto M, Kataoka T: Crystal structures of the state 1 conformations of the GTP-bound H-Ras protein and its oncogenic G12V and Q61L mutants. *Febs Lett*, 2012: 586: 1715-8. (PMID: 22584058)

邦 文

書 籍

共 訳

§ (1) 上代淑人（監訳），井原康夫（監訳），澁谷正史（監訳），ほか訳: デブリン生化学-臨床の理解のために 原著 7 版. 上代淑人（監訳），井原康夫（監訳），澁谷正史（監訳） 編, 第 7 章 組換え DNA とバイオテクノロジー, 丸善出版, 2012: 325-386 頁

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

英 文

書 籍

分担執筆

※(1) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem.*, Springer, 2012: 137-170 頁

論文

原著

- § (1) Matsui C, Inoue E, Kakita A, Arita K, Deguchi-Tawarada M, Togawa A, Yamada A, Takai Y, Takahashi H: Involvement of the γ -secretase-mediated EphA4 signaling pathway in synaptic pathogenesis of Alzheimer's disease. *Brain Pathol*, 2013; 22: 776-87. (PMID: 22404518)
- ※(2) Momose K, Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Azuma T, Takai Y: miR-214 and hypoxia down-regulate Necl-2/CADM1 and enhance ErbB2/ErbB3 signaling. *Genes Cells*, 2013; 18: 195-202. (PMID: 23301758)
- ※(3) Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Momose K, Azuma T, Takai Y: Reduction of the ST6GAL1-catalyzed Sialylation of Nectin-like Molecule 2/Cell Adhesion Molecule 1 and Enhancement of the ErbB2/ErbB3 Signaling by MicroRNA-199a. *J Biol Chem*, 2013; 288: 11845-11853. (PMID: 23504322)
- § § (4) Wang QM, Stalker TJ, Gong Y, Rikitake Y, Scalia R, Liao JK: Inhibition of Rho-kinase attenuates endothelial-leukocyte interaction during ischemia-reperfusion injury. *Vasc Med*, 2012; 17: 379-85. (PMID: 23015643)
- ※(5) Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Kobayashi R, Hatakeyama K, Kurogane Y, Ishida T, Emoto N, Asada Y, Takai Y, Hirata K, Rikitake Y: Osteoblast-like differentiation of cultured human coronary artery smooth muscle cells by bone morphogenetic protein endothelial cell precursor-derived regulator (BMPER). *J Biol Chem*, 2012; 287: 30336-45. (PMID: 22778264)
- ※ § (6) Yoshida M, Shimono Y, Togashi H, Matsuzaki K, Miyoshi J, Mizoguchi A, Komori T, Takai Y: Periderm cells covering palatal shelves have tight junctions and their desquamation reduces the polarity of palatal shelf epithelial cells in palatogenesis. *Genes Cells*, 2012; 17: 455-72. (PMID: 22571182)
- ※ § ¶ (7) Kurogane Y, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kundu RK, Uemura A, Ishida T, Quertermous T, Hirata KI, Rikitake Y: FGD5 Mediates Proangiogenic Action of Vascular Endothelial Growth Factor in Human Vascular Endothelial Cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2012; 32: 988-96. (PMID: 22328776)
- (8) Sun L, Ishida T, Okada T, Yasuda T, Hara T, Toh R, Shinohara M, Yamashita T, Rikitake Y, Hirata K: Expression of endothelial lipase correlates with the size of neointima in a murine model of vascular remodeling. *J Atheroscler Thromb*, 2012; 19: 1110-27. (PMID: 22972429)

総説

- ※(1) Rikitake Y, Mandai K, Takai Y: The role of nectins in different types of cell-cell adhesion. *J Cell Sci*, 2012; 125: 3713-3722. (PMID: 23027581)

- ※(2) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem*, 2012; 60: 137-170. (PMID: 22674071)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 力武良行, 高井義美: 低分子量Gタンパク質. 田中 啓治, 御子柴 克彦, 他 編, 脳科学辞典, 2012

論 文

総 説

- ※(1) 百瀬 健次, 下野 洋平: 【臨床・創薬利用が見えてきた microRNA】 (第2章)microRNA 治療 マイクロ RNA によるがん幹細胞標的治療, 遺伝子医学 MOOK, 2012; 巻, 133-138 頁 (医中誌 ID: 2013009285)

膜生物学 Division of Membrane Biology

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Tanaka-Takiguchi Y, Itoh T, Tsujita K, Yamada S, Yanagisawa M, Fujiwara K, Yamamoto A, Ichikawa M, Takiguchi K: Physicochemical analysis from real-time imaging of liposome tubulation reveals the characteristics of individual F-BAR domain proteins. *Langmuir*, 2013; 29: 328-36. (PMID: 23199228)

- § (2) Lee HC, Inoue T, Sasaki J, Kubo T, Matsuda S, Nakasaki Y, Hattori M, Tanaka F, Udagawa O, Kono N, Itoh T, Ogiso H, Taguchi R, Arita M, Sasaki T, Arai H: LPIAT1 regulates arachidonic acid content in phosphatidylinositol and is required for cortical lamination in mice. *Mol Biol Cell*, 2012: 23: 4689-700. (PMID: 23097495)
- ※(3) Hasegawa J, Tsujita K, Takenawa T, Itoh T: ARAP1 regulates the ring size of circular dorsal ruffles through Arf1 and Arf5. *Mol Biol Cell*, 2012: 23: 2481-9. (PMID: 22573888)
- ※ § (4) Kato K, Yazawa T, Taki K, Mori K, Wang S, Nishioka T, Hamaguchi T, Itoh T, Takenawa T, Kataoka C, Matsuura Y, Amano M, Murohara T, Kaibuchi K: The inositol 5-phosphatase SHIP2 is an effector of RhoA and is involved in cell polarity and migration. *Mol Biol Cell*, 2012: 23: 2593-604. (PMID: 22593208)
- § § ¶ (5) Irino Y, Tokuda E, Hasegawa J, Itoh T, Takenawa T: Quantification and visualization of phosphoinositides by quantum dot-labeled specific binding-domain probes. *J Lipid Res*, 2012: 53: 810-9. (PMID: 22308508)

総 説

- (1) Itoh T, Hasegawa J: Mechanistic insights into the regulation of circular dorsal ruffle formation. *J Biochem*, 2013: 153: 21-9. (PMID: 23175656)

邦 文

書 籍

共 訳

- ※ § (1) 伊藤俊樹: 第3章 生体膜、第4章 細胞骨格. 水島昇 編, リッピンコットシリーズ イラストレイテッド細胞分子生物学, 丸善出版, 2012: 28-50 頁

論 文

総 説

- (1) 伊藤 俊樹: 脂質生化学研究の Cutting Edge 生体膜の形状制御に関するタンパク質の機能, 脂質生化学研究, 2012; 54 巻, 20-20 頁 (医中誌 ID: 2013062594)

構造生物学 Division of Structural Biology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Sasahara K, Morigaki K, Okazaki T, Hamada D: Binding of islet amyloid polypeptide to supported lipid bilayers and amyloid aggregation at the membranes. *Biochemistry*, 2012; 51: 6908-19. (PMID: 22876830)
- ¶ (2) Iwaya N, Akiyama K, Goda N, Tenno T, Fujiwara Y, Hamada D, Ikura T, Shirakawa M, Hiroaki H: Effect of Ca(2) on the microtubule-severing enzyme p60-katanin. Insight into the substrate-dependent activation mechanism. *Febs J*, 2012; 279: 1339-1352. (PMID: 22325007)
- ※ § ¶ (3) Tsuruta T, Goda N, Umetsu Y, Iwaya N, Kuwahara Y, Hiroaki H: (1)H, (13)C, and (15)N resonance assignment of the SPFH domain of human stomatin. *Biomol Nmr Assign*, 2012; 6: 23-5. (PMID: 21643969)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamauchi T, Takenaka K, Urata S, Shima T, Kikushige Y, Tokuyama T, Iwamoto C, Nishihara M, Iwasaki H, Miyamoto T, Honma N, Nakao M, Matozaki T, Akashi K: Polymorphic Sirpa is the genetic determinant for NOD-based mouse lines to achieve efficient human cell engraftment. *Blood*, 2013; 121: 1316-25. (PMID: 23293079)

- § (2) Hayashi Y, Kusakari S, Sato-Hashimoto M, Urano E, Shigeno M, Sekijima T, Kotani T, Murata Y, Murakami H, Matozaki T, Ohnishi H: Hypothermia-dependent and -independent effects of forced swim on the phosphorylation states of signaling molecules in mouse hippocampus. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012: 428: 475-81. (PMID: 23122813)
- § (3) Alenghat FJ, Baca QJ, Rubin NT, Pao LI, Matozaki T, Lowell CA, Golan DE, Neel BG, Swanson KD: Macrophages require Skap2 and Sirp α for integrin-stimulated cytoskeletal rearrangement. *J Cell Sci*, 2012: 125: 5535-45. (PMID: 22976304)
- § (4) van Beek EM, Zarate JA, van Bruggen R, Schornagel K, Tool AT, Matozaki T, Kraal G, Roos D, van den Berg TK: SIRP α controls the activity of the phagocyte NADPH oxidase by restricting the expression of gp91(phox). *Cell Rep*, 2012: 2: 748-55. (PMID: 23022485)
- § (5) Wang L, Lu Y, Deng S, Zhang Y, Yang L, Guan Y, Matozaki T, Ohnishi H, Jiang H, Li H: SHPS-1 deficiency induces robust neuroprotection against experimental stroke by attenuating oxidative stress. *J Neurochem*, 2012: 122: 834-43. (PMID: 22671569)
- § (6) Kaneko T, Saito Y, Kotani T, Okazawa H, Iwamura H, Sato-Hashimoto M, Kanazawa Y, Takahashi S, Hiromura K, Kusakari S, Kaneko Y, Murata Y, Ohnishi H, Nojima Y, Takagishi K, Matozaki T: Dendritic cell-specific ablation of the protein tyrosine phosphatase Shp1 promotes Th1 cell differentiation and induces autoimmunity. *J Immunol*, 2012: 188: 5397-407. (PMID: 22539788)
- § (7) Maruyama T, Kusakari S, Sato-Hashimoto M, Hayashi Y, Kotani T, Murata Y, Okazawa H, Oldenborg PA, Kishi S, Matozaki T, Ohnishi H: Hypothermia-induced tyrosine phosphorylation of SIRP α in the brain. *J Neurochem*, 2012: 121: 891-902. (PMID: 22468987)
- ※(8) Ogura K, Fukunaga A, Taguchi K, Nagai H, Yu X, Oniki S, Okazawa H, Matozaki T, Horikawa T, Nishigori C: The Rho kinase pathway regulates the migration of dendritic cells through SIRP- α . *J Dermatol Sci*, 2012: 66: 74-76. (PMID: 22391241)
- § (9) Marschinke F, Hashemian S, Matozaki T, Oldenborg PA, Stromberg I: The absence of CD47 promotes nerve fiber growth from cultured ventral mesencephalic dopamine neurons. *Plos One*, 2012: 7: e45218-e45218. (PMID: 23049778)

シグナル伝達学 Division of Signal Transduction

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem.*, Springer, 2012: 137-170 頁

論 文

原 著

- § § (1) Wang QM, Stalker TJ, Gong Y, Rikitake Y, Scalia R, Liao JK: Inhibition of Rho-kinase attenuates endothelial-leukocyte interaction during ischemia-reperfusion injury. *Vasc Med*, 2012: 17: 379-85. (PMID: 23015643)
- ※(2) Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Kobayashi R, Hatakeyama K, Kurogane Y, Ishida T, Emoto N, Asada Y, Takai Y, Hirata K, Rikitake Y: Osteoblast-like differentiation of cultured human coronary artery smooth muscle cells by bone morphogenetic protein endothelial cell precursor-derived regulator (BMPER). *J Biol Chem*, 2012: 287: 30336-45. (PMID: 22778264)
- ※ § ¶ (3) Kurogane Y, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kundu RK, Uemura A, Ishida T, Quertermous T, Hirata KI, Rikitake Y: FGD5 Mediates Proangiogenic Action of Vascular Endothelial Growth Factor in Human Vascular Endothelial Cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2012: 32: 988-96. (PMID: 22328776)
- (4) Sun L, Ishida T, Okada T, Yasuda T, Hara T, Toh R, Shinohara M, Yamashita T, Rikitake Y, Hirata K: Expression of endothelial lipase correlates with the size of neointima in a murine model of vascular remodeling. *J Atheroscler Thromb*, 2012: 19: 1110-27. (PMID: 22972429)

総 説

- ※(1) Rikitake Y, Mandai K, Takai Y: The role of nectins in different types of cell-cell adhesion. *J Cell Sci*, 2012: 125: 3713-3722. (PMID: 23027581)

- ※(2) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem*, 2012; 60: 137-170. (PMID: 22674071)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 力武良行, 高井義美: 低分子量Gタンパク質. 田中 啓治, 御子柴 克彦, 他 編, 脳科学辞典, 2012

ゲノム生理学 Division of Genomic Physiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Pines A, Vrouwe MG, Marteijn JA, Typas D, Luijsterburg MS, Cansoy M, Hensbergen P, Deelder A, de Groot A, Matsumoto S, Sugawara K, Thoma N, Vermeulen W, Vrieling H, Mullenders L: PARP1 promotes nucleotide excision repair through DDB2 stabilization and recruitment of ALC1. *J Cell Biol*, 2012; 199: 235-49. (PMID: 23045548)
- § (2) Shiomi Y, Hayashi A, Ishii T, Shinmyozu K, Nakayama J, Sugawara K, Nishitani H: Two different replication factor C proteins, Ctf18 and RFC1, separately control PCNA-CRL4^{Cdt2}-mediated Cdt1 proteolysis during S phase and following UV irradiation. *Mol Cell Biol*, 2012; 32: 2279-88. (PMID: 22493068)

分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ryuko S, Ma Y, Ma N, Sakaue M, Kuno T: Genome-wide screen reveals novel mechanisms for regulating cobalt uptake and detoxification in fission yeast. *Mol Genet Genomics*, 2012: 287: 651-62. (PMID: 22806344)
- § (2) Zhou X, Ma Y, Kato T, Kuno T: A measurable activation of the bZIP transcription factor Atf1 in a fission yeast strain devoid of stress-activated and cell integrity mitogen-activated protein kinase (MAPK) activities. *J Biol Chem*, 2012: 287: 23434-9. (PMID: 22661707)
- § (3) Koike A, Kato T, Sugiura R, Ma Y, Tabata Y, Ohmoto K, Sio SO, Kuno T: Genetic screening for regulators of Prz1, a transcriptional factor acting downstream of calcineurin in fission yeast. *J Biol Chem*, 2012: 287: 19294-303. (PMID: 22496451)
- § (4) Jaiseng W, Fang Y, Ma Y, Sugiura R, Kuno T: Studies on the roles of clathrin-mediated membrane trafficking and zinc transporter Cis4 in the transport of GPI-anchored proteins in fission yeast. *Plos One*, 2012: 7: e41946-e41946. (PMID: 22848669)
- § (5) Takami T, Fang Y, Zhou X, Jaiseng W, Ma Y, Kuno T: A genetic and pharmacological analysis of isoprenoid pathway by LC-MS/MS in fission yeast. *Plos One*, 2012: 7: e49004-e49004. (PMID: 23145048)

薬物動態学 Division of Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hamada Y, Shinohara Y, Yano M, Yamamoto M, Yoshio M, Satake K, Toda A, Hirai M, Usami M: Effect of the menstrual cycle on serum diamine oxidase levels in healthy women. *Clin Biochem*, 2013; 46: 99-102. (PMID: 23099198)
- § (2) Yamawaki C, Takahashi M, Takara K, Kume M, Hirai M, Yasui H, Nakamura T: Effect of dexamethasone on extracellular secretion of cystatin C in cancer cell lines. *Biomedical Reports*, 2012; 1: 115-118.
- § (3) Segawa M, Ogura J, Seki S, Itagaki S, Takahashi N, Kobayashi M, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Rapid stimulating effect of the antiarrhythmic agent amiodarone on absorption of organic anion compounds. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2012. (PMID: 22986710)
- § (4) Kataoka Y, Mukohara T, Tomioka H, Funakoshi Y, Kiyota N, Fujiwara Y, Yashiro M, Hirakawa K, Hirai M, Minami H: Foretinib (GSK1363089), a multi-kinase inhibitor of MET and VEGFRs, inhibits growth of gastric cancer cell lines by blocking inter-receptor tyrosine kinase networks. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1352-60. (PMID: 21655918)
- ※ § (5) Kume M, Yasui H, Yoshikawa Y, Horinouchi M, Higashiguchi K, Kobayashi Y, Kuroda D, Hirano T, Hirai M, Nakamura T: Transient elevation of serum cystatin C concentrations during perioperative cisplatin-based chemotherapy in esophageal cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2012; 69: 1537-44. (PMID: 22437652)
- § (6) Narumi K, Kobayashi M, Otake S, Furugen A, Takahashi N, Ogura J, Itagaki S, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Regulation of human monocarboxylate transporter 4 in skeletal muscle cells: the role of protein kinase C (PKC). *Int J Pharm*, 2012; 428: 25-32. (PMID: 22426323)
- § (7) Sato Y, Suzuki R, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Noda T, Mizuno S, Sugawara M, Iseki K: Involvement of cholesterol membrane transporter Niemann-Pick C1-like 1 in the intestinal absorption of lutein. *J Pharm Pharm Sci*, 2012; 15: 256-64. (PMID: 22579005)

- § (8) Ogura J, Kuwayama K, Takaya A, Terada Y, Tsujimoto T, Koizumi T, Maruyama H, Fujikawa A, Takahashi N, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Intestinal ischemia-reperfusion increases efflux for uric acid via paracellular route in the intestine, but decreases that via transcellular route mediated by BCRP. *J Pharm Pharm Sci*, 2012; 15: 295-304. (PMID: 22579008)
- § (9) Ogura J, Terada Y, Tsujimoto T, Koizumi T, Kuwayama K, Maruyama H, Fujikawa A, Takaya A, Kobayashi M, Itagaki S, Takahashi N, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: The decrease in farnesoid X receptor, pregnane X receptor and constitutive androstane receptor in the liver after intestinal ischemia-reperfusion. *J Pharm Pharm Sci*, 2012; 15: 616-31. (PMID: 23331901)
- ※ § (10) Miki I, Nakamura T, Kuwahara A, Yamamori M, Nishiguchi K, Tamura T, Okuno T, Omatsu H, Mizuno S, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T: THRB genetic polymorphisms can predict severe myelotoxicity after definitive chemoradiotherapy in patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2012; 9: 748-56. (PMID: 23136537)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 山下和彦, 平井みどり, 荒川創一: 予防抗菌薬の手術室での管理. 竹末芳生, 山田芳嗣 編, 麻酔・集中治療医のための抗菌薬使用と感染対策, 克誠堂, 2012: 12-20 頁
- (2) 山本和宏, 平野剛, 平井みどり: 〈薬学教育6年制とこれからの展望〉次世代薬剤師を目指して. 医薬ジャーナル, 医薬ジャーナル社, 2012: 63-66 頁
- (3) 谷藤亜希子, 平野剛, 平井みどり: すべての薬剤師に必要な医薬品情報提供スキルの可視化. 医薬ジャーナル, 医薬ジャーナル社, 2012: 133-138 頁

論 文

原 著

- ※(1) 紀平 裕美, 打保 裕子, 太田垣 加奈子, 坂下 明大, 久米 学, 平野 剛, 西村 善博, 平井みどり: プロクロルペラジンにより横紋筋融解症を来した 1 例, *日本緩和医療薬学雑誌*, 2012; 5 卷, 61-64 頁 (医中誌 ID: 2013057079)
- § (2) 高橋 夏子, 小林 正紀, 板垣 史郎, 平野 剛, 武隈 洋, 菅原 満, 井関 健: 効果発現パターンにより抗がん薬を分類するための基礎的検討, *薬学雑誌*, 2012; 132 卷, 777-783 頁 (医中誌 ID: 2012269220)

- §(3) 小林 正紀, 日高 和宏, 知寄 郁美, 高橋 夏子, 小倉 次郎, 板垣 史郎, 平野 剛, 山口 浩明, 井関 健: スタチンの骨格筋障害に及ぼす酸・アルカリ化誘導剤の影響, 薬学雑誌, 2012; 132 卷, 609-615 頁 (医中誌 ID: 2012238653)

【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英 文

論 文

原 著

- (1) Tanimura K, Kojima N, Yamazaki T, Semba S, Yokozaki H, Yamada H: Second trimester fetal death caused by varicella-zoster virus infection. *J Med Virol*, 2013; 85: 935-8. (PMID: 23364880)
- (2) Yusra, Semba S, Yokozaki H: Biological significance of tumor budding at the invasive front of human colorectal carcinoma cells. *Int J Oncol*, 2012; 41: 201-10. (PMID: 22569829)
- ※ §(3) Shirafuji T, Kanda F, Sekiguchi K, Higuchi M, Yokozaki H, Tanaka K, Takahashi H, Toda T: Anti-Hu-associated paraneoplastic encephalomyelitis with esophageal small cell carcinoma. *Intern Med*, 2012; 51: 2423-7. (PMID: 22975561)
- §(4) Nishimura K, Semba S, Aoyagi K, Sasaki H, Yokozaki H: Mesenchymal stem cells provide an advantageous tumor microenvironment for the restoration of cancer stem cells. *Pathobiology*, 2012; 79: 290-306. (PMID: 22688186)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 横崎 宏: 各論 第3章 消化管. 青笹克之 編, 解明 病理学 第2版 病気のメカニズムを解く, 医歯薬出版, 2013: 343-390 頁

論 文

総 説

- ※(1) 豊永 高史, 西野 栄世, 横崎 宏, 吉崎 哲也, 河原 史明, 小畑 大輔, 田中 心和, 石田 司, 馬場 慎一, 長谷川 晶子, 滝原 浩守, 中野 利宏, 井上 太郎, 尾野 亘, 森田 圭紀, 東 健: 【大腸 ESD の適応と実際】 深達度からみた大腸 ESD の実際と限界, 胃と腸, 2013; 48 巻, 145-154 頁 (医中誌 ID: 2013152052)
- § (2) 安井弥, 梶村春彦, 牛島俊和, 横崎宏: 胃癌の多発, 再発は予知可能か～新たな分子診断の展開～, 胃がん perspective, 2012; 5 巻, 147-155 頁

病理診断学 Division of Diagnostic Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)
- ※ § (2) Tamura D, Arao T, Nagai T, Kaneda H, Aomatsu K, Fujita Y, Matsumoto K, De Velasco MA, Kato H, Hayashi H, Yoshida S, Kimura H, Maniwa Y, Nishio W, Sakai Y, Ohbayashi C, Kotani Y, Nishimura Y, Nishio K: Slug increases sensitivity to tubulin-binding agents via the downregulation of bIII and bIVa-tubulin in lung cancer cells. *Cancer Med*, 2013: .
- ※(3) Kanzawa M, Hirai C, Morinaga Y, Kawakami F, Hara S, Matsuoka H, Itoh T: Primary submucosal nodular plasmacytoma of the stomach: a poorly recognized variant of gastric lymphoma. *Diagn Pathol*, 2013; 8: 30-30. (PMID: 23425357)
- ※(4) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013. (PMID: 23292979)

- ※ § (5) Hokka D, Maniwa Y, Tane S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Sakai Y, Chen X, Hayashi Y: P53 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2013; 79: 77-82. (PMID: 23127337)
- ※(6) Iemoto T, Shiomi H, Masuda A, Sanuki T, Kutsumi H, Hayakumo T, Shinzeki M, Matsumoto I, Ku Y, Kanzawa M, Hara S, Azuma T: A case of groove pancreatitis associated with duodenal ulcer. *Nihon Shokakibyō Gakkai Zasshi*, 2013; 110: 88-94. (PMID: 23303234)
- § (7) Yoshizawa A, Sumiyoshi S, Sonobe M, Kobayashi M, Fujimoto M, Kawakami F, Tsuruyama T, Travis WD, Date H, Hata H: Validation of the IASLC/ATS/ERS lung adenocarcinoma classification for prognosis and association with EGFR and KRAS gene mutations: analysis of 440 Japanese patients. *J Thorac Oncol*, 2013; 8: 52-61. (PMID: 23242438)
- ※(8) Yamamoto K, Okamura A, Inui Y, Yakushijin K, Kawakami F, Itoh T, Matsuoka H, Minami H: IGH@/BCL6 rearrangement on the der(3)t(3;14)(q27;q32) in primary mediastinal large B-cell lymphoma. *Leuk Res*, 2012; 36: e218-21. (PMID: 22867898)
- § (9) Kawakami F, Hirose T, Kimoto A, Komori T, Itoh T: Plexiform perineurioma of the lip: a case report and review of literature. *Pathol Int*, 2012; 62: 704-8. (PMID: 23005598)
- ※ § (10) Ishii T, Mizukawa K, Sasayama T, Sasaki H, Hayashi S, Nakamizo S, Tanaka H, Tanaka K, Hara S, Hirai C, Itoh T, Kohmura E: Immunohistochemical and molecular genetics study of a granular cell astrocytoma: A case report of malignant transformation to a glioblastoma. *Neuropathology*, 2012. (PMID: 22994265)
- ※ § (11) Kawakami F, Shimizu M, Yamaguchi H, Hara S, Matsumoto I, Ku Y, Itoh T: Multiple solid pancreatic hamartomas: A case report and review of the literature. *World J Gastrointest Oncol*, 2012; 4: 202-6. (PMID: 23293730)
- ※ ¶ (12) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata K: Successful steroid therapy for heart failure due to myocarditis associated with primary biliary cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012; 28: 515-515. (PMID: 22366508)
- § ¶ (13) Masuoka E, Fukunaga A, Kishigami K, Jimbo H, Nishioka M, Uchimura Y, Taguchi K, Ohgou N, Nishigori C: Successful and long-lasting treatment of solar urticaria with ultraviolet A rush hardening therapy. *Br J Dermatol*, 2012; 167: 198-201. (PMID: 22428864)
- § ¶ (14) Ohtsubo I, Ajiki T, Hori Y, Murakami S, Shimizu K, Itoh T, Shimizu M, Fukumoto T, Ku Y: Distinctive expression of CD133 between intraductal papillary neoplasms of the bile duct and bile duct adenocarcinomas. *Hepatol Res*, 2012; 42: 574-82. (PMID: 22221899)
- (15) Takeuchi M, Hara S, Itoh T: A case of intravenous lobular capillary hemangioma of the renal vein mimicking renal cell carcinoma. *Pathol Int*, 2012; 62: 441-3. (PMID: 22612516)
- ※(16) Makihara N, Maeda T, Nishimura M, Deguchi M, Sonoyama A, Nakabayashi K, Kawakami F, Itoh T, Yamada H: Large cell neuroendocrine carcinoma originating from the uterine endometrium: a report on magnetic resonance features of 2 cases with very rare and aggressive tumor. *Rare Tumors*, 2012; 4: e37-e37. (PMID: 23087793)

- § § ¶ (17) Wakahashi S, Sudo T, Nakagawa E, Ueno S, Muraji M, Kanayama S, Itami H, Kawakami F, Yamada T, Yamaguchi S, Fujiwara K, Nishikawa H, Nishimura R, Ohbayashi C: Endometrioid adenocarcinoma with high-grade transformation with serous and choriocarcinomatous differentiation - a case report. *J Cancer*, 2012; 3: 14-8. (PMID: 22211141)
- § § (18) Kikukawa K, Kitajima K, Maeda T, Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Yoshida S, Yamada H, Kawakami F, Sugimura K: Diffusion-weighted Imaging of a Malignant Brenner Tumor. *Magn Reson Med Sci*, 2012; 11: 71-4. (PMID: 22450390)
- § (19) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Morinaga Y, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Sonazoid-Enhanced Ultrasonography and Ga-EOB-DTPA-Enhanced MRI of Hepatic Inflammatory Pseudotumor: A Case Report. *Intern Med*, 2012; 51: 723-6. (PMID: 22466827)

総 説

- ※(1) Ishida J, Ajiki T, Hara S, Ku Y: Gallbladder calcification leads to discovery of carcinosarcoma of the gallbladder. *Surgery*, 2012; 152: 934-5. (PMID: 21875736)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 原 重雄: I-4. 優れた腎生検標本とは II-5-3. 血管系組織の病変. 西 慎一 編, 腎生検プラクティカルガイド, 南江堂, 2013: 21-31 頁

論 文

原 著

- ※(1) 家本 孝雄, 塩見 英之, 増田 充弘, 佐貫 毅, 久津見 弘, 早雲 孝信, 新関 亮, 松本 逸平, 具 英成, 神澤 真紀, 原 重雄, 東 健: 十二指腸潰瘍が原因と考えられた Groove pancreatitis の 1 例, *日本消化器病学会雑誌*, 2013; 110 巻, 88-94 頁 (医中誌 ID: 2013132556)
- ※(2) 小田 麻生, 北島 一宏, 前田 哲雄, 高橋 哲, 杉村 和朗, 宮原 義也, 天野 知香, 原 重雄: 【泌尿器最新症例集 2012】 FDG-PET/CT で高集積を呈した腔平滑筋腫の 1 例, *臨床放射線*, 2012; 57 巻, 933-936 頁 (医中誌 ID: 2012318050)

病理病態学 Division of Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Youssef A, Yano Y, El-Sayed Zaki M, Utsumi T, Hayashi Y: Characteristics of hepatitis viruses among Egyptian children with acute hepatitis. *Int J Oncol*, 2013; 42: 1459-65. (PMID: 23404231)
- ※ § (2) Hokka D, Maniwa Y, Tane S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Sakai Y, Chen X, Hayashi Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2013; 79: 77-82. (PMID: 23127337)
- § (3) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepato Res*, 2012. (PMID: 23336705)
- (4) Yano Y, Seo Y, Miki A, Saito M, Kato H, Hamano K, Oya M, Ouchi S, Fujisawa T, Yamada H, Yamashita Y, Tani S, Hirohata S, Yoon S, Kitajima N, Kitagaki K, Kawara A, Nakashima T, Yu H, Maeda T, Azuma T, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y; Kobe Hepatitis Therapeutic Group: Mutations in non-structural 5A and rapid viral response to pegylated interferon- α -2b plus ribavirin therapy are associated with therapeutic efficacy in patients with genotype 1b chronic hepatitis C. *Int J Mol Med*, 2012; 30: 1048-52. (PMID: 22899224)
- § § (5) Kawano Y, Nakae J, Watanabe N, Fujisaka S, Iskandar K, Sekioka R, Hayashi Y, Tobe K, Kasuga M, Noda T, Yoshimura A, Onodera M, Itoh H: Loss of Pdk1-Foxo1 signaling in myeloid cells predisposes to adipose tissue inflammation and insulin resistance. *Diabetes*, 2012; 61: 1935-48. (PMID: 22586579)
- ※ § (6) Nishizawa H, Iguchi G, Murawaki A, Fukuoka H, Hayashi Y, Kaji H, Yamamoto M, Suda K, Takahashi M, Seo Y, Yano Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Koga M, Okimura Y, Chihara K, Takahashi Y: Nonalcoholic fatty liver disease in adult hypopituitary patients with GH deficiency and the impact of GH replacement therapy. *Eur J Endocrinol*, 2012; 167: 67-74. (PMID: 22535644)
- ¶ (7) Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Reed-Sternberg-like cells of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma with near-tetraploidy. *Eur J Haematol*, 2012; 88: 553-4. (PMID: 22250643)

- § (8) Anggorowati N, Yano Y, Heriyanto DS, Rinonce HT, Utsumi T, Mulya DP, Subronto YW, Hayashi Y: Clinical and virological characteristics of hepatitis B or C virus co-infection with HIV in Indonesian patients. *J Med Virol*, 2012; 84: 857-65. (PMID: 22499006)
- § (9) Kobayashi S, Kim SR, Imoto S, Ando K, Hirakawa M, Saito J, Fukuda K, Otono Y, Sakaki M, Tsuchida S, Kim SK, Hayashi Y, Nakano M, Kudo M: Histopathological diagnosis of early HCC through biopsy: efficacy of victoria blue and cytokeratin 7 staining. *Dig Dis*, 2012; 30: 574-9. (PMID: 23258097)
- ※ § (10) Enomoto M, Okafuji T, Okafuji T, Chikahira M, Konagaya M, Hanaoka N, Adhikary AK, Takai D, Sugawara T, Hayashi Y, Oishi K, Fujimoto T: Isolation of an intertypic recombinant human adenovirus (candidate type 56) from the pharyngeal swab of a patient with pharyngoconjunctival fever. *Jpn J Infect Dis*, 2012; 65: 457-9. (PMID: 22996227)

総 説

- ※(1) Inui Y, Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Isolated isochromosome 17q in myelodysplastic syndromes with pure red cell aplasia and basophilia. *Intern Med*, 2012; 51: 1579-84. (PMID: 22728494)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 林 祥剛, 大澤 佳代: はじめの一步のイラスト病理学 7章 感染症. 深山 正久 編, はじめの一步のイラスト病理学, 羊土社, 2012: 109-128 頁

【地域社会医学・健康科学講座

Department of Social/Community Medicine and Health Science】

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yasufuku T, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Risk factors for refractory febrile neutropenia in urological chemotherapy. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 211-6. (PMID: 23011233)
- ※(2) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Anti-MRSA drug use and antibiotic susceptibilities of MRSA at a university hospital in Japan from 2007 to 2011. *J Antibiot (tokyo)*, 2013. (PMID: 23531989)
- ※ § (3) Takahashi S, Hamasuna R, Yasuda M, Arakawa S, Tanaka K, Ishikawa K, Kiyota H, Hayami H, Yamamoto S, Kubo T, Matsumoto T: A randomized clinical trial to evaluate the preventive effect of cranberry juice (UR65) for patients with recurrent urinary tract infection. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 112-7. (PMID: 22961092)
- ※(4) Abe Y, Shigemura K, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Risk factors for anti-MRSA drug resistance. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 423-6. (PMID: 22999766)
- (5) Matsumoto M, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Kinoshita S, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mutations in the *gyrA* and *parC* genes and in vitro activities of fluoroquinolones in 114 clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* derived from urinary tract infections and their rapid detection by denaturing high-performance liquid chromatography. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 440-4. (PMID: 22884856)
- § ¶ (6) Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Multidirectional left ventricular performance detected with three-dimensional speckle-tracking strain in patients with chronic right ventricular pacing and preserved ejection fraction. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2012; 13: 849-56. (PMID: 22423149)

- § § ¶ (7) Sekiguchi K, Kanda F, Mitsui S, Kohara N, Chihara K: Fibrillation potentials of denervated rat skeletal muscle are associated with expression of cardiac-type voltage-gated sodium channel isoform Nav1.5. *Clin Neurophysiol*, 2012; 123: 1650-5. (PMID: 22336133)
- § § ¶ (8) Shigemura K, Yasufuku T, Yamanaka K, Yamahsita M, Arakawa S, Fujisawa M: How long should double J stent be kept in after ureteroscopic lithotripsy? *Urol Res*, 2012; 40: 373-6. (PMID: 21927861)
- § ¶ (9) Shigemura K, Tanaka K, Matsumoto M, Nakano Y, Shirakawa T, Miyata M, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Post-operative infection and prophylactic antibiotic administration after radical cystectomy with orthotopic neobladder urinary diversion. *J Infect Chemother*, 2012; 18: 479-84. (PMID: 22249689)
- ※ § (10) Matsumoto T, Hamasuna R, Ishikawa K, Takahashi S, Yasuda M, Hayami H, Tanaka K, Muratani T, Monden K, Arakawa S, Yamamoto S: Sensitivities of major causative organisms isolated from patients with acute uncomplicated cystitis against various antibacterial agents: results of subanalysis based on the presence of menopause. *J Infect Chemother*, 2012; 18: 597-607. (PMID: 22572853)
- ※ ¶ (11) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata K: Successful steroid therapy for heart failure due to myocarditis associated with primary biliary cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012; 28: 515-515. (PMID: 22366508)
- § § ¶ (12) Tanaka H, Matsumoto K, Kawai H, Hirata KI: Multiple regions of coarctation of the aorta associated with bicuspid aortic valve in a 74-year-old female. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2012; 13: 531. (PMID: 22285809)
- ※ ¶ (13) Yamamoto T, Kawano S, Sugiyama D, Onishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata KI, Matsuo M, Kumagai S: Predicting Scores for Left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. *Pediatr Int*, 2012; 54: 388-92. (PMID: 22248373)
- (14) Matsumoto M, Shigemura K, Yamamichi F, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: Prophylactic antibiotic administration for prevention of surgical site infection in urological laparoscopic surgeries. *Kobe J Med Sci*, 2012; 57: E137-44. (PMID: 22971984)
- ※ § ¶ (15) Ryo K, Tanaka H, Kaneko A, Fukuda Y, Onishi T, Kawai H, Hirata KI: Efficacy of Longitudinal Speckle Tracking Strain in Conjunction with Isometric Handgrip Stress Test for Detection of Ischemic Myocardial Segments. *Echocardiography*, 2012; 29: 411-8. (PMID: 22329730)
- § § ¶ (16) Matsumoto K, Tanaka H, Tatsumi K, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: Left Ventricular Dyssynchrony Using Three-Dimensional Speckle-Tracking Imaging as a Determinant of Torsional Mechanics in Patients With Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. *Am J Cardiol*, 2012; 109: 1197-205. (PMID: 22285093)

- § ¶ (17) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: Relation Between Strain Dyssynchrony Index Determined by Comprehensive Assessment Using Speckle-Tracking Imaging and Long-Term Outcome After Cardiac Resynchronization Therapy for Patients With Heart Failure. *Am J Cardiol*, 2012: 109: 1187-93. (PMID: 22264597)
- ※ § ¶ (18) Tanaka K, Arakawa S, Miura T, Shigemura K, Nakano Y, Takahashi S, Tsukamoto T, Matsumoto T, Fujisawa M: Analysis of isolated bacteria and short-term antimicrobial prophylaxis with tazobactam-piperacillin (1:4 ratio) for prevention of postoperative infections after radical cystectomy. *J Infect Chemother*, 2012: 18: 175-9. (PMID: 22002577)
- (19) Ueda T, Kanda F, Aoyama N, Fujii M, Nishigori C, Toda T: Neuroimaging features of xeroderma pigmentosum group A. *Brain Behav*, 2012: 2: 1-5. (PMID: 22574268)
- § § ¶ (20) Tanaka H, Tatsumi K, Fujiwara S, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Matsumoto K, Shigeru M, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Effect of left ventricular dyssynchrony on cardiac sympathetic activity in heart failure patients with wide QRS duration. *Circ J*, 2012: 76: 382-9. (PMID: 22130315)
- § ¶ (21) Matsumoto M, Shigemura K, Yamamichi F, Tanaka K, Nakano Y, Arakawa S, Fujisawa M: Prevention of infectious complication and its risk factors after urological procedures of the upper urinary tract. *Urol Int*, 2012: 88: 43-7. (PMID: 22005053)
- § § ¶ (22) Yamamichi F, Shigemura K, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: Relationship between Urinary Tract Infection Categorization and Pathogens' Antimicrobial Susceptibilities. *Urol Int*, 2012: 88: 198-208. (PMID: 22237308)
- ※ § (23) Shirafuji T, Kanda F, Sekiguchi K, Higuchi M, Yokozaki H, Tanaka K, Takahashi H, Toda T: Anti-Hu-associated paraneoplastic encephalomyelitis with esophageal small cell carcinoma. *Intern Med*, 2012: 51: 2423-7. (PMID: 22975561)
- ※(24) Hara K, Yasuda H, Arai T, Miyoshi S, Kubokawa O, Mori H, Akisaki T, Kido Y, Yokono K, Akita H: A case of an elderly patient with slowly progressive type 1 diabetes who developed severe nonocclusive mesenteric ischemia without predisposing events. *Intern Med*, 2012: 51: 1065-8. (PMID: 22576388)

邦 文

書 籍

共 著

- ※ § (1) 山下 和彦, 平井 みどり, 荒川 創一, 竹末 芳生 (編), 山田 芳嗣 (編): 麻酔・集中治療医のための抗菌薬使用と感染対策. 予防抗菌薬の手術室での管理, 克誠堂出版, 2012: 12-20 頁

- §(2) 三笠 桂一, 森田 邦彦, 荒川 創一: 感染症のチーム医療 専門医の処方意図を探れ. 泌尿器科領域, 南江堂, 2012: 106-130 頁

編 集

- §(1) 青木 信樹, 荒川 創一, 尾内 一信, 清田 浩, 館田 一博, 三笠 桂一, 三嶋 廣繁, 渡辺 晋一: JAID/JSC 感染症治療ガイド 2011. ? 編, ライフサイエンス出版, 2012: 1-204 頁

論 文

原 著

- §(1) 松本 穰, 重村 克巳, 山道 深, 中野 雄造, 三宅 秀明, 田中 一志, 荒川 創一, 藤澤 正人: 敗血症、感染性心内膜炎、化膿性脊椎炎を合併した前立腺膿瘍の 1 例, 泌尿器科紀要, 2012; 58 卷, 565-568 頁 (医中誌 ID: 2013096557)
- §(2) 大塚 喜久, 安井 直子, 関口 兼司, 古和 久朋, 西野 一三, 荻田 典生, 戸田 達史: 骨格筋でのみアミロイドの沈着を確認しえたアミロイドーシスの 1 例, 臨床神経学, 2012; 52 卷, 739-743 頁 (医中誌 ID: 2013050652)
- §(3) 奥田 志保, 上野 正夫, 早川 みち子, 荒木 学, 荻田 典生, 高野 真: 遅発性低酸素白質脳症の 2 症例, 臨床神経学, 2012; 52 卷, 672-676 頁 (医中誌 ID: 2013018354)
- ※(4) 吉田 弘之, 荒川 創一, 藤原 美樹, 田中 一志, 藤澤 正人: 兵庫県下で分離された *Neisseria gonorrhoeae* の薬剤感受性状況, 日本性感染症学会誌, 2012; 23 卷, 75-82 頁 (医中誌 ID: 2013013456)
- ※(5) 安田 尚史, 横野 浩一: 【浮腫の鑑別・対処法・メカニズム】 薬剤性浮腫, Fluid Management Renaissance, 2012; 2 卷, 269-276 頁 (医中誌 ID: 2012260004)
- ※(6) 濱口 浩敏, 今西 孝充, 高坂 仁美, 沖 都麦, 福住 典子, 坂本 雅子, 荻田 典生: 右上肢の筋力低下で発症した特発性椎骨動脈解離の 1 例, 脈管学, 2012; 52 卷, 137-140 頁 (医中誌 ID: 2012356904)
- §(7) 北村 龍義, 平岡 栄治, 金澤 健司, 秋田 穂東: 低血圧を伴う急性難治性心房細動に対するアミオダロン静注薬の有効性, Progress in Medicine, 2012; 32 卷, 455-458 頁 (医中誌 ID: 2012259881)
- ※(8) 古土井 春吾, 藤澤 正人, 原口 貴裕, 山原 敦子, 荒川 創一: 当院手術部における手術予定時間適正化への取り組み 手術時間超過レポートの有効性について, 日本手術医学会誌, 2012; 33 卷, 54-56 頁 (医中誌 ID: 2012177577)
- §(9) 奥田 志保, 上野 正夫, 荻田 典生, 高野 真: 脳卒中後患者における抗てんかん薬の選択, てんかん研究, 2012; 29 卷, 455-459 頁 (医中誌 ID: 2012147252)

総 説

- (1) 荒川 創一: フォーリーカテーテルの材質/コーティングについて 感染管理の視点から押さえておきたいポイント(第1回)(全2回), 泌尿器ケア, 2013; 18 巻, 266-269 頁 (医中誌 ID: N301240022)
- (2) 荒川 創一: 【迅速で的確な対応のための重症感染症 Q&A-最新の診かたと考え方-】 初期診断から治療まで 疾患別・最新の感染症診療 尿路感染症 urosepsis となる重症例を中心に, 救急・集中治療, 2012; 24 巻, 1400-1409 頁 (医中誌 ID: 2013088011)
- (3) 安田 尚史: 高齢者診療のディベートセッション 在宅例の管理 「発熱」は入院精査すべきか在宅管理すべきか 「入院精査すべき」の立場で, Geriatric Medicine, 2012; 50 巻, 1218-1222 頁 (医中誌 ID: 2013041905)
- (4) 荒川 創一, 吉田 弘之: 診断のための検査法 尿路感染症診断のための培養と画像検査, 感染症道場, 2012; 1 巻, 10-12 頁 (医中誌 ID: 2012259901)
- ※(5) 横野 浩一, 安田 尚史: 【最新臨床糖尿病学 下-糖尿病学の最新動向-】 ライフステージ・タイプ別糖尿病の病態と治療 高齢者糖尿病 認知機能障害を有する高齢者糖尿病の管理のあり方, 日本臨床, 2012; 70 巻, 80-83 頁 (医中誌 ID: 2012287195)
- (6) 荒川 創一: 【ストップ ザ 性感染症】 性感染症の予防教育の在り方 中高生啓発スライドの学会標準版を中心に, 臨牀と研究, 2012; 89 巻, 884-890 頁 (医中誌 ID: 2012288079)
- (7) 荒川 創一: 性感染症の現状と対策 性感染症(STI)の診断・治療 update(女性の STI を中心に), 日本女性医学学会雑誌, 2012; 20 巻, 128-130 頁 (医中誌 ID: 2012255998)
- (8) 荒川 創一: 抗菌薬の選択と使い方 尿路・泌尿器・婦人科領域(最終回) 泌尿器科手術における予防的抗菌薬投与について, 化学療法の領域, 2012; 28 巻, 849-854 頁 (医中誌 ID: 2012211717)
- (9) 荻田 典生: 神経内科疾患における歩行障害の診方, 兵庫県医師会医学雑誌, 2012; 54 巻, 15-17 頁 (医中誌 ID: 2012257768)

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) Matsuki N, Fujita T, Watanabe N, Sugahara A, Watanabe A, Ishida T, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Mukai H, Azuma T: Lifestyle factors associated with gastroesophageal reflux disease in the Japanese population. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 340-9. (PMID: 22911169)
- ※ § (2) Toyonaga T, Man-i M, East JE, Nishino E, Ono W, Hirooka T, Ueda C, Iwata Y, Sugiyama T, Dozaiku T, Hirooka T, Fujita T, Inokuchi H, Azuma T: 1,635 Endoscopic submucosal dissection cases in the esophagus, stomach, and colorectum: complication rates and long-term outcomes. *Surg Endosc*, 2013; 27: 1000-8. (PMID: 23052530)
- § ¶ (3) Man-i M, Morita Y, Fujita T, East JE, Tanaka S, Wakahara C, Yoshida M, Hayakumo T, Kutsumi H, Inokuchi H, Toyonaga T, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasm in patients with co-morbidities categorized according to the ASA Physical Status Classification. *Gastric Cancer*, 2013; 16: 56-66. (PMID: 22382930)
- (4) Matsumoto I, Shirakawa S, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Kitajima K, Ku Y: 18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Does Not Aide in Diagnosis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2013. (PMID: 23353642)
- (5) Shirakawa S, Matsumoto I, Toyama H, Shinzeki M, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Pancreatic volumetric assessment as a predictor of new-onset diabetes following distal pancreatectomy. *J Gastrointest Surg*, 2012; 16: 2212-9. (PMID: 23054900)
- (6) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. *J Gastroenterol*, 2012. (PMID: 23179609)
- (7) Ueno K, Ajiki T, Sawa H, Matsumoto I, Fukumoto T, Ku Y: Role of intraoperative cholangiography in patients whose biliary tree was evaluated preoperatively by magnetic resonance cholangiopancreatography. *World J Surg*, 2012; 36: 2661-5. (PMID: 22851142)

- ※(8) Tanaka M, Ajiki T, Matsumoto I, Asari S, Fukumoto T, Masuda A, Shiomi H, Hayakumo T, Ku Y: Duodenal protrusion by carcinosarcoma of the extrahepatic bile duct. *Dig Endosc*, 2012; 24: 484-484. (PMID: 23078453)
- § (9) Yamada I, Ajiki T, Ueno K, Sawa H, Otsubo I, Yoshida Y, Shinzeki M, Toyama H, Matsumoto I, Fukumoto T, Nakao A, Kotani J, Ku Y: Feasibility of (18)F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography for preoperative evaluation of biliary tract cancer. *Anticancer Res*, 2012; 32: 5105-10. (PMID: 23155288)
- ※ § (10) Sanuki T, Fujita T, Kutsumi H, Hayakumo T, Yoshida S, Inokuchi H, Murakami M, Matsubara Y, Kuwayama H, Kawai T, Miyaji H, Fujisawa T, Terao S, Yamazaki Y, Azuma T: Rabeprazole reduces the recurrence risk of peptic ulcers associated with low-dose aspirin in patients with cardiovascular or cerebrovascular disease: a prospective randomized active-controlled trial. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 1186-97. (PMID: 22526273)
- § (11) Ohtsubo I, Ajiki T, Hori Y, Murakami S, Shimizu K, Itoh T, Shimizu M, Fukumoto T, Ku Y: Distinctive expression of CD133 between intraductal papillary neoplasms of the bile duct and bile duct adenocarcinomas. *Hepatol Res*, 2012; 42: 574-82. (PMID: 22221899)
- ¶ (12) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Wakahara C, Ikeda A, Toyonaga T, Azuma T: Ex vivo pig training model for esophageal endoscopic submucosal dissection (ESD) for endoscopists with experience in gastric ESD. *Surg Endosc*, 2012; 26: 1579-86. (PMID: 22223113)

総 説

- ※(1) Fujita T, Kutsumi H, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T: Adherence to the preventive strategies for nonsteroidal anti-inflammatory drug- or low-dose aspirin-induced gastrointestinal injuries. *J Gastroenterol*, 2013. (PMID: 23460386)
- ※(2) Ishida J, Ajiki T, Hara S, Ku Y: Gallbladder calcification leads to discovery of carcinosarcoma of the gallbladder. *Surgery*, 2012; 152: 934-5. (PMID: 21875736)
- (3) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Shinzeki M, Goto T, Shirakawa S, Yamada I, Ajiki T, Fukumoto T, Ito T, Ku Y: Repeating regional acute pancreatitis in the head of the pancreas caused by intraductal papillary mucinous neoplasms in the tail: report of a case. *Surg Today*, 2012; 42: 398-402. (PMID: 22327284)

邦文 論文 原著

- (1) 浦出 剛史, 田中 基文, 福本 巧, 木戸 正浩, 土田 忍, 高橋 応典, 武部 敦志, 蔵満 薫, 栗津 正英, 中馬 正志, 福島 健司, 宗 慎一, 田井 謙太郎, 藤本 将人, 外山 博近, 新関 亮, 松本 逸平, 味木 徹夫, 具 英成: 術前経皮的肝灌流化学療法と肝切除にて完全奏効した両葉多発肝細胞癌の1例, 癌と化学療法, 2012; 39 卷, 1825-1827 頁 (医中誌 ID: 2013202458)
- ※(2) 篠崎 健太, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 吉田 優子, 村上 冨, 大坪 出, 白川 幸代, 田中 正樹, 沢 秀博, 後藤 直大, 浅利 貞毅, 上野 公彦, 外山 博近, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 早雲 孝信, 具 英成: ダブルバルーン内視鏡で確定診断し治療した術後再発胆管癌の3例, 癌と化学療法, 2012; 39 卷, 1877-1879 頁 (医中誌 ID: 2013202475)
- (3) 外山 博近, 松本 逸平, 新関 亮, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 味木 徹夫, 上野 公彦, 沢 秀博, 大坪 出, 村上 冨, 木戸 正浩, 福本 巧, 具 英成: 膵癌術後肝転移に対する経皮的肝灌流化学療法(PIHP)の治療経験, 癌と化学療法, 2012; 39 卷, 1886-1888 頁 (医中誌 ID: 2013202478)
- (4) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 篠崎 健太, 吉田 優子, 村上 冨, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 硬化性胆管炎合併胆管癌に化学療法を行い長期生存した2例, 癌と化学療法, 2012; 39 卷, 2122-2124 頁 (医中誌 ID: MC06360121)
- (5) 田中 正樹, 松本 逸平, 新関 亮, 外山 博近, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 白川 幸代, 山下 博成, 沢 秀博, 上野 公彦, 高橋 応典, 土田 忍, 木戸 正浩, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 膵癌 Gemcitabine 併用陽子線療法後に発症した間質性肺炎の1例, 癌と化学療法, 2012; 39 卷, 2158-2160 頁 (医中誌 ID: 2013202568)
- (6) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 村上 冨, 吉田 優子, 篠崎 健太, 大坪 出, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【化学療法の進歩に伴う進行膵胆道癌の手術適応】 非切除胆道癌に対し化学療法施行後に切除に至った症例の検討, 癌の臨床, 2012; 58 卷, 273-279 頁 (医中誌 ID: 2013025874)
- §(7) 土田 忍, 福本 巧, 味木 徹夫, 楠 信也, 木戸 正浩, 高橋 応典, 田中 基文, 蔵満 薫, 金守良, 具 英成: 腹腔鏡下ラジオ波焼灼術における Non-Trocar Technique の有用性, 肝臓, 2012; 53 卷, 432-433 頁 (医中誌 ID: 2012360608)
- (8) 味木 徹夫, 上野 公彦, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【肝・胆・膵腫瘍の薬物療法-最近の進歩】 胆道がん 術後補助療法の現状と課題, 腫瘍内科, 2012; 9 卷, 688-691 頁 (医中誌 ID: 2012286741)

- ※(9) 吉田 優子, 味木 徹夫, 上野 公彦, 大坪 出, 村上 冨, 篠崎 健太, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成, 神澤 真紀, 伊藤 智雄: リンパ節・卵巣転移を伴った若年女性の Intraductal Papillary Neoplasm of Bile Duct (IPNB) の 1 例, 胆道, 2012; 26 卷, 231-236 頁 (医中誌 ID: 2012257562)
- §(10) 白川 幸代, 松本 逸平, 寺嶋 千貴, 外山 博近, 新関 亮, 味木 徹夫, 福本 巧, 村上 昌雄, 具 英成: 【膵疾患診療における FDG-PET の有用性】 膵癌に対する陽子線治療効果判定における FDG-PET の有用性, 胆と膵, 2012; 33 卷, 427-432 頁 (医中誌 ID: 2012241711)
- ※ §(11) 松本 逸平, 新関 亮, 外山 博近, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成, 寺嶋 千貴, 村上 昌雄: ゲムシタビン併用陽子線治療を行い3年以上の生存が得られている局所進行切除不能膵癌の 1 例, 膵・胆道癌 Frontier, 2012; 2 卷, 46-47 頁 (医中誌 ID: 2012137029)
- ※(12) 大坪 出, 味木 徹夫, 上野 公彦, 沢 秀博, 松本 逸平, 福本 巧, 塩見 英之, 増田 充弘, 久津見 弘, 具 英成: 【十二指腸乳頭部癌-診断・治療の最前線-】 早期乳頭部癌の臨床的特徴と治療, 胆と膵, 2012; 33 卷, 249-254 頁 (医中誌 ID: 2012180055)
- ※(13) 篠崎 健太, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 沢 秀博, 上野 公彦, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 伊藤 智雄, 具 英成: 肝外胆管原発のいわゆる癌肉腫の 1 例, 日本消化器外科学会雑誌, 2012; 45 卷, 282-289 頁 (医中誌 ID: 2012226234)

総 説

- (1) 松本 逸平, 新関 亮, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 棕棒 英世, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 岩崎 寿光, 石田 潤, 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 誌上ディベート IPMN の手術適応をめぐる積極的に手術を進めるべきとする立場から, *Frontiers in Gastroenterology*, 2013; 18 卷, 26-32 頁 (医中誌 ID: 2013077614)
- (2) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【手術前に必読 局所解剖】 肝・胆・膵・脾の手術 胆嚢癌手術に必要な局所解剖, 外科, 2012; 74 卷, 1386-1389 頁 (医中誌 ID: 2013059630)
- ※ §(3) 藤田 剛, 佐貫 毅, 田村 勇, 津村 英隆, 東 健: 【低用量アスピリンによる消化管粘膜傷害研究の進歩】 低用量アスピリンによる上部消化管粘膜傷害に対するプロトンポンプ阻害薬の予防効果, 消化器内科, 2012; 55 卷, 317-322 頁 (医中誌 ID: 2012373400)
- (4) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 上野 公彦, 村上 冨, 吉田 優子, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【非切除胆道癌の治療】 胆道癌に対する R2 手術 化学療法, 消化器内科, 2012; 55 卷, 372-375 頁 (医中誌 ID: 2012373406)
- ※(5) 久津見 弘, 信谷 健太郎, 角山 沙織, 塩見 英之, 増田 充弘, 吉田 優, 藤田 剛, 有坂 好史, 早雲 孝信, 東 健: 【十二指腸主乳頭と副乳頭の病態に迫る】 乳頭括約筋機能不全の診断と治療, 肝胆膵画像, 2012; 14 卷, 519-523 頁 (医中誌 ID: 2012337508)

- ※ § (6) 新関 亮, 松本 逸平, 寺嶋 千貴, 白川 幸代, 外山 博近, 浅利 貞毅, 味木 徹夫, 福本 巧, 村上 昌雄, 具 英成: 【腓癌 update 2012】 治療 最新の腓癌粒子線治療, 外科, 2012; 74 卷, 530-534 頁 (医中誌 ID: 2012223267)

医療システム学 衛生学

Division of Medical and Healthcare Systems - Section of Hygiene

英 文

論 文

原 著

- (1) Kitajima K, Kono A, Konishi J, Suenaga Y, Takahashi S, Sugimura K: 18F-FDG-PET/CT findings of retroperitoneal tumors: a pictorial essay. *Jpn J Radiol*, 2013. (PMID: 23456547)
- § § (2) Palm-Meinders IH, Koppen H, Terwindt GM, Launer LJ, Konishi J, Moonen JM, Bakkers JT, Hofman PA, van Lew B, Middelkoop HA, van Buchem MA, Ferrari MD, Kruit MC: Structural brain changes in migraine. *Jama*, 2012; 308: 1889-97. (PMID: 23150008)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 小西 淳也: 脳血管障害の CT・MRI 診断. 三木 幸雄 編, 放射線医学 脳 画像診断, 金芳堂, 2012: 1-19 頁
- ※ § (2) 小西 淳也: 4.パラメータとトレードオフ. 杉村 和朗, 川光 秀昭 編, MRI 基礎と実践 カラー版, 西村書店, 2012: 74-100 頁

疫学 Division of Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hartomo TB, Kozaki A, Hasegawa D, Pham TV, Yamamoto N, Saitoh A, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Ohashi H, Yamamoto T, Morikawa S, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Minimal residual disease monitoring in neuroblastoma patients based on the expression of a set of real-time RT-PCR markers in tumor-initiating cells. *Oncol Rep*, 2013; 29: 1629-36. (PMID: 23417100)

- ※(2) Yokota T, Morioka I, Kodera T, Morisawa T, Sato I, Kawano S, Koda T, Matsuo K, Fujioka K, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Yokoyama N, Yonetani M, Yamada H, Nakamura H, Iijima K: Novel treatment strategy for Japanese newborns with high serum unbound bilirubin. *Pediatr Int*, 2013; 55: 54-9. (PMID: 22978498)

- ※ § (3) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Acetaminophen administration in a patient with Gilbert's syndrome. *Pediatr Int*, 2012; 54: 934-6. (PMID: 23279026)

- ※ § (4) Nurputra DK, Nakagawa T, Takeshima Y, Harahap IS, Morikawa S, Sakaeda T, Lai PS, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Paramyotonia congenita: from clinical diagnosis to in silico protein modeling analysis. *Pediatr Int*, 2012; 54: 602-612. (PMID: 22507243)

- ※(5) Fujioka K, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Morikawa S, Enomoto M, Shibata A, Morizane M, Yokoyama N, Yamada H, Matsuo M: Renin is activated in monochorionic diamniotic twins with birthweight discordance who do not have twin-to-twin transfusion syndrome. *J Perinatol*, 2012; 32: 514-9. (PMID: 21941232)

- ※ § (6) Pham TV, Hartomo TB, Lee MJ, Hasegawa D, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto T, Morikawa S, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Rab15 alternative splicing is altered in spheres of neuroblastoma cells. *Oncol Rep*, 2012; 27: 2045-9. (PMID: 22427180)

- ※ § (7) Nishimura N, Hartomo TB, Pham TV, Lee MJ, Yamamoto T, Morikawa S, Hasegawa D, Takeda H, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H: Epigallocatechin gallate inhibits sphere formation of neuroblastoma BE(2)-C cells. *Environ Health Prev Med*, 2012; 17: 246-51. (PMID: 21909813)

- ※ § (8) Morioka I, Morikawa S, Miwa A, Minami H, Yoshii K, Kugo M, Kitsunezuka Y, Enomoto M, Jikimoto T, Nakamura M, Yokoyama N, Nishio H, Matsuo M, Yamada H: Culture-proven neonatal sepsis in Japanese neonatal care units in 2006-2008. *Neonatology*, 2012; 102: 75-80. (PMID: 22614023)
- ※ § (9) Miwa A, Morioka I, Yokota T, Shibata A, Matsuo K, Fujioka K, Koda T, Morikawa S, Nishio H, Yokoyama N, Nakamura H, Matsuo M, Yamada H: Correlation and precision of serum free bilirubin concentrations determined by single and two peroxidase concentration methods in term or late-preterm newborn infants using a FDA-approved analyzer. *Clin Lab*, 2012; 58: 507-14. (PMID: 22783582)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 西尾 久英: 5章遺伝子疾患としてのSMA 5-1 小児期発症 SMA の原因と病態は何ですか。 . SMA 診療マニュアル編集委員会 編, 脊髄性筋萎縮症診療マニュアル, 金芳堂, 2012: 31-35 頁
- (2) 西尾 久英: 1 2章SMAの新しい治療法の開発研究. SMA 診療マニュアル編集委員会 編, 脊髄性筋萎縮症診療マニュアル, 金芳堂, 2012: 114-118 頁

論 文

原 著

- ※(1) 森岡 一郎, 万代 ツルエ, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 藤岡 一路, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 園山 綾子, 谷村 憲司, 北山 真次, 横山 直樹, 飯島 一誠, 山田 秀人: 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 長期予後からみた出生前診断と治療 母体及び胎盤・臍帯要因で極低出生体重児として出生した重度胎児発育不全児の 3 歳時の精神運動発達, 周産期学シンポジウム, 2012; 巻, 53-59 頁 (医中誌 ID: 2012366285)
- ※(2) 藤岡 一路, 森岡 一郎, 三輪 明弘, 横田 知之, 香田 翼, 松尾 希世美, 森川 悟, 柴田 暁男, 横山 直樹, 山田 秀人: 在胎週数相当の-2SD 未満の Small-for-Gestational-Age 児の臨床像 単一施設の入院症例における検討, 神緑会学術誌, 2012; 28 巻, 73-77 頁 (医中誌 ID: 2012352176)

- §(3) 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(8)1927 年から内務省令改正(1930 年)まで(前編), 労働科学, 2012; 88 卷, 130-142 頁 (医中誌 ID: 2013204309)

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Sakurada M, Asano M, Takahashi M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Kondo T, Ueno Y: Estimates of exposure to cold before death from immunohistochemical expression patterns of HSP70 in glomerular podocytes. *Int J Legal Med*, 2012. (PMID: 23247372)
- (2) Yoshioka N, Asano M, Kuse A, Matsuoka T, Akiyama Y, Mitsunashi T, Nagasaki Y, Ueno Y: Rapid and sensitive quantification of paraquat and diquat in human serum by liquid chromatography/time-of-flight mass spectrometry using atmospheric pressure photoionization. *Forensic Toxicol*, 2012; 30: 135-141.
- §(3) Kitazawa S, Kondo T, Mori K, Yokoyama N, Matsuo M, Kitazawa R: A p.D116G mutation in CREB1 leads to novel multiple malformation syndrome resembling CrebA knockout mouse. *Hum Mutat*, 2012; 33: 651-4. (PMID: 22267179)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 近藤 武史, 長崎 靖, 高橋 玄倫, 浅野 水辺, 久世 亜澄, 浮村 聡, 由谷 親夫, 上野 易弘: 新生児心筋炎の 1 剖検例, 法医学の実際と研究, 2012; 卷, 63-68 頁 (医中誌 ID: 2013202729)
- (2) 浅野 水辺, 久世 亜澄, 森近 舞, 中川 加奈子, 高橋 玄倫, 近藤 武史, カシンスキー・リチャード, 櫻田 誠, 上野 易弘: 濫用薬物検査試薬インスタントビューの司法解剖における有用性, 法医学の実際と研究, 2012; 卷, 69-77 頁 (医中誌 ID: 2013202730)

分子病理診断学 Division of Diagnostic Molecular Pathology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Khin SS, Kitazawa R, Htet K, Htike HM, Yee TT, Aung M, Haraguchi R, Kitazawa S: Intestinal inflammatory pseudotumor caused by taeniasis: Calcareous corpuscles as a diagnostic clue. *Pathol Int*, 2013; 63: 193-4. (PMID: 23530565)
- § (2) Munenori K, Kitazawa R, Makita K, Yoshida K, Takeji M, Soga Y, Kurata M, Haraguchi R, Kitazawa S: Pulmonary hypertension associated with diffuse deposition of pentosidine in pulmonary arterioles. *Diabetes Res Clin Pract*, 2013. (PMID: 23398977)
- § (3) Kuwahara N, Kitazawa R, Fujiishi K, Nagai Y, Haraguchi R, Kitazawa S: Gastric adenocarcinoma arising in gastritis cystica profunda presenting with selective loss of KCNE2 expression. *World J Gastroenterol*, 2013; 19: 1314-7. (PMID: 23483772)
- § (4) Nakagawa M, Kitazawa R, Kuwahara N, Yoshida K, Haraguchi R, Kitazawa S: Efficient Genetic Analysis of Microdissected Samples by Agarose-Bead Method: Alterations of β -Catenin Gene in Fundic Gland Polyp and Heterotopic Gastric Mucosa of Duodenum. *Acta Histochem Cytochem*, 2013; 46: 19-24. (PMID: 23554536)
- § (5) Makita K, Kitazawa R, Semba S, Fujiishi K, Nakagawa M, Haraguchi R, Kitazawa S: Cdx2 expression and its promoter methylation during metaplasia-dysplasia-carcinoma sequence in Barrett's esophagus. *World J Gastroenterol*, 2013; 19: 536-41. (PMID: 23382633)
- § (6) Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Kitazawa R, Kitazawa S, Shinohara M, Hirata M, Fukagawa M, Nishi S: Anti-oxidative effect of vitamin d analog on incipient vascular lesion in non-obese type 2 diabetic rats. *Am J Nephrol*, 2013; 37: 167-74. (PMID: 23406697)
- § (7) Ito C, Kitazawa R, Makita K, Watanabe T, Toda A, Haraguchi R, Tanaka S, Kitazawa S: Scrotal cutaneous verruciform xanthoma with monocyte chemoattractant protein-1 immunohistochemical study: a case report. *J Med Case Rep*, 2012; 6: 260-260. (PMID: 22937911)
- § (8) Sakuma T, Nakamoto T, Hemmi H, Kitazawa S, Kitazawa R, Notomi T, Hayata T, Ezura Y, Amagasa T, Noda M: CIZ/NMP4 is expressed in B16 melanoma and forms a positive feedback loop with RANKL to promote migration of the melanoma cells. *J Cell Physiol*, 2012; 227: 2807-12. (PMID: 22307584)

- ※ § (9) Nishizawa H, Iguchi G, Murawaki A, Fukuoka H, Hayashi Y, Kaji H, Yamamoto M, Suda K, Takahashi M, Seo Y, Yano Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Koga M, Okimura Y, Chihara K, Takahashi Y: Nonalcoholic fatty liver disease in adult hypopituitary patients with GH deficiency and the impact of GH replacement therapy. *Eur J Endocrinol*, 2012; 167: 67-74. (PMID: 22535644)
- § (10) Kitazawa S, Kondo T, Mori K, Yokoyama N, Matsuo M, Kitazawa R: A p.D116G mutation in CREB1 leads to novel multiple malformation syndrome resembling CrebA knockout mouse. *Hum Mutat*, 2012; 33: 651-4. (PMID: 22267179)
- ※ § (11) Matsubara T, Mita A, Minami K, Hosooka T, Kitazawa S, Takahashi K, Tamori Y, Yokoi N, Watanabe M, Matsuo E, Nishimura O, Seino S: PGRN is a key adipokine mediating high fat diet-induced insulin resistance and obesity through IL-6 in adipose tissue. *Cell Metab*, 2012; 15: 38-50. (PMID: 22225875)
- § (12) Nagai Y, Kitazawa R, Nakagawa M, Komoda M, Kondo T, Haraguchi R, Kitazawa S: Multiple-system atrophy in long-term professional painter: a case report. *Case Rep Pathol*, 2012; 2012: 613180-613180. (PMID: 22953138)
- ※ § (13) Haraguchi R, Matsumaru D, Nakagata N, Miyagawa S, Suzuki K, Kitazawa S, Yamada G: The hedgehog signal induced modulation of bone morphogenetic protein signaling: an essential signaling relay for urinary tract morphogenesis. *Plos One*, 2012; 7: e42245-e42245. (PMID: 22860096)
- § (14) Takeuchi K, Tsujino T, Yabuta M, Kitazawa S: A case of primary squamous cell carcinoma of the endometrium associated with extensive “ichthyosis uteri”. *Eur J Gynaecol Oncol*, 2012; 33: 552-4. (PMID: 23185812)

内科学講座

Department of Internal Medicine

総合内科学

循環器内科学

呼吸器内科学

免疫内科学

消化器内科学

消化器先端医療開発

糖尿病・内分泌内科学

腎臓内科学

神経内科学/分子脳科学

腫瘍・血液内科学

血液内科学

内科系講座

Department of Internal Related

放射線医学

放射線腫瘍学

機能・画像診断学

血管内治療学

小児科学

皮膚科学

スキンリサーチクリニカル

精神医学

病因病態解析学

医療情報学

病態情報学

薬剂学（附属病院 薬剂部）

バイオリジクス探索研究

外科学講座

Department of Surgery

食道胃腸外科学

肝胆膵外科学

心臓血管外科学

呼吸器外科学

小児外科学

外科系講座

Department of Surgery Related

整形外科学

運動器先端医療学

脳神経外科学

眼科学

耳鼻咽喉科頭頸部外科学

腎泌尿器科学

産科婦人科学

形成外科学

麻酔科学

口腔外科学

災害・救急医学

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

総合内科学 Division of General Internal Medicine

英 文

論 文

原 著

- §(1) Nishimura, Mitsushige MD; Hiraoka, Eiji MD; Seto, Hiroyuki MD; Toyokuni, Takehiro MD; Miyoshi, Sonoko MD; Kubokawa, Osamu MD; Mori, Hiroyuki MD; Arai, Takashi MD; Kitamura, Tatsuyoshi MD; Takashima, Mototsugu MD; Akisaki, Taichi MD; Yasuda, Hisafumi MD; Kanazawa, Kenji MD; Hara, Kenta MD; Kusuhara, Sentaro MD; Akita, Hozuka MD; Eron, Lawrence MD: Hepatic and Brain Abscesses With Endophthalmitis Due to *Klebsiella pneumoniae*: An Emerging Infectious Disease. *Infect Dis Clin Pract (baltim Md)*, 2012: .
- ※(2) Hara K, Yasuda H, Arai T, Miyoshi S, Kubokawa O, Mori H, Akisaki T, Kido Y, Yokono K, Akita H: A case of an elderly patient with slowly progressive type 1 diabetes who developed severe nonocclusive mesenteric ischemia without predisposing events. *Intern Med*, 2012: 51: 1065-8. (PMID: 22576388)

邦 文

書 籍

共 訳

- §(1) Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos GM, Chambers HF, Saag MS: サンフォード感染症治療ガイド 2012. Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos GM, Chambers HF, Saag MS 編, *The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy 2012*, ライフサイエンス出版, 2012

分担執筆

- (1) 安田 尚史: インスリン抗体. 監修: 高久史麿, 編集: 黒川清, 春日雅人, 北村聖 編, 臨床検査データブック, 医学書院, 2013: 330-頁
- (2) 安田 尚史: 酸性ムコ多糖体. 監修: 高久史麿, 編集: 黒川清, 春日雅人, 北村聖 編, 臨床検査データブック, 医学書院, 2013: 337-338 頁

論文

原著

- ※(1) 辻本 昌理子, 山田 陽三, 濱岡 大, 清水 秀樹, 川森 有里子, 薬師神 公和, 荒井 隆志, 平岡 栄治, 錦織 千佳子: 多彩な神経症状を呈し、再燃時に皮疹を認めたジアフェニルスルホンによる DIHS の 1 例, *Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology*, 2012; 6 卷, 433-438 頁 (医中誌 ID: 2013044187)
- ※(2) 安田 尚史, 横野 浩一: 【浮腫の鑑別・対処法・メカニズム】 薬剤性浮腫, *Fluid Management Renaissance*, 2012; 2 卷, 269-276 頁 (医中誌 ID: 2012260004)
- (3) 清水 まみ, 安田 尚史, 中村 晃, 勝田 敦美, 佐々木 弘智, 荒井 隆志, 永田 正男, 原 賢太, 高橋 和眞, 横野 浩一: Poly(I:C)投与 SR-A KO NOD マウスでの 1 型糖尿病発症の検討, *糖尿病*, 2012; 55 卷, S-217 頁 (医中誌 ID: 2012302999)
- §(4) 北村 龍義, 平岡 栄治, 金澤 健司, 秋田 穂東: 低血圧を伴う急性難治性心房細動に対するアミオダロン静注薬の有効性, *Progress in Medicine*, 2012; 32 卷, 455-458 頁 (医中誌 ID: 2012259881)
- (5) 豊國剛大, 平岡栄治, 三好園子, 久保川修, 西村光滋, 森寛行, 安田尚史, 金澤健司, 原賢太, 秋田穂東: 傍神経節腫の肝転移に対し、経カテーテル的動脈塞栓が著効した一例, *日本病院総合診療医学会雑誌*, 2012; 3 卷, 81-89 頁

総説

- (1) 原 賢太, 横野 浩一: 【高齢者の糖尿病-トータルマネジメントのポイント-】 高齢者糖尿病患者における細小血管合併症とその管理, *Mebio*, 2012; 29 卷, 77-83 頁 (医中誌 ID: 2013045013)
- (2) 原 賢太: 糖尿病を抱えた高齢者への災害時の対応, *日本医事新報*, 2012; 卷, 50-51 頁 (医中誌 ID: 2013011751)

- (3) 安田 尚史: 高齢者診療のディベートセッション 在宅例の管理 「発熱」は入院精査すべきか在宅管理すべきか 「入院精査すべき」の立場で, *Geriatric Medicine*, 2012; 50 巻, 1218-1222 頁 (医中誌 ID: 2013041905)
- ※(4) 横野 浩一, 安田 尚史: 【最新臨床糖尿病学 下-糖尿病学の最新動向-】 ライフステージ・タイプ別糖尿病の病態と治療 高齢者糖尿病 認知機能障害を有する高齢者糖尿病の管理のあり方, *日本臨床*, 2012; 70 巻, 80-83 頁 (医中誌 ID: 2012287195)
- (5) 森 寛行, 平岡 栄治: 【図解でサポート 根拠がわかる 循環器看護に必要な水・電解質・輸液の Do&Do Not!】 電解質管理の Do&Do Not!, *ハートナーシング*, 2012; 25 巻, 670-680 頁 (医中誌 ID: 2012295759)
- (6) 原 賢太, 横野 浩一: 災害時の糖尿病診療 高齢者糖尿病の災害時の対応, *糖尿病*, 2012; 55 巻, S-15 頁 (医中誌 ID: 2012301801)
- (7) 横野 浩一, 原 賢太: 【私が経験した大震災からみた糖尿病対策への提言】 阪神・淡路大震災の経験から, *Diabetes Frontier*, 2012; 23 巻, 122-125 頁 (医中誌 ID: 2012182816)
- (8) 平岡 栄治: 【術後管理】 術前の心筋虚血評価(Part 1) 評価と予防法, *Intensivist*, 2012; 4 巻, 201-213 頁 (医中誌 ID: 2012197355)
- (9) 平岡 栄治: 【術後管理】 術前の心筋虚血評価(Part 2) 心臓負荷試験の意義, *Intensivist*, 2012; 4 巻, 215-224 頁 (医中誌 ID: 2012197356)
- (10) 平岡 栄治: 【術後管理】 周術期の脳梗塞 術前リスク評価, *Intensivist*, 2012; 4 巻, 226-230 頁 (医中誌 ID: 2012197357)

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem.*, Springer, 2012: 137-170 頁

論 文

原 著

- (1) Kawamori H, Shite J, Shinke T, Otake H, Matsumoto D, Nakagawa M, Nagoshi R, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Hirata KI: Natural consequence of post-intervention stent malapposition, thrombus, tissue prolapse, and dissection assessed by optical coherence tomography at mid-term follow-up. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2013; 14: 865-75. (PMID: 23291393)
- (2) Nakajima H, Ishida T, Satomi-Kobayashi S, Mori K, Hara T, Sasaki N, Yasuda T, Toh R, Tanaka H, Kawai H, Hirata K: Endothelial lipase modulates pressure overload-induced heart failure through alternative pathway for Fatty Acid uptake. *Hypertension*, 2013; 61: 1002-7. (PMID: 23460280)
- ※(3) Kaneko A, Tanaka H, Onishi T, Ryo K, Matsumoto K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: Subendocardial dysfunction in patients with chronic severe aortic regurgitation and preserved ejection fraction detected with speckle-tracking strain imaging and transmural myocardial strain profile. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2013; 14: 339-46. (PMID: 22858561)
- ※(4) Yamamoto T, Tanaka H, Matsumoto K, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Kawano S, Hirata K: Utility of transmural myocardial strain profile for prediction of early left ventricular dysfunction in patients with Duchenne muscular dystrophy. *Am J Cardiol*, 2013; 111: 902-7. (PMID: 23273717)
- (5) Tatsumi K, Tanaka H, Kataoka T, Norisada K, Onishi T, Kawai H, Hirata K: Impact of preserved myocardial contractile function in the segments attached to the papillary muscles on reduction in functional mitral regurgitation. *Echocardiography*, 2013; 30: 147-54. (PMID: 23167507)
- (6) Hariki H, Shinke T, Otake H, Shite J, Nakagawa M, Inoue T, Osue T, Iwasaki M, Taniguchi Y, Nishio R, Hiranuma N, Kinutani H, Konishi A, Hirata KI: Potential Benefit of Final Kissing Balloon Inflation After Single Stenting for the Treatment of Bifurcation Lesions. *Circ J*, 2013. (PMID: 23446003)
- §(7) Mori K, Ishida T, Yasuda T, Monguchi T, Sasaki M, Kondo K, Hasokawa M, Nakajima H, Haraguchi Y, Sun L, Shinohara M, Toh R, Nishimura K, Hirata KI: Fasting serum concentration of apolipoprotein B48 represents residual risks in patients with new-onset and chronic coronary artery disease. *Clin Chim Acta*, 2013; 421C: 51-56. (PMID: 23428589)
- (8) Nagoshi R, Shinke T, Otake H, Shite J, Matsumoto D, Kawamori H, Nakagawa M, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Miyoshi N, Takaya T, Yamada S, Yasaka Y, Hayashi T, Yokoyama M, Kato H, Kadotani M, Ohnishi Y, Hirata K: Qualitative and quantitative assessment of stent restenosis by optical coherence tomography- comparison between drug-eluting and bare-metal stents. *Circ J*, 2013; 77: 652-60. (PMID: 23257388)

- (9) Motoji Y, Tanaka H, Fukuda Y, Ryo K, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Efficacy of right ventricular free-wall longitudinal speckle-tracking strain for predicting long-term outcome in patients with pulmonary hypertension. *Circ J*, 2013; 77: 756-63. (PMID: 23220860)
- (10) Tsuji T, Tanaka H, Matsumoto K, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Onishi T, Kawai H, Hirata KI: Capability of three-dimensional speckle tracking radial strain for identification of patients with cardiac sarcoidosis. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2013; 29: 317-24. (PMID: 22850930)
- § (11) Tanaka SI, Yasuda T, Ishida T, Fujioka Y, Tsujino T, Miki T, Hirata KI: Increased Serum Cholesterol Esterification Rates Predict Coronary Heart Disease and Sudden Death in a General Population. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013. (PMID: 23430610)
- (12) Sugizaki Y, Tanaka H, Imanishi J, Konishi A, Yamashita T, Shinke T, Ishida T, Kawai H, Hirata K: Isolated primary cardiac sarcoidosis presenting as acute heart failure. *Intern Med*, 2013; 52: 71-4. (PMID: 23291676)
- § (13) Ishida T, Miyashita K, Shimizu M, Kinoshita N, Mori K, Sun L, Yasuda T, Imamura S, Nakajima K, Stanhope KL, Havel PJ, Hirata K: ELISA system for human endothelial lipase. *Clin Chem*, 2012; 58: 1656-64. (PMID: 23071361)
- (14) Matsumoto K, Tanaka H, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Kawai H, Hirata K: Contractile reserve assessed by three-dimensional global circumferential strain as a predictor of cardiovascular events in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. *J Am Soc Echocardiogr*, 2012; 25: 1299-308. (PMID: 23062865)
- (15) Imanishi J, Tanaka H, Matsumoto K, Tatsumi K, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Yoshida A, Yokoyama M, Kawai H, Hirata K: Utility of combined assessment of baseline dyssynchrony and its acute improvement to predict long-term outcomes after cardiac resynchronization therapy. *Am J Cardiol*, 2012; 110: 1814-9. (PMID: 22981265)
- (16) Itoh M, Yoshida A, Takei A, Hirata K: Electrical storm after cardiac resynchronization therapy suppressed by triple-site biventricular pacing and atrioventricular nodal ablation. *Heart Rhythm*, 2012; 9: 2059-62. (PMID: 22863886)
- § § (17) Wang QM, Stalker TJ, Gong Y, Rikitake Y, Scalia R, Liao JK: Inhibition of Rho-kinase attenuates endothelial-leukocyte interaction during ischemia-reperfusion injury. *Vasc Med*, 2012; 17: 379-85. (PMID: 23015643)
- ※(18) Nishio R, Tanaka H, Tsuboi Y, Kinutani H, Taniguchi Y, Shigeru M, Toh R, Miura Y, Sakai Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Differences in hemodynamic parameters and exercise capacity between patients with pulmonary arterial hypertension and chronic heart failure. *J Cardiopulm Rehabil Prev*, 2012; 32: 379-85. (PMID: 23143688)
- § § (19) Toh R, Ishida T, Nishimura K, Nonaka H, Inoue Y, Kitagawa Y, Suematsu M, Miki T, Emoto N, Hirata K: Comparison of medium-dose losartan/hydrochlorothiazide and maximal-dose angiotensin II receptor blockers in the treatment of Japanese patients with uncontrolled hypertension: the Kobe-CONNECT Study. *Hypertens Res*, 2012; 35: 1080-6. (PMID: 22786569)

- § (20) Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Multidirectional left ventricular performance detected with three-dimensional speckle-tracking strain in patients with chronic right ventricular pacing and preserved ejection fraction. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2012; 13: 849-56. (PMID: 22423149)
- § § ¶ (21) Takami M, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Tanaka S, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Hirata KI: Rate-Dependent and Site-Specific Conduction Block at the Posterior Right Atrium and Drug Effects Evaluated Using a Noncontact Mapping System in Patients with Typical Atrial Flutter. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2012; 23: 827-34. (PMID: 22452343)
- § (22) Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Shite J, Hirata K, Fukagawa M, Nishi S: Composition and plaque patterns of coronary culprit lesions and clinical characteristics of patients with chronic kidney disease. *Kidney Int*, 2012; 82: 344-51. (PMID: 22513825)
- ※(23) Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Kobayashi R, Hatakeyama K, Kurogane Y, Ishida T, Emoto N, Asada Y, Takai Y, Hirata K, Rikitake Y: Osteoblast-like differentiation of cultured human coronary artery smooth muscle cells by bone morphogenetic protein endothelial cell precursor-derived regulator (BMPER). *J Biol Chem*, 2012; 287: 30336-45. (PMID: 22778264)
- (24) Matsumoto K, Tanaka H, Tatsumi K, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Kawai H, Hirata KI: Regional Heterogeneity of Systolic Dysfunction Is Associated with Ventricular Dyssynchrony in Patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy and Narrow QRS Complex. *Echocardiography*, 2012. (PMID: 22862431)
- § § (25) Arfian N, Emoto N, Vignon-Zellweger N, Nakayama K, Yagi K, Hirata K: ET-1 deletion from endothelial cells protects the kidney during the extension phase of ischemia/reperfusion injury. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 425: 443-9. (PMID: 22846580)
- ※ ¶ (26) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata K: Successful steroid therapy for heart failure due to myocarditis associated with primary biliary cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012; 28: 515-515. (PMID: 22366508)
- (27) Okada M, Tanaka H, Matsumoto K, Ryo K, Kawai H, Hirata K: Subclinical myocardial dysfunction in patients with reverse-remodeled dilated cardiomyopathy. *J Am Soc Echocardiogr*, 2012; 25: 726-32. (PMID: 22537395)
- § ¶ (28) Takeda M, Yamashita T, Shinohara M, Sasaki N, Tawa H, Nakajima K, Momose A, Hirata KI: Beneficial effect of anti-platelet therapies on atherosclerotic lesion formation assessed by phase-contrast X-ray CT imaging. *Int J Cardiovasc Imaging*, 2012; 28: 1181-91. (PMID: 21688134)
- § § ¶ (29) Tanaka H, Matsumoto K, Kawai H, Hirata KI: Multiple regions of coarctation of the aorta associated with bicuspid aortic valve in a 74-year-old female. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2012; 13: 531. (PMID: 22285809)
- ※ ¶ (30) Yamamoto T, Kawano S, Sugiyama D, Onishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata KI, Matsuo M, Kumagai S: Predicting Scores for Left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. *Pediatr Int*, 2012; 54: 388-92. (PMID: 22248373)

- § § (31) Nakayama K, Emoto N, Suzuki Y, Vignon-Zellweger N, Yagi K, Hirata K: Physiological relevance of hydrolysis of atrial natriuretic peptide by endothelin-converting enzyme-1. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E12-8. (PMID: 22972025)
- § ¶ (32) Yasuda T, Johnston TP, Shinohara M, Inoue M, Ishida T: The effect of poloxamer 407 on the functional properties of HDL in mice. *J Pharm Pharmacol*, 2012; 64: 677-87. (PMID: 22471363)
- ※ § ¶ (33) Kurogane Y, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kundu RK, Uemura A, Ishida T, Quertermous T, Hirata KI, Rikitake Y: FGD5 Mediates Proangiogenic Action of Vascular Endothelial Growth Factor in Human Vascular Endothelial Cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2012; 32: 988-96. (PMID: 22328776)
- ※ § ¶ (34) Ryo K, Tanaka H, Kaneko A, Fukuda Y, Onishi T, Kawai H, Hirata KI: Efficacy of Longitudinal Speckle Tracking Strain in Conjunction with Isometric Handgrip Stress Test for Detection of Ischemic Myocardial Segments. *Echocardiography*, 2012; 29: 411-8. (PMID: 22329730)
- § § ¶ (35) Matsumoto K, Tanaka H, Tatsumi K, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: Left Ventricular Dyssynchrony Using Three-Dimensional Speckle-Tracking Imaging as a Determinant of Torsional Mechanics in Patients With Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. *Am J Cardiol*, 2012; 109: 1197-205. (PMID: 22285093)
- § ¶ (36) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: Relation Between Strain Dyssynchrony Index Determined by Comprehensive Assessment Using Speckle-Tracking Imaging and Long-Term Outcome After Cardiac Resynchronization Therapy for Patients With Heart Failure. *Am J Cardiol*, 2012; 109: 1187-93. (PMID: 22264597)
- (37) Salem Omar AM, Tanaka H, Matsumoto K, Tatsumi K, Miyoshi T, Hiraishi M, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Kawai H, Hirata KI: Tissue Doppler Imaging-Derived Myocardial Acceleration During Isovolumetric Contraction Predicts Pulmonary Capillary Wedge Pressure in Patients With Reduced Ejection Fraction. *Circ J*, 2012; 76: 1399-408. (PMID: 22473456)
- § § ¶ (38) Tanaka H, Tatsumi K, Fujiwara S, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Matsumoto K, Shigeru M, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Effect of left ventricular dyssynchrony on cardiac sympathetic activity in heart failure patients with wide QRS duration. *Circ J*, 2012; 76: 382-9. (PMID: 22130315)
- ※(39) Hasokawa M, Shinohara M, Tsugawa H, Bamba T, Fukusaki E, Nishiumi S, Nishimura K, Yoshida M, Ishida T, Hirata K: Identification of biomarkers of stent restenosis with serum metabolomic profiling using gas chromatography/mass spectrometry. *Circ J*, 2012; 76: 1864-73. (PMID: 22664753)
- (40) Sun L, Ishida T, Okada T, Yasuda T, Hara T, Toh R, Shinohara M, Yamashita T, Rikitake Y, Hirata K: Expression of endothelial lipase correlates with the size of neointima in a murine model of vascular remodeling. *J Atheroscler Thromb*, 2012; 19: 1110-27. (PMID: 22972429)

- § § (41) Otake H, Shite J, Shinke T, Miyoshi N, Kozuki A, Kawamori H, Nakagawa M, Nagoshi R, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Hiranuma N, Nishio R, Kinutani H, Hirata K: Impact of stent platform of paclitaxel-eluting stents: assessment of neointimal distribution on optical coherence tomography. *Circ J*, 2012; 76: 1880-8. (PMID: 22664867)
- (42) Nishio R, Shinke T, Otake H, Sawada T, Haraguchi Y, Shinohara M, Toh R, Ishida T, Nakagawa M, Nagoshi R, Kozuki A, Inoue T, Hariki H, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Hiranuma N, Konishi A, Kinutani H, Shite J, Hirata K: Effect of cytochrome P450 2C19 polymorphism on target lesion outcome after drug-eluting stent implantation in japanese patients receiving clopidogrel. *Circ J*, 2012; 76: 2348-55. (PMID: 22785462)

総 説

- (1) Takeda M, Yamashita T, Sasaki N, Hirata K: Dendritic cells in atherogenesis: possible novel targets for prevention of atherosclerosis. *J Atheroscler Thromb*, 2012; 19: 953-61. (PMID: 22878702)
- ※(2) Rikitake Y, Mandai K, Takai Y: The role of nectins in different types of cell-cell adhesion. *J Cell Sci*, 2012; 125: 3713-3722. (PMID: 23027581)
- ※(3) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem*, 2012; 60: 137-170. (PMID: 22674071)
- (4) Sasaki N, Yamashita T, Takeda M, Hirata K: Regulatory T cells in atherogenesis. *J Atheroscler Thromb*, 2012; 19: 503-15. (PMID: 22498766)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 力武良行, 高井義美: 低分子量Gタンパク質. 田中 啓治, 御子柴 克彦, 他 編, 脳科学辞典, 2012
- (2) 小林成美, 平田健一: II.心不全診療 Q&A 5. 慢性心不全の薬物療法 (8)β遮断薬を入れるタイミングはどのように考えたらよいですか? (9)β遮断薬を増量する目安には何をいれればよいでしょうか? (10)β遮断薬はどれくらいまで増量すべきでしょうか?. 北風政史 編, 心不全診療 Q&A エキスパート 106 人からの回答, 中外医学社, 2012: 236-241 頁

論文

原著

- §(1) 谷口 悠, 江本 憲昭, 絹谷 洋人, 中山 和彦, 平田 健一: 肺高血圧患者における全身バイオインピーダンス計測法を用いた非侵襲的評価法, *Therapeutic Research*, 2012; 33 巻, 1472-1474 頁 (医中誌 ID: MB02130003)
- (2) 田中 秀和, 辰巳 和宏, 川合 宏哉, 平田 健一: 循環器疾患と交感神経系 左室同期不全が慢性心不全患者の心臓交感神経活性に及ぼす影響と心臓再同期療法の効果予測について, *日本心臓病学会誌*, 2012; 7 巻, 155-155 頁 (医中誌 ID: 2012364738)
- (3) 大竹 寛雅, 新家 俊郎, 志手 淳也, 平田 健一: 血管内イメージングの最前線 OCT による薬剤溶出性ステントの評価, *日本心臓病学会誌*, 2012; 7 巻, 129-135 頁 (医中誌 ID: 2012313975)
- (4) 安田 知行, 石田 達郎, 佐々木 真希, 平田 健一: HMG-CoA 還元酵素阻害薬(スタチン)投与後に増加した HDL の抗動脈硬化作用の検討, *日本内科学会雑誌*, 2012; 101 巻, 279-279 頁 (医中誌 ID: 2012234224)

総説

- (1) 原 哲也, 平田 健一: 【決定版 病棟必携!カラーで診る心血管疾患の画像診断マニュアル 疾患別でみるモダリティの基礎知識とテクニック】 (第 5 章)大動脈・末梢血管の画像診断 大動脈・末梢血管で使用するモダリティ 最新のトピックス, *CIRCULATION Up-to-Date*, 2013; 8 巻, 289-293 頁 (医中誌 ID: N218270046)
- (2) 山下 智也, 平田 健一: 内分泌 臨床分野での進歩 腸内環境と動脈硬化, *Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌*, 2013; 2013 巻, 211-216 頁 (医中誌 ID: N218090033)
- (3) 石田 達郎, 平田 健一: 糖尿病合併症と炎症 糖尿病性動脈硬化における脂質異常の役割の新知見, *糖尿病合併症*, 2012; 26 巻, 28-30 頁 (医中誌 ID: 2013003597)
- (4) 石田 達郎, 平田 健一: 【心臓・血管リモデリングからみた循環器疾患】 脂質異常症による血管リモデリングと粥状硬化の発症機序, *循環器内科*, 2012; 72 巻, 35-42 頁 (医中誌 ID: 2012346241)
- (5) 安田 知行, 平田 健一: 【インスリン抵抗性と心血管疾患】 インスリン抵抗性と動脈硬化脂質異常症の関与, *循環器内科*, 2012; 71 巻, 394-400 頁 (医中誌 ID: 2012270382)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Three-dimensional airway lumen volumetry: comparison with bronchial wall area and parenchymal densitometry in assessment of airway obstruction in pulmonary emphysema. *Br J Radiol*, 2012; 85: 1525-32. (PMID: 22932062)
- ※(2) Nagano T, Kotani Y, Fujii O, Demizu Y, Niwa Y, Ohno Y, Nishio W, Itoh T, Murakami M, Nishimura Y: A case of acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis after proton beam therapy for non-small cell lung cancer. *Jpn J Clin Oncol*, 2012; 42: 965-9. (PMID: 22826350)
- § § (3) Tachihara M, Nikaido T, Wang X, Sato Y, Ishii T, Saito K, Sekine S, Tanino Y, Ishida T, Munakata M: Four cases of Trousseau's syndrome associated with lung adenocarcinoma. *Intern Med*, 2012; 51: 1099-102. (PMID: 22576395)
- ¶ (4) Kurata T, Hirashima T, Iwamoto Y, Kawaguchi T, Ikeda N, Tsuboi M, Sawa T, Ishiguro T, Aoki T, Kotani Y, Nakagawa K, Fukuoka M: A phase I/II study of carboplatin plus gemcitabine for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer: West Japan Thoracic Oncology Group Trial (WJTOG) 2905. *Lung Cancer*, 2012; 77: 110-5. (PMID: 22306126)
- ※ ¶ (5) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Reduced-dose chest CT with 3D automatic exposure control vs. standard chest CT: Quantitative assessment of emphysematous changes in smokers' lung parenchyma. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1330-4. (PMID: 21703788)
- § § ¶ (6) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Comparison of capability of dynamic O(2)-enhanced MRI and quantitative thin-section MDCT to assess COPD in smokers. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1068-75. (PMID: 21392914)

邦 文

論 文

原 著

- §(1) 堀 朱矢, 西村 善博, 小林 和幸, 深堀 隆, 石原 享介, 片山 覚: 薬剤師に対する喘息患者への吸入指導に関するアンケート調査の検討, 兵庫県医師会医学雑誌, 2012; 55 巻, 22-26 頁 (医中誌 ID: 2013076374)
- ※(2) 紀平 裕美, 打保 裕子, 太田垣 加奈子, 坂下 明大, 久米 学, 平野 剛, 西村 善博, 平井 みどり: プロクロルペラジンにより横紋筋融解症を来した 1 例, 日本緩和医療薬学雑誌, 2012; 5 巻, 61-64 頁 (医中誌 ID: 2013057079)
- ※(3) 坂下 明大, 新家 治子, 太田垣 加奈子, 石橋 有希, 紀平 裕美, 打保 裕子, 五百蔵 武士, 高野 由美子, 西村 善博: 1 日 1 回型フェンタニル貼付剤にオピオイド・ローテーションしたがん疼痛症例の検討, ペインクリニック, 2012; 33 巻, 841-846 頁 (医中誌 ID: 2012257683)
- ※(4) 堀 朱矢, 小谷 義一, 笠井 大介, 新家 治子, 河 良崇, 畠山 由記久, 山本 聡美, 大林 千穂, 西村 善博: 診断に苦慮した原発性心臓腫瘍の 1 例, 日本胸部臨床, 2012; 71 巻, 292-298 頁 (医中誌 ID: 2012165158)

総 説

- (1) 櫛木 暢子, 小林 和幸, 小谷 義一, 西村 善博: 喫煙と歯科疾患, 歯界月報, 2012; 巻, 64-69 頁 (医中誌 ID: 2012348024)
- ※(2) 大野 良治, 吉川 武, 松本 純明, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 杉村 和朗, 尾西 由美子, 真庭 謙昌, 西村 善博: その検査、本当にそこまで必要ですか? 経過観察のストラテジー【第 4 回】 呼吸器・縦隔 腫瘍性疾患, 臨床画像, 2012; 28 巻, 996-1003 頁 (医中誌 ID: 2012319659)
- ※(3) 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 尾西 由美子, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 真庭 謙昌, 西村 善博, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍-その合理的な画像診断の進め方】 再発チェックを合理的に行うには 肺癌, 臨床画像, 2012; 28 巻, 786-794 頁 (医中誌 ID: 2012284911)
- §(4) 西村 善博, 小林 和幸, 片山 覚: 兵庫県喘息死ゼロ作戦 2011 年実績報告と今後の展開, 兵庫県医師会医学雑誌, 2012; 54 巻, 32-35 頁 (医中誌 ID: 2012257772)

免疫内科学 Division of Rheumatology and Clinical Immunology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Miyamoto Y, Uga H, Tanaka S, Kadowaki M, Ikeda M, Saegusa J, Morinobu A, Kumagai S, Kurata H: Podoplanin is an inflammatory protein upregulated in Th17 cells in SKG arthritic joints. *Mol Immunol*, 2013; 54: 199-207. (PMID: 23287598)
- ※ § ¶ (2) Onishi A, Sugiyama D, Tsuji G, Nakazawa T, Kogata Y, Tsuda K, Naka I, Nishimura K, Misaki K, Kurimoto C, Hayashi H, Kageyama G, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: Mycophenolate mofetil versus intravenous cyclophosphamide for induction treatment of proliferative lupus nephritis in a Japanese population: a retrospective study. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 89-96. (PMID: 22447557)
- (3) Nishimura K, Saegusa J, Kawano S, Morinobu A: Tumor necrosis factor- α inhibitor-induced antiglomerular basement membrane antibody disease in a patient with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*, 2012; 39: 1904-5. (PMID: 22942311)
- ※ ¶ (4) Yamamoto T, Kawano S, Sugiyama D, Onishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata KI, Matsuo M, Kumagai S: Predicting Scores for Left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. *Pediatr Int*, 2012; 54: 388-92. (PMID: 22248373)

消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※(2) Nakamizo S, Sasayama T, Shinohara M, Irino Y, Nishiumi S, Nishihara M, Tanaka H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Taniguchi M, Hosoda K, Yoshida M, Kohmura E: GC/MS-based metabolomic analysis of cerebrospinal fluid (CSF) from glioma patients. *J Neurooncol*, 2013; 113: 65-74. (PMID: 23456655)
- ※(3) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y: Endoscopic vessel sealing: A novel endoscopic precoagulation technique for blood vessels during endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2013; 25: 341-2. (PMID: 23461279)
- ※ § (4) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- ※ § (5) Ohira H, Fujioka Y, Katagiri C, Mamoto R, Aoyama-Ishikawa M, Amako K, Izumi Y, Nishiumi S, Yoshida M, Usami M, Ikeda M: Butyrate Attenuates Inflammation and Lipolysis Generated by the Interaction of Adipocytes and Macrophages. *J Atheroscler Thromb*, 2013; in press: in press-in press. (PMID: 23470566)
- § (6) Matsuki N, Fujita T, Watanabe N, Sugahara A, Watanabe A, Ishida T, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Hayakumo T, Mukai H, Azuma T: Lifestyle factors associated with gastroesophageal reflux disease in the Japanese population. *J Gastroenterol*, 2013; 48: 340-9. (PMID: 22911169)
- ※(7) Momose K, Minami A, Shimono Y, Mizutani K, Nobutani K, Azuma T, Takai Y: miR-214 and hypoxia down-regulate Necl-2/CADM1 and enhance ErbB2/ErbB3 signaling. *Genes Cells*, 2013; 18: 195-202. (PMID: 23301758)

- ※(8) Minami A, Shiono Y, Mizutani K, Nobutani K, Momose K, Azuma T, Takai Y: Reduction of the ST6GAL1-catalyzed Sialylation of Nectin-like Molecule 2/Cell Adhesion Molecule 1 and Enhancement of the ErbB2/ErbB3 Signaling by MicroRNA-199a. *J Biol Chem*, 2013: 288: 11845-11853. (PMID: 23504322)
- ※ § (9) Toyonaga T, Man-i M, East JE, Nishino E, Ono W, Hirooka T, Ueda C, Iwata Y, Sugiyama T, Dozaiku T, Hirooka T, Fujita T, Inokuchi H, Azuma T: 1,635 Endoscopic submucosal dissection cases in the esophagus, stomach, and colorectum: complication rates and long-term outcomes. *Surg Endosc*, 2013: 27: 1000-8. (PMID: 23052530)
- ※(10) Nishitani Y, Yamamoto K, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K, Hashimoto T, Mizuno M: Intestinal anti-inflammatory activity of luteolin: Role of the aglycone in NF- κ B inactivation in macrophages co-cultured with intestinal epithelial cells. *Biofactors*, 2013. (PMID: 23460110)
- § (11) Lee JW, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Simultaneous profiling of polar lipids by supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry with methylation. *J Chromatogr A*, 2013: 1279: 98-107. (PMID: 23380365)
- ※(12) Ren R, Azuma Y, Ojima T, Hashimoto T, Mizuno M, Nishitani Y, Yoshida M, Azuma T, Kanazawa K: Modulation of platelet aggregation-related eicosanoid production by dietary F-fucoidan from brown alga *Laminaria japonica* in human subjects. *Br J Nutr*, 2013. (PMID: 23374164)
- § ¶ (13) Man-i M, Morita Y, Fujita T, East JE, Tanaka S, Wakahara C, Yoshida M, Hayakumo T, Kutsumi H, Inokuchi H, Toyonaga T, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasm in patients with co-morbidities categorized according to the ASA Physical Status Classification. *Gastric Cancer*, 2013: 16: 56-66. (PMID: 22382930)
- ※ § (14) Ishida T, Nishiumi S, Tanahashi T, Yamasaki A, Yamazaki A, Akashi T, Miki I, Kondo Y, Inoue J, Kawauchi S, Azuma T, Yoshida M, Mizuno S: Linoleoyl ethanolamide reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and ameliorates 2,4-dinitrofluorobenzene-induced contact dermatitis in mice. *Eur J Pharmacol*, 2013: 699: 6-13. (PMID: 23201070)
- (15) Nishida M, Yoshida M, Nishiumi S, Furuse M, Azuma T: Claudin-2 Regulates Colorectal Inflammation via Myosin Light Chain Kinase-Dependent Signaling. *Dig Dis Sci*, 2013. (PMID: 23306855)
- (16) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Successful Treatment Using Coil Embolization of a Symptomatic Intrahepatic Portosystemic Venous Shunt Developing through a Patent Ductus Venosus in a Noncirrhotic Adult. *Intern Med*, 2013: 52: 555-9. (PMID: 23448764)
- ※(17) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Reduction in non-protein respiratory quotient is related to overall survival after hepatocellular carcinoma treatment. *Plos One*, 2013: 8: e55441-e55441. (PMID: 23520445)

- (18) Fujita K, Ozaki M, Obata D, Yoshida M, Kanamitsu K, Nakamura T, Azuma T: Simple and safe replacement technique for a buried percutaneous endoscopic gastrostomy tube using a laparoscopic surgery device. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*, 2012; 22: 546-7; author reply 548. (PMID: 23238385)
- (19) Kakuyama S, Nobutani K, Masuda A, Shiomi H, Sanuki T, Sugimoto M, Yoshida M, Arisaka Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T, Kutsumi H: Sphincter of Oddi manometry using guide-wire-type manometer is feasible for examination of sphincter of Oddi motility. *J Gastroenterol*, 2012. (PMID: 23179609)
- ※(20) Tanaka M, Ajiki T, Matsumoto I, Asari S, Fukumoto T, Masuda A, Shiomi H, Hayakumo T, Ku Y: Duodenal protrusion by carcinosarcoma of the extrahepatic bile duct. *Dig Endosc*, 2012; 24: 484-484. (PMID: 23078453)
- (21) Yano Y, Seo Y, Miki A, Saito M, Kato H, Hamano K, Oya M, Ouchi S, Fujisawa T, Yamada H, Yamashita Y, Tani S, Hirohata S, Yoon S, Kitajima N, Kitagaki K, Kawara A, Nakashima T, Yu H, Maeda T, Azuma T, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y; Kobe Hepatitis Therapeutic Group: Mutations in non-structural 5A and rapid viral response to pegylated interferon- α -2b plus ribavirin therapy are associated with therapeutic efficacy in patients with genotype 1b chronic hepatitis C. *Int J Mol Med*, 2012; 30: 1048-52. (PMID: 22899224)
- ※ § (22) Toyonaga T, Nishino E, Man-I M, East JE, Azuma T: Principles of quality controlled endoscopic submucosal dissection with appropriate dissection level and high quality resected specimen. *Clin Endosc*, 2012; 45: 362-74. (PMID: 23251883)
- ※ § (23) Sanuki T, Fujita T, Kutsumi H, Hayakumo T, Yoshida S, Inokuchi H, Murakami M, Matsubara Y, Kuwayama H, Kawai T, Miyaji H, Fujisawa T, Terao S, Yamazaki Y, Azuma T: Rabepazole reduces the recurrence risk of peptic ulcers associated with low-dose aspirin in patients with cardiovascular or cerebrovascular disease: a prospective randomized active-controlled trial. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 1186-97. (PMID: 22526273)
- ※ ¶ (24) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujisawa Y, Kanata N, Yamaguchi M, Seo Y, Yano Y, Koyama H, Kitajima K, Takenaka D, Sugimura K: Perfusion measurement of the whole upper abdomen of patients with and without liver diseases: initial experience with 320-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2470-5. (PMID: 22055684)
- ※(25) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Yoshida M, Azuma T: A high value of serum des- γ -carboxy prothrombin before hepatocellular carcinoma treatment can be associated with long-term liver dysfunction after treatment. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 1134-42. (PMID: 22441533)
- ※ § (26) Ando T, Mizuno S, Ishida T, Kondo Y, Miki I, Yoshida M, Azuma T, Ishikawa T, Takagi T, Yagi N, Kokura S, Naito Y, Yoshikawa T, Asakawa A, Inui A: Plasma ghrelin isoforms and gastric ghrelin O-acyltransferase expression are influenced by *Helicobacter pylori* status. *Nutrition*, 2012; 28: 967-72. (PMID: 22483414)

- (27) Wen Gao, Atsuhiko Masuda, Ippei Matsumoto, Makoto Shinzeki, Hideyuki Shiomi, Mamoru Takenaka, Nobuyuki Matsuki, Eiji Funatsu, Tsuyoshi Fujita, Yoshifumi Arisaka, Takanobu Hayakumo, Shigeo Hara, Yonson Ku, Takeshi Azuma, Hiromu Kutsumi: A case of lymphoepithelial cyst of pancreas with unique "cheerios-like" appearance in EUS. *Clin J Gastroenterol*, 2012; 5: 388-392.
- ※ § (28) Nishiumi S, Mukai R, Ichiyangi T, Ashida H: Suppression of lipopolysaccharide and galactosamine-induced hepatic inflammation by red grape pomace. *J Agric Food Chem*, 2012; 60: 9315-20. (PMID: 22928618)
- § ¶ (29) Kurokawa K, Tanahashi T, Iima T, Yamamoto Y, Akaike Y, Nishida K, Masuda K, Kuwano Y, Murakami Y, Fukushima M, Rokutan K: Role of miR-19b and its target mRNAs in 5-fluorouracil resistance in colon cancer cells. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 883-95. (PMID: 22382630)
- § (30) Uchikata T, Matsubara A, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Development of oxidized phosphatidylcholine isomer profiling method using supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry. *J Chromatogr A*, 2012; 1250: 205-11. (PMID: 22717033)
- ※ § (31) Nishizawa H, Iguchi G, Murawaki A, Fukuoka H, Hayashi Y, Kaji H, Yamamoto M, Suda K, Takahashi M, Seo Y, Yano Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Koga M, Okimura Y, Chihara K, Takahashi Y: Nonalcoholic fatty liver disease in adult hypopituitary patients with GH deficiency and the impact of GH replacement therapy. *Eur J Endocrinol*, 2012; 167: 67-74. (PMID: 22535644)
- § § (32) Abdelghani YA, Arisaka Y, Masuda D, Takii M, Ashida R, Makhoulouf MM, Fouad YM, Tsuji M, Kurisu Y, Higuchi K: Bile aspiration cytology in diagnosis of bile duct carcinoma: factors associated with positive yields. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2012; 19: 370-8. (PMID: 21785970)
- ¶ (33) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Wakahara C, Ikeda A, Toyonaga T, Azuma T: Ex vivo pig training model for esophageal endoscopic submucosal dissection (ESD) for endoscopists with experience in gastric ESD. *Surg Endosc*, 2012; 26: 1579-86. (PMID: 22223113)
- (34) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Yoshida M, Azuma T: Short-term reductions in non-protein respiratory quotient and prealbumin can be associated with the long-term deterioration of liver function after transcatheter arterial chemoembolization in patients with hepatocellular carcinoma. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 704-14. (PMID: 22350695)
- (35) Yoshie T, Nishiumi S, Izumi Y, Sakai A, Inoue J, Azuma T, Yoshida M: Regulation of the metabolite profile by an APC gene mutation in colorectal cancer. *Cancer Sci*, 2012; 103: 1010-21. (PMID: 22380946)
- ※ ¶ (36) Hashimoto T, Ozaki Y, Mizuno M, Yoshida M, Nishitani Y, Azuma T, Komoto A, Maoka T, Tanino Y, Kanazawa K: Pharmacokinetics of fucoxanthinol in human plasma after the oral administration of kombu extract. *Br J Nutr*, 2012; 107: 1566-9. (PMID: 21920061)
- (37) Sakai A, Nishiumi S, Shiomi Y, Kobayashi T, Izumi Y, Kutsumi H, Hayakumo T, Azuma T, Yoshida M: Metabolomic analysis to discover candidate therapeutic agents against acute pancreatitis. *Arch Biochem Biophys*, 2012; 522: 107-20. (PMID: 22483684)

- § (38) Matsubara A, Uchikata T, Shinohara M, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Highly sensitive and rapid profiling method for carotenoids and their epoxidized products using supercritical fluid chromatography coupled with electrospray ionization-triple quadrupole mass spectrometry. *J Biosci Bioeng*, 2012; 113: 782-7. (PMID: 22382010)
- ※ § ¶ (39) Ikeda A, Nishiumi S, Shinohara M, Yoshie T, Hatano N, Okuno T, Bamba T, Fukusaki E, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum metabolomics as a novel diagnostic approach for gastrointestinal cancer. *Biomed Chromatogr*, 2012; 26: 548-58. (PMID: 21773981)
- (40) Nishiumi S, Fujishima Y, Inoue J, Masuda A, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium is not involved in the pathogenesis of intestinal tumors. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 421: 768-72. (PMID: 22546555)
- § § (41) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Letter: liver dysfunction and survival in hepatocellular carcinoma treated by transarterial chemoembolisation. *Aliment Pharmacol Ther*, 2012; 35: 861-2. (PMID: 22404417)
- ※ § (42) Mimura M, Masuda A, Nishiumi S, Kawakami K, Fujishima Y, Yoshie T, Mizuno S, Miki I, Ohno H, Hase K, Minamoto T, Azuma T, Yoshida M: APIB plays an important role in intestinal tumorigenesis with the truncating mutation of an APC gene. *Int J Cancer*, 2012; 130: 1011-20. (PMID: 21484796)
- § § (43) Kawakami H, Maguchi H, Mukai T, Hayashi T, Sasaki T, Isayama H, Nakai Y, Yasuda I, Irisawa A, Niido T, Okabe Y, Ryozaawa S, Itoi T, Hanada K, Kikuyama M, Arisaka Y, Kikuchi S; Japan Bile Duct Cannulation Study Group.: A multicenter, prospective, randomized study of selective bile duct cannulation performed by multiple endoscopists: the BIDMEN study. *Gastrointest Endosc*, 2012; 75: 362-72, 372. (PMID: 22248605)
- § (44) Yokoyama S, Kitamoto S, Yamada N, Houjou I, Sugai T, Nakamura S, Arisaka Y, Takaori K, Higashi M, Yonezawa S: The application of methylation specific electrophoresis (MSE) to DNA methylation analysis of the 5' CpG island of mucin in cancer cells. *Bmc Cancer*, 2012; 12: 67-67. (PMID: 22329852)
- § (45) Yahara K, Kawai M, Furuta Y, Takahashi N, Handa N, Tsuru T, Oshima K, Yoshida M, Azuma T, Hattori M, Uchiyama I, Kobayashi I: Genome-wide survey of mutual homologous recombination in a highly sexual bacterial species. *Genome Biol Evol*, 2012; 4: 628-40. (PMID: 22534164)
- ※ § ¶ (46) Ishida T, Mizushina Y, Yagi S, Irino Y, Nishiumi S, Miki I, Kondo Y, Mizuno S, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Inhibitory effects of glycyrrhetic Acid on DNA polymerase and inflammatory activities. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2012; 2012: 650514. (PMID: 21785649)
- § (47) Nishiumi S, Hosokawa K, Anetai M, Shibata T, Mukai R, Yoshida KI, Ashida H : Antagonistic effect of the Ainu-selected traditional beneficial plants on the transformation of an aryl hydrocarbon receptor. *J Food Sci*, 2012: .
- (48) Inoue J, Nishiumi S, Fujishima Y, Masuda A, Shiomi H, Yamamoto K, Nishida M, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium regulates *Citrobacter rodentium* infection. *Arch Biochem Biophys*, 2012. (PMID: 22475450)

- § (49) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Morinaga Y, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Sonazoid-Enhanced Ultrasonography and Ga-EOB-DTPA-Enhanced MRI of Hepatic Inflammatory Pseudotumor: A Case Report. *Intern Med*, 2012; 51: 723-6. (PMID: 22466827)
- ※(50) Nishiumi S, Kobayashi T, Ikeda A, Yoshie T, Kibi M, Izumi Y, Okuno T, Hayashi N, Kawano S, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach for colorectal cancer. *Plos One*, 2012; 7: e40459-e40459. (PMID: 22792336)
- ※(51) Hasokawa M, Shinohara M, Tsugawa H, Bamba T, Fukusaki E, Nishiumi S, Nishimura K, Yoshida M, Ishida T, Hirata K: Identification of biomarkers of stent restenosis with serum metabolomic profiling using gas chromatography/mass spectrometry. *Circ J*, 2012; 76: 1864-73. (PMID: 22664753)
- (52) Tanaka S, Toyonaga T, Obata D, Ishida T, Morita Y, Azuma T: Endoscopic double-layered suturing: a novel technique for closure of large mucosal defects after endoscopic mucosal resection (EMR) or endoscopic submucosal dissection (ESD). *Endoscopy*, 2012; 44: E153-4. (PMID: 22622717)
- ※(53) Kawano H, Minagawa K, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Matsui T, Hirano H, Shiomi H, Ku Y, Katayama Y: Successful management of obstructive jaundice due to gallstones with eculizumab in a patient with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Intern Med*, 2012; 51: 2613-6. (PMID: 22989836)
- ※ § (54) Miki I, Nakamura T, Kuwahara A, Yamamori M, Nishiguchi K, Tamura T, Okuno T, Omatsu H, Mizuno S, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T: THRB genetic polymorphisms can predict severe myelotoxicity after definitive chemoradiotherapy in patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2012; 9: 748-56. (PMID: 23136537)
- (55) Atsuhiko Masuda, Hiroshi Tanaka, Takuya Ikegawa, Tomokazu Matsuda, Hideyuki Shiomi, Mamoru Takenaka, Nobuyuki Matsuki, Saori Kakuyama, Maki Sugimoto, Tsuyoshi Fujita, Yoshifumi Arisaka, Takanobu Hayakumo, Shigeo Hara, Takeshi Azuma and Hiromu Kutsumi: A case of lipomatous pseudohypertrophy of the pancreas diagnosed by EUS-FNA. *Clin J Gastroenterol*, 2012; 5: 282-286.
- § § (56) Hoshi N, Schenten D, Nish SA, Walther Z, Gagliani N, Flavell RA, Reizis B, Shen Z, Fox JG, Iwasaki A, Medzhitov R: MyD88 signalling in colonic mononuclear phagocytes drives colitis in IL-10-deficient mice. *Nat Commun*, 2012; 3: 1120-1120. (PMID: 23047678)

総 説

- ※ § (1) Mizushina Y, Nishiumi S, Nishida M, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Inhibition of repair-related DNA polymerases by vitamin Ks, their related quinone derivatives and associated inflammatory activity (Review). *Int J Oncol*, 2013; 42: 793-802. (PMID: 23338798)
- ※(2) Fujita T, Kutsumi H, Sanuki T, Hayakumo T, Azuma T: Adherence to the preventive strategies for nonsteroidal anti-inflammatory drug- or low-dose aspirin-induced gastrointestinal injuries. *J Gastroenterol*, 2013. (PMID: 23460386)

- ※(3) Rath T, Kuo TT, Baker K, Qiao SW, Kobayashi K, Yoshida M, Roopenian D, Fiebiger E, Lencer WI, Blumberg RS: The immunologic functions of the neonatal Fc receptor for IgG. *J Clin Immunol*, 2013; 33: S9-17. (PMID: 22948741)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 森田圭紀, 豊永高史: 大腸 ESD の実際 基本手技と治療戦略の立て方. 山本博徳, 斉藤豊編, 大腸 ESD, 南江堂, 2013: 43-48 頁
- (2) 森田圭紀: 達人のコツ : 各種デバイスの特徴と手技の実際 Swan Blade. 山本博徳, 斉藤豊編, 大腸 ESD, 南江堂, 2013: 102-104 頁
- (3) 森田圭紀, 豊永高史: 大腸 ESD の困難例と対処法 大型 Is 病変. 山本博徳, 斉藤豊 編, 大腸 ESD, 南江堂, 2013: 184-187 頁
- (4) 東 健: 慢性胃炎. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2012: 420-421 頁

論 文

原 著

- ※(1) 家本 孝雄, 塩見 英之, 増田 充弘, 佐貫 毅, 久津見 弘, 早雲 孝信, 新関 亮, 松本 逸平, 具 英成, 神澤 真紀, 原 重雄, 東 健: 十二指腸潰瘍が原因と考えられた Groove pancreatitis の 1 例, 日本消化器病学会雑誌, 2013; 110 巻, 88-94 頁 (医中誌 ID: 2013132556)
- ※(2) 斉藤 雅也, 瀬尾 靖, 矢野 嘉彦, 三木 章, 吉田 優, 東 健: 肝細胞癌患者における経カテーテル的肝動脈塞栓術後の肝機能悪化の早期予測と有用性, 消化と吸収, 2012; 34 巻, 254-261 頁 (医中誌 ID: 2013029754)

総 説

- (1) 東 健: H.pylori による胃癌発生機序・除菌による予防効果・再感染, 日本医事新報, 2013; 巻, 52-53 頁 (医中誌 ID: 2013122877)

- ※(2) 豊永 高史, 西野 栄世, 横崎 宏, 吉崎 哲也, 河原 史明, 小畑 大輔, 田中 心和, 石田 司, 馬場 慎一, 長谷川 晶子, 滝原 浩守, 中野 利宏, 井上 太郎, 尾野 亘, 森田 圭紀, 東 健: 【大腸 ESD の適応と実際】 深達度からみた大腸 ESD の実際と限界, 胃と腸, 2013; 48 巻, 145-154 頁 (医中誌 ID: 2013152052)
- (3) 有坂 好史: 【胆管・膵管拡張をみたら】内視鏡的治療手技 内視鏡的乳頭括約筋切開術の実際, 消化器内視鏡, 2013; 25 巻, 317-323 頁
- (4) 有坂 好史, 早雲 孝信, 塩見 英之: 【とことん知りたい ERCP の手技のコツ もう迷わない!後方斜視鏡の挿入から、乳頭の観察、深部挿管まで】 内視鏡挿入法 スコープの太さによって挿入しやすさの違いはありますか?(JF、TJF について), 消化器内視鏡レクチャー, 2013; 1 巻, 394-401 頁 (医中誌 ID: 2013121612)
- ※(5) 森田 圭紀, 豊永 高史: 【直腸 LST の診断と治療】 直腸 LST における ESD の有用性と安全性, 消化器内科, 2012; 55 巻, 744-748 頁 (医中誌 ID: 2013132681)
- (6) 吉田 優: 血清メタボローム解析による新規大腸がんスクリーニング法の開発, 臨床病理, 2012; 60 巻, 262-262 頁 (医中誌 ID: MB09170431)
- §(7) 森田 圭紀, 小畑 大輔, 東 健, 岡上 吉秀, 石井 克典, 間 久直, 栗津 邦男: 消化器科におけるレーザーの現状と新展開 CO2 レーザーによる新しい消化器内視鏡治療技術の開発, 日本レーザー医学会誌, 2012; 33 begin_of_the 巻, 278-278 頁 (医中誌 ID: 2013071428)
- ※(8) 増田 充弘, Yahaya Bensuleiman, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 粘膜免疫における Fc 受容体の役割, 炎症と免疫, 2012; 20 巻, 596-600 頁 (医中誌 ID: 2013044231)
- (9) 東 健: 【Helicobacter pylori とその関連疾患】 Helicobacter pylori と胃がん, 成人病と生活習慣病, 2012; 42 巻, 1193-1197 頁 (医中誌 ID: 2013028329)
- ※(10) 今西 達也, 掛地 吉弘, 森田 圭紀: 【消化管救急】 疾患別にみたアプローチ 食道・胃静脈瘤、Mallory-Weiss syndrome, 救急医学, 2012; 36 begin_of_the 巻, 1521-1526 頁 (医中誌 ID: 2013068206)
- ※(11) 森田 圭紀, 豊永 高史, 東 健: 【消化器内視鏡トレーニングのあり方】 内視鏡トレーニングセンターの活動 ESD の安全確実な普及を目指して, 臨床消化器内科, 2012; 27 巻, 1563-1567 頁 (医中誌 ID: 2013010198)
- ※(12) 百瀬 健次, 下野 洋平: 【臨床・創薬利用が見えてきた microRNA】 (第 2 章)microRNA 治療 マイクロ RNA によるがん幹細胞標的治療, 遺伝子医学 MOOK, 2012; 巻, 133-138 頁 (医中誌 ID: 2013009285)
- ※ §(13) 藤田 剛, 佐貫 毅, 田村 勇, 津村 英隆, 東 健: 【低用量アスピリンによる消化管粘膜傷害研究の進歩】 低用量アスピリンによる上部消化管粘膜傷害に対するプロトンポンプ阻害薬の予防効果, 消化器内科, 2012; 55 巻, 317-322 頁 (医中誌 ID: 2012373400)

- ※(14) 久津見 弘, 信谷 健太郎, 角山 沙織, 塩見 英之, 増田 充弘, 吉田 優, 藤田 剛, 有坂 好史, 早雲 孝信, 東 健: 【十二指腸主乳頭と副乳頭の病態に迫る】 乳頭括約筋機能不全の診断と治療, 肝胆膵画像, 2012; 14 巻, 519-523 頁 (医中誌 ID: 2012337508)
- (15) 田中 心和, 豊永 高史, 河原 史明, 石田 司, 森田 圭紀, 東 健: 内視鏡治療後潰瘍に対する新たな縫縮方法(Endoscopic double-layered suturing method)の試み, Gastroenterological Endoscopy, 2012; 54 巻, 2915-頁 (医中誌 ID: 2013065246)
- (16) 杉本 真樹, 東 健: Expert に学ぶ画像診断 3D 画像ナビゲーションと臓器立体モデルによる手術支援・シミュレーション, 臨床外科, 2012; 67 巻, 1022-1030 頁 (医中誌 ID: 2012259977)
- ※(17) 杉本 真樹, 塩見 英之, 増田 充弘, 有坂 好史, 早雲 孝信, 久津見 弘, 東 健: 【膵臓の画像診断 update】 CO2 MDCT pancreatography と virtual pancreatoscopy 二酸化炭素送気経口膵管内視鏡への応用, 胆と膵, 2012; 33 巻, 597-601 頁 (医中誌 ID: 2012319742)
- ※(18) 吉田 優, 寺島 禎彦, 西海 信, 和泉 自泰, 東 健: 【新しい技術を用いた消化器研究の最前線】 ガスクロマトグラフ質量分析計を用いたメタボローム解析による消化管疾患診断に向けて, 分子消化器病, 2012; 9 巻, 124-129 頁 (医中誌 ID: 2012267498)
- ※ § (19) 近藤 靖之, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 【大腸がんスクリーニング法の理想と限界】 血清脂脂肪酸プロファイリングによる新規大腸癌早期診断法の確立に向けた取り組み, 消化器内科, 2012; 54 巻, 414-420 頁 (医中誌 ID: 2012225762)
- (20) 石田 司, 森田 圭紀, 豊永 高史: 表層拡大型食道癌の診断と治療 当院での 5cm 以上表層拡大型食道癌の診断と治療戦略, Gastroenterological Endoscopy, 2012; 54 begin_of_the 巻, 915-915 頁 (医中誌 ID: 2012263453)
- (21) 森田 圭紀, 小畑 大輔, 東 健: 内視鏡関連機器の開発と今後の展望 光吸収材と CO2 レーザーによる新たな ESD 技術の開発, Gastroenterological Endoscopy, 2012; 54 begin_of_the 巻, 959-959 頁 (医中誌 ID: 2012263573)
- ※(22) 大坪 出, 味木 徹夫, 上野 公彦, 沢 秀博, 松本 逸平, 福本 巧, 塩見 英之, 増田 充弘, 久津見 弘, 具 英成: 【十二指腸乳頭部癌-診断・治療の最前線-】 早期乳頭部癌の臨床的特徴と治療, 胆と膵, 2012; 33 巻, 249-254 頁 (医中誌 ID: 2012180055)
- § (23) 平川あずさ, 渡邊昌, 和泉自泰, 西海信, 吉田優, 五明紀春: 玄米 VS 胚芽米, アンチ・エイジング医学, 2012; 8 巻, 586-591 頁

消化器先端医療開発 Section of Advanced Therapeutic Target Discovery

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Mori Y, Kudo S, Ikehara N, Wakamura K, Wada Y, Kutsukawa M, Misawa M, Kudo T, Kobayashi Y, Miyachi H, Yamamura F, Ohtsuka K, Inoue H, Hamatani S: Comprehensive diagnostic ability of endocytoscopy compared with biopsy for colorectal neoplasms: a prospective randomized noninferiority trial. *Endoscopy*, 2013; 45: 98-105. (PMID: 23307149)

邦 文

論 文

総 説

- § § (1) 小川 悠史, 工藤 進英, 池原 伸直, 久津川 誠, 森 悠一, 若村 邦彦, 和田 祥城, 宮地 英行, 浜谷 茂治: 【SSA/Pの本態を探る】臨床診断の立場から Endocytoscopy でみた SSA/P, *Intestine*, 2012; 16 巻, 518-520 頁 (医中誌 ID: 2013074417)
- § § (2) 谷坂 優樹, 良沢 昭銘, 岩野 博俊, 及川 裕将, 豊嶋 直也, 垣本 哲宏, 和田 祥城, 池原 伸直, 山村 冬彦, 大塚 和朗, 井上 晴洋, 工藤 進英: 内視鏡的に穿破部位を確認し治療した臍仮性嚢胞の 1 例, *Progress of Digestive Endoscopy*, 2012; 80 巻, 150-151,15 頁 (医中誌 ID: 2012327454)
- § § (3) 和田 祥城, 檜田 博史, 工藤 進英, 三澤 将史, 池原 伸直, 浜谷 茂治: 大腸病変の pit pattern および vascular pattern の診断能の比較, *Gastroenterological Endoscopy*, 2012; 54 巻, 1873-1882 頁 (医中誌 ID: 2012271126)
- § § (4) 若村 邦彦, 工藤 進英, 池原 伸直: 【大腸がんスクリーニング法の理想と限界】便潜血反応陰性大腸腫瘍の特徴, *消化器内科*, 2012; 54 巻, 409-413 頁 (医中誌 ID: 2012239571)

- § § (5) 浜谷 茂治, 工藤 進英, 宮地 英行, 池原 伸直, 大塚 和朗, 日高 英二, 石田 文生, 遠藤 俊吾, 田中 淳一: 【大腸 SM 癌浸潤距離 1,000 μ m の現状と課題】 「浸潤距離 1,000 μ m」の問題点・矛盾点(課題) 病理側の問題点 浸潤距離測定の現状と問題点, *Intestine*, 2012; 16 卷, 137-141 頁 (医中誌 ID: 2012193446)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Asahara S, Shibutani Y, Teruyama K, Inoue HY, Kawada Y, Etoh H, Matsuda T, Kimura-Koyanagi M, Hashimoto N, Sakahara M, Fujimoto W, Takahashi H, Ueda S, Hosooka T, Satoh T, Inoue H, Matsumoto M, Aiba A, Kasuga M, Kido Y: Ras-related C3 botulinum toxin substrate 1 (RAC1) regulates glucose-stimulated insulin secretion via modulation of F-actin. *Diabetologia*, 2013: 56: 1088-97. (PMID: 23412604)
- ※ § (2) Takahashi M, Inomata S, Okimura Y, Iguchi G, Fukuoka H, Miyake K, Koga D, Akamatsu S, Kasuga M, Takahashi Y: Decreased serum chemerin levels in male Japanese patients with type 2 diabetes: sex dimorphism. *Endocr J*, 2013: 60: 37-44. (PMID: 22986456)
- ※(3) Suda K, Inoshita N, Iguchi G, Fukuoka H, Takahashi M, Nishizawa H, Yamamoto M, Yamada S, Takahashi Y: Efficacy of combined octreotide and cabergoline treatment in patients with acromegaly: a retrospective clinical study and review of the literature. *Endocr J*, 2013: 60: 507-515. (PMID: 23291436)
- § (4) Fujita H, Hara K, Shojima N, Horikoshi M, Iwata M, Hirota Y, Tobe K, Seino S, Kadowaki T: Variations with modest effects have an important role in the genetic background of type 2 diabetes and diabetes-related traits. *J Hum Genet*, 2012: 57: 776-9. (PMID: 22992776)
- (5) Takabe M, Matsuda T, Hirota Y, Hashimoto N, Nakamura T, Sakaguchi K, Ogawa W, Seino S: C-peptide response to glucagon challenge is correlated with improvement of early insulin secretion by liraglutide treatment. *Diabetes Res Clin Pract*, 2012: 98: e32-5. (PMID: 23068961)
- ※(6) Hashimoto N, Yokoi N, Komada H, Matsuda T, Hirota Y, Sakaguchi K, Takanashi Y, Ogawa W, Seino S: A case of type A insulin resistance associated with heterozygous Asn462Ser mutation of the insulin receptor gene. *Diabetologia International*, 2012: 3: 239-243.

- ※ § (7) Taniguchi M, Nishihara M, Sasayama T, Takahashi Y, Kohmura E: A rapidly expanding immature teratoma originating from a neurohypophyseal germinoma. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2012. (PMID: 23106606)
- ※(8) Maki T, Yamamoto D, Nakanishi S, Iida K, Iguchi G, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Branched-chain amino acids reduce hindlimb suspension-induced muscle atrophy and protein levels of atrogen-1 and MuRF1 in rats. *Nutr Res*, 2012; 32: 676-83. (PMID: 23084640)
- ※(9) Handayaningsih AE, Takahashi M, Fukuoka H, Iguchi G, Nishizawa H, Yamamoto M, Suda K, Takahashi Y: IGF-I enhances cellular senescence via the reactive oxygen species-p53 pathway. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 425: 478-84. (PMID: 22877754)
- ※ § (10) Shimizu S, Hosooka T, Matsuda T, Asahara S, Koyanagi-Kimura M, Kanno A, Bartolome A, Etoh H, Fuchita M, Teruyama K, Takahashi H, Inoue H, Mieda Y, Hashimoto N, Seino S, Kido Y: DPP4 inhibitor vildagliptin preserves β -cell mass through amelioration of endoplasmic reticulum stress in C/EBPB transgenic mice. *J Mol Endocrinol*, 2012; 49: 125-35. (PMID: 22822047)
- ※ § (11) Nishizawa H, Iguchi G, Murawaki A, Fukuoka H, Hayashi Y, Kaji H, Yamamoto M, Suda K, Takahashi M, Seo Y, Yano Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Koga M, Okimura Y, Chihara K, Takahashi Y: Nonalcoholic fatty liver disease in adult hypopituitary patients with GH deficiency and the impact of GH replacement therapy. *Eur J Endocrinol*, 2012; 167: 67-74. (PMID: 22535644)
- ※ § (12) Nishizawa H, Takahashi M, Fukuoka H, Iguchi G, Kitazawa R, Takahashi Y: GH-independent IGF-I action is essential to prevent the development of nonalcoholic steatohepatitis in a GH-deficient rat model. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 423: 295-300. (PMID: 22659415)
- § (13) Sakaguchi K, Hirota Y, Hashimoto N, Ogawa W, Sato T, Okada S, Hagino K, Asakura Y, Kikkawa Y, Kojima J, Maekawa Y, Nakajima H: A minimally invasive system for glucose area under the curve measurement using interstitial fluid extraction technology: evaluation of the accuracy and usefulness with oral glucose tolerance tests in subjects with and without diabetes. *Diabetes Technol Ther*, 2012; 14: 485-91. (PMID: 22537393)
- ※ § (14) Yamamoto M, Iguchi G, Fukuoka H, Miyako K, Takahashi Y: Growth hormone deficiency in 2 siblings associated with combined GH1 gene polymorphisms. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2012; 120: 308-10. (PMID: 22549341)
- ※ § (15) Norseen J, Hosooka T, Hammarstedt A, Yore MM, Kant S, Aryal P, Kiernan UA, Phillips DA, Maruyama H, Kraus BJ, Usheva A, Davis RJ, Smith U, Kahn BB: Retinol-binding protein 4 inhibits insulin signaling in adipocytes by inducing proinflammatory cytokines in macrophages through a c-Jun N-terminal kinase- and toll-like receptor 4-dependent and retinol-independent mechanism. *Mol Cell Biol*, 2012; 32: 2010-9. (PMID: 22431523)
- § ¶ (16) Nishizawa H, Handayaningsih AE, Iguchi G, Cho Y, Takahashi M, Yamamoto M, Suda K, Kasahara K, Hakuno F, Yamanouchi K, Nishihara M, Seino S, Takahashi SI, Takahashi Y: Enhanced oxidative stress in GH-transgenic rat and acromegaly in humans. *Growth Horm Igf Res*, 2012; 22: 64-8. (PMID: 22370764)

- § ¶ (17) Tanaka K, Matsumoto E, Higashimaki Y, Katagiri T, Sugimoto T, Seino S, Kaji H: Role of osteoglycin in the linkage between muscle and bone. *J Biol Chem*, 2012; 287: 11616-28. (PMID: 22351757)
- ※ § (18) Matsubara T, Yokoi N, Minami K, Nishimura O, Seino S: Response to Dupuis, Petersen, and Weydt. *Cell Metab*, 2012; 15: 270-270.

総 説

- (1) Takahashi Y: Essential roles of growth hormone (GH) and insulin-like growth factor-I (IGF-I) in the liver. *Endocr J*, 2012; 59: 955-62. (PMID: 22986486)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 橋本 尚子, 清野 進: インクレチン関連薬の併用療法: スルホニル尿素薬との併用. 薬局, 南山堂, 2012: 71-74 頁
- (2) 橋本 尚子, 清野 進: スルホニル尿素薬. *medicina*, 医学書院, 2012: 312-315 頁

分担執筆

- (1) 細岡哲也, 小川渉: セラミダーゼとインスリン抵抗性. 本庶佑 編, *Medical Science Digest*, ニューサイエンス社, 2013: 5-6 頁
- (2) 細岡哲也, 小川渉: インスリン治療と癌のリスク. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 科学評論社, 2012: 202-207 頁

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ando J, Fujisawa KK, Shikishima C, Hiraishi K, Nozaki M, Yamagata S, Takahashi Y, Ozaki K, Suzuki K, Deno M, Sasaki S, Toda T, Kobayashi K, Sugimoto Y, Okada M, Kijima N, Ono Y, Yoshimura K, Kakihana S, Maekawa H, Kamakura T, Nonaka K, Kato N, Ooki S: Two Cohort and Three Independent Anonymous Twin Projects at the Keio Twin Research Center (KoTReC). *Twin Res Hum Genet*, 2013; 16: 202-16. (PMID: 23394192)
- § (2) Chen K, Chen YP, Song W, Huang R, Zhao B, Cao B, Yang Y, Satake W, Toda T, Shang HF: Association analysis of LRP8 SNP rs3820198 and rs5174 with Parkinson's disease in Han Chinese population. *Neurol Res*, 2012; 34: 725-9. (PMID: 22889673)
- § (3) Sekiguchi K, Kanda F, Mitsui S, Kohara N, Chihara K: Fibrillation potentials of denervated rat skeletal muscle are associated with expression of cardiac-type voltage-gated sodium channel isoform Nav1.5. *Clin Neurophysiol*, 2012; 123: 1650-5. (PMID: 22336133)
- § (4) Sharma M, Ioannidis JP, Aasly JO, Annesi G, Brice A, Van Broeckhoven C, Bertram L, Bozi M, Crosiers D, Clarke C, Facheris M, Farrer M, Garraux G, Gispert S, Auburger G, Vilarino-Guell C, Hadjigeorgiou GM, Hicks AA, Hattori N, Jeon B, Lesage S, Lill CM, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Lang AE, Mok V, Jasinska-Myga B, Mellick GD, Morrison KE, Opala G, Pramstaller PP, Pichler I, Park SS, Quattrone A, Rogaeva E, Ross OA, Stefanis L, Stockton JD, Satake W, Silburn PA, Theuns J, Tan EK, Toda T, Tomiyama H, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Yueh KC, Zhao Y, Gasser T, Maraganore D, Kruger R; GEO-PD Consortium.: Large-scale replication and heterogeneity in Parkinson disease genetic loci. *Neurology*, 2012; 79: 659-67. (PMID: 22786590)
- § (5) Tsutsumi M, Kowa-Sugiyama H, Bolor H, Kogo H, Inagaki H, Ohye T, Yamada K, Taniguchi-Ikeda M, Toda T, Kurahashi H: Screening of genes involved in chromosome segregation during meiosis I: in vitro gene transfer to mouse fetal oocytes. *J Hum Genet*, 2012; 57: 515-22. (PMID: 22648182)
- § (6) Nakagawa N, Manya H, Toda T, Endo T, Oka S: Human natural killer-1 sulfotransferase (HNK-1ST)-induced sulfate transfer regulates laminin-binding glycans on α -dystroglycan. *J Biol Chem*, 2012; 287: 30823-32. (PMID: 22801424)

- ※(7) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata K: Successful steroid therapy for heart failure due to myocarditis associated with primary biliary cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012; 28: 515-515. (PMID: 22366508)
- § (8) Lynch TA, Lam le T, Man Nt, Kobayashi K, Toda T, Morris GE: Detection of the dystroglycanopathy protein, fukutin, using a new panel of site-specific monoclonal antibodies. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 424: 354-7. (PMID: 22771323)
- § (9) Kitamura A, Fujita Y, Oishi N, Kalaria RN, Washida K, Maki T, Okamoto Y, Hase Y, Yamada M, Takahashi J, Ito H, Tomimoto H, Fukuyama H, Takahashi R, Ihara M: Selective white matter abnormalities in a novel rat model of vascular dementia. *Neurobiol Aging*, 2012; 33: 1012-1012. (PMID: 22133276)
- § (10) Okamoto Y, Yamamoto T, Kalaria RN, Senzaki H, Maki T, Hase Y, Kitamura A, Washida K, Yamada M, Ito H, Tomimoto H, Takahashi R, Ihara M: Cerebral hypoperfusion accelerates cerebral amyloid angiopathy and promotes cortical microinfarcts. *Acta Neuropathol*, 2012; 123: 381-94. (PMID: 22170742)
- § (11) Hase Y, Okamoto Y, Fujita Y, Kitamura A, Nakabayashi H, Ito H, Maki T, Washida K, Takahashi R, Ihara M: Cilostazol, a phosphodiesterase inhibitor, prevents no-reflow and hemorrhage in mice with focal cerebral ischemia. *Exp Neurol*, 2012; 233: 523-33. (PMID: 22173318)
- § (12) Yu CC, Furukawa M, Kobayashi K, Shikishima C, Cha PC, Sese J, Sugawara H, Iwamoto K, Kato T, Ando J, Toda T: Genome-wide DNA methylation and gene expression analyses of monozygotic twins discordant for intelligence levels. *Plos One*, 2012; 7: e47081-e47081. (PMID: 23082141)
- ※ § (13) Shirafuji T, Kanda F, Sekiguchi K, Higuchi M, Yokozaki H, Tanaka K, Takahashi H, Toda T: Anti-Hu-associated paraneoplastic encephalomyelitis with esophageal small cell carcinoma. *Intern Med*, 2012; 51: 2423-7. (PMID: 22975561)

総 説

- ※ § (1) Ihara M, Taguchi A, Maki T, Washida K: A mouse model of chronic cerebral hypoperfusion characterizing features of vascular cognitive impairment. *Methods In Molecular Biology*, 2013; 1: in press.

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ §(1) 鷺田 和夫: 第4章 認知症の治療と管理, B.認知症の危険因子と予防, 食事・飲酒・喫煙・薬剤・サプリメントと認知症の関係. 富本 秀和 編, 認知症ハンドブック, 医学書院, 2013; in press-頁

論 文

原 著

- §(1) 関口 兼司, 幸原 伸夫, 荻田 典生, 戸田 達史: 逆行性感覚神経伝導検査における貼付型ディスプレイ表面電極の貼付位置による比較, 臨床神経生理学, 2013; 41 巻, 23-28 頁
- §(2) 大塚 喜久, 安井 直子, 関口 兼司, 古和 久朋, 西野 一三, 荻田 典生, 戸田 達史: 骨格筋でのみアミロイドの沈着を確認しえたアミロイドーシスの 1 例, 臨床神経学, 2012; 52 巻, 739-743 頁 (医中誌 ID: 2013050652)
- ※(3) 沖 都麦, 濱口 浩敏, 今西 孝充, 福住 典子, 高坂 仁美, 坂本 雅子, 林 伸英: エコー上総頸動脈に macaroni sign を呈した側頭動脈炎の 2 例, 脈管学, 2012; 52 巻, 259-263 頁 (医中誌 ID: 2012332371)
- ※(4) 濱口 浩敏, 今西 孝充, 高坂 仁美, 沖 都麦, 福住 典子, 坂本 雅子, 荻田 典生: 右上肢の筋力低下で発症した特発性椎骨動脈解離の 1 例, 脈管学, 2012; 52 巻, 137-140 頁 (医中誌 ID: 2012356904)

総 説

- §(1) 濱口 浩敏, 平井 都始子: 【基礎から臨床応用までの秘伝の技術を大公開!血管のすべてを学ぶ ブラッシュアップ特集 よくわかる よく伝わる 部位別血管エコー検査レポート集】 総論 血管エコーサマリー記載の注意点, Vascular Lab, 2013; 10 巻, 18-24 頁 (医中誌 ID: N214290003)
- ※(2) 濱口 浩敏, 高坂 仁美: 【基礎から臨床応用までの秘伝の技術を大公開!血管のすべてを学ぶ ブラッシュアップ特集 よくわかる よく伝わる 部位別血管エコー検査レポート集】 内頸動脈狭窄症症例, Vascular Lab, 2013; 10 巻, 25-30 頁 (医中誌 ID: N214290004)

- ※(3) 濱口 浩敏, 高坂 仁美: 【基礎から臨床応用までの秘伝の技術を大公開!血管のすべてを学ぶ ブラッシュアップ特集 よくわかる よく伝わる 部位別血管エコー検査レポート集】高安動脈炎症例, *Vascular Lab*, 2013; 10 巻, 31-36 頁 (医中誌 ID: N214290005)
- (4) 濱口 浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 16 回) 高血圧の原因を診断する, *Vascular Lab*, 2013; 10 巻, 96-103 頁 (医中誌 ID: N214290016)
- (5) 戸田 達史: 【次世代シーケンサーによる神経変性疾患の解析と展望】 パーソナルゲノム研究と神経疾患 overview, *BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩*, 2013; 65 巻, 227-234 頁 (医中誌 ID: 2013181367)
- (6) 濱口 浩敏: 【血管超音波検査】 血管超音波検査 最新の進歩, *臨床検査*, 2013; 57 巻, 112-119 頁 (医中誌 ID: 2013077666)
- (7) 久我 敦, 戸田 達史: 【内科疾患と関連する認知症～treatable dementiaを見逃さないために】 《神経内科で診る認知症のある疾患》筋疾患の身体症状と認知症状, *Modern Physician*, 2013; 33 巻, 103-107 頁 (医中誌 ID: 2013120360)
- (8) 戸田 達史: 各種疾患 神経筋疾患 福山型筋ジストロフィーの分子病態と治療, *Annual Review 神経*, 2013; 2013 巻, 238-245 頁 (医中誌 ID: N218070033)
- (9) 谷口 真理子[池田], 戸田 達史: 【RNA バイオロジーの最先端】 福山型先天性筋ジストロフィーの発症機序と治療戦略, *細胞*, 2012; 44 巻, 598-602 頁 (医中誌 ID: 2013059032)
- (10) 濱口 浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 14 回) 息切れを来した脳梗塞, *Vascular Lab*, 2012; 9 巻, 523-529 頁 (医中誌 ID: 2013051250)
- (11) 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第 2 章)頸部編 きちんとしたズーム機能の使用方法について, *Vascular Lab*, 2012; 9 巻, 83-89 頁 (医中誌 ID: 2012352616)
- (12) 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第 2 章)頸部編 IMT の意義(max、mean、自動計測), *Vascular Lab*, 2012; 9 巻, 97-103 頁 (医中誌 ID: 2012352618)
- ※(13) 坂本 雅子, 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第 2 章)頸部編 外頸動脈エコーの基本手順とコツ, *Vascular Lab*, 2012; 9 巻, 166-172 頁 (医中誌 ID: 2012352628)
- ※(14) 高坂 仁美, 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第 2 章)頸部編 側頭動脈エコーの基本手順とコツ, *Vascular Lab*, 2012; 9 巻, 173-177 頁 (医中誌 ID: 2012352629)

- (15) 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第5章)症例編 高安動脈炎, *Vascular Lab*, 2012; 9巻, 297-302頁 (医中誌 ID: 2012352649)
- ※(16) 高坂 仁美, 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第5章)症例編 側頭動脈炎, *Vascular Lab*, 2012; 9巻, 303-307頁 (医中誌 ID: 2012352650)
- ※(17) 福住 典子, 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第5章)症例編 椎骨動脈解離, *Vascular Lab*, 2012; 9巻, 315-320頁 (医中誌 ID: 2012352652)
- (18) 戸田 達史, 谷口 真理子[池田], 小林 千浩: 【神経筋疾患の分子標的治療開発】 福山型筋ジストロフィーの分子標的治療, *BIO Clinica*, 2012; 27巻, 925-929頁 (医中誌 ID: 2012361269)
- (19) 濱口 浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第14回) 小児で起こる脳卒中, *Vascular Lab*, 2012; 9巻, 289-297頁 (医中誌 ID: 2012270433)
- (20) 谷口 真理子[池田], 小林 千浩, 戸田 達史: MEDICAL TOPICS(第42回) 福山型筋ジストロフィーのスプライシング異常に対するアンチセンス治療, *THE LUNG-perspectives*, 2012; 20巻, 186-191頁 (医中誌 ID: 2012183119)
- (21) 古和 久朋: 本人視点からアリセプトを再考する アリセプトの投与意義 MCI で抗認知症薬を投与すべきか?, *クリニシアン*, 2012; 59巻, 409-414頁 (医中誌 ID: 2012257830)
- (22) 佐竹 渉, 戸田 達史: 【神経変性疾患のゲノム・遺伝学研究】 孤発性パーキンソン病のリスク遺伝子, *Dementia Japan*, 2012; 26巻, 155-162頁 (医中誌 ID: 2012240595)
- (23) 戸田 達史, 谷口 真理子[池田], 小林 千浩: 【遺伝性筋疾患の新たな治療戦略】 福山型筋ジストロフィーの新たな病態とアンチセンス療法, *神経内科*, 2012; 76巻, 361-366頁 (医中誌 ID: 2012222126)
- (24) 谷口(池田)真理子, 小林千浩, 戸田達史: 福山型筋ジストロフィーの病的スプライシング異常とアンチセンス療法, *実験医学*, 2012; 30巻, 950-953頁
- (25) 濱口 浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第12回) 若年女性の発熱をみる, *Vascular Lab*, 2012; 9巻, 64-71頁 (医中誌 ID: 2012162626)

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)

- § (2) Fujiwara Y, Ando Y, Mukohara T, Kiyota N, Chayahara N, Mitsuma A, Inada-Inoue M, Sawaki M, Ilaria R Jr, Kellie Turner P, Funai J, Maeda K, Minami H: A phase I study of tasisulam sodium using an albumin-tailored dose in Japanese patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2013; 71: 991-8. (PMID: 23370664)

- (3) Ekyalongo RC, Mukohara T, Kataoka Y, Funakoshi Y, Tomioka H, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Mechanisms of acquired resistance to insulin-like growth factor 1 receptor inhibitor in MCF-7 breast cancer cell line. *Invest New Drugs*, 2013; 31: 293-303. (PMID: 22828916)

- § § (4) Kurosawa S, Yakushijin K, Yamaguchi T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T, Akiyama H, Taniguchi S, Miyamura K, Takahashi S, Eto T, Ogawa H, Kurokawa M, Tanaka J, Kawa K, Kato K, Suzuki R, Morishima Y, Sakamaki H, Fukuda T: Changes in incidence and causes of non-relapse mortality after allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with acute leukemia/myelodysplastic syndrome: an analysis of the Japan Transplant Outcome Registry. *Bone Marrow Transplant*, 2013; 48: 529-36. (PMID: 22964595)

- § (5) Yamada Y, Kiyota N, Fuse N, Kato K, Minami H, Hashizume K, Kuroki Y, Ito Y, Ohtsu A: A phase I study of sorafenib in combination with S-1 plus cisplatin in patients with advanced gastric cancer. *Gastric Cancer*, 2013. (PMID: 23532594)

- ※(6) Funakoshi Y, Fujiwara Y, Kiyota N, Mukohara T, Shimada T, Toyoda M, Imamura Y, Chayahara N, Umezu M, Otsuki N, Nibu K, Minami H: Prediction of glomerular filtration rate in cancer patients by an equation for Japanese estimated glomerular filtration rate. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 271-7. (PMID: 23329851)

- (7) Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Pericentric chromosome 8 inversion, inv8(p11.2q22), associated with RUNX1/RUNX1T1 rearrangement in acute myeloid leukemia. *Ann Hematol*, 2013; 92: 403-5. (PMID: 22926532)

- (8) Yamamoto K, Okamura A, Sanada Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Micronuclei-associated MYC amplification in the form of double minute chromosomes in acute myeloid leukemia. *Am J Hematol*, 2013. (PMID: 23456919)
- § (9) Nakasone H, Kurosawa S, Yakushijin K, Taniguchi S, Murata M, Ikegame K, Kobayashi T, Eto T, Miyamura K, Sakamaki H, Morishima Y, Nagamura T, Suzuki R, Fukuda T: Impact of hepatitis C virus infection on clinical outcome in recipients after allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Am J Hematol*, 2013. (PMID: 23483626)
- (10) Yakushijin K, Yamamoto K, Kurata K, Miyata Y, Kakiuchi S, Tomioka H, Kawamori-Iwamoto Y, Inui Y, Sanada Y, Okamura A, Murayama T, Matsuoka H, Minami H: Tolvaptan as an alternative treatment for refractory fluid retention associated with sinusoidal obstruction syndrome after allogeneic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 2013; 97: 284-6. (PMID: 23297121)
- ※(11) Kanzawa M, Hirai C, Morinaga Y, Kawakami F, Hara S, Matsuoka H, Itoh T: Primary submucosal nodular plasmacytoma of the stomach: a poorly recognized variant of gastric lymphoma. *Diagn Pathol*, 2013; 8: 30-30. (PMID: 23425357)
- § (12) Kurimoto M, Matsuoka H, Hanaoka N, Uneda S, Murayama T, Sonoki T, Nakakuma H: Pretreatment of leukemic cells with low-dose decitabine markedly enhances the cytotoxicity of gemtuzumab ozogamicin. *Leukemia*, 2013; 27: 233-5. (PMID: 22814292)
- ※(13) Yamamoto K, Nakamachi Y, Yakushijin K, Miyata Y, Okamura A, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: A novel TRB@/NOTCH1 fusion gene in T-cell lymphoblastic lymphoma with t(7;9)(q34;q34). *Eur J Haematol*, 2013; 90: 68-75. (PMID: 23033986)
- ※(14) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Ueda S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Hyperdiploidy and duplication of der(11)ins(10;11)(p12;q23q14) in acute myeloid leukemia with MLL/MLLT10 fusion gene. *Leuk Lymphoma*, 2013; 0001: 1-2. (PMID: 23278644)
- § (15) Shimanuki M, Sonoki T, Hosoi H, Watanuki J, Murata S, Kawakami K, Matsuoka H, Hanaoka N, Nakakuma H: Molecular cloning of IGL λ rearrangements using long-distance inverse PCR (LDI-PCR). *Eur J Haematol*, 2013; 90: 59-67. (PMID: 23113889)
- ※ § ¶ (16) Araki K, Kitagawa K, Mukai H, Mukohara T, Kodama K, Ando Y, Narabayashi M, Minami H, Mera K, Sasaki Y: First clinical pharmacokinetic dose-escalation study of sagopilone, a novel, fully synthetic epothilone, in Japanese patients with refractory solid tumors. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 2327-33. (PMID: 22139065)
- ※(17) Yamamoto K, Okamura A, Inui Y, Yakushijin K, Kawakami F, Itoh T, Matsuoka H, Minami H: IGH@/BCL6 rearrangement on the der(3)t(3;14)(q27;q32) in primary mediastinal large B-cell lymphoma. *Leuk Res*, 2012; 36: e218-21. (PMID: 22867898)
- ※(18) Nishimura H, Sasaki R, Yoshida K, Miyawaki D, Okamoto Y, Kiyota N, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Radiotherapy for stage I or II hypopharyngeal carcinoma. *J Radiat Res*, 2012; 53: 892-9. (PMID: 22988283)

- ※ § ¶ (19) Mukohara T, Nagai S, Mukai H, Namiki M, Minami H: Eribulin mesylate in patients with refractory cancers: a Phase I study. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1926-33. (PMID: 21887501)
- ※ § (20) Kiyota N, Tahara M, Okano S, Kawashima M, Matsuura K, Onozawa Y, Nibu K, Hayashi R, Yoshimura K, Ohtsu A: Phase II feasibility trial of adjuvant chemoradiotherapy with 3-weekly cisplatin for Japanese patients with post-operative high-risk squamous cell carcinoma of the head and neck. *Jpn J Clin Oncol*, 2012; 42: 927-33. (PMID: 22923484)
- § (21) Ogawa T, Niho S, Nagai S, Kojima T, Nishimura Y, Ohe Y, Kondo N, Yamaguchi T, Endo K, Izumi K, Minami H: Moderate renal dysfunction may not require a cisplatin dose reduction: a retrospective study of cancer patients with renal impairment. *Int J Clin Oncol*, 2012. (PMID: 23053402)
- ※(22) Oka M, Kunisada M, Oba Y, Okamura A, Nishigori C: Prolonged varicella-zoster virus reinfection in an adult after unrelated cord blood transplantation. *Indian J Dermatol*, 2012; 57: 399-400. (PMID: 23112365)
- (23) Yamamoto K, Okamura A, Inui Y, Yakushijin K, Murayama T, Matsuoka H, Minami H: Cryptic insertion of BCL2 gene into immunoglobulin heavy locus in follicular lymphoma with t(6;9)(p23;p13). *Leuk Res*, 2012; 36: e202-5. (PMID: 22658849)
- § (24) Kataoka Y, Mukohara T, Tomioka H, Funakoshi Y, Kiyota N, Fujiwara Y, Yashiro M, Hirakawa K, Hirai M, Minami H: Foretinib (GSK1363089), a multi-kinase inhibitor of MET and VEGFRs, inhibits growth of gastric cancer cell lines by blocking inter-receptor tyrosine kinase networks. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1352-60. (PMID: 21655918)
- (25) Tomioka H, Mukohara T, Kataoka Y, Ekyalongo RC, Funakoshi Y, Imai Y, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Inhibition of the mTOR/S6K signal is necessary to enhance fluorouracil-induced apoptosis in gastric cancer cells with HER2 amplification. *Int J Oncol*, 2012; 41: 551-8. (PMID: 22614071)
- § § (26) Tada K, Kim SW, Asakura Y, Hiramoto N, Yakushijin K, Kurosawa S, Tajima K, Mori S, Heike Y, Tanosaki R, Maeshima AM, Taniguchi H, Furuta K, Kagami Y, Matsuno Y, Tobinai K, Takaue Y, Fukuda T: Comparison of outcomes after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with follicular lymphoma, diffuse large B-cell lymphoma associated with follicular lymphoma, or de novo diffuse large B-cell lymphoma. *Am J Hematol*, 2012; 87: 770-5. (PMID: 22641292)
- § ¶ (27) Fujiwara Y, Kiyota N, Chayahara N, Suzuki A, Umeyama Y, Mukohara T, Minami H: Management of axitinib (AG-013736)-induced fatigue and thyroid dysfunction, and predictive biomarkers of axitinib exposure: results from phase I studies in Japanese patients. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1055-64. (PMID: 21301929)
- ¶ (28) Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Reed-Sternberg-like cells of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma with near-tetraploidy. *Eur J Haematol*, 2012; 88: 553-4. (PMID: 22250643)

- ※ ¶ (29) Hasegawa N, Sumitomo A, Fujita A, Aritome N, Mizuta S, Matsui K, Ishino R, Inoue K, Urahama N, Nose J, Mukohara T, Kamoshida S, Roeder RG, Ito M: Mediator subunits MED1 and MED24 cooperatively contribute to pubertal mammary gland development and growth of breast carcinoma cells. *Mol Cell Biol*, 2012; 32: 1483-95. (PMID: 22331469)
- ※ § ¶ (30) Yamamoto K, Okamura A, Inui Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: A novel recurrent translocation t(7;17)(q22;p13) and a late-appearing t(2;3)(p13;q26.2) with dysmegakaryopoiesis in acute myeloid leukemia. *Leuk Res*, 2012; 36: e84-6. (PMID: 22226712)

総 説

- § ¶ (1) Morita S, Oizumi S, Minami H, Kitagawa K, Komatsu Y, Fujiwara Y, Inada M, Yuki S, Kiyota N, Mitsuma A, Sawaki M, Tanii H, Kimura J, Ando Y: Phase I dose-escalating study of panobinostat (LBH589) Administered intravenously to Japanese patients with advanced solid tumors. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1950-7. (PMID: 21964801)
- ※(2) Inui Y, Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Isolated isochromosome 17q in myelodysplastic syndromes with pure red cell aplasia and basophilia. *Intern Med*, 2012; 51: 1579-84. (PMID: 22728494)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 藤原 豊: 薬物療法総論. 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学, 南江堂, 2012: 204-209 頁
 - (2) 南 博信: 薬物動態学・薬力学. 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学, 南江堂, 2012: 219-224 頁
 - (3) 南 博信: 抗腫瘍薬の理論. 門脇孝, 永井良三 編, 内科学, 西村書店, 2012: 293-296 頁
 - (4) 清田尚臣: 血管新生に対する抗体薬. 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学, 南江堂, 2012: 308-311 頁
 - (5) 薬師神公和: 電解質異常 (高カルシウム血症、低ナトリウム血症). 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学 がん薬物療法専門医のために, 南江堂, 2012: 633-635 頁
- ※ § (6) 秋田 弘俊他: 新臨床腫瘍学 改訂第3版. 相羽 恵介他 編, 新臨床腫瘍学 改訂第3版, 南江堂, 2012: 235-240 頁

- §(7) 和田敦, 薬師神公和: がん薬物療法の支持療法マニュアル ～症状の見分け方から治療まで～. 鈴木賢一, 中垣茂, 米村雅人 編, がん薬物療法の支持療法マニュアル ～症状の見分け方から治療まで～, 南江堂, 2013: 203-209 頁

論 文

原 著

- (1) 西村 明子, 清田 尚臣: 嘔声を発症した横行結腸がん同時性肝転移術後の 1 例, 腫瘍内科, 2012; 10 卷, 372-377 頁 (医中誌 ID: 2013097173)
- ※(2) 島田 貴信, 清田 尚臣, 西村 英輝, 大月 直樹, 佐々木 良平, 丹生 健一: 切除不能頭頸部癌に対する Sequential therapy の安全性に関する後向き研究, 頭頸部癌, 2012; 38 卷, 374-379 頁 (医中誌 ID: 2013011211)
- ※(3) 辻本 昌理子, 山田 陽三, 濱岡 大, 清水 秀樹, 川森 有里子, 薬師神 公和, 荒井 隆志, 平岡 栄治, 錦織 千佳子: 多彩な神経症状を呈し、再燃時に皮疹を認めたジアフェニルスルホンによる DIHS の 1 例, Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology, 2012; 6 卷, 433-438 頁 (医中誌 ID: 2013044187)
- ※(4) 三好 達也, 田中 秀和, 松本 賢亮, 金子 明弘, 辻 隆之, 漁 恵子, 辰巳 和宏, 南 博信, 川合 宏哉, 平田 健一: 左室駆出率が保たれたアントラサイクリン系薬剤使用症例における左室心内膜機能障害, 超音波医学, 2012; 39 卷, S366-S366 頁 (医中誌 ID: 2012252228)
- (5) 今村 善宣, 藤原 豊, 豊田 昌徳, 茶屋原 菜穂子, 富岡 秀夫, 船越 洋平, 清田 尚臣, 向原 徹, 松岡 広, 南 博信: 切除不能高分化神経内分泌腫瘍に対するダカルバジン療法, 日本内科学会雑誌, 2012; 101 卷, 174-174 頁 (医中誌 ID: 2012233808)
- (6) 豊田 昌徳, 藤原 豊, 垣内 誠司, 今村 善宣, 船越 洋平, 富岡 秀夫, 茶屋原 菜穂子, 清田 尚臣, 向原 徹, 南 博信: Extra-Pulmonary Neuroendocrine Carcinoma(EP-NEC)に対する救済化学療法としてのアムルピシン(AMR)の効果, 日本内科学会雑誌, 2012; 101 卷, 241-241 頁 (医中誌 ID: 2012234073)
- (7) 垣内 誠司, 船越 洋平, 薬師神 公和, 乾 由美子, 川森 有里子, 岡村 篤夫, 松岡 広, 南 博信: SMILE 療法及び同種骨髄移植によって良好な経過が得られた再発・難治性 NK/T 細胞リンパ腫の 1 例, 臨床血液, 2012; 53 卷, 118-119 頁 (医中誌 ID: 2012134509)

総 説

- (1) 清田 尚臣: 分子標的薬の適正な使用について 分子標的薬の適正な使用のために 分子標的薬の特徴を理解する, 頭頸部癌, 2012; 38 卷, 399-402 頁 (医中誌 ID: N108420004)

- (2) 向原 徹: 誌上ディベート 転移・再発乳癌の化学療法にペバシズマブを併用すべきか? 「不要である」とする立場から, *Cancer Board 乳癌*, 2012; 5 巻, 152-157 頁 (医中誌 ID: 2012354161)
- (3) 南 博信: 用語解説 デノスマブ, *Cancer Board 乳癌*, 2012; 5 巻, 194-195 頁 (医中誌 ID: 2012354170)
- ※(4) 丹生 健一, 大月 直樹, 清田 尚臣: 頭頸部癌に対する分子標的治療, *日本耳鼻咽喉科学会会報*, 2012; 115 巻, 671-675 頁 (医中誌 ID: 2012360861)
- (5) 島田 貴信, 清田 尚臣: 【術前補助化学療法をめぐって】 術前補助化学療法の適応と実際 頭頸部がんに対する術前補助化学(放射線)療法 導入化学療法が適応となる症例と、期待される効果, *臨床腫瘍プラクティス*, 2012; 8 巻, 105-110 頁 (医中誌 ID: 2012226491)
- (6) 豊田 昌徳, 南 博信: 【遺伝性乳癌卵巣癌診療の新時代】 PARP 阻害剤の臨床開発, 癌と化学療法, 2012; 39 巻, 519-524 頁 (医中誌 ID: 2012277091)
- (7) 南 博信: 臨床医学の展望 2012 腫瘍内科学, *日本医事新報*, 2012; 巻, 72-77 頁 (医中誌 ID: 2012136867)

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kawano H, Yamamoto D, Uchihashi Y, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Katayama Y, Kohmura E, Souri M, Ichinose A: Severe inhibitor-negative acquired factor XIII/13 deficiency with aggressive subdural haemorrhage. *Blood Coagul Fibrinolysis*, 2013. (PMID: 23511901)
- ※ § ¶ (2) Xiao Z, Jaiswal MK, Deng PY, Matsui T, Shin HS, Porter JE, Lei S: Requirement of phospholipase C and protein kinase C in cholecystokinin-mediated facilitation of NMDA channel function and anxiety-like behavior. *Hippocampus*, 2012; 22: 1438-80. (PMID: 22072552)
- § (3) Kawano H, Katayama Y, Minagawa K, Shimoyama M, Henkemeyer M, Matsui T: A novel feedback mechanism by Ephrin-B1/B2 in T-cell activation involves a concentration-dependent switch from costimulation to inhibition. *Eur J Immunol*, 2012; 42: 1562-72. (PMID: 22622783)

- ※(4) Kawano H, Minagawa K, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Matsui T, Hirano H, Shiomi H, Ku Y, Katayama Y: Successful management of obstructive jaundice due to gallstones with eculizumab in a patient with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. Intern Med, 2012; 51: 2613-6. (PMID: 22989836)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 川野 宏樹, 皆川 健太郎, 若橋 香奈子, 川野 裕子, 定 明子, 松井 利充, 片山 義雄: CD5, CD7 の両方またはいずれかの発現低下が診断の契機となった単クローン性 T リンパ球増加症, 臨床血液, 2012; 53 卷, 785-787 頁 (医中誌 ID: 2013064131)
- § ¶ (2) 森永 信吾, 高木 一孝, 定 明子, 松井 利充: 発熱・肝腫大を呈した小児特発性好酸球増多症候群, 臨床血液, 2012; 53 卷, 83-86 頁

総 説

- (1) 片山 義雄: 造血幹細胞ニッチ, 臨床血液, 2012; 53 卷, 1819-1825 頁
- (2) 片山 義雄: 骨芽細胞ニッチと造血幹細胞のコントロール, 医学のあゆみ, 2012; 242 卷, 712-716 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) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. *Jpn J Radiol*, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)
- ※(2) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? *Eur J Radiol*, 2013. (PMID: 23518144)
- ※ § (3) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Takenaka D, Takahashi M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Pulmonary MR imaging with ultra-short TEs: Utility for disease severity assessment of connective tissue disease patients. *Eur J Radiol*, 2013. (PMID: 23523024)
- (4) Kitajima K, Kono A, Konishi J, Suenaga Y, Takahashi S, Sugimura K: 18F-FDG-PET/CT findings of retroperitoneal tumors: a pictorial essay. *Jpn J Radiol*, 2013. (PMID: 23456547)
- ※(5) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Iliac Leg and Abdominal Aortic Cuff Stent-Graft for Blunt Thoracic Aortic Injury in Young Patient. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2013. (PMID: 23445792)
- ※(6) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013. (PMID: 23292979)
- ※(7) Muradi A, Yamaguchi M, Kitagawa A, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Secondary aorto-esophageal fistula after thoracic endovascular aortic repair for a huge aneurysm. *Diagn Interv Radiol*, 2013; 19: 81-4. (PMID: 22878924)
- ※ § (8) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012. (PMID: 23207658)

- ※(9) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Three-dimensional airway lumen volumetry: comparison with bronchial wall area and parenchymal densitometry in assessment of airway obstruction in pulmonary emphysema. *Br J Radiol*, 2012; 85: 1525-32. (PMID: 22932062)
- § (10) Kitajima K, Ueno Y, Suzuki K, Kita M, Ebina Y, Yamada H, Senda M, Maeda T, Sugimura K: Low-dose non-enhanced CT versus full-dose contrast-enhanced CT in integrated PET/CT scans for diagnosing ovarian cancer recurrence. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 3557-62. (PMID: 22534465)
- (11) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2012. (PMID: 23161481)
- ※(12) Nishimura H, Sasaki R, Yoshida K, Miyawaki D, Okamoto Y, Kiyota N, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Radiotherapy for stage I or II hypopharyngeal carcinoma. *J Radiat Res*, 2012; 53: 892-9. (PMID: 22988283)
- ※(13) Negi N, Yoshikawa T, Ohno Y, Somiya Y, Sekitani T, Sugihara N, Koyama H, Kanda T, Kanata N, Murakami T, Kawamitsu H, Sugimura K: Hepatic CT perfusion measurements: a feasibility study for radiation dose reduction using new image reconstruction method. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 3048-54. (PMID: 22613507)
- § § (14) Fortuin AS, Deserno WM, Meijer HJ, Jager GJ, Takahashi S, Debats OA, Reske SN, Schick C, Krause BJ, van Oort I, Witjes AJ, Hoogeveen YL, van Lin EN, Barentsz JO: Value of PET/CT and MR lymphography in treatment of prostate cancer patients with lymph node metastases. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2012; 84: 712-8. (PMID: 22417806)
- § § (15) Palm-Meinders IH, Koppen H, Terwindt GM, Launer LJ, Konishi J, Moonen JM, Bakkens JT, Hofman PA, van Lew B, Middelkoop HA, van Buchem MA, Ferrari MD, Kruit MC: Structural brain changes in migraine. *Jama*, 2012; 308: 1889-97. (PMID: 23150008)
- ※ ¶ (16) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujisawa Y, Kanata N, Yamaguchi M, Seo Y, Yano Y, Koyama H, Kitajima K, Takenaka D, Sugimura K: Perfusion measurement of the whole upper abdomen of patients with and without liver diseases: initial experience with 320-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2470-5. (PMID: 22055684)
- ※ § ¶ (17) Idoguchi K, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Sugimura K, Okita Y, Sugimoto K: Endovascular treatment of blunt traumatic abdominal aortic occlusion with kissing stent placement. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 1216-20. (PMID: 22160094)
- (18) Sofue K, Sugimoto K, Mori T, Nakayama S, Yamaguchi M, Sugimura K: Endovascular uncovered Wallstent placement for life-threatening isolated iliac vein injury caused by blunt pelvic trauma. *Jpn J Radiol*, 2012; 30: 680-3. (PMID: 22752416)
- § (19) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI, thin-section MDCT, and perfusion SPECT/CT: comparison of clinical implications to patient care for lung volume reduction surgery. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 199: 794-802. (PMID: 22997370)

- ※ § ¶ (20) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Takenaka D, Sugimura K: CT hepatic perfusion measurement: comparison of three analytic methods. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2075-9. (PMID: 21802233)
- § ¶ (21) Kitajima K, Takahashi S, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujii M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Thyroid size change by CT monitoring after sorafenib or sunitinib treatment in patients with renal cell carcinoma: comparison with thyroid function. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2060-5. (PMID: 21724350)
- ※(22) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Matsumoto K, Aoyama N, Nogami M, Murase K, Sugimura K: Contrast-enhanced multidetector-row computed tomography vs. Time-resolved magnetic resonance angiography vs. contrast-enhanced perfusion MRI: assessment of treatment response by patients with inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 612-23. (PMID: 22566188)
- § (23) Yamakado K, Miyayama S, Hirota S, Mizunuma K, Nakamura K, Inaba Y, Maeda A, Matsuo K, Nishida N, Aramaki T, Anai H, Koura S, Oikawa S, Watanabe K, Yasumoto T, Furuichi K, Yamaguchi M: Hepatic arterial embolization for unresectable hepatocellular carcinomas: do technical factors affect prognosis? *Jpn J Radiol*, 2012; 30: 560-6. (PMID: 22644412)
- ※ ¶ (24) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Yoshikawa T, Ohno Y, Obara M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Clinical utility of apparent diffusion coefficient values obtained using high b-value when diagnosing prostate cancer using 3 tesla MRI: Comparison between ultra-high b-value (2000 s/mm²) and standard high b-value (1000 s/mm²). *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- § (25) Goto H, Iwama Y, Fujii M, Aoyama N, Kubo S, Kuroda R, Ohno Y, Sugimura K: A preliminary study of the T1rho values of normal knee cartilage using 3T-MRI. *Eur J Radiol*, 2012; 81: e796-803. (PMID: 22525597)
- ※(26) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Reduced-dose chest CT with 3D automatic exposure control vs. standard chest CT: Quantitative assessment of emphysematous changes in smokers' lung parenchyma. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1330-4. (PMID: 21703788)
- ※(27) Uehara K, Sasayama T, Miyawaki D, Nishimura H, Yoshida K, Okamoto Y, Mukumoto N, Akasaka H, Nishihara M, Fujii O, Soejima T, Sugimura K, Kohmura E, Sasaki R: Patterns of failure after multimodal treatments for high-grade glioma: effectiveness of MIB-1 labeling index. *Radiat Oncol*, 2012; 7: 104-104. (PMID: 22734595)
- § § ¶ (28) Okuno T, Yamaguchi M, Okada T, Takahashi T, Sakamoto N, Ueshima E, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular creation of aortic dissection in a swine model with technical considerations. *J Vasc Surg*, 2012; 55: 1410-8. (PMID: 22226563)
- § ¶ (29) Kitajima K, Kita M, Suzuki K, Senda M, Nakamoto Y, Sugimura K: Prognostic significance of SUVmax (maximum standardized uptake value) measured by [(18)F]FDG PET/CT in endometrial cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2012; 39: 840-5. (PMID: 22349717)

- § § ¶ (30) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Comparison of capability of dynamic O(2)-enhanced MRI and quantitative thin-section MDCT to assess COPD in smokers. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1068-75. (PMID: 21392914)
- ※ § ¶ (31) Sofue K, Tateishi U, Tsurusaki M, Arai Y, Yamazaki N, Sugimura K: MR imaging of hepatic metastasis in patients with malignant melanoma: evaluation of suspected lesions screened at contrast-enhanced CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 714-8. (PMID: 21353412)
- § (32) Sofue K, Arai Y, Takeuchi Y, Fujiwara H, Tokue H, Sugimura K: Safety and efficacy of primary metallic biliary stent placement with tract embolization in patients with massive ascites: a retrospective analysis of 16 patients. *J Vasc Interv Radiol*, 2012; 23: 521-7. (PMID: 22464717)
- ¶ (33) Terashima K, Demizu Y, Hashimoto N, Jin D, Mima M, Fujii O, Niwa Y, Takatori K, Kitajima N, Sirakawa S, Yonson K, Hishikawa Y, Abe M, Sasaki R, Sugimura K, Murakami M: A phase I/II study of gemcitabine-concurrent proton radiotherapy for locally advanced pancreatic cancer without distant metastasis. *Radiother Oncol*, 2012; 103: 25-31. (PMID: 22300608)
- ※(34) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular tubular stent-graft placement for isolated iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 59-64. (PMID: 21184224)
- § § (35) Okada T, Yamaguchi M, Takahashi T, Izaki K, Uotani K, Sakamoto N, Sugimura K, Sugimoto K: Is embolization of the pancreas safe? Pancreatic histological changes after selective transcatheter arterial embolization with N-butyl cyanoacrylate in a swine model. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 161-7. (PMID: 21547524)
- § (36) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Sugimura K: Diffusion-weighted MRI versus 18F-FDG PET/CT: performance as predictors of tumor treatment response and patient survival in patients with non-small cell lung cancer receiving chemoradiotherapy. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 198: 75-82. (PMID: 22194481)
- § § (37) Kikukawa K, Kitajima K, Maeda T, Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Yoshida S, Yamada H, Kawakami F, Sugimura K: Diffusion-weighted Imaging of a Malignant Brenner Tumor. *Magn Reson Med Sci*, 2012; 11: 71-4. (PMID: 22450390)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 小西淳也: 脳血管障害の CT・MRI 診断. 三木幸雄 編, 放射線医学 脳 画像診断, 金芳堂, 2012: 1-19 頁

- ※ § (2) 小西淳也: 4.パラメータとトレードオフ. 杉村和朗, 川光秀昭 編, MRI 基礎と実践 カラー一版, 西村書店, 2012: 74-100 頁

論 文

原 著

- (1) 北野 育郎, 辻 義彦, 杉本 幸司: 下肢救済とフットケア Fontaine IV 度の虚血肢に対するバイパス術と術後切断部位による歩行機能への影響について, 脈管学, 2012; 52 巻, 343-348 頁 (医中誌 ID: 2013118048)
- ※ § (2) 辻 義彦, 北野 育郎, 澤田 勝寛, 杉本 幸司, 高橋 卓也: 胆嚢炎に併存し診断に苦慮した肝炎症性偽腫瘍の 1 切除例, 臨床外科, 2012; 67 巻, 1312-1316 頁 (医中誌 ID: 2012353210)
- (3) 宮本 直和, 川崎 竜太, 吉田 正人, 山口 雅人, 岡田 卓也, 杉村 和朗, 杉本 幸司: AAA に対する EVAR 後の type 2 endoleak に対して塞栓術を行った 4 例の検討, IVR: Interventional Radiology, 2012; 27 巻, 345-345 頁 (医中誌 ID: 2012370964)
- (4) 川崎 竜太, 宮本 直和, 杉本 幸司, 山口 雅人, 岡田 卓也, 伊崎 健太, 藤井 正彦, 杉村 和朗: SMA 塞栓症に対するガイディングシースとガイディングカテーテルを用いた手手的血栓吸引療法 5 例の検討, IVR: Interventional Radiology, 2012; 27 巻, 348-349 頁 (医中誌 ID: 2012370987)
- ※ (5) 小田 麻生, 北島 一宏, 前田 哲雄, 高橋 哲, 杉村 和朗, 宮原 義也, 天野 知香, 原 重雄: 【泌尿器最新症例集 2012】 FDG-PET/CT で高集積を呈した腔平滑筋腫の 1 例, 臨床放射線, 2012; 57 巻, 933-936 頁 (医中誌 ID: 2012318050)
- ※ § (6) 北野 育郎, 辻 義彦, 辻 依子, 石田 泰久, 中山 真紀, 杉本 幸司, 寺師 浩人: CLI 治療のトレンド CLI 治療のパラダイムシフト(血管内治療とバイパス術の比較・検討), 日本血管外科学会雑誌, 2012; 21 巻, 410-410 頁 (医中誌 ID: 2012306086)
- ※ § (7) 辻 義彦, 北野 育郎, 杉本 幸司, 飯田 修, 岡本 慎: 下肢末梢血管病変に対する gold standard は? 血管内治療 vs バイパス 血管内治療不成功例へのバイパス成績からみた下肢末梢血管病変治療の gold standard, 日本心臓血管外科学会雑誌, 2012; 41 巻, 202-202 頁 (医中誌 ID: N214320082)

総 説

- (1) 高橋 哲, 北島 一宏, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍の病期診断-治療法と予後の分岐点を見極める-】 腎・尿管・膀胱, 画像診断, 2013; 33 巻, s131-s152 頁 (医中誌 ID: N301220009)

- ※(2) 吉川 武, 大野 良治, 神田 知紀, 金田 直樹, 神山 久信, 西尾 瑞穂, 根宜 典行, 村上 徹, 杉村 和朗: 【腹部画像診断の今～エキスパートによるポイント解説】 腹部 Perfusion CT, 映像情報 Medical, 2013; 45 巻, 26-31 頁 (医中誌 ID: 2013104992)
- (3) 高橋 哲: 【臨床医に知って欲しい CT・MRI-最近の話題を中心に-】 造影検査の適応に関して MRI 体幹部領域, クリニシアン, 2012; 59 巻, 1216-1222 頁 (医中誌 ID: 2013076966)
- ※(4) 河野 淳, 西井 達矢, 藤原 征, 中井 登紀子, 杉村 和朗: 【アミロイドーシスの画像診断 update】 心臓, 画像診断, 2012; 32 巻, 1142-1152 頁 (医中誌 ID: 2012353267)
- ※(5) 大野 良治, 吉川 武, 松本 純明, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 杉村 和朗, 尾西 由美子, 真庭 謙昌, 西村 善博: その検査、本当にそこまで必要ですか? 経過観察のストラテジー【第4回】 呼吸器・縦隔 腫瘍性疾患, 臨床画像, 2012; 28 巻, 996-1003 頁 (医中誌 ID: 2012319659)
- ※(6) 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 尾西 由美子, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 真庭 謙昌, 西村 善博, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍-その合理的な画像診断の進め方】 再発チェックを合理的に行うには 肺癌, 臨床画像, 2012; 28 巻, 786-794 頁 (医中誌 ID: 2012284911)
- (7) 高橋 哲, 杉村 和朗: 【前立腺癌取扱い規約・第4版-改訂のポイント】 臨床的事項の改訂ポイント(画像), 泌尿器外科, 2012; 25 巻, 1267-1273 頁 (医中誌 ID: 2012243711)
- ※(8) 大野 良治, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 杉村 和朗: 【advanced MRI/CT の臨床応用と近未来】 胸部領域における ultra-short TE, 画像診断, 2012; 32 巻, 516-519 頁 (医中誌 ID: 2012223491)
- ※ §(9) 北野 育郎, 辻 義彦, 辻 依子, 石田 泰久, 中山 真紀, 杉本 幸司, 寺師 浩人: 下肢難治性潰瘍に対する集学的治療, 兵庫県全外科医会会誌, 2012; 46 巻, 11-19 頁 (医中誌 ID: 2012320260)
- §(10) 高橋 哲: Dual-energy CT の臨床 腎・泌尿器領域を中心に, 日本放射線技術学会雑誌, 2012; 68 巻, 320-328 頁 (医中誌 ID: 2012181943)
- (11) 高橋 哲, 北島 一宏, 杉村 和朗: 【泌尿器・婦人科画像診断 step further-低侵襲治療時代の主治医の視点-】 尿路上皮腫瘍 画像診断とピットフォール, 画像診断, 2012; 32 巻, 255-265 頁 (医中誌 ID: 2012150072)
- (12) 北島 一宏, 高橋 哲, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【泌尿器・婦人科画像診断 step further-低侵襲治療時代の主治医の視点-】 前立腺癌 手術前に知りたい画像情報, 画像診断, 2012; 32 巻, 266-275 頁 (医中誌 ID: 2012150073)
- ※(13) 大野 良治, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 杉村 和朗: 【画像診断のポイント～胸部領域を診る】 胸部領域の最新 MR 診断, 映像情報 Medical, 2012; 44 巻, 48-54 頁 (医中誌 ID: 2012101400)

放射線腫瘍学 Division of Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nishimura H, Sasaki R, Yoshida K, Miyawaki D, Okamoto Y, Kiyota N, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Radiotherapy for stage I or II hypopharyngeal carcinoma. *J Radiat Res*, 2012; 53: 892-9. (PMID: 22988283)
- ※ § (2) Tamaki Y, Sasaki R, Ejima Y, Ogura M, Negoro Y, Nakajima T, Murakami M, Kaji Y, Sugimura K: Efficacy of intraoperative radiotherapy targeted to the abdominal lymph node area in patients with esophageal carcinoma. *J Radiat Res*, 2012; 53: 882-91. (PMID: 22872778)
- ※ § (3) Akasaka H, Sasaki R, Yoshida K, Takayama I, Yamaguchi T, Yoshida H, Mizushima Y: Monogalactosyl diacylglycerol, a replicative DNA polymerase inhibitor, from spinach enhances the anti-cell proliferation effect of gemcitabine in human pancreatic cancer cells. *Biochim Biophys Acta*, 2012; 1830: 2517-2525. (PMID: 23174220)
- ※(4) Uehara K, Sasayama T, Miyawaki D, Nishimura H, Yoshida K, Okamoto Y, Mukumoto N, Akasaka H, Nishihara M, Fujii O, Soejima T, Sugimura K, Kohmura E, Sasaki R: Patterns of failure after multimodal treatments for high-grade glioma: effectiveness of MIB-1 labeling index. *Radiat Oncol*, 2012; 7: 104-104. (PMID: 22734595)
- (5) Terashima K, Demizu Y, Hashimoto N, Jin D, Mima M, Fujii O, Niwa Y, Takatori K, Kitajima N, Sirakawa S, Yonson K, Hishikawa Y, Abe M, Sasaki R, Sugimura K, Murakami M: A phase I/II study of gemcitabine-concurrent proton radiotherapy for locally advanced pancreatic cancer without distant metastasis. *Radiother Oncol*, 2012; 103: 25-31. (PMID: 22300608)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 江島 泰生: 悪性リンパ腫 節外性リンパ腫 (眼) . 日本放射線腫瘍学会／日本放射線腫瘍学研究機構 編, 臨床放射線腫瘍学, 南江堂, 2012: 447-451 頁

- (2) 西村 英輝, 佐々木 良平: 放射線医学総論 第8巻2章 放射線治療計画. 猪俣泰典 編, 最新放射線医学, 金芳堂, 2012: 6-9 頁
- ※(3) 吉田 賢史, 佐々木 良平: 放射線医学総論 第8巻7章 放射線治療における医療事故防止. 猪俣泰典 編, 最新放射線医学, 金芳堂, 2012: 39-43 頁
- ※(4) 佐々木 良平, 尾藤 利憲: 放射線医学総論 第8巻19章 皮膚・軟部・骨疾患の放射線治療. 猪俣泰典 編, 最新放射線医学, 金芳堂, 2012: 135-138 頁

論 文

原 著

- ※(1) 島田 貴信, 清田 尚臣, 西村 英輝, 大月 直樹, 佐々木 良平, 丹生 健一: 切除不能頭頸部癌に対する Sequential therapy の安全性に関する後向き研究, 頭頸部癌, 2012; 38 巻, 374-379 頁 (医中誌 ID: 2013011211)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Takenaka D, Takahashi M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauteren M, Sugimura K: Pulmonary MR imaging with ultra-short TEs: Utility for disease severity assessment of connective tissue disease patients. *Eur J Radiol*, 2013. (PMID: 23523024)
- § (2) Matsumoto S, Ohno Y, Aoki T, Yamagata H, Nogami M, Matsumoto K, Yamashita Y, Sugimura K: Computer-aided detection of lung nodules on multidetector CT in concurrent-reader and second-reader modes: A comparative study. *Eur J Radiol*, 2013. (PMID: 23480965)
- ※ § (3) Kanata N, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanda T, Uchida K, Izaki K, Fukumoto T, Ku Y, Itoh T, Kitajima K, Takahashi S, Sugimura K: HCC-to-liver contrast on arterial-dominant phase images of EOB-enhanced MRI: comparison with dynamic CT. *Magn Reson Imaging*, 2013; 31: 17-22. (PMID: 22898685)

- ※(4) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Three-dimensional airway lumen volumetry: comparison with bronchial wall area and parenchymal densitometry in assessment of airway obstruction in pulmonary emphysema. *Br J Radiol*, 2012; 85: 1525-32. (PMID: 22932062)
- ※(5) Negi N, Yoshikawa T, Ohno Y, Somiya Y, Sekitani T, Sugihara N, Koyama H, Kanda T, Kanata N, Murakami T, Kawamitsu H, Sugimura K: Hepatic CT perfusion measurements: a feasibility study for radiation dose reduction using new image reconstruction method. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 3048-54. (PMID: 22613507)
- ※ ¶ (6) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujisawa Y, Kanata N, Yamaguchi M, Seo Y, Yano Y, Koyama H, Kitajima K, Takenaka D, Sugimura K: Perfusion measurement of the whole upper abdomen of patients with and without liver diseases: initial experience with 320-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2470-5. (PMID: 22055684)
- § (7) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI, thin-section MDCT, and perfusion SPECT/CT: comparison of clinical implications to patient care for lung volume reduction surgery. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 199: 794-802. (PMID: 22997370)
- § (8) Ohno Y, Takenaka D, Kanda T, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugihara N, Sugimura K: Adaptive iterative dose reduction using 3D processing for reduced- and low-dose pulmonary CT: comparison with standard-dose CT for image noise reduction and radiological findings. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 199: W477-85. (PMID: 22997397)
- ※ § ¶ (9) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Takenaka D, Sugimura K: CT hepatic perfusion measurement: comparison of three analytic methods. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2075-9. (PMID: 21802233)
- § ¶ (10) Kitajima K, Takahashi S, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujii M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Thyroid size change by CT monitoring after sorafenib or sunitinib treatment in patients with renal cell carcinoma: comparison with thyroid function. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2060-5. (PMID: 21724350)
- ※(11) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Matsumoto K, Aoyama N, Nogami M, Murase K, Sugimura K: Contrast-enhanced multidetector-row computed tomography vs. Time-resolved magnetic resonance angiography vs. contrast-enhanced perfusion MRI: assessment of treatment response by patients with inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 612-23. (PMID: 22566188)
- § (12) Nishio M, Matsumoto S, Ohno Y, Sugihara N, Inokawa H, Yoshikawa T, Sugimura K: Emphysema quantification by low-dose CT: potential impact of adaptive iterative dose reduction using 3D processing. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 199: 595-601. (PMID: 22915399)

- § (13) Honda O, Takenaka D, Matsuki M, Koyama M, Tomiyama N, Murata K, Murayama S, Noma S, Moriya H, Ohno Y: Image quality of 320-detector row wide-volume computed tomography with diffuse lung diseases: comparison with 64-detector row helical CT. *J Comput Assist Tomogr*, 2012; 36: 505-11. (PMID: 22992597)
- ※ ¶ (14) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Yoshikawa T, Ohno Y, Obara M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Clinical utility of apparent diffusion coefficient values obtained using high b-value when diagnosing prostate cancer using 3 tesla MRI: Comparison between ultra-high b-value (2000 s/mm²) and standard high b-value (1000 s/mm²). *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- § (15) Goto H, Iwama Y, Fujii M, Aoyama N, Kubo S, Kuroda R, Ohno Y, Sugimura K: A preliminary study of the T1rho values of normal knee cartilage using 3T-MRI. *Eur J Radiol*, 2012; 81: e796-803. (PMID: 22525597)
- ※ (16) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Reduced-dose chest CT with 3D automatic exposure control vs. standard chest CT: Quantitative assessment of emphysematous changes in smokers' lung parenchyma. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1330-4. (PMID: 21703788)
- ※ (17) Goto H, Fujii M, Iwama Y, Aoyama N, Ohno Y, Sugimura K: Magnetic resonance imaging (MRI) of articular cartilage of the knee using ultrashort echo time (uTE) sequences with spiral acquisition. *J Med Imaging Radiat Oncol*, 2012; 56: 318-23. (PMID: 22697330)
- § § ¶ (18) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Comparison of capability of dynamic O(2)-enhanced MRI and quantitative thin-section MDCT to assess COPD in smokers. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1068-75. (PMID: 21392914)
- ※ § ¶ (19) Yamashiro T, Miyara T, Takahashi M, Kikuyama A, Kamiya H, Koyama H, Ohno Y, Moriya H, Matsuki M, Tanaka Y, Noma S, Murayama S: Lung image quality with 320-row wide-volume CT scans: the effect of prospective ECG-gating and comparisons with 64-row helical CT scans. *Acad Radiol*, 2012; 19: 380-8. (PMID: 22222025)
- ※ § (20) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Quantitative bronchial luminal volumetric assessment of pulmonary function loss by thin-section MDCT in pulmonary emphysema patients. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 384-8. (PMID: 21334153)
- § § (21) Kikukawa K, Kitajima K, Maeda T, Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Yoshida S, Yamada H, Kawakami F, Sugimura K: Diffusion-weighted Imaging of a Malignant Brenner Tumor. *Magn Reson Med Sci*, 2012; 11: 71-4. (PMID: 22450390)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 渡邊 慶明, 小西 淳也, 大野 良治, 藤井 正彦, 中溝 聡, 甲村 英二, 杉村 和朗: 拡散強調像で低信号を呈した脳膿瘍の 1 例, 臨床放射線, 2012; 57 巻, 456-457 頁 (医中誌 ID: 2012260574)

総 説

- ※(1) 吉川 武, 大野 良治, 神田 知紀, 金田 直樹, 神山 久信, 西尾 瑞穂, 根宜 典行, 村上 徹, 杉村 和朗: 【腹部画像診断の今～エキスパートによるポイント解説】 腹部 Perfusion CT, 映像情報 Medical, 2013; 45 巻, 26-31 頁 (医中誌 ID: 2013104992)
- ※(2) 大野 良治, 吉川 武, 松本 純明, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 杉村 和朗, 尾西 由美子, 真庭 謙昌, 西村 善博: その検査、本当にそこまで必要ですか? 経過観察のストラテジー【第 4 回】 呼吸器・縦隔 腫瘍性疾患, 臨床画像, 2012; 28 巻, 996-1003 頁 (医中誌 ID: 2012319659)
- ※(3) 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 尾西 由美子, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 真庭 謙昌, 西村 善博, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍-その合理的な画像診断の進め方】 再発チェックを合理的に行うには 肺癌, 臨床画像, 2012; 28 巻, 786-794 頁 (医中誌 ID: 2012284911)
- ※(4) 大野 良治, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 杉村 和朗: 【advanced MRI/CT の臨床応用と近未来】 胸部領域における ultra-short TE, 画像診断, 2012; 32 巻, 516-519 頁 (医中誌 ID: 2012223491)
- §(5) 大野 良治, 幡生 寛人: 呼吸機能イメージング 最新の CT および MRI を中心に, 呼吸器内科, 2012; 21 巻, 273-282 頁 (医中誌 ID: 2012196164)
- ※(6) 大野 良治, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 杉村 和朗: 【画像診断のポイント～胸部領域を診る】 胸部領域の最新 MR 診断, 映像情報 Medical, 2012; 44 巻, 48-54 頁 (医中誌 ID: 2012101400)

血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Iliac Leg and Abdominal Aortic Cuff Stent-Graft for Blunt Thoracic Aortic Injury in Young Patient. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2013. (PMID: 23445792)
- ※(2) Muradi A, Yamaguchi M, Kitagawa A, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Secondary aorto-esophageal fistula after thoracic endovascular aortic repair for a huge aneurysm. *Diagn Interv Radiol*, 2013; 19: 81-4. (PMID: 22878924)
- ※ § (3) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012. (PMID: 23207658)
- (4) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2012. (PMID: 23161481)
- ※ § ¶ (5) Idoguchi K, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Sugimura K, Okita Y, Sugimoto K: Endovascular treatment of blunt traumatic abdominal aortic occlusion with kissing stent placement. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 1216-20. (PMID: 22160094)
- (6) Sofue K, Sugimoto K, Mori T, Nakayama S, Yamaguchi M, Sugimura K: Endovascular uncovered Wallstent placement for life-threatening isolated iliac vein injury caused by blunt pelvic trauma. *Jpn J Radiol*, 2012; 30: 680-3. (PMID: 22752416)
- § § (7) Okuno T, Yamaguchi M, Okada T, Takahashi T, Sakamoto N, Ueshima E, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular creation of aortic dissection in a swine model with technical considerations. *J Vasc Surg*, 2012; 55: 1410-8. (PMID: 22226563)
- ※(8) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular tubular stent-graft placement for isolated iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 59-64. (PMID: 21184224)

- § § (9) Okada T, Yamaguchi M, Takahashi T, Izaki K, Uotani K, Sakamoto N, Sugimura K, Sugimoto K: Is embolization of the pancreas safe? Pancreatic histological changes after selective transcatheter arterial embolization with N-butyl cyanoacrylate in a swine model. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 161-7. (PMID: 21547524)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 北野 育郎, 辻 義彦, 杉本 幸司: 下肢救済とフットケア Fontaine IV 度の虚血肢に対するバイパス術と術後切断部位による歩行機能への影響について, *脈管学*, 2012; 52 卷, 343-348 頁 (医中誌 ID: 2013118048)
- ※ § (2) 辻 義彦, 北野 育郎, 澤田 勝寛, 杉本 幸司, 高橋 卓也: 胆嚢炎に併存し診断に苦慮した肝炎症性偽腫瘍の 1 切除例, *臨床外科*, 2012; 67 卷, 1312-1316 頁 (医中誌 ID: 2012353210)
- (3) 宮本 直和, 川崎 竜太, 吉田 正人, 山口 雅人, 岡田 卓也, 杉村 和朗, 杉本 幸司: AAA に対する EVAR 後の type 2 endoleak に対して塞栓術を行った 4 例の検討, *IVR: Interventional Radiology*, 2012; 27 卷, 345-345 頁 (医中誌 ID: 2012370964)
- (4) 川崎 竜太, 宮本 直和, 杉本 幸司, 山口 雅人, 岡田 卓也, 伊崎 健太, 藤井 正彦, 杉村 和朗: SMA 塞栓症に対するガイディングシースとガイディングカテーテルを用いた用手的血栓吸引療法 5 例の検討, *IVR: Interventional Radiology*, 2012; 27 卷, 348-349 頁 (医中誌 ID: 2012370987)
- ※ § (5) 北野 育郎, 辻 義彦, 辻 依子, 石田 泰久, 中山 真紀, 杉本 幸司, 寺師 浩人: CLI 治療のトレンド CLI 治療のパラダイムシフト(血管内治療とバイパス術の比較・検討), *日本血管外科学会雑誌*, 2012; 21 卷, 410-410 頁 (医中誌 ID: 2012306086)
- ※ § (6) 辻 義彦, 北野 育郎, 杉本 幸司, 飯田 修, 岡本 慎: 下肢末梢血管病変に対する gold standard は? 血管内治療 vs バイパス 血管内治療不成功例へのバイパス成績からみた下肢末梢血管病変治療の gold standard, *日本心臓血管外科学会雑誌*, 2012; 41 卷, 202-202 頁 (医中誌 ID: N214320082)

総 説

- ※ § (1) 北野 育郎, 辻 義彦, 辻 依子, 石田 泰久, 中山 真紀, 杉本 幸司, 寺師 浩人: 下肢難治性潰瘍に対する集学的治療, *兵庫県全外科医会会誌*, 2012; 46 卷, 11-19 頁 (医中誌 ID: 2012320260)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※ § (2) Hartomo TB, Kozaki A, Hasegawa D, Pham TV, Yamamoto N, Saitoh A, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Ohashi H, Yamamoto T, Morikawa S, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Minimal residual disease monitoring in neuroblastoma patients based on the expression of a set of real-time RT-PCR markers in tumor-initiating cells. *Oncol Rep*, 2013; 29: 1629-36. (PMID: 23417100)
- ※(3) Yamamoto T, Tanaka H, Matsumoto K, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Kawano S, Hirata K: Utility of transmural myocardial strain profile for prediction of early left ventricular dysfunction in patients with Duchenne muscular dystrophy. *Am J Cardiol*, 2013; 111: 902-7. (PMID: 23273717)
- ※(4) Yokota T, Morioka I, Kodera T, Morisawa T, Sato I, Kawano S, Koda T, Matsuo K, Fujioka K, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Yokoyama N, Yonetani M, Yamada H, Nakamura H, Iijima K: Novel treatment strategy for Japanese newborns with high serum unbound bilirubin. *Pediatr Int*, 2013; 55: 54-9. (PMID: 22978498)
- ※ § (5) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 23312952)
- § (6) Nakanishi K, Iijima K, Ishikura K, Hataya H, Nakazato H, Sasaki S, Honda M, Yoshikawa N; Japanese Study Group of Renal Disease in Children: Two-Year Outcome of the ISKDC Regimen and Frequent-Relapsing Risk in Children with Idiopathic Nephrotic Syndrome. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2013. (PMID: 23371961)

- § (7) Lee T, Takeshima Y, Okizuka Y, Hamahira K, Kusunoki N, Awano H, Yagi M, Sakai N, Matsuo M, Iijima K: A Japanese child with geleophysic dysplasia caused by a novel mutation of FBN1. *Gene*, 2013; 512: 456-9. (PMID: 23124041)
- ※ § (8) Tran TH, Zhang Z, Yagi M, Lee T, Awano H, Nishida A, Okinaga T, Takeshima Y, Matsuo M: Molecular characterization of an X(p21.2;q28) chromosomal inversion in a Duchenne muscular dystrophy patient with mental retardation reveals a novel long non-coding gene on Xq28. *J Hum Genet*, 2013; 58: 33-9. (PMID: 23223008)
- ※(9) Hayakawa A, Hirase S, Matsunoshita N, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Maniwa Y, Iijima K: Primary pediatric endobronchial Ewing sarcoma family of tumors. *Am J Case Rep*, 2013; 14: 67-9. (PMID: 23569566)
- ※ § (10) Hayakawa A, Shimotake N, Kubokawa I, Mitsuda Y, Mori T, Yanai T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M, Iijima K: Primary pediatric stage III renal diffuse large B-cell lymphoma. *Am J Case Rep*, 2013; 14: 34-7. (PMID: 23569559)
- ※ § (11) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Acetaminophen administration in a patient with Gilbert's syndrome. *Pediatr Int*, 2012; 54: 934-6. (PMID: 23279026)
- (12) Sonoyama A, Ebina Y, Morioka I, Tanimura K, Morizane M, Tairaku S, Minematsu T, Inoue N, Yamada H: Low IgG avidity and ultrasound fetal abnormality predict congenital cytomegalovirus infection. *J Med Virol*, 2012; 84: 1928-33. (PMID: 23080498)
- ※ § (13) Mure T, Nakagawa T, Okizuka Y, Takami Y, Oyazato Y, Nagase H, Maruyama A, Adachi M, Takada S, Matsuo M: Treatment of preterm infants with West syndrome: differences due to etiology. *Pediatr Int*, 2012; 54: 892-8. (PMID: 22882769)
- ※ § (14) Nurputra DK, Nakagawa T, Takeshima Y, Harahap IS, Morikawa S, Sakaeda T, Lai PS, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Paramyotonia congenita: from clinical diagnosis to in silico protein modeling analysis. *Pediatr Int*, 2012; 54: 602-612. (PMID: 22507243)
- § (15) Japanese Congenital Cytomegalovirus Infection Immunoglobulin Fetal Therapy Study Group: A trial of immunoglobulin fetal therapy for symptomatic congenital cytomegalovirus infection. *J Reprod Immunol*, 2012; 95: 73-9. (PMID: 22884280)
- ※(16) Fujioka K, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Morikawa S, Enomoto M, Shibata A, Morizane M, Yokoyama N, Yamada H, Matsuo M: Renin is activated in monochorionic diamniotic twins with birthweight discordance who do not have twin-to-twin transfusion syndrome. *J Perinatol*, 2012; 32: 514-9. (PMID: 21941232)
- ※ § (17) Pham TV, Hartomo TB, Lee MJ, Hasegawa D, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto T, Morikawa S, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Rab15 alternative splicing is altered in spheres of neuroblastoma cells. *Oncol Rep*, 2012; 27: 2045-9. (PMID: 22427180)

- (18) Yanai T, Hirase S, Matsunoshita N, Yamamoto N, Ninchoji T, Kubokawa I, Mori T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M: Place of death of pediatric cancer patients in a single institute during 7 years. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E33-40. (PMID: 22972167)
- § (19) Iijima K, Someya T, Ito S, Nozu K, Nakanishi K, Matsuoka K, Ohashi H, Nagata M, Kamei K, Sasaki S: Focal segmental glomerulosclerosis in patients with complete deletion of one WT1 allele. *Pediatrics*, 2012; 129: e1621-5. (PMID: 22585769)
- ※ § (20) Nishimura N, Hartomo TB, Pham TV, Lee MJ, Yamamoto T, Morikawa S, Hasegawa D, Takeda H, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H: Epigallocatechin gallate inhibits sphere formation of neuroblastoma BE(2)-C cells. *Environ Health Prev Med*, 2012; 17: 246-51. (PMID: 21909813)
- § (21) Malueka RG, Takaoka Y, Yagi M, Awano H, Lee T, Dwianingsih EK, Nishida A, Takeshima Y, Matsuo M: Categorization of 77 dystrophin exons into 5 groups by a decision tree using indexes of splicing regulatory factors as decision markers. *Bmc Genet*, 2012; 13: 23-23. (PMID: 22462762)
- § § (22) Ohtsubo H, Morisada N, Kaito H, Nagatani K, Nakanishi K, Iijima K: Alport-like glomerular basement membrane changes with renal-coloboma syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2012; 27: 1189-92. (PMID: 22350371)
- ※(23) Yuki Ishioka, Satoshi Takada: A study for the development of checklist for autism spectrum disorders in young children. *Bulletin Of Health Sciences Kobe*, 2012; 27: 1-8.
- ※ § (24) Morioka I, Morikawa S, Miwa A, Minami H, Yoshii K, Kugo M, Kitsunozuka Y, Enomoto M, Jikimoto T, Nakamura M, Yokoyama N, Nishio H, Matsuo M, Yamada H: Culture-proven neonatal sepsis in Japanese neonatal care units in 2006-2008. *Neonatology*, 2012; 102: 75-80. (PMID: 22614023)
- ※ § (25) Miwa A, Morioka I, Yokota T, Shibata A, Matsuo K, Fujioka K, Koda T, Morikawa S, Nishio H, Yokoyama N, Nakamura H, Matsuo M, Yamada H: Correlation and precision of serum free bilirubin concentrations determined by single and two peroxidase concentration methods in term or late-preterm newborn infants using a FDA-approved analyzer. *Clin Lab*, 2012; 58: 507-14. (PMID: 22783582)
- § (26) Manriquez ME, Makino A, Tanaka M, Abe Y, Yoshida H, Morioka I, Arakawa S, Takeshima Y, Iwata K, Takasaki J, Manabe T, Nakaya T, Nakamura S, Iglesias AL, Rossales RM, Mirabal EP, Ito T, Kitazawa T, Oka T, Yamashita M, Kudo K, Shinya K: Emergence of HA mutants during influenza virus pneumonia. *Int J Clin Exp Pathol*, 2012; 5: 787-95. (PMID: 23071861)
- ※ § (27) Takeshima Y, Yagi M, Matsuo M: Optimizing RNA/ENA chimeric antisense oligonucleotides using in vitro splicing. *Methods Mol Biol*, 2012; 867: 131-41. (PMID: 22454059)

邦 文

書 籍

編 集

- (1) 飯島一誠: 先天代謝異常ハンドブック 腎・尿細管機能異常: ネフローゼ症候群, 常染色体劣性巣状糸球体硬化症、常染色体優性巣状糸球体硬化症, 2013: 314-315 頁
- (2) 飯島一誠: 最新ガイドライン準拠 小児科診断・治療指針. 腎・泌尿器・生殖器疾患, 2012: 668-671 頁
- (3) 飯島一誠: 臨床に直結する腎疾患治療のエビデンス 第2版 ベットサイドですぐに役立つリファレンスブック 小児腎疾患 ●保存期腎不全の食事療法 (エネルギー、たんぱく質、塩分など) . 小児腎疾患, 2012: 515-576 頁

分担執筆

- (1) 北山真次: 摂食障害. 遠藤文夫 編, 最新ガイドライン準拠小児科診断・治療指針, 中山書店, 2012: 880-882 頁
- (2) 森岡一朗: 第6章先天代謝異常、クリグラー・ナジャー症候群. 大関武彦, 古川漸, 横田俊一郎, 水口雅 編, 今日の小児治療指針 第15版, 医学書院, 2012: 213-214 頁

論 文

原 著

- (1) 飯島 一誠: 免疫抑制薬の臨床応用実践論(第41回) 微小変化型ネフローゼ症候群, 炎症と免疫, 2012; 20 卷, 621-625 頁 (医中誌 ID: 2013044235)
- ※(2) 森岡 一朗, 万代 ツルエ, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 藤岡 一路, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 園山 綾子, 谷村 憲司, 北山 真次, 横山 直樹, 飯島 一誠, 山田 秀人: 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 長期予後からみた出生前診断と治療 母体及び胎盤・臍帯要因で極低出生体重児として出生した重度胎児発育不全児の3歳時の精神運動発達, 周産期学シンポジウム, 2012; 巻, 53-59 頁 (医中誌 ID: 2012366285)

- ※(3) 藤岡 一路, 森岡 一朗, 三輪 明弘, 横田 知之, 香田 翼, 松尾 希世美, 森川 悟, 柴田 暁男, 横山 直樹, 山田 秀人: 在胎週数相当の-2SD 未満の Small-for-Gestational-Age 児の臨床像 単一施設の入院症例における検討, 神緑会学術誌, 2012; 28 卷, 73-77 頁 (医中誌 ID: 2012352176)
- ※(4) 橋村 裕也, 大坪 裕美, 橋本 総子, 石森 真吾, 忍頂寺 毅史, 貝藤 裕史, 森貞 直哉, 門口 啓, 西 慎一, 飯島 一誠: 腎移植後の副甲状腺機能亢進症に対して副甲状腺摘出術を行った 1 症例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2012; 32 卷, 108-110 頁 (医中誌 ID: 2013032008)
- (5) 飯島 一誠: 【ネフローゼ症候群治療の最前線】 微小変化型ネフローゼ症候群 小児(頻回再発型・ステロイド依存性ネフローゼ), 腎と透析, 2012; 72 卷, 825-828 頁 (医中誌 ID: 2012271608)
- (6) 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【知っておきたい内科症候群】 腎臓《小児に認められる症候群》 TINU 症候群, 内科, 2012; 109 卷, 1372-1373 頁 (医中誌 ID: 2012257345)
- ※(7) 久保川 育子, 早川 晶, 山本 暢之, 豊嶋 大作, 光田 好寛, 森 健, 矢内 友子, 原 仁美, 河本 旭哉, 岸本 健太, 秋末 敏宏, 飯島 一誠, 松尾 雅文: タンデム自家造血細胞移植併用大量化学療法を施行後 3 年寛解を維持している初診時全身骨髄転移陽性 Ewing 肉腫ファミリー腫瘍の 1 例, 日本小児血液・がん学会雑誌, 2012; 49 卷, 115-120 頁 (医中誌 ID: 2013067461)
- (8) 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】 尿細管疾患 尿細管機能異常症 Bartter 症候群/Gitelman 症候群, 腎と透析, 2012; 72 卷, 380-383 頁 (医中誌 ID: 2012332262)
- (9) 飯島 一誠: 【クローズアップ腎・泌尿器】 管理・治療の進歩 ステロイド感受性ネフローゼ症候群, 小児内科, 2012; 44 卷, 241-245 頁 (医中誌 ID: 2012148552)

総 説

- ※(1) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一朗, 蝦名 康彦: 【性感染症と母子感染-最新の診断と管理】 母子感染 母子感染の最近の動向 妊婦感染症スクリーニングと先天性感染の一次アンケート全国調査の結果, 臨床婦人科産科, 2013; 67 卷, 59-62 頁 (医中誌 ID: 2013077645)
- (2) 北山 真次: 災害に遭遇した子どもたち, 日本小児科学会雑誌, 2012; 116 卷, 1813-1828 頁 (医中誌 ID: MC20330002)
- § (3) 忍頂寺 毅史, 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 制御性 T 細胞とネフローゼ症候群, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2012; 25 卷, 137-141 頁 (医中誌 ID: 2013129277)
- (4) 北山 真次: 【乳幼児健診 Q&A】 心の発達・行動 怖がり度、1 人でトイレに行くことも寝ることもできません。自分や家族が死ぬことを怖がります, 小児科診療, 2012; 75 卷, 1963-1965 頁 (医中誌 ID: 2013025503)

- (5) 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【知っておきたい内科症候群】 腎臓《小児に認められる症候群》バトラー・オルブライト症候群, 内科, 2012; 109 巻, 1368-1369 頁 (医中誌 ID: 2012257343)
- (6) 森岡一朗: インフルエンザに罹患した健康乳児へのオセルタミビル投与, 日本医事新報, 2012; 4583 巻, 54-55 頁 (医中誌 ID: 2012102960)
- (7) 森貞 直哉, 飯島 一誠: 【腎臓症候群(第2版)上-その他の腎臓疾患を含めて-】 先天性・遺伝性腎疾患 先天奇形症候群 鰓弓耳腎(branchio-oto-renal:BOR)症候群, 日本臨床, 2012; 巻, 461-464 頁 (医中誌 ID: 2012158791)

皮膚科学 Division of Dermatology

英 文

論 文

原 著

- (1) Oka M, Kunisada M, Nishigori C: Generalized annular elastolytic giant cell granuloma with sparing of striae distensae. *J Dermatol*, 2013; 40: 220-2. (PMID: 23252602)
- (2) Fukunaga A, Washio K, Ogura K, Taguchi K, Chiyomaru K, Ohno Y, Masaki T, Nagai H, Nagano T, Oka M, Nishigori C: Onychomycosis as a Warning Sign for Peripheral Arterial Disease. *Acta Derm Venereol*, 2013; 93: 1-2. (PMID: 23529206)
- §(3) Washio K, Nakamura A, Fukuda S, Hashimoto T, Horikawa T.: A case of lichen planus pemphigoides successfully treated with a combination of cyclosporine a and prednisolone. *Case Rep Dermatol*, 2013; 20: 84-7. (PMID: 23626545)
- §(4) Hatakeyama M, Oka M, Fukunaga A, Kunisada M, Funasaka Y, Nishigori C: A case of multiple facial clear cell acanthomas successfully treated by cryotherapy. *Indian J Dermatol*, 2013; 58: 162. (PMID: 23716849)
- §(5) Oiso N, Suzuki T, Wataya-Kaneda M, Tanemura A, Tanioka M, Fujimoto T, Fukai K, Kawakami T, Tsukamoto K, Yamaguchi Y, Sano S, Mitsuhashi Y, Nishigori C, Morita A, Nakagawa H, Mizoguchi M, Katayama I: Guidelines for the diagnosis and treatment of vitiligo in Japan. *J Dermatol*, 2013. (PMID: 23441960)

- § (6) Imoto K, Nadem C, Moriwaki S, Nishigori C, Oh KS, Khan SG, Goldstein AM, Kraemer KH: Ancient origin of a Japanese xeroderma pigmentosum founder mutation. *J Dermatol Sci*, 2013: 69: 175-6. (PMID: 23194742)
- § (7) Kunisada M, Masaki T, Ono R, Morinaga H, Nakano E, Yogianti F, Okunishi K, Sugiyama H, Nishigori C: Hydrochlorothiazide Enhances UVA-Induced DNA Damage. *Photochem Photobiol*, 2013: 89: 649-654. (PMID: 23331297)
- (8) Ogawa S, Oka M, Kunisada M, Nishigori C: Unilateral lower leg purpura. *Dermatol Online J*, 2013: 19: 16-16. (PMID: 23374958)
- § (9) Washio K, Bito T, Ono R, Horikawa T, Nishigori C: Syringomatous carcinoma on the leg. *J Dermatol*, 2012: 39: 1041-3. (PMID: 22697795)
- § (10) Yogianti F, Kunisada M, Ono R, Sakumi K, Nakabeppu Y, Nishigori C: Skin tumours induced by narrowband UVB have higher frequency of p53 mutations than tumours induced by broadband UVB independent of Ogg1 genotype. *Mutagenesis*, 2012: 27: 637-43. (PMID: 22844076)
- § (11) Ono R, Masaki T, Dien S, Yu X, Fukunaga A, Yodoi J, Nishigori C: Suppressive effect of recombinant human thioredoxin on ultraviolet light-induced inflammation and apoptosis in murine skin. *J Dermatol*, 2012: 39: 843-51. (PMID: 22568890)
- ※ ¶ (12) Taguchi K, Fukunaga A, Okuno T, Nishigori C: Successful treatment with adapalene of cetuximab-induced acneiform eruptions. *J Dermatol*, 2012: 39: 792-4. (PMID: 22168666)
- § ¶ (13) Fukunaga A, Shimizu H, Tanaka M, Kikuzawa A, Tsujimoto M, Sekimukai A, Yamashita J, Horikawa T, Nishigori C: Limited Influence of Aspirin Intake on Mast Cell Activation in Patients with Food-dependent Exercise-induced Anaphylaxis: Comparison Using Skin Prick and Histamine Release Tests. *Acta Derm Venereol*, 2012: 92: 480-3. (PMID: 22068206)
- ※ (14) Oka M, Kunisada M, Oba Y, Okamura A, Nishigori C: Prolonged varicella-zoster virus reinfection in an adult after unrelated cord blood transplantation. *Indian J Dermatol*, 2012: 57: 399-400. (PMID: 23112365)
- § (15) Ibusuki C, Oka M, Fukunaga A, Kunisada M, Nishigori C: Unilateral aquagenic wrinkling of the palms with a peculiar clinical course. *Eur J Dermatol*, 2012: 22: 679-80. (PMID: 22750231)
- § ¶ (16) Washio K, Oka M, Ohno K, Shimizu H, Kawano S, Kunisada M, Nishigori C: Case of recurrent Sweet's syndrome in a patient with relapsing polychondritis and myelodysplastic syndrome. *J Dermatol*, 2012: 39: 731-3. (PMID: 22077478)
- § (17) Wang J, Cao H, You C, Yuan B, Bahde R, Gupta S, Nishigori C, Niedernhofer LJ, Brooks PJ, Wang Y: Endogenous formation and repair of oxidatively induced G[8-5 m]T intrastrand cross-link lesion. *Nucleic Acids Res*, 2012: 40: 7368-74. (PMID: 22581771)
- § ¶ (18) Sakaguchi M, Oka M, Iwasaki T, Fukami Y, Nishigori C: Role and Regulation of STAT3 Phosphorylation at Ser727 in Melanocytes and Melanoma Cells. *J Invest Dermatol*, 2012: 132: 1877-85. (PMID: 22418867)

- § ¶ (19) Masuoka E, Fukunaga A, Kishigami K, Jimbo H, Nishioka M, Uchimura Y, Taguchi K, Ohgou N, Nishigori C: Successful and long-lasting treatment of solar urticaria with ultraviolet A rush hardening therapy. *Br J Dermatol*, 2012; 167: 198-201. (PMID: 22428864)
- (20) Chiyomaru K, Nagano T, Nishigori C: XRCC1 Arg194Trp polymorphism, risk of nonmelanoma skin cancer and extramammary Paget's disease in a Japanese population. *Arch Dermatol Res*, 2012; 304: 363-70. (PMID: 22639094)
- § (21) Kyo S, Oka M, Bito T, Hatakeyama M, Kunisada M, Nishigori C: Ciliated cyst of the vulva in an elderly woman. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 559-60. (PMID: 22615031)
- § § (22) Kabashima-Kubo R, Nakamura M, Sakabe J, Sugita K, Hino R, Mori T, Kobayashi M, Bito T, Kabashima K, Ogasawara K, Nomura Y, Nomura T, Akiyama M, Shimizu H, Tokura Y: A group of atopic dermatitis without IgE elevation or barrier impairment shows a high Th1 frequency: possible immunological state of the intrinsic type. *J Dermatol Sci*, 2012; 67: 37-43. (PMID: 22591815)
- § (23) Yamada Y, Nishioka G, Makimura K, Oka M: Localized cutaneous fusariosis after long-term topical application of corticosteroids in a healthy elderly woman. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 555-9. (PMID: 22735127)
- § ¶ (24) Ono R, Oka M, Sakaguchi M, Kawakami F, Nagano T, Kunisada M, Nishigori C: Peristomal skin ulcer with intestinal metaplasia. *Br J Dermatol*, 2012; 167: 204-6. (PMID: 22233439)
- § ¶ (25) Hatakeyama M, Fukunaga A, Shimizu H, Oka M, Horikawa T, Nishigori C: Drug fever due to S-carboxymethyl-L-cystein: Demonstration of a causative agent with patch tests. *J Dermatol*, 2012; 39: 555-6. (PMID: 21950673)
- § ¶ (26) Kawaguchi M, Hayashi M, Murata I, Hozumi Y, Suzuki N, Ishii Y, Wataya-Kaneda M, Funasaka Y, Kawakami T, Fukai K, Ochiai T, Nishigori C, Mitsuhashi Y, Suzuki T: Eleven novel mutations of the ADAR1 gene in dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Dermatol Sci*, 2012; 66: 244-5. (PMID: 22336994)
- § (27) Ibusuki C, Kunisada M, Ogura K, Ikeda T, Oda Y, Nishigori C: Human papilloma virus type 16-associated verruca vulgaris on the digits with multiple cancerous anogenital lesions. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 400-1. (PMID: 22640943)
- ※(28) Ogura K, Fukunaga A, Taguchi K, Nagai H, Yu X, Oniki S, Okazawa H, Matozaki T, Horikawa T, Nishigori C: The Rho kinase pathway regulates the migration of dendritic cells through SIRP- α . *J Dermatol Sci*, 2012; 66: 74-76. (PMID: 22391241)

総 説

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

- § (2) Bito T, Sawada Y, Tokura Y: Pathogenesis of cholinergic urticaria in relation to sweating. *Allergol Int*, 2012; 61: 539-44. (PMID: 23093795)
- (3) Bito T, Nishigori C: Impact of reactive oxygen species on keratinocyte signaling pathways. *J Dermatol Sci*, 2012; 68: 3-8. (PMID: 22771322)
- § § ¶ (4) Sakabe JI, Yoshiki R, Sugita K, Haruyama S, Sawada Y, Kabashima R, Bito T, Nakamura M, Tokura Y: Connexin 26 (GJB2) mutations in keratitis-ichthyosis-deafness syndrome presenting with squamous cell carcinoma. *J Dermatol*, 2012; 39: 814-5. (PMID: 22098592)
- § (5) Funasaka Y, Abdel-Daim M, Kawana S, Nishigori C: Effect of chemical peeling on the skin in relation to UV irradiation. *Exp Dermatol*, 2012; 21: 31-5. (PMID: 22626469)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 錦織千佳子: 光線過敏症. 横関博雄, 片山一朗 編, 高齢者によくみられる皮膚疾患アトラス—鑑別と治療のポイント, 医薬ジャーナル社, 2013: 92-96 頁
- (2) 錦織千佳子: 偽リンパ腫. 瀧川雅浩, 渡辺晋一 編, 皮膚疾患 最新の治療 2013-2014, 南江堂, 2013: 227-227 頁
- (3) 錦織千佳子: 色素性乾皮症の病態・診断・鑑別診断. 古江増隆, 市橋正光 編, 皮膚科臨床アセット 11 シミと白斑 最新治療ガイド, 中山書店, 2012: 141-147 頁
- (4) 永井 宏: Sutton 白斑の病態・診断・鑑別診断. 市橋正光 編, 皮膚科臨床アセット 11 シミと白斑 最新診療ガイド, 中山書店, 2012: 254-258 頁
- (5) 永井 宏: メラノーマに伴う白斑の病態・診断・鑑別診断. 市橋正光 編, 皮膚科臨床アセット 11 シミと白斑 最新診療ガイド, 中山書店, 2012: 259-261 頁
- (6) 坂口正展: [case19]34 歳、女性。下腹部の皮下腫瘤. 日経メディカル 編, 日経メディクイズ 皮膚 鑑別診断の基本, 日経 BP 社, 2012: 73-74 頁
- (7) 尾藤利憲: 51 温熱蕁麻疹の鑑別診断・治療. 古江増隆総編集, 秀道弘専門 編, 皮膚科臨床アセット 16 蕁麻疹・血管性浮腫 パーフェクトマスター, 中山書店, 2012: 237-239 頁
- (8) 福永淳: 55 コリン性蕁麻疹の頻度・診断・鑑別診断. 古江増隆総編集, 秀道弘専門 編, 皮膚科臨床アセット 16 蕁麻疹・血管性浮腫 パーフェクトマスター, 中山書店, 2012: 250-253 頁

- (9) 福永淳: 56 コリン性蕁麻疹の病因・病態・検査・治療. 古江増隆総編集, 秀道弘専門 編, 皮膚科臨床アセット 16 蕁麻疹・血管性浮腫 パーフェクトマスター, 中山書店, 2012: 254-256 頁
- (10) 尾藤利憲: 59 特発性の血管性浮腫の病態と治療. 古江増隆総編集, 秀道弘専門 編, 皮膚科臨床アセット 16 蕁麻疹・血管性浮腫 パーフェクトマスター, 中山書店, 2012: 264-266 頁
- (11) 尾藤利憲: 黄色腫症. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2013 年版, 医学書院, 2012: 1051-1052 頁
- (12) 錦織千佳子: 物理・化学的皮膚障害. 富田靖, 橋本隆, 岩月啓氏, 照井正 編, 標準皮膚科学 第 10 版, 医学書院, 2013: 124-136 頁
- §(13) 小野竜輔, 錦織千佳子: [case08]49 歳、男性。顔面の色素半の増加. 中川秀己監修, 日経メディカル 編, 日経メディクイズ 皮膚 鑑別診断の基本, 日経 BP 社, 2012: 51-52 頁

論 文

原 著

- §(1) 大森 麻美子, 尾藤 利憲, 錦織 千佳子: 【顔面の紅斑(2)】 「臨床例」水疱の形成を伴った好酸球性膿疱性毛包炎, 皮膚病診療, 2013; 35 巻, 157-160 頁 (医中誌 ID: 2013134068)
- §(2) 小野 竜輔, 錦織 千佳子: 【顔面の腫瘍 鑑別診断と治療】 色素性乾皮症に合併する顔面の皮膚腫瘍, *Derma.*, 2012; 巻, 1-6 頁 (医中誌 ID: 2013103042)
- (3) 錦織 千佳子: 【特異なアレルギーの発症機序:最近の知見】 光線誘導アレルギーの発症機序, 臨床免疫・アレルギー科, 2012; 58 巻, 641-648 頁 (医中誌 ID: 2013077098)
- (4) 錦織 千佳子: 皮膚科セミナー(第 92 回) 紫外線と皮膚 皮膚悪性腫瘍と紫外線, 日本皮膚科学会雑誌, 2012; 122 巻, 3725-3730 頁 (医中誌 ID: N115520002)
- §(5) 岸上 景子, 尾藤 利憲, 小川 聡, 五木田 麻里, 藤原 規広, 関向 亜紀子, 錦織 千佳子: 12 歳男児の大腿に生じた深在性の隆起性皮膚線維肉腫の 1 例, 日本小児皮膚科学会雑誌, 2012; 31 巻, 193-196 頁 (医中誌 ID: 2013028590)
- ※(6) 辻本 昌理子, 山田 陽三, 濱岡 大, 清水 秀樹, 川森 有里子, 薬師神 公和, 荒井 隆志, 平岡 栄治, 錦織 千佳子: 多彩な神経症状を呈し、再燃時に皮疹を認めたジアフェニルスルホンによる DIHS の 1 例, *Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology*, 2012; 6 巻, 433-438 頁 (医中誌 ID: 2013044187)
- (7) 錦織 千佳子: 【薬剤と皮膚疾患-日常診療に役立つ最新情報-】 薬剤と光線過敏 ピルフェニドン, 皮膚科の臨床, 2012; 54 巻, 1523-1528 頁 (医中誌 ID: 2013028432)

- § (8) 鷺尾 健, 鬼木 俊太郎, 辻本 昌理子, 後藤 典子, 一角 直行, 川田 裕味子, 廣本 敦子, 山田 陽三, 永井 宏, 錦織 千佳子: 難治性重症尋常性天疱瘡に対してリツキシマブを使用した1例, 日本皮膚科学会雑誌, 2012; 122 卷, 2655-2661 頁 (医中誌 ID: 2013026868)
- ※ § (9) 福永 淳, 鷺尾 健, 井上 友介, 神吉 晴久, 山本 哲久, 吉崎 仁胤, 小野 竜輔, 錦織 千佳子: レボセチリジン塩酸塩の皮脂欠乏性皮膚炎に対する有用性の検討, 診療と新薬, 2012; 49 卷, 1131-1137 頁 (医中誌 ID: 2013009624)
- § (10) 干谷 奈穂, 今泉 基佐子, 常峰 紘子, 松岡 弘典, 尾藤 利憲: 多発性骨髄腫に合併した尋常性狼瘡の1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 1187-1190 頁 (医中誌 ID: 2013047716)
- ※ § (11) 五木田 麻里, 小倉 香奈子, 岸上 景子, 清水 秀樹, 高部 倫敬, 廣田 勇士, 小川 涉, 錦織 千佳子: 1型糖尿病を合併した薬剤性過敏症症候群(DIHS)の1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 1233-1237 頁 (医中誌 ID: 2013047723)
- § (12) 大森 麻美子, 松本 玲子, 鷺尾 健, 山田 陽三, 清水 秀樹, 池田 哲哉, 尾藤 利憲, 錦織 千佳子: 【細菌感染症】 G 群溶血性連鎖球菌によるフルニエ壊疽の1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 949-952 頁 (医中誌 ID: 2013013049)
- § (13) 菊澤 亜夕子, 尾藤 利憲, 岡 昌宏, 錦織 千佳子: 皮膚腺病の1例, 臨床皮膚科, 2012; 66 卷, 537-541 頁 (医中誌 ID: 2012227199)
- § (14) 寺井 美奈子, 尾藤 利憲, 錦織 千佳子: 【角化症・炎症性角化症】 シクロスポリンが著効した毛孔性紅色秕糠疹の1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 817-819 頁 (医中誌 ID: 2012340343)
- § (15) 古松 茜, 尾藤 利憲, 岡 昌宏, 錦織 千佳子: 有茎性バルトリン腺嚢胞の1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 924-925 頁 (医中誌 ID: 2012340365)
- § (16) 鈴木 民夫, 金田 眞理, 種村 篤, 谷岡 未樹, 藤本 智子, 深井 和吉, 大磯 直毅, 川上 民裕, 塚本 克彦, 山口 裕史, 佐野 栄紀, 三橋 善比古, 錦織 千佳子, 森田 明理, 中川 秀巳, 溝口 昌子, 片山 一朗: 日本皮膚科学会ガイドライン 尋常性白斑診療ガイドライン, 日本皮膚科学会雑誌, 2012; 122 卷, 1725-1740 頁 (医中誌 ID: 2012328668)
- § (17) 松本 玲子, 神保 晴紀, 小倉 香奈子, 池田 哲哉, 清水 秀樹, 澄川 康祐, 木村 鉄宣, 錦織 千佳子: 頭部に生じた皮膚原発アポクリン腺癌の1例, Skin Cancer, 2012; 27 卷, 43-47 頁 (医中誌 ID: 2012269967)
- ※ § (18) 辻本 昌理子, 清水 秀樹, 辻 剛, 錦織 千佳子: ミゾリビン内服により症状軽減を認めた全身性形質細胞増多症の1例, 皮膚の科学, 2012; 11 卷, 173-178 頁 (医中誌 ID: 2013004675)
- § § (19) 中坪 径子, 山本 篤志, 神吉 晴久: メトトレキサートが著効した水疱性類天疱瘡の1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 447-451 頁 (医中誌 ID: 2012232223)

- § (20) 澤村 大輔, 池田 志孝, 鈴木 民夫, 錦織 千佳子, 武藤 正彦, 清水 宏, 皮膚疾患遺伝子診断ガイドライン作成委員会: 日本皮膚科学会ガイドライン 皮膚疾患遺伝子診断ガイドライン(第1版), 日本皮膚科学会雑誌, 2012; 122 卷, 561-573 頁 (医中誌 ID: 2012205475)
- (21) 田中 真実, 尾藤 利憲, 福永 淳, 岡 昌宏, 錦織 千佳子: 小児に生じた皮下脂肪肉芽腫症 (Rothmann-Makai 症候群)の1例, 臨床皮膚科, 2012; 66 卷, 45-48 頁 (医中誌 ID: 2012092220)
- (22) 里 美佐子, 大野 健太郎, 池田 哲哉, 堀川 達弥, 錦織 千佳子, 正木 太朗: ラモトリギンおよびバルプロ酸ナトリウムによる中毒性表皮壊死症と考えられた1例, 皮膚科の臨床, 2012; 54 卷, 48-51 頁 (医中誌 ID: 2012230751)

総 説

- (1) 尾藤 利憲: コリン性蕁麻疹の病態と治療, アレルギー・免疫, 2013; 20 卷, 242-247 頁 (医中誌 ID: 2013120181)
- (2) 福永 淳: 蕁麻疹をコントロールする ガイドラインとエキスパートオピニオン 物理性蕁麻疹およびコリン性蕁麻疹の診断と治療, 日本皮膚科学会雑誌, 2012; 122 卷, 3313-3315 頁 (医中誌 ID: MC20340093)
- (3) 福永 淳: 【蕁麻疹患者の QOL 向上術】 コリン性蕁麻疹の減感作療法, *Derma.*, 2012; 卷, 51-56 頁 (医中誌 ID: 2012331016)
- (4) 錦織 千佳子: 紫外線発癌の機序とその予防(後編), 日本医事新報, 2012; 卷, 67-70 頁 (医中誌 ID: 2012227424)
- (5) 錦織 千佳子: 紫外線発癌の機序とその予防(前編), 日本医事新報, 2012; 卷, 67-70 頁 (医中誌 ID: 2012197701)
- § § (6) 中坪 径子, 山本 篤志, 神吉 晴久: 【掌蹠の皮膚病】 「臨床例」超音波メスを用いて治療した難治性尋常性疣贅, 皮膚病診療, 2012; 34 卷, 485-488 頁 (医中誌 ID: 2012278481)
- (7) 尾藤 利憲: 発汗異常に対する使い方、予期せぬ結果とその対策, *Visual Dermatology*, 2012; 11 卷, 648-650 頁 (医中誌 ID: 2012243272)
- (8) 竹内 聖二, 錦織 千佳子: 【多様化する光線過敏症】 先天性光線過敏症の概説と最新の知見, *Derma.*, 2012; 卷, 7-14 頁 (医中誌 ID: 2012210463)

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

邦文

論文

原著

- (1) 竹内聖二, 長野徹, 錦織千佳子: 頭部乳頭状皮膚炎の親子例, 皮膚科の臨床, 2013; 55 巻

総説

- (1) 竹内 聖二, 錦織 千佳子: 【多様化する光線過敏症】 先天性光線過敏症の概説と最新の知見, *Derma.*, 2012; 巻, 7-14 頁 (医中誌 ID: 2012210463)

精神医学 Division of Psychiatry

英文

論文

原著

- § (1) Supriyanto I, Watanabe Y, Mouri K, Shiroywa K, Ratta-Apha W, Yoshida M, Tamiya G, Sasada T, Eguchi N, Okazaki K, Shirakawa O, Someya T, Hishimoto A: A missense mutation in the ITGA8 gene, a cell adhesion molecule gene, is associated with schizophrenia in Japanese female patients. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2013; 40: 347-52. (PMID: 23153507)
- § (2) Yoshida M, Shiroywa K, Mouri K, Ishiguro H, Supriyanto I, Ratta-Apha W, Eguchi N, Okazaki S, Sasada T, Fukutake M, Hashimoto T, Inada T, Arinami T, Shirakawa O, Hishimoto A: Haplotypes in the expression quantitative trait locus of interleukin-1 β gene are associated with schizophrenia. *Schizophr Res*, 2012; 140: 185-91. (PMID: 22804923)

- § § (3) Ishiguro H, Hall FS, Horiuchi Y, Sakurai T, Hishimoto A, Grumet M, Uhl GR, Onaivi ES, Arinami T: NrCAM-regulating neural systems and addiction-related behaviors. *Addict Biol*, 2012; 10: 1369-1600. (PMID: 22780223)
- § § (4) Matsuishi K, Kawazoe A, Imai H, Ito A, Mouri K, Kitamura N, Miyake K, Mino K, Isobe M, Takamiya S, Hitokoto H, Mita T: Psychological impact of the pandemic (H1N1) 2009 on general hospital workers in Kobe. *Psychiatry Clin Neurosci*, 2012; 66: 353-60. (PMID: 22624741)

邦 文

書 籍

編 集

- § (1) 山本 泰司, 他: 特集「認知症の非薬物療法の現状と課題」様々な費薬物療法をどう考えていくべきか. 認知症の最新医療, フジメディカル出版, 2012: 161-161 頁

共同編集

- § (1) 伊東 佳恵, 他: 特集「受診できない」—受診困難という課題. 認知症の最新医療, フジメディカル出版, 2012: 113-141 頁
- § (2) 小野 賢二郎, 他: 特集「認知症診断に役立つ臨床検査」—最新の検査を理解するために. 認知症の最新医療, フジメディカル出版, 2012: 5-41 頁
- § (3) 柴田 展人, 他: 特集「軽度認知障害 (MCI)」—様々な診療科医で診ることになった MCI への対応. 認知症の最新医療, フジメディカル出版, 2012: 60-93 頁

分担執筆

- (1) 山本 泰司: 特集「認知症医療の展開と期待される検査技師の役割」 5. 認知症の治療. 大畑秀穂 編, *MEDICAL TECHNOLOGY*, 医歯薬出版株式会社, 2013: 293-297 頁
- § (2) 前田 潔, 尾寄 遠見, 山本 泰司: 特集 認知症医療—かかりつけ医と精神科病院の課題. 日本認知症学会編集委員会 編, *DEMENTIA JAPAN*, 日本認知症学会, 2013: 10-17 頁
- (3) 山本 泰司: 精神医学のトピックス「高齢者の認知機能に対するベンゾジアゼピン系薬剤の影響」. 認知症の最新医療, フジメディカル出版, 2013: 42-43 頁

論文

原著

- (1) 菱本 明豊, 荒賀 哲也, 田中 究: 全般性不安障害を合併した大うつ病性障害に escitalopram の付加療法が著効した 1 例, 臨床精神薬理, 2013; 16 巻, 237-243 頁 (医中誌 ID: 2013105768)

総説

- § § (1) 伊藤 聡子, 伊藤 篤, 毛利 健太郎, 松石 邦隆, 川村 修司, 大音 三枝子, 新光 穰, 北村 登: 神戸市立医療センター中央市民病院でのせん妄ケアチームの試み, 総合病院精神医学, 2012; 24 巻, 146-154 頁 (医中誌 ID: 2013121749)

病因病態解析学 Division of Metabolomics Research

英文

論文

原著

- ※ § (1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- § (2) Lee JW, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Simultaneous profiling of polar lipids by supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry with methylation. *J Chromatogr A*, 2013; 1279: 98-107. (PMID: 23380365)
- § (3) Uchikata T, Matsubara A, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Development of oxidized phosphatidylcholine isomer profiling method using supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry. *J Chromatogr A*, 2012; 1250: 205-11. (PMID: 22717033)
- (4) Yoshie T, Nishiumi S, Izumi Y, Sakai A, Inoue J, Azuma T, Yoshida M: Regulation of the metabolite profile by an APC gene mutation in colorectal cancer. *Cancer Sci*, 2012; 103: 1010-21. (PMID: 22380946)

- ※ ¶ (5) Hashimoto T, Ozaki Y, Mizuno M, Yoshida M, Nishitani Y, Azuma T, Komoto A, Maoka T, Tanino Y, Kanazawa K: Pharmacokinetics of fucoxanthinol in human plasma after the oral administration of kombu extract. *Br J Nutr*, 2012; 107: 1566-9. (PMID: 21920061)
- (6) Sakai A, Nishiumi S, Shiomi Y, Kobayashi T, Izumi Y, Kutsumi H, Hayakumo T, Azuma T, Yoshida M: Metabolomic analysis to discover candidate therapeutic agents against acute pancreatitis. *Arch Biochem Biophys*, 2012; 522: 107-20. (PMID: 22483684)
- § (7) Matsubara A, Uchikata T, Shinohara M, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Highly sensitive and rapid profiling method for carotenoids and their epoxidized products using supercritical fluid chromatography coupled with electrospray ionization-triple quadrupole mass spectrometry. *J Biosci Bioeng*, 2012; 113: 782-7. (PMID: 22382010)
- ※ § ¶ (8) Ikeda A, Nishiumi S, Shinohara M, Yoshie T, Hatano N, Okuno T, Bamba T, Fukusaki E, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum metabolomics as a novel diagnostic approach for gastrointestinal cancer. *Biomed Chromatogr*, 2012; 26: 548-58. (PMID: 21773981)
- (9) Nishiumi S, Fujishima Y, Inoue J, Masuda A, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium is not involved in the pathogenesis of intestinal tumors. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 421: 768-72. (PMID: 22546555)
- ※ § ¶ (10) Ishida T, Mizushina Y, Yagi S, Irino Y, Nishiumi S, Miki I, Kondo Y, Mizuno S, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Inhibitory effects of glycyrrhetic Acid on DNA polymerase and inflammatory activities. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2012; 2012: 650514. (PMID: 21785649)
- (11) Inoue J, Nishiumi S, Fujishima Y, Masuda A, Shiomi H, Yamamoto K, Nishida M, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium regulates *Citrobacter rodentium* infection. *Arch Biochem Biophys*, 2012. (PMID: 22475450)
- ※(12) Nishiumi S, Kobayashi T, Ikeda A, Yoshie T, Kibi M, Izumi Y, Okuno T, Hayashi N, Kawano S, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach for colorectal cancer. *Plos One*, 2012; 7: e40459-e40459. (PMID: 22792336)
- ※(13) Hasokawa M, Shinohara M, Tsugawa H, Bamba T, Fukusaki E, Nishiumi S, Nishimura K, Yoshida M, Ishida T, Hirata K: Identification of biomarkers of stent restenosis with serum metabolomic profiling using gas chromatography/mass spectrometry. *Circ J*, 2012; 76: 1864-73. (PMID: 22664753)

総 説

- ※ § (1) Mizushina Y, Nishiumi S, Nishida M, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Inhibition of repair-related DNA polymerases by vitamin Ks, their related quinone derivatives and associated inflammatory activity (Review). *Int J Oncol*, 2013; 42: 793-802. (PMID: 23338798)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 吉田 優: 血清メタボローム解析による新規大腸がんスクリーニング法の開発, 臨床病理, 2012; 60 巻, 262-262 頁 (医中誌 ID: MB09170431)
- ※(2) 増田 充弘, Yahaya Bensuleiman, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 粘膜免疫における Fc 受容体の役割, 炎症と免疫, 2012; 20 巻, 596-600 頁 (医中誌 ID: 2013044231)
- ※(3) 久津見 弘, 信谷 健太郎, 角山 沙織, 塩見 英之, 増田 充弘, 吉田 優, 藤田 剛, 有坂 好史, 早雲 孝信, 東 健: 【十二指腸主乳頭と副乳頭の病態に迫る】 乳頭括約筋機能不全の診断と治療, 肝胆膵画像, 2012; 14 巻, 519-523 頁 (医中誌 ID: 2012337508)
- ※(4) 吉田 優, 寺島 禎彦, 西海 信, 和泉 自泰, 東 健: 【新しい技術を用いた消化器研究の最前線】 ガスクロマトグラフ質量分析計を用いたメタボローム解析による消化管疾患診断に向けて, 分子消化器病, 2012; 9 巻, 124-129 頁 (医中誌 ID: 2012267498)

医療情報学 Division of Medical Informatics

英 文

書 籍

分担執筆

- §(1) Yutaka Takaoka, Mika Ohta, Aki Sugano, Akihiko Ito, Yoichiroh Hosokawa: New Technology: Femtosecond laser may be used for future Acupuncture therapy. Lucy L. Chen, Tsung O. Cheng 編, Acupuncture in Modern Medicine, InTech Publishers, 2013: 221-231 頁

論文

原著

- §(1) Yoichiroh Hosokawa, Mika Ohta, Akihiko Ito, Yutaka Takaoka: Photomechanical ablation of biological tissue induced by focused femtosecond laser and its application for acupuncture. *Appl Phys A Mater Sci Process*, 2013; 110: 613-616.
- ※ §(2) Nurputra DK, Nakagawa T, Takeshima Y, Harahap IS, Morikawa S, Sakaeda T, Lai PS, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Paramyotonia congenita: from clinical diagnosis to in silico protein modeling analysis. *Pediatr Int*, 2012; 54: 602-612. (PMID: 22507243)
- ※ §(3) Kenji Miura, Naoya Hatano, Mika Ohta, Hiroataka Sato, Aki Sugano, Eiichi Maeda, Yoshiyuki Sakaki, Ken-ichi Yamamura, Yutaka Takaoka: Proteomics analysis and molecular simulation can reveal TTR Amyloidogenesis. *Proceedings Of 19th International Mass Spectrometry Conference*, 2012: PTh-201-PTh-201.
- ※ §(4) Ishibashi K, Watanabe K, Takaoka Y, Watanabe T, Kita S: Prevalence effect in haptic search. *Iperception*, 2012; 3: 495-8. (PMID: 23145300)

総説

- §(1) Ohmuraya M, Sugano A, Hirota M, Takaoka Y, Yamamura K: Role of Intrapancreatic SPINK1/Spink3 Expression in the Development of Pancreatitis. *Front Physiol*, 2012; 3: 126-126. (PMID: 22586407)

邦文

論文

原著

- ※(1) 早川 郁代, 徳野 治, 橋本 誠, 中屋雄介, 藪本 義人, 高岡 裕, 前田 英一, 河野 誠司, 西郷 勝康, 杉山 大典, 杉本 健, 南 博信: 輸血後感染症検査通知システム導入による輸血後感染症検査実施率の変化について, *日本輸血細胞治療学会誌*, 2012; 58 巻, 547-551 頁 (医中誌 ID: 2012366187)
- ※ §(2) 渡部 謙, 渡辺 哲也, 山口 俊光, 秋山 城治, 南谷 和範, 宮城 愛実, 大内 進, 高岡 裕, 菅野 亜紀, 喜多 伸一: 点図触地図自動作成システムの開発と地図の触読性の評価, *電子通信情報学会論文誌 D*, 2012; J95-D 巻, 948-959 頁

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 馬場 久光: 尿中ヨウ素. 監修: 宮内昭, 編集: 網野信行 編, 甲状腺・副甲状腺診療ガイドブック, 南江堂, 2012: 154-155 頁
- (2) 高橋 健太郎, 馬場 久光: みんなで防ぐインフルエンザの大流行…風邪症状のある時は大学に連絡して自宅療養を! ~神戸大学「感冒様症状者に係る届出制度」~. 神戸大学広報室 編, KOBE University STYLE 第 18 巻, 神戸大学広報室, 2012: 18-19 頁
- (3) 清水光恵, 馬場久光: 不安、気分の落ち込み、憂鬱・・・いつでも保健管理センターへ!. 神戸大学広報室 編, KOBE university STYLE, 17 巻, 神戸大学広報室, 2012: 20-21 頁

論 文

原 著

- (1) 清水 光恵: 自閉症スペクトラム障害における「痛覚鈍麻」について, 臨床精神病理, 2012; 33 巻, 273-282 頁 (医中誌 ID: 2013105756)
- (2) 清水 光恵: 本邦におけるメランコリー親和型をめぐる学説の変遷 日本文化論との結びつきから, 精神医学史研究, 2012; 16 巻, 69-81 頁 (医中誌 ID: 2013007554)

薬剂学 Division of Pharmaceutics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hamada Y, Shinohara Y, Yano M, Yamamoto M, Yoshio M, Satake K, Toda A, Hirai M, Usami M: Effect of the menstrual cycle on serum diamine oxidase levels in healthy women. *Clin Biochem*, 2013; 46: 99-102. (PMID: 23099198)
- § (2) Yamawaki C, Takahashi M, Takara K, Kume M, Hirai M, Yasui H, Nakamura T: Effect of dexamethasone on extracellular secretion of cystatin C in cancer cell lines. *Biomedical Reports*, 2012; 1: 115-118.
- § (3) Segawa M, Ogura J, Seki S, Itagaki S, Takahashi N, Kobayashi M, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Rapid stimulating effect of the antiarrhythmic agent amiodarone on absorption of organic anion compounds. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2012. (PMID: 22986710)
- § (4) Kataoka Y, Mukohara T, Tomioka H, Funakoshi Y, Kiyota N, Fujiwara Y, Yashiro M, Hirakawa K, Hirai M, Minami H: Foretinib (GSK1363089), a multi-kinase inhibitor of MET and VEGFRs, inhibits growth of gastric cancer cell lines by blocking inter-receptor tyrosine kinase networks. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1352-60. (PMID: 21655918)
- ※ § (5) Kume M, Yasui H, Yoshikawa Y, Horinouchi M, Higashiguchi K, Kobayashi Y, Kuroda D, Hirano T, Hirai M, Nakamura T: Transient elevation of serum cystatin C concentrations during perioperative cisplatin-based chemotherapy in esophageal cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2012; 69: 1537-44. (PMID: 22437652)
- § (6) Narumi K, Kobayashi M, Otake S, Furugen A, Takahashi N, Ogura J, Itagaki S, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Regulation of human monocarboxylate transporter 4 in skeletal muscle cells: the role of protein kinase C (PKC). *Int J Pharm*, 2012; 428: 25-32. (PMID: 22426323)
- § (7) Sato Y, Suzuki R, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Noda T, Mizuno S, Sugawara M, Iseki K: Involvement of cholesterol membrane transporter Niemann-Pick C1-like 1 in the intestinal absorption of lutein. *J Pharm Pharm Sci*, 2012; 15: 256-64. (PMID: 22579005)

- § (8) Ogura J, Kuwayama K, Takaya A, Terada Y, Tsujimoto T, Koizumi T, Maruyama H, Fujikawa A, Takahashi N, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: Intestinal ischemia-reperfusion increases efflux for uric acid via paracellular route in the intestine, but decreases that via transcellular route mediated by BCRP. *J Pharm Pharm Sci*, 2012; 15: 295-304. (PMID: 22579008)
- § (9) Ogura J, Terada Y, Tsujimoto T, Koizumi T, Kuwayama K, Maruyama H, Fujikawa A, Takaya A, Kobayashi M, Itagaki S, Takahashi N, Hirano T, Yamaguchi H, Iseki K: The decrease in farnesoid X receptor, pregnane X receptor and constitutive androstane receptor in the liver after intestinal ischemia-reperfusion. *J Pharm Pharm Sci*, 2012; 15: 616-31. (PMID: 23331901)
- ※ § (10) Miki I, Nakamura T, Kuwahara A, Yamamori M, Nishiguchi K, Tamura T, Okuno T, Omatsu H, Mizuno S, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T: THRB genetic polymorphisms can predict severe myelotoxicity after definitive chemoradiotherapy in patients with esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Med Sci*, 2012; 9: 748-56. (PMID: 23136537)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 山下 和彦, 平井 みどり, 荒川 創一: 予防抗菌薬の手術室での管理. 竹末芳生, 山田芳嗣編, 麻酔・集中治療医のための抗菌薬使用と感染対策, 克誠堂, 2012: 12-20 頁
- (2) 山本 和宏, 平野 剛, 平井 みどり: 〈薬学教育6年制とこれからの展望〉次世代薬剤師を目指して. 医薬ジャーナル, 医薬ジャーナル社, 2012: 63-66 頁
- (3) 谷藤 亜希子, 平野 剛, 平井 みどり: すべての薬剤師に必要な医薬品情報提供スキルの可視化. 医薬ジャーナル, 医薬ジャーナル社, 2012: 133-138 頁

論 文

原 著

- ※(1) 紀平 裕美, 打保 裕子, 太田垣 加奈子, 坂下 明大, 久米 学, 平野 剛, 西村 善博, 平井 みどり: プロクロルペラジンにより横紋筋融解症を来した 1 例, 日本緩和医療薬学雑誌, 2012; 5 卷, 61-64 頁 (医中誌 ID: 2013057079)
- § (2) 高橋 夏子, 小林 正紀, 板垣 史郎, 平野 剛, 武隈 洋, 菅原 満, 井関 健: 効果発現パターンにより抗がん薬を分類するための基礎的検討, 薬学雑誌, 2012; 132 卷, 777-783 頁 (医中誌 ID: 2012269220)

- §(3) 小林 正紀, 日高 和宏, 知寄 郁美, 高橋 夏子, 小倉 次郎, 板垣 史郎, 平野 剛, 山口 浩明, 井関 健: スタチンの骨格筋障害に及ぼす酸・アルカリ化誘導剤の影響, 薬学雑誌, 2012; 132 巻, 609-615 頁 (医中誌 ID: 2012238653)

バイオロジクス探索研究

Division of Translational Research for Biologics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Shirakawa T, Haraguchi T, Shigemura K, Morishita S, Minayoshi K, Miyazaki J, Yamada Y, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Silodosin versus naftopidil in Japanese patients with lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia: A randomized multicenter study. *Int J Urol*, 2012. (PMID: 23252453)
- ※(2) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Shirakawa T, Miyake H, Fujisawa M: Does mutation in *gyrA* and/or *parC* or efflux pump expression play the main role in fluoroquinolone resistance in *Escherichia coli* urinary tract infections?: A statistical analysis study. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 516-20. (PMID: 23068598)
- (3) Matsumoto M, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Kinoshita S, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mutations in the *gyrA* and *parC* genes and in vitro activities of fluoroquinolones in 114 clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* derived from urinary tract infections and their rapid detection by denaturing high-performance liquid chromatography. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 440-4. (PMID: 22884856)
- ※(4) Yamamichi F, Matsuoka T, Shigemura K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Potential establishment of lung metastatic xenograft model of androgen receptor-positive and androgen-independent prostate cancer (C4-2B). *Urology*, 2012; 80: 951-951. (PMID: 22920407)
- §(5) Shigemura K, Tanaka K, Matsumoto M, Nakano Y, Shirakawa T, Miyata M, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Post-operative infection and prophylactic antibiotic administration after radical cystectomy with orthotopic neobladder urinary diversion. *J Infect Chemother*, 2012; 18: 479-84. (PMID: 22249689)

- (6) Matsuoka T, Shigemura K, Yamamichi F, Fujisawa M, Kawabata M, Shirakawa T: Detection of tumor markers in prostate cancer and comparison of sensitivity between real time and nested PCR. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E51-9. (PMID: 22972169)
- ※(7) Meligy FY, Shigemura K, Behnsawy HM, Fujisawa M, Kawabata M, Shirakawa T: The efficiency of in vitro isolation and myogenic differentiation of MSCs derived from adipose connective tissue, bone marrow, and skeletal muscle tissue. *In Vitro Cell Dev Biol Anim*, 2012; 48: 203-15. (PMID: 22396125)

【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) Nisa H, Budhathoki S, Morita M, Toyomura K, Nagano J, Ohnaka K, Kono S, Ueki T, Tanaka M, Kakeji Y, Maehara Y, Okamura T, Ikejiri K, Futami K, Maekawa T, Yasunami Y, Takenaka K, Ichimiya H, Terasaka R: Microsomal epoxide hydrolase polymorphisms, cigarette smoking, and risk of colorectal cancer: The Fukuoka Colorectal Cancer Study. *Mol Carcinog*, 2013; 52: 619-26. (PMID: 22415791)
- § (2) Emi Y, Kakeji Y, Oki E, Saeki H, Ando K, Kitazono M, Sakaguchi Y, Morita M, Samura H, Ogata Y, Akagi Y, Natsugoe S, Shirouzu K, Tokunaga S, Sirzen F, Maehara Y; Kyushu Study Group of Clinical Cancer (KSCC): Initial report of KSCC0803: feasibility study of capecitabine as adjuvant chemotherapy for stage III colon cancer in Japanese patients. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 254-9. (PMID: 22240888)
- § (3) Honma N, Yamamoto K, Ohnaka K, Morita M, Toyomura K, Kono S, Muramatsu M, Arai T, Ueki T, Tanaka M, Kakeji Y, Maehara Y, Okamura T, Ikejiri K, Futami K, Maekawa T, Yasunami Y, Takenaka K, Ichimiya H, Terasaka R: Estrogen receptor- β gene polymorphism and colorectal cancer risk: effect modified by body mass index and isoflavone intake. *Int J Cancer*, 2013; 132: 951-8. (PMID: 22729816)

- § (4) Kanda T, Nishida T, Wada N, Kobayashi O, Yamamoto M, Sawaki A, Boku N, Koseki M, Doi T, Toh Y, Kakeji Y, Sugiyama T, Komatsu Y, Kikuchi S, Ogoshi K, Katai H, Miyachi K, Hirota S, Ohtsu A: Adjuvant therapy with imatinib mesylate after resection of primary high-risk gastrointestinal stromal tumors in Japanese patients. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 38-45. (PMID: 22105894)
- ※ § ¶ (5) Inoue J, Ono R, Makiura D, Kashiwa-Motoyama M, Miura Y, Usami M, Nakamura T, Imanishi T, Kuroda D: Prevention of postoperative pulmonary complications through intensive preoperative respiratory rehabilitation in patients with esophageal cancer. *Dis Esophagus*, 2013; 26: 68-74. (PMID: 22409435)
- § (6) Kouso H, Yano T, Maruyama R, Shikada Y, Okamoto T, Haro A, Kakeji Y, Maehara Y: Differences in the expression of epithelial-mesenchymal transition related molecules between primary tumors and pulmonary metastatic tumors in colorectal cancer. *Surg Today*, 2013; 43: 73-80. (PMID: 23052737)
- § (7) Nakamura T, Yao T, Kakeji Y, Anai H, Morita M, Oda Y, Maehara Y: Depressed type of intramucosal differentiated-type gastric cancer has high cell proliferation and reduced apoptosis compared with the elevated type. *Gastric Cancer*, 2013; 16: 94-9. (PMID: 22527181)
- § (8) Ikeda T, Kawano H, Hisamatsu Y, Ando K, Saeki H, Oki E, Ohga T, Kakeji Y, Tsujitani S, Kohnoe S, Maehara Y: Progression from laparoscopic-assisted to totally laparoscopic distal gastrectomy: comparison of circular stapler (i-DST) and linear stapler (BBT) for intracorporeal anastomosis. *Surg Endosc*, 2013; 27: 325-32. (PMID: 22733199)
- § (9) Saeki H, Morita M, Harada N, Egashira A, Oki E, Uchiyama H, Ohga T, Kakeji Y, Sakaguchi Y, Maehara Y: Esophageal replacement by colon interposition with microvascular surgery for patients with thoracic esophageal cancer: the utility of superdrainage. *Dis Esophagus*, 2013; 26: 50-6. (PMID: 22394201)
- § (10) Oki E, Emi Y, Akagi Y, Tokunaga S, Sadanaga N, Tanaka T, Ogata Y, Saeki H, Kakeji Y, Baba H, Nishimaki T, Natsugoe S, Shirouzu K, Maehara Y: Phase II Trial of Alternating mFOLFOX6 and FOLFIRI Regimens in the First-Line Treatment for Unresectable or Metastatic Colorectal Cancer (KSCC0701). *Am J Pediatr Hematol Oncol*, 2013; 84: 233-9. (PMID: 23392220)
- § (11) Sakasai R, Sakai A, Iimori M, Kiyonari S, Matsuoka K, Kakeji Y, Kitao H, Maehara Y: CtIP- and ATR-dependent FANCDJ phosphorylation in response to DNA strand breaks mediated by DNA replication. *Genes Cells*, 2012; 17: 962-70. (PMID: 23157317)
- § (12) Nakanishi R, Harada J, Tuul M, Zhao Y, Ando K, Saeki H, Oki E, Ohga T, Kitao H, Kakeji Y, Maehara Y: Prognostic relevance of KRAS and BRAF mutations in Japanese patients with colorectal cancer. *Int J Clin Oncol*, 2012. (PMID: 23188063)
- § (13) Nakanishi R, Kitao H, Fujinaka Y, Yamashita N, Iimori M, Tokunaga E, Yamashita N, Morita M, Kakeji Y, Maehara Y: FANCDJ expression predicts the response to 5-fluorouracil-based chemotherapy in MLH1-proficient colorectal cancer. *Ann Surg Oncol*, 2012; 19: 3627-35. (PMID: 22526901)

- § (14) Nishikawa K, Morita S, Matsui T, Kobayashi M, Takeuchi Y, Takahashi I, Sato S, Miyashita Y, Tsuburaya A, Sakamoto J, Kakeji Y, Baba H: A randomized phase-II trial comparing sequential and concurrent paclitaxel with oral or parenteral fluorinated pyrimidines for advanced or metastatic gastric cancer. *Gastric Cancer*, 2012; 15: 363-9. (PMID: 22278377)
- § (15) Sugiyama M, Morita M, Yoshida R, Ando K, Egashira A, Takefumi O, Saeki H, Oki E, Kakeji Y, Sakaguchi Y, Maehara Y: Patterns and time of recurrence after complete resection of esophageal cancer. *Surg Today*, 2012; 42: 752-8. (PMID: 22370963)
- § (16) Okuyama T, Korenaga D, Edagawa A, Itoh S, Oki E, Kawanaka H, Ikeda Y, Kakeji Y, Tateishi M, Tsujitani S, Takenaka K, Maehara Y: Prognostic effects of oral anti-cancer drugs as adjuvant chemotherapy for 2 years after gastric cancer surgery. *Surg Today*, 2012; 42: 734-40. (PMID: 22278622)
- § (17) Wang Z, Joshi AM, Ohnaka K, Morita M, Toyomura K, Kono S, Ueki T, Tanaka M, Kakeji Y, Maehara Y, Okamura T, Ikejiri K, Futami K, Maekawa T, Yasunami Y, Takenaka K, Ichimiya H, Terasaka R: Dietary intakes of retinol, carotenes, vitamin C, and vitamin E and colorectal cancer risk: the Fukuoka colorectal cancer study. *Nutr Cancer*, 2012; 64: 798-805. (PMID: 22716281)
- § (18) Tomikawa M, Korenaga D, Akahoshi T, Kohshi K, Sugimachi K, Nagao Y, Tsutsumi N, Takenaka K, Kakeji Y, Hashizume M, Maehara Y: Quality of life after laparoscopy-assisted pylorus-preserving gastrectomy: an evaluation using a questionnaire mailed to the patients. *Surg Today*, 2012; 42: 625-32. (PMID: 22527179)
- ※ § ¶ (19) Kume M, Yasui H, Yoshikawa Y, Horinouchi M, Higashiguchi K, Kobayashi Y, Kuroda D, Hirano T, Hirai M, Nakamura T: Transient elevation of serum cystatin C concentrations during perioperative cisplatin-based chemotherapy in esophageal cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2012; 69: 1537-44. (PMID: 22437652)
- § (20) Kakeji Y, Nakanoko T, Yoshida R, Eto K, Kumashiro R, Ikeda K, Egashira A, Saeki H, Oki E, Morita M, Ikeda T, Maehara Y: Laparoscopic resection for gastrointestinal stromal tumors in the stomach. *Surg Today*, 2012; 42: 554-8. (PMID: 22124810)
- § (21) Okada S, Tokunaga E, Kitao H, Akiyoshi S, Yamashita N, Saeki H, Oki E, Morita M, Kakeji Y, Maehara Y: Loss of heterozygosity at BRCA1 locus is significantly associated with aggressiveness and poor prognosis in breast cancer. *Ann Surg Oncol*, 2012; 19: 1499-507. (PMID: 22179631)
- § (22) Tokunaga E, Okada S, Yamashita N, Akiyoshi S, Kitao H, Morita M, Kakeji Y, Maehara Y: High incidence and frequency of LOH are associated with aggressive features of high-grade HER2 and triple-negative breast cancers. *Breast Cancer*, 2012; 19: 161-9. (PMID: 21063923)
- § (23) Hisamatsu Y, Tokunaga E, Yamashita N, Akiyoshi S, Okada S, Nakashima Y, Aishima S, Morita M, Kakeji Y, Maehara Y: Impact of FOXA1 expression on the prognosis of patients with hormone receptor-positive breast cancer. *Ann Surg Oncol*, 2012; 19: 1145-52. (PMID: 21984487)

- § (24) Kakeji Y, Yamamoto M, Ito S, Sugiyama M, Egashira A, Saeki H, Morita M, Sakaguchi Y, Toh Y, Maehara Y: Lymph node metastasis from cancer of the esophagogastric junction, and determination of the appropriate nodal dissection. *Surg Today*, 2012; 42: 351-8. (PMID: 22245924)
- § (25) Fujinaka Y, Matsuoka K, Imori M, Tuul M, Sakasai R, Yoshinaga K, Saeki H, Morita M, Kakeji Y, Gillespie DA, Yamamoto K, Takata M, Kitao H, Maehara Y: ATR-Chk1 signaling pathway and homologous recombinational repair protect cells from 5-fluorouracil cytotoxicity. *Dna Repair (amst)*, 2012; 11: 247-58. (PMID: 22188649)
- § (26) Yasuo Sumi, Parag W Dhumane, Koji Komeda, Bernard Dallemagne, Daisuke Kuroda, Jacques Marescaux : Learning curves in expert and non-expert laparoscopic surgeons for robotic suturing with the da VinciR Surgical System. *J Robot Surg*, 2012; 7: 29-34.
- § (27) Watanabe A, Kohnoe S, Sonoda H, Shirabe K, Fukuzawa K, Maekawa S, Matsuda H, Kitamura M, Matsuura H, Yamanaka T, Kakeji Y, Tsujitani S, Maehara Y: Effect of intra-abdominal absorbable sutures on surgical site infection. *Surg Today*, 2012; 42: 52-9. (PMID: 22068675)
- § (28) Yin G, Morita M, Ohnaka K, Toyomura K, Hamajima N, Mizoue T, Ueki T, Tanaka M, Kakeji Y, Maehara Y, Okamura T, Ikejiri K, Futami K, Yasunami Y, Maekawa T, Takenaka K, Ichimiya H, Terasaka R: Genetic polymorphisms of XRCC1, alcohol consumption, and the risk of colorectal cancer in Japan. *J Epidemiol*, 2012; 22: 64-71. (PMID: 22186158)
- ※ § (29) Osawa K, Nakarai C, Akiyama M, Hashimoto R, Tsutou A, Takahashi J, Takaoka Y, Kawamura S, Shimada E, Tanaka K, Kozuka M, Yamamoto M, Kido Y: Association between polymorphisms in UDP-glucuronosyltransferase 1A6 and 1A7 and colorectal cancer risk. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2012; 13: 2311-4. (PMID: 22901212)
- § (30) Sakai A, Sakasai R, Kakeji Y, Kitao H, Maehara Y: PARP and CSB modulate the processing of transcription-mediated DNA strand breaks. *Genes Genet Syst*, 2012; 87: 265-72. (PMID: 23229313)
- § (31) Yoshida R, Morita M, Kumashiro R, Ikeda K, Egashira A, Saeki H, Oki E, Ohga T, Shiratsuchi H, Fukushima J, Nakashima T, Kakeji Y, Maehara Y : Staged operation for synchronous quintuple cancer in the oral cavity, hypopharynx, and esophagus. *Esophagus*, 2012: 228-233.

総 説

- § (1) Oki E, Hisamatsu Y, Ando K, Saeki H, Kakeji Y, Maehara Y: Clinical aspect and molecular mechanism of DNA aneuploidy in gastric cancers. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 351-8. (PMID: 22402775)
- § (2) Uchiyama H, Shirabe K, Morita M, Kakeji Y, Taketomi A, Soejima Y, Yoshizumi T, Ikegami T, Harada N, Kayashima H, Morita K, Maehara Y: Expanding the applications of microvascular surgical techniques to digestive surgeries: a technical review. *Surg Today*, 2012; 42: 111-20. (PMID: 22068676)

邦 文

論 文

原 著

- § § (1) 藤田 敏忠, 大野 伯和, 田中 賢一, 藤野 泰宏, 富永 正寛, 酒井 康裕, 中村 毅: 間質線維反応からみた StageII 直腸癌再発高リスク群の同定, 癌の臨床, 2013; 59 卷, 89-93 頁
- § § (2) 小南 裕明, 川崎 健太郎, 田中 賢一, 押切 太郎, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 上行結腸間膜に発生し急速に増大した平滑筋肉腫の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2013; 74 卷, 226-232 頁 (医中誌 ID: N204080043)
- § § (3) 小南 裕明, 川崎 健太郎, 田中 賢一, 金治 新悟, 藤野 泰宏, 富永 正寛: Upside down stomach を伴う食道裂孔ヘルニアに併発した進行胃癌の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2012; 73 卷, 3129-3134 頁 (医中誌 ID: 2013118292)
- § § (4) 小南 裕明, 押切 太郎, 田中 賢一, 川崎 健太郎, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 直腸癌術後に出現した脾限局悪性リンパ腫の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2012; 73 卷, 2963-2968 頁 (医中誌 ID: 2013086473)
- § § (5) 中島 隆善, 豊川 晃弘, 田中 賢一, 西岡 成知, 山道 拓, 山下 博成, 権 英寿, 金光 聖哲, 奥田 豊一, 岩崎 武, 石田 武: FOLFIRI 療法中に 5-FU に起因する意識障害を伴う高アンモニア血症を来した再発大腸癌の 1 例(続報), 淀川キリスト教病院学術雑誌, 2012; 26 卷, 4-8 頁 (医中誌 ID: 2013038973)
- § § (6) 石川 彰, 金丸 太一, 田中 賢一, 中村 洋一郎, 阪田 和哉, 山本 正博: 5 年間の無再発生存を得た, 腹膜播種を伴った小腸癌の 1 切除例, 臨床外科, 2012; 67 卷, 1078-1082 頁 (医中誌 ID: 2012259985)
- § § (7) 小南 裕明, 川崎 健太郎, 田中 賢一, 仁和 浩貴, 荻野 和功, 富永 正寛: 腹腔鏡下に治療を行った遅発性小腸狭窄の 1 例, 臨床外科, 2012; 67 卷, 935-938 頁 (医中誌 ID: 2012243607)
- (8) 山下 公大, 裏川 直樹, 植田 康司, 金光 聖哲, 鈴木 知志, 黒田 大介: 両側卵巣転移を伴う妊娠併存 S 状結腸癌の 1 例, 臨床外科, 2012; 67 卷, 727-731 頁 (医中誌 ID: 2012183144)
- § § (9) 小南 裕明, 川崎 健太郎, 押切 太郎, 中山 俊一, 金治 新悟, 田中 賢一, 大山 正人, 仁和 浩貴, 千堂 宏義, 前田 裕己, 藤野 泰宏, 富永 正寛: 食道癌術後に経腸栄養チューブ固定部でイレウスを発症した一例, 兵庫県全外科医会誌, 2012; 46 卷, 38-39 頁 (医中誌 ID: 2012361071)

総 説

- (1) 金光 聖哲, 山下 公大, 角 泰雄, 鈴木 知志, 田中 賢一, 掛地 吉弘: 【進行胃・大腸癌・GIST 治療の新たな展開】大腸癌分子標的療法の新たな知見, 日本消化器病学会雑誌, 2012; 109 巻, 2021-2030 頁 (医中誌 ID: 2013087386)
- § (2) 掛地 吉弘, 河野 浩幸, 大津 甫, 安藤 幸滋, 佐伯 浩司, 沖 英次, 大賀 丈史, 池田 哲夫, 辻谷 俊一, 鴻江 俊治, 前原 喜彦: 【胃癌診療のトピックス】切除不能・再発胃癌の化学療法 of up to date(解説/特集), 消化器外科, 2012; 35 巻, 201-207 頁 (医中誌 ID: 2012148123)
- § (3) 沖 英次, 佐伯 浩司, 掛地 吉弘, 池田 哲夫, 前原 喜彦: 【手術助手にはこうしてほしい】消化管領域 腹腔鏡下胃全摘術, 外科, 2012; 74 巻, 31-36 頁 (医中誌 ID: 2012100120)

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

英 文

論 文

原 著

- ¶ (1) Matsumoto I, Shinzeki M, Fukumoto T, Ku Y: An extremely rare portal annular pancreas for pancreaticoduodenectomy with a special note on the pancreatic duct management in the dorsal pancreas. *Surgery*, 2013; 153: 434-6. (PMID: 22000830)
- § (2) Hasegawa K, Makuuchi M, Kokudo N, Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Matsuyama Y: Impact of Histologically Confirmed Lymph Node Metastases on Patient Survival After Surgical Resection for Hepatocellular Carcinoma: Report of a Japanese Nationwide Survey. *Ann Surg*, 2013. (PMID: 23532111)
- § (3) Aoki T, Kokudo N, Matsuyama Y, Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Makuuchi M: for the Liver Cancer Study Group of Japan: Prognostic Impact of Spontaneous Tumor Rupture in Patients With Hepatocellular Carcinoma: An Analysis of 1160 Cases From a Nationwide Survey. *Ann Surg*, 2013. (PMID: 23478524)
- ※ § (4) Kanata N, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanda T, Uchida K, Izaki K, Fukumoto T, Ku Y, Itoh T, Kitajima K, Takahashi S, Sugimura K: HCC-to-liver contrast on arterial-dominant phase images of EOB-enhanced MRI: comparison with dynamic CT. *Magn Reson Imaging*, 2013; 31: 17-22. (PMID: 22898685)

- (5) Matsumoto I, Shirakawa S, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Kitajima K, Ku Y: 18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Does Not Aide in Diagnosis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2013. (PMID: 23353642)
- (6) Shirakawa S, Matsumoto I, Toyama H, Shinzeki M, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: Pancreatic volumetric assessment as a predictor of new-onset diabetes following distal pancreatectomy. *J Gastrointest Surg*, 2012; 16: 2212-9. (PMID: 23054900)
- (7) Ueno K, Ajiki T, Sawa H, Matsumoto I, Fukumoto T, Ku Y: Role of intraoperative cholangiography in patients whose biliary tree was evaluated preoperatively by magnetic resonance cholangiopancreatography. *World J Surg*, 2012; 36: 2661-5. (PMID: 22851142)
- ※(8) Tanaka M, Ajiki T, Matsumoto I, Asari S, Fukumoto T, Masuda A, Shiomi H, Hayakumo T, Ku Y: Duodenal protrusion by carcinosarcoma of the extrahepatic bile duct. *Dig Endosc*, 2012; 24: 484-484. (PMID: 23078453)
- § (9) Yamada I, Ajiki T, Ueno K, Sawa H, Ohtsubo I, Yoshida Y, Shinzeki M, Toyama H, Matsumoto I, Fukumoto T, Nakao A, Kotani J, Ku Y: Feasibility of (18)F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography for preoperative evaluation of biliary tract cancer. *Anticancer Res*, 2012; 32: 5105-10. (PMID: 23155288)
- ※ § (10) Kawakami F, Shimizu M, Yamaguchi H, Hara S, Matsumoto I, Ku Y, Itoh T: Multiple solid pancreatic hamartomas: A case report and review of the literature. *World J Gastrointest Oncol*, 2012; 4: 202-6. (PMID: 23293730)
- ※ § (11) Kitagawa M, Takebe A, Ono Y, Imai T, Nakao K, Nishikawa S, Era T: Phf14, a novel regulator of mesenchyme growth via platelet-derived growth factor (PDGF) receptor- α . *J Biol Chem*, 2012; 287: 27983-96. (PMID: 22730381)
- § (12) Ohtsubo I, Ajiki T, Hori Y, Murakami S, Shimizu K, Itoh T, Shimizu M, Fukumoto T, Ku Y: Distinctive expression of CD133 between intraductal papillary neoplasms of the bile duct and bile duct adenocarcinomas. *Hepatol Res*, 2012; 42: 574-82. (PMID: 22221899)
- ※ § (13) Nagano T, Hashimoto T, Nakashima A, Kikkawa U, Kamada S: X-linked inhibitor of apoptosis protein mediates neddylation by itself but does not function as a NEDD8-E3 ligase for caspase-7. *Febs Lett*, 2012; 586: 1612-6. (PMID: 22584050)
- ※ § (14) Hashimoto T, Juso K, Nakano M, Nagano T, Kambayashi S, Nakashima A, Kikkawa U, Kamada S: Preferential Fas-mediated apoptotic execution at G1 phase: the resistance of mitotic cells to the cell death. *Cell Death Dis*, 2012; 3: e313-e313. (PMID: 22622132)
- ※(15) Kawano H, Minagawa K, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Matsui T, Hirano H, Shiomi H, Ku Y, Katayama Y: Successful management of obstructive jaundice due to gallstones with eculizumab in a patient with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Intern Med*, 2012; 51: 2613-6. (PMID: 22989836)

総 説

- ※¶(1) Ishida J, Ajiki T, Hara S, Ku Y: Gallbladder calcification leads to discovery of carcinosarcoma of the gallbladder. *Surgery*, 2012; 152: 934-5. (PMID: 21875736)
- ¶(2) Asari S, Matsumoto I, Toyama H, Shinzeki M, Goto T, Shirakawa S, Yamada I, Ajiki T, Fukumoto T, Ito T, Ku Y: Repeating regional acute pancreatitis in the head of the pancreas caused by intraductal papillary mucinous neoplasms in the tail: report of a case. *Surg Today*, 2012; 42: 398-402. (PMID: 22327284)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 家本 孝雄, 塩見 英之, 増田 充弘, 佐貫 毅, 久津見 弘, 早雲 孝信, 新関 亮, 松本 逸平, 具 英成, 神澤 真紀, 原 重雄, 東 健: 十二指腸潰瘍が原因と考えられた Groove pancreatitis の 1 例, *日本消化器病学会雑誌*, 2013; 110 巻, 88-94 頁 (医中誌 ID: 2013132556)
- (2) 浦出 剛史, 田中 基文, 福本 巧, 木戸 正浩, 土田 忍, 高橋 応典, 武部 敦志, 蔵満 薫, 栗津 正英, 中馬 正志, 福島 健司, 宗 慎一, 田井 謙太郎, 藤本 将人, 外山 博近, 新関 亮, 松本 逸平, 味木 徹夫, 具 英成: 術前経皮的肝灌流化学療法と肝切除にて完全奏効した両葉多発肝細胞癌の 1 例, *癌と化学療法*, 2012; 39 巻, 1825-1827 頁 (医中誌 ID: 2013202458)
- ※(3) 篠崎 健太, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 吉田 優子, 村上 冴, 大坪 出, 白川 幸代, 田中 正樹, 沢 秀博, 後藤 直大, 浅利 貞毅, 上野 公彦, 外山 博近, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 早雲 孝信, 具 英成: ダブルバルーン内視鏡で確定診断し治療した術後再発胆管癌の 3 例, *癌と化学療法*, 2012; 39 巻, 1877-1879 頁 (医中誌 ID: 2013202475)
- (4) 外山 博近, 松本 逸平, 新関 亮, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 味木 徹夫, 上野 公彦, 沢 秀博, 大坪 出, 村上 冴, 木戸 正浩, 福本 巧, 具 英成: 膵癌術後肝転移に対する経皮的肝灌流化学療法(PIHP)の治療経験, *癌と化学療法*, 2012; 39 巻, 1886-1888 頁 (医中誌 ID: 2013202478)
- (5) 大坪 出, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 篠崎 健太, 吉田 優子, 村上 冴, 新関 亮, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 硬化性胆管炎合併胆管癌に化学療法を行い長期生存した 2 例, *癌と化学療法*, 2012; 39 巻, 2122-2124 頁 (医中誌 ID: MC06360121)

- (6) 田中 正樹, 松本 逸平, 新関 亮, 外山 博近, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 白川 幸代, 山下 博成, 沢 秀博, 上野 公彦, 高橋 応典, 土田 忍, 木戸 正浩, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 膵癌 Gemcitabine 併用陽子線療法後に発症した間質性肺炎の 1 例, 癌と化学療法, 2012; 39 巻, 2158-2160 頁 (医中誌 ID: 2013202568)
- (7) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 村上 冨, 吉田 優子, 篠崎 健太, 大坪 出, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【化学療法の進歩に伴う進行膵胆道癌の手術適応】 非切除胆道癌に対し化学療法施行後に切除に至った症例の検討, 癌の臨床, 2012; 58 巻, 273-279 頁 (医中誌 ID: 2013025874)
- § (8) 土田 忍, 福本 巧, 味木 徹夫, 楠 信也, 木戸 正浩, 高橋 応典, 田中 基文, 蔵満 薫, 金守良, 具 英成: 腹腔鏡下ラジオ波焼灼術における Non-Trocar Technique の有用性, 肝臓, 2012; 53 巻, 432-433 頁 (医中誌 ID: 2012360608)
- (9) 味木 徹夫, 上野 公彦, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【肝・胆・膵腫瘍の薬物療法-最近の進歩】 胆道がん 術後補助療法の現状と課題, 腫瘍内科, 2012; 9 巻, 688-691 頁 (医中誌 ID: 2012286741)
- ※(10) 吉田 優子, 味木 徹夫, 上野 公彦, 大坪 出, 村上 冨, 篠崎 健太, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成, 神澤 真紀, 伊藤 智雄: リンパ節・卵巣転移を伴った若年女性の Intraductal Papillary Neoplasm of Bile Duct (IPNB) の 1 例, 胆道, 2012; 26 巻, 231-236 頁 (医中誌 ID: 2012257562)
- § (11) 武部 敦志, 豊川 晃弘, 高瀬 至郎, 高橋 毅, 若原 智之, 荻巢 恭平, 阿南 隆洋, 稲垣 恭和, 菅原 淳, 向井 秀一, 寺村 一裕, 岩崎 武: 肝細胞癌切除後、胆管内腫瘍栓単独再発に対して再肝切除を施行した 1 例, 肝臓, 2012; 53 巻, 278-283 頁 (医中誌 ID: 2012269054)
- § (12) 白川 幸代, 松本 逸平, 寺嶋 千貴, 外山 博近, 新関 亮, 味木 徹夫, 福本 巧, 村上 昌雄, 具 英成: 【膵疾患診療における FDG-PET の有用性】 膵癌に対する陽子線治療効果判定における FDG-PET の有用性, 胆と膵, 2012; 33 巻, 427-432 頁 (医中誌 ID: 2012241711)
- ※ § (13) 松本 逸平, 新関 亮, 外山 博近, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成, 寺嶋 千貴, 村上 昌雄: ゲムシタビン併用陽子線治療を行い 3 年以上の生存が得られている局所進行切除不能膵癌の 1 例, 膵・胆道癌 Frontier, 2012; 2 巻, 46-47 頁 (医中誌 ID: 2012137029)
- ※(14) 大坪 出, 味木 徹夫, 上野 公彦, 沢 秀博, 松本 逸平, 福本 巧, 塩見 英之, 増田 充弘, 久津見 弘, 具 英成: 【十二指腸乳頭部癌-診断・治療の最前線-】 早期乳頭部癌の臨床的特徴と治療, 胆と膵, 2012; 33 巻, 249-254 頁 (医中誌 ID: 2012180055)
- ※(15) 篠崎 健太, 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 沢 秀博, 上野 公彦, 木戸 正浩, 松本 逸平, 福本 巧, 伊藤 智雄, 具 英成: 肝外胆管原発のいわゆる癌肉腫の 1 例, 日本消化器外科学会雑誌, 2012; 45 巻, 282-289 頁 (医中誌 ID: 2012226234)

総 説

- (1) 松本 逸平, 新関 亮, 浅利 貞毅, 後藤 直大, 棕棒 英世, 白川 幸代, 田中 正樹, 山下 博成, 岩崎 寿光, 石田 潤, 岡崎 太郎, 味木 徹夫, 福本 巧, 具 英成: 誌上ディベート IPMN の手術適応をめぐる 積極的に手術を進めるべきとする立場から, *Frontiers in Gastroenterology*, 2013; 18 巻, 26-32 頁 (医中誌 ID: 2013077614)
- (2) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 大坪 出, 村上 冨, 吉田 優子, 篠崎 健太, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【癌治療の選択-治療効果と治療費】 胆道癌の治療効果と治療費, *外科*, 2013; 75 巻, 49-53 頁 (医中誌 ID: 2013104323)
- (3) 田中 基文, 福本 巧, 木戸 正浩, 武部 敦志, 高橋 応典, 具 英成: 【消化器癌拡大手術の最新手技】 高度脈管浸潤を伴う肝細胞癌に対する拡大手術, *手術*, 2012; 66 巻, 1853-1859 頁 (医中誌 ID: 2013076150)
- (4) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【手術前に必読 局所解剖】 肝・胆・膵・脾の手術 胆嚢癌手術に必要な局所解剖, *外科*, 2012; 74 巻, 1386-1389 頁 (医中誌 ID: 2013059630)
- (5) 味木 徹夫, 岡崎 太郎, 上野 公彦, 村上 冨, 吉田 優子, 松本 逸平, 福本 巧, 具 英成: 【非切除胆道癌の治療】 胆道癌に対する R2 手術 化学療法, *消化器内科*, 2012; 55 巻, 372-375 頁 (医中誌 ID: 2012373406)
- (6) 武部 敦志, 福本 巧, 岩崎 武, 富永 正寛, 具 英成: 【肝癌-治療計画・支援のための画像診断】 各論 肝細胞癌の術前画像診断 脈管浸潤を伴う肝細胞癌 腫瘍栓合併肝細胞癌の診断とその切除限界, *肝胆膵画像*, 2012; 14 巻, 212-220 頁 (医中誌 ID: 2012197623)
- ※ § (7) 新関 亮, 松本 逸平, 寺嶋 千貴, 白川 幸代, 外山 博近, 浅利 貞毅, 味木 徹夫, 福本 巧, 村上 昌雄, 具 英成: 【膵癌 update 2012】 治療 最新の膵癌粒子線治療, *外科*, 2012; 74 巻, 530-534 頁 (医中誌 ID: 2012223267)
- (8) 武部 敦志, 具 英成: 【術前・術後管理必携】 合併症を有する患者の術前・術後管理 消化器系 慢性肝炎, *消化器外科*, 2012; 35 巻, 804-805 頁 (医中誌 ID: 2012209799)

心臟血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Miyahara S, Inoue T, Minami H, Okada K, Okita Y: Total arch replacement via antero-lateral thoracotomy with partial sternotomy in patients with a tracheostoma: report of two cases. *Surg Today*, 2013. (PMID: 23467979)
- (2) Okita Y, Okada K, Omura A, Kano H, Minami H, Inoue T, Miyahara S: Total arch replacement using antegrade cerebral perfusion. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 145: S63-71. (PMID: 23266252)
- (3) Morimoto N, Okada K, Okita Y: Results of cardiac surgery in advanced liver cirrhosis. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 61: 79-83. (PMID: 23115002)
- ※(4) Muradi A, Yamaguchi M, Kitagawa A, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Secondary aortoesophageal fistula after thoracic endovascular aortic repair for a huge aneurysm. *Diagn Interv Radiol*, 2013; 19: 81-4. (PMID: 22878924)
- (5) Hino Y, Okada K, Oka T, Inoue T, Tanaka A, Omura A, Kano H, Okita Y: Extended replacement of the thoracic aorta. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2013; 43: 176-81; discussion 181. (PMID: 22723617)
- ※ § (6) Idoguchi K, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Sugimura K, Okita Y, Sugimoto K: Endovascular treatment of blunt traumatic abdominal aortic occlusion with kissing stent placement. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 1216-20. (PMID: 22160094)
- (7) Okita Y, Oka T, Miyahara S, Okada K: Direct visualization of the aortic cusp from the left ventricle during aortic root reimplantation. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2012; 144: 981-2. (PMID: 22980632)
- (8) Takahashi H, Okada K, Matsumori M, Kano H, Kitagawa A, Okita Y: Aggressive surgical treatment of acute pulmonary embolism with circulatory collapse. *Ann Thorac Surg*, 2012; 94: 785-91. (PMID: 22698769)
- (9) Omura A, Tanaka A, Miyahara S, Sakamoto T, Nomura Y, Inoue T, Oka T, Minami H, Okada K, Okita Y: Early and late results of graft replacement for dissecting aneurysm of thoracoabdominal aorta in patients with Marfan syndrome. *Ann Thorac Surg*, 2012; 94: 759-65. (PMID: 22818967)

- (10) Okada K, Omura A, Kano H, Ohara T, Shirasaka T, Yamanaka K, Miyahara S, Sakamoto T, Tanaka A, Inoue T, Oka T, Minami H, Okita Y: Short and midterm outcomes of elective total aortic arch replacement combined with coronary artery bypass grafting. *Ann Thorac Surg*, 2012; 94: 530-6. (PMID: 22632879)
- § ¶ (11) Okada K, Omura A, Kano H, Sakamoto T, Tanaka A, Inoue T, Okita Y: Recent advancements of total aortic arch replacement. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2012; 144: 139-45. (PMID: 21955469)
- ※ ¶ (12) Morimoto K, Hasegawa T, Tanaka A, Wulan B, Yu J, Morimoto N, Okita Y, Okada K: Free radical scavenger edaravone inhibits both formation and development of abdominal aortic aneurysm in rats. *J Vasc Surg*, 2012; 55: 1749-58. (PMID: 22341578)
- (13) Okada K, Omura A, Kano H, Inoue T, Oka T, Minami H, Okita Y: Effect of atherothrombotic aorta on outcomes of total aortic arch replacement. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2012; 145: 984-991. (PMID: 22575432)
- ※(14) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular tubular stent-graft placement for isolated iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 59-64. (PMID: 21184224)

総 説

- (1) Okada K, Okita Y: Surgical treatment for aortic periannular abscess/pseudoaneurysm caused by infective endocarditis. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2012. (PMID: 23161575)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 北野 育郎, 辻 義彦, 杉本 幸司: 下肢救済とフットケア Fontaine IV 度の虚血肢に対するバイパス術と術後切断部位による歩行機能への影響について, *脈管学*, 2012; 52 卷, 343-348 頁 (医中誌 ID: 2013118048)
- (2) 宮本 直和, 川崎 竜太, 吉田 正人, 山口 雅人, 岡田 卓也, 杉村 和朗, 杉本 幸司: AAA に対する EVAR 後の type 2 endoleak に対して塞栓術を行った 4 例の検討, *IVR: Interventional Radiology*, 2012; 27 卷, 345-345 頁 (医中誌 ID: 2012370964)
- (3) 川崎 竜太, 宮本 直和, 杉本 幸司, 山口 雅人, 岡田 卓也, 伊崎 健太, 藤井 正彦, 杉村 和朗: SMA 塞栓症に対するガイディングシースとガイディングカテーテルを用いた手手的血栓吸引療法 5 例の検討, *IVR: Interventional Radiology*, 2012; 27 卷, 348-349 頁 (医中誌 ID: 2012370987)

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Tanaka Y, Ogawa H, Uchino K, Ohbayashi C, Maniwa Y, Nishio W, Nakao A, Yoshimura M: Immunohistochemical studies of pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma: a possible association between staining patterns with neuroendocrine markers and tumor response to chemotherapy. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2013; 145: 839-46. (PMID: 22498090)
- ※ § (2) Hokka D, Maniwa Y, Tane S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Sakai Y, Chen X, Hayashi Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2013; 79: 77-82. (PMID: 23127337)
- (3) Tane S, Maniwa Y, Hokka D, Tauchi S, Nishio W, Okita Y, Yoshimura M: The role of Necl-5 in the invasive activity of lung adenocarcinoma. *Exp Mol Pathol*, 2012; 94: 330-335. (PMID: 23276719)
- (4) Tane S, Nishio W, Hokka D, Maniwa Y, Yoshimura M: Ewing's sarcoma family of tumors originating in the main bronchus Expression of nectin 3: Novel prognostic marker of lung adenocarcinoma. *Thoracic Cancer*, 2012; 3: 353-356.
- (5) Tanaka Y, Shigemura N, Kawamura T, Noda K, Isse K, Stolz DB, Billiar TR, Toyoda Y, Bermudez CA, Lyons-Weiler J, Nakao A: Profiling molecular changes induced by hydrogen treatment of lung allografts prior to procurement. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 425: 873-9. (PMID: 22902635)
- (6) Yoshimasa Maniwa, Wataru Nishio, Yutaka Okita and Masahiro Yoshimura: Expression of nectin 3: Novel prognostic marker of lung adenocarcinoma. *Thoracic Cancer*, 2012; 3: 175-181.

小児外科学 Division of Pediatric Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Hisamatsu C, Okata Y, Zaima A, Yasufuku M, Maeda K, Okita Y, Nishijima E: Innominate artery transection for patients with severe chest deformity: optimal indication and timing. *Pediatr Surg Int*, 2012; 28: 877-81. (PMID: 22948666)
- ※ § (2) Okata Y, Hisamatsu C, Nishijima E, Okita Y: Topical application of basic fibroblast growth factor reduces esophageal stricture and esophageal neural damage after sodium hydroxide-induced esophagitis in rats. *Pediatr Surg Int*, 2012; 28: 43-9. (PMID: 22009209)
- § (3) Takano Y, Maeda K, Hisamatsu C, Nishijima E: The efficacy of slide tracheoplasty in a growing rabbit model. *Pediatr Surg Int*, 2012; 28: 37-41. (PMID: 22009208)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 田中 由起子, 岡野 真理子, 竹中 尚美, 安島 英裕, 江口 純治, 大片 祐一, 久松 千恵子: 母乳以外の摂取を拒否し、9 ヶ月時に始まった嘔吐を契機に発見された先天性十二指腸狭窄症の 1 例, *小児科*, 2012; 53 卷, 1125-1129 頁 (医中誌 ID: 2012319100)

【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, Muratsu T, Kubo S, Matsushita T, Kuroda R, Kurosaka M: Soft tissue balancing with navigation system. Roberto Rossi 編, Soft Tissue Balancing in Primary Total Knee Arthroplasty, Edizioni Minerva Medica Spa, 2012: 33-39 頁
- ※(2) Kakutani K, Maeno K, Nishida K, Iwama Y, Kurosaka M: Potential of Positron Emission Tomography for Neurogenic Tumors and Spinal Disorders. Durovic M 編, Positron Emission Tomography Current Clinical and Research Aspect, In Tech, 2012: 213-224 頁
- § § (3) Matsushita T, Murakami S: The ERK MAPK pathway in bone and cartilage formation. Protein Kinases, InTech, 2012: 381-398 頁

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Iwakura T, Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M: Analysis of circulating mesenchymal progenitor cells in arterial and venous blood after fracture. J Tissue Eng Regen Med, 2013: 7: 501-4. (PMID: 22337659)
- (2) Muto T, Kokubu T, Mifune Y, Sakata R, Nagura I, Nishimoto H, Harada Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Platelet-rich plasma protects rotator cuff-derived cells from the deleterious effects of triamcinolone acetonide. J Orthop Res, 2013: 31: 976-82. (PMID: 23280560)
- (3) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Evaluation of the accuracy of femoral component orientation by the CT-based fluoro-matched navigation system. Int Orthop, 2013: 37: 1063-8. (PMID: 23512603)

- (4) Oka S, Matsumoto T, Kubo S, Matsushita T, Sasaki H, Nishizawa Y, Matsuzaki T, Saito T, Nishida K, Tabata Y, Kurosaka M, Kuroda R: Local administration of low-dose simvastatin-conjugated gelatin hydrogel for tendon-bone healing in anterior cruciate ligament reconstruction. *Tissue Eng Part A*, 2013; 19: 1233-43. (PMID: 23198912)
- § (5) Kakutani K, Doita M, Yoshikawa M, Okamoto K, Maeno K, Yurube T, Sha N, Kurosaka M, Nishida K: C1 laminectomy for retro-odontoid pseudotumor without atlantoaxial subluxation: review of seven consecutive cases. *Eur Spine J*, 2013; 22: 1119-26. (PMID: 23386281)
- (6) Koga T, Niikura T, Lee SY, Dogaki Y, Okumachi E, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: In vitro hypertrophy and calcification of human fracture haematoma-derived cells in chondrogenic differentiation. *Int Orthop*, 2013; 37: 961-7. (PMID: 23446329)
- § (7) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Evaluation of preoperative hip range of motion under general anaesthesia. *Hip Int*, 2013; 23: 298-302. (PMID: 23543473)
- (8) Matsushita T, Sasaki H, Takayama K, Ishida K, Matsumoto T, Kubo S, Matsuzaki T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: The overexpression of SIRT1 inhibited osteoarthritic gene expression changes induced by interleukin-1 β in human chondrocytes. *J Orthop Res*, 2013; 31: 531-7. (PMID: 23143889)
- (9) Yamamoto J, Maeno K, Takada T, Kakutani K, Yurube T, Zhang Z, Hirata H, Kurakawa T, Sakai D, Mochida J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Fas ligand plays an important role for the production of pro-inflammatory cytokines in intervertebral disc nucleus pulposus cells. *J Orthop Res*, 2013; 31: 608-15. (PMID: 23192951)
- § (10) Nishizawa Y, Matsumoto T, Kubo S, Muratsu H, Matsushita T, Oka S, Ishida K, Matsuzaki T, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: The influence of patella height on soft tissue balance in cruciate-retaining and posterior-stabilised total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2013; 37: 421-5. (PMID: 23275081)
- § (11) Fujimoto T, Andoh T, Sudo T, Fujita I, Moritake H, Sugimoto T, Sakuma T, Akisue T, Kawabata S, Kirihata M, Suzuki M, Sakurai Y, Ono K, Fukumori Y, Kurosaka M, Ichikawa H: Boron neutron capture therapy (BNCT) selectively destroys human clear cell sarcoma in mouse model. *Appl Radiat Isot*, 2013; 73: 96-100. (PMID: 23306161)
- (12) Matsushita T, Kuroda R, Araki D, Kubo S, Matsumoto T, Kurosaka M: Medial patellofemoral ligament reconstruction with lateral soft tissue release in adult patients with habitual patellar dislocation. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2013; 21: 726-30. (PMID: 22638638)
- § (13) Matsuzaki T, Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kawakami Y, Ishida K, Oka S, Kuroda R, Kurosaka M: Kinematic factors affecting postoperative knee flexion after cruciate-retaining total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2013. (PMID: 23460410)
- § (14) Mifune Y, Ota S, Takayama K, Hoshino Y, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Huard J: Therapeutic advantage in selective ligament augmentation for partial tears of the anterior cruciate ligament: results in an animal model. *Am J Sports Med*, 2013; 41: 365-73. (PMID: 23299851)

- § (15) Mifune Y, Matsumoto T, Takayama K, Ota S, Li H, Meszaros LB, Usas A, Nagamune K, Gharaibeh B, Fu FH, Huard J: The effect of platelet-rich plasma on the regenerative therapy of muscle derived stem cells for articular cartilage repair. *Osteoarthritis Cartilage*, 2013; 21: 175-85. (PMID: 23041435)
- (16) Lee SY, Koh A, Niikura T, Oe K, Koga T, Dogaki Y, Kurosaka M: Low-intensity pulsed ultrasound enhances BMP-7-induced osteogenic differentiation of human fracture hematoma-derived progenitor cells in vitro. *J Orthop Trauma*, 2013; 27: 29-33. (PMID: 22549031)
- § (17) Kawakita K, Shibamura N, Tei K, Nishiyama T, Kuroda R, Kurosaka M: Leg edema due to a mass in the pelvis after a large-diameter metal-on-metal total hip arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2013; 28: 197-197. (PMID: 22704029)
- § (18) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Kuroda R, Kurosaka M: Intra-operative joint gap kinematics in unicompartmental knee arthroplasty. *Clin Biomech (bristol, Avon)*, 2013; 28: 29-33. (PMID: 23058311)
- § (19) Matsumoto T, Kubo S, Muratsu H, Matsushita T, Ishida K, Kawakami Y, Oka S, Matsuzaki T, Kuroda Y, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Different pattern in gap balancing between the cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2013. (PMID: 23322266)
- (20) Matsushita T, Sasaki H, Takayama K: Nitric oxide inhibits autophagy in human chondrocytes: comment on the article by Sasaki et al. Reply. *Arthritis Rheum*, 2013; 65: 288-9. (PMID: 23044840)
- § (21) Mifune Y, Matsumoto T, Murasawa S, Kawamoto A, Kuroda R, Shoji T, Kuroda T, Fukui T, Kawakami Y, Kurosaka M, Asahara T: Therapeutic Superiority for Cartilage Repair by CD271 Positive Marrow Stromal Cell Transplantation. *Cell Transplant*, 2013; 22: 1201-11. (PMID: 23044363)
- (22) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Nonunion with breakage of gamma nail and subsequent fracture in the ipsilateral femur. *Case Rep Med*, 2013; 2013: 534570-534570. (PMID: 23533430)
- (23) Inui A, Kokubu T, Mifune Y, Sakata R, Nishimoto H, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Satake M, Kaneko H, Fujioka H: Regeneration of rotator cuff tear using electrospun poly(d,l-Lactide-Co-Glycolide) scaffolds in a rabbit model. *Arthroscopy*, 2012; 28: 1790-9. (PMID: 23058811)
- § (24) Yurube T, Sumi M, Nishida K, Miyamoto H, Kohyama K, Matsubara T, Miura Y, Sugiyama D, Doita M; Kobe Spine Conference: Incidence and aggravation of cervical spine instabilities in rheumatoid arthritis: a prospective minimum 5-year follow-up study of patients initially without cervical involvement. *Spine (phila Pa 1976)*, 2012; 37: 2136-44. (PMID: 22895480)
- § (25) Ishida K, Matsumoto T, Tsumura N, Iwakura T, Kubo S, Iguchi T, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: No difference between double-high insert and medial-pivot insert in TKA. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012. (PMID: 23223966)

- § (26) Tei K, Ishida K, Matsumoto T, Kubo S, Sasaki H, Shibamura N, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: Novel image-matching software for postoperative evaluation after TKA. *Orthopedics*, 2012; 35: e1711-5. (PMID: 23218626)
- § (27) Fujishiro T, Nishiyama T, Hayashi S, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Predicting leg-length change after total hip arthroplasty by measuring preoperative hip flexion under general anaesthesia. *J Orthop Surg (hong Kong)*, 2012; 20: 327-30. (PMID: 23255639)
- (28) Kawakita K, Nishiyama T, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Takebe K, Iwasa K, Sakata S, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Akt phosphorylation in human chondrocytes is regulated by p53R2 in response to mechanical stress. *Osteoarthritis Cartilage*, 2012; 20: 1603-9. (PMID: 22954457)
- (29) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Nishida K, Kurosaka M: Obese patients may have more soft tissue impingement following primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2012; 36: 2419-23. (PMID: 23135350)
- § (30) Sasaki H, Kubo S, Matsumoto T, Muratsu H, Matsushita T, Ishida K, Takayama K, Oka S, Kurosaka M, Kuroda R: The influence of patella height on intra-operative soft tissue balance in posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 2191-6. (PMID: 22120839)
- § ¶ (31) Minoda M, Matsumoto T, Kubo S, Matsushita T, Takayama K, Morinaga Y, Kurosaka M, Kuroda R: Multiple huge subchondral cysts associated with pseudogout in the bilateral knees: a case report and review of the literatures. *J Orthop Sci*, 2012; 17: 817-21. (PMID: 21748236)
- § (32) Nagura I, Kokubu T, Mifune Y, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Severe laceration of flexor tendons after locking palmar plate fixation of distal radius fracture: a case report. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E82-5. (PMID: 23143473)
- (33) Nishimoto H, Kokubu T, Inui A, Mifune Y, Nishida K, Fujioka H, Yokota K, Hiwa C, Kurosaka M: Ligament regeneration using an absorbable stent-shaped poly-L-lactic acid scaffold in a rabbit model. *Int Orthop*, 2012; 36: 2379-86. (PMID: 22976595)
- § (34) Iguchi T, Nishida K, Ozaki T, Kitagawa A, Tsumura N, Kakutani K, Yurube T, Kuroda R: Grade three disc degeneration is a critical stage for anterior spondylolisthesis in lumbar spine. *Eur Spine J*, 2012; 21: 2134-9. (PMID: 22488411)
- § (35) Nishiyama T, Saegusa Y, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M: Long-term results of intertrochanteric varus osteotomy for the dysplastic hip. *Hip Int*, 2012; 22: 628-32. (PMID: 23233182)
- § (36) Sasaki K, Matsumoto T, Matsushita T, Kubo S, Ishida K, Tei K, Akisue T, Kurosaka M, Kuroda R: Osteochondral autograft transplantation for juvenile osteochondritis dissecans of the knee: a series of twelve cases. *Int Orthop*, 2012; 36: 2243-8. (PMID: 22955675)

- § (37) Ishida K, Matsumoto T, Tsumura N, Chinzei N, Kitagawa A, Kubo S, Chin T, Iguchi T, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M, Kuroda R: In vivo comparisons of patellofemoral kinematics before and after ADVANCE Medial-Pivot total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2012; 36: 2073-7. (PMID: 22885803)
- (38) Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Incidence of venous thromboembolism in fractures around and below the knee with physical prophylaxis. *Orthopedics*, 2012; 35: e1476-82. (PMID: 23027483)
- § (39) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Intraoperative soft tissue balance reflects minimum 5-year midterm outcomes in cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2012; 27: 1723-30. (PMID: 22554731)
- § ¶ (40) Nagai K, Matsumoto T, Matsushita T, Kubo S, Takayama K, Araki D, Sasaki H, Oka S, Akisue T, Kurosaka M, Kuroda R: Spontaneous recurrent hemarthrosis of the knee joint in the elderly: a report of two cases. *J Orthop Sci*, 2012; 17: 649-53. (PMID: 21607723)
- § (41) Matsuzaki T, Hitora T, Akisue T, Imaizumi Y, Yamagami Y, Yamamoto T: Massive heterotopic ossification around the ankle in a patient with macrodactyly of the foot: a case report. *J Foot Ankle Surg*, 2012; 51: 648-51. (PMID: 22687528)
- § § ¶ (42) Kawakami Y, Hiranaka T, Matsumoto T, Hida Y, Fukui T, Uemoto H, Doita M, Tsuji M, Kurosaka M, Kuroda R: The accuracy of bone tunnel position using fluoroscopic-based navigation system in anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 1503-10. (PMID: 22020962)
- ※ § ¶ (43) Takada T, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Yurube T, Doita M, Kurosaka M: Intervertebral disc and macrophage interaction induces mechanical hyperalgesia and cytokine production in a herniated disc model in rats. *Arthritis Rheum*, 2012; 64: 2601-10. (PMID: 22392593)
- (44) Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M: Venous thromboembolism in Japanese patients with fractures of the pelvis and/or lower extremities using physical prophylaxis alone. *J Orthop Surg (hong Kong)*, 2012; 20: 196-200. (PMID: 22933678)
- (45) Niikura T, Lee SY, Matsumoto T, Fukui T, Kawakami Y, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Backout of the helical blade of proximal femoral nail antirotation and accompanying fracture nonunion. *Orthopedics*, 2012; 35: e1264-6. (PMID: 22868617)
- ¶ (46) Hoshino Y, Kuroda R, Nagamune K, Araki D, Kubo S, Yamaguchi M, Kurosaka M: Optimal measurement of clinical rotational test for evaluating anterior cruciate ligament insufficiency. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 1323-30. (PMID: 21850429)
- § (47) Goto H, Iwama Y, Fujii M, Aoyama N, Kubo S, Kuroda R, Ohno Y, Sugimura K: A preliminary study of the T1rho values of normal knee cartilage using 3T-MRI. *Eur J Radiol*, 2012; 81: e796-803. (PMID: 22525597)

- § (48) Atesok K, Matsumoto T, Karlsson J, Asahara T, Atala A, Doral MN, Verdonk R, Li R, Schemitsch E: An emerging cell-based strategy in orthopaedics: endothelial progenitor cells. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 1366-77. (PMID: 22402606)
- § ¶ (49) Matsuzaki T, Akisue T, Kishimoto K, Kishimoto SI, Imabori M, Hara H, Okada Y, Hitora T, Kuroda R, Kurosaka M, Yamamoto T: Intra-articular nodular fasciitis of the knee: a rare cause of recurrent hemarthrosis. *Rheumatol Int*, 2012; 32: 1691-4. (PMID: 21431289)
- § (50) Sasaki H, Takayama K, Matsushita T, Ishida K, Kubo S, Matsumoto T, Fujita N, Oka S, Kurosaka M, Kuroda R: Autophagy modulates osteoarthritis-related gene expressions in human chondrocytes. *Arthritis Rheum*, 2012; 64: 1920-8. (PMID: 22147463)
- § ¶ (51) Oka S, Muratsu H, Matsumoto T, Kubo S, Maruo A, Miya H, Kuroda R, Kurosaka M: The influence of patellar position on soft tissue balance in minimal incision total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 1064-8. (PMID: 21845466)
- ※ § (52) Matsumoto T, Kubo S, Sasaki K, Kawakami Y, Oka S, Sasaki H, Takayama K, Tei K, Matsushita T, Mifune Y, Kurosaka M, Kuroda R: Acceleration of Tendon-Bone Healing of Anterior Cruciate Ligament Graft Using Autologous Ruptured Tissue. *Am J Sports Med*, 2012; 40: 1296-302. (PMID: 22427618)
- ¶ (53) Nishida K, Doita M, Kakutani K, Maeno K, Yurube T, Kurosaka M: Development of percutaneously insertable/removable interspinous process spacer for treatment of posture-dependent lumbar spinal-canal stenosis: preclinical feasibility study using porcine model. *Eur Spine J*, 2012; 21: 1178-85. (PMID: 22201010)
- § ¶ (54) Onishi Y, Kawamoto T, Kishimoto K, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Kurosaka M, Akisue T: PKD1 negatively regulates cell invasion, migration and proliferation ability of human osteosarcoma. *Int J Oncol*, 2012; 40: 1839-48. (PMID: 22426824)
- ¶ (55) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M: Periprosthetic bone mineral density with a cementless triple tapered stem is dependent on daily activity. *Int Orthop*, 2012; 36: 1137-42. (PMID: 22127382)
- § (56) Fujishiro T, Nishiyama T, Hayashi S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Leg length change in total hip arthroplasty with subtrochanteric femoral shortening osteotomy for Crowe type IV developmental hip dysplasia. *J Arthroplasty*, 2012; 27: 1019-22. (PMID: 22480527)
- § (57) Nagura I, Kokubu T, Fujioka H, Mifune Y, Nishida K, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Nontraumatic true aneurysm of the superficial palmar arch: a case report. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E29-32. (PMID: 22972027)
- ※ § (58) Niikura T, Miwa M, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Sakai Y, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M: Technique to prepare the bed for autologous bone grafting in nonunion surgery. *Orthopedics*, 2012; 35: 491-5. (PMID: 22691637)

- ※ § (59) Goto H, Iwama Y, Fujii M, Aoyama N, Kubo S, Kuroda R, Ohno Y, Sugimura K: The natural degeneration course in the T1rho values of normal knee cartilage. *Kobe J Med Sci*, 2012; 57: E155-70. (PMID: 22971986)
- (60) Araki D, Kuroda R, Matsumoto T, Nagamune K, Matsushita T, Kubo S, Oniki Y, Kurosaka M: An analysis of surface profile for cylindrical osteochondral grafts of the knee quantitative evaluation using a three-dimensional laser scanner. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 27: 1723-30. (PMID: 22739781)
- § (61) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Ishida K, Sasaki H, Oka S, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue balance using the tibia first gap technique with navigation system in cruciate-retaining total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2012; 36: 975-80. (PMID: 22038438)
- § (62) Fukui T, Ii M, Shoji T, Matsumoto T, Mifune Y, Kawakami Y, Akimaru H, Kawamoto A, Kuroda T, Saito T, Tabata Y, Kuroda R, Kurosaka M, Asahara T: Therapeutic effect of local administration of low dose simvastatin-conjugated gelatin hydrogel for fracture healing. *J Bone Miner Res*, 2012; 27: 1118-31. (PMID: 22275312)
- § § (63) Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M: Incidence of venous thromboembolism in pelvic and acetabular fractures in the Japanese population. *J Orthop Sci*, 2012; 17: 233-8. (PMID: 22453360)
- § § ¶ (64) Nagura I, Fujioka H, Kurosaka M, Mori H, Mitani M, Ozaki A, Fujii H, Nabeshima Y: Modified Tension Band Wiring Fixation for Avulsion Fractures of the Calcaneus in Osteoporotic Bone: A Review of Three Patients. *J Foot Ankle Surg*, 2012; 51: 330-3. (PMID: 22168955)
- § ¶ (65) Fujita N, Matsushita T, Ishida K, Sasaki K, Kubo S, Matsumoto T, Kurosaka M, Tabata Y, Kuroda R: An analysis of bone regeneration at a segmental bone defect by controlled release of bone morphogenetic protein 2 from a biodegradable sponge composed of gelatin and β -tricalcium phosphate. *J Tissue Eng Regen Med*, 2012; 6: 291-8. (PMID: 21706776)
- ¶ (66) Nishimori M, Matsumoto T, Ota S, Kopf S, Mifune Y, Harner C, Ochi M, Fu FH, Huard J: Role of angiogenesis after muscle derived stem cell transplantation in injured medial collateral ligament. *J Orthop Res*, 2012; 30: 627-33. (PMID: 21913220)
- ※ § (67) Kishimoto K, Fujioka H, Akisue T, Kokubu T, Hara H, Nagura I, Inui A, Toyokawa N, Doita M, Kurosaka M: Reconstruction of the elbow joint with extracorporeal irradiated bone graft associated with low intensity pulsed ultrasound in malignant soft tissue tumor. *J Shoulder Elbow Surg*, 2012; 21: e1-4. (PMID: 21704533)
- § (68) Matsumoto T, Ingham SM, Mifune Y, Osawa A, Logar A, Usas A, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Huard J: Isolation and characterization of human anterior cruciate ligament-derived vascular stem cells. *Stem Cells Dev*, 2012; 21: 859-72. (PMID: 21732814)
- § (69) Fujita N, Matsumoto T, Kubo S, Matsushita T, Ishida K, Hoshino Y, Nishimoto K, Kurosaka M, Kuroda R: Autogenous osteochondral graft transplantation for steroid-induced osteonecrosis of the femoral condyle: A report of three young patients. *Sports Med Arthrosc Rehabil Ther Technol*, 2012; 4: 13-13. (PMID: 22537556)

- ※ § (70) Takayama K, Matsumoto T, Kubo S, Muratsu H, Ishida K, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Influence of intra-operative joint gaps on post-operative flexion angle in posterior cruciate-retaining total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 532-7. (PMID: 21720891)
- (71) Yurube T, Takada T, Suzuki T, Kakutani K, Maeno K, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Rat tail static compression model mimics extracellular matrix metabolic imbalances of matrix metalloproteinases, aggrecanases, and tissue inhibitors of metalloproteinases in intervertebral disc degeneration. *Arthritis Res Ther*, 2012; 14: R51-R51. (PMID: 22394620)
- ※ § (72) Tei K, Kubo S, Matsumoto T, Matsushita T, Matsumoto A, Kurosaka M, Kuroda R: Combined osteochondral fracture of the posterolateral tibial plateau and Segond fracture with anterior cruciate ligament injury in a skeletally immature patient. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 252-5. (PMID: 21559846)
- § § (73) Kato Y, Ingham SJ, Maeyama A, Lertwanich P, Wang JH, Mifune Y, Kramer S, Smolinski P, Fu FH: Biomechanics of the human triple-bundle anterior cruciate ligament. *Arthroscopy*, 2012; 28: 247-54. (PMID: 22019233)
- ※ § (74) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Shibamura N, Kobashi S, Kurosaka M: Automated pelvic anatomical coordinate system is reproducible for determination of anterior pelvic plane. *Comput Methods Biomech Biomed Engin*, 2012. (PMID: 22224793)
- (75) Akisue T, Kishimoto K, Kawamoto T, Hara H, Kurosaka M: Dedifferentiated chondrosarcoma with a high-grade mesenchymal component mimicking a gastrointestinal stromal tumor. *Open Journal Of Pathology*, 2012; 2: 90-95.
- (76) Kokubu T, Nagura I, Mifune Y, Kurosaka M: Arthroscopic bony bankart repair using double-threaded headless screw: a case report. *Case Rep Orthop*, 2012: 789418-789418. (PMID: 23227392)
- § (77) Mifune Y, Yagi M, Iwasaki Y, Doita M: Pseudoaneurysm of Lumbar Artery following a Vertebral Biopsy: A Case Report. *Case Rep Radiol*, 2012; 2012: 127124-127124. (PMID: 22606563)
- § (78) Fukui T, Matsumoto T, Mifune Y, Shoji T, Kuroda T, Kawakami Y, Kawamoto A, Ii M, Kawamata S, Kurosaka M, Asahara T, Kuroda R: Local transplantation of granulocyte colony-stimulating factor-mobilized human peripheral blood mononuclear cells for unhealing bone fractures. *Cell Transplant*, 2012; 21: 707-21. (PMID: 21929873)
- § (79) Kawakami Y, Ii M, Alev C, Kawamoto A, Matsumoto T, Kuroda R, Shoji T, Fukui T, Masuda H, Akimaru H, Mifune Y, Kuroda T, Horii M, Yokoyama A, Kurosaka M, Asahara T: Local transplantation of ex vivo expanded bone marrow-derived CD34-positive cells accelerates fracture healing. *Cell Transplant*, 2012; 21: 2689-709. (PMID: 22943882)
- § (80) Mifune Y, Matsumoto T, Ota S, Nishimori M, Usas A, Kopf S, Kuroda R, Kurosaka M, Fu FH, Huard J: Therapeutic potential of anterior cruciate ligament-derived stem cells for anterior cruciate ligament reconstruction. *Cell Transplant*, 2012; 21: 1651-65. (PMID: 22732227)

- (81) Chin T, Kuroda R, Akisue T, Iguchi T, Kurosaka M: Energy consumption during prosthetic walking and physical fitness in older hip disarticulation amputees. *J Rehabil Res Dev*, 2012; 49: 1255-60. (PMID: 23341317)
- (82) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Radiation-associated fracture nonunion of the clavicle treated with locking plate fixation and autologous bone grafting. *Case Rep Med*, 2012; 2012: 407349-407349. (PMID: 23326273)
- (83) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kurosaka M: Bilateral Insufficiency Fracture of the Pelvis Following THA: A Case Report. *Case Rep Med*, 2012; 2012: 170736-170736. (PMID: 22536261)
- (84) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Kawamoto T, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M: A Case of Acute Prosthesis Migration after Femoral Head Replacement due to Osteomalacia by FGF23-Induced Tumor. *Case Rep Med*, 2012; 2012: 503956-503956. (PMID: 23251177)
- § (85) Onishi Y, Kawamoto T, Ueha T, Kishimoto K, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Minoda M, Sakai Y, Miwa M, Kurosaka M, Akisue T: Transcutaneous application of carbon dioxide (CO₂) induces mitochondrial apoptosis in human malignant fibrous histiocytoma in vivo. *Plos One*, 2012; 7: e49189-e49189. (PMID: 23166610)
- § (86) Onishi Y, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Sakai Y, Miwa M, Nishida K, Kurosaka M, Akisue T: Transcutaneous application of carbon dioxide (CO₂) enhances chemosensitivity by reducing hypoxic conditions in human malignant fibrous histiocytoma. *J Cancer Sci Ther*, 2012; 4: 174-181.

総 説

- § (1) Fadini GP, Rattazzi M, Matsumoto T, Asahara T, Khosla S: Emerging role of circulating calcifying cells in the bone-vascular axis. *Circulation*, 2012; 125: 2772-81. (PMID: 22665885)
- ※ § ¶ (2) Kuroda R, Hoshino Y, Araki D, Nishizawa Y, Nagamune K, Matsumoto T, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M: Quantitative measurement of the pivot shift, reliability, and clinical applications. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2012; 20: 686-91. (PMID: 22210517)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 黒田 良祐, 吉矢 晋一, 久保 晴司, 松下 雄彦, 黒坂 昌弘: 反復性膝蓋骨脱臼に対する MPFL 再建術. *関節外科 基礎と臨床*, メジカルビュー社, 2012: 68-72 頁

分担執筆

- §(1) 黒田 良祐: ドラッグデリバリーシステム (DDS) による骨再生. 田畑 泰彦 編, ここまで広がる ドラッグ徐放技術の最前線 古くて新しいドラッグデリバリーシステム (DDS), 株式会社メディカルドゥ, 2013: 167-172 頁
- (2) 松下雄彦, 松本知之, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 靭帯再建後再断裂に対する Revision Surgery 再再建術と私のポイント. 越智光夫 編, 膝靭帯手術のすべて, メジカルビュー社, 2013: 372-375 頁
- (3) 秋末敏宏: 膝関節周囲に発生した骨巨細胞腫 (GCT)に対する手術. 安田和則.岩本幸英.安田和則.馬場久敏.金谷文則 編, 膝関節の難治性病態に対する手術-日常診察で困った時のこの一冊, Medical View, 2012: 155-164 頁
- ※(4) 酒井良忠, 黒坂昌弘: 膝関節部痛の診療指針. 中村耕三 編, 運動器診療最新ガイドライン, 総合医学社, 2012: 629-632 頁

論文

原著

- (1) 西本 華子, 国分 毅, 名倉 一成, 美船 泰, 無藤 智之, 黒坂 昌弘: 特発性手根管症候群の正中神経の腫大の推移と神経伝導速度の改善についての超音波による検討, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2012; 55 卷, 1291-1292 頁 (医中誌 ID: N115040022)
- §(2) 野呂 匡宏, 松田 光正, 黒田 良祐, 久保 晴司, 松下 雄彦, 岡 真也, 松本 知之, 西澤 勇一郎, 黒坂 昌弘: MPFL 再建術における至適固定部位導出シミュレーション, 臨床バイオメカニクス, 2012; 33 卷, 179-184 頁 (医中誌 ID: 2013185588)
- (3) 西山 隆之, 林 申也, 藤代 高明, 黒坂 昌弘: 【骨・関節のバイオメカニクス-最近の進歩】人工股関節動作解析を目的としたイメージマッチングと骨盤座標系の自動決定法, 整形・災害外科, 2012; 55 卷, 1355-1364 頁 (医中誌 ID: 2013052323)
- §(4) 神崎 至幸, 熊井 司, 田中 康仁, 谷口 晃, 松田 剛典, 西山 隆之, 黒坂 昌弘: Accessory Anterolateral Talar Facet の画像学的評価, 日本足の外科学会雑誌, 2012; 33 卷, S153-S153 頁 (医中誌 ID: 2013022406)
- (5) 新倉 隆宏, 李 相亮, 康 暁博, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 黒坂 昌弘: 骨盤・下肢骨折における静脈血栓塞栓症スクリーニング法の変遷, 骨折, 2012; 34 卷, 543-546 頁 (医中誌 ID: 2013024064)

- (6) 乾 淳幸, 国分 毅, 坂田 亮介, 美船 泰, 無藤 智之, 藤岡 宏幸: ポリ乳酸・グリコール酸 (PLG)スcaffoldingを使用した家兎肩腱板再生の試み, 肩関節, 2012; 36 巻, 913-916 頁 (医中誌 ID: 2013114148)
- §(7) 原田 義文, 黒田 良祐, 久保 晴司, 松本 知之, 松下 雄彦, 西田 康太郎, 黒坂 昌弘: 両側血友病性膝関節症に対して全人工膝関節置換術を施行した 1 例, 関節外科, 2012; 31 巻, 1045-1051 頁 (医中誌 ID: 2012349941)
- (8) 美船 泰, 国分 毅, 坂田 亮介, 西本 華子, 無藤 智之, 名倉 一成: 鏡視下腱板修復術におけるエコーガイド下腕神経叢ブロックの術後疼痛抑制効果の検討, 肩関節, 2012; 36 巻, 559-561 頁 (医中誌 ID: MB08470062)
- (9) 国分 毅, 美船 泰, 坂田 亮介, 西本 華子, 無藤 智之, 名倉 一成: スーチャーブリッジ法を用いた鏡視下腱板修復術の術後評価, 肩関節, 2012; 36 巻, 585-587 頁 (医中誌 ID: MB08470068)
- (10) 竹森 俊幸, 角谷 賢一郎, 前野 耕一郎, 黒坂 昌弘, 西田 康太郎: Perineural cyst に対してシャント術を施行した 2 例, 中部日本整形外科学会雑誌, 2012; 55 巻, 865-866 頁 (医中誌 ID: 2013081528)
- ※(11) 久保川 育子, 早川 晶, 山本 暢之, 豊嶋 大作, 光田 好寛, 森 健, 矢内 友子, 原 仁美, 河本 旭哉, 岸本 健太, 秋末 敏宏, 飯島 一誠, 松尾 雅文: タンデム自家造血細胞移植併用大量化学療法を施行後 3 年寛解を維持している初診時全身骨髄転移陽性 Ewing 肉腫ファミリー腫瘍の 1 例, 日本小児血液・がん学会雑誌, 2012; 49 巻, 115-120 頁 (医中誌 ID: 2013067461)
- (12) 新倉 隆宏, 李 相亮, 康 暁博, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 黒坂 昌弘: 人工股関節・人工骨頭ステム周辺骨折に対する治療方針, 骨折, 2012; 34 巻, 341-344 頁 (医中誌 ID: 2012316646)
- (13) 李 相亮, 新倉 隆宏, 康 暁博, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 黒坂 昌弘: 下腿骨折の初期治療に創外固定を用いた二期的内固定法の経験, 骨折, 2012; 34 巻, 363-366 頁 (医中誌 ID: 2012316652)
- (14) 新倉 隆宏, 李 相亮, 大江 啓介, 岩倉 崇, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 奥町 悦子, 黒坂 昌弘: 【難治性骨折に対する治療】 難治性骨折の治療(総論) 低出力超音波パルス(LIPUS) ヒト骨折血腫由来細胞およびヒト偽関節組織由来細胞を用いた低出力超音波パルスの作用機序の生物学的検討, 別冊整形外科, 2012; 巻, 52-56 頁 (医中誌 ID: 2012339588)
- ※(15) 黒田 良祐, 新倉 隆宏, 松本 知之, 李 相亮, 川上 洋平, 黒坂 昌弘: 【難治性骨折に対する治療】 骨癒合促進のチャレンジ 難治性骨折(偽関節)患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法, 別冊整形外科, 2012; 巻, 224-228 頁 (医中誌 ID: 2012339604)

- (16) 名倉 一成, 国分 毅, 美船 泰, 坂田 亮介, 西本 華子, 黒坂 昌弘: エコーガイド下腕神経叢ブロックによる ARCR 術後の疼痛コントロール効果, JOSKAS, 2012; 37 巻, 20-21 頁 (医中誌 ID: 2012249104)
- §(17) 黒田 良祐, 松下 雄彦, 松本 知之, 星野 祐一, 久保 晴司, 松本 彰生, 山口 基, 黒坂 昌弘: 膝前十字靭帯再建術の現状と展開 膝前十字靭帯再建術における不安定性の客観的評価, 日本整形外科学会雑誌, 2012; 86 巻, S219-S219 頁 (医中誌 ID: 2012201124)
- (18) 新倉 隆宏, 李 相亮, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 奥町 悦子, 黒坂 昌弘: 低出力超音波パルスは骨折血腫由来細胞の骨・軟骨分化を促進し骨癒合促進に作用する, 骨折, 2012; 34 巻, 1-4 頁 (医中誌 ID: 2012220194)
- (19) 村川 大介, 西山 隆之, 藤代 高明, 林 申也, 神崎 至幸, 武部 健, 黒坂 昌弘: 人工骨頭置換術後感染に伴う後腹膜膿瘍の 1 例, 日本骨・関節感染症学会雑誌, 2012; 25 巻, 96-99 頁 (医中誌 ID: 2012174138)

総 説

- (1) 荒木 大輔, 松下 雄彦, 黒田 良祐, 黒坂 昌弘: 【専門医のための疾患・外傷必須診療ガイド】 膝関節・下腿 日常外傷 靭帯損傷・捻挫 内側側副靭帯損傷、前十字靭帯損傷、後十字靭帯損傷, 関節外科, 2012; 31 巻, 295-302 頁 (医中誌 ID: 2013024199)
- (2) 原 仁美, 秋末 敏宏, 岡田 欣之, 河本 旭哉, 黒坂 昌弘: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ IX) MFH 細胞株に対する血管新生阻害剤 bevacizumab の効果, 整形・災害外科, 2012; 55 巻, 1286-1287 頁 (医中誌 ID: 2013052313)
- §(3) 蔵川 拓外, 角谷 賢一郎, 森田 有亮, 前野 耕一郎, 黒坂 昌弘, 西田 康太郎: 【骨・関節のバイオメカニクス-最近の進歩】 脊椎椎間板の力学的特性 動的負荷培養装置を用いた機械受容体の検討, 整形・災害外科, 2012; 55 巻, 1341-1346 頁 (医中誌 ID: 2013052321)
- §(4) 松本 知之, 黒田 良祐: 末梢血細胞を用いた骨・血管再生療法による偽関節治療, 整形外科, 2012; 63 巻, 1060-1060 頁 (医中誌 ID: 2012350830)
- §(5) 黒田 良祐, 久保 晴司, 松下 雄彦, 松本 知之, 原田 俊彦, 黒坂 昌弘: 私が薦める ACL 損傷からの競技復帰プラン サッカー選手の ACL 損傷に対する治療 損傷からの競技復帰プラン, 日本臨床スポーツ医学会誌, 2012; 20 巻, 394-396 頁 (医中誌 ID: 2013018913)
- §(6) 庄司 太郎, 伊井 正明, 松本 知之, 黒田 良祐, 黒坂 昌弘, 浅原 孝之: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ IX) 骨折治癒遅延モデルに対する胎生期分化誘導シグナル(Sonic hedgehog)再構築の治療効果, 整形・災害外科, 2012; 55 巻, 1056-1057 頁 (医中誌 ID: 2012346287)

- (7) 国分 毅, 乾 淳幸, 美船 泰, 黒坂 昌弘: 【肩の腱板-基礎から学ぶ臨床-】 人工吸収性材料による肩腱板の再生 家兎棘下筋腱による検討, 関節外科, 2012; 31 巻, 742-748 頁 (医中誌 ID: 2012270779)
- (8) 黒田 良祐, 松下 雄彦, 荒木 大輔, 西澤 勇一郎, 星野 祐一: ACL 再建術の術後評価 前十字靭帯(ACL)再建術の術前後評価 3次元電磁気センサーによる評価, 日本整形外科学会雑誌, 2012; 32 巻, 131-134 頁 (医中誌 ID: 2012307629)
- §(9) 新倉 隆宏, 黒田 良祐, 松本 知之, 李 相亮, 川上 洋平, 黒坂 昌弘: 偽関節患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法(第一報), 骨折, 2012; 34 巻, 413-416 頁 (医中誌 ID: 2012316665)
- (10) 西澤 勇一郎, 黒田 良祐: 【膝複合靭帯損傷-手術適応とタイミングをめぐって-】 膝関節複合靭帯損傷の治療に必要な機能解剖学的知識, 臨床スポーツ医学, 2012; 29 巻, 481-485 頁 (医中誌 ID: 2012224264)
- (11) 西田 康太郎, 由留部 崇, 前野 耕一郎, 角谷 賢一朗, 黒坂 昌弘: 【腰痛のサイエンス】 (第 8 章)腰痛関連因子 腰痛と遺伝子 椎間板再生と遺伝子, 脊椎脊髄ジャーナル, 2012; 25 巻, 439-443 頁 (医中誌 ID: 2012193798)
- ※(12) 黒田 良祐, 松下 雄彦, 松本 知之, 久保 晴司, 黒坂 昌弘: 【膝蓋骨脱臼の評価と治療】 反復性膝蓋骨脱臼に対する MPFL 再建術, 関節外科, 2012; 31 巻, 304-308 頁 (医中誌 ID: 2012163004)
- (13) 美船 泰, 松本 知之, 久保 晴司, 秋末 敏弘, 黒田 良祐: 整形外科領域における蛍光イメージング 筋肉 筋肉における蛍光イメージング, 臨床整形外科, 2012; 47 巻, 39-42 頁 (医中誌 ID: 2012156583)

運動器先端医療学 Division of Advanced Musculo-Skeletal Research

英 文

論 文

原 著

- (1) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Evaluation of the accuracy of femoral component orientation by the CT-based fluoro-matched navigation system. Int Orthop, 2013; 37: 1063-8. (PMID: 23512603)

- § (2) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Evaluation of preoperative hip range of motion under general anaesthesia. *Hip Int*, 2013; 23: 298-302. (PMID: 23543473)
- (3) Yamamoto J, Maeno K, Takada T, Kakutani K, Yurube T, Zhang Z, Hirata H, Kurakawa T, Sakai D, Mochida J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Fas ligand plays an important role for the production of pro-inflammatory cytokines in intervertebral disc nucleus pulposus cells. *J Orthop Res*, 2013; 31: 608-15. (PMID: 23192951)
- § (4) Fujishiro T, Nishiyama T, Hayashi S, Hashimoto S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Predicting leg-length change after total hip arthroplasty by measuring preoperative hip flexion under general anaesthesia. *J Orthop Surg (hong Kong)*, 2012; 20: 327-30. (PMID: 23255639)
- (5) Kawakita K, Nishiyama T, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Takebe K, Iwasa K, Sakata S, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Akt phosphorylation in human chondrocytes is regulated by p53R2 in response to mechanical stress. *Osteoarthritis Cartilage*, 2012; 20: 1603-9. (PMID: 22954457)
- (6) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Nishida K, Kurosaka M: Obese patients may have more soft tissue impingement following primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*, 2012; 36: 2419-23. (PMID: 23135350)
- § (7) Nishiyama T, Saegusa Y, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M: Long-term results of intertrochanteric varus osteotomy for the dysplastic hip. *Hip Int*, 2012; 22: 628-32. (PMID: 23233182)
- ※ § (8) Takada T, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Yurube T, Doita M, Kurosaka M: Intervertebral disc and macrophage interaction induces mechanical hyperalgesia and cytokine production in a herniated disc model in rats. *Arthritis Rheum*, 2012; 64: 2601-10. (PMID: 22392593)
- ¶ (9) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Kurosaka M: Periprosthetic bone mineral density with a cementless triple tapered stem is dependent on daily activity. *Int Orthop*, 2012; 36: 1137-42. (PMID: 22127382)
- § (10) Fujishiro T, Nishiyama T, Hayashi S, Kurosaka M, Kanno T, Masuda T: Leg length change in total hip arthroplasty with subtrochanteric femoral shortening osteotomy for Crowe type IV developmental hip dysplasia. *J Arthroplasty*, 2012; 27: 1019-22. (PMID: 22480527)
- (11) Yurube T, Takada T, Suzuki T, Kakutani K, Maeno K, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Rat tail static compression model mimics extracellular matrix metabolic imbalances of matrix metalloproteinases, aggrecanases, and tissue inhibitors of metalloproteinases in intervertebral disc degeneration. *Arthritis Res Ther*, 2012; 14: R51-R51. (PMID: 22394620)
- ※ § (12) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Shibanuma N, Kobashi S, Kurosaka M: Automated pelvic anatomical coordinate system is reproducible for determination of anterior pelvic plane. *Comput Methods Biomech Biomed Engin*, 2012. (PMID: 22224793)

- (13) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kurosaka M: Bilateral Insufficiency Fracture of the Pelvis Following THA: A Case Report. *Case Rep Med*, 2012; 2012: 170736-170736. (PMID: 22536261)
- (14) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Hashimoto S, Kanzaki N, Kawamoto T, Akisue T, Nishida K, Kurosaka M: A Case of Acute Prosthesis Migration after Femoral Head Replacement due to Osteomalacia by FGF23-Induced Tumor. *Case Rep Med*, 2012; 2012: 503956-503956. (PMID: 23251177)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 西山 隆之, 林 申也, 藤代 高明, 黒坂 昌弘: 【骨・関節のバイオメカニクス-最近の進歩】人工股関節動作解析を目的としたイメージマッチングと骨盤座標系の自動決定法, *整形・災害外科*, 2012; 55 卷, 1355-1364 頁 (医中誌 ID: 2013052323)
- (2) 村川 大介, 西山 隆之, 藤代 高明, 林 申也, 神崎 至幸, 武部 健, 黒坂 昌弘: 人工骨頭置換術後感染に伴う後腹膜膿瘍の1例, *日本骨・関節感染症学会雑誌*, 2012; 25 卷, 96-99 頁 (医中誌 ID: 2012174138)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Nakai T, Yamamoto H, Tanaka K, Koyama J, Fujita A, Taniguchi M, Hosoda K, Kohmura E: Preoperative detection of the facial nerve by high-field magnetic resonance imaging in patients with vestibular schwannoma. *Neuroradiology*, 2013; 55: 615-20. (PMID: 23411717)

- ※(2) Nakamizo S, Sasayama T, Shinohara M, Irino Y, Nishiumi S, Nishihara M, Tanaka H, Tanaka K, Mizukawa K, Itoh T, Taniguchi M, Hosoda K, Yoshida M, Kohmura E: GC/MS-based metabolomic analysis of cerebrospinal fluid (CSF) from glioma patients. *J Neurooncol*, 2013: 113: 65-74. (PMID: 23456655)
- (3) Tanaka H, Sasayama T, Tanaka K, Nakamizo S, Nishihara M, Mizukawa K, Kohta M, Koyama J, Miyake S, Taniguchi M, Hosoda K, Kohmura E: MicroRNA-183 upregulates HIF-1 α by targeting isocitrate dehydrogenase 2 (IDH2) in glioma cells. *J Neurooncol*, 2013: 111: 273-83. (PMID: 23263745)
- ※ § (4) Taniguchi M, Nishihara M, Sasayama T, Takahashi Y, Kohmura E: A rapidly expanding immature teratoma originating from a neurohypophyseal germinoma. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2012. (PMID: 23106606)
- ※ § (5) Nakamizo S, Sasayama T, Kondoh T, Inoue S, Shiomi R, Tanaka H, Nishihara M, Mizukawa K, Uehara K, Usami Y, Kohmura E: Supratentorial pure cortical ependymoma. *J Clin Neurosci*, 2012: 19: 1453-5. (PMID: 22898199)
- § § ¶ (6) Akutsu N, Hosoda K, Fujita A, Kohmura E: A preliminary prediction model with MR plaque imaging to estimate risk for new ischemic brain lesions on diffusion-weighted imaging after endarterectomy or stenting in patients with carotid stenosis. *Ajnr Am J Neuroradiol*, 2012: 33: 1557-64. (PMID: 22403782)
- ※ § (7) Ishii T, Mizukawa K, Sasayama T, Sasaki H, Hayashi S, Nakamizo S, Tanaka H, Tanaka K, Hara S, Hirai C, Itoh T, Kohmura E: Immunohistochemical and molecular genetics study of a granular cell astrocytoma: A case report of malignant transformation to a glioblastoma. *Neuropathology*, 2012. (PMID: 22994265)
- ※(8) Uehara K, Sasayama T, Miyawaki D, Nishimura H, Yoshida K, Okamoto Y, Mukumoto N, Akasaka H, Nishihara M, Fujii O, Soejima T, Sugimura K, Kohmura E, Sasaki R: Patterns of failure after multimodal treatments for high-grade glioma: effectiveness of MIB-1 labeling index. *Radiat Oncol*, 2012: 7: 104-104. (PMID: 22734595)
- § § ¶ (9) Taniguchi M, Kohmura E: Endoscopic endonasal removal of laterally extended clival chordoma using side-viewing scopes. *Acta Neurochir (wien)*, 2012: 154: 627-32. (PMID: 22083851)
- ※ § (10) Kimura H, Akutsu N, Shiomi R, Kohmura E: Subarachnoid hemorrhage caused by ruptured intracranial fusiform aneurysm associated with microscopic polyangiitis. *Neurol Med Chir (tokyo)*, 2012: 52: 495-8. (PMID: 22850498)

総 説

- § (1) Kondo A, Date I, Endo S, Fujii K, Fujii Y, Fujimaki T, Hasegawa M, Hatayama T, Hongo K, Inoue T, Ishikawa M, Ito M, Kayama T, Kohmura E, Matsushima T, Munemoto S, Nagahiro S, Ohno K, Okamura T, Ryu H, Shigeno T, Shirane R, Tagusagawa Y, Tanabe H, Yamada K, Yamakami I: A proposal for standardized analysis of the results of microvascular decompression for trigeminal neuralgia and hemifacial spasm. *Acta Neurochir (wien)*, 2012; 154: 773-8. (PMID: 22327325)
- § (2) Shigemori M, Abe T, Aruga T, Ogawa T, Okudera H, Ono J, Onuma T, Katayama Y, Kawai N, Kawamata T, Kohmura E, Sakaki T, Sakamoto T, Sasaki T, Sato A, Shiogai T, Shima K, Sugiura K, Takasato Y, Tokutomi T, Tomita H, Toyoda I, Nagao S, Nakamura H, Park YS, Matsumae M, Miki T, Miyake Y, Murai H, Murakami S, Yamaura A, Yamaki T, Yamada K, Yoshimine T; Guidelines Committee on the Management of Severe Head Injury, Japan Society of Neurotraumatology: Guidelines for the Management of Severe Head Injury, 2nd edition guidelines from the Guidelines Committee on the Management of Severe Head Injury, the Japan Society of Neurotraumatology. *Neurol Med Chir (tokyo)*, 2012; 52: 1-30. (PMID: 22278024)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 甲村 英二: 神経鞘腫 (聴神経腫瘍、三叉神経腫瘍など). 水澤 英洋, 鈴木 則宏, 梶 龍兒, 吉良 潤一, 神田 隆, 齊藤 延人 編, 今日の神経疾患治療指針第 2 版, 医学書院, 2013: 340-342 頁
- (2) 甲村 英二: 聴神経腫瘍の手術. 齊藤 延人 編, ビジュアル脳神経外科 頭蓋底(2) 後頭蓋窩・錐体斜台部, メジカルビュー, 2012: 142-151 頁
- § (3) 甲村 英二: 9.頭部外傷. 生塩 之敬, 種子田 護, 山田 和雄, 山田 和雄 編, ニュースタンダード脳神経外科学 第 3 版, 三輪書店, 2013: 307-325 頁

論 文

原 著

- (1) 細田 弘吉: Arterial Spin Labeling による脳循環測定 of 臨床応用, 脳循環代謝, 2012; 23 卷, 181-186 頁 (医中誌 ID: 2013068257)

- ※(2) 渡邊 慶明, 小西 淳也, 大野 良治, 藤井 正彦, 中溝 聡, 甲村 英二, 杉村 和朗: 拡散強調像で低信号を呈した脳膿瘍の 1 例, 臨床放射線, 2012; 57 巻, 456-457 頁 (医中誌 ID: 2012260574)

総 説

- (1) 三宅 茂, 甲村 英二: 脳圧センサーによるモニター方法・部位・機器・適応疾患, 日本医事新報, 2012; 巻, 58-59 頁 (医中誌 ID: 2012374237)

眼科学 Division of Ophthalmology

書 籍

分担執筆

- (1) 松宮 亘, 楠原仙太郎: 内科医のための眼科疾患の基礎知識. 日本医事新報, 日本医事新報社, 2012: 84-89 頁

英 文

論 文

原 著

- (1) Miki A, Kanamori A, Negi A, Naka M, Nakamura M: Loss of aquaporin 9 expression adversely affects the survival of retinal ganglion cells. *Am J Pathol*, 2013; 182: 1727-39. (PMID: 23506846)
- § (2) Miki A, Honda S, Kojima H, Nishizaki M, Nagai T, Fujihara M, Uenishi M, Kita M, Kurimoto Y, Negi A; Hyogo Macular Disease Study Group: Visual outcome of photodynamic therapy for typical neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy over 5 years of follow-up. *Jpn J Ophthalmol*, 2013. (PMID: 23508554)
- § (3) Otsuka H, Kawano H, Sonoda S, Nakamura M, Sakamoto T: Particle-induced endophthalmitis: possible mechanisms of sterile endophthalmitis after intravitreal triamcinolone. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2013; 54: 1758-66. (PMID: 23404123)

- (4) Kanamori A, Nakamura M, Yamada Y, Negi A: Spectral-domain optical coherence tomography detects optic atrophy due to optic tract syndrome. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*, 2013; 251: 591-5. (PMID: 22760961)
- (5) Matsumiya W, Kusuhara S, Shimoyama T, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Predictive value of preoperative optical coherence tomography for visual outcome following macular hole surgery: effects of imaging alignment. *Jpn J Ophthalmol*, 2013. (PMID: 23443899)
- (6) Miki A, Honda S, Kondo N, Negi A: The Association of Age-related Maculopathy Susceptibility 2 (ARMS2) and Complement Factor H (CFH) Variants with Two Angiographic Subtypes of Polypoidal Choroidal Vasculopathy. *Ophthalmic Genet*, 2013. (PMID: 23289808)
- ※ § (7) Matsumiya W, Kusuhara S, Hayashibe K, Maruyama K, Kusuhara H, Tagami M, Schuetz JD, Negi A: Forskolin modifies retinal vascular development in Mrp4-knockout mice. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2012; 53: 8029-35. (PMID: 23154460)
- (8) Nakamura M, Ishikawa-Tabuchi K, Kanamori A, Yamada Y, Negi A: Better performance of RTVue than Cirrus spectral-domain optical coherence tomography in detecting band atrophy of the optic nerve. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*, 2012; 250: 1499-507. (PMID: 22752123)
- § (9) Otsuka K, Imai H, Shimoyama T, Nagai T, Honda S, Azumi A: Recurrence of macular hole retinal detachment after intravitreal ranibizumab injection for the treatment of choroidal neovascularization from the remaining macular hole edge. *Case Rep Ophthalmol*, 2012; 3: 424-7. (PMID: 23341819)
- (10) Kanamori A, Nakamura M, Yamada Y, Negi A: Longitudinal study of retinal nerve fiber layer thickness and ganglion cell complex in traumatic optic neuropathy. *Arch Ophthalmol*, 2012; 130: 1067-9. (PMID: 22893082)
- (11) Kanamori A, Nakamura M, Tabuchi K, Yamada Y, Negi A: Effects of ocular rotation on parapapillary retinal nerve fiber layer thickness analysis measured with spectral-domain optical coherence tomography. *Jpn J Ophthalmol*, 2012; 56: 354-61. (PMID: 22573068)
- § § (12) Kanamori A, Catrinescu MM, Belisle JM, Costantino S, Levin LA: Retrograde and Wallerian axonal degeneration occur synchronously after retinal ganglion cell axotomy. *Am J Pathol*, 2012; 181: 62-73. (PMID: 22642911)
- ※ § ¶ (13) Kanamori A, Nakamura M, Tomioka M, Kawaka Y, Yamada Y, Negi A: Agreement among three types of spectral-domain optical coherent tomography instruments in measuring parapapillary retinal nerve fibre layer thickness. *Br J Ophthalmol*, 2012; 96: 832-7. (PMID: 22334136)
- § § ¶ (14) Matsumiya W, Kusuhara S, Yamada Y, Azumi A, Negi A: Sweet's syndrome with panuveitis resembling Behcet's disease. *Jpn J Ophthalmol*, 2012; 56: 268-75. (PMID: 22399310)
- ※ § ¶ (15) Kurogane Y, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kundu RK, Uemura A, Ishida T, Quertermous T, Hirata KI, Rikitake Y: FGD5 Mediates Proangiogenic Action of Vascular Endothelial Growth Factor in Human Vascular Endothelial Cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2012; 32: 988-96. (PMID: 22328776)

- ¶ (16) Matsuo M, Honda S, Matsumiya W, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: Comparison between anti-vascular endothelial growth factor therapy and photodynamic therapy for myopic choroidal neovascularization. *Eur J Ophthalmol*, 2012; 22: 210-215. (PMID: 21534251)
- § ¶ (17) Fukuhara S, Simmons S, Kawamura S, Inoue A, Orba Y, Tokudome T, Sunden Y, Arai Y, Moriwaki K, Ishida J, Uemura A, Kiyonari H, Abe T, Fukamizu A, Hirashima M, Sawa H, Aoki J, Ishii M, Mochizuki N: The sphingosine-1-phosphate transporter Spns2 expressed on endothelial cells regulates lymphocyte trafficking in mice. *J Clin Invest*, 2012; 122: 1416-26. (PMID: 22406534)
- § § ¶ (18) Bessho H, Honda S, Kondo N, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: The association of CD36 variants with polypoidal choroidal vasculopathy compared to typical neovascular age-related macular degeneration. *Mol Vis*, 2012; 18: 121-7. (PMID: 22275803)
- § ¶ (19) Nakano S, Honda S, Oh H, Kita M, Negi A: Effect of photodynamic therapy (PDT), posterior subtenon injection of triamcinolone acetonide with PDT, and intravitreal injection of ranibizumab with PDT for retinal angiomatous proliferation. *Clin Ophthalmol*, 2012; 6: 277-82. (PMID: 22375096)
- § ¶ (20) Nishimura Y, Taguchi M, Nagai T, Fujihara M, Honda S, Uenishi M: Comparison of the effect between pegaptanib and ranibizumab on exudative age-related macular degeneration with small lesion size. *Clin Ophthalmol*, 2012; 6: 365-8. (PMID: 22419857)
- § (21) Kusuhara S, Fukushima Y, Fukuhara S, Jakt LM, Okada M, Shimizu Y, Hata M, Nishida K, Negi A, Hirashima M, Mochizuki N, Nishikawa S, Uemura A: Arhgef15 promotes retinal angiogenesis by mediating VEGF-induced Cdc42 activation and potentiating RhoJ inactivation in endothelial cells. *Plos One*, 2012; 7: e45858-e45858. (PMID: 23029280)
- (22) Honda S, Bessho H, Kondo N, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: Positive association of CD36 gene variants with the visual outcome of photodynamic therapy in polypoidal choroidal vasculopathy. *Mol Vis*, 2012; 18: 2796-804. (PMID: 23213279)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 中村 誠: 糖尿病関連視神経症. 白神 史雄 編, 専門医のための眼科診療クオリファイ 16. 糖尿病眼合併症の新展開, 中山書店, 2013: 210-217 頁
- § (2) 本田 茂: AGEs と加齢黄斑変性. 山岸 昌一 編, AGEs と老化—糖化制御からみたウェルエイジング—, メディカルレビュー社, 2013: 1-280 頁
- (3) 中村 誠: Leber 遺伝性視神経症. 村田 敏則 編, 専門医のための眼科診療クオリファイ 15. メディカルオフサルモロジー 眼薬物治療のすべて, 中山書店, 2012: 359-361 頁

- (4) 中村 誠: 緑内障. 遠藤 文夫 編, 最新ガイドライン準拠 小児科診断・治療指針, 中山書店, 2012: 999-1000 頁
- (5) 中村 誠: 神経保護治療のトライアル. 相原 一 編, 専門医のための眼科診療クオリファイ 11. 緑内障薬物治療ガイド, 中山書店, 2012: 69-73 頁
- § (6) 根木 昭: 緑内障. 木下 茂, 中澤 満 編, 標準眼科学 第 12 版, 医学書院, 2013: 89-118 頁
- (7) 中村 誠: 結膜癍痕化. 相原 一, 根木 昭 編, 眼手術学 6. 緑内障, 文光堂, 2012: 139-145 頁

論 文

総 説

- (1) 本田 茂: 【中心性漿液性脈絡網膜症の病態と治療】 関連因子からみた病態, 臨床眼科, 2013; 67 巻, 156-159 頁 (医中誌 ID: N212200008)
- (2) 山田 裕子: 緑内障 3 分診療を科学する! 乳頭の脆弱性 血管系と「100 日」, 眼科, 2012; 54 巻, 1654-1658 頁 (医中誌 ID: 2013011109)
- (3) 山田 裕子: 目でみるシリーズ 続・読影シリーズ(第 5 回) 紛らわしい例(その 2) 眼底の異常(血管異常を含む)を伴う例, Frontiers in Glaucoma, 2012; 巻, 109-116 頁 (医中誌 ID: 2012338036)
- (4) 中村 誠: 【眼科薬物療法】 神経眼科疾患 遺伝性視神経症, 眼科, 2012; 54 巻, 1534-1540 頁 (医中誌 ID: 2013010326)
- (5) 山田 裕子: 【基礎知識がバッチリ! 実践でそのまま役立つ斜視・弱視の原因、検査、治療】 病気について知ろう 弱視ってどんな病気?, 眼科ケア, 2012; 14 巻, 704-708 頁 (医中誌 ID: 2012331872)
- (6) 中村 誠: 【神経眼科-最新の話】 視神経炎に抗 AQP4 抗体を検査すべきか? 治療法は変わるか?, あたらしい眼科, 2012; 29 巻, 736-742 頁 (医中誌 ID: 2012295807)
- (7) 中村 誠: 【22 の視野異常から学ぶ 視野検査で疾患を見抜くカギ】 両耳側半盲, 眼科ケア, 2012; 14 巻, 210-216 頁 (医中誌 ID: 2012163490)
- § (8) 中村 誠, 中 真衣子, 福田 昌秀, 石川 久美子, 溝上 淳二, 長井 隆行, 楠原 あづさ, 中西 頼子, 辰巳 康子, 藤岡 美幸, 金森 章泰, 山田 裕子, 根木 昭: 緑内障研究の進歩 緑内障性視神経症への挑戦 新しい病態論の提唱と他覚的機能解析方法の改良, 日本眼科学会雑誌, 2012; 116 巻, 298-346 頁 (医中誌 ID: 2012179528)
- § (9) 阿部 春樹, 相原 一, 桑山 泰明, 酒井 寛, 白柏 基宏, 白土 城照, 鈴木 康之, 谷原 秀信, 富田 剛司, 中村 誠, 東出 朋巳, 八百枝 潔, 山本 哲也: 緑内障診療ガイドライン第三版, 日本眼科学会雑誌, 2012; 116 巻, 5-46 頁

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) Morita N, Morimoto K, Yonezawa K, Otsuki N, Nibu K: Infratemporal fossa metastasis of papillary thyroid cancer. *Head Neck*, 2013; 35: E119-21. (PMID: 22495817)
- ※(2) Funakoshi Y, Fujiwara Y, Kiyota N, Mukohara T, Shimada T, Toyoda M, Imamura Y, Chayahara N, Umezu M, Otsuki N, Nibu K, Minami H: Prediction of glomerular filtration rate in cancer patients by an equation for Japanese estimated glomerular filtration rate. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 271-7. (PMID: 23329851)
- ※(3) Shibuya Y, Ishida S, Kobayashi M, Hasegawa T, Nibu K, Komori T: Evaluation of masticatory function after maxillectomy using a colour-changing chewing gum. *J Oral Rehabil*, 2013; 40: 191-8. (PMID: 23278102)
- § (4) Maeda T, Saito M, Otsuki N, Morimoto K, Takahashi M, Iwaki S, Inoue H, Tomoda C, Miyauchi A, Nibu KI: Quality of Voice after Surgical Treatment for Thyroid Cancer. *Thyroid*, 2012. (PMID: 23234370)
- ※(5) Nishimura H, Sasaki R, Yoshida K, Miyawaki D, Okamoto Y, Kiyota N, Saito M, Otsuki N, Nibu K: Radiotherapy for stage I or II hypopharyngeal carcinoma. *J Radiat Res*, 2012; 53: 892-9. (PMID: 22988283)
- (6) Fujita T, Yamashita D, Katsunuma S, Hasegawa S, Tanimoto H, Nibu K: Increased inner ear susceptibility to noise injury in mice with streptozotocin-induced diabetes. *Diabetes*, 2012; 61: 2980-6. (PMID: 22851574)
- § (7) Fujio H, Doi K, Hasegawa S, Kobayakawa T, Nibu K: Evaluation of card-type odor identification test for Japanese patients with olfactory disturbance. *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 2012; 121: 413-8. (PMID: 22737965)
- § § (8) Hashimoto Y, Otsuki N, Morimoto K, Saito M, Nibu K: Four cases of spinal accessory nerve passing through the fenestrated internal jugular vein. *Surg Radiol Anat*, 2012; 34: 373-5. (PMID: 21938454)

- (9) Uranagase A, Katsunuma S, Doi K, Nibu K: BDNF expression in olfactory bulb and epithelium during regeneration of olfactory epithelium. *Neurosci Lett*, 2012; 516: 45-9. (PMID: 22472971)
- § § (10) Adhim Z, Lin X, Huang W, Morishita N, Nakamura T, Yasui H, Otsuki N, Shigemura K, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: E10A, an adenovirus-carrying endostatin gene, dramatically increased the tumor drug concentration of metronomic chemotherapy with low-dose cisplatin in a xenograft mouse model for head and neck squamous-cell carcinoma. *Cancer Gene Ther*, 2012; 19: 144-52. (PMID: 22116375)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 土井 清司, 藤尾 久美, 橋本 有里子, 長谷川 信吾, 丹生 健一: 日本人スギ・ヒノキ花粉症におけるレボセチリジンに対する患者満足度調査, *新薬と臨床*, 2013; 62 巻, 400-412 頁 (医中誌 ID: 2013123160)
- ※(2) 高橋 美貴, 竹本 菜保子, 佐野 彩香, 木内 亮平, 松澤 洋子, 脇田 久美子, 濱田 康弘, 谷本 均, 齋藤 幹, 大月 直樹, 丹生 健一, 宇佐美 眞: 中咽頭癌に対する同時併用化学放射線療法における経皮内視鏡的胃瘻造設術を用いた栄養管理, *静脈経腸栄養*, 2013; 28 巻, 560-560 頁 (医中誌 ID: N131211177)
- ※(3) 高橋 美貴, 竹本 菜保子, 佐野 彩香, 木内 亮平, 松澤 洋子, 佐竹 久美子, 濱田 康弘, 谷本 均, 齋藤 幹, 大月 直樹, 丹生 健一, 宇佐美 眞: 中咽頭癌に対する同時併用化学放射線療法における経皮内視鏡的胃瘻造設術の有用性についての検討, *頭頸部癌*, 2012; 38 巻, 336-342 頁 (医中誌 ID: 2013011204)
- ※(4) 島田 貴信, 清田 尚臣, 西村 英輝, 大月 直樹, 佐々木 良平, 丹生 健一: 切除不能頭頸部癌に対する Sequential therapy の安全性に関する後向き研究, *頭頸部癌*, 2012; 38 巻, 374-379 頁 (医中誌 ID: 2013011211)
- § (5) 山下 大介, 小川 郁, 丹生 健一: 【最新の診療 NAVI 日常診療必携】 好酸球関連疾患診療 NAVI 線維索性唾液管炎, *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*, 2012; 84 巻, 319-322 頁 (医中誌 ID: 2012197804)
- (6) 堤 奈央, 米澤 宏一郎, 丹生 健一: 目でみる耳鼻咽喉科 喉頭神経鞘腫の 1 例, *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*, 2012; 84 巻, 172-174 頁 (医中誌 ID: 2012177770)

総 説

- (1) 藤尾 久美, 土井 清司, 長谷川 信吾, 丹生 健一: 【高齢化社会と耳鼻咽喉科】 器官別機能と老化による病態 嗅覚, JOHNS, 2012; 28 巻, 1295-1298 頁 (医中誌 ID: 2013017883)
- (2) 土井 清司: 【HPV・EBV と頭頸部腫瘍】 HPV と鼻腔乳頭腫, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2012; 84 巻, 627-632 頁 (医中誌 ID: 2012271893)
- ※(3) 大月 直樹, 平井 千保子, 伊藤 智雄, 丹生 健一: 【頭頸部扁平上皮癌の最新情報】 特殊な領域の扁平上皮癌 唾液腺の扁平上皮癌, JOHNS, 2012; 28 巻, 1217-1221 頁 (医中誌 ID: 2012288217)
- ※(4) 丹生 健一, 大月 直樹, 清田 尚臣: 頭頸部癌に対する分子標的治療, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2012; 115 巻, 671-675 頁 (医中誌 ID: 2012360861)
- (5) 土井 清司, 丹生 健一: 鼻腔・副鼻腔腫瘍の切除と再建 鼻副鼻腔悪性腫瘍に対する手術治療 頭蓋底手術の紹介, 日本鼻科学会会誌, 2012; 51 巻, 86-88 頁 (医中誌 ID: 2013130679)
- (6) 大月 直樹: 甲状腺癌に対する放射性ヨード治療の適応と実際, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2012; 115 巻, 204-205 頁 (医中誌 ID: 2012181782)
- ※(7) 江尻 浩隆, 橋川 和信, 丹生 健一: 【小児の耳鼻咽喉科 108 の疑問】 顔面・頸部疾患 顔面の血管腫はどのように治療すべきか?, JOHNS, 2012; 28 巻, 513-515 頁 (医中誌 ID: 2012165047)

腎泌尿器科学 Division of Urology

英 文

論 文

原 著

- §(1) Yasufuku T, Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Miyake H, Fujisawa M: Risk factors for refractory febrile neutropenia in urological chemotherapy. J Infect Chemother, 2013; 19: 211-6. (PMID: 23011233)
- ※(2) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. Jpn J Radiol, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)

- § § (3) Sejima T, Iwamoto H, Masago T, Morizane S, Hinata N, Yao A, Isoyama T, Saito M, Takenaka A: Oncological and functional outcomes after radical nephrectomy for renal cell carcinoma: A comprehensive analysis of prognostic factors. *Int J Urol*, 2013; 20: 382-9. (PMID: 23003206)
- ※(4) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? *Eur J Radiol*, 2013. (PMID: 23518144)
- ※(5) Shigemura K, Osawa K, Mukai A, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Anti-MRSA drug use and antibiotic susceptibilities of MRSA at a university hospital in Japan from 2007 to 2011. *J Antibiot (tokyo)*, 2013. (PMID: 23531989)
- (6) Miyake H, Fujisawa M: Prognostic prediction following radical prostatectomy for prostate cancer using conventional as well as molecular biological approaches. *Int J Urol*, 2013; 20: 301-11. (PMID: 23020893)
- (7) Shigemura K, Tanaka K, Haraguchi T, Yamamichi F, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M: Postoperative infectious complications in our early experience with holmium laser enucleation of the prostate for benign prostatic hyperplasia. *Korean J Urol*, 2013; 54: 189-93. (PMID: 23526729)
- § (8) Yamamichi F, Shigemura K, Morishita S, Yamanaka K, Tanaka K, Miyake H, Fujisawa M: Significance of neoadjuvant hormonal therapy in radical retropubic prostatectomy: a retrospective single-surgeon study. *Yonsei Med J*, 2013; 54: 410-5. (PMID: 23364975)
- (9) Li F, Yamaguchi K, Okada K, Matsushita K, Enatsu N, Chiba K, Yue H, Fujisawa M: Efficient transfection of DNA into primarily cultured rat sertoli cells by electroporation. *Biol Reprod*, 2013; 88: 61-61. (PMID: 23390162)
- § (10) Miyake H, Kusuda Y, Harada K, Sakai I, Fujisawa M: Third-line sunitinib following sequential use of cytokine therapy and sorafenib in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma. *Int J Clin Oncol*, 2013; 18: 81-6. (PMID: 22095244)
- (11) Ando M, Yamaguchi K, Chiba K, Miyake H, Fujisawa M: Outcome of microdissection testicular sperm extraction in azoospermic patients with Klinefelter syndrome and other sex-chromosomal anomalies. *Syst Biol Reprod Med*, 2013. (PMID: 23402654)
- § § (12) Hinata N, Iwamoto H, Morizane S, Hikita K, Yao A, Muraoka K, Honda M, Isoyama T, Sejima T, Takenaka A: Dry box training with three-dimensional vision for the assistant surgeon in robot-assisted urological surgery. *Int J Urol*, 2013. (PMID: 23379309)
- ※ § (13) Takahashi S, Hamasuna R, Yasuda M, Arakawa S, Tanaka K, Ishikawa K, Kiyota H, Hayami H, Yamamoto S, Kubo T, Matsumoto T: A randomized clinical trial to evaluate the preventive effect of cranberry juice (UR65) for patients with recurrent urinary tract infection. *J Infect Chemother*, 2013; 19: 112-7. (PMID: 22961092)

- ※(14) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013. (PMID: 23292979)
- § (15) Kusuda Y, Miyake H, Behnsawy HM, Fukuhara T, Inoue TA, Fujisawa M: Prognostic prediction in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with sorafenib based on expression levels of potential molecular markers in radical nephrectomy specimens. *Urol Oncol*, 2013; 31: 42-50. (PMID: 21396851)
- § (16) Sakai I, Miyake H, Fujisawa M: Acquired resistance to sunitinib in human renal cell carcinoma cells is mediated by constitutive activation of signal transduction pathways associated with tumour cell proliferation. *Bju Int*, 2013. (PMID: 23305097)
- (17) Behnsawy HM, Miyake H, Harada K, Fujisawa M: Expression patterns of epithelial-mesenchymal transition markers in localized prostate cancer: significance in clinicopathological outcomes following radical prostatectomy. *Bju Int*, 2013; 111: 30-7. (PMID: 23107154)
- § § (18) Hikita K, Honda M, Kawamoto B, Panagiota T, Inoue S, Hinata N, Muraoka K, Takenaka A: Botulinum toxin type A injection for neurogenic detrusor overactivity: clinical outcome in Japanese patients. *Int J Urol*, 2013; 20: 94-9. (PMID: 23126535)
- ※ § (19) Hayakawa A, Shimotake N, Kubokawa I, Mitsuda Y, Mori T, Yanai T, Muramaki M, Miyake H, Fujisawa M, Iijima K: Primary pediatric stage III renal diffuse large B-cell lymphoma. *Am J Case Rep*, 2013; 14: 34-7. (PMID: 23569559)
- (20) Harada K, Miyake H, Kusuda Y, Fujisawa M: Expression of epithelial-mesenchymal transition markers in renal cell carcinoma: impact on prognostic outcomes in patients undergoing radical nephrectomy. *Bju Int*, 2012; 110: E1131-7. (PMID: 22712620)
- (21) Miyake H, Sakai I, Harada K, Muramaki M, Fujisawa M: Significance of docetaxel-based chemotherapy as treatment for metastatic castration-resistant prostate cancer in Japanese men over 75 years old. *Int Urol Nephrol*, 2012; 44: 1697-703. (PMID: 22729777)
- ※(22) Shirakawa T, Haraguchi T, Shigemura K, Morishita S, Minayoshi K, Miyazaki J, Yamada Y, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Silodosin versus naftopidil in Japanese patients with lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia: A randomized multicenter study. *Int J Urol*, 2012. (PMID: 23252453)
- ※(23) Shigemura K, Tanaka K, Yamamichi F, Shirakawa T, Miyake H, Fujisawa M: Does mutation in *gyrA* and/or *parC* or efflux pump expression play the main role in fluoroquinolone resistance in *Escherichia coli* urinary tract infections?: A statistical analysis study. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 516-20. (PMID: 23068598)
- (24) Miyake H, Fujisawa M: [High-dose chemotherapy for advanced testicular germ cell tumors]. *Hinyokika Kyo*, 2012; 58: 731-5. (PMID: 23328175)

- § § (25) Honda M, Yoshimura N, Inoue S, Hinata N, Chancellor MB, Takenaka A: Inhibitory effect of somatostatin receptor subtype-4 agonist NNC 26-9100 on micturition reflex in rats. *Urology*, 2012; 80: 1391-1391. (PMID: 22951005)
- ※(26) Abe Y, Shigemura K, Yoshida H, Fujisawa M, Arakawa S: Risk factors for anti-MRSA drug resistance. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 423-6. (PMID: 22999766)
- § (27) Miyake H, Furukawa J, Muramaki M, Inoue T, Fujisawa M: Health related quality of life after radical cystectomy: comparative study between orthotopic sigmoid versus ileal neobladders. *Eur J Surg Oncol*, 2012; 38: 1089-94. (PMID: 22854291)
- (28) Miyake H, Fujisawa M: [Resistance to tyrosine kinase inhibitors in renal cell carcinoma]. *Nihon Rinsho*, 2012; 70: 331-5. (PMID: 23513861)
- (29) Chiba K, Yamaguchi K, Ando M, Miyake H, Fujisawa M: Expression pattern of testicular claudin-11 in infertile men. *Urology*, 2012; 80: 1161-1161. (PMID: 22951003)
- (30) Matsumoto M, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Kinoshita S, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mutations in the *gyrA* and *parC* genes and in vitro activities of fluoroquinolones in 114 clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* derived from urinary tract infections and their rapid detection by denaturing high-performance liquid chromatography. *Int J Antimicrob Agents*, 2012; 40: 440-4. (PMID: 22884856)
- (31) Miyake H, Harada KI, Kusuda Y, Fujisawa M: Efficacy and safety of temsirolimus in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma on hemodialysis. *Int J Clin Oncol*, 2012. (PMID: 23114786)
- § § (32) Honda M, Yoshimura N, Hikita K, Hinata N, Muraoka K, Saito M, Chancellor MB, Takenaka A: Supraspinal and spinal effects of L-trans-PDC, an inhibitor of glutamate transporter, on the micturition reflex in rats. *Neurourol Urodyn*, 2012. (PMID: 23168675)
- (33) Miyake H, Fujisawa M: [Adverse events associated with temsirolimus for patients with metastatic renal cell carcinoma]. *Hinyokika Kyo*, 2012; 58: 651-4. (PMID: 23254795)
- ※(34) Fujisawa M, Sugimura Y: [Management of adverse events associated with molecular targeted agents]. *Hinyokika Kyo*, 2012; 58: 633-633. (PMID: 23254791)
- (35) Matsumoto M, Shigemura K, Yamamichi F, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: [A case of prostate abscess with sepsis, infectious endocarditis and pyogenic spondylitis]. *Hinyokika Kyo*, 2012; 58: 565-8. (PMID: 23235281)
- (36) Li F, Yamaguchi K, Okada K, Matsushita K, Ando M, Chiba K, Yue H, Fujisawa M: Significant improvement of sperm DNA quality after microsurgical repair of varicocele. *Syst Biol Reprod Med*, 2012; 58: 274-7. (PMID: 22979920)
- ※(37) Yamamichi F, Matsuoka T, Shigemura K, Kawabata M, Shirakawa T, Fujisawa M: Potential establishment of lung metastatic xenograft model of androgen receptor-positive and androgen-independent prostate cancer (C4-2B). *Urology*, 2012; 80: 951-951. (PMID: 22920407)

- § (38) Kitajima K, Takahashi S, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujii M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Thyroid size change by CT monitoring after sorafenib or sunitinib treatment in patients with renal cell carcinoma: comparison with thyroid function. *Eur J Radiol*, 2012: 81: 2060-5. (PMID: 21724350)
- § § (39) Shigemura K, Yasufuku T, Yamanaka K, Yamahsita M, Arakawa S, Fujisawa M: How long should double J stent be kept in after ureteroscopic lithotripsy? *Urol Res*, 2012: 40: 373-6. (PMID: 21927861)
- § (40) Shigemura K, Tanaka K, Matsumoto M, Nakano Y, Shirakawa T, Miyata M, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Post-operative infection and prophylactic antibiotic administration after radical cystectomy with orthotopic neobladder urinary diversion. *J Infect Chemother*, 2012: 18: 479-84. (PMID: 22249689)
- § (41) Kumano M, Furukawa J, Shiota M, Zardan A, Zhang F, Beraldi E, Wiedmann RM, Fazli L, Zoubeydi A, Gleave ME: Cotargeting stress-activated Hsp27 and autophagy as a combinatorial strategy to amplify endoplasmic reticular stress in prostate cancer. *Mol Cancer Ther*, 2012: 11: 1661-71. (PMID: 22675041)
- ※ § (42) Matsumoto T, Hamasuna R, Ishikawa K, Takahashi S, Yasuda M, Hayami H, Tanaka K, Muratani T, Monden K, Arakawa S, Yamamoto S: Sensitivities of major causative organisms isolated from patients with acute uncomplicated cystitis against various antibacterial agents: results of subanalysis based on the presence of menopause. *J Infect Chemother*, 2012: 18: 597-607. (PMID: 22572853)
- ※(43) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Yoshikawa T, Ohno Y, Obara M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Clinical utility of apparent diffusion coefficient values obtained using high b-value when diagnosing prostate cancer using 3 tesla MRI: Comparison between ultra-high b-value (2000 s/mm²) and standard high b-value (1000 s/mm²). *J Magn Reson Imaging*, 2012: 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- § (44) Miyake H, Terakawa T, Furukawa J, Muramaki M, Fujisawa M: Prognostic significance of tumor extension into venous system in patients undergoing surgical treatment for renal cell carcinoma with venous tumor thrombus. *Eur J Surg Oncol*, 2012: 38: 630-6. (PMID: 22494774)
- ※(45) Ando M, Yamaguchi K, Chiba K, Miyake H, Fujisawa M: Expression of VASA mRNA in testis as a significant predictor of sperm recovery by microdissection testicular sperm extraction in patient with nonobstructive azoospermia. *J Androl*, 2012: 33: 711-6. (PMID: 21979299)
- ※(46) Kususda Y, Miyake H, Gleave ME, Fujisawa M: Clusterin inhibition using OGX-011 synergistically enhances antitumor activity of sorafenib in a human renal cell carcinoma model. *Br J Cancer*, 2012: 106: 1945-52. (PMID: 22588555)
- (47) Matsuoka T, Shigemura K, Yamamichi F, Fujisawa M, Kawabata M, Shirakawa T: Detection of tumor markers in prostate cancer and comparison of sensitivity between real time and nested PCR. *Kobe J Med Sci*, 2012: 58: E51-9. (PMID: 22972169)

- (48) Li F, Chiba K, Yamaguchi K, Okada K, Matsushita K, Ando M, Yue H, Fujisawa M: Effect of varicocelectomy on testicular volume in children and adolescents: a meta-analysis. *Urology*, 2012; 79: 1340-5. (PMID: 22516359)
- § (49) Danjo H, Mitani N, Muraki Y, Kawahata M, Azumaya I, Yamaguchi K, Miyazawa T: Tris(spiroborate)-type anionic nanocycles. *Chem Asian J*, 2012; 7: 1529-32. (PMID: 22488886)
- (50) Matsumoto M, Shigemura K, Yamamichi F, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: Prophylactic antibiotic administration for prevention of surgical site infection in urological laparoscopic surgeries. *Kobe J Med Sci*, 2012; 57: E137-44. (PMID: 22971984)
- § (51) Miyake H, Muramaki M, Furukawa J, Tanaka H, Inoue TA, Fujisawa M: Prognostic significance of primary Gleason pattern in Japanese men with Gleason score 7 prostate cancer treated with radical prostatectomy. *Urol Oncol*, 2012. (PMID: 22658882)
- § (52) Chiba K, Kondo Y, Yamaguchi K, Miyake H, Fujisawa M: Inhibition of claudin-11 and occludin expression in rat Sertoli cells by mono-(2-ethylhexyl) phthalate through p44/42 mitogen-activated protein kinase pathway. *J Androl*, 2012; 33: 368-74. (PMID: 21868750)
- § § (53) Sejima T, Iwamoto H, Morizane S, Hinata N, Yao A, Isoyama T, Saito M, Amisaki T, Takenaka A: Fas expression in nephrectomized, non-cancerous specimens predicts post-nephrectomy chronic kidney disease progression in patients with renal and upper urinary tract malignancies. *Urol Oncol*, 2012. (PMID: 22591748)
- ※ § (54) Tanaka K, Arakawa S, Miura T, Shigemura K, Nakano Y, Takahashi S, Tsukamoto T, Matsumoto T, Fujisawa M: Analysis of isolated bacteria and short-term antimicrobial prophylaxis with tazobactam-piperacillin (1:4 ratio) for prevention of postoperative infections after radical cystectomy. *J Infect Chemother*, 2012; 18: 175-9. (PMID: 22002577)
- ※(55) Meligy FY, Shigemura K, Behnsawy HM, Fujisawa M, Kawabata M, Shirakawa T: The efficiency of in vitro isolation and myogenic differentiation of MSCs derived from adipose connective tissue, bone marrow, and skeletal muscle tissue. *In Vitro Cell Dev Biol Anim*, 2012; 48: 203-15. (PMID: 22396125)
- ※ § (56) Muramaki M, Miyake H, Terakawa T, Kumano M, Sakai I, Fujisawa M: Expression profile of E-cadherin and N-cadherin in non-muscle-invasive bladder cancer as a novel predictor of intravesical recurrence following transurethral resection. *Urol Oncol*, 2012; 30: 161-6. (PMID: 20451421)
- (57) Miyake H, Fujisawa M: Sigmoid neobladder as an ideal form of orthotopic urinary reconstruction. *Int J Urol*, 2012; 19: 184-6. (PMID: 22168246)
- § (58) Sakai I, Miyake H, Muramaki M, Kondo Y, Kusuda Y, Yamada Y, Fujisawa M: Significant impact of age at diagnosis on the prognosis of Japanese patients with pT1 renal cell carcinoma following surgical resection. *Bju Int*, 2012; 109: 695-9. (PMID: 21854532)

- (59) Li F, Yue H, Yamaguchi K, Okada K, Matsushita K, Ando M, Chiba K, Fujisawa M: Effect of surgical repair on testosterone production in infertile men with varicocele: a meta-analysis. *Int J Urol*, 2012; 19: 149-54. (PMID: 22059526)
- § § (60) Adhim Z, Lin X, Huang W, Morishita N, Nakamura T, Yasui H, Otsuki N, Shigemura K, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: E10A, an adenovirus-carrying endostatin gene, dramatically increased the tumor drug concentration of metronomic chemotherapy with low-dose cisplatin in a xenograft mouse model for head and neck squamous-cell carcinoma. *Cancer Gene Ther*, 2012; 19: 144-52. (PMID: 22116375)
- ※ § (61) Kariya M, Tanaka K, Matsumoto K, Kume M, Makimoto H, Hirano T, Miyake H, Fujisawa M, Hirai M: [Effects of aprepitant in daily administrations of low-dose cisplatin]. *Gan To Kagaku Ryoho*, 2012; 39: 245-50. (PMID: 22333636)
- § § (62) Hinata N, Murakami G, Abe S, Honda M, Isoyama T, Sejima T, Takenaka A: Detailed histological investigation of the female urethra: application to radical cystectomy. *J Urol*, 2012; 187: 451-6. (PMID: 22177162)
- (63) Miyake H, Furukawa J, Muramaki M, Takenaka A, Fujisawa M: Orthotopic bladder substitution following radical cystectomy in women: comparative study between sigmoid and ileal neobladders. *Urol Oncol*, 2012; 30: 38-43. (PMID: 20056456)
- § (64) Shigemura K, Yamanaka N, Imanishi O, Yamashita M: Wallace direct versus anti-reflux Le Duc ureteroileal anastomosis: comparative analysis in modified Studer orthotopic neobladder reconstruction. *Int J Urol*, 2012; 19: 49-53. (PMID: 22004164)
- § ¶ (65) Matsumoto M, Shigemura K, Yamamichi F, Tanaka K, Nakano Y, Arakawa S, Fujisawa M: Prevention of infectious complication and its risk factors after urological procedures of the upper urinary tract. *Urol Int*, 2012; 88: 43-7. (PMID: 22005053)
- § § (66) Yamamichi F, Shigemura K, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Fujisawa M: Relationship between Urinary Tract Infection Categorization and Pathogens' Antimicrobial Susceptibilities. *Urol Int*, 2012; 88: 198-208. (PMID: 22237308)
- § (67) Shigemura K, Yamanaka N, Yamashita M: Veil nerve-sparing technique and postoperative urinary continence in open antegrade radical prostatectomy. *Urol Int*, 2012; 89: 283-9. (PMID: 22868268)
- ※ § (68) Shigemura K, Motoyama S, Yamashita M: Do additional cores from MRI cancer-suspicious lesions to systematic 12-core transrectal prostate biopsy give better cancer detection? *Urol Int*, 2012; 88: 145-9. (PMID: 22301885)
- § § (69) Sejima T, Morizane S, Hinata N, Yao A, Isoyama T, Saito M, Takenaka A: Fas expression in renal cell carcinoma accurately predicts patient survival after radical nephrectomy. *Urol Int*, 2012; 88: 263-70. (PMID: 22398398)

総 説

- § §(1) Hinata N, Sejima T, Takenaka A: Progress in pelvic anatomy from the viewpoint of radical prostatectomy. *Int J Urol*, 2013; 20: 260-70. (PMID: 23176711)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 竹田 雅: 神戸大学医学部附属病院における腎移植診療報酬点数. 高橋 公太 編, 移植医療と保険診療, 日本医学館, 2012: 79-80 頁

論 文

原 著

- (1) 荒川 創一, 田中 一志, 重村 克巳, 三宅 秀明, 藤澤 正人: 【外科領域における嫌気性菌感染症】 嫌気性菌が関与したフルニエ壊疽(Fournier's gangrene)の 1 症例, 日本外科感染症学会雑誌, 2012; 9 巻, 697-700 頁 (医中誌 ID: N128230010)
- § §(2) 村岡 邦康, 日向 信之, 武中 篤: 根治的前立腺摘除術後の膀胱尿道吻合部狭窄に対して Ho:YAG laser を用いた内視鏡下治療が有効であった 1 例, 西日本泌尿器科, 2012; 74 巻, 619-622 頁 (医中誌 ID: 2013074758)
- § §(3) 井上 誠也, 本田 正史, 岩本 秀人, 松本 真由子, 森實 修一, 八尾 昭久, 日向 信之, 磯山 忠広, 瀬島 健裕, ツナピ・パナイオタ, 武中 篤, 山本 泰久: 特発性精巣梗塞の 1 例 (SEGMENTAL TESTICULAR INFARCTION: A CASE REPORT)(英語), 西日本泌尿器科, 2012; 74 巻, 632-637 頁 (医中誌 ID: 2013074761)
- §(4) 松本 穰, 重村 克巳, 山道 深, 中野 雄造, 三宅 秀明, 田中 一志, 荒川 創一, 藤澤 正人: 敗血症、感染性心内膜炎、化膿性脊椎炎を合併した前立腺膿瘍の 1 例, 泌尿器科紀要, 2012; 58 巻, 565-568 頁 (医中誌 ID: 2013096557)
- ※(5) 吉田 弘之, 荒川 創一, 藤原 美樹, 田中 一志, 藤澤 正人: 兵庫県下で分離された *Neisseria gonorrhoeae* の薬剤感受性状況, 日本性感染症学会誌, 2012; 23 巻, 75-82 頁 (医中誌 ID: 2013013456)

- ※(6) 古土井 春吾, 藤澤 正人, 原口 貴裕, 山原 敦子, 荒川 創一: 当院手術部における手術予定時間適正化への取り組み 手術時間超過レポートの有効性について, 日本手術医学会誌, 2012; 33 巻, 54-56 頁 (医中誌 ID: 2012177577)
- ※(7) 刈谷 美里, 田中 健太, 松本 久美子, 久米 学, 槇本 博雄, 平野 剛, 三宅 秀明, 藤澤 正人, 平井 みどり: シスプラチン分割投与に対するアプレピタントの効果に関する検討, 癌と化学療法, 2012; 39 巻, 245-250 頁 (医中誌 ID: 2012175340)

総 説

- (1) 三宅 秀明, 藤澤 正人: 精巣腫瘍診療ガイドラインを検証する 進行精巣腫瘍に対する大量化学療法, 泌尿器科紀要, 2012; 58 巻, 731-735 頁 (医中誌 ID: 2013090625)
- (2) 田中 一志, 藤澤 正人: 【泌尿器科救急の実際】 感染症 精巣上体炎、膀胱炎、尿道炎, 救急医学, 2012; 36 巻, 1780-1784 頁 (医中誌 ID: 2013061261)
- (3) 三宅 秀明, 藤澤 正人: 【分子標的薬-がんから他疾患までの治癒をめざして-】 基礎研究 分子標的薬耐性化メカニズムの解明 腎細胞がんのチロシンキナーゼ阻害剤耐性化, 日本臨床, 2012; 70 巻, 331-335 頁 (医中誌 ID: 2013085187)
- (4) 三宅 秀明, 藤澤 正人: 分子標的薬治療の副作用対策 分子標的薬の副作用 Temsirolimus, 泌尿器科紀要, 2012; 58 巻, 651-654 頁 (医中誌 ID: 2013060961)
- (5) 村蒔 基次, 藤澤 正人: 泌尿器科領域におけるトラブルシューティング(第 35 回) 褐色細胞腫および傍神経節腫瘍に対する腹腔鏡下手術中にカテコラミン誘導性血圧変動をきたした 3 例, 泌尿器外科, 2012; 25 巻, 2165-2168 頁 (医中誌 ID: 2013045400)
- (6) 田中 一志, 藤澤 正人: 【古くて新しい前立腺炎の臨床】 前立腺炎の分類, 臨床泌尿器科, 2012; 66 巻, 813-815 頁 (医中誌 ID: 2013049225)
- § § (7) 日向 信之, 八尾 昭久, 森實 修一, 本田 正史, 磯山 忠広, 瀬島 健裕, 武中 篤: 【ロボット支援前立腺全摘除術の導入と手術手技】 ロボット支援前立腺全摘除術 膀胱頸部ならびに尖部切開を中心に, Japanese Journal of Endourology, 2012; 25 巻, 209-216 頁 (医中誌 ID: 2012372309)
- (8) 田中 一志, 藤澤 正人: 【ロボット支援前立腺全摘除術の導入と手術手技】 ロボット支援前立腺全摘除術 神経温存を中心に, Japanese Journal of Endourology, 2012; 25 巻, 217-222 頁 (医中誌 ID: 2012372310)
- (9) 藤澤 正人, 岡田 弘, 小川 毅彦, 杉浦 真弓: 【男性サイドからみる生殖医療の最前線】 男性不妊治療への期待と課題, 日本医師会雑誌, 2012; 141 巻, 1201-1215 頁 (医中誌 ID: 2012369364)
- (10) 田中 一志, 藤澤 正人: 【ストップ ザ 性感染症】 性感染症 診断・治療 非クラミジア・非淋菌性尿道炎, 臨床と研究, 2012; 89 巻, 931-933 頁 (医中誌 ID: 2012288089)

- (11) 田中 一志, 藤澤 正人: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】 泌尿器科疾患 膀胱炎, 腎と透析, 2012; 72 巻, 485-488 頁 (医中誌 ID: 2012332283)
- § § (12) 武中 篤, 森實 修一, 八尾 昭久, 日向 信之, 本田 正史, 磯山 忠広, 瀬島 健裕: 【骨盤内解剖】 機能温存泌尿器科手術のための骨盤内解剖, Japanese Journal of Endourology, 2012; 25 巻, 31-36 頁 (医中誌 ID: 2012265894)
- (13) 三宅 秀明, 藤澤 正人: 【泌尿器科ベッドサイドマニュアル】 ベッドサイド処置の実際 尿道カテーテル留置, 臨床泌尿器科, 2012; 66 巻, 57-61 頁 (医中誌 ID: 2012182097)
- (14) 山口 耕平, 藤澤 正人: NURSE TREND 男性不妊症治療の現状と課題 正しい診断と治療への理解を, Nursing BUSINESS, 2012; 6 巻, 338-339 頁 (医中誌 ID: 2012190541)
- (15) 三宅 秀明: 【患者さんへの説明に使える!泌尿器科手術の知識とポイント I 前立腺・膀胱】 患者さんに説明できる 新膀胱造設術の知識とポイント, 泌尿器ケア, 2012; 17 巻, 262-269 頁 (医中誌 ID: 2012164301)
- (16) 田中 一志, 藤澤 正人: 【Q&A で学ぶ尿路性器感染症 基礎知識と最近の話題】 尿路感染症の基礎知識, 泌尿器ケア, 2012; 17 巻, 178-181 頁 (医中誌 ID: 2012144441)
- (17) 石村 武志, 藤澤 正人: 【腎臓症候群(第2版)上-その他の腎臓疾患を含めて-】 腫瘍性腎疾患 腎偽性腫瘍, 日本臨床, 2012; 巻, 633-635 頁 (医中誌 ID: 2012158832)

産科婦人科学 Division of Obstetrics and Gynecology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Kenji Tanimura, Yashuhiko Ebina, Yoko Maesawa, Ryoichi Hazama, Hideto Yamada: The management of antiphospholipid antibodies affected pregnancy. Alena Bulikova 編, Antiphospholipid syndrome, In Tech, 2012: 139-150 頁

論文

原著

- (1) Tanimura K, Kojima N, Yamazaki T, Semba S, Yokozaki H, Yamada H: Second trimester fetal death caused by varicella-zoster virus infection. *J Med Virol*, 2013; 85: 935-8. (PMID: 23364880)
- ※(2) Yokota T, Morioka I, Kodera T, Morisawa T, Sato I, Kawano S, Koda T, Matsuo K, Fujioka K, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Yokoyama N, Yonetani M, Yamada H, Nakamura H, Iijima K: Novel treatment strategy for Japanese newborns with high serum unbound bilirubin. *Pediatr Int*, 2013; 55: 54-9. (PMID: 22978498)
- ※ § (3) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 23312952)
- (4) Sonoyama A, Ebina Y, Morioka I, Tanimura K, Morizane M, Tairaku S, Minematsu T, Inoue N, Yamada H: Low IgG avidity and ultrasound fetal abnormality predict congenital cytomegalovirus infection. *J Med Virol*, 2012; 84: 1928-33. (PMID: 23080498)
- § (5) Kitajima K, Ueno Y, Suzuki K, Kita M, Ebina Y, Yamada H, Senda M, Maeda T, Sugimura K: Low-dose non-enhanced CT versus full-dose contrast-enhanced CT in integrated PET/CT scans for diagnosing ovarian cancer recurrence. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 3557-62. (PMID: 22534465)
- (6) Yano Y, Seo Y, Miki A, Saito M, Kato H, Hamano K, Oya M, Ouchi S, Fujisawa T, Yamada H, Yamashita Y, Tani S, Hirohata S, Yoon S, Kitajima N, Kitagaki K, Kawara A, Nakashima T, Yu H, Maeda T, Azuma T, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y; Kobe Hepatitis Therapeutic Group: Mutations in non-structural 5A and rapid viral response to pegylated interferon- α -2b plus ribavirin therapy are associated with therapeutic efficacy in patients with genotype 1b chronic hepatitis C. *Int J Mol Med*, 2012; 30: 1048-52. (PMID: 22899224)
- § (7) Japanese Congenital Cytomegalovirus Infection Immunoglobulin Fetal Therapy Study Group: A trial of immunoglobulin fetal therapy for symptomatic congenital cytomegalovirus infection. *J Reprod Immunol*, 2012; 95: 73-9. (PMID: 22884280)
- ※(8) Fujioka K, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Morikawa S, Enomoto M, Shibata A, Morizane M, Yokoyama N, Yamada H, Matsuo M: Renin is activated in monochorionic diamniotic twins with birthweight discordance who do not have twin-to-twin transfusion syndrome. *J Perinatol*, 2012; 32: 514-9. (PMID: 21941232)
- ※(9) Tanimura K, Ebina Y, Sonoyama A, Morita H, Miyata S, Yamada H: Argatroban therapy for heparin-induced thrombocytopenia during pregnancy in a woman with hereditary antithrombin deficiency. *J Obstet Gynaecol Res*, 2012; 38: 749-52. (PMID: 22380425)

- § § (10) Kikukawa K, Kitajima K, Maeda T, Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Yoshida S, Yamada H, Kawakami F, Sugimura K: Diffusion-weighted Imaging of a Malignant Brenner Tumor. *Magn Reson Med Sci*, 2012; 11: 71-4. (PMID: 22450390)
- ※ § (11) Morioka I, Morikawa S, Miwa A, Minami H, Yoshii K, Kugo M, Kitsunozuka Y, Enomoto M, Jikimoto T, Nakamura M, Yokoyama N, Nishio H, Matsuo M, Yamada H: Culture-proven neonatal sepsis in Japanese neonatal care units in 2006-2008. *Neonatology*, 2012; 102: 75-80. (PMID: 22614023)
- ※ § (12) Miwa A, Morioka I, Yokota T, Shibata A, Matsuo K, Fujioka K, Koda T, Morikawa S, Nishio H, Yokoyama N, Nakamura H, Matsuo M, Yamada H: Correlation and precision of serum free bilirubin concentrations determined by single and two peroxidase concentration methods in term or late-preterm newborn infants using a FDA-approved analyzer. *Clin Lab*, 2012; 58: 507-14. (PMID: 22783582)
- (13) Yamada H, Takeda M, Maezawa Y, Ebina Y, Hazama R, Tanimura K, Wakui Y, Shimada S: A high dose intravenous immunoglobulin therapy for women with four or more recurrent spontaneous abortions. *Isrn Obstet Gynecol*, 2012; 2012: 512732-512732. (PMID: 22997588)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 上中 美月, 平久 進也, 園山 綾子, 陌間 亮一, 谷村 憲司, 蝦名 康彦, 森田 宏紀, 山崎 峰夫, 山田 秀人: 妊娠中に喀血をきたした右肺動脈欠損症合併妊娠の 1 例, *日本周産期・新生児医学会雑誌*, 2012; 48 巻, 976-980 頁 (医中誌 ID: 2013104767)
- (2) 蝦名 康彦, 島田 茂樹, 武田 真光, 前澤 陽子, 山田 秀人: 自然流産における脱落膜 T 細胞、マクロファージの解析(Phenotypic differences of T cells and macrophages in the decidua obtained from spontaneous abortion)(英語), *Reproductive Immunology and Biology*, 2012; 27 巻, 81-81 頁 (医中誌 ID: MB26260050)
- (3) 前澤 陽子, 蝦名 康彦, 山田 秀人: 不育症と生化学的妊娠(Recurrent spontaneous abortion and chemical pregnancy)(英語), *Reproductive Immunology and Biology*, 2012; 27 巻, 84-84 頁 (医中誌 ID: MB26260056)
- ※(4) 森岡 一朗, 万代 ツルエ, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 藤岡 一路, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 園山 綾子, 谷村 憲司, 北山 真次, 横山 直樹, 飯島 一誠, 山田 秀人: 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 長期予後からみた出生前診断と治療 母体及び胎盤・臍帯要因で極低出生体重児として出生した重度胎児発育不全児の 3 歳時の精神運動発達, *周産期学シンポジウム*, 2012; 巻, 53-59 頁 (医中誌 ID: 2012366285)

- (5) 山崎 友維, 蝦名 康彦, 白川 得朗, 牧原 夏子, 宮原 義也, 新谷 潔, 中林 幸士, 山田 秀人: 卵巣癌・腹膜癌症例における胸・腹水セルブロック法の有用性の検討, 産婦人科の進歩, 2012; 64 巻, 462-462 頁 (医中誌 ID: 2013018197)
- (6) 山田 秀人: 母子感染の対策 トキソプラズマとサイトメガロウイルス, 滋賀県産科婦人科雑誌, 2012; 4 巻, 24-28 頁 (医中誌 ID: 2012337463)
- ※(7) 藤岡 一路, 森岡 一朗, 三輪 明弘, 横田 知之, 香田 翼, 松尾 希世美, 森川 悟, 柴田 暁男, 横山 直樹, 山田 秀人: 在胎週数相当の-2SD 未満の Small-for-Gestational-Age 児の臨床像 単一施設の入院症例における検討, 神緑会学術誌, 2012; 28 巻, 73-77 頁 (医中誌 ID: 2012352176)
- (8) 松岡 正造, 北出 真理, 菊地 盤, 熊切 順, 地主 誠, 山田 秀人: 腹腔鏡手術(パラレル法)における効率的な連続縫合手技, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2012; 28 巻, 116-116 頁 (医中誌 ID: M831480059)
- (9) 山崎 友維, 蝦名 康彦, 米 温子, 富山 陽子, 岡田 朋子, 藤田 一郎, 左右田 裕生, 山田 秀人: 腹腔鏡手術で診断された異所性卵巣の 1 症例, 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2012; 28 巻, 378-381 頁 (医中誌 ID: M831480485)
- (10) 鈴木 嘉穂, 中林 幸士, 山田 愛, Lodhi Romana S.Z., 蝦名 康彦, 山田 秀人: ヒト培養子宮筋および子宮筋腫細胞におけるリラキシンの増殖能およびアポトーシスに及ぼす影響の解析, 日本生殖医学会雑誌, 2012; 57 巻, 122-122 頁 (医中誌 ID: 2013030293)
- (11) 蝦名 康彦, 山崎 友維, 白川 得朗, 牧原 夏子, 鈴木 嘉穂, 宮原 義也, 新谷 潔, 中林 幸士, 山田 秀人: 卵巣癌において PET-CT を用いた再発診断により TFI が短縮し治療方針が変わっていないか, 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2012; 30 巻, 381-381 頁 (医中誌 ID: 2012329342)
- (12) 白川 得朗, 山崎 友維, 牧原 夏子, 鈴木 嘉穂, 宮原 義也, 新谷 潔, 中林 幸士, 山田 秀人: 子宮体部原発扁平上皮癌の 1 症例, 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2012; 30 巻, 417-417 頁 (医中誌 ID: 2012329485)
- (13) 平久 進也, 上中 美月, 小嶋 伸恵, 前澤 陽子, 園山 綾子, 陌間 亮一, 谷村 憲司, 森田 宏紀, 山崎 峰夫, 山田 秀人: 治療に難渋したループス腎炎合併妊娠の 1 例, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2012; 48 巻, 121-126 頁 (医中誌 ID: 2012280441)
- (14) 蝦名 康彦, 白川 得朗, 山崎 友維, 牧原 夏子, 宮原 義也, 新谷 潔, 中林 幸士, 山田 秀人: 早期卵巣癌を対象とした新規臨床試験 卵巣癌の臨床試験における PET-CT の導入とその問題点について, 関東連合産科婦人科学会誌, 2012; 49 巻, 271-272 頁 (医中誌 ID: 2013029889)
- (15) 園山 綾子, 谷村 憲司, 森實 真由美, 小嶋 伸恵, 山田 秀人: 糖尿病合併妊娠および妊娠糖尿病の周産期帰結に関する検討, 産婦人科の進歩, 2012; 64 巻, 9-16 頁 (医中誌 ID: 2012173972)

- (16) 平久 進也, 山崎 峰夫, 牧原 夏子, 谷村 憲司, 陌間 亮一, 森田 宏紀, 山田 秀人: 高血圧合併妊婦の臨床経過が周産期予後に及ぼす影響に関する検討, 産婦人科の進歩, 2012; 64 巻, 17-22 頁 (医中誌 ID: 2012173973)

総 説

- ※(1) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一朗, 蝦名 康彦: 【性感染症と母子感染-最新の診断と管理】母子感染 母子感染の最近の動向 妊婦感染症スクリーニングと先天性感染の一次アンケート全国調査の結果, 臨床婦人科産科, 2013; 67 巻, 59-62 頁 (医中誌 ID: 2013077645)
- (2) 山田 秀人: 母子感染, 日本産科婦人科学会雑誌, 2012; 64 巻, 1832-1836 頁 (医中誌 ID: 2012320756)
- (3) 山田 秀人, 谷村 憲司, 前澤 陽子, 蝦名 康彦: 【産科外来診療フローチャート-妊婦管理のすべて-】 合併症妊娠の評価と管理 全身性エリテマトーデスと抗リン脂質抗体症候群, 産婦人科の実際, 2012; 61 巻, 1043-1049 頁 (医中誌 ID: 2012318644)
- (4) 山田 秀人, 谷村 憲司, 蝦名 康彦: 【オフィス ギネコロジー 女性のプライマリ・ケア】妊婦 母子感染の管理 トキソプラズマ, サイトメガロウイルス, パルボウイルス B19, 臨床婦人科産科, 2012; 66 巻, 166-174 頁 (医中誌 ID: 2012183089)
- (5) 谷村 憲司, 前澤 陽子, 蝦名 康彦, 山田 秀人: 【不育症】 臨床編 抗リン脂質抗体症候群とその関連疾患, HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY, 2012; 19 巻, 23-30 頁 (医中誌 ID: 2012122248)

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- §(1) Makiguchi T, Yokoo S, Miyazaki H, Takayama Y, Ogawa M, Hashikawa K, Terashi H: Supercharged pectoralis major musculocutaneous flap. J Craniofac Surg, 2013; 24: e179-82. (PMID: 23524830)

- § (2) Omori M, Hashikawa K, Sakakibara S, Terashi H, Tahara S, Shibaoka Y, Kimura K, Sano K: One-Stage Umbilicus Reconstruction After Resection of Urachal Cyst. *Ann Plast Surg*, 2013. (PMID: 23407251)
- ※ § (3) Takahashi Y, Kakizaki H, Kohjima K, Nakano T, Asamoto K, Ichinose A, Iwaki M: Inferior oblique muscle origin: horizontal location in relation to ala nasi and its gender difference. *Ann Plast Surg*, 2013; 70: 88-90. (PMID: 22214796)
- ※ § (4) Kakizaki H, Ichinose A, Iwaki M: Preaponeurotic fat advancement for prevention of unexpected higher eyelid crease in upper eyelid-lengthening surgery. *Orbit*, 2012; 31: 299-302. (PMID: 22853844)
- ※ § (5) Kakizaki H, Ichinose A, Nakano T, Asamoto K, Ikeda H: Anatomy of the epicanthal fold. *Plast Reconstr Surg*, 2012; 130: 494e-5e. (PMID: 22929288)
- ※ § (6) Okura H, Saga A, Soeda M, Miyagawa S, Sawa Y, Daimon T, Ichinose A, Matsuyama A: Intracoronary artery transplantation of cardiomyoblast-like cells from human adipose tissue-derived multi-lineage progenitor cells improve left ventricular dysfunction and survival in a swine model of chronic myocardial infarction. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 425: 859-65. (PMID: 22898045)
- ※ § (7) Kakizaki H, Takahashi Y, Nakano T, Asamoto K, Ikeda H, Ichinose A, Iwaki M, Selva D, Leibovitch I: Anatomy of Tenons capsule. *Clin Experiment Ophthalmol*, 2012; 40: 611-6. (PMID: 22172019)
- § (8) Omori M, Sakakibara S, Hashikawa K, Terashi H, Tahara S, Sugiyama D: Comparison of reinnervation for preservation of denervated muscle volume with motor and sensory nerve: An experimental study. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 2012; 65: 943-9. (PMID: 22366538)
- ※ § (9) Kakizaki H, Takahashi Y, Sa HS, Ichinose A, Iwaki M: Congenital dacryocystocele: comparative findings of dacryoendoscopy and histopathology in a patient. *Ophthal Plast Reconstr Surg*, 2012; 28: e85-6. (PMID: 22082593)
- ※(10) Nagai K, Ichinose A, Kakizaki H, Sugimoto I, Ishinagi H, Terashima T, Tahara S: Anatomical evaluation of facial nerve pathways and dissection of “premasseter space” for rhytidectomy in Asians. *Aesthetic Plast Surg*, 2012; 36: 534-9. (PMID: 22361958)
- ※ § (11) Kakizaki H, Ichinose A, Takahashi Y, Kang H, Ikeda H, Nakano T, Asamoto K, Iwaki M: Anatomical relationship of Horner's muscle origin and posterior lacrimal crest. *Ophthal Plast Reconstr Surg*, 2012; 28: 66-8. (PMID: 22186989)
- ※ § (12) Konishi K, Sugimoto I, Kakizaki H, Ichinose A: Reshaping the eyebrow by follicular unit transplantation from excised eyebrow in extended infrabrow excision blepharoplasty. *Clin Ophthalmol*, 2012; 6: 247-52. (PMID: 22368442)

総 説

- ※ § (1) Kang H, Takahashi Y, Ichinose A, Nakano T, Asamoto K, Ikeda H, Iwaki M, Kakizaki H: Lateral canthal anatomy: a review. *Orbit*, 2012; 31: 279-85. (PMID: 22690873)

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 野村 正, 寺師 浩人: 第Ⅲ章 その他の創傷, 9. 動静脈奇形による潰瘍. 市岡 滋, 安部 正敏, 溝上 祐子, 寺師 浩人 編, 創傷のすべて, 克誠堂出版, 2012: 222-223 頁

分担執筆

- (1) 橋川 和信: 皮弁術の実際. 安部 正敏, 溝上 祐子, 寺師 浩人 編, 創傷のすべて—キズをもつすべての人のために—, 克誠堂出版, 2012: 284-287 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 中野 英司, 西川 里香, 廣本 敦子, 皿山 泰子, 脇田 昇, 寺師 浩人: 粒子線照射後に生じた難治性胸壁潰瘍の 1 例, *臨床皮膚科*, 2013; 67 卷, 69-74 頁 (医中誌 ID: 2013091293)
- § (2) 小林 正樹, 渋谷 恭之, 石田 優, 南川 勉, 横尾 聡, 橋川 和信, 古森 孝英: 上顎切除後に遊離皮弁と顎義歯による再建を併用した症例の臨床的検討, *顎顔面補綴*, 2012; 35 卷, 83-91 頁 (医中誌 ID: N110360007)
- ※ § (3) 吉川 義之, 杉元 雅晴, 前重 伯壮, 寺師 浩人: 仙骨部褥瘡患者に対する直流微弱電流刺激療法を試み, *日本褥瘡学会誌*, 2012; 14 卷, 582-586 頁 (医中誌 ID: MB07310007)
- ※ § (4) 田村 亮介, 牧口 貴哉, 寺師 浩人, 野口 まどか, 高須 啓之, 杉元 雅晴, 田原 真也: 当院の坐骨部褥瘡に対する手術治療戦略, *日本褥瘡学会誌*, 2012; 14 卷, 587-593 頁 (医中誌 ID: MB07310008)
- § (5) 時吉 貴宏, 野村 正, 大崎 健夫: 再発後に炎症性筋線維芽細胞性腫瘍と診断された特発性眼窩炎症の 1 例, *日本形成外科学会誌*, 2012; 32 卷, 734-738 頁 (医中誌 ID: 2013056509)

- (6) 寺師 浩人: 周術期における急性期皮膚障害発生のメカニズムと予防・治療, 日本手術医学会誌, 2012; 33 卷, 259-266 頁 (医中誌 ID: 2013021516)
- ※ § (7) 前重 伯壮, 鳥井 一宏, 田淵 寛人, 青山 倫子, 寺師 浩人, 杉元 雅晴, 宇佐美 眞: 超音波の照射時間率がヒト皮膚由来線維芽細胞の α -SMA 発現に対して与える影響, 日本物理療法学会誌, 2012; 19 卷, 44-48 頁 (医中誌 ID: 2013033180)
- (8) 榊原 俊介, 寺師 浩人, 櫻井 沙由理, 橋川 和信, 田原 真也: 【下肢～足切断術の新しいアプローチ】 趾切断時における fillet toe flap の利用, 創傷, 2012; 3 卷, 123-128 頁 (医中誌 ID: 2013011389)
- ※ § (9) 辻 依子, 寺師 浩人: 角質肥厚を伴う褥瘡におけるアポトーシスの発現についての検討, 日本褥瘡学会誌, 2012; 14 卷, 141-145 頁 (医中誌 ID: 2012317209)
- § (10) 芝岡 美枝, 寺師 浩人, 橋川 和信, 大守 誠, 皿山 泰子, 村上 昌雄, 丹羽 康江, 田原 真也: 粒子線治療に伴う難治性皮膚潰瘍の検討, 形成外科, 2012; 55 卷, 527-537 頁 (医中誌 ID: 2012265350)
- ※ (11) 橋川 和信, 杉山 大典, 横尾 聡, 田原 真也: がん切除後下顎骨再建における新しい理論「CAT コンセプト」(第 1 報) その概念と妥当性の検討, 頭頸部癌, 2012; 38 卷, 84-89 頁 (医中誌 ID: 2012224228)
- ※ § (12) 寺師 浩人, 辻 依子: 【糖尿病フットケア Update】 糖尿病性足潰瘍の病態別分類 神戸分類の提唱, 医学のあゆみ, 2012; 240 卷, 881-887 頁 (医中誌 ID: 2012136961)
- ※ § (13) 黒川 正人, 寺師 浩人: 本邦における局所陰圧閉鎖療法の変遷, 日本褥瘡学会誌, 2012; 14 卷, 43-48 頁 (医中誌 ID: 2012189529)
- ※ § (14) 本田 寛人, 杉元 雅晴, 前重 伯壮, 寺師 浩人: 直流微弱電流刺激が褥瘡の創縮小に対して与える効果 シングルケース実験法に基づいて, 日本褥瘡学会誌, 2012; 14 卷, 63-67 頁 (医中誌 ID: 2012189532)
- § (15) 大崎 健夫, 野村 正, 時吉 貴宏: Nasolabial flap による鼻腔裏打ち再建の経験, Skin Cancer, 2012; 27 卷, 186-190 頁

総 説

- (1) 橋川 和信: 【研修医・外科系医師が知っておくべき形成外科の基本知識と手技】 皮弁の理論と実際 頻用される皮弁の血行形態と適応 四肢より採取される皮弁 前腕皮弁, 形成外科, 2012; 55 卷, S154-S158 頁 (医中誌 ID: 2013036530)
- § (2) 牧口 貴哉, 宮崎 英隆, 小川 将, 高山 優, 五味 暁憲, 根岸 明秀, 横尾 聡, 橋川 和信, 寺師 浩人: 整容面と機能面を考慮した顔面外傷初期治療と後遺症に対する治療戦略, 群馬医学, 2012; 卷, 53-58 頁 (医中誌 ID: 2013024469)

- (3) 榑原 俊介, 寺師 浩人, 櫻井 沙由理, 橋川 和信, 田原 真也: 【陰圧閉鎖療法～私の工夫】 V.A.C.使用時における健常皮膚の保護, 創傷, 2012; 3 巻, 108-116 頁 (医中誌 ID: 2013011387)
- ※(4) 江尻 浩隆, 橋川 和信, 丹生 健一: 【小児の耳鼻咽喉科 108 の疑問】 顔面・頸部疾患 顔面の血管腫はどのように治療すべきか?, JOHNS, 2012; 28 巻, 513-515 頁 (医中誌 ID: 2012165047)
- ※ §(5) 杉本 庸, 一瀬 晃洋, 田原 真也, 杉本 孝郎: 【外来で役立つにきび治療マニュアル】 にきび治療 オバジ・ニューダーム・システム, PEPARS, 2012; 巻, 27-31 頁 (医中誌 ID: 2012163399)

麻酔科学 Division of Anesthesiology and Perioperative Medicine

英 文

論 文

原 著

- §(1) Ueki M, Ueno M, Morishita J, Maekawa N: Curcumin ameliorates cisplatin-induced nephrotoxicity by inhibiting renal inflammation in mice. *J Biosci Bioeng*, 2013; 115: 547-51. (PMID: 23245727)
- ※ §(2) Izuta S, Ueki M, Ueno M, Nishina K, Shiozawa S, Maekawa N: T-5224, a selective inhibitor of c-Fos/activator protein-1, attenuates lipopolysaccharide-induced liver injury in mice. *Biotechnol Lett*, 2012; 34: 2175-82. (PMID: 22927112)
- §(3) Miyazaki H, Morishita J, Ueki M, Nishina K, Shiozawa S, Maekawa N: The effects of a selective inhibitor of c-Fos/activator protein-1 on endotoxin-induced acute kidney injury in mice. *Bmc Nephrol*, 2012; 13: 153-159. (PMID: 23173923)
- §(4) Lee KY, Miki T, Yokoyama T, Ueki M, Warita K, Suzuki S, Ohta K, Wang ZY, Jamal M, Yakura T, Liu JQ, Hosomi N, Takeuchi Y: Neonatal repetitive maternal separation causes long-lasting alterations in various neurotrophic factor expression in the cerebral cortex of rats. *Life Sci*, 2012; 90: 578-84. (PMID: 22365961)
- §(5) Miyawaki Y, Ueki M, Ueno M, Asaga T, Tokuda M, Shirakami G: D-allose ameliorates cisplatin-induced nephrotoxicity in mice. *Tohoku J Exp Med*, 2012; 228: 215-21. (PMID: 23064522)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 仁科 かほる, 前川 信博: 特殊素因 小児. 澄川耕二 編, 麻酔前の評価・準備と予後予測, 克誠堂出版, 2012: 218-227 頁
- §(2) 森下 淳: よくある問題と合併症 「悪性高熱症と関連筋疾患」. 前川 信博, 香川 哲郎, 鈴木 毅 編, 臨床小児麻酔ハンドブック 第3版, 診断と治療社, 2013: 135-145 頁

論 文

原 著

- §(1) 山田 恵子, 高雄 由美子, 柳本 富士雄, 蔭山 充: ペインクリニックでの治療に難渋した脊柱管狭窄症様の慢性腰下肢痛に疎経活血湯が奏功した2例, 慢性疼痛, 2012; 31 卷, 129-132 頁 (医中誌 ID: MB26080025)

総 説

- §(1) 柳本 富士雄, 村川 和重, 岡田 雅子, 大井 まゆ, 高雄 由美子, 上川 恵子, 前田 成夫, 前川 信博: 【震災後の痛み患者への対応: 阪神淡路大震災と東日本大震災】 阪神淡路大震災における疼痛治療をふりかえって, ペインクリニック, 2012; 33 卷, 486-494 頁 (医中誌 ID: 2012195362)
- (2) 高雄 由美子: ペインクリニックにおける頭痛の治療, 兵庫県医師会医学雑誌, 2012; 54 卷, 1-5 頁 (医中誌 ID: 2012257765)

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Shibuya Y, Hasegawa T, Akashi M, Shigeta T, Minamikawa T, Komori T: Oral squamous cell carcinoma with multiple neck metastases-cases with more than ten pathologically positive lymph nodes in the unilateral side. *J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 71: 793-7. (PMID: 23219146)
- ※(2) Shibuya Y, Ishida S, Kobayashi M, Hasegawa T, Nibu K, Komori T: Evaluation of masticatory function after maxillectomy using a colour-changing chewing gum. *J Oral Rehabil*, 2013; 40: 191-8. (PMID: 23278102)
- § (3) Takahashi H, Umeda M, Takahashi Y, Matsui T, Shigeta T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T: Influence of preoperative dental procedures on the prognosis of patients with squamous cell carcinoma of the gingiva. *Br J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 51: 108-12. (PMID: 22901527)
- § (4) Takeuchi J, Suzuki H, Murata M, Kakei Y, Ri S, Umeda M, Komori T: Clinical evaluation of application of polyglycolic acid sheet and fibrin glue spray for partial glossectomy. *J Oral Maxillofac Surg*, 2013; 71: e126-31. (PMID: 23164997)
- § (5) Hasegawa T, Ri S, Umeda M, Komatsubara H, Kobayashi M, Shigeta T, Yoshitomi I, Ikeda H, Shibuya Y, Asahina I, Komori T: The observational study of delayed wound healing after tooth extraction in patients receiving oral bisphosphonate therapy. *J Craniomaxillofac Surg*, 2013. (PMID: 23332469)
- (6) Shibuya Y, Takata N, Ishida S, Takeuchi J, Kobayashi M, Suzuki H, Komori T: Prevention of lingual inclination of the transport segment in vertical distraction osteogenesis in the mandible. *Implant Dent*, 2012; 21: 374-8. (PMID: 22971980)
- § (7) Kawakami F, Hirose T, Kimoto A, Komori T, Itoh T: Plexiform perineurioma of the lip: a case report and review of literature. *Pathol Int*, 2012; 62: 704-8. (PMID: 23005598)
- ※ § (8) Yoshida M, Shimono Y, Togashi H, Matsuzaki K, Miyoshi J, Mizoguchi A, Komori T, Takai Y: Periderm cells covering palatal shelves have tight junctions and their desquamation reduces the polarity of palatal shelf epithelial cells in palatogenesis. *Genes Cells*, 2012; 17: 455-72. (PMID: 22571182)

- (9) Shibuya Y, Takata N, Takeuchi J, Tsuji K, Ishida S, Kobayashi M, Suzuki H, Hasegawa T, Kamae I, Komori T: Analysis of the 619 Branemark System TiUnite implants: a retrospective study. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E19-28. (PMID: 22972026)
- ※(10) Kakei Y, Akashi M, Komatsubara H, Minamikawa T, Komori T: p16 overexpression in malignant and premalignant lesions of the oral and esophageal mucosa following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Head Neck Oncol*, 2012; 4: 38:1-4. (PMID: 22726540)
- (11) Shibuya Y, Takeuchi Y, Asai T, Takeuchi J, Suzuki H, Komori T: Maxillary sinus floor elevation combined with a vertical onlay graft. *Implant Dent*, 2012; 21: 91-6. (PMID: 22382747)
- ※(12) Nakano E, Kunisada M, Ikeda T, Kikusawa A, Hirose M, Shibuya Y, Komori T, Nishigori C: Successful treatment with fluoropyrimidine TS-1 of human papillomavirus type 16-detected multiple oral bowenoid papulosis in an elderly woman. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 267-8. (PMID: 22266463)
- § (13) Takahashi H, Shigeta T, Umeda M, Komori T: A new in vitro invasion model for oral cancer using an acellular allogenic dermal matrix (Alloderm): the relationship among in vitro invasion activity, in vivo invasion and metastasis. *Kobe J Med Sci*, 2012; 57: E128-36. (PMID: 22971983)
- ※(14) Shibuya Y, Usami Y, Fukagawa C, Akashi M, Sasaki R, Ito T, Komori T: A case of squamous cell carcinoma with pagetoid features in the oral mucosa. *Hospital Dentistry & Oral-maxillofacial Surgery*, 2012; 24: 63-68.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 古森 孝英: 外傷による小児の口腔内縫合手術の方法. 高木 裕三, 前田 隆, 田村 康夫 編, 子供の歯に強くなる本, クインテッセンス出版, 2012: 296-297 頁
- (2) 古森 孝英: 外傷歯の予後観察について. 高木 裕三, 前田 隆秀, 田村 康夫 編, 子どもの歯に強くなる本, クインテッセンス出版, 2012: 298-298 頁

論 文

原 著

- (1) 江崎 友美, 渋谷 恭之, 鈴木 泰明, 古森 孝英: 顎関節障害を認めた混合性結合組織病の 1 例, *日本口腔外科学会雑誌*, 2013; 59 巻, 43-47 頁 (医中誌 ID: 2013186664)

- §(2) 小林 正樹, 渋谷 恭之, 石田 優, 南川 勉, 横尾 聡, 橋川 和信, 古森 孝英: 上顎切除後に遊離皮弁と顎義歯による再建を併用した症例の臨床的検討, 顎顔面補綴, 2012; 35 巻, 83-91 頁 (医中誌 ID: 2013163244)
- (3) 浅井 知子, 鈴木 泰明, 木本 明, 松本 耕祐, 竹内 純一郎, 古森 孝英: 口腔粘液嚢胞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, 2012; 23 巻, 118-123 頁 (医中誌 ID: MC18230001)
- (4) 三浦 真香, 渋谷 恭之, 四宮 麻美, 西尾 良介, 古土井 春吾, 古森 孝英: 栄養・輸液サポートチームにおける歯科的介入について, Hospital Dentistry & Oral-Maxillofacial Surgery, 2012; 24 巻, 157-162 頁 (医中誌 ID: N515200007)
- §(5) 金子 児太郎, 立石 千鶴, 今井 佑輔, 長谷川 巧実, 福岡 裕樹, 古土井 春吾, 渋谷 恭之, 古森 孝英: 下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒形態の経時的観察, 日本顎変形症学会雑誌, 2012; 22 巻, 216-222 頁 (医中誌 ID: 2013063167)
- §(6) 橋詰 和英, 古土井 春吾, 石田 佳毅, 古森 孝英: 兵庫県立淡路病院における結核病棟入院患者に対する歯科的対応, 日本口腔感染症学会雑誌, 2012; 19 巻, 20-23 頁 (医中誌 ID: 2012331206)
- (7) 古土井 春吾, 吉位 尚, 畑 みどり, 楠元 順哉, 梶 真人, 後藤 育子, 古森 孝英: びまん性硬化性下顎骨骨髓炎に対するパミドロネート療法の有効性に関する臨床的検討, 日本口腔診断学会雑誌, 2012; 25 巻, 128-136 頁 (医中誌 ID: 2012328577)
- §(8) 重田 崇至, 梅田 正博, 吉武 賢, 高橋 英哲, 渋谷 恭之, 古森 孝英, 井堂 信二郎, 長谷川 巧実, 李 進彰: 抗血栓療法継続下で抜歯を施行した患者の出血性合併症に関する臨床的検討 ワルファリン投与患者 282 例について, 日本口腔科学会雑誌, 2012; 61 巻, 1-7 頁 (医中誌 ID: 2012190546)
- (9) 西井 美佳, 梅田 正博, 南川 勉, 古森 孝英: 頭頸部がん放射線治療時の口腔内状況と歯科衛生士による専門的口腔ケア, 日本口腔ケア学会雑誌, 2012; 6 巻, 40-45 頁 (医中誌 ID: 2012192126)

総 説

- ※(1) 村田 真穂, 楠 信也, 川嶋 隆久, 古森 孝英, 前川 信博: 【有害事象をめぐる組織としての対応】 医療事故対応 有害事象における被害の拡大防止活動 救命率など, 基礎データを把握した患者の生命・身体の保護, 看護管理, 2013; 23 巻, 91-96 頁 (医中誌 ID: 2013091659)
- (2) 竹内 純一郎, 鈴木 泰明, 立石 千鶴, 古土井 春吾, 渋谷 恭之, 古森 孝英: 神戸大学歯科口腔外科における顎矯正手術について, 歯界月報, 2012; 巻, 48-50 頁 (医中誌 ID: 2012352260)

- ※(3) 古土井 春吾, 西井 美佳, 渋谷 恭之, 古森 孝英, 上田 香織: 【急性期における術前・術後の口腔ケアの進め方】 看護に役立つ口腔ケア技術 口腔・咽頭がん周術期の口腔ケアの進め方は?, Expert Nurse, 2012; 28 卷, 49-53 頁 (医中誌 ID: 2012318516)
- (4) 古森 孝英: 顎骨病的骨折に関する文献的考察, 日本外傷歯学会雑誌, 2012; 8 卷, 17-23 頁

災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 大友 康裕, 加藤 宏, 金子 直之, 川嶋 隆久, 木村 昭夫, 清住 哲郎, 久志本 成樹, 黒木 尚長, 今 明秀, 齊藤 大蔵, 坂本 哲也, 佐々木 淳一, 佐々木 勝, 新藤 正輝, 杉本 勝彦, 田中 裕, 富岡 譲二, 中川 宏治, 林 寛之, 林 峰栄, 藤田 尚, 船曳 知弘, 溝端 康光, 箕輪 良行, 宮内 雅人, 六車 崇, 森野 一真, 森村 尚登, 山口 芳裕, 横田 裕行: 第5章胸部外傷. 日本外傷学科・日本救急医学会監修, 日本外傷学会外傷研修コース開発委員会「外傷初期診療ガイドライン第4版」編集委員会編集, 横田 順一郎編集委員
- § (2) 川嶋 隆久: 第3章 疾患別の対応 2 (A)外傷の基本的な診かた. 日本心臓病学会 編, 循環器内科医のための災害時医療ハンドブック, 日本医事新報社, 2012: 138-144 頁
- § (3) 川嶋 隆久: 院内教育. 児玉 貴光, 藤谷 茂樹 編, RRS 院内急変対応システム 医療安全を変える新たなチーム医療, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2012: 255-262 頁
- § (4) 川嶋 隆久: 神戸大学医学部附属病院の院内教育. 児玉 貴光, 藤谷 茂樹 編, RRS 院内急変対応システム 医療安全を変える新たなチーム医療, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2012: 262-263 頁
- ※ § (5) 川嶋 隆久: 患者管理 救命救急と集中治療. 日本体外循環技術医学会編集委員会 編, 教育セミナーテキスト, 日本体外循環技術医学会, 2012: 40-49 頁

論文

原著

- (1) 川嶋 隆久, 吉田 剛, 陵城 成浩, 岡田 直己, 安藤 維洋, 渡邊 友紀子, 村田 晃一, 加藤 隆之, 田中 敦: 救急医療に求められる外科医像 ; 総合救急医と総合外科医の連携, 日本外科学会雑誌, 2013; 114 巻, 123-123 頁 (医中誌 ID: 03014894)
- (2) 川嶋 隆久: 災害に対する集中治療室の準備, ICU と CCU, 2013; 37 巻, 173-181 頁 (医中誌 ID: 03891194)
- (3) 加藤 隆之, 川嶋 隆久, 辻本 龍, 村田 晃一, 渡辺 友紀子, 安藤 維洋, 陵城 成浩, 吉田 剛, 岡田 直己: 特発性縦隔気腫本邦 75 例の検討, 日本外傷学会雑誌, 2013; 27 巻, 14-20 頁 (医中誌 ID: N128470002)
- (4) 村田 晃一, 川嶋 隆久, 田中 敦, 加藤 隆之, 渡邊 友紀子, 西村 与志郎, 安藤 維洋, 吉田 剛, 陵城 成浩, 岡田 直己: 重症熱中症の 1 例, 日本集中治療医学会雑誌, 2013; 20 巻, 368-368 頁 (医中誌 ID: N204390744)
- §(5) 川嶋 隆久, 高橋 英夫, 坂本 哲也, 児玉 貴光, 藤谷 茂樹, 野々木 宏, 上原 鳴夫, 安宅 一晃: Rapid Response System の確立を目指して, 日本集中治療医学会雑誌, 2013; 20 巻, 441-441 頁 (医中誌 ID: N204391162)
- ※ §(6) 深山 鉄平, 榎村 博之, 川嶋 隆久, 吉田 耕造, 柿本 裕一, 近藤 誠宏, 本庄 昭: 神戸市における自殺未遂・既遂者への対応状況調査について, 日本救急医学会雑誌, 2012; 23 巻, 670-670 頁 (医中誌 ID: 2013054672)
- (7) 大村 和也, 川嶋 隆久, 石井 昇, 加藤 隆之, 村田 晃一, 藤田 百合子, 吉田 剛: パンデミック新型インフルエンザ感染による中枢神経合併症を併発した成人例(Neurological complications of pandemic Influenza H1N1 in Japan)(英語), 日本集団災害医学会誌, 2012; 17 巻, 334-339 頁 (医中誌 ID: 2012371744)
- ※(8) 川嶋 隆久, 吉田 剛, 岡田 直己, 加藤 隆之, 大村 和也, 四方 陽介, 土肥 亜紀子: 東日本大震災における神戸大学病院の取り組み, 日本集団災害医学会誌, 2012; 17 巻, 246-253 頁 (医中誌 ID: 2012361191)
- ※ §(9) 加藤 隆之, 川嶋 隆久, 石井 昇, 松本 雅則, 藤村 吉博, 安藤 維洋, 吉田 剛: 重症感染症における ADAMTS13 活性の低下, 日本救急医学会雑誌, 2012; 23 巻, 285-294 頁 (医中誌 ID: 2012334239)
- (10) 大村 和也, 村田 晃一, 川嶋 隆久, 渡辺 友紀子, 石井 昇: 経皮的ドレナージが有効であったサルモネラによる孤立性脾膿瘍の 1 例, 日本腹部救急医学会雑誌, 2012; 32 巻, 963-966 頁 (医中誌 ID: 2012322303)

- (11) 加藤 隆之, 岡田 直己, 川嶋 隆久, 石井 昇, 村田 晃一, 安藤 維洋, 渡辺 友紀子, 吉田 剛, 陵城 成浩, 中尾 博之: 左頸部腫脹・疼痛を主訴に来院し後頭動脈-内頸静脈瘻を認めた von Recklinghausen 病の 1 例, 日本臨床救急医学会雑誌, 2012; 15 卷, 247-247 頁 (医中誌 ID: 2012308641)
- (12) 渡辺 友紀子, 川嶋 隆久, 加藤 隆之, 安藤 維洋, 西村 与志郎, 陵城 成浩, 吉田 剛, 遠山 一成, 中尾 博之: 墜落外傷と有機溶剤曝露による化学熱傷を同時に受傷した一例, 日本臨床救急医学会雑誌, 2012; 15 卷, 295-295 頁 (医中誌 ID: 2012308831)
- (13) 大菊 麻貴子, 村田 晃一, 川嶋 隆久, 大村 和也, 渡辺 友紀子, 安藤 維洋, 吉田 剛, 陵城 成浩, 岡田 直己, 石井 昇: 白線ヘルニア嵌頓に合併した非閉塞性腸間膜虚血症の 1 例, 日本腹部救急医学会雑誌, 2012; 32 卷, 379-379 頁 (医中誌 ID: 2012165780)

総 説

- ※(1) 村田 真穂, 楠 信也, 川嶋 隆久, 古森 孝英, 前川 信博: 【有害事象をめぐる組織としての対応】 医療事故対応 有害事象における被害の拡大防止活動 救命率など,基礎データを把握した患者の生命・身体の保護, 看護管理, 2013; 23 卷, 91-96 頁 (医中誌 ID: 2013091659)
- (2) 川嶋 隆久: 【「指標」・「基準」の使い方とエビデンス】 中毒 アセトアミノフェン中毒の治療指標, 救急医学, 2012; 36 卷, 1442-1444 頁 (医中誌 ID: 2013007360)
- (3) 川嶋 隆久, 大村 和也: 2010 心肺蘇生法ガイドライン 低体温療法, 蘇生, 2012; 31 卷, 70-78 頁 (医中誌 ID: 2013015900)
- (4) 川嶋 隆久: 誌上でカンファ Dr.K が伝授するピットフォールに落ちないための画像診断トラの穴(第 12 回) 左下肢の腫脹と疼痛で来院した患者さん, EMERGENCY CARE, 2012; 25 卷, 528-533 頁 (医中誌 ID: 2012239993)
- (5) 川嶋 隆久: 誌上でカンファ Dr.K が伝授するピットフォールに落ちないための画像診断トラの穴(第 11 回) 自宅の階段より転落した患者さん, EMERGENCY CARE, 2012; 25 卷, 432-436 頁 (医中誌 ID: 2012208748)
- (6) 川嶋 隆久: 誌上でカンファ Dr.K が伝授するピットフォールに落ちないための画像診断トラの穴(第 10 回) 前胸部穿通性外傷で搬送された患者さん, EMERGENCY CARE, 2012; 25 卷, 336-340 頁 (医中誌 ID: 2012168188)
- (7) 川嶋 隆久: 救急疾患への対応 胸部外傷, 救急・集中治療医学レビュー, 2012; 2012 卷, 195-204 頁 (医中誌 ID: 2012273014)

寄附講座
Endowed Chair

分子代謝医学
病態シグナル学
プライマリ・ケア医学
不整脈先端治療学
こども発育学
こども急性疾患学
立証検査医学（シスメックス）
リハビリテーション機能回復学
泌尿器先端医療開発学

【寄附講座 Endowed Chair】

分子代謝医学 Section of Molecular and Metabolic Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hashimoto N, Yokoi N, Komada H, Matsuda T, Hirota Y, Sakaguchi K, Takahashi Y, Ogawa W, Seino S: A case of type A insulin resistance associated with heterozygous Asn462Ser mutation of the insulin receptor gene. *Diabetology International*, 2012; 3: 239-243.

総 説

- §(1) Sasase T, Ohta T, Masuyama T, Yokoi N, Kakehashi A, Shinohara M: The Spontaneously Diabetic Torii rat: an animal model of nonobese type 2 diabetes with severe diabetic complications. *J Diabetes Res*, 2013; 2013: 1-12.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 横井 伯英: LETL (Long-Evans Tokushima Lean) ラット. 窪田 直人, 門脇 孝, 野本 明男, 喜多 正和 編, モデル動物利用マニュアル 疾患モデルの作製と利用—糖尿病・肥満/感染症, エルアイシー, 2012: 29-31 頁
- (2) 横井 伯英: Komeda diabetes-prone (KDP) ラット. 窪田 直人, 門脇 孝, 野本 明男, 喜多 正和 編, モデル動物利用マニュアル 疾患モデルの作製と利用—糖尿病・肥満/感染症, エルアイシー, 2012: 32-36 頁

- (3) 横井 伯英: BB (BioBreeding) ラット. 窪田 直人, 門脇 孝, 野本 明男, 喜多 正和 編, モデル動物利用マニュアル 疾患モデルの作製と利用－糖尿病・肥満/感染症, エルアイシー, 2012: 37-39 頁
- ※(4) 清野 進, 横井 伯英: メタボローム. 井村裕夫 編, 日本の未来を拓く医療－治療医学から先制医療へー, 診断と治療社, 2012: 76-85 頁

病態シグナル学 Section of Pathogenetic Signaling

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Shanks NF, Savas JN, Maruo T, Cais O, Hirao A, Oe S, Ghosh A, Noda Y, Greger IH, Yates JR 3rd, Nakagawa T: Differences in AMPA and kainate receptor interactomes facilitate identification of AMPA receptor auxiliary subunit GSG1L. *Cell Rep*, 2012; 1: 590-8. (PMID: 22813734)

総 説

- ※(1) Rikitake Y, Mandai K, Takai Y: The role of nectins in different types of cell-cell adhesion. *J Cell Sci*, 2012; 125: 3713-3722. (PMID: 23027581)
- ※(2) Shimono Y, Rikitake Y, Mandai K, Mori M, Takai Y: Immunoglobulin superfamily receptors and adherens junctions. *Subcell Biochem*, 2012; 60: 137-170. (PMID: 22674071)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hasegawa N, Sumitomo A, Fujita A, Aritome N, Mizuta S, Matsui K, Ishino R, Inoue K, Urahama N, Nose J, Mukohara T, Kamoshida S, Roeder RG, Ito M: Mediator subunits MED1 and MED24 cooperatively contribute to pubertal mammary gland development and growth of breast carcinoma cells. *Mol Cell Biol*, 2012; 32: 1483-95. (PMID: 22331469)
- § (2) Kenzaka T, Okayama M, Kuroki S, Fukui M, Yahata S, Hayashi H, Kitao A, Kajii E, Hashimoto M: Use of a semiquantitative procalcitonin kit for evaluating severity and predicting mortality in patients with sepsis. *J Gene Med*, 2012; 5: 483-8. (PMID: 22701089)
- § (3) Kenzaka T, Okayama M, Kuroki S, Fukui M, Yahata S, Hayashi H, Kitao A, Sugiyama D, Kajii E, Hashimoto M: Importance of vital signs to the early diagnosis and severity of sepsis: association between vital signs and sequential organ failure assessment score in patients with sepsis. *Intern Med*, 2012; 51: 871-6. (PMID: 22504241)

邦 文

書 籍

監 修

- ※ § (1) 橋本正良, 戸塚恭一: 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2012(42 版). 橋本正良, 戸塚恭一 編, 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2012(42 版), ライフサイエンス 出版, 2012: 1-359 頁

論文

総説

- §(1) 橋本正良: サンフォード感染症治療ガイドの特徴と日本語版の工夫, セラピューティック・リサーチ, 2013; 34 巻, 36-37 頁

不整脈先端治療学 Division of Arrhythmia

英文

論文

原著

- (1) Imanishi J, Tanaka H, Matsumoto K, Tatsumi K, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Yoshida A, Yokoyama M, Kawai H, Hirata K: Utility of combined assessment of baseline dyssynchrony and its acute improvement to predict long-term outcomes after cardiac resynchronization therapy. *Am J Cardiol*, 2012; 110: 1814-9. (PMID: 22981265)
- (2) Itoh M, Yoshida A, Takei A, Hirata K: Electrical storm after cardiac resynchronization therapy suppressed by triple-site biventricular pacing and atrioventricular nodal ablation. *Heart Rhythm*, 2012; 9: 2059-62. (PMID: 22863886)
- §(3) Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Multidirectional left ventricular performance detected with three-dimensional speckle-tracking strain in patients with chronic right ventricular pacing and preserved ejection fraction. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2012; 13: 849-56. (PMID: 22423149)
- (4) Kiuchi K, Yoshida A, Fujiwara R: Simultaneous multi-electrode high-density map using NavX system visualized the mechanism of unusual atrial tachycardia after pulmonary vein isolation. *Europace*, 2012. (PMID: 23015632)
- § § ¶(5) Takami M, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Tanaka S, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Hirata KI: Rate-Dependent and Site-Specific Conduction Block at the Posterior Right Atrium and Drug Effects Evaluated Using a Noncontact Mapping System in Patients with Typical Atrial Flutter. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2012; 23: 827-34. (PMID: 22452343)

- § § ¶ (6) Tanaka H, Matsumoto K, Kawai H, Hirata KI: Multiple regions of coarctation of the aorta associated with bicuspid aortic valve in a 74-year-old female. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 2012; 13: 531. (PMID: 22285809)
- § § ¶ (7) Matsumoto K, Tanaka H, Tatsumi K, Miyoshi T, Hiraishi M, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: Left Ventricular Dyssynchrony Using Three-Dimensional Speckle-Tracking Imaging as a Determinant of Torsional Mechanics in Patients With Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. *Am J Cardiol*, 2012; 109: 1197-205. (PMID: 22285093)
- § ¶ (8) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: Relation Between Strain Dyssynchrony Index Determined by Comprehensive Assessment Using Speckle-Tracking Imaging and Long-Term Outcome After Cardiac Resynchronization Therapy for Patients With Heart Failure. *Am J Cardiol*, 2012; 109: 1187-93. (PMID: 22264597)
- § § ¶ (9) Tanaka H, Tatsumi K, Fujiwara S, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Fukuda Y, Matsumoto K, Shigeru M, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Effect of left ventricular dyssynchrony on cardiac sympathetic activity in heart failure patients with wide QRS duration. *Circ J*, 2012; 76: 382-9. (PMID: 22130315)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 吉田 明弘: WPW症候群. 池田 隆徳, 山下 武志 編, 不整脈概論, *Medical View*, 2013: 308-323 頁

論 文

総 説

- (1) 吉田 明弘: 【決定版 病棟必携!カラーで診る 不整脈のアブレーション・デバイス治療 マニュアル ベーシックからプロフェッショナルスキルまで】 (第III章)カテーテルアブレーションの実際 応用編 持続性心房細動(CFAE 焼灼), *CIRCULATION Up-to-Date*, 2012; 7巻, 125-132 頁 (医中誌 ID: 2012149195)

こども発育学 Division of Child Health and Development

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※ § ¶ (2) Chikamoto H, Hattori M, Kuroda N, Kajiho Y, Matsumura H, Fujii H, Ishizuka K, Hisano M, Akioka Y, Nozu K, Kaito H, Shimizu M: Pretransplantation combined therapy with plasmapheresis and rituximab in a second living-related kidney transplant pediatric recipient with a very high risk for focal segmental glomerulosclerosis recurrence. *Pediatr Transplant*, 2012; 16: E286-90. (PMID: 22129369)
- § § ¶ (3) Hama T, Nakanishi K, Shima Y, Mukaiyama H, Togawa H, Tanaka R, Hamahira K, Kaito H, Iijima K, Yoshikawa N: Renal biopsy criterion in children with asymptomatic constant isolated proteinuria. *Nephrol Dial Transplant*, 2012; 27: 3186-90. (PMID: 22231035)
- (4) Yanai T, Hirase S, Matsunoshita N, Yamamoto N, Ninchoji T, Kubokawa I, Mori T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M: Place of death of pediatric cancer patients in a single institute during 7 years. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E33-40. (PMID: 22972167)
- ※ § ¶ (5) Shima Y, Nakanishi K, Hama T, Mukaiyama H, Togawa H, Hashimura Y, Kaito H, Sako M, Iijima K, Yoshikawa N: Validity of the Oxford classification of IgA nephropathy in children. *Pediatr Nephrol*, 2012; 27: 783-92. (PMID: 22134880)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【知っておきたい内科症候群】 腎臓《小児に認められる症候群》バトラー・オルブライト症候群. *内科*, 2012: 1368-1369 頁

- (2) 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【知っておきたい内科症候群】 腎臓《小児に認められる症候群》 TINU 症候群. 内科, 2012: 1372-1373 頁
- (3) 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】 尿細管疾患 尿細管機能異常症 Bartter 症候群/Gitelman 症候群. 腎と透析, 2012: 380-383 頁
- (4) 橋村 裕也, 貝藤 裕史: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】 遺伝性腎疾患 Alport 症候群. 腎と透析, 2012: 425-428 頁

論 文

原 著

- (1) 石森 真吾, 貝藤 裕史, 大坪 裕美, 橋本 総子, 忍頂寺 毅史, 橋村 裕也, 森貞 直哉, 飯島 一誠: 小児ステロイド感受性ネフローゼ症候群患者の成人期における現状と問題点, 日本小児科学会雑誌, 2013; 117 巻, 90-96 頁 (医中誌 ID: N122500013)
- ※(2) 橋村 裕也, 大坪 裕美, 橋本 総子, 石森 真吾, 忍頂寺 毅史, 貝藤 裕史, 森貞 直哉, 門口 啓, 西 慎一, 飯島 一誠: 腎移植後の副甲状腺機能亢進症に対して副甲状腺摘出術を行った 1 症例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2012; 32 巻, 108-110 頁 (医中誌 ID: 2013032008)

総 説

- § (1) 忍頂寺 毅史, 貝藤 裕史, 飯島 一誠: 制御性 T 細胞とネフローゼ症候群, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2012; 25 巻, 137-141 頁 (医中誌 ID: 2013129277)
- § (2) 野津 寛大, 貝藤 裕史, 飯島 一誠, 五十嵐 隆: Clinical nephrology 水電解質異常 遺伝性塩類喪失性尿細管機能異常症(Salt-losing tubulopathy)の分子病態 Bartter 症候群, Gitelman 症候群における統一疾患名の提唱, Annual Review 腎臓, 2012; 2012 巻, 178-186 頁 (医中誌 ID: 2012102596)

こども急性疾患学 Division of General Pediatrics

英 文

書 籍

共 著

- (1) Takeshima Y, Yagi M, Matsuo M.: Optimizing RNA/ENA chimeric antisense oligonucleotides using in vitro splicing.. AnnemiekeAartsma-Rus. 編, Methods Mol Biol., 2012: 131-141 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※ § (2) Hartomo TB, Kozaki A, Hasegawa D, Pham TV, Yamamoto N, Saitoh A, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Ohashi H, Yamamoto T, Morikawa S, Hirase S, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Minimal residual disease monitoring in neuroblastoma patients based on the expression of a set of real-time RT-PCR markers in tumor-initiating cells. *Oncol Rep*, 2013; 29: 1629-36. (PMID: 23417100)
- ※(3) Yamamoto T, Tanaka H, Matsumoto K, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Kawano S, Hirata K: Utility of transmural myocardial strain profile for prediction of early left ventricular dysfunction in patients with Duchenne muscular dystrophy. *Am J Cardiol*, 2013; 111: 902-7. (PMID: 23273717)
- § (4) Lee T, Takeshima Y, Okizuka Y, Hamahira K, Kusunoki N, Awano H, Yagi M, Sakai N, Matsuo M, Iijima K: A Japanese child with geleophysic dysplasia caused by a novel mutation of FBN1. *Gene*, 2013; 512: 456-9. (PMID: 23124041)
- ※ § (5) Tran TH, Zhang Z, Yagi M, Lee T, Awano H, Nishida A, Okinaga T, Takeshima Y, Matsuo M: Molecular characterization of an X(p21.2;q28) chromosomal inversion in a Duchenne muscular dystrophy patient with mental retardation reveals a novel long non-coding gene on Xq28. *J Hum Genet*, 2013; 58: 33-9. (PMID: 23223008)

- ※ § (6) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Acetaminophen administration in a patient with Gilbert's syndrome. *Pediatr Int*, 2012; 54: 934-6. (PMID: 23279026)
- (7) Ogawa A, Kitamura S, Nakayama K, Sugiyama H, Morisada N, Iijima K, Makino H: Right hypoplastic kidney. *Kidney Int*, 2012; 82: 1037. (PMID: 23064196)
- ※ § (8) Nurputra DK, Nakagawa T, Takeshima Y, Harahap IS, Morikawa S, Sakaeda T, Lai PS, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Paramyotonia congenita: from clinical diagnosis to in silico protein modeling analysis. *Pediatr Int*, 2012; 54: 602-612. (PMID: 22507243)
- ※(9) Yamamoto T, Kawano S, Sugiyama D, Onishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata KI, Matsuo M, Kumagai S: Predicting Scores for Left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. *Pediatr Int*, 2012; 54: 388-92. (PMID: 22248373)
- ※ § (10) Pham TV, Hartomo TB, Lee MJ, Hasegawa D, Ishida T, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto T, Morikawa S, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H, Nishimura N: Rab15 alternative splicing is altered in spheres of neuroblastoma cells. *Oncol Rep*, 2012; 27: 2045-9. (PMID: 22427180)
- (11) Yanai T, Hirase S, Matsunoshita N, Yamamoto N, Ninchoji T, Kubokawa I, Mori T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M: Place of death of pediatric cancer patients in a single institute during 7 years. *Kobe J Med Sci*, 2012; 58: E33-40. (PMID: 22972167)
- ※ § ¶ (12) Nishimura N, Hartomo TB, Pham TV, Lee MJ, Yamamoto T, Morikawa S, Hasegawa D, Takeda H, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Iijima K, Matsuo M, Nishio H: Epigallocatechin gallate inhibits sphere formation of neuroblastoma BE(2)-C cells. *Environ Health Prev Med*, 2012; 17: 246-51. (PMID: 21909813)
- § (13) Malueka RG, Takaoka Y, Yagi M, Awano H, Lee T, Dwianingsih EK, Nishida A, Takeshima Y, Matsuo M: Categorization of 77 dystrophin exons into 5 groups by a decision tree using indexes of splicing regulatory factors as decision markers. *Bmc Genet*, 2012; 13: 23-23. (PMID: 22462762)
- § § (14) Ohtsubo H, Morisada N, Kaito H, Nagatani K, Nakanishi K, Iijima K: Alport-like glomerular basement membrane changes with renal-coloboma syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2012; 27: 1189-92. (PMID: 22350371)
- § (15) Manriquez ME, Makino A, Tanaka M, Abe Y, Yoshida H, Morioka I, Arakawa S, Takeshima Y, Iwata K, Takasaki J, Manabe T, Nakaya T, Nakamura S, Iglesias AL, Rossales RM, Mirabal EP, Ito T, Kitazawa T, Oka T, Yamashita M, Kudo K, Shinya K: Emergence of HA mutants during influenza virus pneumonia. *Int J Clin Exp Pathol*, 2012; 5: 787-95. (PMID: 23071861)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 竹島 泰弘: 進行性筋ジストロフィー. 大関武 彦, 古川 漸, 横田 俊一郎, 水口 雅 編, 今日の小児治療指針 第 15 版, 医学書院, 2012: 648-649 頁
- (2) 竹島 泰弘: 身体発育の特徴とその評価 生理機能の特徴. 中村 肇 (監修) 根岸 宏邦, 山崎 武美, 村上 龍助, 上谷 良行, 高田 哲, 西尾 久英, 竹島 泰弘 編, 子育て支援のための子ども保健学, 2012: 40-55 頁
- (3) 竹島泰弘: 第 2 部疾患 運動器疾患 Duchenne 型/Becker 型筋ジストロフィー. 『小児内科』『小児外科』編集委員会 編, 小児疾患の診断治療基準 第 4 版, 2012: 792-793 頁

論 文

原 著

- ※(1) 橋村 裕也, 大坪 裕美, 橋本 総子, 石森 真吾, 忍頂寺 毅史, 貝藤 裕史, 森貞 直哉, 門口 啓, 西 慎一, 飯島 一誠: 腎移植後の副甲状腺機能亢進症に対して副甲状腺摘出術を行った 1 症例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2012; 32 巻, 108-110 頁 (医中誌 ID: 2013032008)
- ※(2) 久保川 育子, 早川 晶, 山本 暢之, 豊嶋 大作, 光田 好寛, 森 健, 矢内 友子, 原 仁美, 河本 旭哉, 岸本 健太, 秋末 敏宏, 飯島 一誠, 松尾 雅文: タンデム自家造血細胞移植併用大量化学療法を施行後 3 年寛解を維持している初診時全身骨髄転移陽性 Ewing 肉腫ファミリー腫瘍の 1 例, 日本小児血液・がん学会雑誌, 2012; 49 巻, 115-120 頁 (医中誌 ID: 2013067461)
- § (3) 南 哲, 浅井剛, 竹島泰弘, Pokharel R.K., Mandal M., 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィー児の身体活動量における国際比較 ネパールと日本の二国間比較(第一報), 神戸学院総合リハビリテーション研究, 2012; 7 巻, 89-94 頁
- (4) 池田 真理子, 小林 千浩, 戸田 達史: 福山型筋ジストロフィーの病的スプライシング異常とアンチセンス療法, 実験医学, 2012; 30 巻, 950-953 頁

総 説

- ※(1) 谷口 真理子[池田], 戸田 達史: 【RNA バイオロジーの最先端】 福山型先天性筋ジストロフィーの発症機序と治療戦略, 細胞, 2012; 44 巻, 598-602 頁 (医中誌 ID: 2013059032)

- (2) 池田 真理子, 小林 千浩, 戸田 達史: MEDICAL TOPICS(第 42 回) 福山型筋ジストロフィーのスプライシング異常に対するアンチセンス治療, THE LUNG-perspectives, 2012; 20 巻, 186-192 頁 (医中誌 ID: 2012183119)
- (3) 森貞 直哉, 飯島 一誠: 【腎臓症候群(第 2 版)上-その他の腎臓疾患を含めて-】 先天性・遺伝性腎疾患 先天奇形症候群 鰓弓耳腎(branchio-oto-renal:BOR)症候群, 日本臨床, 2012; 巻, 461-464 頁 (医中誌 ID: 2012158791)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Onishi A, Sugiyama D, Tsuji G, Nakazawa T, Kogata Y, Tsuda K, Naka I, Nishimura K, Misaki K, Kurimoto C, Hayashi H, Kageyama G, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: Mycophenolate mofetil versus intravenous cyclophosphamide for induction treatment of proliferative lupus nephritis in a Japanese population: a retrospective study. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 89-96. (PMID: 22447557)
- (2) Nishimura K, Saegusa J, Kawano S, Morinobu A: Tumor necrosis factor- α inhibitor-induced antglomerular basement membrane antibody disease in a patient with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*, 2012; 39: 1904-5. (PMID: 22942311)
- § ¶ (3) Omori M, Sakakibara S, Hashikawa K, Terashi H, Tahara S, Sugiyama D: Comparison of reinnervation for preservation of denervated muscle volume with motor and sensory nerve: An experimental study. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 2012; 65: 943-9. (PMID: 22366538)
- ※ ¶ (4) Yamamoto T, Kawano S, Sugiyama D, Onishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata KI, Matsuo M, Kumagai S: Predicting Scores for Left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. *Pediatr Int*, 2012; 54: 388-92. (PMID: 22248373)

リハビリテーション機能回復学

Division of Aesthetic Medical Science

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Iwakura T, Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M: Analysis of circulating mesenchymal progenitor cells in arterial and venous blood after fracture. *J Tissue Eng Regen Med*, 2013; 7: 501-4. (PMID: 22337659)
- (2) Koga T, Niikura T, Lee SY, Dogaki Y, Okumachi E, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: In vitro hypertrophy and calcification of human fracture haematoma-derived cells in chondrogenic differentiation. *Int Orthop*, 2013; 37: 961-7. (PMID: 23446329)
- (3) Lee SY, Koh A, Niikura T, Oe K, Koga T, Dogaki Y, Kurosaka M: Low-intensity pulsed ultrasound enhances BMP-7-induced osteogenic differentiation of human fracture hematoma-derived progenitor cells in vitro. *J Orthop Trauma*, 2013; 27: 29-33. (PMID: 22549031)
- (4) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Nonunion with breakage of gamma nail and subsequent fracture in the ipsilateral femur. *Case Rep Med*, 2013; 2013: 534570-534570. (PMID: 23533430)
- ※(5) Nishio R, Tanaka H, Tsuboi Y, Kinutani H, Taniguchi Y, Shigeru M, Toh R, Miura Y, Sakai Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Differences in hemodynamic parameters and exercise capacity between patients with pulmonary arterial hypertension and chronic heart failure. *J Cardiopulm Rehabil Prev*, 2012; 32: 379-85. (PMID: 23143688)
- (6) Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Incidence of venous thromboembolism in fractures around and below the knee with physical prophylaxis. *Orthopedics*, 2012; 35: e1476-82. (PMID: 23027483)
- (7) Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M: Venous thromboembolism in Japanese patients with fractures of the pelvis and/or lower extremities using physical prophylaxis alone. *J Orthop Surg (hong Kong)*, 2012; 20: 196-200. (PMID: 22933678)
- (8) Niikura T, Lee SY, Matsumoto T, Fukui T, Kawakami Y, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M: Backout of the helical blade of proximal femoral nail antirotation and accompanying fracture nonunion. *Orthopedics*, 2012; 35: e1264-6. (PMID: 22868617)

- ※ § (9) Niikura T, Miwa M, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Sakai Y, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M: Technique to prepare the bed for autologous bone grafting in nonunion surgery. Orthopedics, 2012; 35: 491-5. (PMID: 22691637)
- § § (10) Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M: Incidence of venous thromboembolism in pelvic and acetabular fractures in the Japanese population. J Orthop Sci, 2012; 17: 233-8. (PMID: 22453360)
- ※ § (11) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Kurosaka M, Komori T: Mandibular hematoma cells as a potential reservoir for osteoprogenitor cells in fractures. J Oral Maxillofac Surg, 2012; 70: 599-607. (PMID: 21803469)
- (12) Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Radiation-associated fracture nonunion of the clavicle treated with locking plate fixation and autologous bone grafting. Case Rep Med, 2012; 2012: 407349-407349. (PMID: 23326273)
- § (13) Onishi Y, Kawamoto T, Ueha T, Kishimoto K, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Minoda M, Sakai Y, Miwa M, Kurosaka M, Akisue T: Transcutaneous application of carbon dioxide (CO2) induces mitochondrial apoptosis in human malignant fibrous histiocytoma in vivo. Plos One, 2012; 7: e49189-e49189. (PMID: 23166610)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 新倉 隆宏, 李 相亮, 康 暁博, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 黒坂 昌弘: 骨盤・下肢骨折における静脈血栓塞栓症スクリーニング法の変遷, 骨折, 2012; 34 卷, 543-546 頁 (医中誌 ID: 2013024064)
- (2) 新倉 隆宏, 李 相亮, 康 暁博, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 黒坂 昌弘: 人工股関節・人工骨頭ステム周辺骨折に対する治療方針, 骨折, 2012; 34 卷, 341-344 頁 (医中誌 ID: 2012316646)
- (3) 李 相亮, 新倉 隆宏, 康 暁博, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 黒坂 昌弘: 下腿骨折の初期治療に創外固定を用いた二期的内固定法の経験, 骨折, 2012; 34 卷, 363-366 頁 (医中誌 ID: 2012316652)
- (4) 新倉 隆宏, 李 相亮, 大江 啓介, 岩倉 崇, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 奥町 悦子, 黒坂 昌弘: 【難治性骨折に対する治療】 難治性骨折の治療(総論) 低出力超音波パルス(LIPUS) ヒト骨折血腫由来細胞およびヒト偽関節組織由来細胞を用いた低出力超音波パルスの作用機序の生物学的検討, 別冊整形外科, 2012; 卷, 52-56 頁 (医中誌 ID: 2012339588)

- ※(5) 黒田 良祐, 新倉 隆宏, 松本 知之, 李 相亮, 川上 洋平, 黒坂 昌弘: 【難治性骨折に対する治療】 骨癒合促進のチャレンジ 難治性骨折(偽関節)患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法, 別冊整形外科, 2012; 巻, 224-228 頁 (医中誌 ID: 2012339604)
- (6) 新倉 隆宏, 李 相亮, 古賀 敬章, 堂垣 佳宏, 奥町 悦子, 黒坂 昌弘: 低出力超音波パルスは骨折血腫由来細胞の骨・軟骨分化を促進し骨癒合促進に作用する, 骨折, 2012; 34 巻, 1-4 頁 (医中誌 ID: 2012220194)

総 説

- (1) 酒井 良忠: 【これだけ押さえる!関節リウマチ外来看護の必須知識】 薬剤の必須知識, 整形外科看護, 2013; 18 巻, 124-134 頁 (医中誌 ID: 2013105490)
- (2) 酒井 良忠, 樋野 恵子: 疾患と看護がわかる看護過程ナーシングプロセス 関節リウマチ, クリニカルスタディ, 2012; 33 巻, 921-943 頁 (医中誌 ID: 2012369520)
- §(3) 新倉 隆宏, 黒田 良祐, 松本 知之, 李 相亮, 川上 洋平, 黒坂 昌弘: 偽関節患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法(第一報), 骨折, 2012; 34 巻, 413-416 頁 (医中誌 ID: 2012316665)

泌尿器先端医療開発学 Section of Advanced Medical Technology and Development for Urology

英 文

論 文

原 著

- §(1) Kumano M, Furukawa J, Shiota M, Zardan A, Zhang F, Beraldi E, Wiedmann RM, Fazli L, Zoubeydi A, Gleave ME: Cotargeting stress-activated Hsp27 and autophagy as a combinatorial strategy to amplify endoplasmic reticular stress in prostate cancer. *Mol Cancer Ther*, 2012; 11: 1661-71. (PMID: 22675041)

- ※ § (2) Muramaki M, Miyake H, Terakawa T, Kumano M, Sakai I, Fujisawa M: Expression profile of E-cadherin and N-cadherin in non-muscle-invasive bladder cancer as a novel predictor of intravesical recurrence following transurethral resection. *Urol Oncol*, 2012; 30: 161-6. (PMID: 20451421)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 松本 穰, 重村 克巳, 山道 深, 中野 雄造, 三宅 秀明, 田中 一志, 荒川 創一, 藤澤 正人: 敗血症、感染性心内膜炎、化膿性脊椎炎を合併した前立腺膿瘍の 1 例, *泌尿器科紀要*, 2012; 58 卷, 565-568 頁 (医中誌 ID: 2013096557)
- ※(2) 吉田 弘之, 荒川 創一, 藤原 美樹, 田中 一志, 藤澤 正人: 兵庫県下で分離された *Neisseria gonorrhoeae* の薬剤感受性状況, *日本性感染症学会誌*, 2012; 23 卷, 75-82 頁 (医中誌 ID: 2013013456)

総 説

- (1) 田中 一志, 藤澤 正人: 【泌尿器科救急の実際】 感染症 精巣上体炎、膀胱炎、尿道炎, *救急医学*, 2012; 36 卷, 1780-1784 頁 (医中誌 ID: 2013061261)
- (2) 田中 一志, 藤澤 正人: 【古くて新しい前立腺炎の臨床】 前立腺炎の分類, *臨床泌尿器科*, 2012; 66 卷, 813-815 頁 (医中誌 ID: 2013049225)
- (3) 田中 一志, 藤澤 正人: 【ロボット支援前立腺全摘除術の導入と手術手技】 ロボット支援前立腺全摘除術 神経温存を中心に, *Japanese Journal of Endourology*, 2012; 25 卷, 217-222 頁 (医中誌 ID: 2012372310)

医学研究科附属施設
Affiliated Institutes

附属動物実験施設
Institute for Experimental Animals

感染症センター
Center for Infectious Diseases

微生物学
臨床ウイルス学
人獣共通感染症学
感染病理学
ワクチン学
原虫・寄生虫学
感染治療学
インドネシア拠点

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

【医学部附属施設 Affiliated Institutes】

附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Shiomi M, Koike T, Ishida T: Genetically Modified Animal Models for Lipoprotein Research. Frank S, Kostner G 編, Lipoproteins - Role in Health and Diseases, University Campus STeP Ri, 2012: 533-560 頁

論 文

原 著

- § § (1) Wang Y, Niimi M, Nishijima K, Waqar AB, Yu Y, Koike T, Kitajima S, Liu E, Inoue T, Kohashi M, Keyamura Y, Yoshikawa T, Zhang J, Ma L, Zha X, Watanabe T, Asada Y, Chen YE, Fan J: Human apolipoprotein A-II protects against diet-induced atherosclerosis in transgenic rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2013; 33: 224-31. (PMID: 23241412)
- § (2) Nishigori K, Temma T, Yoda K, Onoe S, Kondo N, Shiomi M, Ono M, Saji H: Radioiodinated peptide probe for selective detection of oxidized low density lipoprotein in atherosclerotic plaques. *Nucl Med Biol*, 2013; 40: 97-103. (PMID: 23157986)
- (3) Kobayashi T, Ito T, Yamada S, Kuniyoshi N, Shiomi M: Electrocardiograms corresponding to the development of myocardial infarction in anesthetized WHHLMI rabbits (*Oryctolagus cuniculus*), an animal model for familial hypercholesterolemia. *Comp Med*, 2012; 62: 409-18. (PMID: 23114045)
- § § (4) Yu Q, Wang Y, Yu Y, Li Y, Zhao S, Chen Y, Waqar AB, Fan J, Liu E: Expression of TRPV1 in rabbits and consuming hot pepper affects its body weight. *Mol Biol Rep*, 2012; 39: 7583-9. (PMID: 22327653)

- § (5) Zhang J, Yu Y, Nakamura K, Koike T, Waqar AB, Zhang X, Liu E, Nishijima K, Kitajima S, Shiomi M, Qi Z, Yu J, Graham MJ, Crooke RM, Ishida T, Hirata K, Hurt-Camejo E, Chen YE, Fan J: Endothelial lipase mediates HDL levels in normal and hyperlipidemic rabbits. *J Atheroscler Thromb*, 2012; 19: 213-26. (PMID: 22240910)
- § (6) Tsuchiya K, Nitta N, Sonoda A, Nitta-Seko A, Ohta S, Takahashi M, Murata K, Mukaisho K, Shiomi M, Tabata Y, Nohara S: Evaluation of atherosclerotic lesions using dextran- and mannan-dextran-coated USPIO: MRI analysis and pathological findings. *Int J Nanomedicine*, 2012; 7: 2271-2280. (PMID: 22619561)
- (7) Shiomi M, Kobayashi T, Kuniyoshi N, Yamada S, Ito T: Myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits with mesenteric fat accumulation are a novel animal model for metabolic syndrome. *Pathobiology*, 2012; 79: 329-38. (PMID: 22688430)

感染症センター Center for Infectious Diseases

微生物学 Division of Microbiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) El-Shamy A, Shindo M, Shoji I, Deng L, Okuno T, Hotta H: Polymorphisms of the core, NS3 and NS5A proteins of hepatitis C 1 virus genotype 1b associate with development of hepatocellular carcinoma. *Hepatology*, 2012. (PMID: 23281009)
- (2) Matsui C, Shoji I, Kaneda S, Sianipar IR, Deng L, Hotta H: Hepatitis C virus infection suppresses GLUT2 gene expression via downregulation of hepatocyte nuclear factor 1 α . *J Virol*, 2012; 86: 12903-11. (PMID: 22993150)
- § (3) El-Shamy A, Shoji I, El-Akel W, Bilasy SE, Deng L, El-Raziky M, Jiang DP, Esmat G, Hotta H: NS5A sequence heterogeneity of hepatitis C virus genotype 4a predicts clinical outcome of pegylated-interferon-ribavirin therapy in Egyptian patients. *J Clin Microbiol*, 2012; 50: 3886-92. (PMID: 22993188)

- § (4) Nakashima K, Takeuchi K, Chihara K, Horiguchi T, Sun X, Deng L, Shoji I, Hotta H, Sada K: HCV NS5A protein containing potential ligands for both Src homology 2 and 3 domains enhances autophosphorylation of Src family kinase Fyn in B cells. *Plos One*, 2012; 7: e46634-e46634. (PMID: 23077515)
- § (5) Shimizu YK, Hijikata M, Oshima M, Shimizu K, Alter HJ, Purcell RH, Yoshikura H, Hotta H: Isolation of human monoclonal antibodies to the envelope e2 protein of hepatitis C virus and their characterization. *Plos One*, 2013; 8: e55874-e55874. (PMID: 23409074)
- § (6) Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Kim KI, Ide YH, Deng L, Shoji I, Tanaka Y, Hasegawa Y, Ota M, Hotta H: Prediction of response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C genotype 1b and high viral load. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 1143-51. (PMID: 22441534)
- (7) Yano Y, Seo Y, Miki A, Saito M, Kato H, Hamano K, Oya M, Ouchi S, Fujisawa T, Yamada H, Yamashita Y, Tani S, Hirohata S, Yoon S, Kitajima N, Kitagaki K, Kawara A, Nakashima T, Yu H, Maeda T, Azuma T, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y; Kobe Hepatitis Therapeutic Group: Mutations in non-structural 5A and rapid viral response to pegylated interferon- α -2b plus ribavirin therapy are associated with therapeutic efficacy in patients with genotype 1b chronic hepatitis C. *Int J Mol Med*, 2012; 30: 1048-52. (PMID: 22899224)
- § (8) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepatol Res*, 2012. (PMID: 23336705)
- § (9) Ichimura T, Taoka M, Shoji I, Kato H, Sato T, Hatakeyama S, Isobe T, Hachiya N: 14-3-3 proteins sequester a pool of soluble TRIM32 ubiquitin ligase to repress autoubiquitination and cytoplasmic body formation. *J Cell Sci*, 2013. (PMID: 23444366)

総 説

- (1) Ikuo Shoji: Roles of the two distinct proteasome pathways in hepatitis C virus infection. *World J Virol*, 2012; 2: 44-50.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 勝二 郁夫, 堀田博: NS5A-IRRDR 変異数. 岡上 武, 芥田 憲夫, 斉藤 聡, 角田圭 雄 編, 最新! C型肝炎治療薬の使いかた, 診断と治療社, 2012: 83-87 頁

- (2) 堀田 博: C型肝炎ウイルスによる糖新生系遺伝子転写調節機構の脱制御について. 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 肝炎ウイルスによる肝疾患発症の宿主要因と発症予防に関する研究 平成 22-24 年度総合研究報告書, 2013
- (3) 堀田 博: C型肝炎ウイルス感染による転写因子 FoxO1 の転写活性脱制御の分子機序. 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 肝炎ウイルスによる肝疾患発症の宿主要因と発症予防に関する研究 平成 24 年度総括・分担研究報告書, 2013
- (4) 堀田 博: HCV感染における PegIFN/RBV 治療応答性あるいは肝癌発症リスクと相関するウイルス側因子. 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 ウイルス性肝炎の病態に応じたウイルス側因子の解明と治療応用 平成 22-24 年度総合研究報告書, 2013: 56-67 頁, 948-1041 頁
- (5) 堀田 博: HCV感染における PegIFN/RBV 治療応答性あるいは肝癌発症リスクと相関するウイルス側因子. 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 ウイルス性肝炎の病態に応じたウイルス側因子の解明と治療応用 平成 24 年度総括・分担研究報告書, 2013: 37-43 頁, 678-771 頁
- (6) 堀田 博: HBVタンパク質と相互作用する宿主タンパク質の構造と機能の解析. 厚生労働科学研究費補助金 B型肝炎創薬実用化等研究事業 B型肝炎ウイルスの感染複製機構の解明に関する研究 平成 24 年度総括・分担研究報告書, 2013: 37-41 頁
- § (7) 堀田 博: SSPE ウイルス Kobe-1 株 F タンパク質の SSPE ウイルス Kobe-1 株 F タンパク質の細胞融合に関わる変異の解析. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査 平成 24 年度総括・分担研究報告書, 2013: 125-129 頁
- (8) 勝二 郁夫: 蛋白質翻訳後修飾による HCV 複製制御機構の研究. 鈴木哲朗 編, 厚生労働省研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎ウイルスの増殖制御機構解明と創薬のための分子基盤の確立に資する研究, 2013: 25-29 頁
- (9) 勝二 郁夫: C型肝炎ウイルス感染培養系による C型肝炎関連肝がんと代謝因子に関する研究. 小池和彦 編, 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎を含む代謝関連肝がんの病態解明及び治療法開発等に関する研究, 2013: 67-71 頁

論文

原著

- § (1) 進藤 道子, El-Shamy Ahmed, 奥野 忠雄, 堀田 博: C型慢性肝炎時から肝癌発生まで経過を追えた C型肝炎ウイルスジェノタイプ 1b のコア蛋白アミノ酸多様性と肝癌発生との関連性, 肝臓, 2012; 53 巻, 541-548 頁 (医中誌 ID: 2013007893)

臨床ウイルス学 Division of Clinical Virology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Okuno Y, Takao Y, Miyazaki Y, Ohnishi F, Okeda M, Yano S, Kumihashi H, Gomi Y, Maeda K, Ishikawa T, Mori Y, Asada H, Iso H, Yamanishi K; Shozu Herpes Zoster (SHEZ) Study Group: Assessment of skin test with varicella-zoster virus antigen for predicting the risk of herpes zoster. *Epidemiol Infect*, 2013; 141: 706-13. (PMID: 23218021)
- § (2) Asada H, Nagayama K, Okazaki A, Mori Y, Okuno Y, Takao Y, Miyazaki Y, Onishi F, Okeda M, Yano S, Kumihashi H, Gomi Y, Maeda K, Ishikawa T, Iso H, Yamanishi K; of the Shozu Herpes Zoster (SHEZ) Study group: An inverse correlation of VZV skin-test reaction, but not antibody, with severity of herpes zoster skin symptoms and zoster-associated pain. *J Dermatol Sci*, 2013; 69: 243-9. (PMID: 23183011)
- § § (3) Kato J, Okamoto T, Motoyama H, Uchiyama R, Kirchhofer D, Van Rooijen N, Enomoto H, Nishiguchi S, Kawada N, Fujimoto J, Tsutsui H: Interferon-gamma-mediated tissue factor expression contributes to T-cell-mediated hepatitis through induction of hypercoagulation in mice. *Hepatology*, 2013; 57: 362-72. (PMID: 22936459)
- § (4) Yamada H, Moriishi E, Haredy AM, Takenaka N, Mori Y, Yamanishi K, Okamoto S: Influenza virus neuraminidase contributes to the dextran sulfate-dependent suppressive replication of some influenza A virus strains. *Antiviral Res*, 2012; 96: 344-52. (PMID: 23022352)
- § (5) Tanimoto T, Haredy AM, Takenaka N, Tamura S, Okuno Y, Mori Y, Yamanishi K, Okamoto S: Comparison of the cross-reactive anti-influenza neutralizing activity of polymeric and monomeric IgA monoclonal antibodies. *Viral Immunol*, 2012; 25: 433-9. (PMID: 22985289)
- § (6) Peters GA, Tyler SD, Carpenter JE, Jackson W, Mori Y, Arvin AM, Grose C: The attenuated genotype of varicella-zoster virus includes an ORF0 transitional stop codon mutation. *J Virol*, 2012; 86: 10695-703. (PMID: 22837206)

- § (7) Tang H, Moriishi E, Okamoto S, Okuno Y, Iso H, Asada H, Yamanishi K, Mori Y ; Shozu Herpes Zoster Study group: A community-based survey of varicella-zoster virus-specific immune responses in the elderly. *J Clin Virol*, 2012; 55: 46-50. (PMID: 22771002)
- § (8) Kawai T, Saito M, Nishikomori R, Yasumi T, Izawa K, Murakami T, Okamoto S, Mori Y, Nakagawa N, Imai K, Nonoyama S, Wada T, Yachie A, Ohmori K, Nakahata T, Heike T: Multiple reversions of an IL2RG mutation restore T cell function in an X-linked severe combined immunodeficiency patient. *J Clin Immunol*, 2012; 32: 690-7. (PMID: 22460439)
- § (9) Oyaizu H, Tang H, Ota M, Takenaka N, Ozono K, Yamanishi K, Mori Y: Complementation of the function of glycoprotein H of human herpesvirus 6 variant A by glycoprotein H of variant B in the virus life cycle. *J Virol*, 2012; 86: 8492-8. (PMID: 22647694)
- § (10) Okamoto S, Matsuoka S, Takenaka N, Haredy AM, Tanimoto T, Gomi Y, Ishikawa T, Akagi T, Akashi M, Okuno Y, Mori Y, Yamanishi K: Intranasal immunization with a formalin-inactivated human influenza A virus whole-virion vaccine alone and intranasal immunization with a split-virion vaccine with mucosal adjuvants show similar levels of cross-protection. *Clin Vaccine Immunol*, 2012; 19: 979-90. (PMID: 22552600)
- § (11) Kawabata A, Jasirwan C, Yamanishi K, Mori Y: Human herpesvirus 6 glycoprotein M is essential for virus growth and requires glycoprotein N for its maturation. *Virology*, 2012; 429: 21-8. (PMID: 22537811)
- § ¶ (12) Pellett PE, Ablashi DV, Ambros PF, Agut H, Caserta MT, Descamps V, Flamand L, Gautheret-Dejean A, Hall CB, Kamble RT, Kuehl U, Lassner D, Lautenschlager I, Loomis KS, Luppi M, Lusso P, Medveczky PG, Montoya JG, Mori Y, Ogata M, Pritchett JC, Rogez S, Seto E, Ward KN, Yoshikawa T, Razonable RR: Chromosomally integrated human herpesvirus 6: questions and answers. *Rev Med Virol*, 2012; 22: 144-55. (PMID: 22052666)
- § (13) Nakano K, Katano H, Tadagaki K, Sato Y, Ohsaki E, Mori Y, Yamanishi K, Ueda K: Novel monoclonal antibodies for identification of multicentric Castleman's disease; Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus-encoded vMIP-I and vMIP-II. *Virology*, 2012; 425: 95-102. (PMID: 22297135)
- § (14) Takao Y, Miyazaki Y, Onishi F, Kumihashi H, Gomi Y, Ishikawa T, Okuno Y, Mori Y, Asada H, Yamanishi K, Iso H; SHEZ Study group: The Shozu Herpes Zoster (SHEZ) study: rationale, design, and description of a prospective cohort study. *J Epidemiol*, 2012; 22: 167-74. (PMID: 22343323)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sasahara K, Morigaki K, Shinya K: Effects of membrane interaction and aggregation of amyloid β -peptide on lipid mobility and membrane domain structure. *Phys Chem Chem Phys*, 2013: 15: 8929-39. (PMID: 23515399)
- ※ § (2) Sasahara K, Morigaki K, Okazaki T, Hamada D: Binding of islet amyloid polypeptide to supported lipid bilayers and amyloid aggregation at the membranes. *Biochemistry*, 2012: 51: 6908-19. (PMID: 22876830)
- § (3) Shinya K, Gao Y, Cilloniz C, Suzuki Y, Fujie M, Deng G, Zhu Q, Fan S, Makino A, Muramoto Y, Fukuyama S, Tamura D, Noda T, Einfeld AJ, Katze MG, Chen H, Kawaoka Y: Integrated clinical, pathologic, virologic, and transcriptomic analysis of H5N1 influenza virus-induced viral pneumonia in the rhesus macaque. *J Virol*, 2012: 86: 6055-66. (PMID: 22491448)
- § (4) Tanaka M, Tsumura K, Ito H, Ito T, Ono E, Makino A, Kawaoka Y, Shinya K: Characteristics of influenza virus genome mutations. *Kobe J Med Sci*, 2012: 57: E116-27. (PMID: 22971946)
- § (5) Maria Eugenia Vasquez Manriquez, Kentaro Iwata, Motoko Tanaka, and Kyoko Shinya: Pandemic Influenza. *Journal Of Disaster Research*, 2012: 7: 274-280.
- § (6) Manriquez ME, Makino A, Tanaka M, Abe Y, Yoshida H, Morioka I, Arakawa S, Takeshima Y, Iwata K, Takasaki J, Manabe T, Nakaya T, Nakamura S, Iglesias AL, Rossales RM, Mirabal EP, Ito T, Kitazawa T, Oka T, Yamashita M, Kudo K, Shinya K: Emergence of HA mutants during influenza virus pneumonia. *Int J Clin Exp Pathol*, 2012: 5: 787-95. (PMID: 23071861)

感染病理学 Division of Infectious Disease Pathology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Youssef A, Yano Y, El-Sayed Zaki M, Utsumi T, Hayashi Y: Characteristics of hepatitis viruses among Egyptian children with acute hepatitis. *Int J Oncol*, 2013; 42: 1459-65. (PMID: 23404231)
- ※ § (2) Hokka D, Maniwa Y, Tane S, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Sakai Y, Chen X, Hayashi Y: Psf3 is a prognostic biomarker in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2013; 79: 77-82. (PMID: 23127337)
- (3) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Successful Treatment Using Coil Embolization of a Symptomatic Intrahepatic Portosystemic Venous Shunt Developing through a Patent Ductus Venosus in a Noncirrhotic Adult. *Intern Med*, 2013; 52: 555-9. (PMID: 23448764)
- ※(4) Saito M, Seo Y, Yano Y, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Reduction in non-protein respiratory quotient is related to overall survival after hepatocellular carcinoma treatment. *Plos One*, 2013; 8: e55441-e55441. (PMID: 23520445)
- § (5) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepato Res*, 2012. (PMID: 23336705)
- (6) Yano Y, Seo Y, Miki A, Saito M, Kato H, Hamano K, Oya M, Ouchi S, Fujisawa T, Yamada H, Yamashita Y, Tani S, Hirohata S, Yoon S, Kitajima N, Kitagaki K, Kawara A, Nakashima T, Yu H, Maeda T, Azuma T, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y; Kobe Hepatitis Therapeutic Group: Mutations in non-structural 5A and rapid viral response to pegylated interferon- α -2b plus ribavirin therapy are associated with therapeutic efficacy in patients with genotype 1b chronic hepatitis C. *Int J Mol Med*, 2012; 30: 1048-52. (PMID: 22899224)
- ※(7) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujisawa Y, Kanata N, Yamaguchi M, Seo Y, Yano Y, Koyama H, Kitajima K, Takenaka D, Sugimura K: Perfusion measurement of the whole upper abdomen of patients with and without liver diseases: initial experience with 320-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2470-5. (PMID: 22055684)

- ※(8) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Yoshida M, Azuma T: A high value of serum des- γ -carboxy prothrombin before hepatocellular carcinoma treatment can be associated with long-term liver dysfunction after treatment. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 1134-42. (PMID: 22441533)
- § § (9) Kawano Y, Nakae J, Watanabe N, Fujisaka S, Iskandar K, Sekioka R, Hayashi Y, Tobe K, Kasuga M, Noda T, Yoshimura A, Onodera M, Itoh H: Loss of Pdk1-Foxo1 signaling in myeloid cells predisposes to adipose tissue inflammation and insulin resistance. *Diabetes*, 2012; 61: 1935-48. (PMID: 22586579)
- ※ § (10) Nishizawa H, Iguchi G, Murawaki A, Fukuoka H, Hayashi Y, Kaji H, Yamamoto M, Suda K, Takahashi M, Seo Y, Yano Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Koga M, Okimura Y, Chihara K, Takahashi Y: Nonalcoholic fatty liver disease in adult hypopituitary patients with GH deficiency and the impact of GH replacement therapy. *Eur J Endocrinol*, 2012; 167: 67-74. (PMID: 22535644)
- ¶ (11) Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Reed-Sternberg-like cells of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma with near-tetraploidy. *Eur J Haematol*, 2012; 88: 553-4. (PMID: 22250643)
- (12) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Yoshida M, Azuma T: Short-term reductions in non-protein respiratory quotient and prealbumin can be associated with the long-term deterioration of liver function after transcatheter arterial chemoembolization in patients with hepatocellular carcinoma. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 704-14. (PMID: 22350695)
- § (13) Anggorowati N, Yano Y, Heriyanto DS, Rinonce HT, Utsumi T, Mulya DP, Subronto YW, Hayashi Y: Clinical and virological characteristics of hepatitis B or C virus co-infection with HIV in Indonesian patients. *J Med Virol*, 2012; 84: 857-65. (PMID: 22499006)
- § § (14) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Momose K, Hirano H, Yoshida M, Azuma T: Letter: liver dysfunction and survival in hepatocellular carcinoma treated by transarterial chemoembolisation. *Aliment Pharmacol Ther*, 2012; 35: 861-2. (PMID: 22404417)
- § (15) Saito M, Seo Y, Yano Y, Miki A, Morinaga Y, Itoh T, Yoshida M, Azuma T: Sonazoid-Enhanced Ultrasonography and Ga-EOB-DTPA-Enhanced MRI of Hepatic Inflammatory Pseudotumor: A Case Report. *Intern Med*, 2012; 51: 723-6. (PMID: 22466827)
- § (16) Kobayashi S, Kim SR, Imoto S, Ando K, Hirakawa M, Saito J, Fukuda K, Otono Y, Sakaki M, Tsuchida S, Kim SK, Hayashi Y, Nakano M, Kudo M: Histopathological diagnosis of early HCC through biopsy: efficacy of victoria blue and cytokeratin 7 staining. *Dig Dis*, 2012; 30: 574-9. (PMID: 23258097)
- ※ § (17) Enomoto M, Okafuji T, Okafuji T, Chikahira M, Konagaya M, Hanaoka N, Adhikary AK, Takai D, Sugawara T, Hayashi Y, Oishi K, Fujimoto T: Isolation of an intertypic recombinant human adenovirus (candidate type 56) from the pharyngeal swab of a patient with pharyngoconjunctival fever. *Jpn J Infect Dis*, 2012; 65: 457-9. (PMID: 22996227)

総 説

- ※(1) Inui Y, Yamamoto K, Okamura A, Yakushijin K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Isolated isochromosome 17q in myelodysplastic syndromes with pure red cell aplasia and basophilia. Intern Med, 2012; 51: 1579-84. (PMID: 22728494)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※§(1) 林 祥剛, 大澤 佳代: はじめの一步のイラスト病理学 7 章 感染症. 深山 正久 編, はじめの一步のイラスト病理学, 羊土社, 2012: 109-128 頁

ワクチン学 Division of Vaccine Development

英 文

論 文

原 著

- §(1) Nukuzuma S, Kameoka M, Sugiura S, Nakamichi K, Nukuzuma C, Takegami T: Suppressive effect of PARP-1 inhibitor on JC virus replication in vitro. J Med Virol, 2013; 85: 132-7. (PMID: 23074024)
- §(2) Tian YS, Verathamjamras C, Kawashita N, Okamoto K, Yasunaga T, Ikuta K, Kameoka M, Takagi T: Discovery of novel low-molecular-weight HIV-1 inhibitors interacting with cyclophilin A using in silico screening and biological evaluations. J Mol Model, 2013; 19: 465-75. (PMID: 22949064)
- §(3) Sapsutthipas S, Tsuchiya N, Pathipavanich P, Ariyoshi K, Sawanpanyalert P, Takeda N, Isarangkura-na-ayuthaya P, Kameoka M: CRF01_AE-specific neutralizing activity observed in plasma derived from HIV-1-infected Thai patients residing in northern Thailand: comparison of neutralizing breadth and potency between plasma derived from rapid and slow progressors. Plos One, 2013; 8: e53920-e53920. (PMID: 23308290)

- § (4) Li YG, Siripanyaphinyo U, Tumkosit U, Noranate N, A-Nuegoonpipat A, Pan Y, Kameoka M, Kurosu T, Ikuta K, Takeda N, Anantapreecha S: Poly (I:C), an agonist of toll-like receptor-3, inhibits replication of the Chikungunya virus in BEAS-2B cells. *Virology*, 2012; 9: 114-114. (PMID: 22698190)
- § (5) Nukuzuma S, Kameoka M, Sugiura S, Nakamichi K, Nukuzuma C, Miyoshi I, Takegami T: Exogenous human immunodeficiency virus-1 protein, Tat, enhances replication of JC virus efficiently in neuroblastoma cell lines. *J Med Virol*, 2012; 84: 555-61. (PMID: 22337293)

原虫・寄生虫学 Division of Parasitology

書籍

編集

- ※ § (1) 宇賀 昭二: アジアにおける国際保健、ネパール. 宇賀 昭二 編, アジアにおける国際保健, 神戸大学国際保健教育研究センター, 2012: 87-95 頁

邦文

書籍

共同編集

- § (1) 木村 憲司, 小田 琢也, 堀内 沙保里, 宇賀 昭二, 他: 下水からのジアルジアの検出方法、土壌からの寄生虫卵の検出方法、等. 宇賀 昭二, 丸山 治彦 編, 寄生虫学研究 ; 材料と方法, 三恵社, 2012: 1-153 頁

分担執筆

- ※ § (1) 宇賀 昭二: 肝蛭症、肝吸虫症、. 感染症事典編集委員会 編, 感染症事典, 感染症事典編集委員会, 2012: 521-525 頁
- § (2) 宇賀 昭二: 環境衛生、感染症. 吉田勉 (監修), 栗原伸公 (編集) 編, 公衆衛生学 -食物と栄養学基礎シリーズ, 2012, 2012: 19-31 頁

感染対策治療学大分野

感染治療学 Division of Infectious Disease Therapeutics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ohji G, Ohkusu K, Toguchi A, Otsuka Y, Hosokawa N, Iwata K: Burkholderia contaminans: unusual cause of biliary sepsis. J Infect Chemother, 2013; 16: 300-301. (PMID: 23292160)
- (2) Iwata K: The propensity score analysis on the efficacy of sivelestat. Pulm Pharmacol Ther, 2012. (PMID: 23219888)
- § (3) Iwata K, Igarashi W, Honjo M, Oka H, Oba Y, Yoshida H, Ohji G, Shimada T: Hospital-acquired pneumonia in Japan may have a better mortality profile than HAP in the United States: a retrospective study. J Infect Chemother, 2012; 18: 734-40. (PMID: 22491995)
- § (4) Yamamoto S, Hosokawa N, Sogi M, Inakaku M, Imoto K, Ohji G, Doi A, Iwabuchi S, Iwata K: Impact of infectious diseases service consultation on diagnosis of infective endocarditis. Scand J Infect Dis, 2012; 44: 270-5. (PMID: 22176644)
- ※ § (5) Iwata K, Toma T, Yachie A: 38-year-old woman with recurrent abdominal pain, but no fever. Int J Gen Med, 2012; 5: 265-8. (PMID: 22505824)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 岩田 健太郎: 「リスク」の食べ方: 食の安全・安心を考える, ちくま新書, 2012: 1-238 頁
- (2) 岩田 健太郎: Dr.岩田健太郎のスーパー指導術 ~ 劇的に効果が出る“教えるコツ”“教わるコツ”, 羊土社, 2012: 1-206 頁
- (3) 岩田 健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学, 医学書院, 2012: 1-218 頁

- (4) 岩田 健太郎: 真っ赤なニンニク—アメリカ医療からのデタッチメント, 克誠堂出版, 2012: 1-218 頁

分担執筆

- §(1) 大路 剛: 膿瘍の治療. 本郷偉元 編, Step Up 式 感染症診療のコツ, 文光堂, 2013: 211-216 頁

論文

総説

- (1) 大路 剛: 病態・領域からみる敗血症マネジメントの実際「発熱性好中球減少症」, 感染と抗菌薬, 2013; 16 巻, 67-73 頁
- (2) 大路 剛: 骨髄炎, 救急・集中治療, 2013; 25 巻, 39-45 頁
- (3) 大路 剛: 【迅速で的確な対応のための重症感染症 Q&A-最新の診かたと考え方-】 初期診断から治療まで 疾患別・最新の感染症診療 HIV 感染症, 救急・集中治療, 2012; 24 巻, 1478-1481 頁 (医中誌 ID: 2013088022)
- (4) 羽山 ブライアン, 岩田 健太郎: 【症候と疾患から迫る!ER の感染症診療 疑い、探し、組み立てる実践的な思考プロセス】 (第 3 章)Advanced:ER での特殊な患者層の感染症診療 免疫不全患者の感染症の考え方, レジデントノート, 2012; 巻, 236-239 頁 (医中誌 ID: N122180032)
- (5) 岩田 健太郎: 【新型(鳥)インフルエンザ-高病原性インフルエンザへの備え】 インフルエンザの薬物治療, THE LUNG-perspectives, 2012; 20 巻, 399-404 頁 (医中誌 ID: 2012354321)
- (6) 岩田 健太郎: JIM で語ろう Dr.岩田&Dr.名郷が語る「ゼロからの診断学」(前編) ゼロからの診断学, JIM: Journal of Integrated Medicine, 2012; 22 巻, 836-842 頁 (医中誌 ID: 2013028796)
- (7) 岩田 健太郎: 【外来・病棟でのプライマリケアに必要な感染症の知識】 見逃したくない疾患 バイオテロリズム, Medicina, 2012; 49 巻, 1752-1755 頁 (医中誌 ID: 2012338487)
- §(8) 竹田 章彦, 関 恒慶, 大路 剛: 糖尿病患者に発症し、化膿性脊椎炎と髄膜炎を合併した *Campylobacter fetus* 感染性心内膜炎の 1 例, Diabetes Journal: 糖尿病と代謝, 2012; 40 巻, 133-138 頁 (医中誌 ID: 2013006255)
- (9) 松尾 裕央, 大路 剛: 【知っておきたい、見落としやすい、危険な感染症】 アメーバ赤痢, 救急医学, 2012; 36 巻, 546-549 頁 (医中誌 ID: 2012226881)
- (10) 岩田 健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(最終回) 診断の本質とは何か?(その 2), JIM: Journal of Integrated Medicine, 2012; 22 巻, 162-167 頁 (医中誌 ID: 2012121334)

- (11) 岩田 健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第22回) 診断の本質とは何か?(その1), JIM: Journal of Integrated Medicine, 2012; 22 巻, 74-78 頁 (医中誌 ID: 2012069048)
- (12) 岩田 健太郎: 【Evidence Update 2012】 感染症治療薬, 薬局, 2012; 63 巻, 105-108 頁 (医中誌 ID: 2012118262)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Youssef A, Yano Y, El-Sayed Zaki M, Utsumi T, Hayashi Y: Characteristics of hepatitis viruses among Egyptian children with acute hepatitis. *Int J Oncol*, 2013; 42: 1459-65. (PMID: 23404231)
- § (2) Shimizu YK, Hijikata M, Oshima M, Shimizu K, Alter HJ, Purcell RH, Yoshikura H, Hotta H: Isolation of human monoclonal antibodies to the envelope e2 protein of hepatitis C virus and their characterization. *Plos One*, 2013; 8: e55874-e55874. (PMID: 23409074)
- § (3) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Nasronudin, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Detection of highly prevalent hepatitis B virus co-infection with HIV in Indonesia. *Hepatol Res*, 2012. (PMID: 23336705)
- (4) Sjatha F, Takizawa Y, Yamanaka A, Konishi E: Phylogenetic analysis of dengue virus types 1 and 3 isolated in Jakarta, Indonesia in 1988. *Infect Genet Evol*, 2012; 12: 1938-43. (PMID: 22959957)
- § (5) Yamanaka A, Tabuchi Y, Mulyatno KC, Susilowati H, Hendrianto E, Soegijanto S, Konishi E: Dengue virus infection-enhancing and neutralizing antibody balance in children of the Philippines and Indonesia. *Microbes Infect*, 2012; 14: 1152-9. (PMID: 22841680)
- § (6) Anggorowati N, Yano Y, Heriyanto DS, Rinonce HT, Utsumi T, Mulya DP, Subronto YW, Hayashi Y: Clinical and virological characteristics of hepatitis B or C virus co-infection with HIV in Indonesian patients. *J Med Virol*, 2012; 84: 857-65. (PMID: 22499006)
- § (7) Putera EM, Marcia D, Firdarini I, Amin M, Juniastuti, Purwono PB, Utsumi T, Lusida MI: Hepatitis B serology Profiles on Children Aged 1-13 years old in Sumenep, Madura. *Indonesian Journal Of Tropical And Infectious Disease*, 2012; 3: 61-64.

- § (8) Mulyatno KC, Yamanaka A, Yotopranoto S, Konishi E: Vertical transmission of dengue virus in *Aedes aegypti* collected in Surabaya, Indonesia, during 2008-2011. *Jpn J Infect Dis*, 2012; 65: 274-276. (PMID: 22627316)
- ※(9) Konishi E, Kitai Y, Nishimura K, Harada S: Follow-up survey of Japanese encephalitis virus infection in Kumamoto Prefecture, South-West Japan: status during 2009-2011. *Jpn J Infect Dis*, 2012; 65: 448-50. (PMID: 22996224)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- § (2) Lee JW, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Simultaneous profiling of polar lipids by supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry with methylation. *J Chromatogr A*, 2013; 1279: 98-107. (PMID: 23380365)
- § (3) Katayama S, Sugiyama Y, Hatano N, Terachi T, Sueyoshi N, Kameshita I: PKL01, an Ndr kinase homologue in plant, shows tyrosine kinase activity. *J Biochem*, 2012; 152: 347-53. (PMID: 22753892)
- (4) Ijuin T, Takenawa T: Regulation of insulin signaling by the phosphatidylinositol 3,4,5-triphosphate phosphatase SKIP through the scaffolding function of Pak1. *Mol Cell Biol*, 2012; 32: 3570-84. (PMID: 22751929)
- (5) Ijuin T, Takenawa T: Role of phosphatidylinositol 3,4,5-trisphosphate (PIP3) 5-phosphatase skeletal muscle- and kidney-enriched inositol polyphosphate phosphatase (SKIP) in myoblast differentiation. *J Biol Chem*, 2012; 287: 31330-41. (PMID: 22815484)
- § (6) Uchikata T, Matsubara A, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Development of oxidized phosphatidylcholine isomer profiling method using supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry. *J Chromatogr A*, 2012; 1250: 205-11. (PMID: 22717033)

- § § (7) Hatano N, Hamada T: Proteomic analysis of secreted protein induced by a component of prey in pitcher fluid of the carnivorous plant *Nepenthes alata*. *J Proteomics*, 2012: 75: 4844-52. (PMID: 22705321)
- ※(8) Hasegawa J, Tsujita K, Takenawa T, Itoh T: ARAP1 regulates the ring size of circular dorsal ruffles through Arf1 and Arf5. *Mol Biol Cell*, 2012: 23: 2481-9. (PMID: 22573888)
- § § (9) Song T, Hatano N, Sugimoto K, Horii M, Yamaguchi F, Tokuda M, Miyamoto Y, Kambe T, Watanabe Y: Nitric oxide prevents phosphorylation of neuronal nitric oxide synthase at serine1412 by inhibiting the Akt/PKB and CaM-K II signaling pathways. *Int J Mol Med*, 2012: 30: 15-20. (PMID: 22576624)
- (10) Yoshie T, Nishiumi S, Izumi Y, Sakai A, Inoue J, Azuma T, Yoshida M: Regulation of the metabolite profile by an APC gene mutation in colorectal cancer. *Cancer Sci*, 2012: 103: 1010-21. (PMID: 22380946)
- (11) Sakai A, Nishiumi S, Shiomi Y, Kobayashi T, Izumi Y, Kutsumi H, Hayakumo T, Azuma T, Yoshida M: Metabolomic analysis to discover candidate therapeutic agents against acute pancreatitis. *Arch Biochem Biophys*, 2012: 522: 107-20. (PMID: 22483684)
- § (12) Matsubara A, Uchikata T, Shinohara M, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E, Bamba T: Highly sensitive and rapid profiling method for carotenoids and their epoxidized products using supercritical fluid chromatography coupled with electrospray ionization-triple quadrupole mass spectrometry. *J Biosci Bioeng*, 2012: 113: 782-7. (PMID: 22382010)
- ※ § ¶ (13) Ikeda A, Nishiumi S, Shinohara M, Yoshie T, Hatano N, Okuno T, Bamba T, Fukusaki E, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum metabolomics as a novel diagnostic approach for gastrointestinal cancer. *Biomed Chromatogr*, 2012: 26: 548-58. (PMID: 21773981)
- (14) Nishiumi S, Fujishima Y, Inoue J, Masuda A, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium is not involved in the pathogenesis of intestinal tumors. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012: 421: 768-72. (PMID: 22546555)
- § § (15) Irino Y, Tokuda E, Hasegawa J, Itoh T, Takenawa T: Quantification and visualization of phosphoinositides by quantum dot-labeled specific binding-domain probes. *J Lipid Res*, 2012: 53: 810-9. (PMID: 22308508)
- ※ § (16) Ijuin T, Takenawa T: Regulation of Insulin Signaling and Glucose Transporter 4 (GLUT4) Exocytosis by Phosphatidylinositol 3,4,5-Trisphosphate (PIP3) Phosphatase, Skeletal Muscle, and Kidney Enriched Inositol Polyphosphate Phosphatase (SKIP). *J Biol Chem*, 2012: 287: 6991-9. (PMID: 22247557)
- ※ § (17) Matsubara T, Yokoi N, Minami K, Nishimura O, Seino S: Response to Dupuis, Petersen, and Weydt. *Cell Metab*, 2012: 15: 270-270.
- ※ § ¶ (18) Ishida T, Mizushina Y, Yagi S, Irino Y, Nishiumi S, Miki I, Kondo Y, Mizuno S, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Inhibitory effects of glycyrrhetic Acid on DNA polymerase and inflammatory activities. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2012: 2012: 650514. (PMID: 21785649)

- (19) Inoue J, Nishiumi S, Fujishima Y, Masuda A, Shiomi H, Yamamoto K, Nishida M, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium regulates *Citrobacter rodentium* infection. *Arch Biochem Biophys*, 2012. (PMID: 22475450)
- ※(20) Nishiumi S, Kobayashi T, Ikeda A, Yoshie T, Kibi M, Izumi Y, Okuno T, Hayashi N, Kawano S, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach for colorectal cancer. *Plos One*, 2012; 7: e40459-e40459. (PMID: 22792336)
- ※(21) Hasokawa M, Shinohara M, Tsugawa H, Bamba T, Fukusaki E, Nishiumi S, Nishimura K, Yoshida M, Ishida T, Hirata K: Identification of biomarkers of stent restenosis with serum metabolomic profiling using gas chromatography/mass spectrometry. *Circ J*, 2012; 76: 1864-73. (PMID: 22664753)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 吉田 優: 血清メタボローム解析による新規大腸がんスクリーニング法の開発, *臨床病理*, 2012; 60 巻, 262-262 頁 (医中誌 ID: MB09170431)
- ※(2) 増田 充弘, Yahaya Bensuleiman, 西海 信, 東 健, 吉田 優: 粘膜免疫における Fc 受容体の役割, *炎症と免疫*, 2012; 20 巻, 596-600 頁 (医中誌 ID: 2013044231)
- ※(3) 久津見 弘, 信谷 健太郎, 角山 沙織, 塩見 英之, 増田 充弘, 吉田 優, 藤田 剛, 有坂 好史, 早雲 孝信, 東 健: 【十二指腸主乳頭と副乳頭の病態に迫る】 乳頭括約筋機能不全の診断と治療, *肝胆膵画像*, 2012; 14 巻, 519-523 頁 (医中誌 ID: 2012337508)
- ※(4) 吉田 優, 寺島 禎彦, 西海 信, 和泉 自泰, 東 健: 【新しい技術を用いた消化器研究の最前線】 ガスクロマトグラフ質量分析計を用いたメタボローム解析による消化管疾患診断に向けて, *分子消化器病*, 2012; 9 巻, 124-129 頁 (医中誌 ID: 2012267498)

医学部附属病院
University Hospital

検査部

Department of Clinical Laboratory

放射線部

Center for Radiology and Radiation Oncology

輸血部

Department of Blood Transfusion

病理部

Department of Diagnostic Pathology

周産母子センター

Center for Perinatal Center

救急部

Department of Emergency Division

集中治療部

Department of Clinical care

手術部

Department of Surgical Care

リハビリテーション部

Department of Rehabilitation

腎・血液浄化センター

Nephrology & Dialysis Center

光学医療診療部

Department of Endoscopic Medicine

親と子の心療部

Department of Mental Health for Children and Parents

腫瘍センター

Cancer Center

血管内治療センター

Center for Endovascular Therapy

栄養管理部

Department of Nutrition

認知症センター

Center for Memory and Behavioral Disorders

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

検査部 Department of Clinical Laboratory

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kobayashi T, Nishiumi S, Ikeda A, Yoshie T, Sakai A, Matsubara A, Izumi Y, Tsumura H, Tsuda M, Nishisaki H, Hayashi N, Kawano S, Fujiwara Y, Minami H, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach to pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2013; 22: 571-9. (PMID: 23542803)
- ※(2) Yamamoto T, Tanaka H, Matsumoto K, Lee T, Awano H, Yagi M, Imanishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Kawano S, Hirata K: Utility of transmural myocardial strain profile for prediction of early left ventricular dysfunction in patients with Duchenne muscular dystrophy. *Am J Cardiol*, 2013; 111: 902-7. (PMID: 23273717)
- ※(3) Yokota T, Morioka I, Kodera T, Morisawa T, Sato I, Kawano S, Koda T, Matsuo K, Fujioka K, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Yokoyama N, Yonetani M, Yamada H, Nakamura H, Iijima K: Novel treatment strategy for Japanese newborns with high serum unbound bilirubin. *Pediatr Int*, 2013; 55: 54-9. (PMID: 22978498)
- ※ § ¶ (4) Onishi A, Sugiyama D, Tsuji G, Nakazawa T, Kogata Y, Tsuda K, Naka I, Nishimura K, Misaki K, Kurimoto C, Hayashi H, Kageyama G, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: Mycophenolate mofetil versus intravenous cyclophosphamide for induction treatment of proliferative lupus nephritis in a Japanese population: a retrospective study. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 89-96. (PMID: 22447557)
- ※(5) Hamada Y, Shinohara Y, Yano M, Yamamoto M, Yoshio M, Satake K, Toda A, Hirai M, Usami M: Effect of the menstrual cycle on serum diamine oxidase levels in healthy women. *Clin Biochem*, 2013; 46: 99-102. (PMID: 23099198)
- ※(6) Yamamoto K, Nakamachi Y, Yakushijin K, Miyata Y, Okamura A, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: A novel TRB@/NOTCH1 fusion gene in T-cell lymphoblastic lymphoma with t(7;9)(q34;q34). *Eur J Haematol*, 2013; 90: 68-75. (PMID: 23033986)

- ※ § (7) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 23312952)
- ※(8) Yamamoto K, Yakushijin K, Okamura A, Ueda S, Nakamachi Y, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Hyperdiploidy and duplication of der(11)ins(10;11)(p12;q23q14) in acute myeloid leukemia with MLL/MLLT10 fusion gene. *Leuk Lymphoma*, 2013: 0001: 1-2. (PMID: 23278644)
- ※(9) Fujii H, Kono K, Yamamoto T, Onishi T, Goto S, Nakai K, Kawai H, Hirata K, Fukagawa M, Nishi S: Effect of enzyme replacement therapy on serum asymmetric dimethylarginine levels, coronary flow reserve and left ventricular hypertrophy in patients with Fabry disease. *Clinical Kidney Journal*, 2012: 5: 512-518.
- ※ § (10) Nagata T, Sugiyama D, Kise T, Tsuji S, Ohira H, Sato I, Yamamoto M, Kohsaka H, Kawano S, Yamashita S, Ishikawa Y, Fujioka Y: Fasting remnant lipoproteins can predict postprandial hyperlipidemia. *Lipids Health Dis*, 2012: 11: 146-146. (PMID: 23110373)
- ※ ¶ (11) Yamamoto T, Kawano S, Sugiyama D, Onishi T, Hayashi N, Takeshima Y, Kawai H, Hirata KI, Matsuo M, Kumagai S: Predicting Scores for Left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. *Pediatr Int*, 2012: 54: 388-92. (PMID: 22248373)
- ※ § (12) Kume M, Yasui H, Yoshikawa Y, Horinouchi M, Higashiguchi K, Kobayashi Y, Kuroda D, Hirano T, Hirai M, Nakamura T: Transient elevation of serum cystatin C concentrations during perioperative cisplatin-based chemotherapy in esophageal cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2012: 69: 1537-44. (PMID: 22437652)
- ※ § (13) Nakamura T, Komatsu M, Yamasaki K, Fukuda S, Miyamoto Y, Higuchi T, Ono T, Nishio H, Sueyoshi N, Kida K, Satoh K, Toda H, Toyokawa M, Nishi I, Sakamoto M, Akagi M, Nakai I, Kofuku T, Orita T, Wada Y, Zikimoto T, Koike C, Kinoshita S, Hirai I, Takahashi H, Matsuura N, Yamamoto Y: Epidemiology of *Escherichia coli*, *Klebsiella* species, and *Proteus mirabilis* strains producing extended-spectrum β -lactamases from clinical samples in the Kinki Region of Japan. *Am J Clin Pathol*, 2012: 137: 620-6. (PMID: 22431539)
- § § (14) Morioka I, Morikawa S, Miwa A, Minami H, Yoshii K, Kugo M, Kitsunezuka Y, Enomoto M, Jikimoto T, Nakamura M, Yokoyama N, Nishio H, Matsuo M, Yamada H: Culture-proven neonatal sepsis in Japanese neonatal care units in 2006-2008. *Neonatology*, 2012: 102: 75-80. (PMID: 22614023)
- ※(15) Nishiumi S, Kobayashi T, Ikeda A, Yoshie T, Kibi M, Izumi Y, Okuno T, Hayashi N, Kawano S, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: A novel serum metabolomics-based diagnostic approach for colorectal cancer. *Plos One*, 2012: 7: e40459-e40459. (PMID: 22792336)

総 説

- § § ¶ (1) Sakabe JI, Yoshiki R, Sugita K, Haruyama S, Sawada Y, Kabashima R, Bito T, Nakamura M, Tokura Y: Connexin 26 (GJB2) mutations in keratitis-ichthyosis-deafness syndrome presenting with squamous cell carcinoma. *J Dermatol*, 2012; 39: 814-5. (PMID: 22098592)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 岡崎 葉子, 早川 晶, 森 健, 山本 暢之, 菊間 知恵, 東口 佳苗, 川上 史, 林 祥剛, 林 伸英, 河野 誠司: 初診時、播種性血管内凝固 (DIC) を合併、急性白血病が疑われた胞巣型横紋筋肉腫の一症例, *日本検査血液学会雑誌*, 2013; 14 卷, 57-63 頁
- ※ § (2) 森田 倫世, 阿部 泰尚, 鍋谷 大二郎, 大沼 健一郎, 直本 拓巳, 吉田 弘之, 荒川 創一: 菌の同定を契機に確定診断に至った傍脊椎膿瘍を伴う椎体炎、敗血症性肺塞栓症、膿胸を合併した Lemierre 症候群の 1 例, *感染症学雑誌*, 2013; 87 卷, 170-171 頁 (医中誌 ID: N201480130)
- (3) 福島 美野子, 山本 哲志, 浄慶 幸江, 迫田 裕之, 澤田 裕子, 五百蔵 守, 中町 祐司, 林 伸英, 河野 誠司: 非接触型静脈可視化装置「Stat Vein(スタットベイン)」を用いた基礎的検討 超音波診断装置での評価と表示モードの差について, *医療と検査機器・試薬*, 2012; 35 卷, 949-951 頁 (医中誌 ID: 2013116793)
- (4) 林 伸英, 北秋 翔子, 佐藤 伊都子, 河野 誠司: 新しいラテックス凝集比濁法によるマトリックスメタロプロテインナーゼ-3 測定試薬の検討, *医学と薬学*, 2012; 68 卷, 911-918 頁 (医中誌 ID: 2013075475)
- (5) 北秋 翔子, 林 伸英, 佐藤 伊都子, 河野 誠司: 非特異反応を軽減した新しいラテックス凝集比濁法によるマトリックスメタロプロテインナーゼ-3 測定試薬の検討, *医学と薬学*, 2012; 68 卷, 713-720 頁 (医中誌 ID: MB02120016)
- ※(6) 早川 郁代, 徳野 治, 橋本 誠, 中屋 雄介, 藪本 義人, 高岡 裕, 前田 英一, 河野 誠司, 西郷 勝康, 杉山 大典, 杉本 健, 南 博信: 輸血後感染症検査通知システム導入による輸血後感染症検査実施率の変化について, *日本輸血細胞治療学会誌*, 2012; 58 卷, 547-551 頁 (医中誌 ID: 2012366187)
- ※(7) 沖 都麦, 濱口 浩敏, 今西 孝充, 福住 典子, 高坂 仁美, 坂本 雅子, 林 伸英: エコー上総頸動脈に macaroni sign を呈した側頭動脈炎の 2 例, *脈管学*, 2012; 52 卷, 259-263 頁 (医中誌 ID: 2012332371)

- ※(8) 濱口 浩敏, 今西 孝充, 高坂 仁美, 沖 都麦, 福住 典子, 坂本 雅子, 荻田 典生: 右上肢の筋力低下で発症した特発性椎骨動脈解離の1例, 脈管学, 2012; 52 卷, 137-140 頁 (医中誌 ID: 2012356904)

総 説

- ※(1) 福住 典子, 濱口 浩敏: 【解剖がわかれば走査がわかる 決定版 超音波検査テクニックマスター 頭部・頸部・胸部・上肢編】 (第5章)症例編 椎骨動脈解離, Vascular Lab, 2012; 9 卷, 315-320 頁 (医中誌 ID: 2012352652)
- § (2) 林 伸英, 熊谷 俊一: 【自己抗体研究の新しい展開】 関節リウマチ診断における自己抗体検査の標準化, 臨床化学, 2012; 41 卷, 127-132 頁 (医中誌 ID: 2012211484)

放射線部 Center for Radiology and Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Tanaka U, Kitajima K, Fujisawa M, Hara S, Takahashi S: Magnetic resonance imaging findings of sclerosing Sertoli cell tumor of the testis. Jpn J Radiol, 2013; 31: 286-8. (PMID: 23329316)
- ※(2) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Miyake H, Fujisawa M, Kawakami F, Sugimura K: Do apparent diffusion coefficient (ADC) values obtained using high b-values with a 3-T MRI correlate better than a transrectal ultrasound (TRUS)-guided biopsy with true Gleason scores obtained from radical prostatectomy specimens for patients with prostate cancer? Eur J Radiol, 2013. (PMID: 23518144)
- (3) Kitajima K, Kono A, Konishi J, Suenaga Y, Takahashi S, Sugimura K: 18F-FDG-PET/CT findings of retroperitoneal tumors: a pictorial essay. Jpn J Radiol, 2013. (PMID: 23456547)
- § § (4) Hashimoto R, Sofue K, Takeuchi Y, Shibamoto K, Arai Y: Successful balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for bleeding duodenal varices using cyanoacrylate. World J Gastroenterol, 2013; 19: 951-4. (PMID: 23429766)
- ※(5) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Iliac Leg and Abdominal Aortic Cuff Stent-Graft for Blunt Thoracic Aortic Injury in Young Patient. Ann Thorac Cardiovasc Surg, 2013. (PMID: 23445792)

- (6) Sofue K, Takeuchi Y, Arai Y, Sugimura K: Life-threatening cerebral edema caused by acute occlusion of a superior vena cava stent. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2013; 36: 272-5. (PMID: 22588276)
- ※ § (7) Kanata N, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanda T, Uchida K, Izaki K, Fukumoto T, Ku Y, Itoh T, Kitajima K, Takahashi S, Sugimura K: HCC-to-liver contrast on arterial-dominant phase images of EOB-enhanced MRI: comparison with dynamic CT. *Magn Reson Imaging*, 2013; 31: 17-22. (PMID: 22898685)
- ※(8) Ueno Y, Kitajima K, Sugimura K, Kawakami F, Miyake H, Obara M, Takahashi S: Ultra-high b-value diffusion-weighted MRI for the detection of prostate cancer with 3-T MRI. *J Magn Reson Imaging*, 2013. (PMID: 23292979)
- ※(9) Muradi A, Yamaguchi M, Kitagawa A, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Secondary aorto-esophageal fistula after thoracic endovascular aortic repair for a huge aneurysm. *Diagn Interv Radiol*, 2013; 19: 81-4. (PMID: 22878924)
- (10) Matsumoto I, Shirakawa S, Shinzeki M, Asari S, Goto T, Ajiki T, Fukumoto T, Kitajima K, Ku Y: 18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Does Not Aide in Diagnosis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2013. (PMID: 23353642)
- ※ § (11) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012. (PMID: 23207658)
- § (12) Kitajima K, Ueno Y, Suzuki K, Kita M, Ebina Y, Yamada H, Senda M, Maeda T, Sugimura K: Low-dose non-enhanced CT versus full-dose contrast-enhanced CT in integrated PET/CT scans for diagnosing ovarian cancer recurrence. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 3557-62. (PMID: 22534465)
- (13) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2012. (PMID: 23161481)
- § § (14) Fortuin AS, Deserno WM, Meijer HJ, Jager GJ, Takahashi S, Debats OA, Reske SN, Schick C, Krause BJ, van Oort I, Witjes AJ, Hoogeveen YL, van Lin EN, Barentsz JO: Value of PET/CT and MR lymphography in treatment of prostate cancer patients with lymph node metastases. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2012; 84: 712-8. (PMID: 22417806)
- ※ ¶ (15) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujisawa Y, Kanata N, Yamaguchi M, Seo Y, Yano Y, Koyama H, Kitajima K, Takenaka D, Sugimura K: Perfusion measurement of the whole upper abdomen of patients with and without liver diseases: initial experience with 320-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2470-5. (PMID: 22055684)
- ※ § ¶ (16) Idoguchi K, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Sugimura K, Okita Y, Sugimoto K: Endovascular treatment of blunt traumatic abdominal aortic occlusion with kissing stent placement. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 1216-20. (PMID: 22160094)

- (17) Sofue K, Sugimoto K, Mori T, Nakayama S, Yamaguchi M, Sugimura K: Endovascular uncovered Wallstent placement for life-threatening isolated iliac vein injury caused by blunt pelvic trauma. *Jpn J Radiol*, 2012; 30: 680-3. (PMID: 22752416)
- ※ § ¶ (18) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Takenaka D, Sugimura K: CT hepatic perfusion measurement: comparison of three analytic methods. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2075-9. (PMID: 21802233)
- § ¶ (19) Kitajima K, Takahashi S, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujii M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Thyroid size change by CT monitoring after sorafenib or sunitinib treatment in patients with renal cell carcinoma: comparison with thyroid function. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2060-5. (PMID: 21724350)
- (20) Yamamoto Y, Shimada K, Takeuchi Y, Sofue K, Shibamoto K, Nara S, Esaki M, Sakamoto Y, Kosuge T, Hiraoka N: Assessment of the interface between retroperitoneal fat infiltration of pancreatic ductal carcinoma and the major artery by multidetector-row computed tomography: surgical outcomes and correlation with histopathological extension. *World J Surg*, 2012; 36: 2192-201. (PMID: 22562451)
- ※ ¶ (21) Kitajima K, Takahashi S, Ueno Y, Yoshikawa T, Ohno Y, Obara M, Miyake H, Fujisawa M, Sugimura K: Clinical utility of apparent diffusion coefficient values obtained using high b-value when diagnosing prostate cancer using 3 tesla MRI: Comparison between ultra-high b-value (2000 s/mm²) and standard high b-value (1000 s/mm²). *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- ※ ¶ (22) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Reduced-dose chest CT with 3D automatic exposure control vs. standard chest CT: Quantitative assessment of emphysematous changes in smokers' lung parenchyma. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1330-4. (PMID: 21703788)
- § § ¶ (23) Okuno T, Yamaguchi M, Okada T, Takahashi T, Sakamoto N, Ueshima E, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular creation of aortic dissection in a swine model with technical considerations. *J Vasc Surg*, 2012; 55: 1410-8. (PMID: 22226563)
- ※ § (24) Kitajima K, Yamasaki E, Kaji Y, Murakami K, Sugimura K: Comparison of DWI and PET/CT in evaluation of lymph node metastasis in uterine cancer. *World J Radiol*, 2012; 4: 207-14. (PMID: 22761980)
- ※ § ¶ (25) Yamashiro T, Miyara T, Takahashi M, Kikuyama A, Kamiya H, Koyama H, Ohno Y, Moriya H, Matsuki M, Tanaka Y, Noma S, Murayama S: Lung image quality with 320-row wide-volume CT scans: the effect of prospective ECG-gating and comparisons with 64-row helical CT scans. *Acad Radiol*, 2012; 19: 380-8. (PMID: 22222025)
- ※ § (26) Sofue K, Tateishi U, Tsurusaki M, Arai Y, Yamazaki N, Sugimura K: MR imaging of hepatic metastasis in patients with malignant melanoma: evaluation of suspected lesions screened at contrast-enhanced CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 714-8. (PMID: 21353412)

§ (27) Sofue K, Arai Y, Takeuchi Y, Fujiwara H, Tokue H, Sugimura K: Safety and efficacy of primary metallic biliary stent placement with tract embolization in patients with massive ascites: a retrospective analysis of 16 patients. *J Vasc Interv Radiol*, 2012; 23: 521-7. (PMID: 22464717)

§ § (28) Kikukawa K, Kitajima K, Maeda T, Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Yoshida S, Yamada H, Kawakami F, Sugimura K: Diffusion-weighted Imaging of a Malignant Brenner Tumor. *Magn Reson Med Sci*, 2012; 11: 71-4. (PMID: 22450390)

総 説

(1) Kitajima K, Maeda T, Watanabe S, Ueno Y, Sugimura K: Recent topics related to nephrogenic systemic fibrosis associated with gadolinium-based contrast agents. *Int J Urol*, 2012; 19: 806-11; author reply 811. (PMID: 22571387)

邦 文

論 文

原 著

※(1) 小田 麻生, 北島 一宏, 前田 哲雄, 高橋 哲, 杉村 和朗, 宮原 義也, 天野 知香, 原 重雄: 【泌尿器最新症例集 2012】 FDG-PET/CT で高集積を呈した腔平滑筋腫の 1 例, *臨床放射線*, 2012; 57 巻, 933-936 頁 (医中誌 ID: 2012318050)

総 説

(1) 高橋 哲, 北島 一宏, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍の病期診断-治療法と予後の分岐点を見極める-】 腎・尿管・膀胱, *画像診断*, 2013; 33 巻, s131-s152 頁 (医中誌 ID: N301220009)

(2) 高橋 哲: 【臨床医に知って欲しい CT・MRI-最近の話題を中心に-】 造影検査の適応に関して MRI 体幹部領域, *クリニシアン*, 2012; 59 巻, 1216-1222 頁 (医中誌 ID: 2013076966)

(3) 高橋 哲, 杉村 和朗: 【前立腺癌取扱い規約・第 4 版-改訂のポイント】 臨床的事項の改訂ポイント(画像), *泌尿器外科*, 2012; 25 巻, 1267-1273 頁 (医中誌 ID: 2012243711)

§ (4) 高橋 哲: Dual-energy CT の臨床 腎・泌尿器領域を中心に, *日本放射線技術学会雑誌*, 2012; 68 巻, 320-328 頁 (医中誌 ID: 2012181943)

(5) 高橋 哲, 北島 一宏, 杉村 和朗: 【泌尿器・婦人科画像診断 step further-低侵襲治療時代の主治医の視点-】 尿路上皮腫瘍 画像診断とピットフォール, *画像診断*, 2012; 32 巻, 255-265 頁 (医中誌 ID: 2012150072)

- (6) 北島 一宏, 高橋 哲, 上野 嘉子, 杉村 和朗: 【泌尿器・婦人科画像診断 step further-低侵襲治療時代の主治医の視点-】 前立腺癌 手術前に知りたい画像情報, 画像診断, 2012; 32 卷, 266-275 頁 (医中誌 ID: 2012150073)

輸血部 Department of Blood Transfusion

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Onishi A, Sugiyama D, Tsuji G, Nakazawa T, Kogata Y, Tsuda K, Naka I, Nishimura K, Misaki K, Kurimoto C, Hayashi H, Kageyama G, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Kumagai S, Morinobu A: Mycophenolate mofetil versus intravenous cyclophosphamide for induction treatment of proliferative lupus nephritis in a Japanese population: a retrospective study. *Mod Rheumatol*, 2013; 23: 89-96. (PMID: 22447557)
- § (2) Kono M, Saigo K, Takagi Y, Kawauchi S, Wada A, Hashimoto M, Sugimoto T, Takenokuchi M, Morikawa T, Funakoshi K: Morphological and flow-cytometric analysis of haemin-induced human neutrophil activation: implications for transfusion-related acute lung injury. *Blood Transfus*, 2013; 11: 53-60. (PMID: 22790260)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 早川 郁代, 徳野 治, 橋本 誠, 中屋 雄介, 簗本 義人, 高岡 裕, 前田 英一, 河野 誠司, 西郷 勝康, 杉山 大典, 杉本 健, 南 博信: 輸血後感染症検査通知システム導入による輸血後感染症検査実施率の変化について, 日本輸血細胞治療学会誌, 2012; 58 卷, 547-551 頁 (医中誌 ID: 2012366187)

病理部 Department of Diagnostic Pathology

英 文

論 文

原 著

- ¶(1) Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Reed-Sternberg-like cells of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma with near-tetraploidy. *Eur J Haematol*, 2012; 88: 553-4. (PMID: 22250643)

周産母子センター Center for Perinatal Care

英 文

論 文

原 著

- ※ §(1) Hashimoto F, Nishiumi S, Miyake O, Takeichi H, Chitose M, Ohtsubo H, Ishimori S, Ninchoji T, Hashimura Y, Kaito H, Morisada N, Morioka I, Fukuoka H, Yoshida M, Iijima K: Metabolomics analysis of umbilical cord blood clarifies changes in saccharides associated with delivery method. *Early Hum Dev*, 2013; 89: 315-20. (PMID: 23178109)
- ※(2) Yokota T, Morioka I, Koder T, Morisawa T, Sato I, Kawano S, Koda T, Matsuo K, Fujioka K, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Yokoyama N, Yonetani M, Yamada H, Nakamura H, Iijima K: Novel treatment strategy for Japanese newborns with high serum unbound bilirubin. *Pediatr Int*, 2013; 55: 54-9. (PMID: 22978498)
- ※ §(3) Matsuo K, Morioka I, Oda M, Kobayashi Y, Nakamachi Y, Kawano S, Nagasaka M, Koda T, Yokota T, Morikawa S, Miwa A, Shibata A, Minematsu T, Inoue N, Yamada H, Iijima K: Quantitative evaluation of ventricular dilatation using computed tomography in infants with congenital cytomegalovirus infection. *Brain Dev*, 2013. (PMID: 23312952)

- ※ § (4) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Acetaminophen administration in a patient with Gilbert's syndrome. *Pediatr Int*, 2012; 54: 934-6. (PMID: 23279026)
- (5) Sonoyama A, Ebina Y, Morioka I, Tanimura K, Morizane M, Tairaku S, Minematsu T, Inoue N, Yamada H: Low IgG avidity and ultrasound fetal abnormality predict congenital cytomegalovirus infection. *J Med Virol*, 2012; 84: 1928-33. (PMID: 23080498)
- § (6) Japanese Congenital Cytomegalovirus Infection Immunoglobulin Fetal Therapy Study Group: A trial of immunoglobulin fetal therapy for symptomatic congenital cytomegalovirus infection. *J Reprod Immunol*, 2012; 95: 73-9. (PMID: 22884280)
- § § (7) Morioka I, Nonoyama S, Tanaka-Taya K, Ihara T, Sugaya N, Ueta I, Kumagai T, Okada K, Hosoya M, Okabe N, Morishima T: Survey of Japanese infants younger than 3 months who were treated with oseltamivir for influenza: Safety of oseltamivir treatment. *Scand J Infect Dis*, 2012; 44: 605-9. (PMID: 22497443)
- ※ ¶ (8) Fujioka K, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Morikawa S, Enomoto M, Shibata A, Morizane M, Yokoyama N, Yamada H, Matsuo M: Renin is activated in monochorionic diamniotic twins with birthweight discordance who do not have twin-to-twin transfusion syndrome. *J Perinatol*, 2012; 32: 514-9. (PMID: 21941232)
- ※ § (9) Morioka I, Morikawa S, Miwa A, Minami H, Yoshii K, Kugo M, Kitsunozuka Y, Enomoto M, Jikimoto T, Nakamura M, Yokoyama N, Nishio H, Matsuo M, Yamada H: Culture-proven neonatal sepsis in Japanese neonatal care units in 2006-2008. *Neonatology*, 2012; 102: 75-80. (PMID: 22614023)
- ※ § (10) Miwa A, Morioka I, Yokota T, Shibata A, Matsuo K, Fujioka K, Koda T, Morikawa S, Nishio H, Yokoyama N, Nakamura H, Matsuo M, Yamada H: Correlation and precision of serum free bilirubin concentrations determined by single and two peroxidase concentration methods in term or late-preterm newborn infants using a FDA-approved analyzer. *Clin Lab*, 2012; 58: 507-14. (PMID: 22783582)
- § (11) Manriquez ME, Makino A, Tanaka M, Abe Y, Yoshida H, Morioka I, Arakawa S, Takeshima Y, Iwata K, Takasaki J, Manabe T, Nakaya T, Nakamura S, Iglesias AL, Rossales RM, Mirabal EP, Ito T, Kitazawa T, Oka T, Yamashita M, Kudo K, Shinya K: Emergence of HA mutants during influenza virus pneumonia. *Int J Clin Exp Pathol*, 2012; 5: 787-95. (PMID: 23071861)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 森岡 一郎: 第6章先天代謝異常、クリグラー・ナジャー症候群. 大関 武彦, 古川 漸, 横田 俊一郎, 水口 雅 編, 今日の小児治療指針 第15版, 医学書院, 2012: 213-214 頁
- ※(2) 森岡 一郎, 万代 ツルエ, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 藤岡 一路, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 園山 綾子, 谷村 憲司, 北山 真次, 横山 直樹, 飯島 一誠, 山田 秀人: 母体及び胎盤・臍帯要因で極低出生体重児として出生した重度胎児発育不全児の3歳時の精神運動発達. 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.30, メジカルビュー社, 2012

論 文

原 著

- ※(1) 森岡 一郎, 万代 ツルエ, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 藤岡 一路, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 園山 綾子, 谷村 憲司, 北山 真次, 横山 直樹, 飯島 一誠, 山田 秀人: 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 長期予後からみた出生前診断と治療 母体及び胎盤・臍帯要因で極低出生体重児として出生した重度胎児発育不全児の3歳時の精神運動発達, 周産期学シンポジウム, 2012; 巻, 53-59 頁 (医中誌 ID: 2012366285)
- ※(2) 藤岡 一路, 森岡 一郎, 三輪 明弘, 横田 知之, 香田 翼, 松尾 希世美, 森川 悟, 柴田 暁男, 横山 直樹, 山田 秀人: 在胎週数相当の-2SD未満の Small-for-Gestational-Age 児の臨床像 単一施設の入院症例における検討, 神緑会学術誌, 2012; 28 巻, 73-77 頁 (医中誌 ID: 2012352176)

総 説

- ※(1) 山田 秀人, 平久 進也, 森岡 一郎, 蝦名 康彦: 【性感染症と母子感染-最新の診断と管理】母子感染 母子感染の最近の動向 妊婦感染症スクリーニングと先天性感染の一次アンケート全国調査の結果, 臨床婦人科産科, 2013; 67 巻, 59-62 頁 (医中誌 ID: 2013077645)
- (2) 森岡 一郎: インフルエンザに罹患した健康乳児へのオセルタミビル投与, 日本医事新報, 2012; 4583 巻, 54-55 頁 (医中誌 ID: 2012102960)

救急部 Department of Emergency Medicine

邦文

書籍

分担執筆

- §(1) 大友 康裕, 加藤 宏, 金子 直之, 川嶋 隆久, 木村 昭夫, 清住 哲郎, 久志本 成樹, 黒木 尚長, 今 明秀, 齊藤 大蔵, 坂本 哲也, 佐々木 淳一, 佐々木 勝, 新藤 正輝, 杉本 勝彦, 田中 裕, 富岡 譲二, 中川 宏治, 林 寛之, 林 峰栄, 藤田 尚, 船曳 知弘, 溝端康 光, 箕輪 良行, 宮内 雅人, 六車 崇, 森野 一真, 森村 尚登, 山口 芳裕, 横田 裕行: 第5章胸部外傷. 日本外傷学科・日本救急医学会監修, 日本外傷学会外傷研修コース開発委員会「外傷初期診療ガイドライン第4版」編集委員会編集, 横田順一郎編集委員
- §(2) 川嶋 隆久: 第3章 疾患別の対応 2 (A)外傷の基本的な診かた. 日本心臓病学会 編, 循環器内科医のための災害時医療ハンドブック, 日本医事新報社, 2012: 138-144 頁
- (3) 中尾 博之: 情報収集と評価 災害発生時の情報収集と評価. 勝見 敦, 小原 真理子 編, 災害看護 災害サイクルを考える看護実践, ヌーヴェル・ヒロカワ, 2012: 188-191 頁
- §(4) 川嶋 隆久: 院内教育. 児玉 貴光, 藤谷 茂樹 編, RRS 院内急変対応システム 医療安全を変える新たなチーム医療, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2012: 255-262 頁
- §(5) 川嶋 隆久: 神戸大学医学部附属病院の院内教育. 児玉 貴光, 藤谷 茂樹 編, RRS 院内急変対応システム 医療安全を変える新たなチーム医療, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2012: 262-263 頁
- ※ §(6) 川嶋 隆久: 患者管理 救命救急と集中治療. 日本体外循環技術医学会編集委員会 編, 教育セミナーテキスト, 日本体外循環技術医学会, 2012: 40-49 頁
- (7) 中尾 博之: 熱中症. 岩田 健太郎, 國島 広之, 具 芳明, 大路 剛, 賀来 満夫 編, 災害ボランティア 健康管理マニュアル, 中外医学社, 2012: 68-71 頁
- (8) 中尾 博之: 外傷. 岩田健太郎, 國島 広之, 具 芳明, 大路剛, 賀来 満夫 編, 災害ボランティア 健康管理マニュアル, 中外医学社, 2012: 72-75 頁

論 文

原 著

- (1) 川嶋 隆久, 吉田 剛, 陵城 成浩, 岡田 直己, 安藤 維洋, 渡邊 友紀子, 村田 晃一, 加藤 隆之, 田中 敦: 救急医療に求められる外科医像 ; 総合救急医と総合外科医の連携, 日本外科学会雑誌, 2013; 114 巻, 123-123 頁 (医中誌 ID: 03014894)
- (2) 川嶋 隆久: 災害に対する集中治療室の準備, ICU と CCU, 2013; 37 巻, 173-181 頁 (医中誌 ID: 03891194)
- (3) 加藤 隆之, 川嶋 隆久, 辻本 龍, 村田 晃一, 渡辺 友紀子, 安藤 維洋, 陵城 成浩, 吉田 剛, 岡田 直己: 特発性縦隔気腫本邦 75 例の検討, 日本外傷学会雑誌, 2013; 27 巻, 14-20 頁 (医中誌 ID: N128470002)
- (4) 村田 晃一, 川嶋 隆久, 田中 敦, 加藤 隆之, 渡邊 友紀子, 西村 与志郎, 安藤 維洋, 吉田 剛, 陵城 成浩, 岡田 直己: 重症熱中症の 1 例, 日本集中治療医学会雑誌, 2013; 20 巻, 368-368 頁 (医中誌 ID: N204390744)
- §(5) 川嶋 隆久, 高橋 英夫, 坂本 哲也, 児玉 貴光, 藤谷 茂樹, 野々木 宏, 上原 鳴夫, 安宅 一晃: Rapid Response System の確立を目指して, 日本集中治療医学会雑誌, 2013; 20 巻, 441-441 頁 (医中誌 ID: N204391162)
- ※ §(6) 深山 鉄平, 榎村 博之, 川嶋 隆久, 吉田 耕造, 柿本 裕一, 近藤 誠宏, 本庄 昭: 神戸市における自殺未遂・既遂者への対応状況調査について, 日本救急医学会雑誌, 2012; 23 巻, 670-670 頁 (医中誌 ID: 2013054672)
- (7) 大村 和也, 川嶋 隆久, 石井 昇, 加藤 隆之, 村田 晃一, 藤田 百合子, 吉田 剛: パンデミック新型インフルエンザ感染による中枢神経合併症を併発した成人例(Neurological complications of pandemic Influenza H1N1 in Japan)(英語), 日本集団災害医学会誌, 2012; 17 巻, 334-339 頁 (医中誌 ID: 2012371744)
- ※(8) 川嶋 隆久, 吉田 剛, 岡田 直己, 加藤 隆之, 大村 和也, 四方 陽介, 土肥 亜紀子: 東日本大震災における神戸大学病院の取り組み, 日本集団災害医学会誌, 2012; 17 巻, 246-253 頁 (医中誌 ID: 2012361191)
- ※ §(9) 加藤 隆之, 川嶋 隆久, 石井 昇, 松本 雅則, 藤村 吉博, 安藤 維洋, 吉田 剛: 重症感染症における ADAMTS13 活性の低下, 日本救急医学会雑誌, 2012; 23 巻, 285-294 頁 (医中誌 ID: 2012334239)
- (10) 大村 和也, 村田 晃一, 川嶋 隆久, 渡辺 友紀子, 石井 昇: 経皮的ドレナージが有効であったサルモネラによる孤立性脾膿瘍の 1 例, 日本腹部救急医学会雑誌, 2012; 32 巻, 963-966 頁 (医中誌 ID: 2012322303)

- (11) 加藤 隆之, 岡田 直己, 川嶋 隆久, 石井 昇, 村田 晃一, 安藤 維洋, 渡辺 友紀子, 吉田 剛, 陵城 成浩, 中尾 博之: 左頸部腫脹・疼痛を主訴に来院し後頭動脈-内頸静脈瘻を認めた von Recklinghausen 病の 1 例, 日本臨床救急医学会雑誌, 2012; 15 卷, 247-247 頁 (医中誌 ID: 2012308641)
- (12) 渡辺 友紀子, 川嶋 隆久, 加藤 隆之, 安藤 維洋, 西村 与志郎, 陵城 成浩, 吉田 剛, 遠山 一成, 中尾 博之: 墜落外傷と有機溶剤曝露による化学熱傷を同時に受傷した一例, 日本臨床救急医学会雑誌, 2012; 15 卷, 295-295 頁 (医中誌 ID: 2012308831)
- (13) 大菊 麻貴子, 村田 晃一, 川嶋 隆久, 大村 和也, 渡辺 友紀子, 安藤 維洋, 吉田 剛, 陵城 成浩, 岡田 直己, 石井 昇: 白線ヘルニア嵌頓に合併した非閉塞性腸間膜虚血症の 1 例, 日本腹部救急医学会雑誌, 2012; 32 卷, 379-379 頁 (医中誌 ID: 2012165780)

総 説

- ※(1) 村田 真穂, 楠 信也, 川嶋 隆久, 古森 孝英, 前川 信博: 【有害事象をめぐる組織としての対応】 医療事故対応 有害事象における被害の拡大防止活動 救命率など,基礎データを把握した患者の生命・身体の保護, 看護管理, 2013; 23 卷, 91-96 頁 (医中誌 ID: 2013091659)
- (2) 川嶋 隆久: 【「指標」・「基準」の使い方とエビデンス】 中毒 アセトアミノフェン中毒の治療指標, 救急医学, 2012; 36 卷, 1442-1444 頁 (医中誌 ID: 2013007360)
- (3) 川嶋 隆久, 大村 和也: 2010 心肺蘇生法ガイドライン 低体温療法, 蘇生, 2012; 31 卷, 70-78 頁 (医中誌 ID: 2013015900)
- (4) 川嶋 隆久: 誌上でカンファ Dr.K が伝授するピットフォールに落ちないための画像診断トラの穴(第 12 回) 左下肢の腫脹と疼痛で来院した患者さん, EMERGENCY CARE, 2012; 25 卷, 528-533 頁 (医中誌 ID: 2012239993)
- (5) 川嶋 隆久: 誌上でカンファ Dr.K が伝授するピットフォールに落ちないための画像診断トラの穴(第 11 回) 自宅の階段より転落した患者さん, EMERGENCY CARE, 2012; 25 卷, 432-436 頁 (医中誌 ID: 2012208748)
- (6) 川嶋 隆久: 誌上でカンファ Dr.K が伝授するピットフォールに落ちないための画像診断トラの穴(第 10 回) 前胸部穿通性外傷で搬送された患者さん, EMERGENCY CARE, 2012; 25 卷, 336-340 頁 (医中誌 ID: 2012168188)
- (7) 川嶋 隆久: 救急疾患への対応 胸部外傷, 救急・集中治療医学レビュー, 2012; 2012 卷, 195-204 頁 (医中誌 ID: 2012273014)

集中治療部 Department of Critical Care

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Izuta S, Ueki M, Ueno M, Nishina K, Shiozawa S, Maekawa N: T-5224, a selective inhibitor of c-Fos/activator protein-1, attenuates lipopolysaccharide-induced liver injury in mice. *Biotechnol Lett*, 2012; 34: 2175-82. (PMID: 22927112)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 巻野 将平, 出田 眞一郎, 前川 信博: 短時間の仰臥位手術後に生じた総腓骨神経麻痺の 1 症例, *臨床麻酔*, 2013; 37 卷, 89-90 頁 (医中誌 ID: N125170013)
- (2) 本山 泰士, 出田 眞一郎, 前川 信博, 中馬 理一郎: スガマデクスによると思われるアナフィラキシーを生じた 1 症例, *麻酔*, 2012; 61 卷, 746-748 頁 (医中誌 ID: 2012359638)
- (3) 植木 正明, 出田 眞一郎, 森下 淳, 仁科 かほる, 前川 信博: クルクミンは TNF alpha を制御し、シスプラチン腎障害を軽減する, *日本集中治療医学会雑誌*, 2012; 19 卷, 316-316 頁 (医中誌 ID: 2012173229)

総 説

- § (1) 出田 眞一郎, 中馬 理一郎: 【周術期における危機管理-呼吸管理を中心にして-】 集中治療領域での安全な呼吸管理 当院での取り組み, *臨床麻酔*, 2012; 36 卷, 474-477 頁 (医中誌 ID: 2012179536)

手術部 Department of Surgical Care

邦 文

論 文

原 著

- §(1) 金子 児太郎, 立石 千鶴, 今井 佑輔, 長谷川 巧実, 福岡 裕樹, 古土井 春吾, 渋谷 恭之, 古森 孝英: 下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒形態の経時的観察, 日本顎変形症学会雑誌, 2012; 22 卷, 216-222 頁 (医中誌 ID: 2013063167)
- ※(2) 古土井 春吾, 藤澤 正人, 原口 貴裕, 山原 敦子, 荒川 創一: 当院手術部における手術予定時間適正化への取り組み 手術時間超過レポートの有効性について, 日本手術医学会誌, 2012; 33 卷, 54-56 頁 (医中誌 ID: 2012177577)

総 説

- (1) 竹内 純一郎, 鈴木 泰明, 立石 千鶴, 古土井 春吾, 渋谷 恭之, 古森 孝英: 神戸大学歯科口腔外科における顎矯正手術について, 歯界月報, 2012; 卷, 48-50 頁 (医中誌 ID: 2012352260)
- ※(2) 古土井 春吾, 西井 美佳, 渋谷 恭之, 古森 孝英, 上田 香織: 【急性期における術前・術後の口腔ケアの進め方】 看護に役立つ口腔ケア技術 口腔・咽頭がん周術期の口腔ケアの進め方は?, Expert Nurse, 2012; 28 卷, 49-53 頁 (医中誌 ID: 2012318516)

英 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) Kakutani K, Maeno K, Nishida K, Iwama Y, Kurosaka M: Potential of Positron Emission Tomography for Neurogenic Tumors and Spinal Disorders. Durovic M 編, Positron Emission Tomography Current Clinical and Research Aspect, In Tech, 2012: 213-224 頁

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Iwakura T, Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M: Analysis of circulating mesenchymal progenitor cells in arterial and venous blood after fracture. *J Tissue Eng Regen Med*, 2013; 7: 501-4. (PMID: 22337659)
- (2) Muto T, Kokubu T, Mifune Y, Sakata R, Nagura I, Nishimoto H, Harada Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M: Platelet-rich plasma protects rotator cuff-derived cells from the deleterious effects of triamcinolone acetonide. *J Orthop Res*, 2013; 31: 976-82. (PMID: 23280560)
- § (3) Kakutani K, Doita M, Yoshikawa M, Okamoto K, Maeno K, Yurube T, Sha N, Kurosaka M, Nishida K: C1 laminectomy for retro-odontoid pseudotumor without atlantoaxial subluxation: review of seven consecutive cases. *Eur Spine J*, 2013; 22: 1119-26. (PMID: 23386281)
- (4) Yamamoto J, Maeno K, Takada T, Kakutani K, Yurube T, Zhang Z, Hirata H, Kurakawa T, Sakai D, Mochida J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Fas ligand plays an important role for the production of pro-inflammatory cytokines in intervertebral disc nucleus pulposus cells. *J Orthop Res*, 2013; 31: 608-15. (PMID: 23192951)
- § (5) Iguchi T, Nishida K, Ozaki T, Kitagawa A, Tsumura N, Kakutani K, Yurube T, Kuroda R: Grade three disc degeneration is a critical stage for anterior spondylolisthesis in lumbar spine. *Eur Spine J*, 2012; 21: 2134-9. (PMID: 22488411)

- ※ § (6) Takada T, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Yurube T, Doita M, Kurosaka M: Intervertebral disc and macrophage interaction induces mechanical hyperalgesia and cytokine production in a herniated disc model in rats. *Arthritis Rheum*, 2012; 64: 2601-10. (PMID: 22392593)
- § ¶ (7) Matsuzaki T, Akisue T, Kishimoto K, Kishimoto SI, Imabori M, Hara H, Okada Y, Hitora T, Kuroda R, Kurosaka M, Yamamoto T: Intra-articular nodular fasciitis of the knee: a rare cause of recurrent hemarthrosis. *Rheumatol Int*, 2012; 32: 1691-4. (PMID: 21431289)
- (8) Nishida K, Doita M, Kakutani K, Maeno K, Yurube T, Kurosaka M: Development of percutaneously insertable/removable interspinous process spacer for treatment of posture-dependent lumbar spinal-canal stenosis: preclinical feasibility study using porcine model. *Eur Spine J*, 2012; 21: 1178-85. (PMID: 22201010)
- § ¶ (9) Onishi Y, Kawamoto T, Kishimoto K, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Kurosaka M, Akisue T: PKD1 negatively regulates cell invasion, migration and proliferation ability of human osteosarcoma. *Int J Oncol*, 2012; 40: 1839-48. (PMID: 22426824)
- ※ § ¶ (10) Kishimoto K, Fujioka H, Akisue T, Kokubu T, Hara H, Nagura I, Inui A, Toyokawa N, Doita M, Kurosaka M: Reconstruction of the elbow joint with extracorporeal irradiated bone graft associated with low intensity pulsed ultrasound in malignant soft tissue tumor. *J Shoulder Elbow Surg*, 2012; 21: e1-4. (PMID: 21704533)
- (11) Yurube T, Takada T, Suzuki T, Kakutani K, Maeno K, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Rat tail static compression model mimics extracellular matrix metabolic imbalances of matrix metalloproteinases, aggrecanases, and tissue inhibitors of metalloproteinases in intervertebral disc degeneration. *Arthritis Res Ther*, 2012; 14: R51-R51. (PMID: 22394620)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 竹森 俊幸, 角谷 賢一朗, 前野 耕一郎, 黒坂 昌弘, 西田 康太郎: Perineural cyst に対してシャント術を施行した 2 例, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2012; 55 巻, 865-866 頁 (医中誌 ID: 2013081528)

総 説

- § (1) 蔵川 拓外, 角谷 賢一朗, 森田 有亮, 前野 耕一郎, 黒坂 昌弘, 西田 康太郎: 【骨・関節のバイオメカニクス-最近の進歩】 脊椎椎間板の力学的特性 動的負荷培養装置を用いた機械受容体の検討, 整形・災害外科, 2012; 55 巻, 1341-1346 頁 (医中誌 ID: 2013052321)

- (2) 西田 康太郎, 由留部 崇, 前野 耕一郎, 角谷 賢一朗, 黒坂 昌弘: 【腰痛のサイエンス】
(第 8 章)腰痛関連因子 腰痛と遺伝子 椎間板再生と遺伝子, 脊椎脊髄ジャーナル, 2012;
25 卷, 439-443 頁 (医中誌 ID: 2012193798)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Funakoshi Y, Fujiwara Y, Kiyota N, Mukohara T, Shimada T, Toyoda M, Imamura Y, Chayahara N, Umezu M, Otsuki N, Nibu K, Minami H: Prediction of glomerular filtration rate in cancer patients by an equation for Japanese estimated glomerular filtration rate. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 271-7. (PMID: 23329851)
- § (2) Nakai K, Fujii H, Kono K, Goto S, Miura S, Maeda A, Takeda K, Nishi S: Parathyroid enlargement at dialysis initiation in patients with chronic kidney diseases. *Ther Apher Dial*, 2013; 17: 24-9. (PMID: 23379489)
- § (3) Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Kitazawa R, Kitazawa S, Shinohara M, Hirata M, Fukagawa M, Nishi S: Anti-oxidative effect of vitamin d analog on incipient vascular lesion in non-obese type 2 diabetic rats. *Am J Nephrol*, 2013; 37: 167-74. (PMID: 23406697)
- § (4) Tsubakihara Y, Gejyo F, Nishi S, Iino Y, Watanabe Y, Suzuki M, Saito A, Akiba T, Hirakata H, Akizawa T: High target hemoglobin with erythropoiesis-stimulating agents has advantages in the renal function of non-dialysis chronic kidney disease patients. *Ther Apher Dial*, 2012; 16: 529-40. (PMID: 23190512)

- § (5) Yokoyama H, Sugiyama H, Sato H, Taguchi T, Nagata M, Matsuo S, Makino H, Watanabe T, Saito T, Kiyohara Y, Nishi S, Iida H, Morozumi K, Fukatsu A, Sasaki T, Tsuruya K, Kohda Y, Higuchi M, Kiyomoto H, Goto S, Hattori M, Hataya H, Kagami S, Yoshikawa N, Fukasawa Y, Ueda Y, Kitamura H, Shimizu A, Oka K, Nakagawa N, Ito T, Uchida S, Furuichi K, Nakaya I, Umemura S, Hiromura K, Yoshimura M, Hirawa N, Shigematsu T, Fukagawa M, Hiramatsu M, Terada Y, Uemura O, Kawata T, Matsunaga A, Kuroki A, Mori Y, Mitsuiki K, Yoshida H; Committee for the Standardization of Renal Pathological Diagnosis and for Renal Biopsy and Disease Registry of the Japanese Society of Nephrology, and the Progressive Renal Disease Research of the Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan.: Renal disease in the elderly and the very elderly Japanese: analysis of the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Clin Exp Nephrol*, 2012; 16: 903-20. (PMID: 23053590)
- ※(6) Fujii H, Kono K, Yamamoto T, Onishi T, Goto S, Nakai K, Kawai H, Hirata K, Fukagawa M, Nishi S: Effect of enzyme replacement therapy on serum asymmetric dimethylarginine levels, coronary flow reserve and left ventricular hypertrophy in patients with Fabry disease. *Clinical Kidney Journal*, 2012; 5: 512-518.
- (7) Goto S, Kitamura K, Kono K, Nakai K, Fujii H, Nishi S: Association between AST-120 and abdominal aortic calcification in predialysis patients with chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrol*, 2012. (PMID: 23100178)
- § (8) Fukami K, Yamagishi SI, Minezaki T, Nishi S, Hisano S, Okuda S: First reported case of collagenofibrotic glomerulopathy with a full-house pattern of immune deposits. *Clin Nephrol*, 2012. (PMID: 23036230)
- ※(9) Nakai K, Fujii H, Maeno K, Nishida K, Kobayashi A, Shin J, Hara S, Nishi S: A case of parathyroid adenoma adjacent to the thoracic spine in a hemodialysis patient. *Clin Nephrol*, 2012. (PMID: 22854163)
- § (10) Kono K, Fujii H, Nakai K, Goto S, Shite J, Hirata K, Fukagawa M, Nishi S: Composition and plaque patterns of coronary culprit lesions and clinical characteristics of patients with chronic kidney disease. *Kidney Int*, 2012; 82: 344-51. (PMID: 22513825)
- § (11) Imai N, Nishi S, Yoshita K, Ito Y, Osawa Y, Takahashi K, Nakagawa Y, Saito K, Takahashi K, Narita I: Pentraxin-3 expression in acute renal allograft rejection. *Clin Transplant*, 2012; 26: 25-31. (PMID: 22747472)
- § (12) Yoshita K, Kawano M, Mizushima I, Hara S, Ito Y, Imai N, Ueno M, Nishi S, Nomura H, Narita I, Saeki T: Light-microscopic characteristics of IgG4-related tubulointerstitial nephritis: distinction from non-IgG4-related tubulointerstitial nephritis. *Nephrol Dial Transplant*, 2012; 27: 2755-61. (PMID: 22228836)
- § (13) Horio M, Yasuda Y, Kaimori J, Ichimaru N, Isaka Y, Takahara S, Nishi S, Uchida K, Takeda A, Hattori R, Kitada H, Tsuruya K, Imai E, Takahashi K, Watanabe T, Matsuo S: Performance of the Japanese GFR equation in potential kidney donors. *Clin Exp Nephrol*, 2012; 16: 415-20. (PMID: 22270186)

- § (14) Kawano M, Mizushima I, Yamaguchi Y, Imai N, Nakashima H, Nishi S, Hisano S, Yamanaka N, Yamamoto M, Takahashi H, Umehara H, Saito T, Saeki T: Immunohistochemical Characteristics of IgG4-Related Tubulointerstitial Nephritis: Detailed Analysis of 20 Japanese Cases. *Int J Rheumatol*, 2012: 2012: 609795-609795. (PMID: 22899937)

総 説

- § (1) Fukagawa M, Kim JI, Fujii H: Another role for nephrologists in disaster medicine. *Clin Exp Nephrol*, 2013. (PMID: 23385779)
- § (2) Hirakata H, Nitta K, Inaba M, Shoji T, Fujii H, Kobayashi S, Tabei K, Joki N, Hase H, Nishimura M, Ozaki S, Ikari Y, Kumada Y, Tsuruya K, Fujimoto S, Inoue T, Yokoi H, Hirata S, Shimamoto K, Kugiyama K, Akiba T, Iseki K, Tsubakihara Y, Tomo T, Akizawa T: Japanese Society for Dialysis Therapy guidelines for management of cardiovascular diseases in patients on chronic hemodialysis. *Ther Apher Dial*, 2012: 16: 387-435. (PMID: 23046367)
- (3) Nishi S: Polyomavirus nephropathy - recent pathological diagnostic problems and the report from the 2011 Banff meeting. *Clin Transplant*, 2012: 26: 9-12. (PMID: 22747469)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 藤井 秀毅: 腎生検の適応と患者への説明. 西 慎一 編, 腎生検プラクティカルガイド, 南江堂, 2013: 10-12 頁
- § (2) 藤井 秀毅: Fabry 病. 西慎一 編, 腎生検プラクティカルガイド, 南江堂, 2013: 133-137 頁
- ※ § (3) 藤井 秀毅: Alport 症候群. 西 慎一 編, 腎生検プラクティカルガイド, 南光堂, 2013: 138-141 頁
- § (4) 藤井 秀毅, 河野 圭志: 4. 血管石灰化. ガイドラインサポートハンドブック 血液透析患者における心血管合併症の評価と治療., 医薬ジャーナル社, 2012: 52-70 頁
- § (5) 藤井 秀毅: CKD-MBD 診療ガイドライン (3)血管石灰化の管理. 変革する透析医学, . 医薬ジャーナル社, 2012: 178-184 頁
- § (6) 藤井 秀毅, 深川 雅史: CKD の症候と合併症. 深川 雅史 編, レジデントのための腎臓病診療マニュアル, 医学書院, 2012: 190-196 頁
- (7) 西 慎一: 透析導入ガイドライン—ガイドライン作成への課題. 秋澤 忠雄 編, 変革する透析医学, 医薬ジャーナル社, 2012: 44-49 頁

- (8) 西 慎一: AKIの予防. 和田 隆志, 古市 賢吾 編, AKIのすべて, 南江堂, 2012: 66-78 頁
- (9) 西 慎一: 免疫抑制療法(拒絶反応への対策も含めて). 小林 正貴, 南学 正臣, 吉村 吾志夫 編, 腎疾患治療のエビデンス第2版, 文光堂, 2012: 307-310 頁
- (10) 阿部 貴弥, 後藤 俊介, 深川 雅史: 腎疾患関連診療における特殊な血液浄化療法. 深川 雅史, 吉田 裕明, 安田 隆 編, レジデントのための腎臓病診療マニュアル, 医学書院, 2012: 489-494 頁
- §(11) 斎藤 喬雄, 川野 充弘, 佐伯 敬子, 中島 衡, 西 慎一, 山口 裕, 久野 敏, 山中 宣昭: IgG4 関連腎臓病診断指針ダイジェスト版. 斎藤 喬雄 編, IgG4 関連腎臓病診断指針ダイジェスト版, 東京医学社, 2012: 1-8 頁

論 文

原 著

- ※(1) 橋村 裕也, 大坪 裕美, 橋本 総子, 石森 真吾, 忍頂寺 毅史, 貝藤 裕史, 森貞 直哉, 門口 啓, 西 慎一, 飯島 一誠: 腎移植後の副甲状腺機能亢進症に対して副甲状腺摘出術を行った1症例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2012; 32 卷, 108-110 頁 (医中誌 ID: 2013032008)
- (2) 藤井秀毅: CKD-MBD と石灰化, medical forum Chugai., 2012; 16 卷, 52-58 頁

総 説

- ※ §(1) 山縣 邦弘, 八木澤 隆, 中井 滋, 中山 昌明, 今井 圓裕, 服部 元史, 五十嵐 徹, 石村 栄治, 井関 邦敏, 伊丹 儀友, 乳原 善文, 笠井 健司, 木全 直樹, 剣持 敬, 佐古 まゆみ, 杉山 斉, 鈴木 洋通, 田邊 一成, 椿原 美治, 西 慎一, 樋之津 史郎, 平松 信, 古菌 勉, 望月 隆弘, 湯沢 賢治, 横山 仁, 秋葉 隆, 高原 史郎, 吉村 了勇, 本田 雅敬, 松尾 清一, 秋澤 忠男, 日本透析医学会腎不全総合対策委員会: 我が国の End stage kidney disease(ESKD)の現況, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2012; 25 卷, 178-189 頁 (医中誌 ID: 2013129284)
- §(2) 山縣 邦弘, 八木澤 隆, 中井 滋, 中山 昌明, 今井 圓裕, 服部 元史, 五十嵐 徹, 石村 栄治, 井関 邦敏, 伊丹 儀友, 乳原 善文, 笠井 健司, 木全 直樹, 剣持 敬, 佐古 まゆみ, 杉山 斉, 鈴木 洋通, 田邊 一成, 椿原 美治, 西 慎一, 樋之津 史郎, 平松 信, 古菌 勉, 望月 隆弘, 湯沢 賢治, 横山 仁, 秋葉 隆, 高原 史郎, 吉村 了勇, 本田 雅敬, 松尾 清一, 秋澤 忠男, 日本透析医学会腎不全総合対策委員会: わが国の end stage kidney disease(ESKD)の現況, 日本透析医学会雑誌, 2012; 45 卷, 1067-1076 頁 (医中誌 ID: 2013161948)
- (3) 藤井 秀毅: 【新しいCKD-MBDの考え方-ガイドライン改訂後の対応】 血管石灰化, 臨床透析, 2013; 29 卷, 53-58 頁 (医中誌 ID: N117080007)

- (4) 藤井秀毅, 西慎一: アスピリンの一次・二次予防効果 慢性腎臓病, 薬局, 2013; 64 巻, 83-86 頁
- (5) 藤井 秀毅: 【CKD-MBD の病態から治療まで】 CKD 患者の血管石灰化と内皮機能, Angiology Frontier, 2012; 11 巻, 307-311 頁 (医中誌 ID: 2013045567)
- (6) 西 慎一: IgA 腎症と口蓋扁桃摘出術, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2012; 115 巻, 1009-1015 頁 (医中誌 ID: 2013090035)
- (7) 西 慎一: 【透析(腎代替療法)導入時期を考える】 高齢者の透析導入時期, 臨床透析, 2012; 28 巻, 1715-1721 頁 (医中誌 ID: 2013101951)
- (8) 吉川 美喜子, 西 慎一: 【これだけは知っておきたい透析ナースング Q&A(第2版)】 トラブルの対処法 急に血圧低下が起きたら、どうすればよいですか? また、ショック状態には、どう対処すればよいですか?, ナースングケア Q&A, 2012; 巻, 158-159 頁 (医中誌 ID: 2013086805)
- (9) 吉川 美喜子, 西 慎一: 【これだけは知っておきたい透析ナースング Q&A(第2版)】 トラブルの対処法 どうして「こむら返り」や「ひきつれ」が起こるのですか? 病院以外で起きたら、どうすればよいのですか?, ナースングケア Q&A, 2012; 巻, 160-161 頁 (医中誌 ID: 2013086806)
- (10) 吉川 美喜子, 西 慎一: 【これだけは知っておきたい透析ナースング Q&A(第2版)】 トラブルの対処法 透析中に胸痛や不整脈を訴えたら、どうすればよいですか? どういう原因が考えられますか?, ナースングケア Q&A, 2012; 巻, 162-163 頁 (医中誌 ID: 2013086807)
- (11) 藤井 秀毅: 【CKD-MBD 診療ガイドライン】 CKD-MBD ガイドラインと心血管系, 腎と骨代謝, 2012; 25 巻, 289-296 頁 (医中誌 ID: 2012371632)
- (12) 西 慎一: 【他科が耳鼻咽喉科に求めるもの・提供できるもの】 腎臓内科から耳鼻咽喉科に, JOHNS, 2012; 28 巻, 1605-1609 頁 (医中誌 ID: 2013036485)
- (13) 伊藤 純, 西 慎一: 【CKD キャンペーンの結果と今後の CKD・透析医療】 CKD に対する啓発活動と問題点 日常診療における CKD に対する意識調査, 臨床透析, 2012; 28 巻, 1363-1368 頁 (医中誌 ID: 2012352143)
- (14) 後藤 俊介, 西 慎一: 【保存期 CKD のマネジメント】 CKD の進行抑制と合併症の管理 保存期における薬物治療のトレンド 貧血, 薬局, 2012; 63 巻, 3085-3089 頁 (医中誌 ID: 2013032263)
- (15) 西 慎一: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】 続発性腎疾患 腎アミロイドーシス, 腎と透析, 2012; 72 巻, 319-322 頁 (医中誌 ID: 2012332248)
- (16) 北村 謙, 藤井 秀毅: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】 透析患者の合併症 透析困難症, 腎と透析, 2012; 72 巻, 613-617 頁 (医中誌 ID: 2012332312)

- §(17) 秋澤 忠男, 平方 秀樹, 友 雅司, 深川 雅史, 横山 啓太郎, 安藤 亮一, 角田 隆俊, 谷口 正智, 藤井 直彦, 藤井 秀毅, 風間 順一郎, 駒場 大峰, 庄司 哲雄, 服部 元史, 芦田 明, 中山 昌明, 小岩 文彦, 柴垣 有吾, 福本 誠二, 社団法人日本透析医学会: 慢性腎臓病に伴う骨・ミネラル代謝異常の診療ガイドライン, 日本透析医学会雑誌, 2012; 45 巻, 301-356 頁 (医中誌 ID: 2012251872)
- (18) 藤井 秀毅: 【新たに検討すべき透析患者の薬剤使用法】 《内科合併症に対する新治療薬》抗凝固薬, *Modern Physician*, 2012; 32 巻, 413-416 頁 (医中誌 ID: 2012182365)
- (19) 門口 啓, 西 慎一: 【腎臓症候群(第2版)下-その他の腎臓疾患を含めて-】 腎不全 急性腎不全, *日本臨床*, 2012; 巻, 24-28 頁 (医中誌 ID: 2012178982)
- (20) 西 慎一: 透析アミロイドーシス診断基準に基づく診断と対策, *透析フロンティア*, 2012; 22 巻, 24-40 頁 (医中誌 ID: MC19410002)
- (21) 河野 圭志, 藤井 秀毅: 透析患者におけるワーファリン使用のリスク, *循環器内科*, 2012; 71 巻, 285-288 頁 (医中誌 ID: 2012270366)
- (22) 藤井秀毅: CKD-MBD 診療ガイドラインをめぐって 血管石灰化とその管理, 腎と透析, 2012; 72 巻, 718-722 頁

光学医療診療部 Department of Endoscopic Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Tanaka S, Toyonaga T, Morita Y: Endoscopic vessel sealing: A novel endoscopic precoagulation technique for blood vessels during endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2013; 25: 341-2. (PMID: 23461279)
- ※ §(2) Toyonaga T, Man-i M, East JE, Nishino E, Ono W, Hirooka T, Ueda C, Iwata Y, Sugiyama T, Dozaiku T, Hirooka T, Fujita T, Inokuchi H, Azuma T: 1,635 Endoscopic submucosal dissection cases in the esophagus, stomach, and colorectum: complication rates and long-term outcomes. *Surg Endosc*, 2013; 27: 1000-8. (PMID: 23052530)

- § (3) Man-i M, Morita Y, Fujita T, East JE, Tanaka S, Wakahara C, Yoshida M, Hayakumo T, Kutsumi H, Inokuchi H, Toyonaga T, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasm in patients with co-morbidities categorized according to the ASA Physical Status Classification. *Gastric Cancer*, 2013; 16: 56-66. (PMID: 22382930)
- ※ § (4) Takimoto K, Toyonaga T, Matsuyama K: Endoscopic tissue shielding to prevent delayed perforation associated with endoscopic submucosal dissection for duodenal neoplasms. *Endoscopy*, 2012; 44: E414-5. (PMID: 23169042)
- ※ § (5) Toyonaga T, Nishino E, Man-I M, East JE, Azuma T: Principles of quality controlled endoscopic submucosal dissection with appropriate dissection level and high quality resected specimen. *Clin Endosc*, 2012; 45: 362-74. (PMID: 23251883)
- (6) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Wakahara C, Ikeda A, Toyonaga T, Azuma T: Ex vivo pig training model for esophageal endoscopic submucosal dissection (ESD) for endoscopists with experience in gastric ESD. *Surg Endosc*, 2012; 26: 1579-86. (PMID: 22223113)
- (7) Inoue J, Nishiumi S, Fujishima Y, Masuda A, Shiomi H, Yamamoto K, Nishida M, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium regulates *Citrobacter rodentium* infection. *Arch Biochem Biophys*, 2012. (PMID: 22475450)
- (8) Tanaka S, Toyonaga T, Obata D, Ishida T, Morita Y, Azuma T: Endoscopic double-layered suturing: a novel technique for closure of large mucosal defects after endoscopic mucosal resection (EMR) or endoscopic submucosal dissection (ESD). *Endoscopy*, 2012; 44: E153-4. (PMID: 22622717)

総 説

- ※ § (1) Arantes V, Forero Forero Pineros EA, Yoshimura K, Toyonaga T: Advances in the management of early esophageal carcinoma. *Rev Col Bras Cir*, 2012; 39: 534-43. (PMID: 23348652)
- ※ § (2) Chai NL, Ling-Hu EQ, Morita Y, Obata D, Toyonaga T, Azuma T, Wu BY: Magnifying endoscopy in upper gastroenterology for assessing lesions before completing endoscopic removal. *World J Gastroenterol*, 2012; 18: 1295-307. (PMID: 22493543)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 森田 圭紀, 豊永 高史: 第 III 章 大腸 ESD の実際 2.基本手技と治療戦略の立て方. 山本博徳, 斉藤 豊 編, 大腸 ESD, 南江堂, 2013: 43-48 頁
- (2) 豊永 高史: 第 III 章 大腸 ESD の実際 4.達人のコツ:各種デバイスの特徴と手技の実際 d Flush knife. 山本 博徳, 斉藤 豊 編, 大腸 ESD, 南江堂, 2013: 70-79 頁

- ※§(3) 滝本 見吾, 豊永 高史: II 治療 1.消化管腫瘍に対する内視鏡治療 十二指腸 EMR, ESD. 小原 勝敏, 入澤 篤志 編, 消化器内視鏡プロフェッショナルの技 上級者へのステップアップのために, 日本メディカルセンター, 2013: 148-151 頁
- (4) 田中 心和, 豊永 高史: III 章 消化管疾患 B.胃・十二指腸 9.胃癌 a.早期胃癌の内視鏡治療. 菅野 健太郎, 上西 紀夫, 井廻 道夫 編, 消化器疾患最新の治療 2013-2014, 南江堂, 2013: 159-162 頁
- ※(5) 森田 圭紀, 豊永 高史: 第 IV 章 大腸 ESD の困難例と対処法 5.大型 Is 病変. 山本 博徳, 斉藤 豊 編, 大腸 ESD, 南江堂, 2013: 184-187 頁
- (6) 田中 心和, 豊永 高史: 気胸をきたした症例. 小山 恒男, 小野 裕之 編, ESD と偶発症 進む勇気と退く勇気, 南江堂, 2012: 78-80 頁
- (7) 田中 心和, 豊永 高史: 第 III 章 症例から学ぶ 2 食道 ESD E 気胸を来した症例. 小山 恒男, 小野 裕之 編, ESD と偶発症 進む勇気と退く勇気, 南江堂, 2012: 78-80 頁
- (8) 田中 心和, 豊永 高史: 高度狭窄例 2 (幽門(2)). 小山 恒男, 小野 裕之 編, ESD と偶発症 進む勇気と退く勇気, 南江堂, 2012: 97-99 頁
- (9) 田中 心和, 豊永 高史: 第 III 章 症例から学ぶ 3 胃 ESD B-2 高度狭窄例 2 (幽門(2)). 小山 恒男, 小野 裕之 編, ESD と偶発症 進む勇気と退く勇気, 南江堂, 2012: 97-99 頁
- (10) 田中 心和, 豊永 高史: 遅発性穿孔例 2. 小山 恒男, 小野 裕之 編, ESD と偶発症 進む勇気と退く勇気, 南江堂, 2012: 169-171 頁

論 文

総 説

- ※§(1) 豊永 高史, 西野 栄世, 横崎 宏, 坂井 文, 吉崎 哲也, 河原 史朗, 小畑 大輔, 田中 心和, 石田 司, 中村 彰宏, 永田 充, 長谷川 晶子, 馬場 慎一, 滝原 浩守, 中野 利宏, 井上 太郎, 尾野 亘, 森田圭紀, 東 健: 【必修 大腸 ESD】病変のサイズと部位に応じた基本戦略, 消化器内視鏡, 2013; 25 卷, 433-443 頁 (医中誌 ID: J02312)
- ※(2) 豊永 高史, 西野 栄世, 横崎 宏, 吉崎 哲也, 河原 史明, 小畑 大輔, 田中 心和, 石田 司, 馬場 慎一, 長谷川 晶子, 滝原 浩守, 中野 利宏, 井上 太郎, 尾野 亘, 森田 圭紀, 東 健: 【大腸 ESD の適応と実際】 深達度からみた大腸 ESD の実際と限界, 胃と腸, 2013; 48 卷, 145-154 頁 (医中誌 ID: 2013152052)
- (3) 田中 心和, 豊永 高史: 【安全かつ効率的な大腸 ESD を目指して】 大腸 ESD を安全かつ確実に行うために 出血予防と止血におけるコツと対策, Intestine, 2013; 17 卷, 43-49 頁 (医中誌 ID: N123100006)

- ※(4) 森田 圭紀, 豊永 高史: 【直腸 LST の診断と治療】 直腸 LST における ESD の有用性と安全性, 消化器内科, 2012; 55 巻, 744-748 頁 (医中誌 ID: 2013132681)

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

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 北山 真次: 摂食障害. 遠藤 文夫 編, 最新ガイドライン準拠小児科診断・治療指針, 中山書店, 2012: 880-882 頁

論 文

原 著

- ※(1) 森岡 一郎, 万代 ツルエ, 香田 翼, 松尾 希世美, 横田 知之, 藤岡 一路, 森川 悟, 三輪 明弘, 柴田 暁男, 園山 綾子, 谷村 憲司, 北山 真次, 横山 直樹, 飯島 一誠, 山田 秀人: 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 長期予後からみた出生前診断と治療 母体及び胎盤・臍帯要因で極低出生体重児として出生した重度胎児発育不全児の 3 歳時の精神運動発達, 周産期学シンポジウム, 2012; 巻, 53-59 頁 (医中誌 ID: 2012366285)

総 説

- (1) 北山 真次: 災害に遭遇した子どもたち, 日本小児科学会雑誌, 2012; 116 巻, 1813-1828 頁 (医中誌 ID: MC20330002)
- (2) 北山 真次: 【乳幼児健診 Q&A】 心の発達・行動 怖がりで、1人でトイレに行くことも寝ることもできません。自分や家族が死ぬことを怖がります, 小児科診療, 2012; 75 巻, 1963-1965 頁 (医中誌 ID: 2013025503)

腫瘍センター Cancer Center

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fujiwara Y, Ando Y, Mukohara T, Kiyota N, Chayahara N, Mitsuma A, Inada-Inoue M, Sawaki M, Ilaria R Jr, Kellie Turner P, Funai J, Maeda K, Minami H: A phase I study of tasisulam sodium using an albumin-tailored dose in Japanese patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2013; 71: 991-8. (PMID: 23370664)
- (2) Ekyalongo RC, Mukohara T, Kataoka Y, Funakoshi Y, Tomioka H, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Mechanisms of acquired resistance to insulin-like growth factor 1 receptor inhibitor in MCF-7 breast cancer cell line. *Invest New Drugs*, 2013; 31: 293-303. (PMID: 22828916)
- ※(3) Funakoshi Y, Fujiwara Y, Kiyota N, Mukohara T, Shimada T, Toyoda M, Imamura Y, Chayahara N, Umezumi M, Otsuki N, Nibu K, Minami H: Prediction of glomerular filtration rate in cancer patients by an equation for Japanese estimated glomerular filtration rate. *Jpn J Clin Oncol*, 2013; 43: 271-7. (PMID: 23329851)
- ※ § (4) Araki K, Kitagawa K, Mukai H, Mukohara T, Kodama K, Ando Y, Narabayashi M, Minami H, Mera K, Sasaki Y: First clinical pharmacokinetic dose-escalation study of sagopilone, a novel, fully synthetic epothilone, in Japanese patients with refractory solid tumors. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 2327-33. (PMID: 22139065)
- ※ § ¶ (5) Mukohara T, Nagai S, Mukai H, Namiki M, Minami H: Eribulin mesylate in patients with refractory cancers: a Phase I study. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1926-33. (PMID: 21887501)
- § ¶ (6) Kataoka Y, Mukohara T, Tomioka H, Funakoshi Y, Kiyota N, Fujiwara Y, Yashiro M, Hirakawa K, Hirai M, Minami H: Foretinib (GSK1363089), a multi-kinase inhibitor of MET and VEGFRs, inhibits growth of gastric cancer cell lines by blocking inter-receptor tyrosine kinase networks. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1352-60. (PMID: 21655918)
- (7) Tomioka H, Mukohara T, Kataoka Y, Ekyalongo RC, Funakoshi Y, Imai Y, Kiyota N, Fujiwara Y, Minami H: Inhibition of the mTOR/S6K signal is necessary to enhance fluorouracil-induced apoptosis in gastric cancer cells with HER2 amplification. *Int J Oncol*, 2012; 41: 551-8. (PMID: 22614071)

- § ¶ (8) Fujiwara Y, Kiyota N, Chayahara N, Suzuki A, Umeyama Y, Mukohara T, Minami H: Management of axitinib (AG-013736)-induced fatigue and thyroid dysfunction, and predictive biomarkers of axitinib exposure: results from phase I studies in Japanese patients. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1055-64. (PMID: 21301929)
- ¶ (9) Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H: Reed-Sternberg-like cells of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma with near-tetraploidy. *Eur J Haematol*, 2012; 88: 553-4. (PMID: 22250643)
- ※ ¶ (10) Hasegawa N, Sumitomo A, Fujita A, Aritome N, Mizuta S, Matsui K, Ishino R, Inoue K, Urahama N, Nose J, Mukohara T, Kamoshida S, Roeder RG, Ito M: Mediator subunits MED1 and MED24 cooperatively contribute to pubertal mammary gland development and growth of breast carcinoma cells. *Mol Cell Biol*, 2012; 32: 1483-95. (PMID: 22331469)
- ※ § ¶ (11) Yamamoto K, Okamura A, Inui Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: A novel recurrent translocation t(7;17)(q22;p13) and a late-appearing t(2;3)(p13;q26.2) with dysmegakaryopoiesis in acute myeloid leukemia. *Leuk Res*, 2012; 36: e84-6. (PMID: 22226712)

総 説

- § ¶ (1) Morita S, Oizumi S, Minami H, Kitagawa K, Komatsu Y, Fujiwara Y, Inada M, Yuki S, Kiyota N, Mitsuma A, Sawaki M, Tanii H, Kimura J, Ando Y: Phase I dose-escalating study of panobinostat (LBH589) Administered intravenously to Japanese patients with advanced solid tumors. *Invest New Drugs*, 2012; 30: 1950-7. (PMID: 21964801)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 向原 徹: 誌上ディベート 転移・再発乳癌の化学療法にベバシズマブを併用すべきか? 「不要である」とする立場から, *Cancer Board 乳癌*, 2012; 5 巻, 152-157 頁 (医中誌 ID: 2012354161)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Takenaka D, Takahashi M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Obara M, van Cauterem M, Sugimura K: Pulmonary MR imaging with ultra-short TEs: Utility for disease severity assessment of connective tissue disease patients. *Eur J Radiol*, 2013. (PMID: 23523024)
- ※(2) Muradi A, Yamaguchi M, Idoguchi K, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Iliac Leg and Abdominal Aortic Cuff Stent-Graft for Blunt Thoracic Aortic Injury in Young Patient. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2013. (PMID: 23445792)
- ※(3) Muradi A, Yamaguchi M, Kitagawa A, Nomura Y, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Secondary aorto-esophageal fistula after thoracic endovascular aortic repair for a huge aneurysm. *Diagn Interv Radiol*, 2013; 19: 81-4. (PMID: 22878924)
- ※ § (4) Okada T, Yamaguchi M, Muradi A, Nomura Y, Uotani K, Idoguchi K, Miyamoto N, Kawasaki R, Taniguchi T, Okita Y, Sugimoto K: Long-term Results of Endovascular Stent Graft Placement of Ureteroarterial Fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012. (PMID: 23207658)
- ※(5) Koyama H, Ohno Y, Nishio M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Three-dimensional airway lumen volumetry: comparison with bronchial wall area and parenchymal densitometry in assessment of airway obstruction in pulmonary emphysema. *Br J Radiol*, 2012; 85: 1525-32. (PMID: 22932062)
- (6) Muradi A, Yamaguchi M, Sakamoto N, Okada T, Idoguchi K, Sugimoto K: Successful n-butyl cyanoacrylate embolization of a spontaneous rupture of the internal mammary artery in a patient with myelodysplastic syndrome: report of a case. *Surg Today*, 2012. (PMID: 23161481)
- ※(7) Negi N, Yoshikawa T, Ohno Y, Somiya Y, Sekitani T, Sugihara N, Koyama H, Kanda T, Kanata N, Murakami T, Kawamitsu H, Sugimura K: Hepatic CT perfusion measurements: a feasibility study for radiation dose reduction using new image reconstruction method. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 3048-54. (PMID: 22613507)

- ※ ¶ (8) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Fujisawa Y, Kanata N, Yamaguchi M, Seo Y, Yano Y, Koyama H, Kitajima K, Takenaka D, Sugimura K: Perfusion measurement of the whole upper abdomen of patients with and without liver diseases: initial experience with 320-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2470-5. (PMID: 22055684)
- ※ § ¶ (9) Idoguchi K, Yamaguchi M, Okada T, Nomura Y, Sugimura K, Okita Y, Sugimoto K: Endovascular treatment of blunt traumatic abdominal aortic occlusion with kissing stent placement. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 1216-20. (PMID: 22160094)
- (10) Sofue K, Sugimoto K, Mori T, Nakayama S, Yamaguchi M, Sugimura K: Endovascular uncovered Wallstent placement for life-threatening isolated iliac vein injury caused by blunt pelvic trauma. *Jpn J Radiol*, 2012; 30: 680-3. (PMID: 22752416)
- § (11) Ohno Y, Nishio M, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto S, Takenaka D, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI, thin-section MDCT, and perfusion SPECT/CT: comparison of clinical implications to patient care for lung volume reduction surgery. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 199: 794-802. (PMID: 22997370)
- ※ § (12) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Takenaka D, Sugimura K: CT hepatic perfusion measurement: comparison of three analytic methods. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 2075-9. (PMID: 21802233)
- ※(13) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Matsumoto K, Aoyama N, Nogami M, Murase K, Sugimura K: Contrast-enhanced multidetector-row computed tomography vs. Time-resolved magnetic resonance angiography vs. contrast-enhanced perfusion MRI: assessment of treatment response by patients with inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 612-23. (PMID: 22566188)
- § (14) Yamakado K, Miyayama S, Hirota S, Mizunuma K, Nakamura K, Inaba Y, Maeda A, Matsuo K, Nishida N, Aramaki T, Anai H, Koura S, Oikawa S, Watanabe K, Yasumoto T, Furuichi K, Yamaguchi M: Hepatic arterial embolization for unresectable hepatocellular carcinomas: do technical factors affect prognosis? *Jpn J Radiol*, 2012; 30: 560-6. (PMID: 22644412)
- ※(15) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Reduced-dose chest CT with 3D automatic exposure control vs. standard chest CT: Quantitative assessment of emphysematous changes in smokers' lung parenchyma. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1330-4. (PMID: 21703788)
- § § (16) Okuno T, Yamaguchi M, Okada T, Takahashi T, Sakamoto N, Ueshima E, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular creation of aortic dissection in a swine model with technical considerations. *J Vasc Surg*, 2012; 55: 1410-8. (PMID: 22226563)
- § § (17) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Comparison of capability of dynamic O₂-enhanced MRI and quantitative thin-section MDCT to assess COPD in smokers. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1068-75. (PMID: 21392914)

- ※(18) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular tubular stent-graft placement for isolated iliac artery aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 59-64. (PMID: 21184224)
- § § (19) Okada T, Yamaguchi M, Takahashi T, Izaki K, Uotani K, Sakamoto N, Sugimura K, Sugimoto K: Is embolization of the pancreas safe? Pancreatic histological changes after selective transcatheter arterial embolization with N-butyl cyanoacrylate in a swine model. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2012; 35: 161-7. (PMID: 21547524)
- § (20) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Sugimura K: Diffusion-weighted MRI versus 18F-FDG PET/CT: performance as predictors of tumor treatment response and patient survival in patients with non-small cell lung cancer receiving chemoradiotherapy. *Ajr Am J Roentgenol*, 2012; 198: 75-82. (PMID: 22194481)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 北野 育郎, 辻 義彦, 杉本 幸司: 下肢救済とフットケア Fontaine IV 度の虚血肢に対するバイパス術と術後切断部位による歩行機能への影響について, *脈管学*, 2012; 52 卷, 343-348 頁 (医中誌 ID: 2013118048)
- ※ § (2) 辻 義彦, 北野 育郎, 澤田 勝寛, 杉本 幸司, 高橋 卓也: 胆嚢炎に併存し診断に苦慮した肝炎症性偽腫瘍の 1 切除例, *臨床外科*, 2012; 67 卷, 1312-1316 頁 (医中誌 ID: 2012353210)
- (3) 宮本 直和, 川崎 竜太, 吉田 正人, 山口 雅人, 岡田 卓也, 杉村 和朗, 杉本 幸司: AAA に対する EVAR 後の type 2 endoleak に対して塞栓術を行った 4 例の検討, *IVR: Interventional Radiology*, 2012; 27 卷, 345-345 頁 (医中誌 ID: 2012370964)
- (4) 川崎 竜太, 宮本 直和, 杉本 幸司, 山口 雅人, 岡田 卓也, 伊崎 健太, 藤井 正彦, 杉村 和朗: SMA 塞栓症に対するガイディングシースとガイディングカテーテルを用いた用手的血栓吸引療法 5 例の検討, *IVR: Interventional Radiology*, 2012; 27 卷, 348-349 頁 (医中誌 ID: 2012370987)
- ※ § (5) 北野 育郎, 辻 義彦, 辻 依子, 石田 泰久, 中山 真紀, 杉本 幸司, 寺師 浩人: CLI 治療のトレンド CLI 治療のパラダイムシフト(血管内治療とバイパス術の比較・検討), *日本血管外科学会雑誌*, 2012; 21 卷, 410-410 頁 (医中誌 ID: 2012306086)
- ※ § (6) 辻 義彦, 北野 育郎, 杉本 幸司, 飯田 修, 岡本 慎: 下肢末梢血管病変に対する gold standard は? 血管内治療 vs バイパス 血管内治療不成功例へのバイパス成績からみた下肢末梢血管病変治療の gold standard, *日本心臓血管外科学会雑誌*, 2012; 41 卷, 202-202 頁 (医中誌 ID: N214320082)

総 説

- ※(1) 吉川 武, 大野 良治, 神田 知紀, 金田 直樹, 神山 久信, 西尾 瑞穂, 根宜 典行, 村上 徹, 杉村 和朗: 【腹部画像診断の今～エキスパートによるポイント解説】 腹部 Perfusion CT, 映像情報 Medical, 2013; 45 巻, 26-31 頁 (医中誌 ID: 2013104992)
- ※(2) 大野 良治, 吉川 武, 松本 純明, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 杉村 和朗, 尾西 由美子, 真庭 謙昌, 西村 善博: その検査、本当にそこまで必要ですか? 経過観察のストラテジー【第4回】 呼吸器・縦隔 腫瘍性疾患, 臨床画像, 2012; 28 巻, 996-1003 頁 (医中誌 ID: 2012319659)
- ※(3) 大野 良治, 関 紳一郎, 西尾 瑞穂, 尾西 由美子, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 真庭 謙昌, 西村 善博, 杉村 和朗: 【悪性腫瘍-その合理的な画像診断の進め方】 再発チェックを合理的に行うには 肺癌, 臨床画像, 2012; 28 巻, 786-794 頁 (医中誌 ID: 2012284911)
- ※(4) 大野 良治, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 杉村 和朗: 【advanced MRI/CT の臨床応用と近未来】 胸部領域における ultra-short TE, 画像診断, 2012; 32 巻, 516-519 頁 (医中誌 ID: 2012223491)
- ※ §(5) 北野 育郎, 辻 義彦, 辻 依子, 石田 泰久, 中山 真紀, 杉本 幸司, 寺師 浩人: 下肢難治性潰瘍に対する集学的治療, 兵庫県全外科医会会誌, 2012; 46 巻, 11-19 頁 (医中誌 ID: 2012320260)
- ※(6) 大野 良治, 西尾 瑞穂, 神山 久信, 吉川 武, 松本 純明, 杉村 和朗: 【画像診断のポイント～胸部領域を診る】 胸部領域の最新 MR 診断, 映像情報 Medical, 2012; 44 巻, 48-54 頁 (医中誌 ID: 2012101400)

栄養管理部 Department of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- ※ § 1 (1) Inoue J, Ono R, Makiura D, Kashiwa-Motoyama M, Miura Y, Usami M, Nakamura T, Imanishi T, Kuroda D: Prevention of postoperative pulmonary complications through intensive preoperative respiratory rehabilitation in patients with esophageal cancer. *Dis Esophagus*, 2013; 26: 68-74. (PMID: 22409435)
- ※ (2) Hamada Y, Shinohara Y, Yano M, Yamamoto M, Yoshio M, Satake K, Toda A, Hirai M, Usami M: Effect of the menstrual cycle on serum diamine oxidase levels in healthy women. *Clin Biochem*, 2013; 46: 99-102. (PMID: 23099198)
- ※ § (3) Usami M, Miyoshi M, Kanbara Y, Aoyama M, Sakaki H, Shuno K, Hirata K, Takahashi M, Ueno K, Hamada Y, Tabata S, Asahara T, Nomoto K: Analysis of fecal microbiota, organic acids and plasma lipids in hepatic cancer patients with or without liver cirrhosis. *Clin Nutr*, 2012. (PMID: 23068014)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 門 口啓, 濱田 康弘, 深川 雅史: 腎臓病患者の栄養. 深川 雅史, 吉田 裕明, 安田 隆 編, レジデントのための腎臓病診療マニュアル 第2版, 医学書院, 2013: 489-494 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 三好 真琴, 高津 美和, 飯塚 宣仁, 青山 倫子, 藤原 麻有, 酒井 翔太, 前重 伯壮, 濱田 康弘, 宇佐美 眞: Tributyrin 経口投与によるラット腸粘膜 PPAR γ 発現および apoptosis への影響, 機能性食品と薬理栄養, 2012; 7 巻, 251-256 頁 (医中誌 ID: 2013085268)

- ※(2) 高橋 美貴, 竹本 菜保子, 佐野 彩香, 木内 亮平, 松澤 洋子, 佐竹 久美子, 濱田 康弘, 谷本 均, 齋藤 幹, 大月 直樹, 丹生 健一, 宇佐美 眞: 中咽頭癌に対する同時併用化学放射線療法における経皮内視鏡的胃瘻造設術の有用性についての検討, 頭頸部癌, 2012; 38 巻, 336-342 頁 (医中誌 ID: 2013011204)

総 説

- (1) 濱田 康弘, 戸田 明代, 宇佐美 眞: 【実地臨床栄養 日常診療に不可欠な情報とその活用】実地臨床栄養へのアプローチ(その 1) 基本栄養素の最新の知見とその臨床への応用 糖質に関する臨床栄養のポイント 入門から"米食問題" まで, Medical Practice, 2012; 29 巻, 1426-1433 頁 (医中誌 ID: 2012336724)
- (2) 濱田 康弘, 宇佐美 眞: 【栄養とリン~新しい展開と課題~】 保存期慢性腎臓病におけるリン代謝異常と栄養療法, Clinical Calcium, 2012; 22 巻, 1577-1582 頁 (医中誌 ID: 2013007930)
- (3) 濱田 康弘: 【栄養不良を見逃さない!栄養アセスメント-褥瘡・周術期・呼吸器疾患・腎疾患】 腎疾患 腎疾患と栄養の関係, 看護技術, 2012; 58 巻, 129-134 頁 (医中誌 ID: 2012120370)

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

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kitamura A, Fujita Y, Oishi N, Kalaria RN, Washida K, Maki T, Okamoto Y, Hase Y, Yamada M, Takahashi J, Ito H, Tomimoto H, Fukuyama H, Takahashi R, Ihara M: Selective white matter abnormalities in a novel rat model of vascular dementia. Neurobiol Aging, 2012; 33: 1012-1012. (PMID: 22133276)
- ※ § (2) Okamoto Y, Yamamoto T, Kalaria RN, Senzaki H, Maki T, Hase Y, Kitamura A, Washida K, Yamada M, Ito H, Tomimoto H, Takahashi R, Ihara M: Cerebral hypoperfusion accelerates cerebral amyloid angiopathy and promotes cortical microinfarcts. Acta Neuropathol, 2012; 123: 381-94. (PMID: 22170742)

- ※ § (3) Hase Y, Okamoto Y, Fujita Y, Kitamura A, Nakabayashi H, Ito H, Maki T, Washida K, Takahashi R, Ihara M: Cilostazol, a phosphodiesterase inhibitor, prevents no-reflow and hemorrhage in mice with focal cerebral ischemia. *Exp Neurol*, 2012; 233: 523-33. (PMID: 22173318)

総 説

- ※ § (1) Ihara M, Taguchi A, Maki T, Washida K: A mouse model of chronic cerebral hypoperfusion characterizing features of vascular cognitive impairment. *Methods In Molecular Biology*, 2013: 1: in press.

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 鷺田 和夫: 第4章 認知症の治療と管理, B.認知症の危険因子と予防, 食事・飲酒・喫煙・薬剤・サプリメントと認知症の関係. 富本 秀和 編, 認知症ハンドブック, 医学書院, 2013: in press.