

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23年度



## はじめに

神戸大学大学院医学研究科は平成 13 年度に改組を行い、研究・教育体制を強化して参りました。その結果、文部科学省の 21 世紀 COE プログラムに 2 件採択され、またグローバル COE プログラムには平成 19 年度「統合的膜生物学の国際教育研究拠点」、平成 20 年度「次世代シグナル伝達医学の教育研究国際拠点」と 2 年連続して採択されております。平成 21 年度からは、科学技術システム改革事業（旧科学技術振興調整費）で「医師・コメディカル統合的人材育成拠点形成」が、22 年度からは同事業で「生命医学イノベーション創出リーダー養成」が採択されるなど、研究・教育体制強化の成果がますますあらわれています。これもひとえに、本医学研究科・医学部全構成員の多大な努力があったからこそと存じます。そのような努力の結果、平成 23 年度に公表された出版物を、ここに医学研究科・医学部研究業績集としてまとめています。医学研究費の多くは税金によって賄われ、国民の負託により医学研究を行っていることから、このように研究成果を業績集として公表する意義は大きいと考えます。

本業績集を見てみますと、基礎医学研究から臨床研究、症例報告まで多岐にわたって、非常に多数の著作が本医学研究科・医学部からこの 1 年間に公表されていることがわかります。これは、本医学研究科・医学部が幅広い分野にわたり活発に医学研究に取り組んでいる証しと自負しております。近年、日本の医学・医療を取り巻く社会環境はますます厳しくなっておりますが、そのような環境にもかかわらず、医学・医療の「研究」「教育」「臨床」に真摯に取り組んでいる本医学研究科・医学部構成員の熱意を大変心強く感じるとともに、その努力に感謝しております。この努力を礎として、より世界の第一線に近づくことができるようさらに研究の「質」・「量」共に向上させていきたいと考えています。目標としては、グローバル COE プログラムで採択された領域を軸にして、少しでも多くの分野で日本一、世界一を目指して研究に取り組み、科学技術システム改革事業による人材育成を軸に、優秀な人材育成に励みたいと思います。また、本医学研究科・医学部では全国の医学研究科・医学部に先駆けて基礎医学と臨床医学の融合を積極的に推進し、clinician-scientist・医学研究者を育成することを主要な目標の一つとしてきました。この「基礎臨床融合」により、「基礎」と「臨床」の間に相互に緊密なコミュニケーションが生じて、より一層効率的、統合的な医学研究がなされるようになり、その成果も生まれています。

最後になりましたが、この業績集を編纂するにあたり、多大なご協力を頂きました医学部情報センターの皆様にご心から感謝申し上げます。来年度もさらに素晴らしい研究成果をこの業績集にまとめられることを期待しています。

神戸大学大学院医学研究科長・医学部長

根木 昭

## 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 .....	5
細胞生理学 .....	6
細胞分子医学 .....	7
神経情報伝達学 .....	9
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

##### 生化学・分子生物学講座

生化学 .....	12
脂質生化学 .....	13
分子生物学 .....	14
分子細胞生物学 .....	15
膜生物学 .....	18
構造生物学 .....	19
シグナル統合学 .....	20
シグナル伝達学 .....	21
ゲノム生理学 .....	22
分子薬理・薬理ゲノム学 .....	23
薬物動態学 .....	23

##### 病理学講座

病理学 .....	26
病理診断学 .....	27
病理病態学 .....	29
がん病理学 .....	30

##### 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 .....	38
疫学 .....	41
法医学 .....	44
分子病理診断学 .....	45

## 内科学講座

総合内科学 .....	49
循環器内科学 .....	51
呼吸器内科学 .....	56
睡眠呼吸管理学 .....	58
免疫・感染内科学 .....	59
消化器内科学 .....	60
糖尿病・内分泌内科学 .....	66
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 .....	72
腫瘍・血液内科学 .....	75
血液内科学 .....	79

## 内科系講座

放射線医学 .....	82
放射線腫瘍学 .....	89
機能・画像診断学 .....	92
血管内治療学 .....	95
小児科学 .....	97
皮膚科学 .....	103
精神医学 .....	110
臨床病態・免疫学 .....	112
病因病態解析学 .....	113
医療情報学 .....	115
病態情報学 .....	117
薬剤学 .....	120
バイオロジクス探索研究 .....	122

## 外科学講座

食道胃腸外科学 .....	123
肝胆膵外科学 .....	124
心臓血管外科学 .....	129
小児外科学 .....	131

## 外科系講座

整形外科学 .....	133
運動器先端医療学 .....	144
脳神経外科学 .....	146
眼科学 .....	148
耳鼻咽喉科頭頸部外科学 .....	151
腎泌尿器科学 .....	153
産科婦人科学 .....	159
形成外科学 .....	163

麻酔科学	166
口腔外科学	167
災害・救急医学	173
寄附講座	
プライマリ・ケア医学	177
不整脈先端治療学	178
リウマチ学	180
こども発育学	181
こども急性疾患学	183
立証検査医学	186
美容医科学	189
医学研究科附属施設	
附属動物実験施設	191
感染症センター	192
微生物学	192
臨床ウイルス学	196
人獣共通感染症学	197
感染制御学	199
感染病理学	200
ワクチン学	202
感染対策治療学大分野	
感染治療学	203
(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、泌尿器科学、呼吸器内科学 参照)	
感染免疫学大分野 (リウマチ学、小児科学、臨床検査医学 参照)	
インドネシア拠点	206
質量分析総合センター	208
医学部附属病院	
検査部	213
放射線部	216
輸血部	220
病理部	221
周産母子センター	223
救急部	227
集中治療部	230
手術部	231
リハビリテーション部	232
腎・血液浄化センター	235
冠動脈疾患治療部	238
光学医療診療部	240
感染制御部	242
親と子の心療部	243
腫瘍センター	244
血管内治療センター	247
栄養管理部	248

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
- ¶ : 22年度業績集掲載済（再掲）

# 医科学専攻

Faculty of Medicine

## 生理学・細胞生物学講座

Department of Physiology and Cell Biology

細胞生物学

膜動態学

細胞生理学

細胞分子医学

神経情報伝達学

神経発生学

分子脳科学

血管生物学

## 生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology

生化学

脂質生化学

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

がん病理学

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

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

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

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) 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)
- § (2) Kajiya K, Kidoya H, Sawane M, Matsumoto-Okazaki Y, Yamanishi H, Furuse M, Takakura N: Promotion of Lymphatic Integrity by Angiopoietin-1/Tie2 Signaling during Inflammation. *Am J Pathol*, 2012; 180: 1273-82. (PMID: 22200616)
- § § (3) Ohta H, Chiba S, Ebina M, Furuse M, Nukiwa T: Altered expression of tight junction molecules in alveolar septa in lung injury and fibrosis. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 2012; 302: L193-205. (PMID: 22003091)
- § § (4) Kanda H, Igaki T, Okano H, Miura M: Conserved metabolic energy production pathways govern Eiger/TNF-induced nonapoptotic cell death. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011; 108: 18977-82. (PMID: 22065747)
- ※ § (5) Umetsu Y, Goda N, Taniguchi R, Satomura K, Ikegami T, Furuse M, Hiroaki H: <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, and <sup>15</sup>N resonance assignment of the first PDZ domain of mouse ZO-1. *Biomol NMR Assign*, 2011; 5: 207-10. (PMID: 21431884)
- ※(6) Akashi M, Higashi T, Masuda S, Komori T, Furuse M: A coronary artery disease-associated gene product, JCAD/KIAA1462, is a novel component of endothelial cell-cell junctions. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 413: 224-9. (PMID: 21884682)
- § § (7) Wang C, Li S, Januschke J, Rossi F, Izumi Y, Garcia-Alvarez G, Gwee SS, Soon SB, Sidhu HK, Yu F, Matsuzaki F, Gonzalez C, Wang H: An ana2/ctp/mud complex regulates spindle orientation in *Drosophila* neuroblasts. *Dev Cell*, 2011; 21: 520-33. (PMID: 21920316)

- § (8) Kirschner N, Haftek M, Niessen CM, Behne MJ, Furuse M, Moll I, Brandner JM: CD44 Regulates Tight-Junction Assembly and Barrier Function. *J Invest Dermatol*, 2011; 131: 932-43. (PMID: 21191420)
- § (9) Ibi M, Zou P, Inoko A, Shiromizu T, Matsuyama M, Hayashi Y, Enomoto M, Mori D, Hirotsune S, Kiyono T, Tsukita S, Goto H, Inagaki M: Trichoplein controls microtubule anchoring at the centrosome by binding to Odf2 and ninein. *J Cell Sci*, 2011; 124: 857-64. (PMID: 21325031)
- § (10) Kawai Y, Hamazaki Y, Fujita H, Fujita A, Sato T, Furuse M, Fujimoto T, Jetten AM, Agata Y, Minato N: Claudin-4 induction by E-protein activity in later stages of CD4/8 double-positive thymocytes to increase positive selection efficiency. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011; 108: 4075-80. (PMID: 21325057)
- § (11) Miyamoto T, Furuse M, Furutani-Seiki M: In vivo imaging of tight junctions using claudin-EGFP transgenic medaka. *Methods Mol Biol*, 2011; 762: 171-8. (PMID: 21717356)

## 総 説

- § (1) Muto S, Furuse M, Kusano E: Claudins and renal salt transport. *Clin Exp Nephrol*, 2012; 16: 61-7. (PMID: 22038258)
- (2) Enomoto M, Igaki T: Deciphering tumor-suppressor signaling in flies: genetic link between Scribble/Dlg/Lgl and the Hippo pathways. *J Genet Genomics*, 2011; 38: 461-70. (PMID: 22035867)
- § (3) Morita K, Miyachi Y, Furuse M: Tight junctions in epidermis: from barrier to keratinization. *Eur J Dermatol*, 2011; 21: 12-7. (PMID: 21300606)
- § (4) Igaki T, Kanda H, Okano H, Xu T, Miura M: Eiger and wengen: the Drosophila orthologs of TNF/TNFR. *Adv Exp Med Biol*, 2011; 691: 45-50. (PMID: 21153308)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 井垣達吏: 【死細胞による生体恒常性の維持機構】 死にゆく細胞による増殖制御 代償性増殖の分子基盤とその生理的意義. *実験医学*, 2012; 30 卷: 571-577 頁 (医中誌 ID: 2012149151)
- (2) 大澤志津江, 三浦正幸: 【嗅覚障害と神経変性疾患】 嗅神経細胞とカスパーゼ カスパーゼを介した嗅神経細胞の運命制御. *脳* 21, 2011; 14 卷: 349-354 頁 (医中誌 ID: 2012055443)

- (3) 井垣達吏: 【癌・発生を制御する細胞競合 Winner が増え、Loser が消える、Cell-Cell コミュニケーションの新しい姿】概論 細胞競合 細胞社会を監視する新たなルール いま明らかされるその分子機構と生理的意義. 実験医学, 2011: 29 巻: 1342-1350 頁 (医中誌 ID: 2011263105)
- (4) 大澤志津江, 井垣達吏: 【癌・発生を制御する細胞競合 Winner が増え、Loser が消える、Cell-Cell コミュニケーションの新しい姿】細胞競合が駆動する上皮の内在性癌抑制. 実験医学, 2011: 29 巻: 1374-1380 頁 (医中誌 ID: 2011263109)
- (5) 井垣達吏: 1 枚の写真館 TNF のプロトタイプを追って. 細胞工学, 2011: 30 巻: 463-463 頁 (医中誌 ID: 2011189234)

## 膜動態学 Division of Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Narita H, Yamamoto Y, Suzuki M, Miyazaki N, Yoshida A, Kawai K, Iwasaki K, Nakagawa A, Takai Y, Sakisaka T: Crystal Structure of the cis-Dimer of Nectin-1: implications for the architecture of cell-cell junctions. *J Biol Chem*, 2011: 286: 12659-69. (PMID: 21325282)
- ※ § (2) Narita H, Nakagawa A, Yamamoto Y, Sakisaka T, Takai Y, Suzuki M: Refolding, crystallization and preliminary X-ray crystallographic study of the whole extracellular regions of nectins. *Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun*, 2011: 67: 344-8. (PMID: 21393840)

## 細胞生理学 Division of Cell Physiology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- (1) 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: 2017-29. (PMID: 22328498)
- § (2) Maeda K, Kobayashi Y, Udagawa N, Uehara S, Ishihara A, Mizoguchi T, Kikuchi Y, Takada I, Kato S, Kani S, Nishita M, Marumo K, Martin TJ, Minami Y, Takahashi N: Wnt5a-Ror2 signaling between osteoblast-lineage cells and osteoclast precursors enhances osteoclastogenesis. *Nat Med*, 2012; 18: 405-12. (PMID: 22344299)
- § (3) Yamagata K, Li X, Ikegaki S, Oneyama C, Okada M, Nishita M, Minami Y: Dissection of Wnt5a-Ror2 signaling leading to matrix metalloproteinase (MMP-13) expression. *J Biol Chem*, 2012; 287: 1588-99. (PMID: 22128168)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 共 訳

- § (1) 依田成玄, 西田満, 南康博 (訳) : 遺伝情報の維持と発現. 石崎泰樹, 丸山敬 編, イラストレイテッド生化学, 丸善, 2011: 487-603 頁

## 細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※(1) Yokoi N, Hidaka S, Tanabe S, Ohya M, Ishima M, Takagi Y, Masui N, Seino S: Role of major histocompatibility complex class II in the development of autoimmune type 1 diabetes and thyroiditis in rats. *Genes Immun*, 2012; 13: 139-45. (PMID: 21918539)
- ※ § (2) 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)
- ※(3) Nakamura K, Minami K, Tamura K, Iemoto K, Miki T, Seino S: Pancreatic  $\beta$ -cells are generated by neogenesis from non- $\beta$ -cells after birth. *Biomed Res*, 2011; 32: 167-74. (PMID: 21551953)
- ※ § (4) Minami K, Doi R, Kawaguchi Y, Nukaya D, Hagiwara Y, Noguchi H, Matsumoto S, Seino S: In vitro generation of insulin-secreting cells from human pancreatic exocrine cells. *J DIABETES INVEST*, 2011; 2: 271-275.

##### 総 説

- ※(1) Seino S, Takahashi H, Takahashi T, Shibasaki T: Treating diabetes today: a matter of selectivity of sulphonylureas. *Diabetes Obes Metab*, 2012; 14: 9-13. (PMID: 22118705)
- § § (2) Henquin JC, Accili D, Ahren B, Boitard C, Seino S, Cerasi E: Long in the shade, glucagon re-occupies centre court. *Diabetes Obes Metab*, 2011; 13: 5-8. (PMID: 21824249)
- ※(3) Seino S, Shibasaki T, Minami K: Dynamics of insulin secretion and the clinical implications for obesity and diabetes. *J Clin Invest*, 2011; 121: 2118-25. (PMID: 21633180)
- ※(4) Yokoi N, Fuse M, Seino S: Genetics of the Spontaneously Diabetic Torii rat. *The Open Diabetes Journal*, 2011; 4: 21-25.

# 邦 文

## 論 文

### 総 説

- (1) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 清野進: 糖尿病 基礎分野での進歩 膵 $\beta$ 細胞における Epac2A の役割. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2012: 2012 巻: 4-9 頁 (医中誌 ID: 2012102602)
- ※(2) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 清野進: インスリン分泌における Epac2A の役割. Diabetes Journal: 糖尿病と代謝, 2011: 39 巻: 151-157 頁 (医中誌 ID: 2012068006)
- ※(3) 柴崎忠雄, 清野進: 最近の話題 スルホニル尿素薬の新たな標的分子. 日本薬理学雑誌, 2011: 138 巻: 260-260 頁 (医中誌 ID: 2012090471)
- (4) 南幸太郎: 【胆と膵の再生医学の最前線】 膵 $\beta$ 細胞の機能分化とインスリン分泌細胞の再生誘導. 胆と膵, 2011: 32 巻: 1219-1225 頁 (医中誌 ID: 2012088088)
- ※(5) 上西栄太, 柴崎忠雄, 清野進: わかりやすい分子糖尿病学 インスリン分泌機構における cAMP シグナルの役割. International Review of Diabetes, 2011: 3 巻: 30-33 頁 (医中誌 ID: 2011235488)
- ※(6) 柴崎忠雄, 清野進: 【インクレチン関連薬 糖尿病治療のパラダイムシフト】 インクレチンの基礎・臨床研究の進歩 インクレチンの分泌調節機構. 日本臨床, 2011: 69 巻: 803-807 頁 (医中誌 ID: 2011212536)
- ※(7) 柴崎忠雄, 清野進: 医学と医療の最前線 インスリン分泌機構解明の最前線 インスリン分泌における cAMP センサーEpac2A の役割. 日本内科学会雑誌, 2011: 100 巻: 1418-1424 頁 (医中誌 ID: 2011248911)
- ※(8) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 清野進: 【次世代の 2 型糖尿病薬物治療】 開発中の次世代の治療薬新規標的分子 Epac: インスリン分泌における Epac2A の役割. Mebio, 2011: 28 巻: 132-139 頁 (医中誌 ID: 2011131460)
- (9) 柴崎忠雄, 安田貴雄, 清野進: インスリン開口分泌における Rim2 $\alpha$  の役割. 糖尿病学 2011, 2011: 17-25 頁

## 神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ueyama T, Nakakita J, Nakamura T, Kobayashi T, Kobayashi T, Son J, Sakuma M, Sakaguchi H, Leto TL, Saito N: Cooperation of p40(phox) with p47(phox) for Nox2-based NADPH oxidase activation during Fc $\gamma$  receptor (Fc $\gamma$ R)-mediated phagocytosis: mechanism for acquisition of p40(phox) phosphatidylinositol 3-phosphate (PI(3)P) binding. *J Biol Chem*, 2011; 286: 40693-705. (PMID: 21956105)
- ※ § ¶ (2) Shibata Y, Kawada-Matsuo M, Shirai Y, Saito N, Li D, Yamashita Y: Streptococcus mutans diacylglycerol kinase homolog: A potential target for anti-caries chemotherapy. *J Med Microbiol*, 2011; 60: 625-30. (PMID: 21317193)
- ※ § ¶ (3) Shirai Y, Morioka S, Sakuma M, Yoshino K, Otsuji C, Sakai N, Kashiwagi K, Chida K, Shirakawa R, Horiuchi H, Nishigori C, Ueyama T, Saito N: Direct binding of RalA to PKC  $\eta$  and its crucial role in morphological change during keratinocyte differentiation. *Mol Biol Cell*, 2011; 22: 1340-52. (PMID: 21346190)

## 神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- (1) Imai H, Oomiya Y, Kikkawa S, Shoji W, Hibi M, Terashima T, Katsuyama Y: Dynamic changes in the gene expression of zebrafish Reelin receptors during embryogenesis and hatching period. *Dev Growth Differ*, 2012; 54: 253-263. (PMID: 22364494)



- ※(2) Bilasy SE, Satoh T, Terashima T, Kataoka T: RA-GEF-1 (Rapgef2) is essential for proper development of the midline commissures. *Neurosci Res*, 2011; 71: 200-9. (PMID: 21864586)
- ※ § (3) Arakawa T, Sekiya SI, Terashima T, Miki A: Pseudoganglion on the connecting branch between the deep branch of the lateral plantar nerve and medial plantar nerve. *Clin Anat*, 2011; 24: 646-651. (PMID: 21400611)
- (4) Takano A, Zochi R, Hibi M, Terashima T, Katsuyama Y: Function of strawberry notch family genes in the zebrafish brain development. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E220-30. (PMID: 21937870)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 寺島俊雄: カラー図解 神経解剖学講義ノート, 金芳堂, 2011: 1-251 頁

## 血管生物学 Division of Vascular Biology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) 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. (PMID: 22426483)
- § (2) 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. (PMID: 22406534)

- ※ § (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. (PMID: 22328776)
- § (4) Fukushima Y, Okada M, Kataoka H, Hirashima M, Yoshida Y, Mann F, Gomi F, Nishida K, Nishikawa S, Uemura A: Sema3E-PlexinD1 signaling selectively suppresses disoriented angiogenesis in ischemic retinopathy in mice. *J Clin Invest*, 2011; 121: 1974-85. (PMID: 21505259)
- § (5) Kubota Y, Takubo K, Hirashima M, Nagoshi N, Kishi K, Okuno Y, Nakamura-Ishizu A, Sano K, Murakami M, Ema M, Omatsu Y, Takahashi S, Nagasawa T, Shibuya M, Okano H, Suda T: Isolation and function of mouse tissue resident vascular precursors marked by myelin protein zero. *J Exp Med*, 2011; 208: 949-60. (PMID: 21536740)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 植村明嘉: 網膜血管の発生. 佐藤靖史, 森田育男, 高倉伸幸, 小室一成 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 183-184 頁
- (2) 植村明嘉: Semaphorin. 佐藤靖史, 森田育男, 高倉伸幸, 小室一成 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 263-265 頁

# 【生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology】

生化学 Division of Biochemistry

英 文

論 文

原 著

§ § (1) Mori Y, Kajimoto T, Nakao A, Takahashi N, Kiyonaka S: Receptor signaling integration by TRP channelsomes. *Adv Exp Med Biol*, 2011: 704: 373-89. (PMID: 21290307)

邦 文

書 籍

分担執筆

(1) 中村俊一: スフィンゴシン1-リン酸の機能. セラミド研究会 編, セラミドー基礎と応用一, 食品化学新聞社, 2011: 164-170 頁

論 文

総 説

(1) 岡田太郎, 中村俊一: 細胞内外で機能するスフィンゴシン1リン酸 (S1P) の役割. *生化学*, 2012: 84 巻: 92-101 頁

## 脂質生化学 Division of Lipid Biochemistry

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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)
- § § (2) 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. (PMID: 22308508)
- ※ § (3) Ishida T, Mizushima 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)
- ¶ (4) Wang F, Ijuin T, Itoh T, Takenawa T: Regulation of IGF-1/PI3K/Akt signalling by the phosphoinositide phosphatase pharbin. *J Biochem*, 2011; 150: 83-93. (PMID: 21436142)
- (5) Hasegawa J, Tokuda E, Tenno T, Tsujita K, Sawai H, Hiroaki H, Takenawa T, Itoh T: SH3YL1 regulates dorsal ruffle formation by a novel phosphoinositide-binding domain. *J Cell Biol*, 2011; 193: 901-16. (PMID: 21624956)

# 分子生物学 Division of Molecular Biology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Araki M, Shima F, Yoshikawa Y, Muraoka S, Ijiri Y, Nagahara Y, Shirono T, Kataoka T, Tamura A: Solution structure of the state 1 conformer of GTP-bound H-Ras protein and distinct dynamic properties between the state 1 and state 2 conformers. *J Biol Chem*, 2011; 286: 39644-53. (PMID: 21930707)
- ※(2) Bilasy SE, Satoh T, Terashima T, Kataoka T: RA-GEF-1 (Rapgef2) is essential for proper development of the midline commissures. *Neurosci Res*, 2011; 71: 200-9. (PMID: 21864586)
- (3) Harada Y, Edamatsu H, Kataoka T: PLC $\epsilon$  cooperates with the NF- $\kappa$ B pathway to augment TNF $\alpha$ -stimulated CCL2/MCP1 expression in human keratinocyte. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 414: 106-11. (PMID: 21951843)
- ※(4) Oka M, Edamatsu H, Kunisada M, Hu L, Takenaka N, Sakaguchi M, Kataoka T, Nishigori C: Phospholipase C $\epsilon$  has a crucial role in ultraviolet B-induced neutrophil-associated skin inflammation by regulating the expression of CXCL1/KC. *Lab Invest*, 2011; 91: 711-8. (PMID: 21321537)
- ※ § (5) Matsumoto K, Shima F, Muraoka S, Araki M, Hu L, Ijiri Y, Hirai R, Liao J, Yoshioka T, Kumasaka T, Yamamoto M, Tamura A, Kataoka T: Critical roles of interactions among switch I-preceding residues and between switch II and its neighboring  $\{\alpha\}$ -helix on conformational dynamics of the GTP-bound Ras family small GTPases. *J Biol Chem*, 2011; 286: 15403-12. (PMID: 21388959)

#### 総 説

- (1) Edamatsu H, Takenaka N, Hu L, Kataoka T: Phospholipase C  $\epsilon$  as a potential molecular target for anti-inflammatory therapy and cancer prevention. *Inflamm Regen*, 2011; 31: 370-374.

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 訳

- §(1) 上代淑人, 佐藤孝哉, 水谷伸, 枝松裕紀, 加藤珠蘭, 清野真理, 小出寛, 山内淳司: シグナル伝達 第2版. シグナル伝達 生命システムの情報ネットワーク 第2版, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2011

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

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- §(1) Kinugasa M, Amano H, Satomi-Kobayashi S, Nakayama K, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kurogane Y, Kureha F, Yamana S, Hirata K, Miyoshi J, Takai Y, Rikitake Y: Necl-5/Poliovirus Receptor Interacts With VEGFR2 and Regulates VEGF-Induced Angiogenesis. *Circ Res*, 2012; 110: 716-26. (PMID: 22282193)
- ※ §(2) 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. (PMID: 22328776)
- §(3) Giangreco A, Hoste E, Takai Y, Rosewell I, Watt FM: Epidermal Cadm1 expression promotes autoimmune alopecia via enhanced T cell adhesion and cytotoxicity. *J Immunol*, 2012; 188: 1514-22. (PMID: 22210910)
- §(4) Lachke SA, Higgins AW, Inagaki M, Saadi I, Xi Q, Long M, Quade BJ, Talkowski ME, Gusella JF, Fujimoto A, Robinson ML, Yang Y, Duong QT, Shapira I, Motro B, Miyoshi J, Takai Y, Morton CC, Maas RL: The cell adhesion gene PVRL3 is associated with congenital ocular defects. *Hum Genet*, 2012; 131: 235-50. (PMID: 21769484)

- § (5) Ben Suleiman Y, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Mimura T, Nobutani K, Yamamoto K, Takenaka M, Aoganghua A, Miki I, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Blumberg RS, Azuma T: Neonatal Fc receptor for IgG (FcRn) expressed in the gastric epithelium regulates bacterial infection in mice. *Mucosal Immunol*, 2012; 5: 87-98. (PMID: 22089027)
- § (6) Fukumoto Y, Kurita S, Takai Y, Ogita H: Role of scaffold protein afadin dilute domain-interacting protein (ADIP) in platelet-derived growth factor-induced cell movement by activating Rac protein through Vav2 protein. *J Biol Chem*, 2011; 286: 43537-48. (PMID: 22027834)
- § § (7) Dalerba P, Kalisky T, Sahoo D, Rajendran PS, Rothenberg ME, Leyrat AA, Sim S, Okamoto J, Johnston DM, Qian D, Zabala M, Bueno J, Neff NF, Wang J, Shelton AA, Visser B, Hisamori S, Shimono Y, van de Wetering M, Clevers H, Clarke MF, Quake SR: Single-cell dissection of transcriptional heterogeneity in human colon tumors. *Nat Biotechnol*, 2011; 29: 1120-7. (PMID: 22081019)
- ※(8) Mimura T, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Nobutani K, Takenaka M, Suleiman YB, Yamamoto K, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Miki I, Azuma T: IFN- $\gamma$  plays an essential role in the pathogenesis of gastric lymphoid follicles formation caused by *Helicobacter suis* infection. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2011; 63: 25-34. (PMID: 21631601)
- § (9) Kurita S, Ogita H, Takai Y: Cooperative role of nectin-nectin and nectin-afadin interactions in formation of nectin-based cell-cell adhesion. *J Biol Chem*, 2011; 286: 36297-303. (PMID: 21880730)
- § (10) Mizutani K, Kawano S, Minami A, Waseda M, Ikeda W, Takai Y: Interaction of nectin-like molecule 2 with integrin  $\alpha 6 \beta 4$  and inhibition of disassembly of integrin  $\alpha 6 \beta 4$  from hemidesmosomes. *J Biol Chem*, 2011; 286: 36667-76. (PMID: 21880726)
- § (11) Nakajima K, Yamashita T, Kita T, Takeda M, Sasaki N, Kasahara K, Shinohara M, Rikitake Y, Ishida T, Yokoyama M, Hirata K: Orally administered eicosapentaenoic acid induces rapid regression of atherosclerosis via modulating the phenotype of dendritic cells in LDL receptor-deficient mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2011; 31: 1963-72. (PMID: 21817104)
- § (12) Shibata S, Mu S, Kawarazaki H, Muraoka K, Ishizawa K, Yoshida S, Kawarazaki W, Takeuchi M, Ayuzawa N, Miyoshi J, Takai Y, Ishikawa A, Shimosawa T, Ando K, Nagase M, Fujita T: Rac1 GTPase in rodent kidneys is essential for salt-sensitive hypertension via a mineralocorticoid receptor-dependent pathway. *J Clin Invest*, 2011; 121: 3233-43. (PMID: 21765214)
- § (13) Togashi H, Kominami K, Waseda M, Komura H, Miyoshi J, Takeichi M, Takai Y: Nectins establish a checkerboard-like cellular pattern in the auditory epithelium. *Science*, 2011; 333: 1144-7. (PMID: 21798896)
- ※ § (14) Yamamoto K, Tanaka H, Nishitani Y, Nishiumi S, Miki I, Takenaka M, Nobutani K, Mimura T, Ben Suleiman Y, Mizuno S, Kawai M, Uchiyama I, Yoshida M, Azuma T: *Helicobacter suis* KB1 derived from pig gastric lymphoid follicles induces the formation of gastric lymphoid follicles in mice through the activation of B cells and CD4 positive cells. *Microbes Infect*, 2011; 13: 697-708. (PMID: 21397035)

- § (15) Tanaka-Okamoto M, Hori K, Ishizaki H, Itoh Y, Onishi S, Yonemura S, Takai Y, Miyoshi J: Involvement of afadin in barrier function and homeostasis of mouse intestinal epithelia. *J Cell Sci*, 2011; 124: 2231-40. (PMID: 21652626)
- § (16) Noma A, Yi S, Katoh T, Takai Y, Suzuki T, Suzuki T: Actin-binding protein ABP140 is a methyltransferase for 3-methylcytidine at position 32 of tRNAs in *Saccharomyces cerevisiae*. *RNA*, 2011; 17: 1111-9. (PMID: 21518805)
- ※ § (17) Narita H, Yamamoto Y, Suzuki M, Miyazaki N, Yoshida A, Kawai K, Iwasaki K, Nakagawa A, Takai Y, Sakisaka T: Crystal Structure of the cis-Dimer of Nectin-1: implications for the architecture of cell-cell junctions. *J Biol Chem*, 2011; 286: 12659-69. (PMID: 21325282)
- ※ § (18) Narita H, Nakagawa A, Yamamoto Y, Sakisaka T, Takai Y, Suzuki M: Refolding, crystallization and preliminary X-ray crystallographic study of the whole extracellular regions of nectins. *Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun*, 2011; 67: 344-8. (PMID: 21393840)
- § (19) Farina AN, Blain KY, Maruo T, Kwiatkowski W, Choe S, Nakagawa T: Separation of domain contacts is required for heterotetrameric assembly of functional NMDA receptors. *J Neurosci*, 2011; 31: 3565-79. (PMID: 21389213)
- § (20) Guo T, Mandai K, Condie BG, Wickramasinghe SR, Capecchi MR, Ginty DD: An evolving NGF-Hoxd1 signaling pathway mediates development of divergent neural circuits in vertebrates. *Nat Neurosci*, 2011; 14: 31-6. (PMID: 21151121)

## 総 説

- ※(1) Rikitake Y, Takai Y: Directional Cell Migration Regulation by Small G Proteins, Nectin-like Molecule-5, and Afadin. *Int Rev Cell Mol Biol*, 2011; 287: 97-143. (PMID: 21414587)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 力武良行, 平田健一: プラークの診断モダリティー. 佐藤靖史 他 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 452-454 頁
- (2) 下野洋平, 高井義美: 序論 がんの浸潤・転移研究. 高井義美 編, がんの浸潤・転移, 南山堂, 2011: 1-8 頁
- (3) 信谷健太郎, 下野洋平: がん休眠. 高井義美 編, がんの浸潤・転移 臨床と基礎, 南山堂, 2011: 141-149 頁



- (4) 下野洋平, 高井義美: 上皮間葉転換. 渋谷正史, 湯浅保仁 編, がん生物学イラストレイテッド, 羊土社, 2011: 223-232 頁

## 論 文

### 総 説

- (1) 南晶洋, 下野洋平: 【がん幹細胞-ステムネス、ニッチ、標的治療への理解 genetic/epigenetic 変異、微小環境、エネルギー代謝の特異性から見えてくる、治療抵抗性がん克服の戦略】(第 I 部)がん幹細胞性 (第 2 章)固形腫瘍幹細胞 ヒト乳がん幹細胞 特性と幹細胞制御機構. 実験医学, 2011: 29 巻: 3247-3253 頁 (医中誌 ID: 2012068231)
- (2) 水谷清人, 下野洋平: 【癌幹細胞の実態と治療戦略】 病態 上皮間葉転換と癌幹細胞. 医薬ジャーナル, 2011: 47 巻: 2698-2701 頁 (医中誌 ID: 2012044783)
- (3) 南晶洋, 下野洋平: 【癌幹細胞(CSC)】 治療標的としてのヒト乳がん幹細胞. BIO Clinica, 2011: 26 巻: 510-514 頁 (医中誌 ID: 2011218209)

## 膜生物学 Division of Membrane Biology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § § (1) 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. (PMID: 22308508)
- ※(2) Uchida Y, Hasegawa J, Chinnapen D, Inoue T, Okazaki S, Kato R, Wakatsuki S, Misaki R, Koike M, Uchiyama Y, Iemura S, Natsume T, Kuwahara R, Nakagawa T, Nishikawa K, Mukai K, Miyoshi E, Taniguchi N, Sheff D, Lencer WI, Taguchi T, Arai H: Intracellular phosphatidylserine is essential for retrograde membrane traffic through endosomes. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 15846-51. (PMID: 21911378)
- (3) Wang F, Ijuin T, Itoh T, Takenawa T: Regulation of IGF-1/PI3K/Akt signalling by the phosphoinositide phosphatase pharbin. *J Biochem*, 2011: 150: 83-93. (PMID: 21436142)

- (4) Hasegawa J, Tokuda E, Tenno T, Tsujita K, Sawai H, Hiroaki H, Takenawa T, Itoh T: SH3YL1 regulates dorsal ruffle formation by a novel phosphoinositide-binding domain. *J Cell Biol*, 2011: 193: 901-16. (PMID: 21624956)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 伊藤俊樹: エンドサイトーシスにおける細胞膜の形状制御機構. *生化学*, 2012: 84 卷: 5-17 頁

## 構造生物学 Division of Structural Biology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) Iwaya N, Akiyama K, Goda N, Tenno T, Fujiwara Y, Hamada D, Ikura T, Shirakawa M, Hiroaki H: Effect of  $\text{Ca}^{2+}$  on the microtubule-severing enzyme p60-katanin. Insight into the substrate-dependent activation mechanism. *FEBS J*, 2012: 279: 1339-1352. (PMID: 22325007)
- ※ § (2) Tsuruta T, Goda N, Umetsu Y, Iwaya N, Kuwahara Y, Hiroaki H:  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ , and  $^{15}\text{N}$  resonance assignment of the SPFH domain of human stomatin. *Biomol NMR Assign*, 2012: 6: 23-5. (PMID: 21643969)
- ※ (3) Fukuchi S, Sakamoto S, Nobe Y, Murakami SD, Amemiya T, Hosoda K, Koike R, Hiroaki H, Ota M: IDEAL: Intrinsically Disordered proteins with Extensive Annotations and Literature. *Nucleic Acids Res*, 2012: 40: D507-11. (PMID: 22067451)
- ※ § (4) Umetsu Y, Goda N, Taniguchi R, Satomura K, Ikegami T, Furuse M, Hiroaki H:  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ , and  $^{15}\text{N}$  resonance assignment of the first PDZ domain of mouse ZO-1. *Biomol NMR Assign*, 2011: 5: 207-10. (PMID: 21431884)

- ※ § (5) Isogai S, Morimoto D, Arita K, Unzai S, Tenno T, Hasegawa J, Sou YS, Komatsu M, Tanaka K, Shirakawa M, Tochio H: Crystal structure of the ubiquitin-associated (UBA) domain of p62 and its interaction with ubiquitin. *J Biol Chem*, 2011; 286: 31864-74. (PMID: 21715324)
- ※ § (6) Hiroaki H, Umetsu Y, Nabeshima Y, Hoshi M, Kohda D: A simplified recipe for assigning amide NMR signals using combinatorial <sup>14</sup>N amino acid inverse-labeling. *J Struct Funct Genomics*, 2011; 12: 167-74. (PMID: 21866395)
- (7) Fujiwara Y, Fujiwara K, Goda N, Iwaya N, Tenno T, Shirakawa M, Hiroaki H: Structure and function of the N-terminal nucleolin binding domain of nuclear valosin-containing protein-like 2 (NVL2) harboring a nucleolar localization signal. *J Biol Chem*, 2011; 286: 21732-41. (PMID: 21474449)
- ※ § (8) Umetsu Y, Tenno T, Goda N, Shirakawa M, Ikegami T, Hiroaki H: Structural difference of vasoactive intestinal peptide in two distinct membrane-mimicking environments. *Biochim Biophys Acta*, 2011; 1814: 724-30. (PMID: 21439408)
- (9) Hasegawa J, Tokuda E, Tenno T, Tsujita K, Sawai H, Hiroaki H, Takenawa T, Itoh T: SH3YL1 regulates dorsal ruffle formation by a novel phosphoinositide-binding domain. *J Cell Biol*, 2011; 193: 901-16. (PMID: 21624956)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Zhao XW, van Beek EM, Schornagel K, Van der Maaden H, Van Houdt M, Otten MA, Finetti P, Van Egmond M, Matozaki T, Kraal G, Birnbaum D, van Elsas A, Kuijpers TW, Bertucci F, van den Berg TK: CD47-signal regulatory protein- $\alpha$  (SIRP $\alpha$ ) interactions form a barrier for antibody-mediated tumor cell destruction. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011; 108: 18342-7. (PMID: 22042861)
- § (2) Verjan Garcia N, Umemoto E, Saito Y, Yamasaki M, Hata E, Matozaki T, Murakami M, Jung YJ, Woo SY, Seoh JY, Jang MH, Aozasa K, Miyasaka M: SIRP $\alpha$ /CD172a regulates eosinophil homeostasis. *J Immunol*, 2011; 187: 2268-77. (PMID: 21775684)

- § (3) Sato-Hashimoto M, Saito Y, Ohnishi H, Iwamura H, Kanazawa Y, Kaneko T, Kusakari S, Kotani T, Mori M, Murata Y, Okazawa H, Ware CF, Oldenborg PA, Nojima Y, Matozaki T: Signal regulatory protein  $\alpha$  regulates the homeostasis of T lymphocytes in the spleen. *J Immunol*, 2011; 187: 291-7. (PMID: 21632712)

## 総 説

- § (1) Ohnishi H, Murata Y, Okazawa H, Matozaki T: Src family kinases: modulators of neurotransmitter receptor function and behavior. *Trends Neurosci*, 2011; 34: 629-37. (PMID: 22051158)

# シグナル伝達学 Division of Signal Transduction

## 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Kinugasa M, Amano H, Satomi-Kobayashi S, Nakayama K, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kurogane Y, Kureha F, Yamana S, Hirata K, Miyoshi J, Takai Y, Rikitake Y: Nectin-5/Poliovirus Receptor Interacts With VEGFR2 and Regulates VEGF-Induced Angiogenesis. *Circ Res*, 2012; 110: 716-26. (PMID: 22282193)
- ※ § (2) 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. (PMID: 22328776)
- § (3) Nakajima K, Yamashita T, Kita T, Takeda M, Sasaki N, Kasahara K, Shinohara M, Rikitake Y, Ishida T, Yokoyama M, Hirata K: Orally administered eicosapentaenoic acid induces rapid regression of atherosclerosis via modulating the phenotype of dendritic cells in LDL receptor-deficient mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2011; 31: 1963-72. (PMID: 21817104)

## 総 説

- ※(1) Rikitake Y, Takai Y: Directional Cell Migration Regulation by Small G Proteins, Nectin-like Molecule-5, and Afadin. *Int Rev Cell Mol Biol*, 2011; 287: 97-143. (PMID: 21414587)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 力武良行, 平田健一: プラークの診断モダリティー. 佐藤靖史 他 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 452-454 頁

## ゲノム生理学 Division of Genomic Physiology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Fischer ES, Scrima A, Bohm K, Matsumoto S, Lingaraju GM, Faty M, Yasuda T, Cavadini S, Wakasugi M, Hanaoka F, Iwai S, Gut H, Sugasawa K, Thoma NH: The molecular basis of CRL4DDB2/CSA ubiquitin ligase architecture, targeting, and activation. *Cell*, 2011: 147: 1024-39. (PMID: 22118460)
- § (2) Yanagihara H, Kobayashi J, Tateishi S, Kato A, Matsuura S, Tauchi H, Yamada K, Takezawa J, Sugasawa K, Masutani C, Hanaoka F, Weemaes CM, Mori T, Zou L, Komatsu K: NBS1 recruits RAD18 via a RAD6-like domain and regulates Pol  $\eta$ -dependent translesion DNA synthesis. *Mol Cell*, 2011: 43: 788-97. (PMID: 21884979)

#### 総 説

- § (1) Naegeli H, Sugasawa K: The xeroderma pigmentosum pathway: decision tree analysis of DNA quality. *DNA Repair (Amst)*, 2011: 10: 673-83. (PMID: 21684221)
- (2) Sugasawa K: Multiple DNA damage recognition factors involved in mammalian nucleotide excision repair. *Biochemistry (Mosc)*, 2011: 76: 16-23. (PMID: 21568836)
- (3) Sugasawa K: DNA damage recognition for mammalian global genome nucleotide excision repair. *DNA Repair (Amst)*, 2011: 453-476.

## 分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ma Y, Jiang W, Liu Q, Ryuko S, Kuno T: Genome-wide screening for genes associated with FK506 sensitivity in fission yeast. *PLoS One*, 2011; 6: e23422-e23422. (PMID: 21850271)
- ※ § (2) Ma Y, Sugiura R, Koike A, Ebina H, Sio SO, Kuno T: Transient receptor potential (TRP) and Cch1-Yam8 channels play key roles in the regulation of cytoplasmic Ca<sup>2+</sup> in fission yeast. *PLoS One*, 2011; 6: e22421-e22421. (PMID: 21811607)

## 薬物動態学 Division of Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nakamura A, Hara K, Yamamoto K, Yasuda H, Moriyama H, Hirai M, Nagata M, Yokono K: Role of the mTOR complex 1 pathway in the in vivo maintenance of the intestinal mucosa by oral intake of amino acids. *Geriatr Gerontol Int*, 2012; 12: 131-9. (PMID: 21794051)
- ※ § (2) Aoganghua A, Nishiumi S, Kobayashi K, Nishida M, Kuramochi K, Tsubaki K, Hirai M, Tanaka S, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Inhibitory effects of vitamin K<sub>2</sub> derivatives on DNA polymerase and inflammatory activity. *Int J Mol Med*, 2011; 28: 937-45. (PMID: 21837358)

- § (3) Sato Y, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Noda T, Mizuno S, Sugawara M, Iseki K: Pharmacokinetic properties of lutein emulsion after oral administration to rats and effect of food intake on plasma concentration of lutein. *Biopharm Drug Dispos*, 2011; 32: 151-8. (PMID: 21321944)
- § (4) Sato Y, Itagaki S, Oikawa S, Ogura J, Kobayashi M, Hirano T, Sugawara M, Iseki K: Protective effect of soy isoflavone genistein on ischemia-reperfusion in the rat small intestine. *Biol Pharm Bull*, 2011; 34: 1448-54. (PMID: 21881232)
- § (5) Sato Y, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Noda T, Mizuno S, Sugawara M, Iseki K: Protective effect of lutein after ischemia-reperfusion in the small intestine. *Food Chem*, 2011; 127: 893-898.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 山下和彦, 山本和宏, 岡本千明, 西村恵, 大松秀明, 平井みどり: JAID/JSC 感染症治療ガイド委員会 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2011, 日本感染症学会・日本化学療法学会, 2012: 191-204 頁
- (2) 多田恵理, 平井みどり: SLE. 横田千津子 他 編, 病気と薬パーフェクト BOOK 2012, 南山堂, 2012: 725-728 頁
- (3) 平野剛, 平井みどり: 食道癌. 横田千津子 他 編, 病気と薬パーフェクト BOOK 2012, 南山堂, 2012: 1349-1352 頁
- (4) 平野剛, 平井みどり: 胃癌. 横田千津子 他 編, 病気と薬パーフェクト BOOK 2012, 南山堂, 2012: 1363-1367 頁
- § (5) 平野剛, 平井みどり: 医薬品情報を理解するための医療用語. 河島進, 政田幹夫, 松山賢治, 内田亨弘 編, 医薬品情報・評価学, 南江堂, 2011: 431-441 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 刈谷美里, 田中健太, 松本久美子, 久米学, 榎本博雄, 平野剛, 平井みどり, 三宅秀明, 藤澤正人: 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 卷: 245-250 頁 (医中誌 ID: 2012175340)

- §(2) 谷藤亜希子, 田中健太, 平野剛, 岡村昇, 平井みどり: 実務実習生の医薬品情報リテラシー向上を目的とした医薬品情報実習の効果. 医薬品情報学, 2011: 13 巻: 95-102 頁 (医中誌 ID: LC08460002)
- §(3) 垣尾尚美, 和田敦, 宗亜矢子, 久米学, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 奥川斉, 平井みどり: パクリタキセル・カルボプラチン併用療法とワルファリンとの薬物相互作用に関する調査抗凝固効果への影響. 医療薬学, 2011: 37 巻: 443-448 頁 (医中誌 ID: 2011327941)
- ※(4) 生田智子, 濱田康弘, 佐竹久美子, 阪本麻友, 田中健太, 矢野美由紀, 野口まどか, 戸田明代, 平井みどり, 宇佐美眞: 栄養投与の電解質異常にもたらす効果 神戸大学 Nutrition & Electrolyte Support Team(NEST)症例の解析. 静脈経腸栄養, 2011: 26 巻: 1111-1117 頁 (医中誌 ID: 2011325635)
- §(5) 沼田千賀子, 寺岡麗子, 八木敬子, 江本憲昭, 平井みどり, 北河修治: フェンタニル経皮吸収型製剤による皮膚症状に対するテガダーム R の軽減効果に対する調査. 日本緩和医療薬学雑誌, 2011: 4 巻: 117-124 頁

## 総 説

- (1) 平井みどり: 【抗アレルギー薬の現状と近未来】 抗アレルギー薬の薬物相互作用 薬剤師の視点から. アレルギーの臨床, 2011: 31 巻: 1251-1255 頁 (医中誌 ID: 2012090548)
- (2) 平井みどり: 【NST 活動と薬の知識】 栄養療法と保健機能食品. 静脈経腸栄養, 2011: 26 巻: 1099-1103 頁 (医中誌 ID: 2011325633)



## 【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英 文

論 文

原 著

- (1) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Yokozaki H, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Toyonaga T, Kutsumi H, Azuma T: Clinicopathological characteristics of abnormal micro-lesions at the Oro-hypopharynx detected by a magnifying narrow band imaging system. *Dig Endosc*, 2012; 24: 100-9. (PMID: 22348834)
- § (2) Hashimoto O, Shimizu K, Semba S, Chiba S, Ku Y, Yokozaki H, Hori Y: Hypoxia induces tumor aggressiveness and the expansion of CD133-positive cells in a hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$ -dependent manner in pancreatic cancer cells. *Pathobiology*, 2011; 78: 181-92. (PMID: 21778785)
- § (3) Funakoshi Y, Matsuoka H, Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Takeuchi M, Yokozaki H, Minami H: Therapy-related pure erythroid leukemia with hepatic infiltration and hemophagocytic syndrome. *Intern Med*, 2011; 50: 3031-5. (PMID: 22185999)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 尾野亘, 小畑大輔, 田中心和, 石田司, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田欣也, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【大腸 SM 癌に対する内視鏡治療の適応拡大】 主題内視鏡治療手技における注意点 SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD. *胃と腸*, 2011; 46 巻: 1511-1519 頁 (医中誌 ID: 2011331614)

- ※(2) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 田中心和, 尾野亘, 岩田恵典, 高田信康, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【進むべきか引くべきか胃と大腸の SM 癌-ESD 時代の術前診断と治療戦略】 [大腸 SM 癌の診断と治療] SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD の注意点. 消化器内視鏡, 2011: 23 巻: 951-959 頁 (医中誌 ID: 2011221109)

## 病理診断学 Department of Diagnostic Pathology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) 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)
- § § (2) 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 UVA rush hardening therapy. *Br J Dermatol*, 2012. (PMID: 22428864)
- ※(3) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata KI: Successful Steroid Therapy for Heart Failure Due to Myocarditis Associated With Primary Biliary Cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012. (PMID: 22366508)
- § § (4) 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)
- ※ § (5) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishio W, Nishimura Y, Itoh T, Sugimura K: N stage disease in patients with non-small cell lung cancer: efficacy of quantitative and qualitative assessment with STIR turbo spin-echo imaging, diffusion-weighted MR imaging, and fluorodeoxyglucose PET/CT. *Radiology*, 2011; 261: 605-15. (PMID: 21926377)
- ※ § (6) Sakai Y, Ohbayashi C, Kanomata N, Kajimoto K, Sakuma T, Maniwa Y, Nishio W, Tauchi S, Uchino K, Yoshimura M: Significance of microscopic invasion into hilar peribronchovascular soft tissue in resection specimens of primary non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*, 2011; 73: 89-95. (PMID: 21129810)

- § (7) Fujiwara S, Morita Y, Toyonaga T, Kawakami F, Itoh T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: A randomized controlled trial of rebamipide plus rabeprazole for the healing of artificial ulcers after endoscopic submucosal dissection. *J Gastroenterol*, 2011; 46: 595-602. (PMID: 21359522)

## 総 説

- § (1) Nakai K, Fujii H, Hara S, Nishi S: Successful treatment of progressive renal injury due to granulomatous tubulointerstitial nephritis with uveitis. *Clin Exp Nephrol*, 2011; 15: 765-8. (PMID: 21681641)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 大片祐一, 久松千恵子, 在間梓, 原重雄, 西島栄治: 【症例から理解する小児嚢胞性肺疾患】分類不能の先天性嚢胞性肺疾患の 1 例. *小児外科*, 2011; 43 卷: 1277-1282 頁 (医中誌 ID: 2012156476)
- ※(2) 山崎友維, 蝦名康彦, 白川得朗, 鈴木嘉穂, 陌間亮一, 達摩知子, 塚本龍子, 原重雄, 伊藤智雄, 山田秀人: 婦人科悪性腫瘍症例における胸腹水セルブロック法の検討. *日本臨床細胞学会雑誌*, 2011; 50 卷: 648-648 頁 (医中誌 ID: 2012018796)
- ※(3) 長久博子, 後藤俊介, 中井健太郎, 藤井秀毅, 原重雄, 大坪裕美, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠, 西慎一: COL4A3 遺伝子の変異を認めた常染色体優性 Alport 症候群と思われる 1 例. *日本腎臓学会誌*, 2011; 53 卷: 797-797 頁 (医中誌 ID: 2011347751)
- ※(4) 柴田洋作, 角谷賢一朗, 前野耕一郎, 中山雄介, 西田康太郎, 黒坂昌弘, 原重雄: 四肢難治性疼痛を呈した異所性副甲状腺腫瘍の 1 例. *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2011; 54 卷: 874-874 頁 (医中誌 ID: 2012047909)
- § (5) 村井綾, 土井彰, 小桜謙一, 島本久美子, 盛実恵子, 田村耕三, 中井登紀子, 岩田純, 沼本敏, 溝渕恵子, 土山芳徳, 赤木博文: IgA 腎症例の扁桃組織と周術期・術後半年後尿所見変化. *口腔・咽頭科*, 2011; 24 卷: 157-161 頁 (医中誌 ID: 2011296549)
- § (6) 古北一泰, 高野浩章, 浦田知之, 中井登紀子: 皮膚筋炎の治療中にサイトメガロウイルス感染を合併した一例. *皮膚の臨床*, 2011; 53 卷: 873-877 頁 (医中誌 ID: 2011264540)
- ※(7) 田根慎也, 橋本章太郎, 真庭謙昌, 西尾渉, 吉村雅裕, 船田泰弘, 小谷義一, 西村善博, 竹中大祐, 大野良治, 神澤真紀, 原重雄, 大林千穂: 空洞形成を呈した rhabdoid 形質を伴う肺大細胞癌の 1 例. *肺癌*, 2011; 51 卷: 147-148 頁 (医中誌 ID: 2011214785)

- ※(8) 野田佳克, 大塚喜久, 安井直子, 関口兼司, 川上史, 中村栄男, 荻田典生, 戸田達史: 脳炎様の画像所見を呈した加齢性 Epstein-Barr Virus 関連 B 細胞リンパ増殖性異常症の 1 例. 臨床神経学, 2011: 51 卷: 207-210 頁 (医中誌 ID: 2011159494)
- ※(9) 陌間亮一, 蝦名康彦, 森上聡子, 鈴木嘉穂, 達磨知子, 塚本龍子, 原重雄, 伊藤智雄, 山田秀人: 卵巣・子宮頸部・子宮体部の同時性三重複癌の 1 例. 日本臨床細胞学会雑誌, 2011: 50 卷: 266-266 頁 (医中誌 ID: 2011245216)

## 病理病態学 Division of Molecular Medicine & Medical Genetics

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)
- ※ § (2) Heriyanto DS, Yano Y, Utsumi T, Anggorowati N, Rinonce HT, Lusida MI, Soetjipto, Triwikatmani C, Ratnasari N, Maduseno S, Purnama PB, Nurdjanah S, Hayashi Y: Mutations within enhancer II and BCP regions of hepatitis B virus in relation to advanced liver diseases in patients infected with subgenotype B3 in Indonesia. *J Med Virol*, 2012: 84: 44-51. (PMID: 22095534)
- (3) Yamamoto K, Matsuoka H, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Hayashi Y, Minami H: A novel five-way translocation, t(3;9;13;8;14)(q27;p13;q32;q24;q32), with concurrent MYC and BCL6 rearrangements in a primary bone marrow B-cell lymphoma. *Cancer Genet*, 2011: 204: 501-6. (PMID: 22018272)
- ※ § (4) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Kawabata M, Hayashi Y: Characteristics of occult hepatitis B virus infection in the Solomon Islands. *Int J Mol Med*, 2011: 27: 829-34. (PMID: 21455562)
- ※ § (5) Satoh N, Maniwa Y, Bermudez VP, Nishimura K, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Hurwitz J, Hayashi Y: Oncogenic phosphatase Wip1 is a novel prognostic marker for lung adenocarcinoma patient survival. *Cancer Sci*, 2011: 102: 1101-6. (PMID: 21281403)
- § § (6) Utsumi T, Hayashi Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hendra A, Soetjningsih, Yano Y, Hotta H: Prevalence of hepatitis E virus among swine and humans in two different ethnic communities in Indonesia. *Arch Virol*, 2011: 156: 689-93. (PMID: 21191625)

(7) Cao Y, Nakata M, Okamoto S, Takano E, Yada T, Minokoshi Y, Hirata Y, Nakajima K, Iskandar K, Hayashi Y, Ogawa W, Barsh GS, Hosoda H, Kangawa K, Itoh H, Noda T, Kasuga M, Nakae J: PDK1-Foxo1 in agouti-related peptide neurons regulates energy homeostasis by modulating food intake and energy expenditure. PLoS One, 2011: 6: e18324-e18324. (PMID: 21694754)

§ § (8) Kim SR, Saito J, Imoto S, Komaki T, Nagata Y, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Otono Y, Kim KI, Ohtani A, Sugimoto K, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Maekawa Y, Hayashi Y, Kudo M: Correlation between insulin resistance and outcome of pegylated interferon and ribavirin therapy, hepatic steatosis, hepatic fibrosis in chronic hepatitis C-1b and high viral load. Digestion, 2011: 84: 5-9. (PMID: 22156479)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

※(1) 井上潤, 増田充弘, 斉藤雅也, 斧山美津子, 塩見英之, 外山博近, 新関亮, 松本逸平, 林祥剛, 牧野哲哉, 多田秀敏, 久津見弘, 具英成, 東健: 膵切除後に残膵に再燃をきたした自己免疫性膵炎の2例. 日本消化器病学会雑誌, 2011: 108 卷: 640-649 頁 (医中誌 ID: 2011163522)

## がん病理学 Division of Cancer Pathology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

※ § ¶ (1) Satoh N, Maniwa Y, Bermudez VP, Nishimura K, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Hurwitz J, Hayashi Y: Oncogenic phosphatase Wip1 is a novel prognostic marker for lung adenocarcinoma patient survival. Cancer Sci, 2011: 102: 1101-6. (PMID: 21281403)

# 【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) 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)
- (2) 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)
- ※ § (3) 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)
- § § (4) 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)
- § (5) 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)
- § (6) Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: 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. (PMID: 22423149)

- ※ § (7) Yamawaki K, Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Norisada K, Fukuda Y, Tatsumi K, Onishi T, Okada K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: Impact of left ventricular afterload on longitudinal dyssynchrony in patients with severe aortic stenosis and preserved ejection fraction. *Circ J*, 2012; 76: 744-51. (PMID: 22214899)
- ※(8) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata KI: Successful Steroid Therapy for Heart Failure Due to Myocarditis Associated With Primary Biliary Cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012. (PMID: 22366508)
- § § (9) 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. (PMID: 22336133)
- ※(10) Nakamura A, Hara K, Yamamoto K, Yasuda H, Moriyama H, Hirai M, Nagata M, Yokono K: Role of the mTOR complex 1 pathway in the in vivo maintenance of the intestinal mucosa by oral intake of amino acids. *Geriatr Gerontol Int*, 2012; 12: 131-9. (PMID: 21794051)
- (11) Yasuda H, Nagata M, Moriyama H, Kobayashi H, Akisaki T, Ueda H, Hara K, Yokono K: Development of fulminant Type 1 diabetes with thrombocytopenia after influenza vaccination: a case report. *Diabet Med*, 2012; 29: 88-9. (PMID: 21781156)
- ※ § (12) Yanaihara H, Hamasuna R, Takahashi S, Yamamoto S, Arakawa S, Ishikawa S, Matsumoto T: Current controversial issues in the decontamination process for urological endoscopes. *Int J Urol*, 2012; 19: 5-6. (PMID: 22168219)
- § (13) 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. (PMID: 22249689)
- § § (14) 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)
- § (15) 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)
- § § (16) 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)
- § § (17) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mechanisms of and risk factors for fluoroquinolone resistance in clinical *Enterococcus faecalis* isolates from patients with urinary tract infections. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 3912-6. (PMID: 21918020)

- ※ § (18) Matsumoto K, Tanaka H, Okajima K, Hayashi T, Kajiya T, Kawai H, Hirata K: Relation between left ventricular morphology and reduction in functional mitral regurgitation by cardiac resynchronization therapy in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. *Am J Cardiol*, 2011; 108: 1327-34. (PMID: 21864818)
- ※ § (19) Fukuda Y, Tanaka H, Sugiyama D, Ryo K, Onishi T, Fukuya H, Nogami M, Ohno Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Utility of right ventricular free wall speckle-tracking strain for evaluation of right ventricular performance in patients with pulmonary hypertension. *J Am Soc Echocardiogr*, 2011; 24: 1101-8. (PMID: 21775102)
- (20) Matsumoto K, Tanaka H, Okajima K, Hayashi T, Kajiya T, Sugiyama D, Kawai H, Hirata K: Reverse remodelling induces progressive ventricular resynchronization after cardiac resynchronization therapy 'from vicious to virtuous cycle'. *Eur J Echocardiogr*, 2011; 12: 782-9. (PMID: 21865225)
- § § (21) Shigemura K, Tanaka K, Adachi M, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Chronological change of antibiotic use and antibiotic resistance in *Escherichia coli* causing urinary tract infections. *J Infect Chemother*, 2011; 17: 646-51. (PMID: 21487942)
- ※ § (22) 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*, 2011. (PMID: 22002577)
- ※ § (23) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Kawai H, Hirata K: Mechanical left ventricular dyssynchrony in heart failure patients with narrow QRS duration as assessed by three-dimensional speckle area tracking strain. *Am J Cardiol*, 2011; 108: 867-72. (PMID: 21741607)
- (24) Matsumoto K, Tanaka H, Hiraishi M, Miyoshi T, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Fukuda Y, Norisada K, Tatsumi K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: A case of unicommissural unicuspid aortic valve stenosis diagnosed by real time three-dimensional transesophageal echocardiography. *Echocardiography*, 2011; 28: E172-3. (PMID: 21883427)
- § § (25) 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*, 2011. (PMID: 21927861)
- ※ § (26) Kuga A, Ohsawa Y, Okada T, Kanda F, Kanagawa M, Toda T, Sunada Y: Endoplasmic reticulum stress response in P104L mutant caveolin-3 transgenic mice. *Hum Mol Genet*, 2011; 20: 2975-83. (PMID: 21610159)
- § § (27) Yasuda M, Takahashi S, Kiyota H, Ishikawa K, Takahashi A, Yamamoto S, Arakawa S, Monden K, Muratani T, Hamasuna R, Hayami H, Matsumoto T: Japanese guideline for clinical research of antimicrobial agents on urogenital infections: the first edition. *J Infect Chemother*, 2011; 17: 579-94. (PMID: 21302128)



- § § (28) Hamasuna R, Takahashi S, Yamamoto S, Arakawa S, Yanaihara H, Ishikawa S, Matsumoto T: Guideline for the prevention of health care-associated infection in urological practice in Japan. *Int J Urol*, 2011; 18: 495-502. (PMID: 21569109)
- § ¶ (29) Tai N, Yasuda H, Xiang Y, Zhang L, Rodriguez-Pinto D, Yokono K, Sherwin R, Wong FS, Nagata M, Wen L: IL-10-conditioned dendritic cells prevent autoimmune diabetes in NOD and humanized HLA-DQ8/RIP-B7.1 mice. *Clin Immunol*, 2011; 139: 336-49. (PMID: 21458378)
- (30) Sasaki H, Yasuda H, Moriyama H, Nakamura A, Shimizu M, Arai T, Nagata M, Hara K, Yokono K: Acceleration of autoimmune diabetes in Rheb-congenic NOD mice with  $\beta$ -cell-specific mTORC1 activation. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 408: 306-11. (PMID: 21513702)
- ※ § (31) Yasufuku T, Shigemura K, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Selection of first-line i.v. antibiotics for acute pyelonephritis in patients requiring emergency hospital admission. *J Infect Chemother*, 2011; 17: 231-7. (PMID: 20839025)
- § (32) Salem Omar AM, Tanaka H, AbdelDayem TK, Sadek AS, Raslaan H, Al-Sherbiny A, Yamawaki K, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Tatsumi K, Onishi T, Matsumoto K, Kawai H, Hirata K: Comparison of mitral valve area by pressure half-time and proximal isovelocity surface area method in patients with mitral stenosis: effect of net atrioventricular compliance. *Eur J Echocardiogr*, 2011; 12: 283-90. (PMID: 21266379)
- ※ § (33) Tatsumi K, Tanaka H, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Omar AM, Fukuda Y, Norisada K, Matsumoto K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Strain dyssynchrony index determined by three-dimensional speckle area tracking can predict response to cardiac resynchronization therapy. *Cardiovasc Ultrasound*, 2011; 9: 11-11. (PMID: 21466687)
- (34) Shigemura K, Matsumoto M, Tanaka K, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Efficacy of combination use of Beta-lactamase inhibitor with penicillin and fluoroquinolones for antibiotic prophylaxis in transrectal prostate biopsy. *Korean J Urol*, 2011; 52: 289-92. (PMID: 21556218)
- § (35) Okuda S, Takano S, Ueno M, Hamaguchi H, Kanda F: Clinical Features of Late-onset Poststroke Seizures. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 2011. (PMID: 21367620)
- (36) Yasui N, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kanda F: The effect of pramipexole on depressive symptoms in Parkinson's disease. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E214-9. (PMID: 21937869)
- (37) Makihara N, Yamasaki M, Morita H, Yamada H: A dipstick test combined with urine specific gravity improved the accuracy of proteinuria determination in pregnancy screening. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E165-72. (PMID: 21937864)
- (38) Yoshino H, Okumachi Y, Akisaki T, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Akita H: Bleeding from the small intestine and aortic regurgitation in Noonan syndrome. *Intern Med*, 2011; 50: 2611-3. (PMID: 22041367)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- ※§(1) 荒川創一: 薬剤師のための感染制御マニュアル 第3版. 日本病院薬剤師会 編, 尿路感染症とその病院感染対策, 薬事日報社, 2011: 257-264 頁
- ※(2) 荒川創一, 吉田弘之, 木下承皓: 病原菌の今日的意味 改訂 4 版. 淋菌, 医薬ジャーナル社, 2011: 321-340 頁

#### 分担執筆

- (1) 荒川創一: 中級編 8, 9. 社団法人日本感染症学会 編, 感染症専門医テキスト 第II部 ケーススタディ編, 南江堂, 2011: 166-172 頁
- (2) 荒川創一: 男性性器感染症(前立腺炎、精巣上体炎など). 社団法人日本感染症学会 編, 感染症専門医テキスト 第I部 解説編, 南江堂, 2011: 691-697 頁
- (3) 田中秀和, 川合宏哉: III 今さら聞けない計測法 Q36 右室径はどこを測定すればよいですか?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 95-96 頁
- (4) 田中秀和, 川合宏哉: IV 今さら聞けない心エコー所見の読み方・書き方 Q51 肝静脈血流速波形からなにがわかりますか?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 132-133 頁
- (5) 田中秀和, 川合宏哉: VII 今さら聞けない特別な検査法・その他 Q94 携帯型心エコー装置はどのような症例に有効ですか? またその限界は?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 239-240 頁
- (6) 川合宏哉: II. 弁膜疾患の手術適応と至適時期 2. 大動脈弁逆流 内科. 吉川純一 監修, 伊藤浩, 高梨秀一郎, 松宮護郎, 渡辺弘之, 大門雅夫 編, 今日の心臓手術の適応と至適時期, 文光堂, 2011: 102-107 頁
- (7) 安田尚史, 原賢太, 横野浩一 他: 日本老年医学会 編, 高齢者災害時医療ガイドライン-2011- (試作版) 第2版, 日本老年医学会, 2011
- (8) 安田尚史, 原賢太, 横野浩一 他: 日本老年医学会 編, 一般救護者用 災害時高齢者医療マニュアル (試作版) 第2版, 日本老年医学会, 2011

## 論文

### 原著

- (1) 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)
- (2) 中島由貴, 谷村憲司, 上田あかね, 丸野由美香, 園山綾子, 平久進也, 天野真理子, 森實真由美, 森田宏紀, 山崎峰夫, 山田秀人: 当科で出生した 21 トリソミー症例の胎児超音波所見に関する検討. 産婦人科の進歩, 2011: 63 巻: 423-425 頁 (医中誌 ID: 2011339574)
- ※ § (3) 天野真理子, 森岡一朗, 森實真由美, 森本規之, 藤岡一路, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 牧野晶子, 新矢恭子, 松尾雅文, 山田秀人: パンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 を発症中に分娩に至った妊婦 2 症例における経胎盤感染の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2011: 47 巻: 50-53 頁 (医中誌 ID: 2011214202)
- § (4) 奥田志保, 高野真, 梶田美奈子, 趙源一, 福元正伸, 白川雅之, 東山毅, 小別所博, 荻田典生: Parkinson 病に対する音楽療法を含めたリハビリテーションの効果. 神経治療学, 2011: 28 巻: 287-290 頁 (医中誌 ID: 2011298931)
- ※ § (5) 荒川創一, 中野雄造, 重村克巳, 山口泰広, 田中一志, 藤澤正人: 泌尿器科領域感染症一腎周囲膿瘍など一. 日本外科感染症学会雑誌, 2011: 8 巻: 219-224 頁
- ※ (6) 野田佳克, 大塚喜久, 安井直子, 関口兼司, 川上史, 中村栄男, 荻田典生, 戸田達史: 脳炎様の画像所見を呈した加齢性 Epstein-Barr Virus 関連 B 細胞リンパ増殖性異常症の 1 例. 臨床神経学, 2011: 51 巻: 207-210 頁 (医中誌 ID: 2011159494)
- ※ (7) 徳野治, 早川郁代, 橋本誠, 楠信也, 山崎峰夫, 荻野智子, 杉本健, 西郷勝康, 熊谷俊一: 神戸大学病院における術前貯血式自己血輸血の現況 使用と廃棄状況について. 日本輸血細胞治療学会誌, 2011: 57 巻: 51-54 頁 (医中誌 ID: 2011178455)
- ※ § (8) 松本穰, 重村克巳, 山中邦人, 荒川創一, 藤澤正人: 根治的前立腺全摘除術後に認めた膀胱結石の 2 例. 泌尿器科紀要, 2011: 57 巻: 91-93 頁 (医中誌 ID: 2011146870)

### 総説

- (1) 安田尚史, 横野浩一: 注意を要するインスリン依存状態の治療 高齢 1 型糖尿病の管理. 別冊プラクティス ブリットル糖尿病の病態と治療・管理のコツ ー進化する治療・広がる未来ー, 2012: 101-107 頁 (医中誌 ID: M704140016)
- (2) 山崎峰夫, 黄豊羽: 【微妙なサインを見逃さない!妊婦の訴えからさぐる妊娠期の異常】 上腹部痛. ペリネイタルケア, 2012: 31 巻: 32-35 頁 (医中誌 ID: 2012100157)

- (3) 山崎峰夫: 【インスリン抵抗性と妊娠】 妊娠高血圧症候群とインスリン抵抗性. 産科と婦人科, 2012: 79 巻: 57-61 頁 (医中誌 ID: 2012091915)
- (4) 横野浩一, 安田尚史: 【高齢者糖尿病と認知症-糖尿病ケアにおける問題点-】 糖尿病患者における認知症の対応 現状と将来への展望. プラクティス, 2012: 29 巻: 65-71 頁 (医中誌 ID: 2012102062)
- (5) 荒川創一: 【ワンランク上の検査値の組み方・考え方-ルーチン検査から病態変化を見抜く-】 各種疾患での検査値の動き 救急・集中治療領域を中心に 尿路感染症. 救急・集中治療, 2012: 23 巻: 1723-1732 頁 (医中誌 ID: 2012120263)
- (6) 荻田典生: 【神経診察のコツ 病歴と診察で病変部位がみえてくる!】 歩行がうまくできない. レジデントノート, 2012: 13 巻: 2368-2372 頁 (医中誌 ID: 2012140196)
- § (7) 石井誠一, 寺嶋吉保, 阿部好文, 赤木美智男, 秋田穂束, 上野滋, 植村和正, 平形道人, 日本医学教育学会臨床能力委員会: 臨床実習開始後の到達度評価 OSCE 本邦 80 大学医学部における実施状況(解説). 医学教育, 2011: 42 巻: 383-389 頁
- (8) 小嶋伸恵, 山崎峰夫: 【早産-ワンランク上の予防と管理】 【早産の管理】 頸管縫縮術の実際. 臨床婦人科産科, 2011: 65 巻: 1469-1474 頁 (医中誌 ID: 2012045955)
- ※(9) 松本穰, 荒川創一: 診断の指針 治療の指針 尿路感染症における薬剤耐性化. 総合臨床, 2011: 60 巻: 2527-2529 頁 (医中誌 ID: 2012067816)
- (10) 松本賢亮, 川合宏哉: 【3次元心エコーの臨床-Case Based Reviews-】 3次元心エコーが有用であった大動脈弁膜症例. 心エコー, 2011: 12 巻: 1012-1018 頁 (医中誌 ID: 2012012556)
- (11) 山崎峰夫: 【産婦人科の薬剤使用プラクティス:病態別処方～産科編～】 異常妊娠 妊娠高血圧症候群(PIH)、HELLP 症候群. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1671-1677 頁 (医中誌 ID: 2012057597)
- (12) 荒川創一: 【在宅・通院患者における感染症の予防と治療】 在宅・通院患者における外科系感染症の予防と治療について. 化学療法の領域, 2011: 27 巻: 2507-2517 頁 (医中誌 ID: 2012029592)
- (13) 荒川創一: 感染するとはどういうことか 人体は、医療従事者は、感染とどう闘うのか. 日本ハンセン病学会雑誌, 2011: 80 巻: 301-304 頁 (医中誌 ID: 2011331502)
- (14) 安田尚史, 横野浩一: 【高齢者の糖尿病管理】 高齢者糖尿病の臨床的特徴. 月刊糖尿病, 2011: 3 巻: 26-35 頁 (医中誌 ID: 2011301739)
- ※(15) 古土井春吾, 荒川創一: 【手術室で行う手術部位感染(SSI)対策】 当院における手術部感染防止マニュアルの変更と遵守強化への取り組み. 日本手術医学会誌, 2011: 32 巻: 202-205 頁 (医中誌 ID: 2011349275)

- (16) 田中秀和, 川合宏哉: 【心エコーで一見正常に見えるときに注意すべきポイント】 正常と思われるときに考えて欲しいこと 収縮期雑音が聞かれるがその原因となるような弁膜症が認められない場合. 心エコー, 2011: 12 巻: 588-592 頁 (医中誌 ID: 2011267621)
- ※ § (17) 荒川創一, 中野雄造, 重村克巳, 山口泰広, 田中一志, 藤澤正人: 【骨盤内における感染症 (消化管を除く) に対する治療戦略】 泌尿器科領域感染症 腎周囲膿瘍など. 日本外科感染症学会雑誌, 2011: 8 巻: 219-224 頁 (医中誌 ID: 2011269741)
- (18) 櫻井孝, 中田由香子, 安田尚史, 岸上景子, 矢谷宏文, 原賢太, 永田正男, 横野浩一: 高齢者の安全な薬物療法 (第 28 回) 臭化ジスチグミン (ウブレチド) によるコリン作動性クリーゼを来した高齢者の 1 例. 老年医学, 2011: 49 巻: 585-588 頁 (医中誌 ID: 2011234328)
- (19) 平久進也, 山崎峰夫: 【今、改めて妊娠高血圧症候群を考える】 妊娠高血圧症候群の診断と管理. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 821-827 頁 (医中誌 ID: 2011191233)
- (20) 田中秀和, 川合宏哉: 【肺高血圧を識る】 肺血栓塞栓症は急性と慢性で違うか. 心エコー, 2011: 12 巻: 200-204 頁 (医中誌 ID: 2011106114)
- (21) 平久進也, 山崎峰夫: 【周産期循環管理アップデート】 妊娠高血圧症候群の管理. 周産期医学, 2011: 41 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011107339)

## 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) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Yokozaki H, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Toyonaga T, Kutsumi H, Azuma T: Clinicopathological characteristics of abnormal micro-lesions at the Oro-hypopharynx detected by a magnifying narrow band imaging system. *Dig Endosc*, 2012: 24: 100-9. (PMID: 22348834)
- § (2) 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*, 2012. (PMID: 22382930)

- (3) 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. (PMID: 22223113)
- § § (4) Matsumoto I, Shinzeki M, Toyama H, Asari S, Goto T, Yamada I, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: A focal mass-forming autoimmune pancreatitis mimicking pancreatic cancer with obstruction of the main pancreatic duct. *J Gastrointest Surg*, 2011; 15: 2296-8. (PMID: 21584824)
- ※(5) Tanaka S, Obata D, Chinzei R, Yoshida S, Sanuki T, Morita Y, Yoshida M, Fujita T, Toyonaga T, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Surveillance after colorectal polypectomy; comparison between Japan and U.S. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E204-13. (PMID: 21937868)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 福島健司, 木戸正浩, 福本巧, 堀裕一, 楠信也, 土田忍, 高橋応典, 田中基文, 蔵満薫, 津川大介, 権英寿, 中馬正志, 浦出剛史, 松本逸平, 味木徹夫, 具英成, 神澤真紀, 伊藤智雄: 肺癌肝転移の診断で RFA を施行した肝内胆管癌の 1 例. *癌と化学療法*, 2011; 38 卷: 2030-2032 頁 (医中誌 ID: LC08600042)
- ※(2) 松本逸平, 白川幸代, 新関亮, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 山下博成, 田中正樹, 木戸正浩, 楠信也, 堀裕一, 福本巧, 味木徹夫, 伊藤智雄, 具英成: 嚢胞成分を伴い診断困難であった Stage I 浸潤性膵管癌の 1 例. *膵臓*, 2011; 26 卷: 511-516 頁 (医中誌 ID: 2011348400)
- (3) 中馬正志, 味木徹夫, 上野公彦, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 先天性胆道拡張症術後 12 年目に発症した肝門部胆管癌の 1 例. *日本臨床外科学会雑誌*, 2011; 72 卷: 1531-1535 頁 (医中誌 ID: 2011267794)
- (4) 上野公彦, 味木徹夫, 山田勇, 沢秀博, 大坪出, 福本巧, 具英成: 膵病変を伴わず肝門部胆管癌との鑑別診断が困難であった IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 切除例. *日本消化器外科学会雑誌*, 2011; 44 卷: 533-540 頁 (医中誌 ID: 2011286315)

#### 総 説

- (1) 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 【胆道がん治療の最新知識】 術後補助化学療法の有効性をめぐって. *臨床腫瘍プラクティス*, 2011; 7 卷: 374-376 頁 (医中誌 ID: 2012045189)
- (2) 上野公彦, 味木徹夫, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【外科医が知っておくべき徴候と症候群】 胆道 Lemmel 症候群と Mirizzi 症候群. *外科*, 2011; 73 卷: 1396-1400 頁 (医中誌 ID: 2012098124)

- ※(3) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 尾野亘, 小畑大輔, 田中心和, 石田司, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田欣也, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【大腸 SM 癌に対する内視鏡治療の適応拡大】 主題内視鏡治療手技における注意点 SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD. 胃と腸, 2011: 46 巻: 1511-1519 頁 (医中誌 ID: 2011331614)
- ※(4) 藤田剛, 東健: 【視ないで診る消化器疾患 考える内科医のアプローチ】 内科医がリードする消化器疾患の治療戦略 NSAIDs 起因性消化管病変. Medicina, 2011: 48 巻: 1582-1585 頁 (医中誌 ID: 2011303150)
- ※(5) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 田中心和, 尾野亘, 岩田恵典, 高田信康, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【進むべきか引くべきか胃と大腸の SM 癌-ESD 時代の術前診断と治療戦略】 [大腸 SM 癌の診断と治療] SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD の注意点. 消化器内視鏡, 2011: 23 巻: 951-959 頁 (医中誌 ID: 2011221109)
- (6) 味木徹夫, 上野公彦, 森本大樹, 山田勇, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【胆道癌に対する最新の集学的治療】 胆道癌に対する減量切除と至適抗癌剤投与による治療戦略. 消化器内科, 2011: 52 巻: 437-442 頁 (医中誌 ID: 2011202974)
- (7) 松本逸平, 白川幸代, 山田勇, 外山博近, 新関亮, 味木徹夫, 福本巧, 具英成: 【肝胆膵領域における最新の画像診断】 肝胆膵領域における FDG-PET の役割. 外科, 2011: 73 巻: 187-195 頁 (医中誌 ID: 2011113932)
- ※(8) 増田充弘, 吉田優, 鎮西亮, 西海信, 塩見英之, 吉田志栄, 佐貫毅, 藤田剛, 早雲孝信, 久津見弘, 東健: 【重症急性膵炎の病態解明と治療の新展開】 ビタミン K3 による膵炎抑制効果. 消化器内科, 2011: 52 巻: 188-194 頁 (医中誌 ID: 2011167595)
- (9) 味木徹夫, 具英成: 【肝・胆道系症候群(第2版) その他の肝・胆道系疾患を含めて 肝外胆道編】 胆嚢 その他 胆嚢膿腫. 日本臨床, 2011: 474-476 頁 (医中誌 ID: 2011128941)

## 疫学 Division of Epidemiology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Harahap IS, Saito T, San LP, Sasaki N, Gunadi, Nurputra DK, Yusoff S, Yamamoto T, Morikawa S, Nishimura N, Lee MJ, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: Valproic acid increases SMN2 expression and modulates SF2/ASF and hnRNPA1 expression in SMA fibroblast cell lines. *Brain Dev*, 2012; 34: 213-22. (PMID: 21561730)
- ※ § (2) Tanaka C, Kaji H, He J, Hazama R, Yokoyama K, Kinoshita E, Tsujioka T, Tohyama K, Yamamura H, Nishio H, Tohyama Y: Rab27b regulates c-kit expression by controlling the secretion of stem cell factor. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 419: 368-73. (PMID: 22349512)
- ※ § (3) Harahap NI, Harahap IS, Kaszynski RH, Nurputra DK, Hartomo TB, Pham HT, Yamamoto T, Morikawa S, Nishimura N, Rusdi I, Widiastuti R, Nishio H: Spinal muscular atrophy patient detection and carrier screening using dried blood spots on filter paper. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2012; 16: 123-9. (PMID: 21942573)
- ※ (4) Sato Y, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Koda T, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yokoyama N, Takahashi K, Nishio H, Matsuo M: Is bilirubin/albumin ratio correlated with unbound bilirubin concentration? *Pediatr Int*, 2012; 54: 81-5. (PMID: 21883690)
- § (5) Marini M, Sasongko TH, Watihayati MS, Atif AB, Hayati F, Gunadi, Zabidi-Hussin ZA, Ravichandran M, Nishio H, Zilfalil BA: Allele-specific PCR for a cost-effective & time-efficient diagnostic screening of spinal muscular atrophy. *Indian J Med Res*, 2012; 135: 31-5. (PMID: 22382180)
- § (6) Hayashi C, Koizumi N, Nishio H, Koizumi N, Ikeda M: Cadmium and other metal levels in autopsy samples from a cadmium-polluted area and non-polluted control areas in Japan. *Biol Trace Elem Res*, 2012; 145: 10-22. (PMID: 21809055)
- ※ § (7) Sera K, Nishimura Y, Hayashi C, Nishio H: Early diagnosis of health damage in arc welders based on their serum ferritin level. *Open Journal of Internal Medicine*, 2011; 1: 77-79.



- ※(8) Morikawa S, Harahap IS, Kaszynski RH, Yamamoto T, Pramudya DK, Pham HT, Hartomo TB, Lee MJ, Morioka I, Nishimura N, Yokoyama N, Ueno Y, Matsuo M, Nishio H: Diagnosis of spinal muscular atrophy via high-resolution melting analysis symmetric polymerase chain reaction without probe: a screening evaluation for SMN1 deletions and intragenic mutations. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2011; 15: 677-84. (PMID: 21631299)
- § (9) Kurosaka F, Terada T, Tanaka A, Nakatani Y, Yamada K, Nishikawa J, Oka K, Takahashi H, Mogami A, Yamada T, Nakano T, Shima M, Nishio H: Risk factors for wheezing, eczema and rhinoconjunctivitis in the previous 12 months among six-year-old children in Himeji City, Japan: food allergy, older siblings, day-care attendance and parental allergy history. *Allergol Int*, 2011; 60: 317-30. (PMID: 21502806)
- ※ § (10) Nishimura N, Van Huyen Pham T, Hartomo TB, Lee MJ, Hasegawa D, Takeda H, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto T, Morikawa S, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Rab15 expression correlates with retinoic acid-induced differentiation of neuroblastoma cells. *Oncol Rep*, 2011; 26: 145-51. (PMID: 21491086)
- ※ § (11) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Kusuma Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: A homozygous mutation in UGT1A1 exon 5 may be responsible for persistent hyperbilirubinemia in a Japanese girl with Gilbert's syndrome. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E26-31. (PMID: 22169899)
- § (12) Bouike Y, Imoto S, Mabuchi O, Kokubunji A, Kai S, Okada M, Taniguchi R, Momose S, Uchida S, Nishio H: Infectivity of HBV DNA positive donations identified in look-back studies in Hyogo-Prefecture, Japan. *Transfus Med*, 2011; 21: 107-115. (PMID: 21118317)
- ※ § (13) Katayama M, Naritomi H, Nishio H, Watanabe T, Teramoto S, Kanda F, Hazama A: Long-term stabilization of respiratory conditions in patients with spinal muscular atrophy type 2 by continuous positive airway pressure: a report of two cases. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E98-105.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 西尾久英: わが国における母子保健福祉事業. 中村肇, 根岸宏邦, 山崎武美, 村上龍助, 稲垣由子, 上谷良行, 高田哲, 西尾久英, 飯島一誠, 竹島康弘 編, 子育て支援のための子ども保健学, 日本小児医事出版社, 2012: 173-187 頁

## 論文

### 原著

- §(1) 堀口俊一, 寺本敬子, 西尾久英, 林千代: 「児科雑誌」に発表された仮称所謂脳膜炎(鉛毒性脳症)に関する研究の足跡(7) 平井毓太郎による原因究明後の諸研究(1923~1926)(後編). 労働科学, 2011: 87 卷: 226-239 頁 (医中誌 ID: 2012250680)
- ※(2) 栗野宏之, 李知子, 八木麻理子, 竹島泰弘, 西尾久英, 松尾雅文: 非侵襲的陽圧換気療法と器械による咳介助を活用し気管内挿管から離脱した脊髄性筋萎縮症 I 型. 日本小児科学会雑誌, 2011: 115 卷: 1451-1455 頁 (医中誌 ID: 2012047980)
- ※ §(3) 三浦研爾, 菅野亜紀, 長野仁, 山瀬健治, 大田美香, 小田剛, 後藤修司, 西尾久英, 松尾雅文, 前田英一, 西本隆, 高岡裕: オントロジーによる漢方概念の研究. 漢方と最新治療, 2011: 20 卷: 161-167 頁 (医中誌 ID: 2011221527)
- §(4) 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(5) 鉛毒説に対する高洲謙一郎らの疑義への平井毓太郎の応答. 労働科学, 2011: 87 卷: 69-86 頁 (医中誌 ID: 2011265843)
- §(5) 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(6) 平井毓太郎による原因究明後の諸研究(1923~1926)(前編). 労働科学, 2011: 87 卷: 186-200 頁 (医中誌 ID: 2012191545)

### 総説

- ※ §(1) 西尾久英, 斉藤利雄, 森川悟, 山本友人, 寶田徹, 竹内敦子, 西村範行, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症と SMN 蛋白と低分子量リボ核蛋白合成. 小児科, 2011: 52 卷: 1535-1542 頁 (医中誌 ID: 2012011487)

## 法医学 Division of Legal Medicine

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※(1) Morikawa S, Harahap IS, Kaszynski RH, Yamamoto T, Pramudya DK, Pham HT, Hartomo TB, Lee MJ, Morioka I, Nishimura N, Yokoyama N, Ueno Y, Matsuo M, Nishio H: Diagnosis of spinal muscular atrophy via high-resolution melting analysis symmetric polymerase chain reaction without probe: a screening evaluation for SMN1 deletions and intragenic mutations. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2011; 15: 677-84. (PMID: 21631299)
- § (2) Tanaka N, Kinoshita H, Nishiguchi M, Jamal M, Kumihashi M, Takahashi M, Nishio H, Ameno K: An autopsy case of multiple psychotropic drug poisoning. *Soud Lek*, 2011; 56: 38-9. (PMID: 21887897)
- ※ § (3) Cui H, Supriyanto I, Sasada T, Shiroiwa K, Fukutake M, Shirakawa O, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y, Hishimoto A: Association study of EP1 gene polymorphisms with suicide completers in the Japanese population. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2011; 35: 1108-11. (PMID: 21447366)
- ※ § (4) Mukai S, Kitazawa R, Ishii J, Kondo T, Hakozaiki A, Horiuchi K, Haraguch R, Mori K, Kitazawa S: Identification and analysis of function of a novel splicing variant of mouse receptor activator of NF- $\kappa$  B. *Mol Cell Biochem*, 2011; 350: 29-38. (PMID: 21153864)

### 邦 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) 近藤武史, 高橋玄倫, 久世亜澄, 森近舞, 中川加奈子, リチャード・カシンスキー, 櫻田誠, 浅野水辺, 上野易弘: 嚥下障害による肺炎及び気道閉塞をきたした滑脳症の一部検例. *法医学の実際と研究*, 2011: 187-191 頁 (医中誌 ID: LC12280029)

- § (2) 近藤武史, 浅野水辺, 久世亜澄, 森近舞, 中川加奈子, 杉本茉莉恵, 櫻田誠, 高橋玄倫, 上野易弘: 前胸壁巨大軟骨肉腫の 1 剖検例. 法医学の実際と研究, 2011: 193-197 頁 (医中誌 ID: LC12280030)
- § (3) 竹田章彦, 河原史明, 大西勝博, 東田明博, 間森聡, 芦田兆, 奥谷俊夫, 山田元, 近藤武史: 血清 ALP 異常高値を契機に診断し、低用量 S-1 療法により DIC への移行を回避し得た高齢者胃癌・骨髄転移・多発骨転移の 1 例. 日本消化器病学会雑誌, 2011: 108 巻: 1879-1885 頁 (医中誌 ID: 2012045377)

## 総 説

- ※ § (1) 北澤荘平, 近藤武史, 中川みく, 藤石琴, 原口竜摩, 北澤理子: 技術講座 遺伝子 病理標本を用いた DNA シークエンスの方法と実際. 検査と技術, 2012: 40 巻: 24-29 頁 (医中誌 ID: 2012045849)
- ※ § (2) 北澤荘平, 森清, 近藤武史, 北澤理子: 【病理診断に役立つ分子生物学】 (第 1 部)病理診断に役立つ分子生物学の手技と知識 DNA シークエンス. 病理と臨床, 2011: 29 巻: 16-20 頁 (医中誌 ID: 2011272281)

## 分子病理診断学 Division of Diagnostic Molecular Pathology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § § (1) Wang Y, Liu W, Masuyama R, Fukuyama R, Ito M, Zhang Q, Komori H, Murakami T, Moriishi T, Miyazaki T, Kitazawa R, Yoshida CA, Kawai Y, Izumi S, Komori T: Pyruvate dehydrogenase kinase 4 induces bone loss at unloading by promoting osteoclastogenesis. Bone, 2012: 50: 409-19. (PMID: 21803180)
- ※ § (2) Takahashi M, Okimura Y, Iguchi G, Nishizawa H, Yamamoto M, Suda K, Kitazawa R, Fujimoto W, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Kiyonari H, Abe T, Kaji H, Kitazawa S, Kasuga M, Chihara K, Takahashi Y: Chemerin regulates  $\beta$ -cell function in mice. SCIENTIFIC REPORTS, 2011: 1: 123. (PMID: 22355640)

- ※ § (3) Mukai S, Kitazawa R, Ishii J, Kondo T, Hakozaiki A, Horiuchi K, Haraguch R, Mori K, Kitazawa S: Identification and analysis of function of a novel splicing variant of mouse receptor activator of NF- $\kappa$  B. *Mol Cell Biochem*, 2011; 350: 29-38. (PMID: 21153864)
  
- ※(4) Goto S, Fujii H, Kono K, Nakai K, Hamada Y, Yamato H, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa S, Nishi S, Fukagawa M: Carvedilol ameliorates low-turnover bone disease in non-obese type 2 diabetes. *Am J Nephrol*, 2011; 34: 281-90. (PMID: 21829007)

内科学講座

Department of Internal Medicine

総合内科学  
循環器内科学  
呼吸器内科学  
睡眠呼吸管理学  
免疫・感染内科学  
消化器内科学  
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  
精神医学  
臨床病態・免疫学  
病因病態解析学  
病態情報学  
薬剤学（附属病院 薬剤部）  
バイオロジクス探索研究

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

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) Nakamura A, Hara K, Yamamoto K, Yasuda H, Moriyama H, Hirai M, Nagata M, Yokono K: Role of the mTOR complex 1 pathway in the in vivo maintenance of the intestinal mucosa by oral intake of amino acids. *Geriatr Gerontol Int*, 2012; 12: 131-9. (PMID: 21794051)
- (2) Yasuda H, Nagata M, Moriyama H, Kobayashi H, Akisaki T, Ueda H, Hara K, Yokono K: Development of fulminant Type 1 diabetes with thrombocytopenia after influenza vaccination: a case report. *Diabet Med*, 2012; 29: 88-9. (PMID: 21781156)
- ※(3) Li S, Ogawa W, Emi A, Hayashi K, Senga Y, Nomura K, Hara K, Yu D, Kasuga M: Role of S6K1 in regulation of SREBP1c expression in the liver. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 412: 197-202. (PMID: 21806970)
- (4) Sasaki H, Yasuda H, Moriyama H, Nakamura A, Shimizu M, Arai T, Nagata M, Hara K, Yokono K: Acceleration of autoimmune diabetes in Rheb-congenic NOD mice with  $\beta$ -cell-specific mTORC1 activation. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 408: 306-11. (PMID: 21513702)
- (5) Yoshino H, Okumachi Y, Akisaki T, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Akita H: Bleeding from the small intestine and aortic regurgitation in Noonan syndrome. *Intern Med*, 2011; 50: 2611-3. (PMID: 22041367)



## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 安田尚史, 原賢太, 横野浩一 他: 日本老年医学会 編, 高齢者災害時医療ガイドライン-2011- (試作版) 第2版, 日本老年医学会, 2011
- (2) 安田尚史, 原賢太, 横野浩一 他: 日本老年医学会 編, 一般救護者用 災害時高齢者医療マニュアル (試作版) 第2版, 日本老年医学会, 2011

### 論 文

#### 総 説

- (1) 安田尚史, 横野浩一: 注意を要するインスリン依存状態の治療 高齢1型糖尿病の管理. 別冊プラクティス ブリットル糖尿病の病態と治療・管理のコツ ー進化する治療・広がる未来ー, 2012: 101-107 頁 (医中誌 ID: M704140016)
- (2) 横野浩一, 安田尚史: 【高齢者糖尿病と認知症-糖尿病ケアにおける問題点-】 糖尿病患者における認知症の対応 現状と将来への展望. プラクティス, 2012: 29 巻: 65-71 頁 (医中誌 ID: 2012102062)
- §(3) 石井誠一, 寺嶋吉保, 阿部好文, 赤木美智男, 秋田穂東, 上野滋, 植村和正, 平形道人, 日本医学教育学会臨床能力委員会: 臨床実習開始後の到達度評価 OSCE 本邦 80 大学医学部における実施状況(解説). 医学教育, 2011: 42 巻: 383-389 頁
- (4) 櫻井孝, 中田由香子, 安田尚史, 岸上景子, 矢谷宏文, 原賢太, 永田正男, 横野浩一: 高齢者の安全な薬物療法 (第28回) 臭化ジスチグミン (ウブレチド) によるコリン作動性クリーゼを来した高齢者の1例. 老年医学, 2011: 49 巻: 585-588 頁 (医中誌 ID: 2011234328)
- ※(5) 原賢太, 中嶋昭雄, 吉川潮: 【細胞成長・増殖の司令塔 mTOR シグナル オートファジー・老化の分子機構から、幹細胞・代謝制御まで】 アミノ酸センシングシステムとしての mTOR 複合体 1 の機序. 実験医学, 2011: 29 巻: 865-870 頁 (医中誌 ID: 2011160768)

## 循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) 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)
- § § (2) 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)
- (3) 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)
- § (4) 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)
- (5) 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)
- ※ § (6) 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)
- § § (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) Kinugasa M, Amano H, Satomi-Kobayashi S, Nakayama K, Miyata M, Kubo Y, Nagamatsu Y, Kurogane Y, Kureha F, Yamana S, Hirata K, Miyoshi J, Takai Y, Rikitake Y: Necl-5/Poliovirus Receptor Interacts With VEGFR2 and Regulates VEGF-Induced Angiogenesis. *Circ Res*, 2012; 110: 716-26. (PMID: 22282193)
- § (10) Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Fukuda Y, Tatsumi K, Yoshida A, Kawai H, Hirata KI: 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. (PMID: 22423149)
- § § (11) 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. (PMID: 22452343)
- ※ § (12) 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. (PMID: 22328776)
- ※ § (13) Yamawaki K, Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Norisada K, Fukuda Y, Tatsumi K, Onishi T, Okada K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: Impact of left ventricular afterload on longitudinal dyssynchrony in patients with severe aortic stenosis and preserved ejection fraction. *Circ J*, 2012; 76: 744-51. (PMID: 22214899)
- ※ (14) Matsumoto K, Tanaka H, Yamana S, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Sekiguchi K, Kawakami F, Kawai H, Hirata KI: Successful Steroid Therapy for Heart Failure Due to Myocarditis Associated With Primary Biliary Cirrhosis. *Can J Cardiol*, 2012. (PMID: 22366508)
- § § (15) 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)
- ※ § (16) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M : A metabolomic approach to lung cancer. *Lung Cancer*, 2011; 74: 284-292. (PMID: 21411176)
- ※ ¶ (17) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011; 17: 2261-74. (PMID: 21287666)
- ※ § (18) Matsumoto K, Tanaka H, Okajima K, Hayashi T, Kajiya T, Kawai H, Hirata K: Relation between left ventricular morphology and reduction in functional mitral regurgitation by cardiac resynchronization therapy in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. *Am J Cardiol*, 2011; 108: 1327-34. (PMID: 21864818)

- § (19) Tanaka S, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Takami M, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Hirata K: Recognition of inferiorly dislocated fast pathways guided by three-dimensional electro-anatomical mapping. *J Interv Card Electrophysiol*, 2011; 32: 95-103. (PMID: 21701842)
- § § (20) 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 K: Utility of virtual unipolar electrogram morphologies to detect transverse conduction block and turnaround points of typical atrial flutter. *J Interv Card Electrophysiol*, 2011; 32: 111-9. (PMID: 21505798)
- § § (21) Watanabe S, Shite J, Takaoka H, Shinke T, Tanino Y, Otake H, Matsumoto D, Ogasawara D, Sawada T, Hirata K, Yokoyama M: Predictive importance of left ventricular myocardial stiffness for the prognosis of patients with congestive heart failure. *J Cardiol*, 2011; 58: 245-52. (PMID: 21862290)
- ※ § (22) Fukuda Y, Tanaka H, Sugiyama D, Ryo K, Onishi T, Fukuya H, Nogami M, Ohno Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Utility of right ventricular free wall speckle-tracking strain for evaluation of right ventricular performance in patients with pulmonary hypertension. *J Am Soc Echocardiogr*, 2011; 24: 1101-8. (PMID: 21775102)
- (23) Matsumoto K, Tanaka H, Okajima K, Hayashi T, Kajiya T, Sugiyama D, Kawai H, Hirata K: Reverse remodelling induces progressive ventricular resynchronization after cardiac resynchronization therapy 'from vicious to virtuous cycle'. *Eur J Echocardiogr*, 2011; 12: 782-9. (PMID: 21865225)
- § (24) Nakajima K, Yamashita T, Kita T, Takeda M, Sasaki N, Kasahara K, Shinohara M, Rikitake Y, Ishida T, Yokoyama M, Hirata K: Orally administered eicosapentaenoic acid induces rapid regression of atherosclerosis via modulating the phenotype of dendritic cells in LDL receptor-deficient mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2011; 31: 1963-72. (PMID: 21817104)
- § (25) Ooi M, Nishiumi S, Yoshie T, Shiomi Y, Kohashi M, Fukunaga K, Nakamura S, Matsumoto T, Hatano N, Shinohara M, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: GC/MS-based profiling of amino acids and TCA cycle-related molecules in ulcerative colitis. *Inflamm Res*, 2011; 60: 831-40. (PMID: 21523508)
- ※ § (26) Tatsumi K, Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Fukuda Y, Norisada K, Onishi T, Kawai H, Hirata K: Mechanical left ventricular dyssynchrony in heart failure patients with narrow QRS duration as assessed by three-dimensional speckle area tracking strain. *Am J Cardiol*, 2011; 108: 867-72. (PMID: 21741607)
- § § (27) Nakagawa M, Shite J, Shinke T, Otake H, Okada K, Okita Y, Hirata K: Ability of optical coherence tomography to visualize the entry port of spontaneous coronary artery dissection. *Circ J*, 2011; 75: 2505-7. (PMID: 21757818)

- (28) Matsumoto K, Tanaka H, Hiraishi M, Miyoshi T, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Fukuda Y, Norisada K, Tatsumi K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: A case of unicommissural unicuspid aortic valve stenosis diagnosed by real time three-dimensional transesophageal echocardiography. *Echocardiography*, 2011; 28: E172-3. (PMID: 21883427)
- (29) Inoue T, Shite J, Yoon J, Shinke T, Otake H, Sawada T, Kawamori H, Katoh H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hariki H, Hirata K: Optical coherence evaluation of everolimus-eluting stents 8 months after implantation. *Heart*, 2011; 97: 1379-84. (PMID: 21051456)
- ※(30) Kondo Y, Nishiumi S, Shinohara M, Hatano N, Ikeda A, Yoshie T, Kobayashi T, Shiomi Y, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum fatty acid profiling of colorectal cancer by gas chromatography/mass spectrometry. *Biomark Med*, 2011; 5: 451-60. (PMID: 21861667)
- § (31) Salem Omar AM, Tanaka H, AbdelDayem TK, Sadek AS, Raslaan H, Al-Sherbiny A, Yamawaki K, Ryo K, Fukuda Y, Norisada K, Tatsumi K, Onishi T, Matsumoto K, Kawai H, Hirata K: Comparison of mitral valve area by pressure half-time and proximal isovelocity surface area method in patients with mitral stenosis: effect of net atrioventricular compliance. *Eur J Echocardiogr*, 2011; 12: 283-90. (PMID: 21266379)
- ※ § (32) Tatsumi K, Tanaka H, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Omar AM, Fukuda Y, Norisada K, Matsumoto K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Strain dyssynchrony index determined by three-dimensional speckle area tracking can predict response to cardiac resynchronization therapy. *Cardiovasc Ultrasound*, 2011; 9: 11-11. (PMID: 21466687)
- ※(33) Goto S, Fujii H, Kono K, Nakai K, Hamada Y, Yamato H, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa S, Nishi S, Fukagawa M: Carvedilol ameliorates low-turnover bone disease in non-obese type 2 diabetes. *Am J Nephrol*, 2011; 34: 281-90. (PMID: 21829007)

## 総 説

- ※(1) Rikitake Y, Takai Y: Directional Cell Migration Regulation by Small G Proteins, Nectin-like Molecule-5, and Afadin. *Int Rev Cell Mol Biol*, 2011; 287: 97-143. (PMID: 21414587)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 小林成美, 平田健一: XVI その他、4 Raynaud 現象. 堀正二, 永井良三 編, 循環器疾患最新の治療 2012-2013, 南江堂, 2012
- ※(2) 力武良行, 平田健一: プラークの診断モダリティー. 佐藤靖史 他 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 452-454 頁

- (3) 田中秀和, 川合宏哉: III 今さら聞けない計測法 Q36 右室径はどこを測定すればよいですか?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 95-96 頁
- (4) 田中秀和, 川合宏哉: IV 今さら聞けない心エコー所見の読み方・書き方 Q51 肝静脈血流速波形からなにがわかりますか?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 132-133 頁
- (5) 田中秀和, 川合宏哉: VII 今さら聞けない特別な検査法・その他 Q94 携帯型心エコー装置はどのような症例に有効ですか? またその限界は?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 239-240 頁
- (6) 川合宏哉: II. 弁膜疾患の手術適応と至適時期 2. 大動脈弁逆流 内科. 吉川純一 監修, 伊藤浩, 高梨秀一郎, 松宮護郎, 渡辺弘之, 大門雅夫 編, 今日の心臓手術の適応と至適時期, 文光堂, 2011: 102-107 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 高見充, 吉田明弘, 武居明日美, 福沢公二, 高見薫, 田中聡子, 伊藤光哲, 今村公威, 藤原竜童, 鈴木敦, 平田健一: 不明熱を契機に心室細動発作を繰り返し、著明な伝導障害を伴う Brugada 症候群と考えられた 1 例. 心電図, 2011: 31 巻: 417-423 頁 (医中誌 ID: 2012045436)

### 総 説

- (1) 松本賢亮, 川合宏哉: 【3次元心エコーの臨床-Case Based Reviews-】 3次元心エコーが有用であった大動脈弁膜症例. 心エコー, 2011: 12 巻: 1012-1018 頁 (医中誌 ID: 2012012556)
- (2) 大竹寛雅, 平田健一: 【冠動脈疾患(上)-診断と治療の進歩-】 冠循環の病理・病態 冠動脈プラークの病理・病態 冠動脈プラークと脂質代謝. 日本臨床, 2011: 69 巻: 95-102 頁 (医中誌 ID: 2011349994)
- (3) 平田健一: 【脂質異常症の今を識る】 識る 脂質異常症と動脈硬化発症機序解明の到達点は?. Heart View, 2011: 15 巻: 921-925 頁 (医中誌 ID: 2011318980)
- (4) 松田康章, 平田健一: 【虚血性心疾患 急性期から再発予防までの実地診療】 虚血性心疾患へのアプローチ(その 2) 最新のきめ細かい実地診療 虚血性心疾患の診断のすすめかた. Medical Practice, 2011: 28 巻: 1514-1522 頁 (医中誌 ID: 2011321307)
- (5) 吉田明弘: 【あなたも名医! ああ~どうする?! この不整脈 ずばっと解決しちゃいます!】 洞機能不全症候群. jmed mook, 2011: 70-75 頁 (医中誌 ID: 2011329204)

- (6) 小林成美, 平田健一: 【災害医療と血圧管理】 災害後の慢性期における血圧管理. 血圧, 2011: 18 巻: 761-764 頁 (医中誌 ID: 2011301822)
- (7) 田中秀和, 川合宏哉: 【心エコーで一見正常に見えるときに注意すべきポイント】 正常と思われるときに考えて欲しいこと 収縮期雑音が聞かれるがその原因となるような弁膜症が認められない場合. 心エコー, 2011: 12 巻: 588-592 頁 (医中誌 ID: 2011267621)
- (8) 田中秀和, 川合宏哉: 【肺高血圧を識る】 肺血栓塞栓症は急性と慢性で違うか. 心エコー, 2011: 12 巻: 200-204 頁 (医中誌 ID: 2011106114)

## 呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※(1) 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)
- § § (2) 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)
- ※ § (3) 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)
- (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. (PMID: 22306126)

- ※ § (5) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M : A metabolomic approach to lung cancer. *Lung Cancer*, 2011: 74: 284-292. (PMID: 21411176)
- ※ § (6) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishio W, Nishimura Y, Itoh T, Sugimura K: N stage disease in patients with non-small cell lung cancer: efficacy of quantitative and qualitative assessment with STIR turbo spin-echo imaging, diffusion-weighted MR imaging, and fluorodeoxyglucose PET/CT. *Radiology*, 2011: 261: 605-15. (PMID: 21926377)
- ※(7) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2011: 79: 473-9. (PMID: 20547021)
- § (8) Tachihara M, Misa K, Uematsu M, Minemura H, Katsuura Y, Ishida T, Munakata M: Increase of ascites and pleural effusion misleading assessment of antitumor response to erlotinib in adenocarcinoma of the lung. *J Clin Oncol*, 2011: 29: e675-7. (PMID: 21690480)
- ※(9) Ishikawa Y, Kobayashi K, Yamamoto M, Nakata K, Takagawa T, Funada Y, Kotani Y, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: Antigen-Specific IgG ameliorates allergic airway inflammation via Fc  $\gamma$  receptor IIB on dendritic cells. *Respir Res*, 2011: 12: 42-42. (PMID: 21477339)
- ※ § (10) Nagano T, Kotani Y, Kobayashi K, Hatakeyama Y, Hori S, Kasai D, Funada Y, Nishimura H, Kondoh T, Nishimura Y: Long-term outcome after multidisciplinary approach for leptomeningeal carcinomatosis in a non-small cell lung cancer patient with poor performance status. *Intern Med*, 2011: 50: 3019-22. (PMID: 22185996)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- § § (1) 立原素子, 神尾淳子, 佐藤丈晴, 室井祥江, 柴田眞一, 森村豊, 石田卓, 棟方充: 集検喀痰細胞診で発見された喉頭癌と早期中心型肺癌の細胞像の比較検討. *日本臨床細胞学会雑誌*, 2012: 51 巻: 7-12 頁 (医中誌 ID: 2012134865)
- § § (2) 立原素子, 渡邊香奈, 横内浩, 鈴木弘行, 石田卓, 棟方充: 局所再発を繰り返し、外科切除にて混合型小細胞肺癌と診断した 1 例. *肺癌*, 2011: 51 巻: 820-824 頁 (医中誌 ID: 2012173868)



- ※(3) 石川結美子, 小林和幸, 船田泰弘, 山本正嗣, 堀朱矢, 新家治子, 畠山由記久, 坂下明大, 小谷義一, 西村善博, 大林千穂: 急速な増大を認めた小細胞型悪性胸膜中皮腫の1例. 気管支学, 2011: 33 卷: 435-442 頁 (医中誌 ID: 2012089768)
- ※ § (4) 奥野恵子, 杉村春佳, 小林和幸, 小谷義一, 西村善博: 気管挿管の関与が考えられた喉頭炎症性肉芽の1例. 気管支学, 2011: 33 卷: 306-310 頁 (医中誌 ID: 2012010748)
- ※(5) 奥野恵子, 小林和幸, 吉村雅裕, 大野良治, 大林千穂, 西村善博: 肺原発筋上皮癌の1例. 肺癌, 2011: 51 卷: 77-83 頁 (医中誌 ID: 2011214719)

## 総 説

- (1) 西村善博: 日常診療の進め方 日々のスキルアップを目指して 呼吸器疾患 「せき」の見分け方. 兵庫県医師会医学雑誌, 2011: 53 卷: 1-4 頁 (医中誌 ID: 2011219242)
- § (2) 西村善博, 小林和幸, 片山覚, 兵庫県喘息死ゼロ作戦: 兵庫県喘息死ゼロ作戦. 兵庫県医師会医学雑誌, 2011: 53 卷: 51-56 頁 (医中誌 ID: 2011219251)

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

## 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M : A metabolomic approach to lung cancer. Lung Cancer, 2011: 74: 284-292. (PMID: 21411176)
- ※(2) Ishikawa Y, Kobayashi K, Yamamoto M, Nakata K, Takagawa T, Funada Y, Kotani Y, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: Antigen-Specific IgG ameliorates allergic airway inflammation via Fc  $\gamma$  receptor IIB on dendritic cells. Respir Res, 2011: 12: 42-42. (PMID: 21477339)
- ※ § (3) Nagano T, Kotani Y, Kobayashi K, Hatakeyama Y, Hori S, Kasai D, Funada Y, Nishimura H, Kondoh T, Nishimura Y: Long-term outcome after multidisciplinary approach for leptomeningeal carcinomatosis in a non-small cell lung cancer patient with poor performance status. Intern Med, 2011: 50: 3019-22. (PMID: 22185996)

英 文

論 文

原 著

- (1) 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)
- ※ § (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*, 2012. (PMID: 22447557)
- (3) Meziani R, Yamada R, Takahashi M, Ohigashi K, Morinobu A, Terao C, Hiratani H, Ohmura K, Yamaguchi M, Nomura T, Vasilescu A, Kokubo M, Renault V, Hirose K, Ratanajaraya C, Heath S, Mimori T, Sakaguchi S, Lathrop M, Melchers I, Kumagai S, Matsuda F: A trans-ethnic genetic study of rheumatoid arthritis identified FCGR2A as a candidate common risk factor in Japanese and European populations. *Mod Rheumatol*, 2012; 22: 52-8. (PMID: 21607711)
- ※ § (4) Onishi A, Sugiyama D, Kogata Y, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Morinobu A, Nishimura K, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum 1,3- $\beta$ -D-glucan for pneumocystis jiroveci pneumonia, invasive candidiasis, and invasive aspergillosis: systematic review and meta-analysis. *J Clin Microbiol*, 2012; 50: 7-15. (PMID: 22075593)
- ※ (5) Jauharoh SN, Saegusa J, Sugimoto T, Ardianto B, Kasagi S, Sugiyama D, Kurimoto C, Tokuno O, Nakamachi Y, Kumagai S, Kawano S: SS-A/Ro52 promotes apoptosis by regulating Bcl-2 production. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 417: 582-7. (PMID: 22178074)
- ※ § (6) Kasagi S, Saegusa J, Tsuji G, Sendo S, Miura N, Hayashi H, Sugimoto T, Kawano S, Nishida K, Kakutani K, Morinobu A, Kumagai S: Epidural spinal tumor and periaortitis as rare complications of Wegener's granulomatosis. *Mod Rheumatol*, 2011; 21: 678-83. (PMID: 21691846)
- ※ § ¶ (7) Morinobu A, Tsuji G, Kasagi S, Saegusa J, Hayashi H, Nakazawa T, Kogata Y, Misaki K, Nishimura K, Sendo S, Miura N, Kawano S, Kumagai S: Role of imaging studies in the diagnosis and evaluation of giant cell arteritis in Japanese: report of eight cases. *Mod Rheumatol*, 2011; 21: 391-6. (PMID: 21253802)

- § § (8) Misaki K, Morinobu A, Saegusa J, Kasagi S, Fujita M, Miyamoto Y, Matsuki F, Kumagai S: Histone deacetylase inhibition alters dendritic cells to assume a tolerogenic phenotype and ameliorates arthritis in SKG mice. *Arthritis Res Ther*, 2011; 13: R77-R77. (PMID: 21592365)
- ※ ¶ (9) Oyabu C, Morinobu A, Sugiyama D, Saegusa J, Tanaka S, Morinobu S, Tsuji G, Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: Plasma platelet-derived microparticles in patients with connective tissue diseases. *J Rheumatol*, 2011; 38: 680-4. (PMID: 21239749)
- ※(10) Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: PD-1 and autoimmunity. *Crit Rev Immunol*, 2011; 31: 265-95. (PMID: 21899511)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- ※(1) 笠木伸平, 河野誠司, 熊谷俊一: 抗 PD-1 抗体による SLE の抑制. *臨床免疫・アレルギー科*, 2011; 56 巻: 706-715 頁 (医中誌 ID: 2012101474)

## 消化器内科学 Division of Gastroenterology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 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)
- (2) 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)

- § (3) 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. (PMID: 22382630)
- (4) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Yokozaki H, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Toyonaga T, Kutsumi H, Azuma T: Clinicopathological characteristics of abnormal micro-lesions at the Oro-hypopharynx detected by a magnifying narrow band imaging system. *Dig Endosc*, 2012; 24: 100-9. (PMID: 22348834)
- ※ § (5) 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)
- § (6) Man-I M, Morita Y, Fujita T, East JE, Tanaka S, Wakahara C, Yoshida M, Hayakumo T, Kutsumi H, Inokuchi H, Toyonaga T, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasm in patients with co-morbidities categorized according to the ASA Physical Status Classification. *Gastric Cancer*, 2012. (PMID: 22382930)
- ※ § (7) El-Shamy A, Shoji I, Kim SR, Ide Y, Imoto S, Deng L, Yoon S, Fujisawa T, Tani S, Yano Y, Seo Y, Azuma T, Hotta H: Sequence heterogeneity in NS5A of hepatitis C virus genotypes 2a and 2b and clinical outcome of pegylated-interferon/ribavirin therapy. *PLoS One*, 2012; 7: e30513-e30513. (PMID: 22319571)
- ※ § (8) Heriyanto DS, Yano Y, Utsumi T, Anggorowati N, Rinonce HT, Lusida MI, Soetjipto, Triwikatmani C, Ratnasari N, Maduseno S, Purnama PB, Nurdjanah S, Hayashi Y: Mutations within enhancer II and BCP regions of hepatitis B virus in relation to advanced liver diseases in patients infected with subgenotype B3 in Indonesia. *J Med Virol*, 2012; 84: 44-51. (PMID: 22095534)
- (9) 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. (PMID: 22223113)
- § (10) Ben Suleiman Y, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Mimura T, Nobutani K, Yamamoto K, Takenaka M, Aoganghua A, Miki I, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Blumberg RS, Azuma T: Neonatal Fc receptor for IgG (FcRn) expressed in the gastric epithelium regulates bacterial infection in mice. *Mucosal Immunol*, 2012; 5: 87-98. (PMID: 22089027)
- ※ § (11) 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: 650514-650514. (PMID: 21785649)
- ※ § (12) Aoganghua A, Nishiumi S, Kobayashi K, Nishida M, Kuramochi K, Tsubaki K, Hirai M, Tanaka S, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Inhibitory effects of vitamin K<sub>3</sub> derivatives on DNA polymerase and inflammatory activity. *Int J Mol Med*, 2011; 28: 937-45. (PMID: 21837358)

- ※ § (13) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M : A metabolomic approach to lung cancer. *Lung Cancer*, 2011: 74: 284-292. (PMID: 21411176)
- ※ ¶ (14) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011: 17: 2261-74. (PMID: 21287666)
- ※(15) Araki M, Shima F, Yoshikawa Y, Muraoka S, Ijiri Y, Nagahara Y, Shirono T, Kataoka T, Tamura A: Solution structure of the state 1 conformer of GTP-bound H-Ras protein and distinct dynamic properties between the state 1 and state 2 conformers. *J Biol Chem*, 2011: 286: 39644-53. (PMID: 21930707)
- ※(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*, 2011. (PMID: 22055684)
- ※(17) Mimura T, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Nobutani K, Takenaka M, Suleiman YB, Yamamoto K, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Miki I, Azuma T: IFN- $\gamma$  plays an essential role in the pathogenesis of gastric lymphoid follicles formation caused by *Helicobacter suis* infection. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2011: 63: 25-34. (PMID: 21631601)
- ※ § ¶ (18) Furumatsu K, Nishiumi S, Kawano Y, Ooi M, Yoshie T, Shiomi Y, Kutsumi H, Ashida H, Fujii-Kuriyama Y, Azuma T, Yoshida M: A role of the aryl hydrocarbon receptor in attenuation of colitis. *Dig Dis Sci*, 2011: 56: 2532-44. (PMID: 21374063)
- § (19) Ooi M, Nishiumi S, Yoshie T, Shiomi Y, Kohashi M, Fukunaga K, Nakamura S, Matsumoto T, Hatano N, Shinohara M, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: GC/MS-based profiling of amino acids and TCA cycle-related molecules in ulcerative colitis. *Inflamm Res*, 2011: 60: 831-40. (PMID: 21523508)
- ※(20) Tsugawa H, Bamba T, Shinohara M, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E: Practical non-targeted gas chromatography/mass spectrometry-based metabolomics platform for metabolic phenotype analysis. *J Biosci Bioeng*, 2011: 112: 292-8. (PMID: 21641865)
- ※(21) 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*, 2011: 16: 1-4. (PMID: 21920061)
- ※(22) Kondo Y, Nishiumi S, Shinohara M, Hatano N, Ikeda A, Yoshie T, Kobayashi T, Shiomi Y, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum fatty acid profiling of colorectal cancer by gas chromatography/mass spectrometry. *Biomark Med*, 2011: 5: 451-60. (PMID: 21861667)
- ※ § (23) Akaike Y, Kurokawa K, Kajita K, Kuwano Y, Masuda K, Nishida K, Kang SW, Tanahashi T, Rokutan K: Skipping of an alternative intron in the srsf1 3' untranslated region increases transcript stability. *J Med Invest*, 2011: 58: 180-7. (PMID: 21921418)

- ※ § ¶ (24) Yamamoto K, Tanaka H, Nishitani Y, Nishiumi S, Miki I, Takenaka M, Nobutani K, Mimura T, Ben Suleiman Y, Mizuno S, Kawai M, Uchiyama I, Yoshida M, Azuma T: *Helicobacter suis* KB1 derived from pig gastric lymphoid follicles induces the formation of gastric lymphoid follicles in mice through the activation of B cells and CD4 positive cells. *Microbes Infect*, 2011; 13: 697-708. (PMID: 21397035)
- ※ § (25) Katsuura S, Kamezaki Y, Yamagishi N, Kuwano Y, Nishida K, Masuda K, Tanahashi T, Kawai T, Arisawa K, Rokutan K: Circulating vascular endothelial growth factor is independently and negatively associated with trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students. *Int J Psychophysiol*, 2011; 81: 38-43. (PMID: 21545819)
- ※(26) Sugimoto M, Tanaka K, Matsuoka Y, Man-i M, Morita Y, Tanaka S, Fujiwara S, Azuma T: da Vinci robotic single-incision cholecystectomy and hepatectomy using single-channel GelPort access. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 2011; 18: 493-8. (PMID: 21487756)
- ※ § (27) Kurokawa K, Tanahashi T, Murata A, Akaike Y, Katsuura S, Nishida K, Masuda K, Kuwano Y, Kawai T, Rokutan K: Effects of chronic academic stress on mental state and expression of glucocorticoid receptor  $\alpha$  and  $\beta$  isoforms in healthy Japanese medical students. *Stress*, 2011; 14: 431-8. (PMID: 21438768)
- § ¶ (28) Fujiwara S, Morita Y, Toyonaga T, Kawakami F, Itoh T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: A randomized controlled trial of rebamipide plus rabeprazole for the healing of artificial ulcers after endoscopic submucosal dissection. *J Gastroenterol*, 2011; 46: 595-602. (PMID: 21359522)
- ※ ¶ (29) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011; 29: 579-83. (PMID: 21216550)
- § (30) Kawai M, Furuta Y, Yahara K, Tsuru T, Oshima K, Handa N, Takahashi N, Yoshida M, Azuma T, Hattori M, Uchiyama I, Kobayashi I: Evolution in an oncogenic bacterial species with extreme genome plasticity: *Helicobacter pylori* East Asian genomes. *BMC Microbiol*, 2011; 11: 104-104. (PMID: 21575176)
- ※ § (31) Morita Y, Fujiwara S, Tanaka S, Toyonaga T, Azuma T: A case of small early gastric cancer that was successfully detected by narrow band imaging magnifying endoscopy. *Dig Endosc*, 2011; 23: 89-91. (PMID: 21535210)
- ※ § (32) Matsumoto K, Shima F, Muraoka S, Araki M, Hu L, Ijiri Y, Hirai R, Liao J, Yoshioka T, Kumasaka T, Yamamoto M, Tamura A, Kataoka T: Critical roles of interactions among switch I-preceding residues and between switch II and its neighboring  $\alpha$ -helix on conformational dynamics of the GTP-bound Ras family small GTPases. *J Biol Chem*, 2011; 286: 15403-12. (PMID: 21388959)
- § (33) Takimoto K, Ueda T, Shimamoto F, Kojima Y, Fujinaga Y, Kashiwa A, Yamauchi H, Matsuyama K, Toyonaga T, Yoshikawa T: Sedation with dexmedetomidine hydrochloride during endoscopic submucosal dissection of gastric cancer. *Dig Endosc*, 2011; 23: 176-81. (PMID: 21429025)

- ※(34) Inoue J, Masuda A, Saito M, Onoyama M, Shiomi H, Toyama H, Shinzeki R, Matsumoto I, Hayashi Y, Makino T, Tada H, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Two cases of localized autoimmune pancreatitis that relapsed after surgical treatment. *Nihon Shokakibyō Gakkai Zasshi*, 2011; 108: 640-9. (PMID: 21467772)
- ※(35) Ishikawa Y, Kobayashi K, Yamamoto M, Nakata K, Takagawa T, Funada Y, Kotani Y, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: Antigen-Specific IgG ameliorates allergic airway inflammation via Fc  $\gamma$  receptor IIB on dendritic cells. *Respir Res*, 2011; 12: 42-42. (PMID: 21477339)
- ※(36) Tanaka S, Obata D, Chinzei R, Yoshida S, Sanuki T, Morita Y, Yoshida M, Fujita T, Toyonaga T, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Surveillance after colorectal polypectomy; comparison between Japan and U.S. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E204-13. (PMID: 21937868)
- § (37) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East JE, Coumaros D, Morita Y, Yoshida M, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic Submucosal Dissection using the Flush knife and the Flush knife BT. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy*, 2011; 13: 84-90.
- ※(38) Bouike G, Nishitani Y, Shiomi H, Yoshida M, Azuma T, Hashimoto T, Kanazawa K, Mizuno M: Oral Treatment with Extract of *Agaricus blazei* Murill Enhanced Th1 Response through Intestinal Epithelial Cells and Suppressed OVA-Sensitized Allergy in Mice. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2011; 2011: 532180-532180. (PMID: 20953432)
- (39) Imada S, Tanaka A, Nishiumi S, Ashida H: Concentration of Catechins and Caffeine in Black Tea Affects Suppression of Fat Accumulation and Hyperglycemia in High-fat Diet-fed Mice. *FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH*, 2011; 17: 353-359.

## 総 説

- ※(1) Yoshida M, Hatano N, Nishiumi S, Irino Y, Izumi Y, Takenawa T, Azuma T: Diagnosis of gastroenterological diseases by metabolome analysis using gas chromatography-mass spectrometry. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 9-20. (PMID: 22041921)
- § § (2) Nishiumi S, Miyamoto S, Kawabata K, Ohnishi K, Mukai R, Murakami A, Ashida H, Terao J: Dietary flavonoids as cancer-preventive and therapeutic biofactors. *Front Biosci*, 2011; 3: 1332-62. (PMID: 21622274)
- § § (3) Kutsumi H, Nobutani K, Kakuyama S, Shiomi H, Funatsu E, Masuda A, Sugimoto M, Yoshida M, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T: Sphincter of Oddi disorder: what is the clinical issue? *Clin J Gastroenterol*, 2011; 4: 364-370.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 南晶洋, 東健: 臓器別がんにおける浸潤と転移-現状と課題-消化器がん. 高井義美 編, がんの浸潤・転移, 南山堂, 2011: 10-17 頁
- ※ §(2) 信谷健太郎, 下野洋平: がん休眠. 高井義美 編, がんの浸潤・転移 臨床と基礎, 南山堂, 2011: 141-149 頁
- §(3) 吉田優, 波多野直哉, 西海信: 第 11 章 質量分析診断. 高井義美 編, がんの浸潤・転移-臨床と基礎-, 南山堂, 2011: 101-109 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 井上潤, 増田充弘, 斉藤雅也, 斧山美津子, 塩見英之, 外山博近, 新関亮, 松本逸平, 林祥剛, 牧野哲哉, 多田秀敏, 久津見弘, 具英成, 東健: 膵切除後に残膵に再燃をきたした自己免疫性膵炎の 2 例. 日本消化器病学会雑誌, 2011: 108 巻: 640-649 頁 (医中誌 ID: 2011163522)
- (2) 藤原昌子, 森田圭紀, 豊永高史: 当院における表在型食道癌 ESD 後術後狭窄に対する治療戦略. Gastroenterological Endoscopy, 2011: 53 巻: 871-871 頁 (医中誌 ID: 2011183590)

#### 総 説

- ※ §(1) 東健, 小畑大輔, 森田圭紀, 間久直, 石井克典, 栗津邦男: 【レーザー医工学の進歩】 炭酸ガスレーザーを用いた内視鏡的粘膜下層剥離術. 医学のあゆみ, 2012: 240 巻: 523-526 頁 (医中誌 ID: 2012102797)
- (2) 杉本真樹, 東健: 生体質感造形 Bio-Texture Modeling と OsiriX を用いた臓器立体モデルによる手術ナビゲーションと触力覚手術シミュレーション. 消化器外科, 2012: 35 巻: 101-108 頁 (医中誌 ID: 2012119475)
- ※(3) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 尾野亘, 小畑大輔, 田中心和, 石田司, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田欣也, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【大腸 SM 癌に対する内視鏡治療の適応拡大】 主題内視鏡治療手技における注意点 SM 浸潤の可能性がある大腸癌に対する ESD. 胃と腸, 2011: 46 巻: 1511-1519 頁 (医中誌 ID: 2011331614)



- ※(4) 藤田剛, 東健: 【視ないで診る消化器疾患 考える内科医のアプローチ】 内科医がリードする消化器疾患の治療戦略 NSAIDs 起因性消化管病変. *Medicina*, 2011: 48 巻: 1582-1585 頁 (医中誌 ID: 2011303150)
- (5) 小畑大輔, 東健: 【上部消化管腫瘍内視鏡診断学の新時代】 早期胃癌診断の新時代 早期胃癌の肉眼分類 ESD 適用有無に向けて診断学は変わるか?. *Modern Physician*, 2011: 31 巻: 33-39 頁 (医中誌 ID: 2011297256)
- ※(6) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 田中心和, 尾野亘, 岩田恵典, 高田信康, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【進むべきか引くべきか胃と大腸の SM 癌-ESD 時代の術前診断と治療戦略】 [大腸 SM 癌の診断と治療] SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD の注意点. *消化器内視鏡*, 2011: 23 巻: 951-959 頁 (医中誌 ID: 2011221109)
- ※(7) 小林一葵, 吉田優, 西田真之, 東健: シグナル伝達を理解するために必要な知識(第 29 回)(No.57) T 細胞の補助シグナル伝達. *分子消化器病*, 2011: 8 巻: 71-74 頁 (医中誌 ID: 2011158634)
- ※(8) 増田充弘, 吉田優, 鎮西亮, 西海信, 塩見英之, 吉田志栄, 佐貫毅, 藤田剛, 早雲孝信, 久津見弘, 東健: 【重症急性膵炎の病態解明と治療の新展開】 ビタミン K3 による膵炎抑制効果. *消化器内科*, 2011: 52 巻: 188-194 頁 (医中誌 ID: 2011167595)
- ※(9) 森田圭紀, 藤原昌子, 田中心和, 豊永高史, 東健: 【ESD・NOTES の将来展望 消化器内視鏡治療の最前線】 ESD の国際化に向けて必要な技術革新とは?. *臨床消化器内科*, 2011: 26 巻: 299-303 頁 (医中誌 ID: 2011129309)

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

英 文

論 文

原 著

- §(1) 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)

- § (2) 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)
- § (3) Sakai M, Matsumoto M, Tujimura T, Yongheng C, Noguchi T, Inagaki K, Inoue H, Hosooka T, Takazawa K, Kido Y, Yasuda K, Hiramatsu R, Matsuki Y, Kasuga M: CITED2 links hormonal signaling to PGC-1 $\alpha$  acetylation in the regulation of gluconeogenesis. *Nat Med*, 2012: 18: 612-7. (PMID: 22426420)
- ※(4) Yokoi N, Hidaka S, Tanabe S, Ohya M, Ishima M, Takagi Y, Masui N, Seino S: Role of major histocompatibility complex class II in the development of autoimmune type 1 diabetes and thyroiditis in rats. *Genes Immun*, 2012: 13: 139-45. (PMID: 21918539)
- § § (5) Tanaka K, Matsumoto E, Higashimaki Y, Sugimoto T, Seino S, Kaji H: FAM5C is a soluble osteoblast differentiation factor linking muscle to bone. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012: 418: 134-9. (PMID: 22245424)
- ※ § (6) 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)
- (7) Kimura K, Yamada T, Matsumoto M, Kido Y, Hosooka T, Asahara S, Matsuda T, Ota T, Watanabe H, Sai Y, Miyamoto K, Kaneko S, Kasuga M, Inoue H: Endoplasmic reticulum stress inhibits STAT3-dependent suppression of hepatic gluconeogenesis via dephosphorylation and deacetylation. *Diabetes*, 2012: 61: 61-73. (PMID: 22124464)
- ※ § (8) Shim JH, Greenblatt MB, Singh A, Brady N, Hu D, Drapp R, Ogawa W, Kasuga M, Noda T, Yang SH, Lee SK, Rebel VI, Glimcher LH: Administration of BMP2/7 in utero partially reverses Rubinstein-Taybi syndrome-like skeletal defects induced by Pdk1 or Cbp mutations in mice. *J Clin Invest*, 2012: 122: 91-106. (PMID: 22133875)
- (9) Tawaramoto K, Kotani K, Hashiramoto M, Kanda Y, Nagare T, Sakaue H, Ogawa W, Emoto N, Yanagisawa M, Noda T, Kasuga M, Kaku K: Ablation of 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1 (PDK1) in vascular endothelial cells enhances insulin sensitivity by reducing visceral fat and suppressing angiogenesis. *Mol Endocrinol*, 2012: 26: 95-109. (PMID: 22108800)
- ※ § (10) Fukuoka H, Cooper O, Ben-Shlomo A, Mamelak A, Ren SG, Bruyette D, Melmed S: EGFR as a therapeutic target for human, canine, and mouse ACTH-secreting pituitary adenomas. *J Clin Invest*, 2011: 121: 4712-21. (PMID: 22105169)
- § (11) Jambunathan S, Yin J, Khan W, Tamori Y, Puri V: FSP27 promotes lipid droplet clustering and then fusion to regulate triglyceride accumulation. *PLoS One*, 2011: 6: e28614. (PMID: 22194867)
- ※(12) Araki M, Shima F, Yoshikawa Y, Muraoka S, Ijiri Y, Nagahara Y, Shirono T, Kataoka T, Tamura A: Solution structure of the state 1 conformer of GTP-bound H-Ras protein and distinct dynamic properties between the state 1 and state 2 conformers. *J Biol Chem*, 2011: 286: 39644-53. (PMID: 21930707)

- ※ § (13) Tong Y, Zhou J, Mizutani J, Fukuoka H, Ren SG, Gutierrez-Hartmann A, Koeffler HP, Melmed S: CEBPD suppresses prolactin expression and prolactinoma cell proliferation. *Mol Endocrinol*, 2011: 25: 1880-91. (PMID: 21980073)
- ※ § (14) Takahashi M, Okimura Y, Iguchi G, Nishizawa H, Yamamoto M, Suda K, Kitazawa R, Fujimoto W, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Kiyonari H, Abe T, Kaji H, Kitazawa S, Kasuga M, Chihara K, Takahashi Y: Chemerin regulates  $\beta$ -cell function in mice. *SCIENTIFIC REPORTS*, 2011: 1: 123. (PMID: 22355640)
- (15) Deng L, Shoji I, Ogawa W, Kaneda S, Soga T, Jiang DP, Ide YH, Hotta H: Hepatitis C virus infection promotes hepatic gluconeogenesis through an NS5A-mediated, FoxO1-dependent pathway. *J Virol*, 2011: 85: 8556-68. (PMID: 21697492)
- ※(16) Li S, Ogawa W, Emi A, Hayashi K, Senga Y, Nomura K, Hara K, Yu D, Kasuga M: Role of S6K1 in regulation of SREBP1c expression in the liver. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011: 412: 197-202. (PMID: 21806970)
- ※(17) Komada H, Sakaguchi K, Takeda K, Hirota Y, Hashimoto N, Okuno Y, Sseio S, Ogawa W: Age-dependent decline in beta-cell function assessed by and oral glucose tolerance test-based disposition index. *JOURNAL OF DIABETES INVESTIGATION*, 2011: 2: 293-296.
- § (18) Kaji H, Imanishi Y, Sugimoto T, Seino S: Comparisons of serum sclerostin levels among patients with postmenopausal osteoporosis, primary hyperparathyroidism and osteomalacia. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2011: 119: 440-4. (PMID: 21667439)
- (19) Seike M, Saitou T, Kouchi Y, Ohara T, Matsuhisa M, Sakaguchi K, Tomita K, Kosugi K, Kashiwagi A, Kasuga M, Tomita M, Naito Y, Nakajima H: Computational assessment of insulin secretion and insulin sensitivity from 2-h oral glucose tolerance tests for clinical use for type 2 diabetes. *J Physiol Sci*, 2011: 61: 321-30. (PMID: 21594678)
- ※(20) Nakamura K, Minami K, Tamura K, Iemoto K, Miki T, Seino S: Pancreatic  $\beta$ -cells are generated by neogenesis from non- $\beta$ -cells after birth. *Biomed Res*, 2011: 32: 167-74. (PMID: 21551953)
- § (21) Fukuoka H, Cooper O, Mizutani J, Tong Y, Ren SG, Bannykh S, Melmed S: HER2/ErbB2 receptor signaling in rat and human prolactinoma cells: strategy for targeted prolactinoma therapy. *Mol Endocrinol*, 2011: 25: 92-103. (PMID: 21106881)
- ※ § (22) Koyanagi M, Asahara S, Matsuda T, Hashimoto N, Shigeyama Y, Shibutani Y, Kanno A, Fuchita M, Mikami T, Hosooka T, Inoue H, Matsumoto M, Koike M, Uchiyama Y, Noda T, Seino S, Kasuga M, Kido Y: Ablation of TSC2 enhances insulin secretion by increasing the number of mitochondria through activation of mTORC1. *PLoS One*, 2011: 6: e23238-e23238. (PMID: 21886784)
- (23) Cao Y, Nakata M, Okamoto S, Takano E, Yada T, Minokoshi Y, Hirata Y, Nakajima K, Iskandar K, Hayashi Y, Ogawa W, Barsh GS, Hosoda H, Kangawa K, Itoh H, Noda T, Kasuga M, Nakae J: PDK1-Foxo1 in agouti-related peptide neurons regulates energy homeostasis by modulating food intake and energy expenditure. *PLoS One*, 2011: 6: e18324-e18324. (PMID: 21694754)

- ※ § (24) Minami K, Doi R, Kawaguchi Y, Nukaya D, Hagiwara Y, Noguchi H, Matsumoto S, Seino S: In vitro generation of insulin-secreting cells from human pancreatic exocrine cells. JOURNAL OF DIABETES INVESTIGATION, 2011: 2: 271-275.

## 総 説

- ※(1) Seino S, Takahashi H, Takahashi T, Shibasaki T: Treating diabetes today: a matter of selectivity of sulphonylureas. Diabetes Obes Metab, 2012: 14: 9-13. (PMID: 22118705)
- ※ § (2) Cooper O, Vlotides G, Fukuoka H, Greene MI, Melmed S: Expression and function of ErbB receptors and ligands in the pituitary. Endocr Relat Cancer, 2011: 18: R197-211. (PMID: 21917845)
- § § (3) Henquin JC, Accili D, Ahren B, Boitard C, Seino S, Cerasi E: Long in the shade, glucagon re-occupies centre court. Diabetes Obes Metab, 2011: 13: 5-8. (PMID: 21824249)
- ※(4) Seino S, Shibasaki T, Minami K: Dynamics of insulin secretion and the clinical implications for obesity and diabetes. J Clin Invest, 2011: 121: 2118-25. (PMID: 21633180)
- ※(5) Yokoi N, Fuse M, Seino S: Genetics of the Spontaneously Diabetic Torii rat. The Open Diabetes Journal, 2011: 4: 21-25.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 細岡哲也, 小川渉: 肝細胞の炎症性変化によるインスリン抵抗性発現のメカニズム. メタボリックシンドローム (第2版), 日本臨床, 2011: 290-294 頁
- (2) 松田友和, 木戸良明: 膵β細胞における小胞体ストレスの役割. 岡芳知, 谷澤幸生 編, 糖尿病学 2011, 診断と治療社, 2011: 1-7 頁
- (3) 小川渉: 運動療法の分子基盤. 春日雅人 編, 糖尿病学イラストレイテッド, 羊土社, 2011: 141-149 頁
- (4) 橋本尚子, 小川渉: 糖尿病とグルカゴン. 荒木栄一, 谷澤幸生 編, スマートな糖尿病診断と治療の進め方, 中山書店, 2011: 225-227 頁
- (5) 廣田勇士, 小川渉: 臨床- 治療薬の位置づけ: メトホルミン. 佐田政隆, 下村伊一郎, 野出孝一, 綿田裕孝 編, 血管糖尿病 2011, フジメディカル出版, 2011: 267-271 頁
- (6) 小川渉: ビグアナイド剤. 稲垣暢哉 編, 糖尿病治療薬の最前線, 中山書店, 2011: 67-71 頁

- (7) 廣田勇士, 小川渉: インスリン抗体による不安定糖尿病への対処. 綿田裕孝 編, ヴィジュアル糖尿病臨床のすべて: 最新インスリン療法, 中山書店, 2011: 173-179 頁

## 論文

### 原著

- § § (1) 田守義和, 高橋哲也, 中島進介, 西本祐希, 大野恭太, 竹本稔, 横手幸太郎, 喜多哲也, 筒泉正春: WRN 遺伝子に複合型ヘテロ接合体変異を同定した Werner 症候群の 1 例. 日本内科学会雑誌, 2011: 100 巻: 1642-1644 頁 (医中誌 ID: 2011292925)
- § § (2) 福岡秀規, Ben-Shlomo A, Mamelak A, Bruyette D, 刀禰由紀子, 刀禰正英, Greene M, Melmed S: ACTH 産生腫瘍における EGF 受容体(EGFR)の役割 クッシング病の治療標的としての意義. 日本内分泌学会雑誌, 2011: 87 巻: 259-259 頁 (医中誌 ID: 2011304210)
- (3) 高橋裕: 自己免疫機序による間脳下垂体機能障害の病態の解明. 厚生労働省科学研究補助金(難治性疾患克服事業) 分担研究報告書, 2011: 2011 巻: 63-67 頁

### 総説

- (1) 浅原俊一郎, 木戸良明: 移植直後の膵島細胞の HMGB1. BIO Clinica, 2012: 27 巻: 197-202 頁 (医中誌 ID: 2012118921)
- ※(2) 浅原俊一郎, 木戸良明: 【糖尿病とその合併症の成因-最新の知見-】 胎内環境と 2 型糖尿病. 最新医学, 2012: 67 巻: 93-99 頁 (医中誌 ID: 2012102110)
- ※(3) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 清野進: インスリン分泌における Epac2A の役割. Diabetes Journal: 糖尿病と代謝, 2011: 39 巻: 151-157 頁 (医中誌 ID: 2012068006)
- ※(4) 柴崎忠雄, 清野進: 最近の話題 スルホニル尿素薬の新たな標的分子. 日本薬理学雑誌, 2011: 138 巻: 260-260 頁 (医中誌 ID: 2012090471)
- (5) 田守義和: 【Lipidology と生活習慣病】 細胞内脂肪滴形成とインスリン感受性. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2011: 33 巻: 537-544 頁 (医中誌 ID: 2012121227)
- (6) 廣田勇士, 清野進: 【DPP-4 阻害薬】 併用治療に関する話題 SU 薬と DPP-4 阻害薬. 糖尿病の最新治療, 2011: 3 巻: 14-18 頁 (医中誌 ID: 2012068268)
- (7) 井口元三, 山本雅昭, 高橋裕: 抗 PIT-1 抗体による下垂体前葉ホルモン複合分泌不全症. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2011: 33 巻: 240-246 頁 (医中誌 ID: 2012026633)

- (8) 小川渉: 【メタボリックシンドローム II(後篇)-メタボリックシンドロームの基礎-】 成因と病態 遺伝子・病態・標的分子の面から メタボリックシンドロームにおけるインスリン抵抗性の成因と病態へのかかわり. 最新医学, 2011: 66 巻: 1400-1407 頁 (医中誌 ID: 2011237825)
- (9) 坂口一彦, 清野進: 【インクレチン関連薬登場から1年-その治療効果と安全性を探る-】 実臨床から学んだインクレチン関連薬の注意点 SU 薬併用時の重症低血糖. Progress in Medicine, 2011: 31 巻: 1427-1430 頁 (医中誌 ID: 2011283750)
- ※(10) 上西栄太, 柴崎忠雄, 清野進: わかりやすい分子糖尿病学 インスリン分泌機構における cAMP シグナルの役割. International Review of Diabetes, 2011: 3 巻: 30-33 頁 (医中誌 ID: 2011235488)
- (11) 小柳真希, 木戸良明: 膵β細胞でのインスリン作用とその障害. ホルモンと臨床, 2011: 58 巻: 43-51 頁 (医中誌 ID: 2011203749)
- (12) 小川渉: 【エネルギー代謝転写因子ネットワークと生活習慣病】 臓器・疾患別にみた転写因子の展開 糖新生の転写制御と糖代謝. 医学のあゆみ, 2011: 237 巻: 666-671 頁 (医中誌 ID: 2011199859)
- ※(13) 柴崎忠雄, 清野進: 【インクレチン関連薬 糖尿病治療のパラダイムシフト】 インクレチンの基礎・臨床研究の進歩 インクレチンの分泌調節機構. 日本臨床, 2011: 69 巻: 803-807 頁 (医中誌 ID: 2011212536)
- ※(14) 柴崎忠雄, 清野進: 医学と医療の最前線 インスリン分泌機構解明の最前線 インスリン分泌における cAMP センサーEpac2A の役割. 日本内科学会雑誌, 2011: 100 巻: 1418-1424 頁 (医中誌 ID: 2011248911)
- (15) 野村和弘, 小川渉: 【次世代の2型糖尿病薬物治療】 開発中の次世代の治療薬 FBPase 阻害剤. Mebio, 2011: 28 巻: 118-124 頁 (医中誌 ID: 2011131458)
- ※(16) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 清野進: 【次世代の2型糖尿病薬物治療】 開発中の次世代の治療薬新規標的分子 Epac: インスリン分泌における Epac2A の役割. Mebio, 2011: 28 巻: 132-139 頁 (医中誌 ID: 2011131460)
- (17) 高橋裕: 遺伝学的解析から明らかになる内分泌代謝系と寿命調節. 成長・代謝, 2011: 2 巻: 3-4 頁
- ※(18) 柴崎忠雄, 安田貴雄, 清野進: インスリン開口分泌における Rim2 $\alpha$  の役割. 糖尿病学, 2011: 2011 巻: 17-25 頁
- (19) 高橋裕: 成人 GH 分泌不全症の成人期管理. ホルモンと臨床, 2011: 58 巻: 41-45 頁
- (20) 高橋裕: 【内分泌腺腫瘍 基礎・臨床研究のアップデート】 間脳・下垂体腫瘍 間脳・下垂体腫瘍の病態生理と臨床像 視床下部腫瘍. 日本臨床, 2011: 69 巻: 142-145 頁 (医中誌 ID: 2011158760)

- (21) 小川渉: 【やせとアディポサイエンス】 基礎 飢餓における肝臓糖代謝調節. *Adiposcience*, 2011: 7 巻: 213-219 頁 (医中誌 ID: 2011161560)
- (22) 坂口一彦, 小川渉: 【糖尿病と癌】 修飾インスリンは癌の発症率を上昇させるか. *Diabetes Frontier*, 2011: 22 巻: 44-48 頁 (医中誌 ID: 2011144239)

## 神経内科学 / 分子脳科学

Division of Neurology / Molecular Brain Science

英 文

論 文

原 著

- (1) Tachikawa M, Kanagawa M, Yu CC, Kobayashi K, Toda T: Mislocalization of Fukutin Protein by Disease-causing Missense Mutations Can Be Rescued with Treatments Directed at Folding Amelioration. *J Biol Chem*, 2012: 287: 8398-406. (PMID: 22275357)
- § (2) Kuga A, Kanagawa M, Sudo A, Chan YM, Tajiri M, Manya H, Kikkawa Y, Nomizu M, Kobayashi K, Endo T, Lu QL, Wada Y, Toda T: Absence of Post-phosphoryl Modification in Dystroglycanopathy Mouse Models and Wild-type Tissues Expressing Non-laminin Binding Form of  $\alpha$ -Dystroglycan. *J Biol Chem*, 2012: 287: 9560-7. (PMID: 22270369)
- § (3) Sharma M, Maraganore DM, Ioannidis JP, Riess O, Aasly JO, Annesi G, Abahuni N, Bentivoglio AR, Brice A, Van Broeckhoven C, Chartier-Harlin MC, Destee A, Djarmati A, Elbaz A, Farrer M, Ferrarese C, Gibson JM, Gispert S, Hattori N, Jasinska-Myga B, Klein C, Lesage S, Lynch T, Lichtner P, Lambert JC, Lang AE, Mellick GD, De Nigris F, Opala G, Quattrone A, Riva C, Rogaeva E, Ross OA, Satake W, Silburn PA, Theuns J, Toda T, Tomiyama H, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Gasser T, Kruger R: Role of sepiapterin reductase gene at the PARK3 locus in Parkinson's disease. *Neurobiol Aging*, 2011: 32: 2108-2108. (PMID: 21782285)
- § (4) Hara Y, Kanagawa M, Kunz S, Yoshida-Moriguchi T, Satz JS, Kobayashi YM, Zhu Z, Burden SJ, Oldstone MB, Campbell KP: Like-acetylglucosaminyltransferase (LARGE)-dependent modification of dystroglycan at Thr-317/319 is required for laminin binding and arenavirus infection. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 17426-31. (PMID: 21987822)

- § (5) Taniguchi-Ikeda M, Kobayashi K, Kanagawa M, Yu CC, Mori K, Oda T, Kuga A, Kurahashi H, Akman HO, DiMauro S, Kaji R, Yokota T, Takeda S, Toda T: Pathogenic exon-trapping by SVA retrotransposon and rescue in Fukuyama muscular dystrophy. *Nature*, 2011: 478: 127-31. (PMID: 21979053)
- ※ § (6) Kuga A, Ohsawa Y, Okada T, Kanda F, Kanagawa M, Toda T, Sunada Y: Endoplasmic reticulum stress response in P104L mutant caveolin-3 transgenic mice. *Hum Mol Genet*, 2011: 20: 2975-83. (PMID: 21610159)
- § (7) Matsukawa T, Wang X, Liu R, Wortham NC, Onuki Y, Kubota A, Hida A, Kowa H, Fukuda Y, Ishiura H, Mitsui J, Takahashi Y, Aoki S, Takizawa S, Shimizu J, Goto J, Proud CG, Tsuji S: Adult-onset leukoencephalopathies with vanishing white matter with novel missense mutations in EIF2B2, EIF2B3, and EIF2B5. *Neurogenetics*, 2011: 12: 259-61. (PMID: 21484434)
- ※ § (8) Nagashima Y, Kowa H, Tsuji S, Iwata A: FAT10 protein binds to polyglutamine proteins and modulates their solubility. *J Biol Chem*, 2011: 286: 29594-600. (PMID: 21757738)
- § (9) Sun H, Satake W, Zhang C, Nagai Y, Tian Y, Fu S, Yu J, Qian Y, Qian Y, Chu J, Toda T: Genetic and clinical analysis in a Chinese parkinsonism-predominant spinocerebellar ataxia type 2 family. *J Hum Genet*, 2011: 56: 330-4. (PMID: 21307863)
- § (10) Okuda S, Takano S, Ueno M, Hamaguchi H, Kanda F: Clinical Features of Late-onset Poststroke Seizures. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 2011. (PMID: 21367620)
- ※ § (11) Noda Y, Ohtsuka Y, Yasui N, Sekiguchi K, Kawakami A, Nakamura S, Kanda F, Toda T: [A case of age-related Epstein-Barr virus-associated B-cell lymphoproliferative disorder which presented with encephalitis-like images]. *Rinsho Shinkeigaku*, 2011: 51: 207-10. (PMID: 21485167)
- (12) Yasui N, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kanda F: The effect of pramipexole on depressive symptoms in Parkinson's disease. *Kobe J Med Sci*, 2011: 56: E214-9. (PMID: 21937869)

## 総 説

- (1) Kuga A, Kanagawa M, Toda T: [Recent Advances in  $\alpha$ -dystroglycanopathy]. *Brain Nerve*, 2011: 63: 1189-95. (PMID: 22068471)

## 邦 文

### 論 文

## 総 説

- (1) 古和久朋: 認知症治療薬開発の現状(第 5 回) アセチルコリンエステラーゼ阻害薬. *Cognition and Dementia*, 2012: 11 巻: 76-81 頁 (医中誌 ID: 2012092949)



- § (2) 濱口浩敏, 藤ヶ崎純子: 日常診療に役立つ 最新!血管疾患の生理と病理(第 18 回) 脳梗塞の病理. *Vascular Lab*, 2012: 8 巻: 635-641 頁 (医中誌 ID: 2012099448)
- (3) 濱口浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 11 回) 肩こりにも要注意!. *Vascular Lab*, 2012: 8 巻: 658-666 頁 (医中誌 ID: 2012099451)
- (4) 濱口浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 10 回) 放射線障害と頸動脈病変. *Vascular Lab*, 2011: 8 巻: 532-538 頁 (医中誌 ID: 2012026833)
- (5) 久我敦, 金川基, 戸田達史: 【筋疾患 update】  $\alpha$ ジストログリカン異常症. *BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩*, 2011: 63 巻: 1189-1195 頁 (医中誌 ID: 2012057281)
- (6) 濱口浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 9 回) 多血症と血管障害を考える. *Vascular Lab*, 2011: 8 巻: 410-416 頁 (医中誌 ID: 2011328422)
- (7) 戸田達史: 国際共同研究における Genome-Wide Association Study(GWAS). *Medical Science Digest*, 2011: 37 巻: 346-347 頁 (医中誌 ID: 2011284555)
- (8) 戸田達史, 佐竹渉: 【パーキンソン病発症のメカニズム】 パーキンソン病の分子遺伝学 ゲノム関連解析研究. *BIO Clinica*, 2011: 26 巻: 701-705 頁 (医中誌 ID: 2011269344)
- (9) 濱口浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 8 回) カテーテルと血栓. *Vascular Lab*, 2011: 8 巻: 304-311 頁 (医中誌 ID: 2011252399)
- (10) 濱口浩敏: 症例から学ぶ血管疾患(第 7 回) 高齢者の頭痛には要注意. *Vascular Lab*, 2011: 8 巻: 183-189 頁 (医中誌 ID: 2011199042)
- (11) 戸田達史: 【変わりゆくパーキンソン病診療 早期診断から進行期患者の治療まで】 孤発性パーキンソン病の分子病態機序はどこまで解明されたか. *内科*, 2011: 107 巻: 759-766 頁 (医中誌 ID: 2011189945)
- (12) 金川基, 戸田達史: 【筋ジストロフィーの分子病態から治療へ】 福山型筋ジストロフィー症の成因. *生体の科学*, 2011: 62 巻: 91-94 頁 (医中誌 ID: 2011174428)
- (13) 佐竹渉, 戸田達史: パーキンソン病診療 Q&A パーキンソン病の遺伝的リスクについて. *Frontiers in Parkinson Disease*, 2011: 4 巻: 48-52 頁 (医中誌 ID: 2011106727)
- (14) 戸田達史, 佐竹渉: 各種疾患 変性疾患 パーキンソン病の発症関連遺伝子多型. *Annual Review 神経*, 2011: 2011 巻: 260-267 頁 (医中誌 ID: 2011089798)

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 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)
- § (2) 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)
- § ¶ (3) 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)
- (4) 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)
- ※ § (5) 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)
- (6) 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)
- (7) Yamamoto K, Nakamachi Y, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Expression of the novel NUP98/PSIP1 fusion transcripts in myelodysplastic syndrome with t(9;11)(p22;p15). *Eur J Haematol*, 2012; 88: 244-248. (PMID: 22103895)
- ※(8) 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. (PMID: 22331469)

- (9) Tokuno O, Hayakawa I, Hashimoto M, Nakamura M, Sugimoto T, Minami H: Evaluation with the BacT/ALERT microbial detection system of bacterial contamination in autologous blood donation and transfusion. *Transfus Med*, 2012: 22: 73-4. (PMID: 22118577)
- ※ § (10) 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*, 2011. (PMID: 22139065)
- ※ § (11) Yamamoto K, Yakushijin K, Funakoshi Y, Inui Y, Okamura A, Matsuoka H, Minami H: Biallelic ETV6 rearrangements by recurrent translocations t(7;12)(p15;p13) and t(3;12)(q26.2;p13) in acute myeloid leukemia. *Leuk Res*, 2011: 35: e212-4. (PMID: 21803420)
- § § (12) Dalerba P, Kalisky T, Sahoo D, Rajendran PS, Rothenberg ME, Leyrat AA, Sim S, Okamoto J, Johnston DM, Qian D, Zabala M, Bueno J, Neff NF, Wang J, Shelton AA, Visser B, Hisamori S, Shimono Y, van de Wetering M, Clevers H, Clarke MF, Quake SR: Single-cell dissection of transcriptional heterogeneity in human colon tumors. *Nat Biotechnol*, 2011: 29: 1120-7. (PMID: 22081019)
- § (13) Morita S, Oizumi S, Minami H, Kitagawa K, Komatsu Y, Fujiwara Y, Inada M, Yuki S, Kiyota N, Mitsuma A, Sawaki M, Tani 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*, 2011. (PMID: 21964801)
- § (14) Tahara M, Minami H, Hasegawa Y, Tomita K, Watanabe A, Nibu K, Fujii M, Onozawa Y, Kurono Y, Sagae D, Seriu T, Tsukuda M: Weekly paclitaxel in patients with recurrent or metastatic head and neck cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2011: 68: 769-76. (PMID: 21181475)
- (15) Yamamoto K, Matsuoka H, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Hayashi Y, Minami H: A novel five-way translocation, t(3;9;13;8;14)(q27;p13;q32;q24;q32), with concurrent MYC and BCL6 rearrangements in a primary bone marrow B-cell lymphoma. *Cancer Genet*, 2011: 204: 501-6. (PMID: 22018272)
- ※ § (16) Hanada K, Yamanaka E, Yamamoto N, Minami H, Kawai S, Sasaki Y, Ogata H: Effects of surgery and chronic disease states on the concentrations and phenotype distribution of  $\alpha$  1-acid glycoprotein: studies in patients with breast cancer and patients with chronic inflammatory disease. *Int J Clin Pharmacol Ther*, 2011: 49: 415-21. (PMID: 21726491)
- ※(17) Okamura A, Yakushijin K, Inui Y, Funakoshi Y, Kawamori Y, Shimada T, Toyoda M, Chayahara N, Kiyota N, Fujiwara Y, Mukohara T, Matsuoka H, Yamamoto K, Minami H: Successful neutrophil engraftment by reduced use of granulocyte colony-stimulating factor after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with mycophenolate mofetil for graft-versus-host disease prophylaxis. *Int J Hematol*, 2011: 93: 765-70. (PMID: 21512728)

- (18) Fujiwara Y, Fujiwara K, Goda N, Iwaya N, Tenno T, Shirakawa M, Hiroaki H: Structure and function of the N-terminal nucleolin binding domain of nuclear valosin-containing protein-like 2 (NVL2) harboring a nucleolar localization signal. *J Biol Chem*, 2011; 286: 21732-41. (PMID: 21474449)
- § (19) Waki F, Masuoka K, Fukuda T, Kanda Y, Nakamae M, Yakushijin K, Togami K, Nishiwaki K, Ueda Y, Kawano F, Kasai M, Nagafuji K, Hagihara M, Hatanaka K, Taniwaki M, Maeda Y, Shirafuji N, Mori T, Utsunomiya A, Eto T, Nakagawa H, Murata M, Uchida T, Iida H, Yak: Feasibility of reduced-intensity cord blood transplantation as salvage therapy for graft failure: results of a nationwide survey of adult patients. *Biol Blood Marrow Transplant*, 2011; 17: 841-51. (PMID: 20849969)
- § (20) Fujiwara Y, Kasashima K, Saito K, Fukuda M, Fukao A, Sasano Y, Inoue K, Fujiwara T, Sakamoto H: Microtubule association of a neuronal RNA-binding protein HuD through its binding to the light chain of MAP1B. *Biochimie*, 2011; 93: 817-22. (PMID: 21288476)
- ※ § (21) Iida M, Fukuda T, Ikegame K, Yoshihara S, Ogawa H, Taniguchi S, Takami A, Abe Y, Hino M, Etou T, Ueda Y, Yujiri T, Matsui T, Okamura A, Tanaka J, Atsuta Y, Kodera Y, Suzuki R: Use of mycophenolate mofetil in patients received allogeneic stem cell transplantation in Japan. *Int J Hematol*, 2011; 93: 523-31. (PMID: 21465117)
- § (22) Funakoshi Y, Matsuoka H, Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Takeuchi M, Yokozaki H, Minami H: Therapy-related pure erythroid leukemia with hepatic infiltration and hemophagocytic syndrome. *Intern Med*, 2011; 50: 3031-5. (PMID: 22185999)
- (23) Funakoshi Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Fungal endophthalmitis successfully treated with intravitreal voriconazole injection. *Intern Med*, 2011; 50: 941-941. (PMID: 21498949)

## 総 説

- (1) Mukohara T: Role of HER2-Targeted Agents in Adjuvant Treatment for Breast Cancer. *Chemother Res Pract*, 2011; 2011: 730360-730360. (PMID: 22295205)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 下野洋平, 高井義美: 序論 がんの浸潤・転移研究. 高井義美 編, *がんの浸潤・転移*, 南山堂, 2011: 1-8 頁
- (2) 信谷健太郎, 下野洋平: *がん休眠*. 高井義美 編, *がんの浸潤・転移 臨床と基礎*, 南山堂, 2011: 141-149 頁

- (3) 下野洋平, 高井義美: 上皮間葉転換. 渋谷正史, 湯浅保仁 編, がん生物学イラストレイテッド, 羊土社, 2011: 223-232 頁
- (4) 谷岡真樹, 南博信: 化学療法. 高井義美 編, がんの浸潤・転移 ―臨床と基礎―, 南山堂, 2011: 56-63 頁

## 論文

### 原著

- ※(1) 西村英輝, 佐々木良平, 吉田賢史, 宮脇大輔, 大月直樹, 斉藤幹, 清田尚臣, 副島俊典, 杉村和朗, 丹生健一: 局所進行下咽頭癌に対する術後放射線療法の適症的検討. 頭頸部癌, 2011: 37 巻: 62-66 頁 (医中誌 ID: 2011212847)

### 総説

- (1) 向原徹: 【がん種別の個別化治療の最前線】 ASCO における Pharmacogenomics 研究. がん分子標的治療, 2012: 10 巻: 53-57 頁
- (2) 南晶洋, 下野洋平: 【がん幹細胞-ステムネス、ニッチ、標的治療への理解 genetic/epigenetic 変異、微小環境、エネルギー代謝の特異性から見えてくる、治療抵抗性がん克服の戦略】 (第 I 部)がん幹細胞性 (第 2 章)固形腫瘍幹細胞 ヒト乳がん幹細胞 特性と幹細胞制御機構. 実験医学, 2011: 29 巻: 3247-3253 頁 (医中誌 ID: 2012068231)
- (3) 乾由美子, 薬師神公和, 南博信: 【進化するがん免疫療法(ワクチン療法、細胞療法、抗体療法)】 抗体療法 造血器腫瘍の抗体療法. 腫瘍内科, 2011: 8 巻: 505-513 頁 (医中誌 ID: 2012090192)
- (4) 水谷清人, 下野洋平: 【癌幹細胞の実態と治療戦略】 病態 上皮間葉転換と癌幹細胞. 医薬ジャーナル, 2011: 47 巻: 2698-2701 頁 (医中誌 ID: 2012044783)
- (5) 清田尚臣: 頭頸部癌化学放射線療法の位置づけと今後 術後補助化学放射線療法の実臨床への浸透のために. 頭頸部癌, 2011: 37 巻: 362-365 頁 (医中誌 ID: 2012043556)
- (6) 茶屋原菜穂子, 南博信: 【RANKL シグナルと骨病変】 抗 RANKL 抗体による癌の骨転移の治療. Clinical Calcium, 2011: 21 巻: 1217-1222 頁 (医中誌 ID: 2011301056)
- (7) 南晶洋, 下野洋平: 【癌幹細胞(CSC)】 治療標的としてのヒト乳がん幹細胞. BIO Clinica, 2011: 26 巻: 510-514 頁 (医中誌 ID: 2011218209)
- (8) 薬師神公和: 【内科診療における論点】 血液 急性リンパ性白血病に対する骨髄非破壊的移植前治療を用いた同種造血幹細胞移植の適応をどう考えるか?. 内科, 2011: 107 巻: 1351-1354 頁 (医中誌 ID: 2011235793)

- ※(9) 井上順一朗, 小野玲, 牧浦大祐, 竹腰久容, 中田登紀江, 石橋有希, 岡村篤夫, 南博信, 三浦靖史, 佐浦隆一: 【がん患者のリハビリテーションと理学療法】 造血幹細胞移植患者における理学療法介入の意義. 理学療法ジャーナル, 2011: 45 巻: 399-405 頁 (医中誌 ID: 2011272477)
- (10) 向原徹: 【新しい作用機序の分子標的薬剤】 Notch 阻害薬  $\gamma$ -secretase 阻害薬(解説/特集). 腫瘍内科, 2011: 7 巻: 443-447 頁 (医中誌 ID: 2011221698)
- (11) 島田貴信, 清田尚臣: 【抗 EGFR 抗体療法の展望】 頭頸部がん治療における抗 EGFR 抗体薬の位置づけ. がん分子標的治療, 2011: 9 巻: 116-124 頁 (医中誌 ID: 2011172449)
- (12) 向原徹: 【分子標的剤の現状】 トラスツズマブの耐性メカニズムの関与(解説/特集). Biotherapy, 2011: 25 巻: 811-820 頁 (医中誌 ID: 2011335322)
- ※ §(13) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 岡村篤夫, 黒田大介, 三浦靖史, 佐浦隆一: がんのリハビリテーションの実際 造血幹細胞移植および食道癌へのアプローチ. 理学療法兵庫, 2011: 28-36 頁 (医中誌 ID: 2011170885)

## 血液内科学 Division of Hematology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- §(1) Hashimoto N, Sasaki R, Nishimura H, Yoshida K, Miyawaki D, Nakayama M, Uehara K, Okamoto Y, Ejima Y, Azumi A, Matsui T, Sugimura K: Long-term outcome and patterns of failure in primary ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma treated with radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2012: 82: 1509-14. (PMID: 21664061)
- § §(2) Huang S, Qi D, Liang J, Miao R, Minagawa K, Quinn T, Matsui T, Fan D, Liu J, Fu M: The putative tumor suppressor Zc3h12d modulates toll-like receptor signaling in macrophages. *Cell Signal*, 2012: 24: 569-76. (PMID: 22036805)
- ※(3) Runkorg K, Orav L, Koks S, Matsui T, Volke V, Vasar E: Rimnabant attenuates amphetamine sensitisation in a CCK2 receptor-dependent manner. *Behav Brain Res*, 2012: 226: 335-9. (PMID: 21925544)

- ※ § (4) 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*, 2011. (PMID: 22072552)
- § § (5) Taniguchi K, Okada M, Yoshihara S, Sawada A, Tokugawa T, Ishii S, Kaida K, Ikegame K, Minagawa K, Matsui T, Ogawa H: Strategy for bone marrow transplantation in eculizumab-treated paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Int J Hematol*, 2011; 94: 403-7. (PMID: 21927799)
- § (6) Wang S, Zhang AP, Kurada L, Matsui T, Lei S: Cholecystokinin facilitates neuronal excitability in the entorhinal cortex via activation of TRPC-like channels. *J Neurophysiol*, 2011; 106: 1515-24. (PMID: 21753024)
- (7) Wakahashi K, Yamamori M, Minagawa K, Ishii S, Nishikawa S, Shimoyama M, Kawano H, Kawano Y, Kawamori Y, Sada A, Matsui T, Katayama Y: Pharmacokinetics-based optimal dose prediction of donor source-dependent response to mycophenolate mofetil in unrelated hematopoietic cell transplantation. *Int J Hematol*, 2011; 94: 193-202. (PMID: 21751082)
- § (8) Iida M, Fukuda T, Ikegame K, Yoshihara S, Ogawa H, Taniguchi S, Takami A, Abe Y, Hino M, Etou T, Ueda Y, Yujiri T, Matsui T, Okamura A, Tanaka J, Atsuta Y, Kodera Y, Suzuki R: Use of mycophenolate mofetil in patients received allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in Japan. *Int J Hematol*, 2011; 93: 523-31. (PMID: 21465117)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 定明子, 松井利充: 好酸球增多症候群 (HES). 小松則夫, 片山直之, 富山佳昭 編, 専門医のための薬物療法Q & A 血液 改訂2版, 中外医学社, 2011: 127-139 頁

### 論 文

#### 原 著

- § (1) 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增多症候群. *臨床血液*, 2012; 53 卷: 83-86 頁

#### 総 説

- (1) 片山義雄: 造血幹細胞 造血幹細胞動員の分子メカニズム. *Annual Review 血液*, 2012: 9-15 頁 (医中誌 ID: 2012120940)

- (2) 皆川健太郎, 定明子, 松井利充: 科医がみる血液疾患 血液専門医との効率的な連携のために】 血液疾患の診断へのアプローチ 白血球増多の鑑別診断. *Medicina*, 2011: 48 巻: 1722-1725 頁 (医中誌 ID: 2011323075)
- § (3) 浅田騰, 片山義雄: 造血幹細胞動員の基礎と臨床: 最近の話題. *血液内科*, 2011: 63 巻: 326-331 頁 (医中誌 ID: 2012010931)
- (4) 片山義雄: MDS に対するレナリドマイド治療の分子作用機序. *臨床血液*, 2011: 52 巻: 447-451 頁
- (5) 片山義雄: 5q-症候群に関する最近の話題. *血液内科*, 2011: 62 巻: 513-517 頁 (医中誌 ID: 2011190236)
- (6) 定明子, 松井利充: 慢性好酸球性白血病・特発性好酸球増多症の診断と治療: 骨髄増殖性腫瘍 (MPN) の最新の進歩. *最新医学*, 2011: 66 巻: 114-121 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) 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/mm<sup>2</sup>) and standard high b-value (1000 s/mm<sup>2</sup>). *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- ※(2) 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)
- § § (3) 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)
- ※ § (4) 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)
- (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)
- § (6) Hashimoto N, Sasaki R, Nishimura H, Yoshida K, Miyawaki D, Nakayama M, Uehara K, Okamoto Y, Ejima Y, Azumi A, Matsui T, Sugimura K: Long-term outcome and patterns of failure in primary ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma treated with radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2012; 82: 1509-14. (PMID: 21664061)

- ※ § ¶ (7) 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)
- ¶ (8) Matsumoto S, Ohno Y, Yamagata H, Nogami M, Kono A, Sugimura K: Potential contribution of multiplanar reconstruction (MPR) to computer-aided detection of lung nodules on MDCT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 366-70. (PMID: 21227621)
- ※(9) 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)
- § § (10) 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)
- § (11) 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. (PMID: 22349717)
- § (12) 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)
- § § (13) 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. (PMID: 22226563)
- ※ § (14) Nomura Y, Yamaguchi M, Kitagawa A, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Hybrid management of ruptured isolated superior mesenteric artery dissecting aneurysm. *J Vasc Surg*, 2011; 54: 1808-11. (PMID: 21741788)
- ※ § (15) 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*, 2011. (PMID: 22160094)
- ※ § (16) Sofue K, Tsurusaki M, Kawasaki R, Fujii M, Sugimura K: Evaluation of hypervascular hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver: comparison of different concentrations of contrast material with multi-detector row helical CT--a prospective randomized study. *Eur J Radiol*, 2011; 80: e237-42. (PMID: 21067880)

- ※ § ¶ (17) Kitajima K, Maeda T, Ohno Y, Yoshikawa T, Konishi M, Kanda T, Onishi Y, Matsumoto K, Koyama H, Takenaka D, Sugimura K: Capability of abdominal 320-detector row CT for small vasculature assessment compared with that of 64-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2011; 80: 219-23. (PMID: 20579828)
- ※ § (18) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishio W, Nishimura Y, Itoh T, Sugimura K: N stage disease in patients with non-small cell lung cancer: efficacy of quantitative and qualitative assessment with STIR turbo spin-echo imaging, diffusion-weighted MR imaging, and fluorodeoxyglucose PET/CT. *Radiology*, 2011; 261: 605-15. (PMID: 21926377)
- ※(19) 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*, 2011. (PMID: 22055684)
- ※ § (20) Kitajima K, Ueno Y, Maeda T, Murakami K, Kaji Y, Kita M, Suzuki K, Sugimura K: Spectrum of fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography and magnetic resonance imaging findings of ovarian tumors. *Jpn J Radiol*, 2011; 29: 605-8. (PMID: 21956364)
- ※ § (21) Tamaki Y, Hashimoto T, Kamai T, Honma K, Ejima Y, Yamazaki E, Yoshida R, Arakawa H, Kuwashima S, Kaji Y, Sasaki R, Sugimura K: Oncocytic carcinoid of the kidney positively detected by I-131 MIBG scintigraphy. *Clin Nucl Med*, 2011; 36: 1025-8. (PMID: 21975394)
- § (22) Sofue K, Tsurusaki M, Tokue H, Arai Y, Sugimura K: Gd-EOB-DTPA-enhanced 3.0 T MR imaging: quantitative and qualitative comparison of hepatocyte-phase images obtained 10 min and 20 min after injection for the detection of liver metastases from colorectal carcinoma. *Eur Radiol*, 2011; 21: 2336-43. (PMID: 21748389)
- ※ § ¶ (23) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Miyawaki D, Kawabe T, Okamoto Y, Nakabayashi K, Yoshida S, Sugimura K: Radiotherapy for Japanese elderly patients with cervical cancer: preliminary survival outcomes and evaluation of treatment-related toxicity. *Arch Gynecol Obstet*, 2011; 284: 1007-14. (PMID: 21116639)
- ※ ¶ (24) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2011; 79: 473-9. (PMID: 20547021)
- ※ § (25) Uchihashi Y, Hosoda K, Zimine I, Fujita A, Fujii M, Sugimura K, Kohmura E: Clinical application of arterial spin-labeling MR imaging in patients with carotid stenosis: quantitative comparative study with single-photon emission CT. *AJNR Am J Neuroradiol*, 2011; 32: 1545-51. (PMID: 21757531)

- § § (26) Inoue S, Hosoda K, Fujita A, Ohno Y, Fujii M, Kohmura E: [Diagnostic imaging of cerebrovascular disease on multi-detector row computed tomography (MDCT)]. *Brain Nerve*, 2011: 63: 923-32. (PMID: 21878694)
- § (27) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Sakamoto S, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Suganuma N, Sugimura K: Preoperative nodal staging of uterine cancer: is contrast-enhanced PET/CT more accurate than non-enhanced PET/CT or enhanced CT alone? *Ann Nucl Med*, 2011: 25: 511-9. (PMID: 21670955)
- ※ § (28) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Takahashi M, Van Cauteren M, Sugimura K: T2\* measurements of 3-T MRI with ultrashort TEs: capabilities of pulmonary function assessment and clinical stage classification in smokers. *AJR Am J Roentgenol*, 2011: 197: W279-85. (PMID: 21785054)
- ※ § ¶ (29) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT for diagnosis of primary ovarian cancer. *Nucl Med Commun*, 2011: 32: 549-53. (PMID: 21407140)
- § § ¶ (30) Onishi Y, Kitajima K, Senda M, Sakamoto S, Suzuki K, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT imaging of elastofibroma dorsii. *Skeletal Radiol*, 2011: 40: 849-53. (PMID: 20978756)
- ※ § (31) 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*, 2011. (PMID: 21802233)
- § (32) 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*, 2011. (PMID: 21724350)
- § § (33) Kono AK, Yamada N, Higashi M, Kanzaki S, Hashimura H, Morita Y, Sakuma T, Noguchi T, Naito H, Sugimura K: Dynamic late gadolinium enhancement simply quantified using myocardium to lumen signal ratio: normal range of ratio and diffuse abnormal enhancement of cardiac amyloidosis. *J Magn Reson Imaging*, 2011: 34: 50-5. (PMID: 21698706)
- § ¶ (34) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous selective embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for pancreas graft thrombosis: a case report. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2011: 34: 650-3. (PMID: 21191585)
- ※(35) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011: 29: 579-83. (PMID: 21216550)

- § § (36) Takenaka D, Puderbach M, Ohno Y, Risse F, Ley S, Sugimura K, Kauczor HU: Oxygen-enhanced lung magnetic resonance imaging: influence of inversion pulse slice selectivity on inversion recovery half-Fourier single-shot turbo spin-echo signal. *Jpn J Radiol*, 2011; 29: 244-50. (PMID: 21607837)
- § (37) Kitajima K, Murakami K, Sakamoto S, Kaji Y, Sugimura K: Present and future of FDG-PET/CT in ovarian cancer. *Ann Nucl Med*, 2011; 25: 155-64. (PMID: 21113691)
- ※ § (38) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG PET/CT features of ovarian metastasis. *Clin Radiol*, 2011; 66: 264-8. (PMID: 21295206)
- ※ § (39) Nakamoto Y, Nogami M, Sugihara R, Sugimura K, Senda M, Togashi K: Is contrast material needed after treatment of malignant lymphoma in positron emission tomography/computed tomography? *Ann Nucl Med*, 2011; 25: 93-9. (PMID: 20957527)
- ※(40) Sugihara R, Kitajima K, Maeda T, Yoshikawa T, Konishi M, Kanata N, Kanda T, Koyama H, Takenaka D, Ohno Y, Sugimura K: Comparison of capability of abdominal 320-detector row CT and of 16-detector row CT for small vasculature assessment. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E154-61. (PMID: 21937862)

## 総 説

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Iwasawa T, Sugimura K: Pulmonary magnetic resonance imaging for airway diseases. *J Thorac Imaging*, 2011; 26: 301-16. (PMID: 22009083)
- ※(2) Kitajima K, Maeda T, Watanabe S, Sugimura K: Recent issues in contrast-induced nephropathy. *Int J Urol*, 2011; 18: 686-90. (PMID: 21834851)
- ※ § (3) Kim CK, Takahashi S: Prostate cancer: Predicting tumor aggressiveness using DWI-guided biopsy. *Nat Rev Urol*, 2011; 8: 652-4. (PMID: 22025170)
- ※ § (4) Kitajima K, Murakami K, Kaji Y, Sakamoto S, Sugimura K: Established, emerging and future applications of FDG-PET/CT in the uterine cancer. *Clin Radiol*, 2011; 66: 297-307. (PMID: 21356392)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 藤井正彦, 牧野健: 関節疾患 III 関節の外傷と障害 1. 手関節. 青木隆敏 編, 病理像・関節鏡像との対比と参考症例に学ぶ 骨軟部画像診断, ベクトル・コア, 2011: 152-157 頁

- ※(2) 宮脇大輔: 口腔内粘膜反応. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス 目で見て学ぶ 放射線療法の有害反応 多職種チームで実践する治療と患者支援, 日本看護協会出版会, 2011: 51-51 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 岩間祐基, 久保晴司, 藤井正彦, 後藤一, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 杉村和朗: T2 マッピングによる関節軟骨の変性の評価 病理組織所見との対比. 関節外科, 2011: 30 巻: 650-656 頁 (医中誌 ID: 2011245491)
- ※ § (2) 西濱晴香, 山口雅人, 伊崎健太, 魚谷健祐, 岡田卓也, 杉村和朗, 杉本幸司: IVR INTERVENTIONAL RADIOLOGY 動脈塞栓術にて止血しえた十二指腸傍乳頭憩室出血の 1 例. IVR: Interventional Radiology, 2011: 26 巻: 64-68 頁 (医中誌 ID: 2011144310)
- ※(3) 魚谷健祐, 山口雅人, 伊崎健太, 岡田卓也, 坂本憲昭, 井戸口孝二, 杉村和朗, 杉本幸司: 急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate(NBCA)の使用経験. 臨床放射線, 2011: 56 巻: 197-204 頁 (医中誌 ID: 2011192753)
- ※(4) 神田知紀, 吉川武, 前田哲雄, 北島一宏, 伊崎健太, 高橋哲, 大野良治, 杉村和朗, 山口雅人, 神野歩, 廣田勇士, 小川渉: 局所脂肪肝をきたしたインスリノーマ多発肝転移の 1 例. Japanese Journal of Radiology, 2011: 29 巻: 56-56 頁 (医中誌 ID: 2011115544)

### 総 説

- (1) 高橋哲: 3 テスラ MRI の新たな可能性 腹部領域における Vantage Titan 3T の使用経験. INNERVISION, 2011: 27 巻: 94-95 頁 (医中誌 ID: 2012141584)
- (2) 藤井正彦, 杉村和朗: 【地域連携と遠隔画像診断の流儀 可搬型媒体、クラウド、タブレット端末……、キーワードから探る今と未来】 遠隔画像診断サービスの最新動向 大学中心の NPO が手掛ける遠隔画像診断サービス. INNERVISION, 2011: 26 巻: 42-44 頁 (医中誌 ID: 2012044829)
- ※(3) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 小原陽子, 川崎真司, 杉村和朗: 【整形画像診断 Up-to-date】 Echelon による臨床経験. 映像情報 Medical, 2011: 43 巻: 894-900 頁 (医中誌 ID: 2012024117)
- (4) 北島一宏: 【婦人科疾患の診断と治療 update】 診断 CT・MRI・核医学 婦人科癌における FDG-PET/CT の臨床的有用性. 臨床放射線, 2011: 56 巻: 1336-1347 頁 (医中誌 ID: 2012041469)

- § § (5) 高橋哲, 杉村和朗: 【婦人科疾患の診断と治療 update】 診断 CT・MRI・核医学 リンパ節転移. 臨床放射線, 2011: 56 巻: 1474-1483 頁 (医中誌 ID: 2012041481)
- ※(6) 井上悟志, 細田弘吉, 藤田敦史, 大野良治, 藤井正彦, 甲村英二: 【脳卒中の最新画像診断】 MDCTによる脳血管障害の診断. BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2011: 63 巻: 923-932 頁 (医中誌 ID: 2011332048)
- ※(7) 岡田卓也, 山口雅人, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】 ステントグラフト TEVAR 企業製デバイスの現況. Pharma Medica, 2011: 29 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011302431)
- § § (8) 高橋哲, 杉村和朗, BarentszJelle O: 【Step up MRI 2011-多様化するニーズにどう応えるか-】 領域別に見る臨床に生かせる機能情報とは 下腹部領域 前立腺 USPIOによるリンパ節診断を中心に. INNERVISION, 2011: 26 巻: 20-22 頁 (医中誌 ID: 2011321836)
- ※(9) 山口雅人, 岡田卓也, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】 ステントグラフト 緊急ステントグラフト. Pharma Medica, 2011: 29 巻: 29-33 頁 (医中誌 ID: 2011302433)
- (10) 岩間祐基, 藤井正彦, 後藤一, 杉村和朗: 【軟部組織・関節の非腫瘍性疾患】 筋肉の炎症. 画像診断, 2011: 31 巻: 882-890 頁 (医中誌 ID: 2011285498)
- (11) 高橋哲: 【画像診断 update 検査の組み立てから診断まで】 気になる症状・所見に対する画像検査の進め方 泌尿器、生殖器 肉眼的血尿. 日本医師会雑誌, 2011: 140 巻: S90-S91 頁 (医中誌 ID: 2011251660)
- (12) 高橋哲: 【画像診断 update 検査の組み立てから診断まで】 疾患 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器における読影のコツ 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器 CT. 日本医師会雑誌, 2011: 140 巻: S293-S295 頁 (医中誌 ID: 2011251754)
- (13) 北島一宏: 【画像診断 update 検査の組み立てから診断まで】 疾患 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器における読影のコツ 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器 MRI. 日本医師会雑誌, 2011: 140 巻: S296-S297 頁 (医中誌 ID: 2011251755)
- (14) 北島一宏: 【PET/CT を用いた治療効果判定・効果予測】 胆道癌における FDG-PET(PET/CT)による治療効果判定・効果予測. PET Journal, 2011: 35-37 頁 (医中誌 ID: 2011284057)
- (15) 高橋哲: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 臨床 前立腺癌の診断 画像診断 前立腺癌画像診断の進歩. 日本臨床, 2011: 69 巻: 264-267 頁 (医中誌 ID: 2011251124)
- (16) 藤井正彦, 河野淳, 三宅基隆, 杉村和朗: 【画像診断医に必要な画像診断の基礎 ABC】 デジタル画像処理と運用の基礎. 臨床画像, 2011: 27 巻: 545-555 頁 (医中誌 ID: 2011258641)

- ※(17) 青山信和, 川光秀昭, 小原陽子, 藤井正彦: 【MRIをうまく活用する(ver.5)】 日立 1.5T MRI ECHELON Vega の最新情報と局所磁場不均一補正用パッド(scan support pad:SSP)の有用性について. Rad Fan, 2011: 9 巻: 21-23 頁 (医中誌 ID: 2011259704)
- (18) 藤井正彦, 岩間祐基: 【ここまでわかる!!関節疾患の画像診断】 関節外傷と障害 手関節と指の MRI 診断. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 599-611 頁 (医中誌 ID: 2011199298)
- (19) 吉川武, 青山信和, 大野良治, 金田直樹, 神田知紀, 北島一宏, 前田哲雄, 高橋哲, 杉村和朗: 【All About Gd-EOB-DTPA MRI】 拡散強調像、T2 強調像は造影後でよいのか?. 臨床画像, 2011: 27 巻: 360-365 頁 (医中誌 ID: 2011222796)

## 放射線腫瘍学 Section of Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Hashimoto N, Sasaki R, Nishimura H, Yoshida K, Miyawaki D, Nakayama M, Uehara K, Okamoto Y, Ejima Y, Azumi A, Matsui T, Sugimura K: Long-term outcome and patterns of failure in primary ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma treated with radiotherapy. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2012: 82: 1509-14. (PMID: 21664061)
- ※ § ¶ (2) Sasaki R, Yasuda K, Abe E, Uchida N, Kawashima M, Uno T, Fujiwara M, Shioyama Y, Kagami Y, Shibamoto Y, Nakata K, Takada Y, Kawabe T, Uehara K, Nibu K, Yamada S: Multi-institutional Analysis of Solitary Extramedullary Plasmacytoma of the Head and Neck Treated With Curative Radiotherapy. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2012: 82: 626-34. (PMID: 21277117)
- ※ § (3) R Sasaki(Corresponding author), K Yasuda, E Abe, N Uchida, M Kawashima, T Uno, M Fujiwara, Y Shioyama, Y Kagami, Y Shibamoto, K Nakata, Y Takada, T Kawabe, K Uehara, K Nibu, S Yamada: Multi-institutional Analysis of Solitary Extramedullary Plasmacytoma of the Head and Neck Treated with Curative Radiotherapy. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2012: 82: 626-634.
- ※ § (4) Soejima T, Yoden E, Nishimura Y, Ono S, Yoshida A, Fukuda H, Fukuhara N, Sasaki R, Tsujino K, Norihisa Y: Radiation therapy in patients with implanted cardiac pacemakers and implantable cardioverter defibrillators: a prospective survey in Japan. J Radiat Res, 2011: 52: 516-521. (PMID: 21905310)



- ※ § (5) Komatsu S, Fukumoto T, Demizu Y, Miyawaki D, Terashima K, Sasaki R, Hori Y, Hishikawa Y, Ku Y, Murakami M: Clinical results and risk factors of proton and carbon ion therapy for hepatocellular carcinoma. *Cancer*, 2011: 117: 4890-904. (PMID: 21495022)
- ※ § ¶ (6) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Miyawaki D, Kawabe T, Okamoto Y, Nakabayashi K, Yoshida S, Sugimura K: Radiotherapy for Japanese elderly patients with cervical cancer: preliminary survival outcomes and evaluation of treatment-related toxicity. *Arch Gynecol Obstet*, 2011: 284: 1007-14. (PMID: 21116639)
- (7) Komatsu S, Fukumoto T, Demizu Y, Miyawaki D, Terashima K, Niwa Y, Mima M, Fujii O, Sasaki R, Yamada I, Hori Y, Hishikawa Y, Abe M, Ku Y, Murakami M: The effectiveness of particle radiotherapy for hepatocellular carcinoma associated with inferior vena cava tumor thrombus. *J Gastroenterol*, 2011: 46: 913-20. (PMID: 21516295)
- ※ § (8) Wakahashi K, Shimoyama M, Katayama Y, Minagawa K, Yoshida K, Sasaki R, Nakayama S, Yokozaki H, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Matsui T: Histiocytic sarcoma with two immunohistopathologically distinct populations. *Int J Hematol*, 2011: 92: 642-646.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 西村英輝, 宮脇大輔, 中山雅央, 上原和之: 【放射線療法と併用療法の理解】放射線療法の理解. 佐々木良平, 丹生健一 編, カラーアトラス 目で見て学ぶ 放射線療法の有害反応 多職種チームで実践する治療と患者支援 / 放射線療法の理解, 日本看護協会出版会, 2011: 7-19 頁
- ※(2) 丹生健一, 佐々木良平: 【放射線療法と併用療法の理解】がん放射線療法の現状. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス目で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 2-6 頁
- (3) 佐々木良平: 【放射線療法、科学放射線療法の有害反応の基礎知識】放射線療法に伴う有害反応. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス目で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 40-47 頁
- (4) 宮脇大輔, 奥野達哉, 土井清司, 宮脇大輔, 上菌玄, 石原武明: 【放射線療法、化学放射線療法の有害反応の基礎知識】症例から学ぶ放射線療法、化学放射線療法の有害反応. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス目で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 51-58 頁

- (5) 吉田賢史: 【チームで実践する！化学放射線療法を受けるがん患者の治療と有害反応に対するケアの実際】神戸大学医学部附属病院の取り組み 頭頸部がん患者へのチーム医療-それぞれの立場から- 放射線腫瘍医. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス目で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 80-85 頁
- ※(6) 長谷川信吾, 佐々木由紀, 多賀真里子, 岡本欣晃, 藤原由佳, 小倉美知子: 【放射線療法、化学放射線療法の有害反応に対する看護】事例で分かるケアの実際. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス目で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 171-187 頁
- ※§(7) 佐々木良平: 放射線療法. 永井良三, 山唄達也, 小川郁, 鈴木衛, 丹生健一, 久育男, 森山寛 編, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科研修ノート, 診断と治療社, 2011: 434-438 頁

## 編 集

- ※(1) 佐々木良平: 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス目で見て学ぶ 放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版社, 2011: 1-201 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 西村英輝, 佐々木良平, 吉田賢史, 宮脇大輔, 大月直樹, 斉藤幹, 清田尚臣, 副島俊典, 杉村和朗, 丹生健一: 局所進行下咽頭癌に対する術後放射線療法の適症的検討. 頭頸部癌, 2011: 37 卷: 62-66 頁 (医中誌 ID: 2011212847)
- ※(2) 柴田智久, 米澤宏一郎, 森本浩一, 山下大介, 大月直樹, 西村英輝, 佐々木良平, 丹生健一: 耳下腺癌における予防的頸部郭清と術後放射線治療について. 頭頸部癌, 2011: 37 卷: 78-82 頁 (医中誌 ID: 2011212850)

### 総 説

- (1) 西村英輝: 頭頸部がんの化学放射線治療. 日本放射線技術学会近畿部会雑誌, 2011: 17 卷: 41-44 頁 (医中誌 ID: 2011229906)
- (2) 佐々木良平, 西村英輝, 棕本成俊: 【治療に伴う看護特集 一問一答でいちからわかる、きちんとわかる!がん放射線療法と看護】一問一答で"きちんと"わかる がん放射線療法の基礎知識. プロフェッショナルがんナーシング, 2011: 1 卷: 204-217 頁 (医中誌 ID: 2011168632)

# 機能・画像診断学

## Section of Functional and Diagnostic Imaging Research

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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/mm<sup>2</sup>) and standard high b-value (1000 s/mm<sup>2</sup>). *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- ※(2) 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)
- § § (3) 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<sub>2</sub>-enhanced MRI and quantitative thin-section MDCT to assess COPD in smokers. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 1068-75. (PMID: 21392914)
- ※ § (4) 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)
- ※ § ¶ (5) 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)
- (6) Matsumoto S, Ohno Y, Yamagata H, Nogami M, Kono A, Sugimura K: Potential contribution of multiplanar reconstruction (MPR) to computer-aided detection of lung nodules on MDCT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 366-70. (PMID: 21227621)

- § (7) 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)
- ※ § (8) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishio W, Nishimura Y, Itoh T, Sugimura K: N stage disease in patients with non-small cell lung cancer: efficacy of quantitative and qualitative assessment with STIR turbo spin-echo imaging, diffusion-weighted MR imaging, and fluorodeoxyglucose PET/CT. *Radiology*, 2011; 261: 605-15. (PMID: 21926377)
- ※ (9) 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*, 2011. (PMID: 22055684)
- ※ § (10) Fukuda Y, Tanaka H, Sugiyama D, Ryo K, Onishi T, Fukuya H, Nogami M, Ohno Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Utility of right ventricular free wall speckle-tracking strain for evaluation of right ventricular performance in patients with pulmonary hypertension. *J Am Soc Echocardiogr*, 2011; 24: 1101-8. (PMID: 21775102)
- ※ ¶ (11) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2011; 79: 473-9. (PMID: 20547021)
- § (12) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Sakamoto S, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Saganuma N, Sugimura K: Preoperative nodal staging of uterine cancer: is contrast-enhanced PET/CT more accurate than non-enhanced PET/CT or enhanced CT alone? *Ann Nucl Med*, 2011; 25: 511-9. (PMID: 21670955)
- ※ § (13) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Takahashi M, Van Cauteren M, Sugimura K: T2\* measurements of 3-T MRI with ultrashort TEs: capabilities of pulmonary function assessment and clinical stage classification in smokers. *AJR Am J Roentgenol*, 2011; 197: W279-85. (PMID: 21785054)
- ※ § ¶ (14) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT for diagnosis of primary ovarian cancer. *Nucl Med Commun*, 2011; 32: 549-53. (PMID: 21407140)
- § § ¶ (15) Onishi Y, Kitajima K, Senda M, Sakamoto S, Suzuki K, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT imaging of elastofibroma dorsii. *Skeletal Radiol*, 2011; 40: 849-53. (PMID: 20978756)

- ※ § (16) 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*, 2011. (PMID: 21802233)
- § (17) 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*, 2011. (PMID: 21724350)
- § § (18) Togao O, Ohno Y, Dimitrov I, Hsia CC, Takahashi M: Ventilation/perfusion imaging of the lung using ultra-short echo time (UTE) MRI in an animal model of pulmonary embolism. *J Magn Reson Imaging*, 2011. (PMID: 21761465)
- ※ ¶ (19) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011; 29: 579-83. (PMID: 21216550)
- § § (20) Takenaka D, Puderbach M, Ohno Y, Risse F, Ley S, Sugimura K, Kauczor HU: Oxygen-enhanced lung magnetic resonance imaging: influence of inversion pulse slice selectivity on inversion recovery half-Fourier single-shot turbo spin-echo signal. *Jpn J Radiol*, 2011; 29: 244-50. (PMID: 21607837)
- ※(21) Sugihara R, Kitajima K, Maeda T, Yoshikawa T, Konishi M, Kanata N, Kanda T, Koyama H, Takenaka D, Ohno Y, Sugimura K: Comparison of capability of abdominal 320-detector row CT and of 16-detector row CT for small vasculature assessment. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E154-61. (PMID: 21937862)

## 総 説

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Iwasawa T, Sugimura K: Pulmonary magnetic resonance imaging for airway diseases. *J Thorac Imaging*, 2011; 26: 301-16. (PMID: 22009083)
- § (2) Okajima Y, Ohno Y, Washko GR, Hatabu H: Assessment of Pulmonary Hypertension What CT and MRI Can Provide. *Acad Radiol*, 2011; 18: 437-53. (PMID: 21377593)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 吉川武, 大野良治, 神田知紀, 金田直樹, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 福本巧, 具英成: マルチスライスCTによる肝画像診断の進歩: 肝灌流検査としての臨床応用. . 村上卓道 編, 肝胆膵画像 13(1), 医学書院, 2011: 45-50 頁

## 血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ ¶ (1) 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)
- § § (2) 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)
- § § (3) 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. (PMID: 22226563)
- ※ § (4) Nomura Y, Yamaguchi M, Kitagawa A, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Hybrid management of ruptured isolated superior mesenteric artery dissecting aneurysm. *J Vasc Surg*, 2011; 54: 1808-11. (PMID: 21741788)
- ※ § (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*, 2011. (PMID: 22160094)

- § ¶ (6) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous selective embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for pancreas graft thrombosis: a case report. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2011; 34: 650-3. (PMID: 21191585)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 西濱晴香, 山口雅人, 伊崎健太, 魚谷健祐, 岡田卓也, 杉村和朗, 杉本幸司: IVR INTERVENTIONAL RADIOLOGY 動脈塞栓術にて止血しえた十二指腸傍乳頭憩室出血の1例. *IVR: Interventional Radiology*, 2011: 26 巻: 64-68 頁 (医中誌 ID: 2011144310)
- ※ (2) 魚谷健祐, 山口雅人, 伊崎健太, 岡田卓也, 坂本憲昭, 井戸口孝二, 杉村和朗, 杉本幸司: 急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate(NBCA)の使用経験. *臨床放射線*, 2011: 56 巻: 197-204 頁 (医中誌 ID: 2011192753)

#### 総 説

- ※ (1) 岡田卓也, 山口雅人, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】ステントグラフト TEVAR 企業製デバイスの現況. *Pharma Medica*, 2011: 29 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011302431)
- ※ (2) 山口雅人, 岡田卓也, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】ステントグラフト 緊急ステントグラフト. *Pharma Medica*, 2011: 29 巻: 29-33 頁 (医中誌 ID: 2011302433)

## 小児科学 Division of Pediatrics

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※(1) 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)
- (2) 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)
- ※ § (3) Harahap IS, Saito T, San LP, Sasaki N, Gunadi, Nurputra DK, Yusoff S, Yamamoto T, Morikawa S, Nishimura N, Lee MJ, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: Valproic acid increases SMN2 expression and modulates SF2/ASF and hnRNPA1 expression in SMA fibroblast cell lines. *Brain Dev*, 2012; 34: 213-22. (PMID: 21561730)
- § (4) Rika Nakatomi, Satoshi Takada: Structure and process of the paternal role of very low birth weight infants. *Bulletin Of Health Sciences Kobe*, 2012; 27: 33-42.
- ※ § (5) Harahap NI, Harahap IS, Kaszynski RH, Nurputra DK, Hartomo TB, Pham HT, Yamamoto T, Morikawa S, Nishimura N, Rusdi I, Widiastuti R, Nishio H: Spinal muscular atrophy patient detection and carrier screening using dried blood spots on filter paper. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2012; 16: 123-9. (PMID: 21942573)
- ※(6) Sato Y, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Koda T, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yokoyama N, Takahashi K, Nishio H, Matsuo M: Is bilirubin/albumin ratio correlated with unbound bilirubin concentration? *Pediatr Int*, 2012; 54: 81-5. (PMID: 21883690)
- § (7) Ota M, Takeshima Y, Nishida A, Awano H, Lee T, Yagi M, Matsuo M: A G-to-T transversion at the splice acceptor site of dystrophin exon 14 shows multiple splicing outcomes that are not exemplified by transition mutations. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2012; 16: 3-8. (PMID: 21854195)



- ※ § (8) Yagi M, Lee T, Awano H, Tsuji M, Tajima G, Kobayashi H, Hasegawa Y, Yamaguchi S, Takeshima Y, Matsuo M: A patient with mitochondrial trifunctional protein deficiency due to the mutations in the HADHB gene showed recurrent myalgia since early childhood and was diagnosed in adolescence. *Mol Genet Metab*, 2011; 104: 556-9. (PMID: 22000755)
- ※(9) Morikawa S, Harahap IS, Kaszynski RH, Yamamoto T, Pramudya DK, Pham HT, Hartomo TB, Lee MJ, Morioka I, Nishimura N, Yokoyama N, Ueno Y, Matsuo M, Nishio H: Diagnosis of spinal muscular atrophy via high-resolution melting analysis symmetric polymerase chain reaction without probe: a screening evaluation for SMN1 deletions and intragenic mutations. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2011; 15: 677-84. (PMID: 21631299)
- (10) Kamei K, Ito S, Shigeta T, Sakamoto S, Fukuda A, Horikawa R, Saito O, Muguruma T, Nakagawa S, Iijima K, Kasahara M: Preoperative dialysis for liver transplantation in methylmalonic acidemia. *Ther Apher Dial*, 2011; 15: 488-92. (PMID: 21974703)
- ※ § (11) Malueka RG, Yagi M, Awano H, Lee T, Dwianingsih EK, Nishida A, Takeshima Y, Matsuo M: Antisense oligonucleotide induced dystrophin exon 45 skipping at a low half-maximal effective concentration in a cell-free splicing system. *Nucleic Acid Ther*, 2011; 21: 347-53. (PMID: 21967521)
- § (12) Asaka Y, Takada S: Comparing sleep measures of infants derived from parental reports in sleep diaries and acceleration sensors. *Acta Paediatr*, 2011; 100: 1158-63. (PMID: 21323728)
- ※ § (13) Nishimura N, Van Huyen Pham T, Hartomo TB, Lee MJ, Hasegawa D, Takeda H, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto T, Morikawa S, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Rab15 expression correlates with retinoic acid-induced differentiation of neuroblastoma cells. *Oncol Rep*, 2011; 26: 145-51. (PMID: 21491086)
- ※ § (14) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Kusuma Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: A homozygous mutation in UGT1A1 exon 5 may be responsible for persistent hyperbilirubinemia in a Japanese girl with Gilbert's syndrome. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E26-31. (PMID: 22169899)
- § (15) Rani AQ, Malueka RG, Sasongko TH, Awano H, Lee T, Yagi M, Zilfalil BA, Salmi AB, Takeshima Y, Zabidi-Hussin ZA, Matsuo M: Two closely spaced nonsense mutations in the DMD gene in a Malaysian family. *Mol Genet Metab*, 2011; 103: 303-4. (PMID: 21514860)
- § § (16) Oyazato Y, Iijima K, Emi M, Sekine T, Kamei K, Takanashi J, Nakao H, Namai Y, Nozu K, Matsuo M: Molecular analysis of TSC2/PKD1 contiguous gene deletion syndrome. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E1-10. (PMID: 22169896)
- ※(17) Fujioka K, Morioka I, Nozu K, Nishimoto M, Amano M, Tagami M, Honda S, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K, Matsuo M: A surviving case of papillorenal syndrome with the phenotype of Potter sequence. *Pediatr Int*, 2011; 53: 406-8. (PMID: 21696512)

- ※ § (18) Ninchoji T, Kaito H, Nozu K, Hashimura Y, Kanda K, Kamioka I, Shima Y, Hamahira K, Nakanishi K, Tanaka R, Yoshikawa N, Iijima K, Matsuo M: Treatment strategies for Henoch-Sch&#246;nlein purpura nephritis by histological and clinical severity. *Pediatr Nephrol*, 2011; 26: 563-9. (PMID: 21203777)
- § (19) Hayashi S, Imoto I, Aizu Y, Okamoto N, Mizuno S, Kurosawa K, Okamoto N, Honda S, Araki S, Mizutani S, Numabe H, Saitoh S, Kosho T, Fukushima Y, Mitsubuchi H, Endo F, Chinen Y, Kosaki R, Okuyama T, Ohki H, Yoshihashi H, Ono M, Takada F, Ono H, Yagi M, Matsumoto H, Makita Y, Hata A, Inazawa J: Clinical application of array-based comparative genomic hybridization by two-stage screening for 536 patients with mental retardation and multiple congenital anomalies. *J Hum Genet*, 2011; 56: 110-24. (PMID: 20981036)
- ※(20) Yagi M, Yamamori M, Morioka I, Yokoyama N, Honda S, Nakamura T, Okamura N, Okumura K, Negi A, Sakaeda T, Matsuo M: VEGF 936C>T is Predictive of Threshold Retinopathy of Prematurity in Japanese Infants with Gestational Age of 30 weeks or less. *Research and Reports in Neonatology*, 2011; 1: 5-11.
- ※(21) Nishida A, Kataoka N, Takeshima Y, Yagi M, Awano H, Ota M, Itoh K, Hagiwara M, Matsuo M: Chemical treatment enhances skipping of a mutated exon in the dystrophin gene. *NATURE COMMUNICATIONS*, 2011; 2: 308-308. (PMID: 21556062)

## 総 説

- ※ § (1) Iijima K: Rituximab for childhood refractory nephrotic syndrome. *Pediatr Int*, 2011; 53: 617-21. (PMID: 21771179)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 高田哲, 山根博子: 自閉症の子どもたちの支援. 高田哲 編, 自閉症の子どもたちの支, 神戸大学保健学研究科地域連携センター, 2011: 1-43 頁

#### 分担執筆

- § (1) 高田哲: 子育て支援のための子ども保健学. 中村肇 編, 精神運動発達の特徴と評価, 日本小児医事出版社, 2012: 55-66 頁
- § (2) 飯島一誠: 小児の慢性疾患と生活指導. 中村肇 編, 子育て支援のための子ども保健学, 日本小児医事出版社, 2012: 128-137 頁

- § (3) 北山真次: 育児環境が気になる子 気になる子どもとその支援. 中村肇 編, 子育て支援のための子ども保健学, 日本小児医事出版社., 2012: 165-171 頁
- ※ § (4) 西尾久英: わが国における母子保健福祉事業. 中村肇, 根岸宏邦, 山崎武美, 村上龍助, 稲垣由子, 上谷良行, 高田哲, 西尾久英, 飯島一誠, 竹島康弘 編, 子育て支援のための子ども保健学, 日本小児医事出版社, 2012: 173-187 頁
- § (5) 北山真次: Psychosocial emergency 救急医療. 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: 37-39 頁
- § (6) 飯島一誠: 腎・泌尿器疾患 巣状分節性糸球体硬化症. 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: 515-576 頁
- § (7) 北山真次: 呼吸器系の訴え 発達障害・精神疾患. 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: 668-669 頁
- § (8) 飯島一誠: 特発性ネフローゼ症候群. 日本小児腎臓病学会 編, 小児腎臓病学, 診断と治療社, 2012: 215-221 頁
- § (9) 飯島一誠: 小児の腎尿路疾患患者へのアプローチ 1.総論 2.各論. 富野康日己 監修 柏原直樹, 南学正臣 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, 2012: 449-461 頁
- § (10) 飯島一誠: 私はこう治療している 小児科疾患 小児ネフローゼ症候群. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2012 年版, 医学書院, 2012: 1180-1181 頁
- § (11) 高田哲: ADHD の発達と行動特徴. 小野次郎, 小枝達也 編, 発達, ミネルヴァ出版, 2011: 51-56 頁
- § (12) 飯島一誠: 50 の典型例で学ぶ小児の腎泌尿器疾患. 金子一成 編, ネフローゼ症候群の原因遺伝子, 診断と治療社, 2011: 42-45 頁
- § (13) 飯島一誠: 微小変化型ネフローゼ症候群 (小児) のステロイド療法、免疫抑制療法はどのように行うのでしょうか?. 富野康日己 監修 柏原直樹, 南学正臣 編, EBM 腎臓病の治療 2011-2012, 中外医学社, 2011: 64-68 頁
- § (14) 高田哲: 地域支援 公共福祉の利用. 楠田聡, 五十嵐隆 編, 小児科臨床ピクシス 26, 中山書店, 2011: 188-190 頁
- § (15) 高田哲: 精神の発達、免疫系の発達、内分泌系の発達、発達の評価法. 佐地勉, 竹内義博, 原寿郎 編, ナースの小児科学, 中外医学社, 2011: 58-65 頁
- § (16) 高田哲: チアノーゼ. 佐地勉, 竹内義博, 原寿郎 編, ナースの小児科学, 中外医学社, 2011: 142-144 頁

- §(17) 高田哲: 大切なのは、何よりも子どもの日常生活を取り戻すこと. edu 7&8, 小学館, 2011: 69-72 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 栗野宏之, 李知子, 八木麻理子, 竹島泰弘, 西尾久英, 松尾雅文: 非侵襲的陽圧換気療法と器械による咳介助を活用し気管内挿管から離脱した脊髄性筋萎縮症 I 型. 日本小児科学会雑誌, 2011: 115 巻: 1451-1455 頁 (医中誌 ID: 2012047980)
- §(2) 佐藤泰征, 佐々木聡, 岡本孝之, 伊東広臨, 楠幸博, 鈴木昭, 深澤雄一郎, 大坪裕美, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠, 有賀正: 学校検尿により発見されたフィブロンネクチン関連腎症の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 156-158 頁 (医中誌 ID: 2012001875)
- ※(3) 竹田雅, 石村武志, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人, 石森真吾, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠: 小児腎移植におけるバルガンシクロビルの使用経験. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 197-199 頁 (医中誌 ID: 2012001891)
- (4) 石森真吾, 大坪裕美, 橋本総子, 牟禮岳男, 中川卓, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠, 松尾雅文: 高血圧と神経症状を認めた慢性腎臓病の 3 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 320-322 頁 (医中誌 ID: 2012001941)
- ※ §(5) 起塚庸, 竹島泰弘, 西山敦史, 栗野宏之, 但馬剛, 佐倉伸夫, 依藤亨, 重松陽介, 八木麻理子, 松尾雅文: タンデムマス・スクリーニングで軽症プロピオン酸血症を疑われたミトコンドリア脳症. 日本小児科学会雑誌, 2011: 115 巻: 1265-1269 頁 (医中誌 ID: 2011324435)
- ※ §(6) 天野真理子, 森岡一朗, 森實真由美, 森本規之, 藤岡一路, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 牧野晶子, 新矢恭子, 松尾雅文, 山田秀人: パンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 を発症中に分娩に至った妊婦 2 症例における経胎盤感染の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2011: 47 巻: 50-53 頁 (医中誌 ID: 2011214202)
- §(7) 飯島一誠, 佐古まゆみ, 木村利美, 服部元史, 亀井宏一, 野津寛大, 宍戸清一郎, 相川厚, 森田研, 後藤芳充, 和田尚弘, 大塚泰史, 長田道夫, 斉藤真梨, 本田雅敬, 土田尚, 中村秀文: 小児腎移植におけるミコフェノール酸モフェチルの多施設共同オープンラベル臨床試験有効性・安全性、薬物動態の評価. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2011: 24 巻: 36-46 頁 (医中誌 ID: 2011197169)
- §(8) 木全貴久, 蓮井正史, 山下美代子, 金子一成, 野津寛大, 飯島一誠: OCRL1 および CLCN5 に遺伝子変異を認めない Dent 病の兄妹例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2011: 24 巻: 92-95 頁 (医中誌 ID: 2011197178)

- (9) 貝藤裕史, 飯島一誠: 【輸液 Q&A】 脱水患者になぜスポーツドリンクを勧めてはいけないのですか?. 小児内科, 2011: 43 巻: 769-770 頁 (医中誌 ID: 2011188179)
- § (10) 高田哲, Elsi Dwi Hapsari, Ema Madyaningrum: 子どもの家活動 — Merapi 火山噴火との関連 —. 神戸大学都市安全センター研究報告, 2011: 15 巻: 227-234 頁
- (11) 中富利香, 高田哲: 極低出生体重児を出征した家族における父親の役割形成とその関連要因. 小児保健研究, 2011: 70 巻: 238-244 頁 (医中誌 ID: 2011188024)
- § (12) 安積陽子, 高田哲: 早産・極低出生体重児の夜間睡眠行動の発達. 脳と発達, 2011: 43 巻: 448-452 頁

## 総 説

- (1) 飯島一誠: ステロイド感受性ネフローゼ症候群. 小児内科, 2012: 44 巻: 241-245 頁
- § (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)
- § (3) 田中英高, 塩川宏郷, 氏家武, 藤田之彦, 石崎優子, 北山真次, 永井章, 日本小児心身医学会災害対策委員会: 【大災害と母子保健】 東日本大震災から学ぶ災害時の母子の保健と福祉 災害時の小児の救急とその課題 日本小児心身医学会の取り組み. 母子保健情報, 2011: 13-19 頁 (医中誌 ID: 2012099361)
- ※ § (4) 西尾久英, 斉藤利雄, 森川悟, 山本友人, 寶田徹, 竹内敦子, 西村範行, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症と SMN 蛋白と低分子量リボ核蛋白合成. 小児科, 2011: 52 巻: 1535-1542 頁 (医中誌 ID: 2012011487)
- (5) 横山直樹: 【周産期の血液をめぐる話題-新生児編】 輸血 新生児輸血に伴う副作用・合併症. 周産期医学, 2011: 41 巻: 1174-1178 頁 (医中誌 ID: 2011335168)
- (6) 北山真次: 【間主観性】 「あなた」のなかの「わたし」 小児科医が考えた間主観性のさまざま. FOUR WINDS 乳幼児精神保健学会誌, 2011: 4 巻: 18-21 頁 (医中誌 ID: 2012066485)
- (7) 飯島一誠: CAKUT に対する治療戦略 CAKUT と遺伝子変異. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 9-10 頁 (医中誌 ID: 2012001825)
- (8) 北山真次: 災害時の子どものメンタルヘルス対応のために. 子どもの心とからだ, 2011: 20 巻: 24-26 頁 (医中誌 ID: 2011331701)
- (9) 飯島一誠: 【腎炎・ネフローゼの免疫抑制療法-さらなる有効性と安全性を求めて】 小児ネフローゼ症候群におけるあらたな治療戦略. 医学のあゆみ, 2011: 237 巻: 879-883 頁 (医中誌 ID: 2011246918)

- (10) 貝藤裕史, 飯島一誠: 【子どもの臨床検査 症候から診断・治療へ】 疾患からみる臨床検査の進めかた 急性腎不全が疑われるとき. 小児科診療, 2011: 74 巻: 304-308 頁 (医中誌 ID: 2011174735)
- (11) 高田哲: 【大災害と母子保健】 大災害後の中長期的課題 子どもの健康管理上の課題(一般/特集). 母子保健情報, 2011: 53-57 頁 (医中誌 ID: 2012099367)
- (12) 高田哲: 医療的ケアとその実践と課題 経管栄養(チューブ栄養と胃瘻). チャイルドヘルス, 2011: 14 巻: 965-968 頁 (医中誌 ID: 2011112592)
- (13) 高田哲: 周産期医療指針 2010 母子保健編 聴覚スクリーニング. 周産期医学, 2011: 40 巻: 989-992 頁 (医中誌 ID: 2011114676)
- (14) 高田哲: 子どもの虐待. 周産期医学, 2011: 41 巻: 1038-1040 頁
- (15) 高田哲: 【子どもにとって必要な、災害時・災害後のケア】 災害が長期化した際の子どもの健康へのケア. 教育と医学, 2011: 59 巻: 1070-1078 頁 (医中誌 ID: 2012094727)

## 皮膚科学 Division of Dermatology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 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)
- § § (2) 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)
- § (3) 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)

- § (4) 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)
- (5) Kikusawa A, Oka M, Shimizu H, Tsujimoto M, Marui Y, Yokogawa S, Kita Y, Kunisada M, Nishigori C: Subcutaneous lobular capillary hemangioma with sonography and computed tomography findings. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 276-7. (PMID: 22265831)
- ※ § (6) Yamamoto M, Sakaguchi Y, Itoh M, Nakagawa N, Fukunaga A, Hitomi K, Yamanishi K: Bathing suit ichthyosis with summer exacerbation: a temperature-sensitive case. *Br J Dermatol*, 2012; 166: 672-4. (PMID: 21895619)
- (7) Terai M, Oka M, Kunisada M, Kawakami F, Nishigori C: Intradermal nodular fasciitis. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 285-6. (PMID: 22265886)
- ※(8) 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)
- § § (9) 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 UVA rush hardening therapy. *Br J Dermatol*, 2012. (PMID: 22428864)
- (10) Ono R, Oka M, Sakaguchi M, Kawakami F, Nagano T, Kunisada M, Nishigori C: Peristomal skin ulcer with intestinal metaplasia. *Br J Dermatol*, 2012. (PMID: 22233439)
- § (11) Cui CY, Childress V, Piao Y, Michel M, Johnson AA, Kunisada M, Ko MS, Kaestner KH, Marmorstein AD, Schlessinger D: Forkhead transcription factor FoxA1 regulates sweat secretion through Bestrophin 2 anion channel and Na-K-Cl cotransporter 1. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2012; 109: 1199-203. (PMID: 22223659)
- § (12) Fujiwara S, Nagai H, Oniki S, Yoshimoto T, Nishigori C: Interleukin (IL)-17 versus IL-27: opposite effects on tumor necrosis factor- $\alpha$ -mediated chemokine production in human keratinocytes. *Exp Dermatol*, 2012; 21: 70-2. (PMID: 22082171)
- § (13) Terai M, Oka M, Tsujimoto M, Kunisada M, Tada S, Bito T, Nishigori C: Recalcitrant pruritic urticarial papules and plaques of pregnancy with a prolonged course after delivery. *Eur J Dermatol*, 2012; 22: 136-7. (PMID: 22155185)
- (14) 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)
- § § ¶ (15) Abe-Mukumoto S, Mori T, Hino R, Sakabe JI, Fukamachi S, Bito T, Nakamura M, Kabashima K, Tokura Y: Molecular mapping of lymph node metastases by real-time reverse transcription polymerase chain reaction in two melanoma patients. *J Dermatol*, 2011; 38: 1202-5. (PMID: 21434988)

- (16) Masuoka E, Bito T, Shimizu H, Nishigori C: Dysfunction of melanocytes in photoleukomelanoderma following photosensitivity caused by hydrochlorothiazide. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2011; 27: 328-30. (PMID: 22092738)
- (17) Kunisada M, Yogianti F, Sakumi K, Ono R, Nakabeppu Y, Nishigori C: Increased expression of versican in the inflammatory response to UVB- and reactive oxygen species-induced skin tumorigenesis. *Am J Pathol*, 2011; 179: 3056-65. (PMID: 22001346)
- ※ § (18) 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*, 2011. (PMID: 22068206)
- § (19) 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*, 2011. (PMID: 22077478)
- § (20) Matsumoto R, Bito T, Washio K, Ikeda T, Oka M, Manabe T, Nishigori C: Primary cutaneous small cell carcinoma of the vulva arising from squamous cell carcinoma. *Br J Dermatol*, 2011; 165: 1147-8. (PMID: 21668427)
- ※(21) 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*, 2011. (PMID: 22098592)
- ※ § (22) Cui CY, Kunisada M, Childress V, Michel M, Schlessinger D: Shh is required for Tabby hair follicle development. *Cell Cycle*, 2011; 10: 3379-86. (PMID: 21926481)
- § § (23) Kikusawa A, Oka M, Taguchi K, Shimizu H, Kunisada M, Nishigori C: Eccrine angiomatous hamartoma with sudden enlargement and pain in an adolescent girl after menarche. *Dermatoendocrinol*, 2011; 3: 266-8. (PMID: 22259656)
- § ¶ (24) Kozaru T, Fukunaga A, Taguchi K, Ogura K, Nagano T, Oka M, Horikawa T, Nishigori C: Rapid Desensitization with Autologous Sweat in Cholinergic Urticaria. *Allergol Int*, 2011; 60: 277-281. (PMID: 21364312)
- (25) Kanata M, Oka M, Nagai H, Kunisada M, Nishigori C: Urticariiform striae distensae with severe pruritus and pain in an obese woman. *Eur J Dermatol*, 2011; 21: 799-800. (PMID: 21715250)
- ※ § (26) Kyo A, Oka M, Hiromoto A, Kunisada M, Nishigori C: Lipomatous variant of eccrine angiomatous hamartoma. *Eur J Dermatol*, 2011; 21: 803-4. (PMID: 21719408)
- (27) Kuramoto T, Fujii R, Nagai H, Belladonna ML, Yoshimoto T, Kohjimoto Y, Inagaki T, Hara I: IL-23 gene therapy for mouse bladder tumour cell lines. *BJU Int*, 2011; 108: 914-21. (PMID: 21435151)
- ※ § (28) Nagai H, Sakaguchi M, Ikeda T, Nishigori C: Grayish brown macules on the axillae, lower abdomen, and groin. *Arch Dermatol*, 2011; 147: 1097-102. (PMID: 21931052)



- § § ¶ (29) Yoshizawa M, Sugita K, Haruyama S, Yoshiki R, Hino R, Bito T, Nakamura M, Tokura Y: Schwannomatosis presenting with large subcutaneous and retroperitoneal tumours. *Clin Exp Dermatol*, 2011; 36: 555-7. (PMID: 21392082)
- § (30) Adhim Z, Matsuoka T, Bito T, Shigemura K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: In vitro and in vivo inhibitory effect of three Cox-2 inhibitors and epithelial-to-mesenchymal transition in human bladder cancer cell lines. *Br J Cancer*, 2011; 105: 393-402. (PMID: 21750550)
- § § (31) Kunisada M, Nagai H, Shimizu H, Yogiarti F, Nishiyama S, Nishigori C: Double-headed nodules on the abdomen. Myxoid dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP). *Arch Dermatol*, 2011; 147: 857-62. (PMID: 21768490)
- § § (32) Chiyomaru K, Nagano T, Nishigori C: Polymorphisms of glutathione S-transferase in skin cancers in a Japanese population. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E11-6. (PMID: 22169897)
- ※(33) Oka M, Edamatsu H, Kunisada M, Hu L, Takenaka N, Sakaguchi M, Kataoka T, Nishigori C: Phospholipase Cε has a crucial role in ultraviolet B-induced neutrophil-associated skin inflammation by regulating the expression of CXCL1/KC. *Lab Invest*, 2011; 91: 711-8. (PMID: 21321537)
- § § (34) Fukamachi S, Mori T, Sakabe J, Shiraishi N, Kuroda E, Kobayashi M, Bito T, Kabashima K, Nakamura M, Tokura Y: Topical cholecystokinin depresses itch-associated scratching behavior in mice. *J Invest Dermatol*, 2011; 131: 956-61. (PMID: 21289641)
- ※ § ¶ (35) Shirai Y, Morioka S, Sakuma M, Yoshino K, Otsuji C, Sakai N, Kashiwagi K, Chida K, Shirakawa R, Horiuchi H, Nishigori C, Ueyama T, Saito N: Direct binding of RalA to PKC η and its crucial role in morphological change during keratinocyte differentiation. *Mol Biol Cell*, 2011; 22: 1340-52. (PMID: 21346190)
- ※ § (36) Bito T, Sumita N, Ashida M, Budiyo A, Ueda M, Ichihashi M, Tokura Y, Nishigori C: Inhibition of Epidermal Growth Factor Receptor and PI3K/Akt Signaling Suppresses Cell Proliferation and Survival through Regulation of Stat3 Activation in Human Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. *J Skin Cancer*, 2011. (PMID: 21197106)

## 総 説

- ※ § (1) Matsugo S, Bito T, Konishi T: Photochemical stability of lipoic acid and its impact on skin ageing. *Free Radic Res*, 2011; 45: 918-24. (PMID: 21651453)

# 邦 文

## 書 籍

### 分担執筆

- (1) 錦織千佳子: 光線テスト. 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一, 佐藤伸一 編, 今日の皮膚疾患治療指針第4版, 医学書院, 2012: 157-160 頁
- (2) 錦織千佳子: 若き女性の光線過敏症をみたときに考えるべきことは?. 宮地良樹 編, 女性の皮膚トラブルFAQ, 診断と治療社, 2012: 401-408 頁
- (3) 錦織千佳子: 光線過敏症の分類. 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一, 佐藤伸一 編, 今日の皮膚疾患治療指針第4版, 医学書院, 2012: 577-580 頁
- (4) 錦織千佳子: 光線過敏症 (内因性). 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一, 佐藤伸一 編, 今日の皮膚疾患治療指針第4版, 医学書院, 2012: 581-583 頁
- (5) 錦織千佳子: 配合降圧薬による光線過敏型薬疹. 宮地良樹 編, WHAT'S NEW in 皮膚科学 2012-2013, メディカルレビュー社, 2012: 72-73 頁
- (6) 錦織千佳子: 光線過敏型薬疹と光接触皮膚炎. 宮地良樹, 清水宏, 塩原哲夫 編, 1冊でわかる皮膚アレルギー (皮膚科サブスペシャリティシリーズ), 文光堂, 2012: 198-201 頁
- (7) 錦織千佳子: 光線過敏症. 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15版, 医学書院, 2012: 783-784 頁
- (8) 錦織千佳子: 日光皮膚炎. 鈴木啓之, 神崎保 編, 皮膚科診療カラーアトラス, 講談社, 2011: 94-95 頁
- (9) 錦織千佳子: 色素性乾皮症. 鈴木啓之, 神崎保 編, 皮膚科診療カラーアトラス, 講談社, 2011: 106-107 頁
- (10) 尾藤利憲: 形質細胞あるいは肥満細胞浸潤を特徴とする皮膚疾患. 山元修 編, How to 皮膚病理, Derma, 2011: 153-159 頁
- (11) 尾藤利憲: 放射線皮膚炎. 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一, 佐藤伸一 編, 今日の皮膚疾患治療指針, 医学書院, 2012: 587-589 頁
- (12) 尾藤利憲: 汗アレルギー. 塩原哲夫, 宮地良樹, 清水宏 編, 1冊でわかる皮膚アレルギー, 文光堂, 2012: 287-290 頁

# 論文

## 原著

- (1) 古松茜, 岸上景子, 西岡美南, 内村友佳, 神保晴紀, 尾藤利憲, 錦織千佳子: 背部難治性皮膚潰瘍を契機に診断に至った持久性隆起性紅斑の1例. 皮膚科の臨床, 2012: 54 卷: 187-191 頁
- (2) 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)
- § (3) 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: 【薬疹・薬物障害】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)
- § (4) 西山智司, 福永淳, 清水秀樹, 永井宏, 堀川達弥, 近藤眞史, 佐々木和実, 錦織千佳子: 冷却ゲル寝具中の防かび剤 2-N-octyl-4-isothiazolin-3-one(OIT)による接触皮膚炎. *Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology*, 2011: 5 卷: 423-430 頁 (医中誌 ID: 2012064584)
- § (5) 加藤真弓, 錦織千佳子, 水野可魚, 岡本祐之, 森脇真一, 川原繁, 川田暁, 古川福実, 宮地良樹: 新規紫外線吸収剤を配合したブロードスペクトラム日やけ止め化粧料 BSUS ミルク-1の光線過敏症患者への使用試験. 皮膚の科学, 2011: 10 卷: 424-441 頁 (医中誌 ID: 2012156637)
- § (6) 畠山真弓, 長野徹, 船坂陽子, 錦織千佳子, 曾東洋平, 藤川昌和: 3通りのレジメンによる抗癌剤治療を行ったメルケル細胞癌の1例. *Skin Cancer*, 2011: 26 卷: 179-183 頁 (医中誌 ID: 2012038277)
- § (7) 幸田太, 野崎誠, 佐々木りか子, 畑三恵子, 錦織千佳子: 6歳まで診断されなかった色素性乾皮症 A 群の1例. 西日本皮膚科, 2011: 73 卷: 354-357 頁 (医中誌 ID: 2011327165)
- (8) 里美佐子, 藤原進, 池田哲哉, 堀川達弥, 錦織千佳子: 良性対称性脂肪腫症の1例. 皮膚科の臨床, 2011: 53 卷: 1058-1061 頁 (医中誌 ID: 2011296621)
- (9) 菊澤亜夕子, 田中真実, 清水秀樹, 福永淳, 錦織千佳子: 加水分解小麦含有石鹼の使用患者に生じた小麦依存性運動誘発アナフィラキシーの1例. 皮膚の科学, 2011: 10 卷: 203-208 頁 (医中誌 ID: 2012051310)
- § (10) 竹内聖二, 中野創, 錦織千佳子: 骨髄性プロトポルフィリン症の6例 1例の遺伝子解析症例を含む. 皮膚の科学, 2011: 10 卷: 220-223 頁 (医中誌 ID: 2012051313)

- § § (11) 尾藤利憲, 大森俊, 吉澤真裕子, 春山護人, 澤田雄宇, 川上千佳, 椛島利江子, 椋本祥子, 杉田和成, 吉木竜太郎, 日野亮介, 森智子, 小林美和, 中村元信, 戸倉新樹: 日光角化症と Bowen 病に対するメタルハライドランプを用いた光線力学療法(PDT)の治療効果の検討. 西日本皮膚科, 2011: 73 巻: 260-265 頁 (医中誌 ID: 2011307966)
- ※(12) 福永淳, 錦織千佳子, 伊藤圭, 清水宏, 佐々木りか子, 加藤真弓, 宮地良樹, 竹内聡, 田代あかり, 古江増隆: 光線過敏症などに対するサンスクリーン剤の有用性評価. 西日本皮膚科, 2011: 73 巻: 271-277 頁 (医中誌 ID: 2011307968)
- § § (13) 大森俊, 日野亮介, 春山護人, 尾藤利憲, 中村元信, 戸倉新樹: Malignant nodular hidradenoma の 1 例. 臨床皮膚科, 2011: 65 巻: 422-426 頁 (医中誌 ID: 2011175401)
- § (14) 田中えり子, 尾藤利憲, 舛岡恵律子, 小野竜輔, 清水秀樹, 山田陽三, 岡昌宏, 錦織千佳子, 池村志麻乃: ヒドロクロロチアジドによると考えられた光線過敏型薬疹の 6 例. 皮膚の科学, 2011: 10 巻: 133-140 頁 (医中誌 ID: 2012051257)

## 総 説

- (1) 小野竜輔, 中野英司, 竹内聖二, 錦織千佳子: 光線過敏症、スポーツ皮膚障害 色素性乾皮症 遺伝子診断における最近の動向. 日本皮膚科学会雑誌, 2011: 121 巻: 2741-2744 頁 (医中誌 ID: 2012117239)
- § (2) 尾藤利憲: 【フィラグリニン時代のアトピー性皮膚炎】 (Part2)バリア異常・乾燥皮膚を伴う疾患とアトピー性皮膚炎 (case 07)Netherton 症候群とアトピー性皮膚炎. Visual Dermatology, 2011: 10 巻: 1275-1277 頁 (医中誌 ID: 2012067626)
- (3) 福永淳: コリン性蕁麻疹の自己汗による減感作療法. Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology, 2011: 5 巻: 380-386 頁 (医中誌 ID: 2011325834)
- § § (4) 春山護人, 尾藤利憲, 吉木竜太郎, 中村元信, 戸倉新樹: 【知っ得納得!母斑/母斑症】 (Part7)母斑症 (case 24)先天性血管拡張性大理石様皮斑. Visual Dermatology, 2011: 10 巻: 732-733 頁 (医中誌 ID: 2011282527)
- § § (5) 澤田雄宇, 尾藤利憲, 戸倉新樹: 減汗性コリン性蕁麻疹の新知見. Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology, 2011: 5 巻: 85-90 頁 (医中誌 ID: 2011248984)
- (6) 尾藤利憲: 【わかりやすい!How to 皮膚病理】 形質細胞あるいは肥満細胞浸潤を特徴とする皮膚疾患. Derma., 2011: 153-159 頁 (医中誌 ID: 2011173389)
- (7) 錦織千佳子: 【光線過敏症 最新の研究から遮光対策まで】 (Part2)光線過敏症の今 色素性乾皮症と紫外線発癌. Visual Dermatology, 2011: 10 巻: 452-455 頁 (医中誌 ID: 2011212235)

- (8) 舩岡恵律子, 辻本昌理子, 錦織千佳子: 【光線過敏症 最新の研究から遮光対策まで】  
(Part3)光線過敏症カンファレンス 蜂窩織炎を契機に異型ポルフィリン症の症状増悪を呈  
した1例. *Visual Dermatology*, 2011: 10 巻: 478-479 頁 (医中誌 ID: 2011212245)
- § (9) 小野竜輔, 正木太朗, 竹内聖二, 上出良一, 錦織千佳子: 【光線過敏症 最新の研究から遮  
光対策まで】 (Part3)光線過敏症カンファレンス スプライス異常の複合ヘテロ接合型変異  
による色素性乾皮症バリエーション型の1例. *Visual Dermatology*, 2011: 10 巻: 484-485 頁 (医中  
誌 ID: 2011212248)

## 精神医学 Division of Psychiatry

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Cui H, Supriyanto I, Sasada T, Shiroya K, Fukutake M, Shirakawa O, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y, Hishimoto A: Association study of EP1 gene polymorphisms with suicide completers in the Japanese population. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2011: 35: 1108-11. (PMID: 21447366)
- (2) Sasai K, Tanaka K, Hishimoto A: Alexithymia and its relationships with eating behavior, self esteem, and body esteem in college women. *Kobe J Med Sci*, 2011: 56: E231-8. (PMID: 21937871)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 共 著

- § (1) 三国雅彦, 福田正人, 功刀浩: 精神疾患診断のための脳形態・機能検査法. 西口直希, 菱本明豊, 白川治 編, 自殺のバイオマーカー, 新興医学出版社, 2012: 218-224 頁

## 分担執筆

- § (1) 山本泰司, 小田陽彦, 前田潔: III 章.状態像診断における幻覚妄想、認知症状態. 日野原重明, 宮岡 等 監修, 堀口 淳 編, 脳とこころのプライマリケア 第 6 巻 幻覚と妄想, シナジー出版社, 2011: 160-170 頁
- ※ § (2) 福武将映, 菱本明豊, 白川治: III. 自殺の生物学的知見. 張賢徳 編, 専門医のための精神科臨床リュミエール 2 9 自殺予防の基本戦略, 中山書店, 2011: 24-34 頁
- (3) 加藤忠史&ブレインバンク委員会: 脳バンク精神疾患の謎を解くために. 菱本明豊 編, 精神疾患研究におけるブレインバンクの必要性, 光文社, 2011: 53-60 頁

## 論文

### 原著

- § (1) 前田潔, 柿木達也, 檜林哲雄, 山本泰司, 長谷川典子: 【認知症、これからの診断、治療-新たな抗アルツハイマー病薬の開発をへて-】 認知症医療・介護の地域連携 アンケート調査より. 精神神経学雑誌, 2012: 114 巻: 268-273 頁 (医中誌 ID: 2012220726)
- § (2) 小田陽彦, 山本泰司: 老年期精神医学 認知症の治療薬. 精神科, 2012: 20 巻: 100-105 頁 (医中誌 ID: 2012162043)

### 総説

- § (1) 長谷川典子, 山本泰司, 前田潔: 精神医学の動向、海外文献紹介 (3 文献) . Schizophrenia Frontier, 2011: 12 巻: 53-54 頁
- (2) 山本泰司: 【期待されるアルツハイマー病の新治療薬】 オーバービュー アルツハイマー病治療薬の現状と新薬開発の経緯. 認知症の最新医療, 2011: 1 巻: 54-59 頁 (医中誌 ID: 2011269869)
- ※(3) 長谷川典子, 山本泰司: 精神医学のトピックス 初老期の"高機能広汎性発達障害". 認知症の最新医療, 2011: 1 巻: 88-90 頁 (医中誌 ID: 2011269874)
- (4) 山本泰司: 【認知症研究の最近の進歩 3 学会それぞれの立場から認知症を極める】 軽度認知障害(MCI)に関する最近の話題. 精神神経学雑誌, 2011: 113 巻: 584-592 頁 (医中誌 ID: 2011283610)
- ※(5) 松山賢一, 山本泰司: 老年期精神医学 アルツハイマー病と生活習慣病との関連. 精神科, 2011: 18 巻: 578-583 頁 (医中誌 ID: 2011279316)

- (6) 山本泰司: 【アルツハイマー病治療の有効性と限界】 BPSD(行動・心理症状)に対する薬物療法. 認知症の最新医療, 2011: 1 巻: 12-17 頁 (医中誌 ID: 2011252643)
- § (7) 前田潔, 山本泰司, 長谷川典子: 「継往開来」 操作的診断の中で見失われがちな, 大切な疾病概念や症状の再評価シリーズ 仮性痴呆(認知症). 精神医学, 2011: 53 巻: 402-404 頁 (医中誌 ID: 2011223613)

## 臨床病態・免疫学 Division of Clinical Pathology & Immunology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Tokuno O, Hayakawa I, Hashimoto M, Nakamura M, Sugimoto T, Minami H: Evaluation with the BacT/ALERT microbial detection system of bacterial contamination in autologous blood donation and transfusion. *Transfus Med*, 2012: 22: 73-4. (PMID: 22118577)
- ※ § (2) Onishi A, Sugiyama D, Kogata Y, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Morinobu A, Nishimura K, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum 1,3- $\beta$ -D-glucan for pneumocystis jiroveci pneumonia, invasive candidiasis, and invasive aspergillosis: systematic review and meta-analysis. *J Clin Microbiol*, 2012: 50: 7-15. (PMID: 22075593)
- ※(3) Jauharoh SN, Saegusa J, Sugimoto T, Ardianto B, Kasagi S, Sugiyama D, Kurimoto C, Tokuno O, Nakamachi Y, Kumagai S, Kawano S: SS-A/Ro52 promotes apoptosis by regulating Bcl-2 production. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012: 417: 582-7. (PMID: 22178074)
- ※ § (4) Kasagi S, Saegusa J, Tsuji G, Sendo S, Miura N, Hayashi H, Sugimoto T, Kawano S, Nishida K, Kakutani K, Morinobu A, Kumagai S: Epidural spinal tumor and periaortitis as rare complications of Wegener's granulomatosis. *Mod Rheumatol*, 2011: 21: 678-83. (PMID: 21691846)
- ※ § (5) Morinobu A, Tsuji G, Kasagi S, Saegusa J, Hayashi H, Nakazawa T, Kogata Y, Misaki K, Nishimura K, Sendo S, Miura N, Kawano S, Kumagai S: Role of imaging studies in the diagnosis and evaluation of giant cell arteritis in Japanese: report of eight cases. *Mod Rheumatol*, 2011: 21: 391-6. (PMID: 21253802)
- ※(6) Sugimoto T, Nobuhara Y, Kawano S, Morinobu A: Trimethoprim-Sulfamethoxazole induce hepatitis in Mixed connective tissue disease. *Int J Clin Med*, 2011: 2: 629-632.

# 病因病態解析学 Division of Metabolomics Research

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 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)
- (2) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Yokozaki H, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Toyonaga T, Kutsumi H, Azuma T: Clinicopathological characteristics of abnormal micro-lesions at the Oro-hypopharynx detected by a magnifying narrow band imaging system. *Dig Endosc*, 2012; 24: 100-9. (PMID: 22348834)
- ※ § (3) 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: AP1B plays an important role in intestinal tumorigenesis with the truncating mutation of an APC gene. *Int J Cancer*, 2012; 130: 1011-20. (PMID: 21484796)
- § (4) Ben Suleiman Y, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Mimura T, Nobutani K, Yamamoto K, Takenaka M, Aoganghua A, Miki I, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Blumberg RS, Azuma T: Neonatal Fc receptor for IgG (FcRn) expressed in the gastric epithelium regulates bacterial infection in mice. *Mucosal Immunol*, 2012; 5: 87-98. (PMID: 22089027)
- ※ § (5) 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: 650514-650514. (PMID: 21785649)
- ※ § (6) Aoganghua A, Nishiumi S, Kobayashi K, Nishida M, Kuramochi K, Tsubaki K, Hirai M, Tanaka S, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Inhibitory effects of vitamin K<sub>3</sub> derivatives on DNA polymerase and inflammatory activity. *Int J Mol Med*, 2011; 28: 937-45. (PMID: 21837358)
- ※ § (7) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M : A metabolomic approach to lung cancer. *Lung Cancer*, 2011; 74: 284-292. (PMID: 21411176)



- ※(8) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011; 17: 2261-74. (PMID: 21287666)
- ※(9) Mimura T, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Nobutani K, Takenaka M, Suleiman YB, Yamamoto K, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Miki I, Azuma T: IFN- $\gamma$  plays an essential role in the pathogenesis of gastric lymphoid follicles formation caused by *Helicobacter suis* infection. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2011; 63: 25-34. (PMID: 21631601)
- ※ §(10) Furumatsu K, Nishiumi S, Kawano Y, Ooi M, Yoshie T, Shiomi Y, Kutsumi H, Ashida H, Fujii-Kuriyama Y, Azuma T, Yoshida M: A role of the aryl hydrocarbon receptor in attenuation of colitis. *Dig Dis Sci*, 2011; 56: 2532-44. (PMID: 21374063)
- §(11) Ooi M, Nishiumi S, Yoshie T, Shiomi Y, Kohashi M, Fukunaga K, Nakamura S, Matsumoto T, Hatano N, Shinohara M, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: GC/MS-based profiling of amino acids and TCA cycle-related molecules in ulcerative colitis. *Inflamm Res*, 2011; 60: 831-40. (PMID: 21523508)
- ※ §(12) Tsugawa H, Bamba T, Shinohara M, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E: Practical non-targeted gas chromatography/mass spectrometry-based metabolomics platform for metabolic phenotype analysis. *J Biosci Bioeng*, 2011; 112: 292-8. (PMID: 21641865)
- ※(13) 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*, 2011; 16: 1-4. (PMID: 21920061)
- ※(14) Kondo Y, Nishiumi S, Shinohara M, Hatano N, Ikeda A, Yoshie T, Kobayashi T, Shiomi Y, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum fatty acid profiling of colorectal cancer by gas chromatography/mass spectrometry. *Biomark Med*, 2011; 5: 451-60. (PMID: 21861667)
- ※ §(15) Yamamoto K, Tanaka H, Nishitani Y, Nishiumi S, Miki I, Takenaka M, Nobutani K, Mimura T, Ben Suleiman Y, Mizuno S, Kawai M, Uchiyama I, Yoshida M, Azuma T: *Helicobacter suis* KB1 derived from pig gastric lymphoid follicles induces the formation of gastric lymphoid follicles in mice through the activation of B cells and CD4 positive cells. *Microbes Infect*, 2011; 13: 697-708. (PMID: 21397035)
- §(16) Fujiwara S, Morita Y, Toyonaga T, Kawakami F, Itoh T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: A randomized controlled trial of rebamipide plus rabeprazole for the healing of artificial ulcers after endoscopic submucosal dissection. *J Gastroenterol*, 2011; 46: 595-602. (PMID: 21359522)
- §(17) Kawai M, Furuta Y, Yahara K, Tsuru T, Oshima K, Handa N, Takahashi N, Yoshida M, Azuma T, Hattori M, Uchiyama I, Kobayashi I: Evolution in an oncogenic bacterial species with extreme genome plasticity: *Helicobacter pylori* East Asian genomes. *BMC Microbiol*, 2011; 11: 104-104. (PMID: 21575176)

- ※(18) Ishikawa Y, Kobayashi K, Yamamoto M, Nakata K, Takagawa T, Funada Y, Kotani Y, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: Antigen-Specific IgG ameliorates allergic airway inflammation via Fc  $\gamma$  receptor IIB on dendritic cells. *Respir Res*, 2011; 12: 42-42. (PMID: 21477339)
- ※(19) Tanaka S, Obata D, Chinzei R, Yoshida S, Sanuki T, Morita Y, Yoshida M, Fujita T, Toyonaga T, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Surveillance after colorectal polypectomy; comparison between Japan and U.S. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E204-13. (PMID: 21937868)
- § (20) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East JE, Coumaros D, Morita Y, Yoshida M, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic Submucosal Dissection using the Flush knife and the Flush knife BT. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy*, 2011; 13: 84-90.
- ※(21) Bouike G, Nishitani Y, Shiomi H, Yoshida M, Azuma T, Hashimoto T, Kanazawa K, Mizuno M: Oral Treatment with Extract of *Agaricus blazei* Murill Enhanced Th1 Response through Intestinal Epithelial Cells and Suppressed OVA-Sensitized Allergy in Mice. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2011; 2011: 532180-532180. (PMID: 20953432)

## 総 説

- ※(1) Yoshida M, Hatano N, Nishiumi S, Irino Y, Izumi Y, Takenawa T, Azuma T: Diagnosis of gastroenterological diseases by metabolome analysis using gas chromatography-mass spectrometry. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 9-20. (PMID: 22041921)
- § § (2) Kutsumi H, Nobutani K, Kakuyama S, Shiomi H, Funatsu E, Masuda A, Sugimoto M, Yoshida M, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T: Sphincter of Oddi disorder: what is the clinical issue? *Clin J Gastroenterol*, 2011; 4: 364-370.

## 医療情報学 Division of Medical Informatics

### 英 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) Yutaka Takaoka, Mika Ohta, Aki Sugano: Molecular Evidence: EA may inhibit the Muscle Atrophy. Marcelo Saad 編, *Acupuncture - Clinical Practice, Particular Techniques and Special Issues*, InTech Publishers, 2011: 43-58.

## 論文

### 原著

- § (1) 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)
- ※ § (2) Nagara Y, Hagiyaama M, Hatano N, Futai E, Suo S, Takaoka Y, Murakami Y, Ito A, Ishiura S: Tumor suppressor cell adhesion molecule 1 (CADM1) is cleaved by a disintegrin and metalloprotease 10 (ADAM10) and subsequently cleaved by  $\gamma$ -secretase complex. Biochem Biophys Res Commun, 2012; 417: 462-7. (PMID: 22172944)
- § (3) Aki Sugano, Mika Ohta, Mineko Ikegami, Kenji Miura, Sayo Tsukamoto, Akihiro Ichinose, Toshiko Ohshima, Eiichi Maeda, Masako Matsuura, Yutaka Takaoka: Providing Medical Information in Braille: Research and Development of Automatic Braille translation program for Japanese “eBraille”. World Acad Sci Eng Technol, 2011; 58: 29-33.
- ※ § (4) Yutaka Takaoka, Mika Ohta, Aki Sugano, Tsuyoshi Oda, Eiichi Maeda, Sumiyo Hanaoka, Masako Matsuura: e-Learning Program with Voice Assistance for a Tactile Braille. World Acad Sci Eng Technol, 2011; 58: 715-718.

## 邦文

### 論文

### 原著

- ※ § (1) 渡部謙, 渡辺哲也, 山口俊光, 大内進, 高岡裕, 喜多伸一, 石橋和也: 点図におけるドットパターンの識別特性の評価. 信学技報, 2012; 111 巻: 45-49 頁
- ※ § (2) 石橋和也, 水田浩美, 渡辺聡, 渡部謙, 渡辺哲也, 高岡裕, 喜多伸一: 触地図上で見つけやすい触知記号の提案. 信学技報, 2012; 111 巻: 57-61 頁
- ※ (3) 小田剛, 菅野亜紀, 三浦研爾, 村井勇介, 大田美香, 池上峰子, 前田英一, 高岡裕: 弱視者が視認しやすい図形の研究. 信学技報, 2011; 111 巻: 107-110 頁
- ※ § (4) 菅野亜紀, 大田美香, 渡辺哲也, 喜多伸一, 前田英一, 高岡裕: 先進国の障害者サポートと視覚障害者支援プログラム. 信学技報, 2011; 111 巻: 111-116 頁
- ※ § (5) 三浦研爾, 菅野亜紀, 長野仁, 山瀬健治, 大田美香, 小田剛, 後藤修司, 西尾久英, 松尾雅文, 前田英一, 西本隆, 高岡裕: オントロロジーによる漢方概念の研究. 漢方と最新治療, 2011; 20 巻: 161-167 頁 (医中誌 ID: 2011221527)

# 病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 清水光恵: 因果関連. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 76-76 頁
- § (2) 小林俊三: 運命神経症. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 96-97 頁
- § (3) 清水光恵: 感情移入的了解. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 177-177 頁
- § (4) 松河理子: 強迫神経症, 強迫性パーソナリティ障害, 強迫観念, 強迫行為, 強迫儀式. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 233-235 頁
- § (5) 小林俊三: 強迫病. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 235-236 頁
- § (6) 小林俊三: 強迫欲動. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 236-236 頁
- § (7) 小林俊三: 疑惑癖. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 241-241 頁
- § (8) 清水光恵: 自我感情. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 381-381 頁
- § (9) 小林俊三: 質問癖. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 432-432 頁
- § (10) 小林俊三: 自動性不安. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 436-437 頁

- § (11) 小林俊三: 成功した時に破滅する人物. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 577-577 頁
- § (12) 清水光恵: 破瓜病. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 829-829 頁
- § (13) 清水光恵: 発生的了解. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 838-838 頁
- § (14) 清水光恵: 病像形成的／病像成因的. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 891-891 頁
- § (15) 小林俊三: 不安 [精神分析]. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 901-902 頁
- § (16) 小林俊三: 不安神経症. 加藤敏・神庭重信・中谷陽二・武田雅俊・鹿島春雄・狩野力八郎・市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 903-903 頁
- § (17) 小林俊三: 不安信号. 加藤敏・神庭重信・中谷陽二・武田雅俊・鹿島春雄・狩野力八郎・市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 903-904 頁
- § (18) 清水光恵: 離人症. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 1061-1061 頁
- § (19) 清水光恵: 了解. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 1069-1069 頁
- § (20) 清水光恵: 連合弛緩. 加藤敏, 神庭重信, 中谷陽二, 武田雅俊, 鹿島春雄, 狩野力八郎, 市川宏伸 編, 現代精神医学事典, 弘文堂, 2011: 1085-1085 頁
- § (21) 清水光恵: 了解. 松下正明, 加藤敏, 内海健 編, 精神医学キーワード事典, 中山書店, 2011: 62-64 頁
- § (22) 松河理子: 自傷行為. 笠井清登, 三村將, 岡本泰昌, 村井俊哉, 大島紀人, 永井良三 編, 精神科臨床研修ノート, 診断と治療社, 2011: 263-264 頁
- § (23) 小林俊三: 悪夢. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 183-183 頁
- § (24) 小林俊三: アルコール精神病. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 184-184 頁
- § (25) 小林俊三: アルコール離脱. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 184-184 頁
- § (26) 小林俊三: うつ病. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 185-185 頁

- §(27) 小林俊三: 解離性同一性障害. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 186-186 頁
- §(28) 小林俊三: 気分障害, 強迫性障害, 幻覚, 幻視, 幻聴, 健忘性障害, 催眠療法, 社会恐怖, 心気症, 心神耗弱, 心身症, 心神喪失, 睡眠障害, 性同一性障害, せん妄, 双極性障害, 躁病, チック障害, DSM-IV-TR, 転換性障害, 転地療法, 倒錯, ナルコレプシー. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 186-192 頁
- §(29) 小林俊三: 解離性障害. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 186-186 頁
- §(30) 小林俊三: 不安, 不眠症, 妄想, 抑うつ, レム睡眠. 宮原伸二 編, 福祉医療用語辞典第 2 版, 創元社, 2011: 195-196 頁
- §(31) 飛松崇子, 馬場久光: 骨を鍛える ～骨粗鬆症にならないために～. 新版 学生と健康 若者のためのヘルスリテラシー, 南江堂, 2011: 40-42 頁
- (32) 竹迫大伸, 馬場久光: 心臓突然死!・・・防ごう基礎疾患の早期発見で. 神戸大学広報室 編, KOBE university STYLE, 16 巻, 神戸大学広報室, 2011: 20-21 頁
- (33) 高橋健太郎, 馬場久光: はじめませんか 心と身体の健康づくり・・・保健管理センターTHP ルームが Open!. 神戸大学広報室 編, KOBE university STYLE, 15 巻, 神戸大学広報室, 2011: 20-21 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 藤平和弘, 馬場久光: 大学および大学保健管理センターとしての地震対策 ～阪神・淡路大震災の経験より～. CAMPUS HEALTH, 2012: 49 巻: 106-115 頁

## 薬剂学 Division of Pharmaceutics

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※(1) Nakamura A, Hara K, Yamamoto K, Yasuda H, Moriyama H, Hirai M, Nagata M, Yokono K: Role of the mTOR complex 1 pathway in the in vivo maintenance of the intestinal mucosa by oral intake of amino acids. *Geriatr Gerontol Int*, 2012; 12: 131-9. (PMID: 21794051)
- ※ § (2) Aoganghua A, Nishiumi S, Kobayashi K, Nishida M, Kuramochi K, Tsubaki K, Hirai M, Tanaka S, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Inhibitory effects of vitamin K<sub>2</sub> derivatives on DNA polymerase and inflammatory activity. *Int J Mol Med*, 2011; 28: 937-45. (PMID: 21837358)
- § (3) Sato Y, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Noda T, Mizuno S, Sugawara M, Iseki K: Pharmacokinetic properties of lutein emulsion after oral administration to rats and effect of food intake on plasma concentration of lutein. *Biopharm Drug Dispos*, 2011; 32: 151-8. (PMID: 21321944)
- § (4) Sato Y, Itagaki S, Oikawa S, Ogura J, Kobayashi M, Hirano T, Sugawara M, Iseki K: Protective effect of soy isoflavone genistein on ischemia-reperfusion in the rat small intestine. *Biol Pharm Bull*, 2011; 34: 1448-54. (PMID: 21881232)
- § (5) Sato Y, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Noda T, Mizuno S, Sugawara M, Iseki K: Protective effect of lutein after ischemia-reperfusion in the small intestine. *Food Chem*, 2011; 127: 893-898.

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- § (1) 山下和彦, 山本和宏, 岡本千明, 西村恵, 大松秀明, 平井みどり: JAID/JSC 感染症治療ガイド委員会 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2011, 日本感染症学会・日本化学療法学会, 2012: 191-204 頁

- (2) 多田恵理, 平井みどり: SLE. 横田千津子 他 編, 病気と薬パーフェクト BOOK 2012, 南山堂, 2012: 725-728 頁
- (3) 平野剛, 平井みどり: 食道癌. 横田千津子 他 編, 病気と薬パーフェクト BOOK 2012, 南山堂, 2012: 1349-1352 頁
- (4) 平野剛, 平井みどり: 胃癌. 横田千津子 他 編, 病気と薬パーフェクト BOOK 2012, 南山堂, 2012: 1363-1367 頁
- §(5) 平野剛, 平井みどり: 医薬品情報を理解するための医療用語. 河島進, 政田幹夫, 松山賢治, 内田亨弘 編, 医薬品情報・評価学, 南江堂, 2011: 431-441 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 刈谷美里, 田中健太, 松本久美子, 久米学, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり, 三宅秀明, 藤澤正人: 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)
- §(2) 谷藤亜希子, 田中健太, 平野剛, 岡村昇, 平井みどり: 実務実習生の医薬品情報リテラシー向上を目的とした医薬品情報実習の効果. 医薬品情報学, 2011: 13 巻: 95-102 頁 (医中誌 ID: LC08460002)
- §(3) 垣尾尚美, 和田敦, 宗亜矢子, 久米学, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 奥川斉, 平井みどり: パクリタキセル・カルボプラチン併用療法とワルファリンとの薬物相互作用に関する調査抗凝固効果への影響. 医療薬学, 2011: 37 巻: 443-448 頁 (医中誌 ID: 2011327941)
- ※(4) 生田智子, 濱田康弘, 佐竹久美子, 阪本麻友, 田中健太, 矢野美由紀, 野口まどか, 戸田明代, 平井みどり, 宇佐美眞: 栄養投与の電解質異常にもたらす効果 神戸大学 Nutrition & Electrolyte Support Team(NEST)症例の解析. 静脈経腸栄養, 2011: 26 巻: 1111-1117 頁 (医中誌 ID: 2011325635)
- §(5) 沼田千賀子, 寺岡麗子, 八木敬子, 江本憲昭, 平井みどり, 北河修治: フェンタニル経皮吸収型製剤による皮膚症状に対するテガダーム R の軽減効果に対する調査. 日本緩和医療薬学雑誌, 2011: 4 巻: 117-124 頁

### 総 説

- (1) 平井みどり: 【抗アレルギー薬の現状と近未来】 抗アレルギー薬の薬物相互作用 薬剤師の視点から. アレルギーの臨床, 2011: 31 巻: 1251-1255 頁 (医中誌 ID: 2012090548)



- (2) 平井みどり: 【NST 活動と薬の知識】 栄養療法と保健機能食品. 静脈経腸栄養, 2011: 26 巻: 1099-1103 頁 (医中誌 ID: 2011325633)

## バイオロジクス探索研究

### Division of Translational Research for Biologics

#### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Iguchi K, Sakurai F, Tomita K, Katayama K, Yamaguchi T, Kawabata K, Tagawa M, Kawabata M, Shirakawa T, Mizuguchi H: Efficient antitumor effects of carrier cells loaded with a fiber-substituted conditionally replicating adenovirus on CAR-negative tumor cells. *Cancer Gene Ther*, 2012: 19: 118-25. (PMID: 22076042)
- § § (2) 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)
- § § (3) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mechanisms of and risk factors for fluoroquinolone resistance in clinical *Enterococcus faecalis* isolates from patients with urinary tract infections. *J Clin Microbiol*, 2011: 49: 3912-6. (PMID: 21918020)
- § (4) Adhim Z, Matsuoka T, Bito T, Shigemura K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: In vitro and in vivo inhibitory effect of three Cox-2 inhibitors and epithelial-to-mesenchymal transition in human bladder cancer cell lines. *Br J Cancer*, 2011: 105: 393-402. (PMID: 21750550)
- § (5) Saito A, Morishita N, Mitsuoka C, Kitajima S, Hamada K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Shirakawa T: Intravenous injection of irradiated tumor cell vaccine carrying oncolytic adenovirus suppressed the growth of multiple lung tumors in a mouse squamous cell carcinoma model. *J Gene Med*, 2011: 13: 353-61. (PMID: 21674738)

## 【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) 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*, 2012. (PMID: 22409435)
- ※ § (2) 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. (PMID: 22437652)
- ※ § (3) Akishima-Fukasawa Y, Ishikawa Y, Akasaka Y, Uzuki M, Inomata N, Yokoo T, Ishii R, Shimokawa R, Mukai K, Kiguchi H, Suzuki K, Fujiwara M, Ogata K, Niino H, Sugiura H, Ichinose A, Kuroda Y, Kuroda D, Ishii T: Histopathological predictors of regional lymph node metastasis at the invasive front in early colorectal cancer. *Histopathology*, 2011; 59: 470-81. (PMID: 22034887)

#### 邦 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 井上順一朗, 小野玲, 柏美由紀, 牧浦大祐, 三浦靖史, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における積極的な術前呼吸リハビリテーションと術後呼吸器合併症との関係. *理学療法学*, 2011; 38 卷: 201-206 頁 (医中誌 ID: 2011307821)

- (2) 鈴木知志, 黒田大介, 松田佳子, 安田貴志, 山下公大, 今西達也: 食道魚骨異物による降下性壊死性縦隔炎の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2011: 72 巻: 1405-1408 頁 (医中誌 ID: 2011267768)
- §(3) 安田貴志, 河村史朗, 島田悦司, 鈴木知志, 黒田大介: 術前診断した下結腸間膜窩に生じた右傍十二指腸ヘルニアの 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2011: 72 巻: 1584-1588 頁 (医中誌 ID: 2011267805)
- ※(4) 山下公大, 中村哲, 今西達也, 角泰雄, 鈴木知志, 榎木英介, 黒田大介: 腹腔鏡下に切除した神経線維腫症 1 型に合併した直腸カルチノイドの 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2011: 72 巻: 950-954 頁 (医中誌 ID: 2011190292)

## 総 説

- (1) 黒田大介: 【画像とイラストで術野がよくわかる! 消化器内視鏡手術の器械出し先読み力パワーアップ講座】 胃切除術(幽門側胃切除術). オペナーシング, 2011: 26 巻: 756-760 頁 (医中誌 ID: 2011252364)
- (2) 黒田大介: 【画像とイラストで術野がよくわかる! 消化器内視鏡手術の器械出し先読み力パワーアップ講座】 食道切除術(腹臥位法). オペナーシング, 2011: 26 巻: 761-766 頁 (医中誌 ID: 2011252365)
- ※ §(3) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 岡村篤夫, 黒田大介, 三浦靖史, 佐浦隆一: がんのリハビリテーションの実際 造血幹細胞移植および食道癌へのアプローチ. 理学療法兵庫, 2011: 28-36 頁 (医中誌 ID: 2011170885)

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

### 英 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) Ku Y, Fukumoto T: Hepatic Vein Embolization. David C. Madoff, Masatoshi Makuuchi, Masato Nagino, Jean-Nicolas Vauthey 編, Venous Embolization of the Liver: Radiologic and Surgical Practice, Springer, 2011: 169-175 頁

- ※(2) Fukumoto T, Ku Y: Induction Chemotherapy for Hepatocellular Carcinoma. K. R. Aigner, F. O. Stephens 編, Induction Chemotherapy: Integrated Treatment Programs for Locally Advanced Cancers, Springer, 2011: 237-250 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 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)
- ※(2) 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)
- § § (3) Matsumoto I, Shinzeki M, Toyama H, Asari S, Goto T, Yamada I, Ajiki T, Fukumoto T, Ku Y: A focal mass-forming autoimmune pancreatitis mimicking pancreatic cancer with obstruction of the main pancreatic duct. *J Gastrointest Surg*, 2011; 15: 2296-8. (PMID: 21584824)
- § (4) Higashi T, Hasegawa K, Kokudo N, Makuuchi M, Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y, Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Matsuyama Y, Sobue T: Demonstration of quality of care measurement using the Japanese liver cancer registry. *Hepatol Res*, 2011; 41: 1208-1215. (PMID: 21978019)
- ※ § (5) Komatsu S, Fukumoto T, Demizu Y, Miyawaki D, Terashima K, Sasaki R, Hori Y, Hishikawa Y, Ku Y, Murakami M: Clinical results and risk factors of proton and carbon ion therapy for hepatocellular carcinoma. *Cancer*, 2011; 117: 4890-904. (PMID: 21495022)
- (6) 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*, 2011. (PMID: 22000830)
- ※(7) Ebina Y, Hazama R, Nishimoto M, Tanimura K, Miyahara Y, Morizane M, Nakabayashi K, Fukumoto T, Ku Y, Yamada H: Resection of giant liver hemangioma in a pregnant woman with coagulopathy: Case report and literature review. *J Prenat Med*, 2011; 5: 93-6. (PMID: 22905301)
- ※ § (8) Asari S, Itakura S, Rawson J, Ito T, Todorov I, Nair I, Shintaku J, Liu CP, Kandeel F, Mullen YS: Mesenchymal stem cells facilitate mixed hematopoietic chimerism induction and prevent onset of diabetes in nonobese diabetic mice. *Pancreas*, 2011; 40: 846-54. (PMID: 21562444)
- (9) Komatsu S, Fukumoto T, Demizu Y, Miyawaki D, Terashima K, Niwa Y, Mima M, Fujii O, Sasaki R, Yamada I, Hori Y, Hishikawa Y, Abe M, Ku Y, Murakami M: The effectiveness of particle radiotherapy for hepatocellular carcinoma associated with inferior vena cava tumor thrombus. *J Gastroenterol*, 2011; 46: 913-20. (PMID: 21516295)

- § (10) Tanaka M, Chang P, Li Y, Li D, Overman M, Maru DM, Sethi S, Phillips J, Bland GL, Abbruzzese JL, Eng C: Association of CHFR promoter methylation with disease recurrence in locally advanced colon cancer. *Clin Cancer Res*, 2011; 17: 4531-40. (PMID: 21551253)
- § ¶ (11) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous selective embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for pancreas graft thrombosis: a case report. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2011; 34: 650-3. (PMID: 21191585)
- § (12) Kuramitsu K, Gallo D, Yoon M, Chin BY, Csizmadia E, Hanto DW, Otterbein LE: Carbon monoxide enhances early liver regeneration in mice after hepatectomy. *Hepatology*, 2011; 53: 2016-26. (PMID: 21433045)
- (13) Takahashi M, Fukumoto T, Kido M, Tsuchida S, Takebe A, Kuramitsu K, Komatsu S, Yamada I, Hori Y, Ku Y: Morphometric analysis of conformational changes in hepatic venous system after right lobe living donor liver transplantation. *Hepatol Res*, 2011; 41: 318-27. (PMID: 21426449)
- ※ § ¶ (14) Komatsu S, Murakami M, Fukumoto T, Hori Y, Hishikawa Y, Ku Y: Risk factors for survival and local recurrence after particle radiotherapy for single small hepatocellular carcinoma. *Br J Surg*, 2011; 98: 558-64. (PMID: 21246516)
- ※ § (15) Tanaka M, Okazaki T, Suzuki H, Abbruzzese JL, Li D: Association of multi-drug resistance gene polymorphisms with pancreatic cancer outcome. *Cancer*, 2011; 117: 744-51. (PMID: 20922799)
- § (16) Hashimoto O, Shimizu K, Semba S, Chiba S, Ku Y, Yokozaki H, Hori Y: Hypoxia induces tumor aggressiveness and the expansion of CD133-positive cells in a hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$ -dependent manner in pancreatic cancer cells. *Pathobiology*, 2011; 78: 181-92. (PMID: 21778785)

## 総 説

- (1) 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)
- ※(2) Ishida J, Ajiki T, Hara S, Ku Y: Gallbladder calcification leads to discovery of carcinosarcoma of the gallbladder. *Surgery*, 2011. (PMID: 21875736)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 味木徹夫, 中馬正志, 上野公彦, 具英成: 10. 胆管切除後の発癌 —肝臓側胆管—. 高田忠敬監修, 青木達哉, 土田明彦 編, 膵・胆管合流異常の新たな展開 —概念、疫学、診断、治療の総点検—, 医学図書出版, 2011
- (2) 味木徹夫, 具英成: 第3章 知っておきたい膵胆道系疾患の鑑別法 4) 胆管癌と硬化性胆管炎. 嶋田達哉 編, 症状・画像から見抜く! 膵胆道系の鑑別診断—疾患の見極め方と治療のポイント(消化器 Book 5), 羊土社, 2011: 122-126 頁
- (3) 松本逸平: 編集主幹: 戸田剛太郎, 井廻道夫, 幕内雅敏, 白鳥敬子, 編集顧問: 上西紀夫, 寺野彰, 門田守人, 編集委員: 森正樹, 下瀬川徹, 金子周一, 松本俊治, 寺田弘司 編, 先端医療シリーズ 42: 消化器科 消化器疾患の最新医療 附: 全国主要消化器診療施設一覧, 先端医療技術研究所, 2011: 471-474 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 福島健司, 木戸正浩, 福本巧, 堀裕一, 楠信也, 土田忍, 高橋応典, 田中基文, 蔵満薫, 津川大介, 権英寿, 中馬正志, 浦出剛史, 松本逸平, 味木徹夫, 具英成, 神澤真紀, 伊藤智雄: 肺癌肝転移の診断でRFAを施行した肝内胆管癌の1例. 癌と化学療法, 2011: 38 卷: 2030-2032 頁 (医中誌 ID: LC08600042)
- §(2) 浦出剛史, 木戸正浩, 福本巧, 堀裕一, 楠信也, 土田忍, 高橋応典, 田中基文, 蔵満薫, 津川大介, 権英寿, 中馬正志, 福島健司, 松本逸平, 味木徹夫, 寺嶋千貴, 出水祐介, 村上昌雄, 具英成: 肝切除および粒子線治療併用にて治療効果を認めた両葉多発肝細胞癌の1例. 癌と化学療法, 2011: 38 卷: 2065-2067 頁 (医中誌 ID: LC08600053)
- ※(3) 松本逸平, 白川幸代, 新関亮, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 山下博成, 田中正樹, 木戸正浩, 楠信也, 堀裕一, 福本巧, 味木徹夫, 伊藤智雄, 具英成: 嚢胞成分を伴い診断困難であった Stage I 浸潤性膵管癌の1例. 膵臓, 2011: 26 卷: 511-516 頁 (医中誌 ID: 2011348400)
- (4) 中馬正志, 味木徹夫, 上野公彦, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 先天性胆道拡張症術後 12 年目に発症した肝門部胆管癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌, 2011: 72 卷: 1531-1535 頁 (医中誌 ID: 2011267794)

- (5) 上野公彦, 味木徹夫, 山田勇, 沢秀博, 大坪出, 福本巧, 具英成: 膵病変を伴わず肝門部胆管癌との鑑別診断が困難であった IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 切除例. 日本消化器外科学会雑誌, 2011: 44 巻: 533-540 頁 (医中誌 ID: 2011286315)
- ※(6) 村田真穂, 江原一雅, 楠信也, 西川原佑美, 黒川敏子, 川嶋隆久, 古森孝英: 入院患者の緊急コール事例の検討 死亡・予後関連因子および心肺停止前兆の分析. 医療事故・紛争対応研究会誌, 2011: 5 巻: 21-27 頁 (医中誌 ID: 2012139097)
- ※(7) 井上潤, 増田充弘, 斉藤雅也, 斧山美津子, 塩見英之, 外山博近, 新関亮, 松本逸平, 林祥剛, 牧野哲哉, 多田秀敏, 久津見弘, 具英成, 東健: 膵切除後に残膵に再燃をきたした自己免疫性膵炎の 2 例. 日本消化器病学会雑誌, 2011: 108 巻: 640-649 頁 (医中誌 ID: 2011163522)
- ※ §(8) 川村梨那子, 関寿人, 池田耕造, 井口亮輔, 朝山俊樹, 山口隆志, 田中敏宏, 山口繭, 宮本早知, 吉田勝紀, 是枝ちづ, 松崎恒一, 岡崎和一, 福本巧, 具英成: ソラフェニブ投与にて肝細胞癌の腫瘍濃染像の消失を認め, 減量・休薬により濃染像が再出現した 1 症例. 肝臓, 2011: 52 巻: 50-55 頁 (医中誌 ID: 2011114396)

## 総 説

- (1) 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 【胆道がん治療の最新知識】 術後補助化学療法の有効性をめぐって. 臨床腫瘍プラクティス, 2011: 7 巻: 374-376 頁 (医中誌 ID: 2012045189)
- (2) 上野公彦, 味木徹夫, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【外科医が知っておくべき徴候と症候群】 胆道 Lemmel 症候群と Mirizzi 症候群. 外科, 2011: 73 巻: 1396-1400 頁 (医中誌 ID: 2012098124)
- ※(3) 村田真穂, 梅田正博, 江原一雅, 楠信也, 黒川敏子, 古森孝英: 歯科領域における医事関連刑事・民事訴訟の検討 小児歯科・抜歯・局所麻酔事故を中心に. 歯界展望, 2011: 118 巻: 718-725 頁 (医中誌 ID: 2012010235)
- (4) 寺嶋千貴, 出水祐介, 松本逸平, 白川幸代, 橋本直樹, 美馬正幸, 丹羽康江, 藤井收, 村上昌雄: 【膵癌診療と研究の最先端】 局所進行膵癌に対する Gemcitabine 併用陽子線治療. 胆と膵, 2011: 32 巻: 863-868 頁 (医中誌 ID: 2011352719)
- §(5) 松本逸平, 福本巧, 寺嶋千貴, 白川幸代, 新関亮, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 神垣隆, 村上昌雄, 具英成: 【膵癌診療と研究の最先端】 粒子線治療を用いた新しい膵癌治療戦略. 胆と膵, 2011: 32 巻: 869-874 頁 (医中誌 ID: 2011352720)
- (6) 福本巧, 富永正寛, 具英成: 【肝胆膵高難度手術のすべて】 血管合併切除再建 下大静脈浸潤肝癌に対する肝切除. 手術, 2011: 65 巻: 1515-1522 頁 (医中誌 ID: 2011348517)
- (7) 蔵満薫, 福本巧, 具英成: 【肝細胞がん診療の進歩:Up-To-Date】 治療 高度進行肝がんに対する外科治療. 最新医学, 2011: 66 巻: 1791-1797 頁 (医中誌 ID: 2011313925)

- (8) 松本逸平, 新関亮, 外山博近, 浅利貞毅, 後藤直大, 福本巧, 具英成: 【膵臓・膵島移植の現況と最新の研究】 膵臓・膵島移植における臓器保存法. 膵臓, 2011: 26 巻: 142-152 頁 (医中誌 ID: 2011212996)
- (9) 味木徹夫, 上野公彦, 森本大樹, 山田勇, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【胆道癌に対する最新の集学的治療】 胆道癌に対する減量切除と至適抗癌剤投与による治療戦略. 消化器内科, 2011: 52 巻: 437-442 頁 (医中誌 ID: 2011202974)
- (10) 松本逸平, 白川幸代, 山田勇, 外山博近, 新関亮, 味木徹夫, 福本巧, 具英成: 【肝胆膵領域における最新の画像診断】 肝胆膵領域における FDG-PET の役割. 外科, 2011: 73 巻: 187-195 頁 (医中誌 ID: 2011113932)
- (11) 味木徹夫, 具英成: 【肝・胆道系症候群(第2版) その他の肝・胆道系疾患を含めて 肝外胆道編】 胆嚢 その他 胆嚢膿腫. 日本臨床, 2011: 474-476 頁 (医中誌 ID: 2011128941)

## 心臓血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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)
- ※ § (2) Yamawaki K, Tanaka H, Matsumoto K, Hiraishi M, Miyoshi T, Kaneko A, Tsuji T, Ryo K, Norisada K, Fukuda Y, Tatsumi K, Onishi T, Okada K, Okita Y, Kawai H, Hirata K: Impact of left ventricular afterload on longitudinal dyssynchrony in patients with severe aortic stenosis and preserved ejection fraction. Circ J, 2012: 76: 744-51. (PMID: 22214899)
- § (3) Morimoto N, Okada K, Okita Y: Lack of neurologic improvement after aortic repair for acute type A aortic dissection complicated by cerebral malperfusion: predictors and association with survival. J Thorac Cardiovasc Surg, 2011: 142: 1540-4. (PMID: 21664623)
- ※ § (4) Nomura Y, Yamaguchi M, Kitagawa A, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Hybrid management of ruptured isolated superior mesenteric artery dissecting aneurysm. J Vasc Surg, 2011: 54: 1808-11. (PMID: 21741788)



- ※(5) Oka T, Okita Y, Matsumori M, Okada K, Minami H, Munakata H, Inoue T, Tanaka A, Sakamoto T, Omura A, Nomura T: Aortic regurgitation after valve-sparing aortic root replacement: modes of failure. *Ann Thorac Surg*, 2011; 92: 1639-44. (PMID: 21945227)
- ※ § (6) Hasegawa T, Okada K, Okita Y, Pinsky DJ: Antioxidant properties of pioglitazone limit nicotinamide adenine dinucleotide phosphate hydrogen oxidase and augment superoxide dismutase activity in cardiac allotransplantation. *J Heart Lung Transplant*, 2011; 30: 1186-96. (PMID: 21962020)
- § (7) 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*, 2011. (PMID: 21955469)
- § § (8) Nakagawa M, Shite J, Shinke T, Otake H, Okada K, Okita Y, Hirata K: Ability of optical coherence tomography to visualize the entry port of spontaneous coronary artery dissection. *Circ J*, 2011; 75: 2505-7. (PMID: 21757818)
- ※ § (9) Takahashi H, Okada K, Matsumori M, Okita Y: Off-pump coronary artery bypass grafting in an octogenarian with situs inversus and dextrocardia: report of a case. *Surg Today*, 2011; 41: 1130-2. (PMID: 21773905)
- § § (10) Morimoto N, Okada K, Okita Y: Successful surgical management for aortic and mitral stenosis in homozygous familial hypercholesterolemia: a case report. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2011; 59: 491-4. (PMID: 21751111)
- (11) Okita Y: Fighting against spinal cord complication during surgery for thoracoabdominal aortic disease. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2011; 59: 79-90. (PMID: 21308433)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 中上武, 大北裕: 感染性心内膜炎. 患者さんの「ハテナ」にナースが答える! 心臓病まるごと Q&A230 ハートナーシング 2011 年秋季増刊, メディカ出版, 2011: 175-183 頁
- (2) 野村佳克, 大北裕: 1) 大動脈瘤の手術適応と至適時期. 加地修一郎 編, 心 CT 10 大動脈瘤・大動脈解離と MDCT, 文光堂, 2011: 10-13 頁
- § (3) 岡田健次: Topics ステントグラフト治療か人工血管置換術か-. 吉川純一 監修, 伊藤浩, 高梨秀一郎, 松宮護郎, 渡辺弘之, 大門雅夫 編, 今日の心臓手術の適応と至適時期, 文光堂, 2011: 296-297 頁

## 論文

### 原著

- (1) 大北裕: まい・てくにつく 大動脈弁形成術. 胸部外科, 2011: 64 巻: 368-369 頁 (医中誌 ID: 2011213010)

## 小児外科学 Division of Pediatric Surgery

## 英文

## 論文

### 原著

- ※ § (1) 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)

## 邦文

## 論文

### 原著

- ※(1) 大片祐一, 久松千恵子, 在間梓, 原重雄, 西島栄治: 【症例から理解する小児嚢胞性肺疾患】分類不能の先天性嚢胞性肺疾患の 1 例. 小児外科, 2011: 43 巻: 1277-1282 頁 (医中誌 ID: 2012156476)
- (2) 大片祐一, 畠山理, 安福正男: 小児卵巣茎捻転症例の臨床的検討. 日本小児外科学会雑誌, 2011: 47 巻: 220-225 頁 (医中誌 ID: 2011188896)

## 総 説

- (1) 久松千恵子, 大片祐一, 西島栄治: 【小児 NST 病態栄養シリーズ 短腸症候群】 静脈栄養  
関連肝障害に対する栄養管理. 小児外科, 2011: 43 巻: 403-407 頁 (医中誌 ID: 2011197835)

## 【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 H, Kubo S, Kurosaka M, Kuroda R: Soft Tissue Balance in Total Knee Arthroplasty. Samo K. Fokter 編, Recent Advances in Hip and Knee Arthroplasty, InTech, 2012: 249-266 頁

#### 論 文

##### 原 著

- (1) 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)
- § (2) 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)
- § (3) 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)
- § (4) 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)
- ※ § (5) 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)

- (6) 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)
- § (7) 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)
- (8) 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)
- § (9) 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)
- § § (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) 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)
- ※ § (12) 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)
- § (13) 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  $\beta$ -tricalcium phosphate. *J Tissue Eng Regen Med*, 2012; 6: 291-8. (PMID: 21706776)
- (14) 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)
- ※ § (15) 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)
- ※ § (16) 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)

- ※ § (17) Takada T, Nishida K, Maeno K, Kakutani K, Yurube T, Doita M, Kurosaka M: Intervertebral disc and macrophage interaction induce mechanical hyperalgesia and cytokine production in a herniated disc model. *Arthritis Rheum*, 2012. (PMID: 22392593)
- ※ § (18) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Nikura 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)
- ※ § (19) 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*, 2012. (PMID: 22337659)
- ※ § (20) 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)
- ※ § (21) Hamamoto H, Miyamoto H, Doita M, Takada T, Nishida K, Kurosaka M: Capability of nondegenerated and degenerated discs in producing inflammatory agents with or without macrophage interaction. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2012; 37: 161-7. (PMID: 21494199)
- § § (22) Sakata R, Kokubu T, Nagura I, Toyokawa N, Inui A, Fujioka H, Kurosaka M: Localization of vascular endothelial growth factor during the early stages of osteochondral regeneration using a bioabsorbable synthetic polymer scaffold. *J Orthop Res*, 2012; 30: 252-9. (PMID: 21809378)
- ※ § (23) Kuroda R, Hoshino Y, Kubo S, Araki D, Oka S, Nagamune K, Kurosaka M: Similarities and differences of diagnostic manual tests for anterior cruciate ligament insufficiency: a global survey and kinematics assessment. *Am J Sports Med*, 2012; 40: 91-9. (PMID: 21989128)
- ※ § (24) 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)
- § (25) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: The influence of preoperative deformity on intraoperative soft tissue balance in posterior-stabilized total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2011; 26: 1291-8. (PMID: 21353452)
- § (26) Andoh T, Fujimoto T, Sudo T, Fujita I, Imabori M, Moritake H, Sugimoto T, Sakuma Y, Takeuchi T, Kawabata S, Kirihata M, Akisue T, Yayama K, Kurosaka M, Miyatake S, Fukumori Y, Ichikawa H: Boron neutron capture therapy for clear cell sarcoma (CCS): Biodistribution study of p-borono-L-phenylalanine in CCS-bearing animal models. *Appl Radiat Isot*, 2011; 69: 1721-4. (PMID: 21367607)
- ※ § (27) Matsumoto T, Kubo S, Muratsu H, Tsumura N, Ishida K, Matsushita T, Takayama K, Sasaki H, Oka S, Kurosaka M, Kuroda R: Differing prosthetic alignment and femoral component sizing between 2 computer-assisted CT-free navigation systems in TKA. *Orthopedics*, 2011; 34: e860-5. (PMID: 22146202)

- (28) Koh A, Niikura T, Lee SY, Oe K, Koga T, Dogaki Y, Kurosaka M: Differential gene expression and immunolocalization of insulin-like growth factors and insulin-like growth factor binding proteins between experimental nonunions and standard healing fractures. *J Orthop Res*, 2011; 29: 1820-6. (PMID: 21598309)
- § (29) Zhang Z, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Yurube T, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Expression of silent mating type information regulator 2 homolog 1 and its role in human intervertebral disc cell homeostasis. *Arthritis Res Ther*, 2011; 13: R200-R200. (PMID: 22152608)
- ※ § (30) Inui A, Kokubu T, Fujioka H, Nagura I, Sakata R, Nishimoto H, Kotera M, Nishino T, Kurosaka M: Application of layered poly (L-lactic acid) cell free scaffold in a rabbit rotator cuff defect model. *Sports Med Arthrosc Rehabil Ther Technol*, 2011; 3: 29. (PMID: 22136125)
- ※ § (31) Kasagi S, Saegusa J, Tsuji G, Sendo S, Miura N, Hayashi H, Sugimoto T, Kawano S, Nishida K, Kakutani K, Morinobu A, Kumagai S: Epidural spinal tumor and periaortitis as rare complications of Wegener's granulomatosis. *Mod Rheumatol*, 2011; 21: 678-83. (PMID: 21691846)
- (32) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Kurosaka M: Avulsion-fracture of the anterior superior iliac spine with meralgia paresthetica: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2011; 19: 384-5. (PMID: 22184178)
- § (33) Nakamura O, Hitora T, Akisue T, Kawamoto T, Yamagami Y, Yamamoto T: Inhibition of induced autophagy increases apoptosis of Nara-H cells. *Int J Oncol*, 2011; 39: 1545-52. (PMID: 21805033)
- § § (34) Fujimoto T, Andoh T, Sudo T, Fujita I, Imabori M, Moritake H, Sugimoto T, Sakuma Y, Takeuchi T, Sonobe H, Epstein AL, Akisue T, Kirihata M, Kurosaka M, Fukumori Y, Ichikawa H: Evaluation of BPA uptake in clear cell sarcoma (CCS) in vitro and development of an in vivo model of CCS for BNCT studies. *Appl Radiat Isot*, 2011; 69: 1713-6. (PMID: 21354804)
- § (35) Ishida K, Tsumura N, Kitagawa A, Hamamura S, Fukuda K, Dogaki Y, Kubo S, Matsumoto T, Matsushita T, Chin T, Iguchi T, Kurosaka M, Kuroda R: Intra-articular injection of tranexamic acid reduces not only blood loss but also knee joint swelling after total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2011; 35: 1639-45. (PMID: 21253725)
- § (36) 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*, 2011. (PMID: 22120839)
- § (37) Kanzaki N, Nishiyama T, Fujishiro T, Hayashi S, Takakura Y, Takakura Y, Kurosaka M: Osteoarthritis of the talonavicular joint with pseudarthrosis of the navicular bone: a case report. *J Med Case Rep*, 2011; 5: 547-547. (PMID: 22059798)
- ※ § (38) Fukase N, Kawamoto T, Kishimoto K, Hara H, Okada Y, Onishi Y, Toda M, Kurosaka M, Akisue T: Protein kinase C  $\delta$  in tumorigenesis of human malignant fibrous histiocytoma. *Oncol Rep*, 2011; 26: 1221-6. (PMID: 21822543)

- § § (39) 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*, 2011. (PMID: 22020962)
- ※ § (40) Kawamoto T, Fan C, Gaivin RJ, Levine MA, Lietman SA: Decreased SH3BP2 inhibits osteoclast differentiation and function. *J Orthop Res*, 2011; 29: 1521-7. (PMID: 21448930)
- § § (41) Takahashi M, Miura Y, Hayashi S, Tateishi K, Fukuda K, Kurosaka M: DcR3-TL1A signalling inhibits cytokine-induced proliferation of rheumatoid synovial fibroblasts. *Int J Mol Med*, 2011; 28: 423-7. (PMID: 21537832)
- (42) Takayama K, Matsushita T, Matsumoto T, Kubo S, Kurosaka M, Kuroda R: The double ACL sign: an unusual bucket-handle tear of medial meniscus. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 1343-6. (PMID: 21336696)
- (43) Yurube T, Takada T, Hirata H, Kakutani K, Maeno K, Zhang Z, Yamamoto J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Modified house-keeping gene expression in a rat tail compression loading-induced disc degeneration model. *J Orthop Res*, 2011; 29: 1284-90. (PMID: 21387398)
- ※ § (44) Iguchi T, Ozaki T, Chin T, Tsumura N, Kanemura A, Kasahara K, Kuroda R, Doita M, Nishida K: Intimate relationship between instability and degenerative signs at L4/5 segment examined by flexion-extension radiography. *Eur Spine J*, 2011; 20: 1349-54. (PMID: 21509654)
- (45) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue tension in cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2011; 26: 788-95. (PMID: 20663642)
- § (46) Ishida K, Matsumoto T, Tsumura N, Kubo S, Kitagawa A, Chin T, Iguchi T, Kurosaka M, Kuroda R: Mid-term outcomes of computer-assisted total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 1107-12. (PMID: 21234541)
- (47) Hayashi S, Nishiyama T, Miura Y, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Matsumoto T, Kurosaka M, Kuroda R: DcR3 induces cell proliferation through MAPK signaling in chondrocytes of osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*, 2011; 19: 903-10. (PMID: 21420502)
- (48) Fujita N, Kuroda R, Matsumoto T, Yamaguchi M, Yagi M, Matsumoto A, Kubo S, Matsushita T, Hoshino Y, Nishimoto K, Araki D, Kurosaka M: Comparison of the clinical outcome of double-bundle, anteromedial single-bundle, and posterolateral single-bundle anterior cruciate ligament reconstruction using hamstring tendon graft with minimum 2-year follow-up. *Arthroscopy*, 2011; 27: 906-13. (PMID: 21550760)
- § (49) 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*, 2011. (PMID: 21748236)



- ※ § (50) Nagura I, Fujioka H, Kokubu T, Kurosaka M: Autologous osteochondral plug transplantation for osteochondrosis of the second metatarsal head: a case report. *J Med Case Rep*, 2011; 5: 308-308. (PMID: 21752253)
- § § (51) Oe K, Gaul L, Hierholzer C, Woltmann A, Miwa M, Kurosaka M, Buehren V: Operative Management of Periarticular Medial Clavicle Fractures-Report of 10 Cases. *J Trauma*, 2011. (PMID: 21768908)
- § (52) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Mizuno K, Kinoshita K, Ishida K, Matsushita T, Sasaki K, Tei K, Takayama K, Sasaki H, Oka S, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue balance measurement in minimal incision surgery compared to conventional total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 880-6. (PMID: 20680244)
- § (53) Kuroda R, Matsushita T: Anatomic double-bundle anterior crucial ligament reconstruction with G-ST. *Curr Rev Musculoskelet Med*, 2011; 4: 57-64. (PMID: 21503627)
- (54) Araki D, Kuroda R, Kubo S, Nagamune K, Hoshino Y, Nishimoto K, Takayama K, Matsushita T, Tei K, Yamaguchi M, Kurosaka M: The use of an electromagnetic measurement system for anterior tibial displacement during the Lachman test. *Arthroscopy*, 2011; 27: 792-802. (PMID: 21497045)
- (55) Lee SY, Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Oe K, Fukazawa T, Kawakami Y, Kurosaka M: Negative pressure wound therapy for the treatment of infected wounds with exposed knee joint after patellar fracture. *Orthopedics*, 2011; 34: 211-211. (PMID: 21667911)
- § (56) Kuroda T, Matsumoto T, Mifune Y, Fukui T, Kubo S, Matsushita T, Asahara T, Kurosaka M, Kuroda R: Therapeutic strategy of third-generation autologous chondrocyte implantation for osteoarthritis. *Ups J Med Sci*, 2011; 116: 107-14. (PMID: 21352090)
- ※ § (57) 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*, 2011. (PMID: 21607723)
- § (58) Fukushima Y, Okada M, Kataoka H, Hirashima M, Yoshida Y, Mann F, Gomi F, Nishida K, Nishikawa S, Uemura A: Sema3E-PlexinD1 signaling selectively suppresses disoriented angiogenesis in ischemic retinopathy in mice. *J Clin Invest*, 2011; 121: 1974-85. (PMID: 21505259)
- (59) Fujita N, Matsushita T, Ishida K, Kubo S, Matsumoto T, Takayama K, Kurosaka M, Kuroda R: Potential involvement of SIRT1 in the pathogenesis of osteoarthritis through the modulation of chondrocyte gene expressions. *J Orthop Res*, 2011; 29: 511-5. (PMID: 21337390)
- § (60) Matsushita T, Kuroda R, Kubo S, Mizuno K, Matsumoto T, Kurosaka M: Total knee arthroplasty combined with medial patellofemoral ligament reconstruction for osteoarthritic knee with preoperative valgus deformity and chronic patellar dislocation. *J Arthroplasty*, 2011; 26: 505-505. (PMID: 20347256)

- § (61) Yurube T, Sumi M, Nishida K, Takabatake M, Kohyama K, Matsubara T, Ozaki T, Maeno K, Kakutani K, Zhang Z, Doita M: Progression of Cervical Spine Instabilities in Rheumatoid Arthritis: A Prospective Cohort Study of Outpatients over 5 Years. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2011; 36: 647-53. (PMID: 21178849)
- ※ § (62) Oe K, Ueha T, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Koh A, Hasegawa T, Tanaka M, Miwa M, Kurosaka M: The effect of transcutaneous application of carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) on skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 407: 148-52. (PMID: 21371433)
- § § (63) Inui A, Fujioka H, Akisue T, Kokubu T, Kurosaka M: Pyogenic granuloma in a finger of a rheumatoid arthritis patient. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E162-4. (PMID: 21937863)
- § (64) Kuroda R, Matsumoto T, Miwa M, Kawamoto A, Mifune Y, Fukui T, Kawakami Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Shoji T, Kuroda T, Horii M, Yokoyama A, Ono T, Koibuchi Y, Kawamata S, Fukushima M, Kurosaka M, Asahara T: Local Transplantation of G-CSF-Mobilized CD34<sup>+</sup> Cells in a Patient with Tibial Nonunion: A Case Report. *Cell Transplant*, 2011; 20: 1491-6. (PMID: 21176407)
- ※(65) Iwasaki H, Kawamoto A, Tjwa M, Horii M, Hayashi S, Oyamada A, Matsumoto T, Suehiro S, Carmeliet P, Asahara T: PIGF repairs myocardial ischemia through mechanisms of angiogenesis, cardioprotection and recruitment of myo-angiogenic competent marrow progenitors. *PLoS One*, 2011; 6: e24872-e24872. (PMID: 21969865)
- § § (66) Sakai Y, Miwa M, Oe K, Ueha T, Koh A, Niikura T, Iwakura T, Lee SY, Tanaka M, Kurosaka M: A novel system for transcutaneous application of carbon dioxide causing an "artificial Bohr effect" in the human body. *PLoS One*, 2011; 6: e24137-e24137. (PMID: 21931656)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 黒田良祐, 松下雄彦, 松本知之, 久保晴司, 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 Journal of Joint Surgery Vol.31 No.3*, メジカルビュー社, 2012: 68-72 頁
- ※ § (2) 川上洋平, 松本知之, 亀井直輔: 血管内皮前駆細胞と Lnk. 井村裕夫, 浅原孝之 編, *再生医療シリーズ 血管再生治療-現状から未来を展望する-*, 診断と治療社, 2012: 62-66 頁
- ※ § (3) 松本知之, 黒田良祐: 第 6 章 血管再生治療研究-各論 (4)末梢血 CD34 陽性細胞による骨・血管再生療法. 井村裕夫, 浅原孝之 編, *再生医療シリーズ 血管再生治療-現状から未来を展望する-*, 診断と治療社, 2012: 196-200 頁
- ※ § (4) 美舩泰, 松本知之: 血管再生と靭帯損傷治療. 井村裕夫, 浅原孝之 編, *再生医療シリーズ 血管再生治療-現状から未来を展望する-*, 診断と治療社, 2012: 207-209 頁

- (5) 黒田良祐, 松本知之: 3 章 下肢 5.膝関節の靭帯損傷. 整形外科疾患別 画像の見かた読みかた, メディカ出版, 2011: 210-221 頁
- (6) 吉矢晋一, 黒田良祐: II 章 部位別外傷. 障害 H. 膝(3)-4.側副靭帯損傷. 新版 スポーツ整形外科学, 南江堂, 2011: 297-300 頁
- (7) 黒田良祐, 黒坂昌弘: (5) 主な疾患の診療の進め方 膝前十字靭帯損傷. 下肢のスポーツ外傷と障害, 中山書店, 2011: 216-221 頁
- (8) 新倉隆宏: 偽関節・変形癒合・骨髄炎 骨折後の合併症もし起こったら? 「偽関節の病態と治療」. 渡部欣忍 編, 整形外科看護, メディカ出版, 2011: 82-84 頁

## 論文

### 原著

- (1) 名倉一成, 国分毅, 美船泰, 牧野健, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 新鮮月状骨周囲脱臼および月状骨脱臼の治療成績. 日本手外科学会雑誌, 2011: 28 巻: 208-211 頁 (医中誌 ID: 2012171353)
- (2) 乾淳幸, 高橋完靖, 新倉隆宏, 李相亮, 大江啓介, 黒坂昌弘: 股関節ブロックを併用した大腿骨頸部骨折に対する局所麻酔下骨接合術. 骨折, 2011: 33 巻: 889-891 頁 (医中誌 ID: 2012157672)
- (3) 西田京平, 西山隆之, 林申也, 藤代高明, 神崎至幸, 黒坂昌弘: 上前腸骨棘裂離骨折に合併した外側大腿皮神経麻痺の 1 例. 整形外科, 2011: 62 巻: 1388-1390 頁 (医中誌 ID: 2012139700)
- (4) 名倉一成, 国分毅, 西本華子, 坂田亮介, 乾淳幸, 牧野健: ヒト腱板組織由来細胞の軟骨分化の可能性. 肩関節, 2011: 35 巻: 829-832 頁 (医中誌 ID: 2012140594)
- (5) 神崎至幸, 西山隆之, 武部健, 黒坂昌弘: 人工股関節全置換術後にフォンダパリヌクスを使用した症例の前向き調査. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2011: 54 巻: 1179-1180 頁 (医中誌 ID: 2012156379)
- (6) 西田康太郎: X 線診断 Q&A 左 L4/L5 椎間関節近傍に生じた類骨骨腫. 整形外科, 2011: 62 巻: 1313-1314 頁 (医中誌 ID: 2012041082)
- (7) 久保晴司, 松本知之, 黒田良祐: 【人工膝関節のデザインとバイオメカニクス】 人工膝関節の三次元解析 術中軟部組織バランスが TKA 術後キネマティクスに及ぼす影響. 関節外科, 2011: 30 巻: 112-115 頁 (医中誌 ID: 2012169800)

- ※ § (8) 平田総一郎, 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 松本知之, 三浦靖史, 黒坂昌弘, 津村暢宏, 井口哲也, 奥山聡: 変形性膝関節症の介入研究の短期成績 踵の衝撃吸収性に優れた靴の変形性膝関節症に対する効果. 日本整形外科学会雑誌, 2011: 85 巻: 755-760 頁 (医中誌 ID: 2012123517)
- (9) 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 岩佐賢二郎, 黒坂昌弘, 三枝康宏: 臼蓋形成術を併用した大腿骨転子間内反骨切り術の長期成績. Hip Joint, 2011: 37 巻: 62-65 頁 (医中誌 ID: 2012097010)
- (10) 武部健, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 川北晃平, 岩佐賢二郎, 黒坂昌弘: Metal on metal 型人工股関節全置換術における経時的成績. Hip Joint, 2011: 37 巻: 880-882 頁 (医中誌 ID: 2012097133)
- ※(11) 山本潤哉, 前野耕一郎, 高田徹, 角谷賢一朗, 由留部崇, 張鍾穎, 平田裕亮, 酒井大輔, 持田讓治, 土井田稔, 黒坂昌弘, 西田康太郎: ヒト椎間板髄核細胞において Fas ligand は炎症性サイトカイン産生に関与する 椎間板ヘルニアにおける疼痛発生機序の解明に向けて. 日本整形外科学会雑誌, 2011: 85 巻: S1148-S1148 頁 (医中誌 ID: 2011348752)
- ※(12) 平田裕亮, 由留部崇, 角谷賢一朗, 前野耕一郎, 張鍾穎, 山本潤哉, 高田徹, 土井田稔, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 圧負荷を解除することで多様な変性段階の再現を可能にした. 日本整形外科学会雑誌, 2011: 85 巻: S1243-S1243 頁 (医中誌 ID: 2011348922)
- (13) 木原伸介, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 黒坂昌弘: 人工股関節の弛みにより骨盤内に突出したスクリューの抜去に外腸骨動脈からの剥離を要した 2 例. 整形外科, 2011: 62 巻: 995-997 頁 (医中誌 ID: 2011338932)
- ※(14) 柴田洋作, 角谷賢一朗, 前野耕一郎, 中山雄介, 西田康太郎, 黒坂昌弘, 原重雄: 四肢難治性疼痛を呈した異所性副甲状腺腫瘍の 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2011: 54 巻: 874-874 頁 (医中誌 ID: 2012047909)
- (15) 中野直樹, 新倉隆宏, 大江啓介, 李相亮, 池川卓哉, 黒坂昌弘: 下肢外傷後軟部組織欠損に対する陰圧閉鎖療法用機器の使用経験. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 983-986 頁 (医中誌 ID: 2011296642)
- ※(16) 井上順一郎, 小野玲, 柏美由紀, 牧浦大祐, 三浦靖史, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における積極的な術前呼吸リハビリテーションと術後呼吸器合併症との関係. 理学療法学, 2011: 38 巻: 201-206 頁 (医中誌 ID: 2011307821)
- (17) 神崎至幸, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 武部健, 川北晃平, 岩佐賢二郎, 黒坂昌弘: 舟状骨偽関節に伴う変形性距舟関節症の一例. 日本足の外科学会雑誌, 2011: 32 巻: 194-197 頁 (医中誌 ID: 2011253623)
- § (18) 大江啓介, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 李相亮, 黒坂昌弘, 酒井良忠: 炭酸ガス経皮吸収によるボーア効果の証明 経皮炭酸ガス治療器をもちいて. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2011: 54 巻: 445-446 頁 (医中誌 ID: 2011337324)

- (19) 新倉隆宏, 李相亮, 大江啓介, 康暁博, 古賀敬章, 黒坂昌弘: ロッキングプレートを用いた偽関節・遷延治癒骨折手術の治療成績. 骨折, 2011: 33 巻: 515-519 頁 (医中誌 ID: 2011306201)
- ※(20) 岩間祐基, 久保晴司, 藤井正彦, 後藤一, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 杉村和朗: T2 マッピングによる関節軟骨の変性の評価 病理組織所見との対比. 関節外科, 2011: 30 巻: 650-656 頁 (医中誌 ID: 2011245491)
- §(21) 平田裕亮, 鷺見正敏, 宮本裕史, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 乾義弘, 深瀬直政, 土井田稔, 黒坂昌弘: 遠位型頸椎症性筋萎縮症に対する保存的治療の成績 画像分類からみた病態の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2011: 85 巻: S482-S482 頁 (医中誌 ID: 2011181810)
- (22) 角谷賢一郎, 土井田稔, 西田康太郎, 前野耕一郎, 由留部崇, 黒坂昌弘: JOACMEQ を用いた頸部脊髄症の手術適応基準作成の試み. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2011: 54 巻: 93-93 頁 (医中誌 ID: 2011180002)
- ※ §(23) 藤林功, 村津裕嗣, 圓尾明弘, 宮秀俊, 松本知之, 久保晴司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: TKA での大腿骨コンポーネント設置後のギャップ減少に影響を及ぼした因子の解析. JOSKAS, 2011: 36 巻: 102-103 頁 (医中誌 ID: 2011208900)
- (24) 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 由留部崇, 張鐘穎, 山本潤哉, 平田裕亮, 黒坂昌弘, 土井田稔: 腰部脊柱管狭窄症に対する最小侵襲手術を目的とした腰椎棘突起間スペーサーの開発 ヒト屍体と大型動物を用いた前臨床研究. Journal of Spine Research, 2011: 2 巻: 487-487 頁 (医中誌 ID: 2011209107)
- (25) 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 由留部崇, 張鐘穎, 山本潤哉, 平田裕亮, 黒坂昌弘: 脊髄神経鞘腫の摘出に伴う神経脱落症状の出現頻度. Journal of Spine Research, 2011: 2 巻: 520-520 頁 (医中誌 ID: 2011209174)
- (26) 角谷賢一郎, 土井田稔, 前野耕一郎, 由留部崇, 張鐘穎, 山本潤哉, 平田裕亮, 黒坂昌弘, 西田康太郎: 新 JOA 評価法の現況と展望 JOACMEQ を用いた頸部脊髄症の手術適応基準作成の試み. Journal of Spine Research, 2011: 2 巻: 560-560 頁 (医中誌 ID: 2011209246)
- (27) 前野耕一郎, 西田康太郎, 角谷賢一郎, 由留部崇, 張鐘穎, 山本潤哉, 平田裕亮, 土井田稔, 黒坂昌弘: 頸椎疾患手術の適応と問題点 頸髄症に対する単純 MRI、Kinematic MRI、Myelography を用いた狭窄高位の評価 Myelography は必要か?. Journal of Spine Research, 2011: 2 巻: 593-593 頁 (医中誌 ID: 2011209311)
- (28) 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 由留部崇, 張鐘穎, 山本潤哉, 平田裕亮, 土井田稔, 黒坂昌弘: 腰部脊柱管狭窄症に対する最小侵襲手術を目的とした腰椎棘突起間スペーサーの開発 ヒト死体と大型動物を用いた前臨床研究. 日本整形外科学会雑誌, 2011: 85 巻: S74-S74 頁 (医中誌 ID: 2011180487)

- (29) 由留部崇, 角谷賢一朗, 西田康太郎, 前野耕一郎, 張鍾穎, 山本潤哉, 平田裕亮, 高田徹, 土井田稔, 黒坂昌弘: 細胞生物学的な椎間板変性指標の確立を目指して ラット椎間板変性モデルを用いた検討. 日本整形外科学会雑誌, 2011: 85 巻: S110-S110 頁 (医中誌 ID: 2011180558)
- ※ § (30) 乾淳幸, 牧野健, 名倉一成, 黒坂昌弘: 成人上腕骨顆部骨折に対する LCP distal humerus plate の使用経験. 骨折, 2011: 33 巻: 61-63 頁 (医中誌 ID: 2011208925)

## 総 説

- (1) 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)
- (2) 西田康太郎: 腰部脊柱管狭窄症の病態と、脊椎外科医が考える治療について. Practice of Pain Management, 2011: 2 巻: 275-283 頁 (医中誌 ID: 2012045832)
- ※(3) 黒田良祐, 松下雄彦, 木田晃弘, 瀧口耕平, 柴田洋平, 黒坂昌弘: スポーツ整形外科 術後リハビリテーション・プログラム(第 15 回) 下肢のスポーツ損傷 膝 ACL 損傷 半腱様筋腱を用いる手術. 臨床スポーツ医学, 2011: 28 巻: 1377-1385 頁 (医中誌 ID: 2012088506)
- (4) 黒田良祐, 松本知之: 【正常像とくらべてナットク!整形外科疾患別画像の見かた読みかた】(第 2 部)正常像とくらべてナットク!疾患別 画像の見かた (3 章)下肢 膝関節の靭帯損傷. 整形外科看護, 2011: 210-221 頁 (医中誌 ID: 2012042037)
- (5) 秋末敏宏, 黒坂昌弘: 【運動器の 10 年-ロコモティブシンドロームと変形性膝関節症】 診断 変形性膝関節症の臨床症状と理学所見. クリニシャン, 2011: 58 巻: 1235-1240 頁 (医中誌 ID: 2012091409)
- ※ § (6) 村津裕嗣, 圓尾明弘, 宮秀俊, 松本知之, 久保晴司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 【人工膝関節のデザインとバイオメカニクス】 人工膝関節デザイン・材質・手技の最適化 軟部組織バランスの解析. 関節外科, 2011: 30 巻: 39-48 頁 (医中誌 ID: 2012010541)
- § (7) 西田康太郎, 土井田稔, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 黒坂昌弘: 【脊椎・脊髄画像診断】 脊椎病変 感染性脊椎炎の画像診断. Orthopaedics, 2011: 24 巻: 128-136 頁 (医中誌 ID: 2012026983)
- § (8) 人羅俊明, 秋末敏宏, 山上佳樹, 中村修, 山本哲司: 【炎症など悪性骨・軟部腫瘍と見まちがう疾患-診断のポイント】 異所性骨化 その病態と軟部腫瘍、軟部骨肉腫、軟骨肉腫との鑑別点. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 1201-1205 頁 (医中誌 ID: 2011332178)
- (9) 西田康太郎: 腰部脊柱管狭窄症の病態と、脊椎外科医が考える治療について. 日本ペインクリニック学会誌, 2011: 18 巻: 221-221 頁 (医中誌 ID: 2011310072)

- ※ § (10) 高橋完靖, 三浦靖史, 林申也, 福田康治, 立石耕司, 黒坂昌弘: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ VIII) DcR3 と関節リウマチ. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 672-673 頁 (医中誌 ID: 2011214543)

## 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, 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)
- ※ § (2) 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)
- (3) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Kurosaka M: Avulsion-fracture of the anterior superior iliac spine with meralgia paresthetica: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2011: 19: 384-5. (PMID: 22184178)
- § (4) Kanzaki N, Nishiyama T, Fujishiro T, Hayashi S, Takakura Y, Takakura Y, Kurosaka M: Osteoarthritis of the talonavicular joint with pseudarthrosis of the navicular bone: a case report. *J Med Case Rep*, 2011: 5: 547-547. (PMID: 22059798)
- (5) Hayashi S, Nishiyama T, Miura Y, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Matsumoto T, Kurosaka M, Kuroda R: DcR3 induces cell proliferation through MAPK signaling in chondrocytes of osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*, 2011: 19: 903-10. (PMID: 21420502)

邦 文  
論 文  
原 著

- (1) 西田京平, 西山隆之, 林申也, 藤代高明, 神崎至幸, 黒坂昌弘: 上前腸骨棘裂離骨折に合併した外側大腿皮神経麻痺の 1 例. 整形外科, 2011: 62 巻: 1388-1390 頁 (医中誌 ID: 2012139700)
- (2) 神崎至幸, 西山隆之, 武部健, 黒坂昌弘: 人工股関節全置換術後にフォンダパリヌクスを使用した症例の前向き調査. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2011: 54 巻: 1179-1180 頁 (医中誌 ID: 2012156379)
- (3) 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 岩佐賢二郎, 黒坂昌弘, 三枝康宏: 臼蓋形成術を併用した大腿骨転子間内反骨切り術の長期成績. Hip Joint, 2011: 37 巻: 62-65 頁 (医中誌 ID: 2012097010)
- (4) 武部健, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 川北晃平, 岩佐賢二郎, 黒坂昌弘: Metal on metal 型人工股関節全置換術における経時的成績. Hip Joint, 2011: 37 巻: 880-882 頁 (医中誌 ID: 2012097133)
- (5) 藤代高明, 西山隆之, 武部健, 黒坂昌弘: Metal on metal 型人工股関節全置換術における短期成績 大腿骨頭径による比較. 北海道整形災害外科学会雑誌, 2011: 53 巻: 144-144 頁 (医中誌 ID: 2011351502)
- (6) 木原伸介, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 黒坂昌弘: 人工股関節の弛みにより骨盤内に突出したスクリューの抜去に外腸骨動脈からの剥離を要した 2 例. 整形外科, 2011: 62 巻: 995-997 頁 (医中誌 ID: 2011338932)
- (7) 神崎至幸, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 武部健, 川北晃平, 岩佐賢二郎, 黒坂昌弘: 舟状骨偽関節に伴う変形性距舟関節症の一例. 日本足の外科学会雑誌, 2011: 32 巻: 194-197 頁 (医中誌 ID: 2011253623)



## 脳神経外科学 Division of Neurosurgery

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § § (1) 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)
- ※ § (2) Sasayama T, Nakamizo S, Nishihara M, Kawamura A, Tanaka H, Mizukawa K, Miyake S, Taniguchi M, Hosoda K, Kohmura E: Cerebrospinal fluid interleukin-10 is a potentially useful biomarker in immunocompetent primary central nervous system lymphoma (PCNSL). *Neuro Oncol*, 2012; 14: 368-80. (PMID: 22156547)
- § § (3) 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. (PMID: 22403782)
- ※ § (4) Uchihashi Y, Hosoda K, Zimine I, Fujita A, Fujii M, Sugimura K, Kohmura E: Clinical application of arterial spin-labeling MR imaging in patients with carotid stenosis: quantitative comparative study with single-photon emission CT. *AJNR Am J Neuroradiol*, 2011; 32: 1545-51. (PMID: 21757531)
- § (5) Uyama A, Kondoh T, Nariyama N, Umetani K, Fukumoto M, Shinohara K, Kohmura E: A narrow microbeam is more effective for tumor growth suppression than a wide microbeam: an in vivo study using implanted human glioma cells. *J Synchrotron Radiat*, 2011; 18: 671-8. (PMID: 21685685)
- ※ (6) Uehara N, Tanimoto H, Nishikawa T, Doi K, Katsunuma S, Kimura H, Kohmura E, Nibu K: Vestibular dysfunction and compensation after removal of acoustic neuroma. *J Vestib Res*, 2011; 21: 289-95. (PMID: 22101299)
- § (7) Arai A, Aihara H, Miyake S, Hanada Y, Kohmura E: Syringomyelia due to thoracic spinal stenosis with ossified ligamentum flavum. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2011; 51: 157-9. (PMID: 21358164)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 木村英仁, 甲村英二: 巨大髄膜腫の周術期看護のポイント. 平山晃康 編, カンファレンスストーリーで覚える脳外科疾患, 日総研出版, 2011: 40-47 頁
- (2) 甲村英二: 蝶形骨縁髄膜腫. 河本圭司, 本郷一博, 栗栖薫 編, イラストレイテッド脳腫瘍外科学, 医学書院, 2011: 136-139 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 水川克, 荒井篤, 近藤威, 三宅茂, 細田弘吉, 甲村英二: 遺伝性痙性対麻痺に対する Complex Continuous ITB 療法 症例報告. 機能的脳神経外科, 2011: 50 巻: 134-137 頁 (医中誌 ID: 2012118150)
- § § (2) 徳力俊治, 義本裕次, 冨田浩一, 松浦喜貴, 三宅茂: 前頭部腫瘤を主症状とした頭蓋外進展悪性髄膜腫の 1 例. 日本形成外科学会会誌, 2011: 31 巻: 311-317 頁 (医中誌 ID: 2012046773)

#### 総 説

- (1) 甲村英二: 【聴覚-分子機構から先端治療まで】 聴覚路の病態と治療 聴神経腫瘍に対する聴覚温存手術. Clinical Neuroscience, 2011: 29 巻: 1412-1414 頁 (医中誌 ID: 2012089120)
- (2) 細田弘吉: 日常疾患 頭痛 外科治療を要する頭痛. 兵庫県医師会医学雑誌, 2011: 54 巻: 7-11 頁 (医中誌 ID: 2012068812)
- ※ (3) 井上悟志, 細田弘吉, 藤田敦史, 大野良治, 藤井正彦, 甲村英二: 【脳卒中の最新画像診断】 MDCT による脳血管障害の診断. BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2011: 63 巻: 923-932 頁 (医中誌 ID: 2011332048)
- (4) 甲村英二: 【Radiosurgery 時代の頭蓋底外科治療】 Radiosurgery 時代の聴神経腫瘍に対する外科治療. 脳神経外科ジャーナル, 2011: 20 巻: 177-182 頁 (医中誌 ID: 2011158060)

## 眼科学 Division of Ophthalmology

### 英文

### 論文

### 原著

- § § (1) Matsumiya W, Kusuhara S, Yamada Y, Azumi A, Negi A: Sweet's syndrome with panuveitis resembling Behçet's disease. *Jpn J Ophthalmol*, 2012; 56: 268-75. (PMID: 22399310)
- ※ § (2) Nakamura M, Naka M, Tatsumi Y, Nagai-Kusuhara A, Kanamori A, Yamada Y, Negi A: Filtering bleb structure associated with long-term intraocular pressure control after amniotic membrane-assisted trabeculectomy. *Curr Eye Res*, 2012; 37: 239-50. (PMID: 22335812)
- § (3) 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. (PMID: 22406534)
- ※ § (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. (PMID: 22328776)
- ※ § (5) 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. (PMID: 22334136)
- § § (6) 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)
- § (7) 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)
- § (8) 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)

- § (9) Mizokami J, Kanamori A, Negi A, Nakamura M: A preliminary study of reduced expression of aquaporin-9 in the optic nerve of primate and human eyes with glaucoma. *Curr Eye Res*, 2011: 36: 1064-7. (PMID: 21919596)
- (10) Kishimoto H, Kusuhara S, Matsumiya W, Nagai T, Negi A: Retinal surface imaging provided by Cirrus high-definition optical coherence tomography prominently visualizes a dissociated optic nerve fiber layer appearance after macular hole surgery. *Int Ophthalmol*, 2011: 31: 385-92. (PMID: 22057824)
- § (11) Nakamura M, Ishikawa K, Nagai T, Negi A: Receiver-operating characteristic analysis of multifocal VEPs to diagnose and quantify glaucomatous functional damage. *Doc Ophthalmol*, 2011: 123: 93-108. (PMID: 21853374)
- § § (12) Fort PE, Losiewicz MK, Reiter CE, Singh RS, Nakamura M, Abcouwer SF, Barber AJ, Gardner TW: Differential roles of hyperglycemia and hypoinsulinemia in diabetes induced retinal cell death: evidence for retinal insulin resistance. *PLoS One*, 2011: 6: e26498-e26498. (PMID: 22046295)
- § § (13) Imai H, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Macular edema formation and deterioration of retinal function after intravitreal bevacizumab injection for proliferative diabetic retinopathy. *Case Report Ophthalmol*, 2011: 2: 314-8. (PMID: 22125532)
- (14) Arakawa S, Takahashi A, Ashikawa K, Hosono N, Aoi T, Yasuda M, Oshima Y, Yoshida S, Enaida H, Tsuchihashi T, Mori K, Honda S, Negi A, Arakawa A, Kadonosono K, Kiyohara Y, Kamatani N, Nakamura Y, Ishibashi T, Kubo M: Genome-wide association study identifies two susceptibility loci for exudative age-related macular degeneration in the Japanese population. *Nat Genet*, 2011: 43: 1001-4. (PMID: 21909106)
- § (15) Bessho H, Honda S, Imai H, Negi A: Natural course and funduscopy findings of polypoidal choroidal vasculopathy in a Japanese population over 1 year of follow-up. *Retina*, 2011: 31: 1598-602. (PMID: 21478804)
- ※(16) Fujioka K, Morioka I, Nozu K, Nishimoto M, Amano M, Tagami M, Honda S, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K, Matsuo M: A surviving case of papillorenal syndrome with the phenotype of Potter sequence. *Pediatr Int*, 2011: 53: 406-8. (PMID: 21696512)
- § (17) Fukushima Y, Okada M, Kataoka H, Hirashima M, Yoshida Y, Mann F, Gomi F, Nishida K, Nishikawa S, Uemura A: Sema3E-PlexinD1 signaling selectively suppresses disoriented angiogenesis in ischemic retinopathy in mice. *J Clin Invest*, 2011: 121: 1974-85. (PMID: 21505259)
- (18) 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*, 2011: 22: 210-215. (PMID: 21534251)
- § § (19) Bessho H, Honda S, Kondo N, Negi A: The association of age-related maculopathy susceptibility 2 polymorphisms with phenotype in typical neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy. *Mol Vis*, 2011: 17: 977-82. (PMID: 21541271)

- § § (20) Yasumura R, Meguro A, Ota M, Nomura E, Uemoto R, Kashiwagi K, Mabuchi F, Iijima H, Kawase K, Yamamoto T, Nakamura M, Negi A, Sagara T, Nishida T, Inatani M, Tanihara H, Aihara M, Araie M, Fukuchi T, Abe H, Higashide T, Sugiyama K, Kanamoto T, Kiuchi Y, Iw: Investigation of the association between SLC1A3 gene polymorphisms and normal tension glaucoma. *Mol Vis*, 2011; 17: 792-6. (PMID: 21528001)
- (21) Tagami M, Kusuhara S, Imai H, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Impact of intravitreal injection of tissue plasminogen activator on full-field electroretinogram in patients with macular oedema secondary to retinal vein occlusion. *Ophthalmologica*, 2011; 226: 81-6. (PMID: 21625191)
- (22) Matsumiya W, Honda S, Bessho H, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: Early responses to intravitreal ranibizumab in typical neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy. *J Ophthalmol*, 2011; 2011: 742020-742020. (PMID: 21772985)
- § § (23) Yanagisawa S, Kondo N, Miki A, Matsumiya W, Kusuhara S, Tsukahara Y, Honda S, Negi A: A common complement C3 variant is associated with protection against wet age-related macular degeneration in a Japanese population. *PLoS One*, 2011; 6: e28847-e28847. (PMID: 22174912)
- § § (24) Yanagisawa S, Kondo N, Miki A, Matsumiya W, Kusuhara S, Tsukahara Y, Honda S, Negi A: Difference between age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy in the hereditary contribution of the A69S variant of the age-related maculopathy susceptibility 2 gene (ARMS2). *Mol Vis*, 2011; 17: 3574-82. (PMID: 22219653)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 山田裕子: 小児の緑内障濾過手術. 根木昭, 相原一 編, 眼手術学 緑内障, 文光堂, 2012: 148-158 頁
- (2) 山田裕子: 小児の流出路再建術. 根木昭, 相原一 編, 眼手術学 緑内障, 文光堂, 2012: 263-274 頁
- (3) 植村明嘉: 網膜血管の発生. 佐藤靖史, 森田育男, 高倉伸幸, 小室一成 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 183-184 頁
- (4) 植村明嘉: Semaphorin. 佐藤靖史, 森田育男, 高倉伸幸, 小室一成 編, 血管生物医学事典, 朝倉書店, 2011: 263-265 頁
- (5) 中村誠: 視神経周囲炎. 中馬秀樹 編, 専門医のための眼科診療クオリファイ 7. 視神経疾患のすべて, 中山書店, 2011: 57-60 頁
- (6) 中村誠: 小児の緑内障. 大鹿哲郎 編, 眼科学第二版, 文光堂, 2011: 211-216 頁

## 論文

### 総説

- (1) 本田茂: 眼科医のための先端医療(第133回) 遺伝子(ゲノム)研究は加齢黄斑変性医療の未来を変えるか?. あたらしい眼科, 2012: 29 巻: 65-67 頁 (医中誌 ID: 2012121420)
- §(2) 喜多美穂里, 木村英也, 日下俊次, 栗山晶治, 斉藤喜博, 塚原康友, 安原徹: 網膜剥離ファイトクラブ(Round 1) 網膜剥離手術のスタンダード(その1). 臨床眼科, 2011: 65 巻: 1786-1793 頁 (医中誌 ID: 2012045783)
- (3) 金森章泰: これからの緑内障診療のために NTG を考える(第1回) NTG の病態. *Frontiers in Glaucoma*, 2011: 115-120 頁 (医中誌 ID: 2011322101)
- (4) 山田裕子: 緑内障セミナー 羊膜移植併用緑内障手術. あたらしい眼科, 2011: 28 巻: 827-828 頁 (医中誌 ID: 2011281855)

## 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) Sasaki R, Yasuda K, Abe E, Uchida N, Kawashima M, Uno T, Fujiwara M, Shioyama Y, Kagami Y, Shibamoto Y, Nakata K, Takada Y, Kawabe T, Uehara K, Nibu K, Yamada S: Multi-institutional Analysis of Solitary Extramedullary Plasmacytoma of the Head and Neck Treated With Curative Radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2012: 82: 626-34. (PMID: 21277117)
- § §(2) 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)

- § ¶ (3) Tahara M, Minami H, Hasegawa Y, Tomita K, Watanabe A, Nibu K, Fujii M, Onozawa Y, Kurono Y, Sagae D, Seriu T, Tsukuda M: Weekly paclitaxel in patients with recurrent or metastatic head and neck cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2011; 68: 769-76. (PMID: 21181475)
- § § (4) Hashimoto Y, Otsuki N, Morimoto K, Saito M, Nibu KI: Four cases of spinal accessory nerve passing through the fenestrated internal jugular vein. *Surg Radiol Anat*, 2011. (PMID: 21938454)
- § (5) Adhim Z, Matsuoka T, Bito T, Shigemura K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: In vitro and in vivo inhibitory effect of three Cox-2 inhibitors and epithelial-to-mesenchymal transition in human bladder cancer cell lines. *Br J Cancer*, 2011; 105: 393-402. (PMID: 21750550)
- ※(6) Shibata T, Yamashita D, Hasegawa S, Saito M, Otsuki N, Hashikawa K, Tahara S, Nibu K: Oral candidiasis mimicking tongue cancer. *Auris Nasus Larynx*, 2011; 38: 418-20. (PMID: 21232886)
- (7) Kokan N, Sakai N, Doi K, Fujio H, Hasegawa S, Tanimoto H, Nibu K: Near-infrared spectroscopy of orbitofrontal cortex during odorant stimulation. *Am J Rhinol Allergy*, 2011; 25: 163-5. (PMID: 21679526)
- ※(8) Uehara N, Tanimoto H, Nishikawa T, Doi K, Katsunuma S, Kimura H, Kohmura E, Nibu K: Vestibular dysfunction and compensation after removal of acoustic neuroma. *J Vestib Res*, 2011; 21: 289-95. (PMID: 22101299)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 西村英輝, 佐々木良平, 吉田賢史, 宮脇大輔, 大月直樹, 齊藤幹, 清田尚臣, 副島俊典, 杉村和朗, 丹生健一: 局所進行下咽頭癌に対する術後放射線療法の適及的検討. *頭頸部癌*, 2011; 37 卷: 62-66 頁 (医中誌 ID: 2011212847)
- ※(2) 柴田智久, 米澤宏一郎, 森本浩一, 山下大介, 大月直樹, 西村英輝, 佐々木良平, 丹生健一: 耳下腺癌における予防的頸部郭清と術後放射線治療について. *頭頸部癌*, 2011; 37 卷: 78-82 頁 (医中誌 ID: 2011212850)
- ※(3) 常行美貴, 米澤宏一郎, 森本浩一, 谷本均, 齋藤幹, 大月直樹, 丹生健一: 同時併用化学放射線療法を行った中咽頭癌患者に対する嚥下リハビリテーションの有用性. *頭頸部癌*, 2011; 37 卷: 116-120 頁 (医中誌 ID: 2011212857)

## 総 説

- ※(1) 高橋美貴, 米澤宏一郎, 森本浩一, 谷本均, 齋藤幹, 大月直樹, 丹生健一: 頭頸部癌患者を支えるチーム医療 頭頸部癌患者への言語聴覚士の関わり. 頭頸部癌, 2011: 37 巻: 481-485 頁 (医中誌 ID: 2012092571)
- (2) 谷本均, 丹生健一: 【私の処方箋】 喉頭頸部領域 頭頸部領域の神経痛. JOHNS, 2011: 27 巻: 1478-1480 頁 (医中誌 ID: 2011347334)
- (3) 土井清司, 丹生健一: 【頭頸部悪性腫瘍の初期症状とその対応】 検査での異常所見. ENTONI, 2011: 51-56 頁 (医中誌 ID: 2011236471)
- (4) 大月直樹, 齋藤幹, 丹生健一: 悪性気道狭窄の治療戦略 喉頭癌・下咽頭癌進行例に対する気道の取り扱い. 日本気管食道科学会会報, 2011: 62 巻: 164-165 頁 (医中誌 ID: 2011244004)
- (5) 大月直樹, 丹生健一: 【頭頸部癌における集学的治療】 集学的治療におけるサポートシステム 頸部郭清術後の肩・上肢運動機能のリハビリテーション. JOHNS, 2011: 27 巻: 630-633 頁 (医中誌 ID: 2011170531)
- (6) 常行美貴, 米澤宏一郎, 齋藤幹, 大月直樹, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科・頭頸部外科の看護技術 2011】 癌治療に対する看護 口腔・中咽頭癌. JOHNS, 2011: 27 巻: 407-411 頁 (医中誌 ID: 2011144485)

## 腎泌尿器科学 Division of Urology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ §(1) 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)
- (2) 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)



- ※(3) Iguchi K, Sakurai F, Tomita K, Katayama K, Yamaguchi T, Kawabata K, Tagawa M, Kawabata M, Shirakawa T, Mizuguchi H: Efficient antitumor effects of carrier cells loaded with a fiber-substituted conditionally replicating adenovirus on CAR-negative tumor cells. *Cancer Gene Ther*, 2012; 19: 118-25. (PMID: 22076042)
- § § (4) 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)
- § (5) 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)
- § (6) Harada K, Miyake H, Kurahashi T, Fujisawa M: Long-term complete response to very-low-dose interleukin-2 therapy in patients with metastatic renal cell carcinoma: report of two cases. *Clin Exp Nephrol*, 2011; 15: 966-9. (PMID: 21847521)
- § § (7) Muramaki M, Miyake H, Terakawa T, Kusuda Y, Fujisawa M: Expression profile of E-cadherin and N-cadherin in urothelial carcinoma of the upper urinary tract is associated with disease recurrence in patients undergoing nephroureterectomy. *Urology*, 2011; 78: 1443-1443. (PMID: 21924460)
- ※ § (8) Shigemura K, Huang WC, Li X, Zhau HE, Zhu G, Gotoh A, Fujisawa M, Xie J, Marshall FF, Chung LW: Active sonic hedgehog signaling between androgen independent human prostate cancer cells and normal/benign but not cancer-associated prostate stromal cells. *Prostate*, 2011; 71: 1711-22. (PMID: 21520153)
- § § (9) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mechanisms of and risk factors for fluoroquinolone resistance in clinical *Enterococcus faecalis* isolates from patients with urinary tract infections. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 3912-6. (PMID: 21918020)
- § § (10) Shigemura K, Tanaka K, Adachi M, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Chronological change of antibiotic use and antibiotic resistance in *Escherichia coli* causing urinary tract infections. *J Infect Chemother*, 2011; 17: 646-51. (PMID: 21487942)
- § § (11) Izumi Y, Yamaguchi K, Ishikawa T, Ando M, Chiba K, Hashimoto H, Shiotani M, Fujisawa M: Molecular changes induced by bisphenol-A in rat Sertoli cell culture. *Syst Biol Reprod Med*, 2011; 57: 228-32. (PMID: 21574817)
- (12) Soga H, Takenaka A, Murakami G, Haraguchi T, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Distribution of the lymphatic vessels in the prostatic fascia. *Prostate*, 2011; 71: 1294-8. (PMID: 21308710)
- § § (13) Takenaka A, Hara I, Soga H, Sakai I, Terakawa T, Muramaki M, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Assessment of long-term quality of life in patients with orthotopic neobladder followed for more than 5 years. *Int Urol Nephrol*, 2011; 43: 749-54. (PMID: 21053073)

- ※ § (14) Behnsawy HM, Miyake H, Abdalla MA, Sayed MA, Ahmed Ael-F, Fujisawa M: Expression of cell cycle-associated proteins in non-muscle-invasive bladder cancer: correlation with intravesical recurrence following transurethral resection. *Urol Oncol*, 2011; 29: 495-501. (PMID: 19914103)
- § (15) Adhim Z, Matsuoka T, Bito T, Shigemura K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: In vitro and in vivo inhibitory effect of three Cox-2 inhibitors and epithelial-to-mesenchymal transition in human bladder cancer cell lines. *Br J Cancer*, 2011; 105: 393-402. (PMID: 21750550)
- § (16) Saito A, Morishita N, Mitsuoka C, Kitajima S, Hamada K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Shirakawa T: Intravenous injection of irradiated tumor cell vaccine carrying oncolytic adenovirus suppressed the growth of multiple lung tumors in a mouse squamous cell carcinoma model. *J Gene Med*, 2011; 13: 353-61. (PMID: 21674738)
- ※ § (17) Yasufuku T, Shigemura K, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Selection of first-line i.v. antibiotics for acute pyelonephritis in patients requiring emergency hospital admission. *J Infect Chemother*, 2011; 17: 231-7. (PMID: 20839025)
- (18) Chiba K, Yamaguchi K, Li F, Ando M, Fujisawa M: Finasteride-associated male infertility. *Fertil Steril*, 2011; 95: 1786-1786. (PMID: 21193189)
- (19) Sakai I, Miyake H, Terakawa T, Fujisawa M: Inhibition of tumor growth and sensitization to chemotherapy by RNA interference targeting interleukin-6 in the androgen-independent human prostate cancer PC3 model. *Cancer Sci*, 2011; 102: 769-75. (PMID: 21214673)
- (20) Shigemura K, Matsumoto M, Tanaka K, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Efficacy of combination use of Beta-lactamase inhibitor with penicillin and fluoroquinolones for antibiotic prophylaxis in transrectal prostate biopsy. *Korean J Urol*, 2011; 52: 289-92. (PMID: 21556218)
- ※(21) Miyake H, Haraguchi T, Takenaka A, Fujisawa M: Metastatic collecting duct carcinoma of the kidney responded to sunitinib. *Int J Clin Oncol*, 2011; 16: 153-5. (PMID: 20686910)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 藤澤正人: 利尿薬. 松澤佑次, 奥村勝彦, 永井良三, 千葉勉, 伊藤貞嘉 編, 治療薬 Up-To-Date 2012, メディカルレビュー社, 2012: 238-247 頁

#### 分担執筆

- ※ § (1) 田中一志: 性器感染症. JAID/JSC 感染症治療ガイド委員会 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2011, 日本感染症学会・日本化学療法学会, 2012: 167-169 頁

## 監 修

- (1) : 藤澤正人 監修, 川端岳, 武中篤, 田中一志 編, 腎泌尿器一症例から学ぶ術者のための実践手術手技 (腹腔鏡手術スキルアップシリーズ), ベクトル・コア, 2011: 1-224 頁

## 共同編集

- § (1) 田中一志, 藤澤正人: 腹腔鏡下経横隔膜アプローチ下部後縦隔腫瘍摘除術. 川端岳, 武中篤, 田中一志 編, 腹腔鏡手術スキルアップシリーズ腎泌尿器, ベクトル・コア, 2011: 48-58 頁
- § (2) 田中一志: 腫瘍血栓を有する腎癌に対するハンドアシスト腹腔鏡下腎摘除術. 川端岳, 武中篤, 田中一志 編, 腹腔鏡手術スキルアップシリーズ腎泌尿器, ベクトル・コア, 2011: 60-71 頁
- § (3) 田中一志: 腎下垂を伴った腎盂尿管移行部狭窄症に対する後腹膜鏡下腎盂形成・腎固定術. 川端岳, 武中篤, 田中一志 編, 腹腔鏡手術スキルアップシリーズ腎泌尿器, ベクトル・コア, 2011: 100-115 頁
- § (4) 田中一志: 背面アプローチによる後腹膜鏡下固有腎摘除術. 川端岳, 武中篤, 田中一志 編, 腹腔鏡手術スキルアップシリーズ腎泌尿器, ベクトル・コア, 2011: 116-122 頁
- (5) 田中一志: 大きな前立腺に対する腹腔鏡下前立腺全摘除術. 川端岳, 武中篤, 田中一志 編, 腹腔鏡手術スキルアップシリーズ腎泌尿器, ベクトル・コア, 2011: 178-187 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 田中一志, 山口耕平, 古川順也, 村蒔基次, 石村武志, 原口貴裕, 中野雄造, 三宅秀明, 藤澤正人: 【世界に発信する内分泌外科の臨床と基礎研究】 アシスタント用 3D モニターシステムを用いたロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術. 内分泌外科, 2011: 28 巻: 212-217 頁 (医中誌 ID: 2012171282)
- § (2) 熊本悦明, 松本哲朗, 藤澤正人, 荒川創一, 南邦弘, 岩澤晶彦, 吉尾弘, 家坂清子, 尾上泰彦, 保科眞二, 原章二, 西村敬史, 川井修一, 伊東健治: C.trachomatis と N.gonorrhoeae の新たな遺伝子検査法 cobas 4800 CT/NG test(TaqMan PCR 法)の性能評価および尿および女性尿からの C.trachomatis と N.gonorrhoeae の検出. 医学と薬学, 2011: 66 巻: 1007-1014 頁 (医中誌 ID: 2012092536)

- § (3) 安田満, 荒川創一, 石原哲, 伊藤晋, 彦坂幸治, 源吉颯治, 原章二, 伊東健治, 川井修一, 西村敬史, 酒本貞昭, 高橋康一, 藤澤正人, 出口隆, 松本哲朗: Levofloxacin 500mg1日1回投与の尿路性器感染症に対する臨床効果と前立腺組織移行性. 日本化学療法学会雑誌, 2011: 59巻: 585-596頁 (医中誌 ID: 2012045488)
- (4) 田中一志, 石村武志, 竹田雅, 三宅秀明, 藤澤正人: 【低侵襲ドナー腎採取術】 小切開ドナー腎採取術. 泌尿器外科, 2011: 24巻: 1461-1465頁 (医中誌 ID: 2011322818)
- (5) 三宅秀明, 寺川智章, 酒井伊織, 原田健一, 藤澤正人: 去勢抵抗性前立腺癌に対する docetaxel 療法の意義. 泌尿器外科, 2011: 24巻: 1299-1301頁 (医中誌 ID: 2011321593)
- (6) 村蒔基次, 寺川智章, 酒井伊織, 古川順也, 原田健一, 楠田雄司, 田中一志, 三宅秀明, 藤澤正人: 腹腔鏡下小切開前立腺全摘除術および腹腔鏡下前立腺全摘除術施行症例における QOL の比較. 日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会雑誌, 2011: 3巻: 47-53頁 (医中誌 ID: 2011346408)
- ※(7) 竹田雅, 石村武志, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人, 石森真吾, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠: 小児腎移植におけるバルガンシクロピルの使用経験. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31巻: 197-199頁 (医中誌 ID: 2012001891)
- § (8) 木下朋子, 橋本光男, 岸川英史, 西村憲二, 白石裕介, 野島道生, 山本新吾, 竹田雅, 藤澤正人, 市川靖二: Bead-based assay による新しい第三世代のリンパ球クロスマッチ法(ICFA 法). 今日の移植, 2011: 24巻: 278-281頁 (医中誌 ID: 2011277583)
- § (9) 曾我英雄, 武中篤, 石村武志, 田中一志, 藤澤正人: 腹腔鏡下前立腺全摘除術における部分神経温存術式の術後性機能に関する検討. Japanese Journal of Endourology, 2011: 24巻: 93-98頁 (医中誌 ID: 2012103609)
- (10) 竹田雅, 石村武志, 藤澤正人: 神戸大学における腎移植維持期の治療戦略ーカルシニューリンインヒビターについて. 今日の移植, 2011: 24巻: 177-178頁
- ※ § (11) 松本穰, 重村克巳, 山中邦人, 荒川創一, 藤澤正人: 根治的前立腺全摘除術後に認めた膀胱結石の2例. 泌尿器科紀要, 2011: 57巻: 91-93頁 (医中誌 ID: 2011146870)

## 総 説

- (1) 中野雄造, 藤澤正人: 質問 BOX 前立腺生検中に起こるショック症状の原因は?. 泌尿器ケア, 2011: 16巻: 1271-1273頁 (医中誌 ID: 2012067240)
- (2) 三宅秀明, 藤澤正人: 【結核とその類縁疾患】 結核 肺外結核の診断・治療 泌尿器科領域の結核. 日本臨床, 2011: 69巻: 1417-1421頁 (医中誌 ID: 2011284846)

- (3) 古川順也, 三宅秀明, 藤澤正人: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 基礎 前立腺癌のアンドロゲン非依存性進展 抗アポトーシス遺伝子の発現亢進. 日本臨床, 2011: 69 巻: 117-120 頁 (医中誌 ID: 2011251095)
- (4) 藤澤正人, 石村武志, 野口まどか: 【見ること・することリストで一目瞭然!術式別泌尿器科の術前・術後ケア】 泌尿器科手術の術前・術後ケア 膀胱の手術 膀胱全摘除術 尿管皮膚瘻造設術. 泌尿器ケア, 2011: 138-147 頁 (医中誌 ID: 2011217205)
- (5) 藤澤正人, 石村武志, 野口まどか: 【見ること・することリストで一目瞭然!術式別泌尿器科の術前・術後ケア】 泌尿器科手術の術前・術後ケア 膀胱の手術 膀胱全摘除術 回腸導管造設術. 泌尿器ケア, 2011: 148-156 頁 (医中誌 ID: 2011217206)
- (6) 藤澤正人, 石村武志, 野口まどか: 【見ること・することリストで一目瞭然!術式別泌尿器科の術前・術後ケア】 泌尿器科手術の術前・術後ケア 膀胱の手術 膀胱全摘除術 自排尿型代用膀胱造設術. 泌尿器ケア, 2011: 158-167 頁 (医中誌 ID: 2011217207)
- (7) 村蒔基次, 三宅秀明, 藤澤正人: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 基礎 進行前立腺癌に対する新戦略 アンチセンスオリゴ療法. 日本臨床, 2011: 69 巻: 170-173 頁 (医中誌 ID: 2011251106)
- ※ § (8) 荒川創一, 中野雄造, 重村克巳, 山口泰広, 田中一志, 藤澤正人: 【骨盤内における感染症(消化管を除く)に対する治療戦略】 泌尿器科領域感染症 腎周囲膿瘍など. 日本外科感染症学会雑誌, 2011: 8 巻: 219-224 頁 (医中誌 ID: 2011269741)
- (9) 寺川智章, 三宅秀明, 藤澤正人: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 臨床 前立腺癌の診断 PSA PSA 関連パラメーターの有用性. 日本臨床, 2011: 69 巻: 250-253 頁 (医中誌 ID: 2011251121)
- (10) 田中一志, 藤澤正人: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 臨床 前立腺癌の治療 術後合併症とその対策 性機能温存の工夫. 日本臨床, 2011: 69 巻: 379-383 頁 (医中誌 ID: 2011251147)
- § (11) 後藤章暢, 寺尾秀治, 白川利朗, 藤澤正人, 守殿貞夫: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 臨床 前立腺癌の治療 遺伝子治療 オステオカルシンプロモーターを用いた遺伝子治療. 日本臨床, 2011: 69 巻: 550-553 頁 (医中誌 ID: 2011251183)
- (12) 三宅秀明, 藤澤正人: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 特論 骨盤内微小リンパ節転移の検出とその意義. 日本臨床, 2011: 69 巻: 651-655 頁 (医中誌 ID: 2011251202)
- § (13) 田中一志, 川端岳, 藤澤正人: 【"長期成績"~IV."前立腺全摘除術"~】 腹腔鏡下前立腺全摘除術の長期成績 癌制御を中心に. Japanese Journal of Endourology, 2011: 24 巻: 44-48 頁 (医中誌 ID: 2012103602)

- (14) 竹田雅, 石村武志, 藤澤正人: 【腎移植維持期の治療を考える】 神戸大学における腎移植維持期の治療戦略 カルシニューリンインヒビターについて. 今日の実, 2011: 24 巻: 177-178 頁 (医中誌 ID: 2011188134)
- (15) 山口耕平, 藤澤正人: 【不妊診療のすべて】 男性不妊 男子性腺機能低下症とその治療. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 662-668 頁 (医中誌 ID: 2011200003)
- (16) 田中一志, 藤澤正人: 抗菌薬の選択と使い方 尿路・泌尿器・婦人科領域 急性単純性尿路感染症における抗菌薬の選択と使い方. 化学療法の領域, 2011: 27 巻: 1003-1008 頁 (医中誌 ID: 2011190253)
- (17) 三宅秀明, 藤澤正人: 泌尿器科抗癌化学療法 最新レジメンの有効性と安全性 難治性精巣癌の化学療法 最適な救済化学療法を求めて. 泌尿器科紀要, 2011: 57 巻: 167-171 頁 (医中誌 ID: 2011187928)

## 産科婦人科学 Division of Obstetrics and Gynecology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 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)
- ※(2) Suzuki K, Nakabayashi K, Yamada A, Lodhi RS, Hazama R, Ebina Y, Yamada H: Recombinant H2 relaxin inhibits apoptosis and induces cell proliferation in cultured leiomyoma cells without affecting those in cultured normal myometrial cells. Fertil Steril, 2012: 97: 734-741. (PMID: 22226177)
- ※(3) 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: 749-752. (PMID: 22380425)
- ※ § (4) Yamada H, Nishikawa A, Yamamoto T, Mizue Y, Yamada T, Morizane M, Tairaku S, Nishihira J: Prospective study of congenital toxoplasmosis screening with use of IgG avidity and multiplex nested PCR methods. J Clin Microbiol, 2011: 49: 2552-6. (PMID: 21543572)

- ※(5) Fujioka K, Morioka I, Nozu K, Nishimoto M, Amano M, Tagami M, Honda S, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K, Matsuo M: A surviving case of papillorenal syndrome with the phenotype of Potter sequence. *Pediatr Int*, 2011; 53: 406-8. (PMID: 21696512)
- (6) Makihara N, Yamasaki M, Morita H, Yamada H: A dipstick test combined with urine specific gravity improved the accuracy of proteinuria determination in pregnancy screening. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E165-72. (PMID: 21937864)
- § (7) Koyano S, Inoue N, Oka A, Moriuchi H, Asano K, Ito Y, Yamada H, Yoshikawa T, Suzutani T: Screening for congenital cytomegalovirus infection using newborn urine samples collected on filter paper: feasibility and outcomes from a multicentre study. *Br Med J*, 2011; 1: e000118-e000118. (PMID: 22021766)
- § § (8) Mishima T, Miner JH, Morizane M, Stahl A, Sadovsky Y: The expression and function of fatty acid transport protein-2 and -4 in the murine placenta. *PLoS One*, 2011; 6: e25865-e25865. (PMID: 22028793)

## 総 説

- § § (1) Maruo T, Ohara N, Yoshida S, Nakabayashi K, Sasaki H, Xu Q, Matsuo H, Sitruk-Ware R, Yamada H: Lessons learned from the preclinical drug discovery of asoprisnil and ulipristal for non-surgical treatment of uterine leiomyomas. *Expert Opin Drug Discov*, 2011; 6: 897-911. (PMID: 22646213)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 山田秀人: 特発性血小板減少性紫斑病と妊娠中の問題点. 日本血栓止血学会 編, わかりやすい血栓と止血の臨床, 南江堂, 2011: 77-80 頁
- (2) 谷村憲司, 山田秀人: 抗リン脂質抗体検査. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学 41 巻増刊号, 東京医学社, 2011: 121-125 頁
- (3) 森田宏紀: 常位胎盤早期剥離. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2011: 1115-1116 頁
- (4) 山崎峰夫: 異常妊娠 妊娠高血圧症候群 (PIH)、HELLP 症候群. 朝倉啓文 編, 産婦人科の実際 60 巻臨時増刊, 金原出版, 2011: 1671-1677 頁
- (5) 平久進也, 山田秀人: トキソプラズマ. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学 41 巻増刊号, 東京医学社, 2011: 128-130 頁

- ※ § (6) 山田秀人, 前澤陽子, 武田真光, 島田茂樹, 蝦名康彦: 不育症治療法としての免疫グロブリン療法. 不妊診療のすべて. 松浦三男 編, 産婦人科治療 102 巻増刊, 永井書店, 2011: 226-233 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 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)
- ※ § (2) 園山綾子, 谷村憲司, 平久進也, 蝦名康彦, 森岡一朗, 大橋正伸, 船越徹, 古谷野伸, 井上直樹, 峰松俊夫, 山田秀人: サイトメガロウイルス感染における妊婦および新生児スクリーニングの成果. 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2011: 47-50 頁 (医中誌 ID: 2012116380)
- (3) 中島由貴, 谷村憲司, 上田あかね, 丸野由美香, 園山綾子, 平久進也, 天野真理子, 森實真由美, 森田宏紀, 山崎峰夫, 山田秀人: 当科で出生した 21 トリソミー症例の胎児超音波所見に関する検討. 産婦人科の進歩, 2011: 63 巻: 423-425 頁 (医中誌 ID: 2011339574)
- § (4) 齋藤滋, 丸山哲夫, 田中忠夫, 竹下俊行, 山田秀人, 小澤伸晃, 中塚幹也, 木村正, 福井淳史, 杉俊隆: 血栓性素因のある不育症に対するヘパリンカルシウム自己皮下注射の安全性についての検討. 日本産婦人科・新生児血液学会誌, 2011: 21 巻: 9-13 頁 (医中誌 ID: 2011236560)
- ※ § (5) 天野真理子, 森岡一朗, 森實真由美, 森本規之, 藤岡一路, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 牧野晶子, 新矢恭子, 松尾雅文, 山田秀人: パンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 を発症中に分娩に至った妊婦 2 症例における経胎盤感染の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2011: 47 巻: 50-53 頁 (医中誌 ID: 2011214202)
- (6) 山田秀人, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 谷村憲司: 先天性サイトメガロウイルス感染. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 8-15 頁
- ※ (7) 中島由貴, 森岡一朗, 八木麻理子, 柴田暁男, 山崎峰夫, 山田秀人, 郷司克己, 竹島泰弘, 松尾雅文: 出生前診断を行った 21 水酸化酵素欠損症の 1 例. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 34-36 頁
- (8) 陌間亮一, 蝦名康彦, 森實真由美, 小嶋伸恵, 前澤陽子, 園山綾子, 平久進也, 谷村憲司, 森田宏紀, 山崎峰夫, 山田秀人: 習慣流産に対する絨毛染色体検査から判明した転座型十三トリソミーとその原因となった片親ロバートソン転座保因者について. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 41-42 頁



- ※(9) 谷村憲司, 小嶋伸恵, 前澤陽子, 園山綾子, 平久進也, 陌間亮一, 森田宏紀, 山崎峰夫, 森岡一朗, 松尾雅文, 山田秀人: 院内出生した新生児で染色体検査を施行した症例の検討. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 43-45 頁
- ※(10) 小嶋伸恵, 山崎峰夫: 頸管縫縮術の実際. 臨床婦人科産科, 2011: 65 巻: 1469-1474 頁
- ※(11) 徳野治, 早川郁代, 橋本誠, 楠信也, 山崎峰夫, 荻野智子, 杉本健, 西郷勝康, 熊谷俊一: 神戸大学病院における術前貯血式自己血輸血の現況 使用と廃棄状況について. 日本輸血細胞治療学会誌, 2011: 57 巻: 51-54 頁 (医中誌 ID: 2011178455)

## 総 説

- (1) 山崎峰夫, 黄豊羽: 【微妙なサインを見逃さない!妊婦の訴えからさぐる妊娠期の異常】 上腹部痛. ペリネイタルケア, 2012: 31 巻: 32-35 頁 (医中誌 ID: 2012100157)
- (2) 山崎峰夫: 【インスリン抵抗性と妊娠】 妊娠高血圧症候群とインスリン抵抗性. 産科と婦人科, 2012: 79 巻: 57-61 頁 (医中誌 ID: 2012091915)
- (3) 小嶋伸恵, 山崎峰夫: 【早産-ワンランク上の予防と管理】 【早産の管理】 頸管縫縮術の実際. 臨床婦人科産科, 2011: 65 巻: 1469-1474 頁 (医中誌 ID: 2012045955)
- § (4) 齋藤滋, 杉浦真弓, 丸山哲夫, 田中忠夫, 竹下俊行, 山田秀人, 小澤伸晃, 中塚幹也, 木村正, 藤井知行, 下屋浩一郎, 山本樹生, 佐田文宏, 康東天, 早川智, 一瀬白帝, 柳原格, 秦健一郎, 勝山博信, 堤康央, 中野有美, 福井淳史, 杉俊隆: 【不育症 最前線】 不育症 over view. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1401-1408 頁 (医中誌 ID: 2012041765)
- § (5) 佐田文宏, 山田秀人: 【不育症 最前線】 不育症にかかわる遺伝要因、環境要因およびそれらの交互作用. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1409-1422 頁 (医中誌 ID: 2012041766)
- § (6) 山田秀人, 前澤陽子, 武田真光, 谷村憲司, 陌間亮一, 蝦名康彦: 【不育症 最前線】 不育症に対する免疫グロブリン療法. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1473-1480 頁 (医中誌 ID: 2012041774)
- (7) 山崎峰夫: 【産婦人科の薬剤使用プラクティス:病態別処方～産科編～】 異常妊娠 妊娠高血圧症候群(PIH)、HELLP 症候群. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1671-1677 頁 (医中誌 ID: 2012057597)
- ※ § (8) 山田秀人, 谷村憲司, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 平久進也, 蝦名康彦, 井上直樹, 古谷野伸, 峰松俊夫: 【産婦人科の遺伝医療と遺伝カウンセリング】 周産期感染におけるカウンセリング トキソプラズマとサイトメガロウイルス. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1309-1321 頁 (医中誌 ID: 2011353471)
- (9) 蝦名康彦, 谷村憲司, 山田秀人: 【周産期の血液をめぐる話題-母体・胎児編】 胎児の血液異常 パルボウイルス感染. 周産期医学, 2011: 41 巻: 1081-1085 頁 (医中誌 ID: 2011320931)

- (10) 吉田茂樹: 婦人科腫瘍の化学療法. 産婦人科の進歩, 2011: 63 巻: 134-138 頁 (医中誌 ID: 2011272121)
- (11) 平久進也, 山崎峰夫: 【今、改めて妊娠高血圧症候群を考える】 妊娠高血圧症候群の診断と管理. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 821-827 頁 (医中誌 ID: 2011191233)
- § (12) 山田秀人, 前澤陽子, 武田真光, 島田茂樹, 蝦名康彦: 【不妊診療のすべて】 不育症 不育症治療法としての免疫グロブリン療法. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 640-647 頁 (医中誌 ID: 2011200000)
- (13) 山田秀人, 森實真由美, 園山綾子: 妊娠前の栄養管理 糖尿病女性の妊娠. 臨床婦人科産科, 2011: 65 巻: 640-643 頁 (医中誌 ID: 2011203147)
- ※ § (14) 山田秀人, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 谷村憲司, 松尾希世美, 松尾雅文, 峰松俊夫, 古谷野伸, 井上直樹: 【知っておきたい周産期感染症の知識】 先天性サイトメガロウイルス感染症の胎児・新生児治療. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 131-138 頁 (医中誌 ID: 2011114708)
- ※ § (15) 山田秀人, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 谷村憲司, 松尾希世美, 松尾雅文, 峰松俊夫, 井上直樹, 古谷野伸: 【母体感染症 up to date】 サイトメガロウイルス. 周産期医学, 2011: 41 巻: 181-188 頁 (医中誌 ID: 2011129741)
- (16) 平久進也, 山崎峰夫: 【周産期循環管理アップデート】 妊娠高血圧症候群の管理. 周産期医学, 2011: 41 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011107339)

## 形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Sugimoto M, Maeshige N, Honda H, Yoshikawa Y, Uemura M, Yamamoto M, Terashi H: Optimum microcurrent stimulation intensity for galvanotaxis in human fibroblasts. J Wound Care, 2012: 21: 5-6, 8,10; discussion . (PMID: 22240927)
- ※(2) Ichinose A, Sugimoto T, Sugimoto I, Ishinagi H, Kuwazuru K, Nagai K, Tahara S: Extended infrow excision blepharoplasty for dermatochalasis in asians. Arch Facial Plast Surg, 2011: 13: 327-31. (PMID: 21931087)

- (3) Terashi H, Kitano I, Tsuji Y, Hashikawa K, Tahara S: A modified transmetatarsal amputation. *J Foot Ankle Surg*, 2011; 50: 441-4. (PMID: 21571552)
- ※(4) Shibata T, Yamashita D, Hasegawa S, Saito M, Otsuki N, Hashikawa K, Tahara S, Nibu K: Oral candidiasis mimicking tongue cancer. *Auris Nasus Larynx*, 2011; 38: 418-20. (PMID: 21232886)
- ※ § (5) Moriyama K, Yokoo S, Terashi H, Komori T: Cellular fatty acid composition of stratified squamous epithelia after transplantation of ex vivo produced oral mucosa equivalent. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E253-62. (PMID: 21937874)
- § (6) Maeshige N, Terashi H, Aoyama M, Torii K, Sugimoto M, Usami M: Effect of ultrasound irradiation on  $\alpha$ -SMA and TGF- $\beta$ 1 expression in human dermal fibroblasts. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E242-52. (PMID: 21937873)
- § (7) Terashi H, Kitano I, Tsuji Y: Total management of diabetic foot ulcerations--Kobe classification as a new classification of diabetic foot wounds. *Keio J Med*, 2011; 60: 17-21. (PMID: 21460599)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 江尻浩隆, 橋川和信, 丹生健一: 特集: 小児の耳鼻咽喉科 108 の疑問 顔面・頸部疾患 4. 顔面の血管腫はどのように治療すべきか?. *Journal of Otolaryngology, Head and Neck Surgery*, 2012; 28 巻: 513-515 頁 (医中誌 ID: 2012165047)
- (2) 高須啓之, 寺師浩人, 橋川和信, 政岡浩輔, 田原真也: True pedicled fibular graft による脛骨遠位骨欠損の再建. *日本形成外科学会会誌*, 2011; 31 巻: 716-720 頁 (医中誌 ID: LB08360010)
- (3) 一瀬晃洋, 杉本庸, 田原真也: 【美容医療 私の方法と合併症回避のコツ】 手術手技による治療 眼瞼の美容外科 重瞼術 切開法. *形成外科*, 2011; 54 巻: S129-S134 頁 (医中誌 ID: 2012009498)
- § § (4) 佐藤誠, 黒川正人, 柳沢曜, 中山玲伊子, 桂良輔, 塚本吉胤, 三村みどり: 側頭部と臀部に有棘細胞癌を発症した異時性重複癌の 1 例. *Skin Cancer*, 2011; 26 巻: 161-164 頁 (医中誌 ID: 2012038273)
- (5) 榊原俊介, 橋川和信, 杉本庸, 梶田智, 田原真也: 蛍光 X 線分析法による微量元素解析 上眼瞼インプラントの解析より. *日本頭蓋顎顔面外科学会誌*, 2011; 27 巻: 292-296 頁 (医中誌 ID: 2012169851)

- § (6) 桂良輔, 寺師浩人, 榑原俊介, 永田育子, 橋川和信, 田原真也, 黒川正人: 術中の血管吻合前に、動的皮膚組織灌流圧(dynamic skin perfusion pressure:d-SPP)を測定して、吻合方法を選択した 3 症例. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2011: 24 巻: 195-195 頁 (医中誌 ID: 2012039798)
- (7) 田村亮介, 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 仙尾骨・皮膚全層欠損に対して両側 hatchet 型大臀筋皮弁による再建を行った 1 例. 日本形成外科学会会誌, 2011: 31 巻: 43-46 頁 (医中誌 ID: 2011192812)

## 総 説

- (1) 橋川和信: 【悪性腫瘍切除後の頭頸部再建のコツ】 下顎骨切除後の再建 CAT 分類と CAT コンセプト. PEPARS, 2011: 45-53 頁 (医中誌 ID: 2012099531)
- (2) 橋川和信: 私の手術と合併症回避のコツ(第 59 回) 四肢リンパ浮腫に対するリンパ管静脈吻合術. 形成外科, 2011: 54 巻: 1263-1274 頁 (医中誌 ID: 2012063942)
- (3) 一瀬晃洋, 杉本庸, 江尻浩隆, 田原真也: 【乳房インプラントによる乳房増大術の基本】 乳房インプラントの種類と選択 適応とアプローチによる選択. 形成外科, 2011: 54 巻: 1095-1104 頁 (医中誌 ID: 2012021795)
- (4) 橋川和信, 田原真也: 【形成外科における私のオリジナルセオリー】 頭頸部癌切除後の再建における皮弁使用の工夫 重要なのはどのように皮弁を用いるかである. PEPARS, 2011: 69-78 頁 (医中誌 ID: 2011327442)
- (5) 橋川和信, 榑原俊介, 寺師浩人, 田原真也: 腸骨髄質移植による眼窩下壁再建 眼窩ブローアウト骨折手術における有用性. 創傷, 2011: 2 巻: 97-103 頁 (医中誌 ID: 2012142106)
- § (6) 寺師浩人, 辻依子, 櫻井沙由理, 北野育郎, 飯田修: 【重症下肢虚血における limb salvage 形成外科の役割】 重症下肢虚血の病態診断. 形成外科, 2011: 54 巻: 581-590 頁 (医中誌 ID: 2011249603)
- § (7) 寺師浩人, 辻依子: 【創傷治療の最前線】 下肢難治性潰瘍 糖尿病性病変、重症下肢虚血・静脈うっ滞性潰瘍 糖尿病性足潰瘍と重症下肢虚血 その創傷概念と救肢の意義. 医学のあゆみ, 2011: 237 巻: 71-78 頁 (医中誌 ID: 2011170942)
- (8) 寺師浩人: 【あなたも名医!知っておきたい閉塞性動脈硬化症 わかっているようでわかっていない?!】 跛行肢の治療はどうする? angiosome とは?. jmed mook, 2011: 105-106 頁 (医中誌 ID: 2011198958)
- (9) 寺師浩人: 【高齢者のフットケア】 形成外科による糖尿病性足潰瘍の局所治療. Geriatric Medicine, 2011: 49 巻: 189-194 頁 (医中誌 ID: 2011178408)

## 麻酔科学 Division of Anesthesiology and Perioperative Medicine

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- § § (1) Yanamoto F, Murakawa K: The Effects of Temporary Spinal Cord Stimulation (or Spinal Nerve Root Stimulation) on the Management of Early Postherpetic Neuralgia from One to Six Months of Its Onset. *Neuromodulation*, 2012. (PMID: 22376181)
- (2) Tsuchimoto T, Ueki M, Miki T, Morishita J, Maekawa N: Erythropoietin attenuates isoflurane-induced neurodegeneration and learning deficits in the developing mouse brain. *Paediatr Anaesth*, 2011; 21: 1209-13. (PMID: 21771175)

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) 前川信博: 第 4 章 麻酔および手術中の管理. 高松英夫, 福澤正洋, 上野滋 編, 標準小児外科学, 医学書院, 2012: 52-61 頁

#### 論 文

##### 総 説

- (1) 出田眞一郎: 【素朴な疑問 これにて 35 件落着!】 (31 件目) 全身麻酔後の失明はなぜ起こるのか. *Lisa*, 2011: 18 巻: 464-465 頁 (医中誌 ID: 2011200065)

## 口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

### 英 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) Komori T: Oral care for diabetic patients. Manual for Oral Care, Natsume N Quintessence Publishing, 2011: 196-197 頁
- (2) Komori T: Oral care for patients with cardiac disorders. Manual for Oral Care, Natsume N Quintessence Publishing, 2011: 198-199 頁

#### 論 文

##### 原 著

- ※ § (1) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Nikura 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)
- (2) 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. (PMID: 22382747)
- ※(3) Akashi M, Higashi T, Masuda S, Komori T, Furuse M: A coronary artery disease-associated gene product, JCAD/KIAA1462, is a novel component of endothelial cell-cell junctions. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 413: 224-9. (PMID: 21884682)
- § (4) Umeda M, Shigeta T, Takahashi H, Minamikawa T, Komatsubara H, Oguni A, Shibuya Y, Komori T: Clinical evaluation of Lugol's iodine staining in the treatment of stage I-II squamous cell carcinoma of the tongue. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2011; 40: 593-6. (PMID: 21334851)
- § (5) Hasegawa T, Tateishi C, Uchida R, Nishi C, Furudoi S, Shibuya Y, Yokoo S, Komori T: Osseous healing after a sagittal splitting ramus osteotomy. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2011; 40: 475-82. (PMID: 21257293)
- ※ § (6) Moriyama K, Yokoo S, Terashi H, Komori T: Cellular fatty acid composition of stratified squamous epithelia after transplantation of ex vivo produced oral mucosa equivalent. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E253-62. (PMID: 21937874)

# 邦 文

## 書 籍

### 分担執筆

- (1) 松井太輝, 古土井春吾: ビスフォスフォネート製剤投与患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 12-18 頁
- (2) 江崎友美, 古土井春吾: 感染性心内膜炎(IE)への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 25-29 頁
- (3) 竹内佑香, 渋谷恭之: 喘息患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 68-78 頁
- (4) 高田直樹, 鈴木泰明: 甲状腺疾患患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 94-97 頁
- (5) 奥田美穂子, 渋谷恭之: ステロイド使用患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 98-103 頁
- (6) 奥田美穂子, 古土井春吾: HIV 感染症患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 139-144 頁
- (7) 三浦香織, 鈴木泰明: 白板症への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 171-180 頁
- (8) 石田優, 渋谷恭之: ヘルペスへの対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 187-195 頁
- (9) 江崎友美, 古土井春吾: 顎骨髄炎への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 209-222 頁
- (10) 石田優, 鈴木泰明: 菌性上顎洞炎への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 223-228 頁
- (11) 鄒天皓, 渋谷恭之: 歯の外傷への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 229-238 頁
- (12) 有延麻, 渋谷恭之: 顎骨骨折への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 239-249 頁

- (13) 楠元順哉, 渋谷恭之: 顎関節疾患への対応-顎関節症を中心に-. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 250-258 頁
- §(14) 古土井春吾: 口腔外科小手術の際によく用いられる器具. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 333-344 頁
- (15) 松井太輝, 竹内純一郎: 心疾患患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 19-24 頁
- (16) 井川恵理, 梅田正博: 抗凝固薬 (ワルファリン) 服用患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 30-37 頁
- (17) 白神翔, 梅田正博: 抗血小板薬服用患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 38-44 頁
- (18) 竹内佑香, 梅田正博: 血小板減少患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 45-53 頁
- (19) 高田直樹, 南川勉: 脳血管障害患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 54-58 頁
- (20) 平野宏美, 三浦真香: 糖尿病患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 59-67 頁
- (21) 四宮玲奈, 南川勉: 腎障害患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 79-83 頁
- (22) 有延麻, 奥田美穂子: 肝障害患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 84-93 頁
- (23) 井川恵理, 南川勉: 抗がん剤治療患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 104-114 頁
- (24) 四宮玲奈, 南川勉: 移植手術患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 115-120 頁
- (25) 平野宏美, 福地佳子: 妊婦への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 121-129 頁
- (26) 楠元順哉, 竹内純一郎: 認知症患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 130-138 頁



- (27) 三浦加織, 重田崇至: 口腔乾燥症(ドライマウス)への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 146-158 頁
- (28) 鄒天皓, 明石昌也: 味覚障害への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 159-164 頁
- (29) 高橋佑豪, 浅井知子: 舌痛症への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 165-170 頁
- (30) 藤原健一, 村田真穂: 口腔扁平苔癬への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 181-186 頁
- (31) 重田崇至, 梅田正博: 口腔癌への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 196-208 頁
- (32) 藤原健一, 高田直樹: 三叉神経痛への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 259-265 頁
- (33) 白神翔, 渋谷恭之: 歯科治療に起因する神経麻痺への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 266-274 頁
- (34) 高橋佑豪, 木本明: アナフィラキシーへの対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 275-282 頁
- (35) 高橋英哲, 村田真穂: 全身的偶発症への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは? 全身疾患・口腔外科疾患に対する診療マニュアル, 第一歯科出版, 2011: 283-291 頁
- (36) 古森孝英: 口腔外科とは. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 2-6 頁
- (37) 古森孝英: おもな診査・検査と治療法. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 7-20 頁
- §(38) 渋谷恭之: 消毒・滅菌と感染症対策. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 30-38 頁
- §(39) 渋谷恭之: 切開・縫合処置. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 190-194 頁
- (40) 古森孝英: 歯根尖切除術. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 227-230 頁

- § (41) 渋谷恭之: インプラントに関する処置. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 255-258 頁
- (42) 古森孝英: ル・フォー(Le Fort) I型骨切り術. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 268-268 頁
- (43) 古森孝英: 下顎枝矢状分割術[オブベゲーザー・ダルトント(Obwegeser-Dal Pont)法]. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 270-271 頁
- (44) 古森孝英: 下顎枝垂直骨切り術. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 272-273 頁
- (45) 古森孝英: 歯槽部骨切り術. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 274-275 頁
- § (46) 渋谷恭之: 骨延長術. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 276-276 頁
- § (47) 渋谷恭之: 上顎洞底拳上術(サイナスリフト). 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 299-300 頁
- § (48) 渋谷恭之: 口腔前庭形成術. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 301-302 頁
- (49) 古森孝英: 日本口腔外科学会 編, 口腔顎顔面外科学専門用語集, 医歯薬出版, 2011
- (50) 古森孝英: 口腔粘膜疾患-2 口腔カンジダ症,角化粘膜病変. 喜久田利弘, 楠川仁悟 編, よくわかる歯科医学・口腔ケア, 医学情報社, 2011: 36-37 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 村田真穂, 梅田正博, 竹内純一郎, 鈴木泰明, 渋谷恭之, 重田崇至, 長谷川巧実, 李進彰, 小林正樹, 古森孝英: 口腔外科手術の開放創におけるポリグリコール酸シート(ネオベール)およびフィブリン糊スプレー(ボルヒール)の使用経験. 日本口腔科学会雑誌, 2011: 60 巻: 232-239 頁 (医中誌 ID: 2012014270)
- ※ § (2) 竹内純一郎, 梅田正博, 村田真穂, 寛康正, 木本明, 鈴木泰明, 重田崇至, 李進彰, 古森孝英: 舌部分切除術におけるポリグリコール酸シートおよびフィブリン糊スプレーの使用経験 コラーゲン使用人工皮膚との比較. 日本口腔外科学会雑誌, 2011: 57 巻: 394-400 頁 (医中誌 ID: 2011300237)
- (3) 長谷川巧実, 梅田正博, 吉武賢, 高橋英哲, 山田周子, 古森孝英: 下顎前歯部に発生した軟骨肉腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 2011: 57 巻: 355-359 頁 (医中誌 ID: 2011337543)

- ※(4) 村田真穂, 江原一雅, 楠信也, 西川原佑美, 黒川敏子, 川嶋隆久, 古森孝英: 入院患者の緊急コール事例の検討 死亡・予後関連因子および心肺停止前兆の分析. 医療事故・紛争対応研究会誌, 2011: 5 巻: 21-27 頁 (医中誌 ID: 2012139097)
- § (5) 藤田剛史, 井堂信二郎, 宮井幸子, 仲栄真諒子, 裏辻雅章, 古森孝英: 人工関節置換術患者における術前口腔内検診の臨床的検討. 三菱神戸病院誌, 2011: 1 巻: 55-58 頁
- § (6) 仲栄真諒子, 井堂信二郎, 藤田剛史, 宮井幸子, 古森孝英: 抗凝固・抗血小板療法中の患者におけるインプラント治療. 三菱神戸病院誌, 2011: 1 巻: 59-63 頁
- (7) 渋谷恭之, 古森孝英: 当科におけるインプラントの臨床的検討. 歯界月報, 2011: 28-39 頁 (医中誌 ID: 2011129032)
- ※(8) 北岡悠, 渋谷恭之, 西井美佳, 南川勉, 梅田正博, 古森孝英: 術後の嚥下機能回復が得られなかった精神遅滞を伴う舌癌患者の 1 例. 障害者歯科, 2011: 32 巻: 49-52 頁 (医中誌 ID: 2011167058)

## 総 説

- ※(1) 村田真穂, 梅田正博, 江原一雅, 楠信也, 黒川敏子, 古森孝英: 歯科領域における医事関連刑事・民事訴訟の検討 小児歯科・抜歯・局所麻酔事故を中心に. 歯界展望, 2011: 118 巻: 718-725 頁 (医中誌 ID: 2012010235)
- ※ § (2) 川嶋隆久, 村田真穂, 江原一雅: **【Rapid Response System(RRS)】** 継続的な教育ツールの整備が RRS への第一歩 手の届くところにある教育コースから始まる. LiSA, 2011: 18 巻: 674-680 頁 (医中誌 ID: 2011268908)
- (3) 澤田麻衣子, 西井美佳, 村田真穂, 南川勉, 古土井春吾, 渋谷恭之, 梅田正博, 古森孝英: がん治療における口腔ケアの問題点 大学病院における造血器悪性腫瘍治療時の現状から. 歯科衛生士, 2011: 35 巻: 86-90 頁 (医中誌 ID: 2011175195)
- (4) 渋谷恭之, 古森孝英: 当科におけるインプラントの臨床的検討. 歯界月報, 2011: 715 巻: 28-29 頁

## 災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- (1) Yoshida T, Nakao H, Itagaki Y, Kato T, Kawashima T, Ishii N, Nagasaki Y, Imamura A: Actual situation regarding cardiac etiology determined by clinical diagnosis of and medical examiner's postmortem findings on witnessed out-of-hospital cardiac arrest cases. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E17-25. (PMID: 22169898)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 石井昇: 分担研究報告書「メディカルコントロール体制の質の評価に関する研究」. 山本保博 編, 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 (地域医療基盤開発推進研究事業) 総括・分担研究報告書 救急医療体制の推進に関する研究, 厚生労働省, 2011: 123-129 頁
- (2) 川嶋隆久: 急病になったら 救急医療の歴史と日本の現状. 千代豪昭, 黒田研二 編, 学生のための医療概論第 3 版増補版, 医学書院, 2012: 59-72 頁
- (3) 川嶋隆久: 中毒患者の見方. 杉本壽, 堀進吾, 行岡哲雄, 山田至康, 坂本哲也 編, 今日の救急治療指針, 医学書院, 2012: 702-706 頁
- ※ § (4) 池下和俊, 遠藤智之, 加藤啓一, 小林正直, 田中秀治, 中尾博之, 西山知佳, 松本尚浩, 守谷俊, 山岡章浩, 山畑佳篤: 普及と教育のための方策(EIT). 日本 蘇生協議会, 日本救急医療財団 編, JRC 蘇生ガイドライン 2010, へるす出版, 2011: 332-378 頁
- § (5) 中尾博之, 石井昇: IABP 導入・実施. 日本救急医学会監修 編, 救急診療指針 改訂第 4 版, へるす出版, 2011: 227-232 頁
- (6) 中尾博之: 大動脈内バルーンパンピング. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2012, 医学書院, 2011: 79-80 頁

## 論文

### 原著

- ※(1) 村田真穂, 江原一雅, 楠信也, 西川原佑美, 黒川敏子, 川嶋隆久, 古森孝英: 入院患者の緊急コール事例の検討 死亡・予後関連因子および心肺停止前兆の分析. 医療事故・紛争対応研究会誌, 2011: 5 巻: 21-27 頁 (医中誌 ID: 2012139097)
- (2) 大村和也, 小野大輔, 川嶋隆久, 加藤隆之, 藤田百合子, 板垣有亮, 渡辺友紀子, 石井昇: 栄養チューブ挿入時の合併症 食道穿孔の一例. 日本集中治療医学会雑誌, 2011: 18 巻: 401-404 頁 (医中誌 ID: 2011312709)
- ※ § (3) 大村和也, 新田幸司, 川嶋隆久, 藤田百合子, 村田晃一, 杉山準, 石井昇: 神戸市における院外発生心停止症例に対する AED の活用状況と成果. 日本救急医学会雑誌, 2011: 22 巻: 197-204 頁 (医中誌 ID: 2011269390)
- (4) 村田晃一, 川嶋隆久, 石井昇, 大村和也, 加藤隆之, 藤田百合子, 板垣有亮, 西村与志郎, 渡辺友紀子, 安藤維洋, 陵城成浩, 吉田剛, 遠山一成, 中尾博之: 難治性下血の加療中に気腫性胆嚢炎を来した一例. 日本救命医療学会雑誌, 2011: 25 巻: 23-28 頁
- § (5) 当麻美樹, 宮本哲也, 高岡諒, 中山伸一, 小澤修一, 中尾博之, 石井昇: 兵庫県消防防災ヘリコプターの現状と課題ー兵庫県におけるヘリコプターによる救急医療の将来像ー. 日本航空医療学会雑誌, 2011: 12 巻: 3-9 頁 (医中誌 ID: 2012175403)

### 総説

- ※ § (1) 川嶋隆久, 村田真穂, 江原一雅: **【Rapid Response System(RRS)】** 継続的な教育ツールの整備が RRS への第一歩 手の届くところにある教育コースから始まる. LiSA, 2011: 18 巻: 674-680 頁 (医中誌 ID: 2011268908)
- (2) 川嶋隆久: **【Rapid Response System(RRS)】** 各施設の RRS の現状からわかった課題 医療システムの改正と組織的な取り組みが求められる. LiSA, 2011: 18 巻: 696-697 頁 (医中誌 ID: 2011268912)
- (3) 川嶋隆久: **【院内急変対応】** 院内急変対応を支える教育の現状 継続的な院内教育コース整備による気づきコース普及への取り組み. 救急医学, 2011: 35 巻: 1081-1086 頁 (医中誌 ID: 2011334433)
- (4) 川嶋隆久: **【最新 救急画像診断-読み方・考え方・活かし方-】** 脊椎、骨盤、四肢 脊椎外傷. 救急・集中治療, 2011: 23 巻: 969-976 頁 (医中誌 ID: 2011299124)
- (5) 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, 2011: 2011 巻: 172-181 頁 (医中誌 ID: 2011241411)

- (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 1 回) 腹痛と嘔吐で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 612-616 頁 (医中誌 ID: 2011236645)
- (7) 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 2 回) 呼吸困難で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 718-722 頁 (医中誌 ID: 2011269261)
- (8) 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 3 回) 意識障害と血圧低下で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 824-828 頁 (医中誌 ID: 2011326487)
- (9) 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 4 回) 構音障害と左片麻痺で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 938-942 頁 (医中誌 ID: 2011322272)
- (10) 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 5 回) 交通外傷により搬送されてきた患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 1046-1050 頁 (医中誌 ID: 2012011362)
- (11) 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 6 回) 交通事故により血圧低下と腰痛で救急搬送された患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 1160-1164 頁 (医中誌 ID: 2012057952)
- (12) 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 7 回) 右血胸・多発肋骨骨折の患者さん. EMERGENCY CARE, 2012: 25 巻: 14-18 頁 (医中誌 ID: 2012068574)
- (13) 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 8 回) 頭痛、視力低下、痙攣で搬送された患者さん. EMERGENCY CARE, 2012: 25 巻: 114-118 頁 (医中誌 ID: 2012157874)
- (14) 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 9 回) 背部痛、左側頸部痛・腫脹で搬送された患者さん. EMERGENCY CARE, 2012: 25 巻: 228-232 頁 (医中誌 ID: 2012162486)
- (15) 中尾博之, 石井昇: 【災害栄養-ビタミン・ミネラルから食事と健康まで-】 ハイリスク・グループ避難者の栄養管理. ビタミン, 2011: 85 巻: 416-422 頁 (医中誌 ID: 2012014161)

寄附講座  
Endowed Chair

プライマリ・ケア医学  
不整脈先端治療学  
リウマチ学  
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）  
美容医科学

## 【寄附講座 Endowed Chair】

### プライマリ・ケア医学

Division of Department Family & Community Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kenzaka T, Shimoshikiryo M, Kitao A, Kario K, Hashimoto M: Positron emission tomography scan can be a reassuring tool to treat difficult cases of infective endocarditis. *J Nucl Cardiol*, 2011; 18: 741-3. (PMID: 21519975)

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 2011(41 版). 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2011 (41 版), ライフサイエンス出版, 2011

論 文

総 説

- §(1) 見坂恒明, 橋本正良: 【これからの高齢者医療-診断・治療・予防への対応】 《高齢者と地域医療》地域で行う高齢者医療の卒後教育. *内科*, 2011; 108 巻: 1224-1226 頁 (医中誌 ID: 2012088960)



- § (2) 見坂恒明, 橋本正良: 【新版 感染症診療実践ガイド 有効な抗菌薬の使いかたのすべて】  
感染症のエンピリックセラピー(経験的治療)のすすめかたとコツ 外来診療における主な  
感染症のエンピリックセラピーの抗菌薬の選択と使いかた. *Medical Practice*, 2011: 28 巻:  
177-182 頁 (医中誌 ID: 2011244275)

## 不整脈先端治療学 Division of Arrhythmia

英 文

論 文

原 著

- § § (1) 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)
- § § (2) 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)
- § (3) 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)
- § § (4) 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. (PMID: 22452343)
- § § (5) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Impact of adenosine-provoked acute dormant pulmonary vein conduction on recurrence of atrial fibrillation. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2012; 23: 256-60. (PMID: 22034876)

- § § (6) Kuwahara T, Takahashi A, Takahashi Y, Kobori A, Miyazaki S, Takei A, Fujii A, Kusa S, Yagishita A, Okubo K, Fujino T, Nozato T, Hikita H, Sato A, Aonuma K: Clinical characteristics of massive air embolism complicating left atrial ablation of atrial fibrillation: lessons from five cases. *Europace*, 2012; 14: 204-8. (PMID: 21937478)
- § § (7) 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)
- § (8) Tanaka S, Yoshida A, Fukuzawa K, Takei A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Takami M, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Hirata K: Recognition of inferiorly dislocated fast pathways guided by three-dimensional electro-anatomical mapping. *J Interv Card Electrophysiol*, 2011; 32: 95-103. (PMID: 21701842)
- § § (9) 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 K: Utility of virtual unipolar electrogram morphologies to detect transverse conduction block and turnaround points of typical atrial flutter. *J Interv Card Electrophysiol*, 2011; 32: 111-9. (PMID: 21505798)
- § § (10) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Prevalence, electrophysiological properties, and clinical implications of dissociated pulmonary vein activity following pulmonary vein antrum isolation. *Am J Cardiol*, 2011; 108: 1147-54. (PMID: 21791333)
- § (11) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Preprocedural predictors of atrial fibrillation recurrence following pulmonary vein antrum isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: long-term follow-up results. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2011; 22: 621-5. (PMID: 21235666)
- ※ § (12) Tatsumi K, Tanaka H, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Omar AM, Fukuda Y, Norisada K, Matsumoto K, Onishi T, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Strain dyssynchrony index determined by three-dimensional speckle area tracking can predict response to cardiac resynchronization therapy. *Cardiovasc Ultrasound*, 2011; 9: 11-11. (PMID: 21466687)
- (13) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Long-term clinical outcome of extensive pulmonary vein isolation-based catheter ablation therapy in patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation. *Heart*, 2011; 97: 668-73. (PMID: 20720249)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 高見充, 吉田明弘, 武居明日美, 福沢公二, 高見薫, 田中聡子, 伊藤光哲, 今村公威, 藤原竜童, 鈴木敦, 平田健一: 不明熱を契機に心室細動発作を繰り返し、著明な伝導障害を伴う Brugada 症候群と考えられた 1 例. 心電図, 2011: 31 巻: 417-423 頁 (医中誌 ID: 2012045436)

#### 総 説

- (1) 吉田明弘: 【あなたも名医! ああ〜どうする?! この不整脈 ずばっと解決しちゃいます!】 洞機能不全症候群. jmed mook, 2011: 70-75 頁 (医中誌 ID: 2011329204)

## リウマチ学 Division of Rheumatology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) Shiozawa K, Kawasaki Y, Yamane T, Yoshihara R, Tanaka Y, Uto K, Shiozawa S: Anticitrullinated Protein Antibody, But Not Its Titer, Is a Predictor of Radiographic Progression and Disease Activity in Rheumatoid Arthritis. *J Rheumatol*, 2012: 39: 1-7. (PMID: 22382335)
- § § (2) Kameda H, Kanbe K, Sato E, Ueki Y, Saito K, Nagaoka S, Hidaka T, Atsumi T, Tsukano M, Kasama T, Shiozawa S, Tanaka Y, Yamanaka H, Takeuchi T: Continuation of methotrexate resulted in better clinical and radiographic outcomes than discontinuation upon starting etanercept in patients with rheumatoid arthritis: 52-week results from the JESMR study. *J Rheumatol*, 2011: 38: 1585-92. (PMID: 21572151)
- § (3) Hashiramoto A, Murata M, Kawazoe T, Yoshida K, Akiyama C, Shiozawa K, Shiozawa S: Heat shock protein 90 maintains the tumour-like character of rheumatoid synovial cells by stabilizing integrin-linked kinase, extracellular signal-regulated kinase and protein kinase B. *Rheumatology (Oxford)*, 2011: 50: 852-61. (PMID: 21177334)

## 総 説

- ※ § (1) Shiozawa S: Cause of systemic lupus erythematosus: a novel self-organized criticality theory of autoimmunity. *Expert Rev Clin Immunol*, 2011; 7: 715-7. (PMID: 22014010)
- ※(2) Shiozawa S, Tsumiyama K, Yoshida K, Hashiramoto A: Pathogenesis of joint destruction in rheumatoid arthritis. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*, 2011; 59: 89-95. (PMID: 21327737)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 塩沢俊一: 膠原病 Kollagen Krankheit 発症のキイと炎症の遷延化. *臨床リウマチ*, 2011; 23 卷: 1-3 頁
- (2) 塩沢俊一: RA の寛解基準. *臨床リウマチ*, 2011; 23 卷: 77-78 頁
- (3) 塩沢俊一:  $\gamma$  グロブリン大量静注療法の作用機序. *臨床リウマチ*, 2011; 141-42 頁
- § (4) 塩沢和子, 田中泰史, 吉原良祐, 中川夏子, 香山幸造, 村田美紀, 寺島康浩, 田中千尋, 山根隆志, 松田茂, 横山公信, 立石耕司, 葉乃彰, 橋本哲平, 柱本照, 塩沢俊一: アダリムマブの有効性と関節破壊抑制効果. *臨床リウマチ*, 2011; 23 卷: 37-47 頁 (医中誌 ID: 2011208673)

## こども発育学 Division of Child Health and Development

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 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)

- § § (2) 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)
- § § (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. (PMID: 22231035)
- ※ § (4) Chikamoto H, Hattori M, Kuroda N, Kajihō 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*, 2011. (PMID: 22129369)
- § § (5) Shima Y, Nozu K, Nozu Y, Togawa H, Kaito H, Matsuo M, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N: Recurrent EIARF and PRES with severe renal hypouricemia by compound heterozygous SLC2A9 mutation. *Pediatrics*, 2011; 127: e1621-5. (PMID: 21536615)
- ※ § (6) Ninchoji T, Kaito H, Nozu K, Hashimura Y, Kanda K, Kamioka I, Shima Y, Hamahira K, Nakanishi K, Tanaka R, Yoshikawa N, Iijima K, Matsuo M: Treatment strategies for Henoch-Sch&#246;nlein purpura nephritis by histological and clinical severity. *Pediatr Nephrol*, 2011; 26: 563-9. (PMID: 21203777)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 野津寛大, 貝藤裕史, 飯島一誠: 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. 富野康日己, 柏原直樹, 成田一衛 編, *Annual Review 腎臓*, 中外医学社, 2012: 178-186 頁
- (2) 貝藤裕史, 野津寛大: Bartter 症候群/Gitelman 症候群. 五十嵐隆 編, *小児の酸塩基平衡 Q&A*, 総合医学社, 2011: 124-131 頁
- (3) 貝藤裕史: ミトコンドリア異常症の患児には、乳酸の入った輸液製剤を用いない理由. 五十嵐隆 編, *小児の酸塩基平衡 Q&A*, 総合医学社, 2011: 160-164 頁
- (4) 貝藤裕史: Bartter 症候群の 2 か月男児一体重増加不良一. 五十嵐隆 編, *小児の酸塩基平衡 Q&A*, 総合医学社, 2011: 208-211 頁
- (5) 貝藤裕史, 飯島一誠: 【子どもの臨床検査 症候から診断・治療へ】 疾患からみる臨床検査の進めかた 急性腎不全が疑われるとき. *小児科診療, 診断と治療社*, 2011: 304-308 頁

- (6) 貝藤裕史, 飯島一誠: 脱水患者になぜスポーツドリンクを勧めてはいけないのですか? . 栗津緑 編, 輸液 Q&A, 東京医学社, 2011: 769-770 頁
- (7) 貝藤裕史: 半月体性糸球体腎炎. 日本小児腎臓病学会 編, 小児腎臓病学, 診断と治療社, 2011: 240-244 頁

## こども急性疾患学 Division of General Pediatrics

### 英 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) Matsuo M, Takeshima Y, Yagi M: Treatment of Duchenne muscular dystrophy by induction of exon skipping with antisense oligonucleotides. Takeda S 編, Fifty years of neuromuscular disorder research after discovery of creatine kinase as a diagnostic marker of muscular dystrophy, IGAKU-SHOIN, 2011: 103-109 頁

#### 論 文

##### 原 著

- ※ § (1) 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)
- (2) 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)
- ※ § (3) Harahap IS, Saito T, San LP, Sasaki N, Gunadi, Nurputra DK, Yusoff S, Yamamoto T, Morikawa S, Nishimura N, Lee MJ, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: Valproic acid increases SMN2 expression and modulates SF2/ASF and hnRNPA1 expression in SMA fibroblast cell lines. *Brain Dev*, 2012; 34: 213-22. (PMID: 21561730)

- ※ § (4) Solyom S, Ewing AD, Hancks DC, Takeshima Y, Awano H, Matsuo M, Kazazian HH Jr: Pathogenic orphan transduction created by a nonreference LINE-1 retrotransposon. *Hum Mutat*, 2012; 33: 369-71. (PMID: 22095564)
- § (5) Ota M, Takeshima Y, Nishida A, Awano H, Lee T, Yagi M, Matsuo M: A G-to-T transversion at the splice acceptor site of dystrophin exon 14 shows multiple splicing outcomes that are not exemplified by transition mutations. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2012; 16: 3-8. (PMID: 21854195)
- ※ § (6) Yagi M, Lee T, Awano H, Tsuji M, Tajima G, Kobayashi H, Hasegawa Y, Yamaguchi S, Takeshima Y, Matsuo M: A patient with mitochondrial trifunctional protein deficiency due to the mutations in the HADHB gene showed recurrent myalgia since early childhood and was diagnosed in adolescence. *Mol Genet Metab*, 2011; 104: 556-9. (PMID: 22000755)
- § (7) Taniguchi-Ikeda M, Kobayashi K, Kanagawa M, Yu CC, Mori K, Oda T, Kuga A, Kurahashi H, Akman HO, DiMauro S, Kaji R, Yokota T, Takeda S, Toda T: Pathogenic exon-trapping by SVA retrotransposon and rescue in Fukuyama muscular dystrophy. *Nature*, 2011; 478: 127-31. (PMID: 21979053)
- ※ § (8) Malueka RG, Yagi M, Awano H, Lee T, Dwianingsih EK, Nishida A, Takeshima Y, Matsuo M: Antisense oligonucleotide induced dystrophin exon 45 skipping at a low half-maximal effective concentration in a cell-free splicing system. *Nucleic Acid Ther*, 2011; 21: 347-53. (PMID: 21967521)
- ※ § (9) Nishimura N, Van Huyen Pham T, Hartomo TB, Lee MJ, Hasegawa D, Takeda H, Kawasaki K, Kosaka Y, Yamamoto T, Morikawa S, Yamamoto N, Kubokawa I, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Rab15 expression correlates with retinoic acid-induced differentiation of neuroblastoma cells. *Oncol Rep*, 2011; 26: 145-51. (PMID: 21491086)
- ※ § (10) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Kusuma Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: A homozygous mutation in UGT1A1 exon 5 may be responsible for persistent hyperbilirubinemia in a Japanese girl with Gilbert's syndrome. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E26-31. (PMID: 22169899)
- § (11) Rani AQ, Malueka RG, Sasongko TH, Awano H, Lee T, Yagi M, Zilfalil BA, Salmi AB, Takeshima Y, Zabidi-Hussin ZA, Matsuo M: Two closely spaced nonsense mutations in the DMD gene in a Malaysian family. *Mol Genet Metab*, 2011; 103: 303-4. (PMID: 21514860)
- ※ § (12) Ninchoji T, Kaito H, Nozu K, Hashimura Y, Kanda K, Kamioka I, Shima Y, Hamahira K, Nakanishi K, Tanaka R, Yoshikawa N, Iijima K, Matsuo M: Treatment strategies for Henoch-Schönlein purpura nephritis by histological and clinical severity. *Pediatr Nephrol*, 2011; 26: 563-9. (PMID: 21203777)
- ※ (13) Nishida A, Kataoka N, Takeshima Y, Yagi M, Awano H, Ota M, Itoh K, Hagiwara M, Matsuo M: Chemical treatment enhances skipping of a mutated exon in the dystrophin gene. *NATURE COMMUNICATIONS*, 2011; 2: 308-308. (PMID: 21556062)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 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. 福井次矢, 辻省次 編, 症候群ハンドブック, 中山書店, 2011: 68-頁
- (2) 竹島泰弘: 17 尿路サイクル異常症 症例 41. 日本先天代謝異常学会 編, 先天代謝異常症, 2011: 122-123 頁
- (3) 竹島泰弘: 16 糖尿病性ケトアシドーシス. 山田至康, 市川光太郎 編, 重症疾患を見逃さない、小児の救急・当直診療, 2011: 215-220 頁
- (4) 竹島泰弘, 松尾雅文: 6 神経筋疾患 筋ジストロフィー. 五十嵐隆 編, 小児科診療ガイドライン—最新の診療指針—第2版, 2011: 247-249 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 栗野宏之, 李知子, 八木麻理子, 竹島泰弘, 西尾久英, 松尾雅文: 非侵襲的陽圧換気療法と器械による咳介助を活用し気管内挿管から離脱した脊髄性筋萎縮症 I 型. 日本小児科学会雑誌, 2011: 115 巻: 1451-1455 頁 (医中誌 ID: 2012047980)
- (2) 田中由起子, 岡野真理子, 竹中尚美, 安島英裕, 江口純治, 竹島泰弘: 体重増加不良の精査時に TSH 上昇を伴わない FT4 の低下がみられた乳児の 2 例. 小児科, 2011: 52 巻: 1311-1314 頁 (医中誌 ID: 2011343520)
- §(3) 佐藤泰征, 佐々木聡, 岡本孝之, 伊東広臨, 楠幸博, 鈴木昭, 深澤雄一郎, 大坪裕美, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠, 有賀正: 学校検尿により発見されたフィブロネクチン関連腎症の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 156-158 頁 (医中誌 ID: 2012001875)
- ※(4) 竹田雅, 石村武志, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人, 石森真吾, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠: 小児腎移植におけるバルガンシクロピルの使用経験. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 197-199 頁 (医中誌 ID: 2012001891)
- (5) 石森真吾, 大坪裕美, 橋本総子, 牟禮岳男, 中川卓, 橋村裕也, 貝藤裕史, 飯島一誠, 松尾雅文: 高血圧と神経症状を認めた慢性腎臓病の 3 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2011: 31 巻: 320-322 頁 (医中誌 ID: 2012001941)



※ § (6) 起塚庸, 竹島泰弘, 西山敦史, 栗野宏之, 但馬剛, 佐倉伸夫, 依藤亨, 重松陽介, 八木麻理子, 松尾雅文: タンデムマス・スクリーニングで軽症プロピオン酸血症を疑われたミトコンドリア脳症. 日本小児科学会雑誌, 2011: 115 巻: 1265-1269 頁 (医中誌 ID: 2011324435)

※(7) 中島由貴, 森岡一朗, 八木麻理子, 柴田暁男, 山崎峰夫, 山田秀人, 郷司克己, 竹島泰弘, 松尾雅文: 出生前診断を行った 21 水酸化酵素欠損症の 1 例. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 34-36 頁

## 総 説

(1) 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における SVA 型レトロトランスポゾンの挿入による異常なエキソントラッピングとそのアンチセンス療法. ライフサイエンス新着論文レビュー <http://first.lifesciencedb.jp/archives/3912>, 2011

※ § (2) 西尾久英, 斉藤利雄, 森川悟, 山本友人, 寶田徹, 竹内敦子, 西村範行, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症と SMN 蛋白と低分子量リボ核蛋白合成. 小児科, 2011: 52 巻: 1535-1542 頁 (医中誌 ID: 2012011487)

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

§ (1) 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)

(2) 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)

- ※ § (3) 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*, 2012. (PMID: 22447557)
- ※ § (4) Onishi A, Sugiyama D, Kogata Y, Saegusa J, Sugimoto T, Kawano S, Morinobu A, Nishimura K, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum 1,3- $\beta$ -D-glucan for pneumocystis jiroveci pneumonia, invasive candidiasis, and invasive aspergillosis: systematic review and meta-analysis. *J Clin Microbiol*, 2012; 50: 7-15. (PMID: 22075593)
- ※(5) Jauharoh SN, Saegusa J, Sugimoto T, Ardianto B, Kasagi S, Sugiyama D, Kurimoto C, Tokuno O, Nakamachi Y, Kumagai S, Kawano S: SS-A/Ro52 promotes apoptosis by regulating Bcl-2 production. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 417: 582-7. (PMID: 22178074)
- ※ § (6) Kasagi S, Saegusa J, Tsuji G, Sendo S, Miura N, Hayashi H, Sugimoto T, Kawano S, Nishida K, Kakutani K, Morinobu A, Kumagai S: Epidural spinal tumor and periaortitis as rare complications of Wegener's granulomatosis. *Mod Rheumatol*, 2011; 21: 678-83. (PMID: 21691846)
- ※ § (7) Fukuda Y, Tanaka H, Sugiyama D, Ryo K, Onishi T, Fukuya H, Nogami M, Ohno Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Utility of right ventricular free wall speckle-tracking strain for evaluation of right ventricular performance in patients with pulmonary hypertension. *J Am Soc Echocardiogr*, 2011; 24: 1101-8. (PMID: 21775102)
- (8) Matsumoto K, Tanaka H, Okajima K, Hayashi T, Kajiya T, Sugiyama D, Kawai H, Hirata K: Reverse remodelling induces progressive ventricular resynchronization after cardiac resynchronization therapy 'from vicious to virtuous cycle'. *Eur J Echocardiogr*, 2011; 12: 782-9. (PMID: 21865225)
- § § (9) Misaki K, Morinobu A, Saegusa J, Kasagi S, Fujita M, Miyamoto Y, Matsuki F, Kumagai S: Histone deacetylase inhibition alters dendritic cells to assume a tolerogenic phenotype and ameliorates arthritis in SKG mice. *Arthritis Res Ther*, 2011; 13: R77-R77. (PMID: 21592365)
- ※ ¶ (10) Oyabu C, Morinobu A, Sugiyama D, Saegusa J, Tanaka S, Morinobu S, Tsuji G, Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: Plasma platelet-derived microparticles in patients with connective tissue diseases. *J Rheumatol*, 2011; 38: 680-4. (PMID: 21239749)
- ※(11) Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: PD-1 and autoimmunity. *Crit Rev Immunol*, 2011; 31: 265-95. (PMID: 21899511)

## 総 説

- (1) Larsen L, Chen HY, Saegusa J, Liu FT: Galectin-3 and the skin. *J Dermatol Sci*, 2011; 64: 85-91. (PMID: 21889881)
- ※ § (2) Liu FT, Yang RY, Saegusa J, Chen HY, Hsu DK: Galectins in regulation of apoptosis. *Adv Exp Med Biol*, 2011; 705: 431-42. (PMID: 21618122)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- ※ §(1) 熊谷俊一: 社会人が学ぶ 医療技術・医療用機器 (上) (下). 熊谷俊一, 永井千秋, 森脇俊道 編, 社会人が学ぶ医療技術・医療用機器, 財団法人 神戸市産業振興財団, 2011

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 林伸英, 福住典子, 大沼健一郎, 林繭子, 熊谷俊一, 河野誠司: 第三世代抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗 CCP 抗体)測定試薬の検討. 医学と薬学, 2012: 67 巻: 143-154 頁 (医中誌 ID: 2012159813)
- ※(2) 林繭子, 林伸英, 福住典子, 大沼健一郎, 熊谷俊一, 河野誠司: 免疫クロマトグラフィー法を用いた新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗 CCP 抗体)検出試薬「MEBChrom CCP テスト」の検討. 医学と薬学, 2011: 66 巻: 1083-1089 頁 (医中誌 ID: 2012118080)
- ※(3) 福住典子, 林伸英, 三枝淳, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: 使用抗原に 52kD 蛋白を加えた蛍光酵素免疫測定法による抗 SS-A/Ro 抗体測定法の臨床的有用性. 臨床病理, 2011: 59 巻: 352-359 頁 (医中誌 ID: 2012013452)

#### 総 説

- ※(1) 笠木伸平, 河野誠司, 熊谷俊一: 抗 PD-1 抗体による SLE の抑制. 臨床免疫・アレルギー科, 2011: 56 巻: 706-715 頁 (医中誌 ID: 2012101474)
- ※(2) 杉本健, 河野誠司, 杉山大典, 三枝淳, 三崎健太, 熊谷俊一, 森信暁雄: ベーチェット病再燃診断用としての血清蛋白 A/G 比検査. 臨床病理, 2011: 59 巻: 256-256 頁 (医中誌 ID: 2012080625)
- ※ §(3) 杉山大典, 久保田芳美, 東山綾, 今野弘規, 門田文, 西村邦宏, 宮松直美, 岡村智教: 健常者における抗核抗体陽性率 神戸トライアルからの報告. 臨床病理, 2011: 59 巻: 262-262 頁 (医中誌 ID: 2012080638)
- ※(4) 森信暁雄, 三崎健太, 三枝淳, 熊谷俊一: 新しい標的分子と疾患制御 ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤による関節リウマチ治療の可能性. 日本臨床免疫学会会誌, 2011: 34 巻: 253-253 頁 (医中誌 ID: 2011343744)

- ※(5) 西村啓佑, 仲郁子, 三崎健太, 津田耕作, 大西輝, 古形芳則, 蔭山豪一, 三枝淳, 杉本健, 河野誠司, 熊谷俊一, 森信暁雄: アダリムマブ投与後、抗糸球体基底膜抗体の陽転化を認めた顕微鏡的多発血管炎の 1 例. 日本臨床免疫学会会誌, 2011: 34 巻: 312-312 頁 (医中誌 ID: 2011343856)
- ※(6) 早川郁代, 橋本誠, 徳野治, 杉山大典, 西郷勝康, 熊谷俊一, 杉本健, 南博信: 当院が導入した輸血後感染症検査報告システム. 日本輸血細胞治療学会誌, 2011: 57 巻: 323-323 頁 (医中誌 ID: 2011271703)
- ※(7) 熊谷俊一: 関節リウマチの早期診断と治療. 日本内科学会雑誌, 2011: 100 巻: 730-735 頁 (医中誌 ID: 2011160201)

## 美容医科学 Division of Aesthetic Medical Science

### 邦 文

### 論 文

### 原 著

- (1) 榊原俊介, 橋川和信, 杉本庸, 梶田智, 田原真也: 蛍光 X 線分析法による微量元素解析 上眼瞼インプラントの解析より. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2011: 27 巻: 292-296 頁 (医中誌 ID: 2012169851)

### 総 説

- (1) 橋川和信, 榊原俊介, 寺師浩人, 田原真也: 腸骨髄質移植による眼窩下壁再建 眼窩ブローアウト骨折手術における有用性. 創傷, 2011: 2 巻: 97-103 頁 (医中誌 ID: 2012142106)

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  
感染制御学  
感染病理学  
ワクチン学  
細菌学  
原虫・寄生虫学  
感染対策治療学大分野  
感染病態学大分野  
感染免疫学大分野  
インドネシア拠点

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

## 【医学研究科附属施設 Affiliated Institutes】

附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

英 文

論 文

原 著

- § (1) Iwata A, Miura S, Zhang B, Imaizumi S, Uehara Y, Shiomi M, Saku K: Antiatherogenic effects of newly developed apolipoprotein A-I mimetic peptide/phospholipid complexes against aortic plaque burden in Watanabe-heritable hyperlipidemic rabbits. *Atherosclerosis*, 2011; 218: 300-307. (PMID: 21696737)
- § (2) Kamioka M, Ishibashi T, Ohkawara H, Nagai R, Sugimoto K, Uekita H, Matsui T, Yamagishi S, Ando K, Sakamoto T, Sakamoto N, Takuwa Y, Wada I, Shiomi M, Maruyama Y, Takeishi Y: Involvement of membrane type 1-matrix metalloproteinase (MT1-MMP) in RAGE activation signaling pathways. *J Cell Physiol*, 2011; 226: 1554-1563. (PMID: 20945382)
- ※ § (3) Takahashi S, Ito T, Zenimaru Y, Suzuki J, Miyamori I, Takahashi M, Takahashi M, Ishida T, Ishida T, Hirata K, Yamamoto TT, Iwasaki T, Hattori H, Shiomi M: Species differences of macrophage very low-density-lipoprotein (VLDL) receptor protein expression. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 407: 656-662. (PMID: 21420383)

総 説

- (1) Kobayashi T, Ito T, Shiomi M: Roles of the WHHL rabbit in translational research on hypercholesterolemia and cardiovascular diseases. *J Biomed Biotechnol*, 2011; 2011: 406473-406473. (PMID: 21541231)

## 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, Shoji I, Kim SR, Ide Y, Imoto S, Deng L, Yoon S, Fujisawa T, Tani S, Yano Y, Seo Y, Azuma T, Hotta H: Sequence heterogeneity in NS5A of hepatitis C virus genotypes 2a and 2b and clinical outcome of pegylated-interferon/ribavirin therapy. *PLoS One*, 2012; 7: e30513-e30513. (PMID: 22319571)
- ※ § (2) Kamada K, Shoji I, Deng L, Aoki C, Ratnoglik SL, Wakita T, Hotta H: Generation of a recombinant reporter hepatitis C virus useful for the analyses of virus entry, intra-cellular replication and virion production. *Microbes Infect*, 2012; 14: 69-78. (PMID: 21917232)
- § § (3) Sasayama M, Shoji I, Adianti M, Jiang DP, Deng L, Saito T, Watanabe H, Kawata S, Aoki C, Hotta H: A point mutation at Asn-534 that disrupts a conserved N-glycosylation motif of the E2 glycoprotein of hepatitis C virus markedly enhances the sensitivity to antibody neutralization. *J Med Virol*, 2012; 84: 229-34. (PMID: 22170542)
- § (4) El-Shamy A, Kim SR, Ide YH, Sasase N, Imoto S, Deng L, Shoji I, Hotta H: Polymorphisms of Hepatitis C Virus Non-Structural Protein 5A and Core Protein and Clinical Outcome of Pegylated-Interferon/Ribavirin Combination Therapy. *Intervirology*, 2012; 55: 1-11. (PMID: 21293098)
- § (5) 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. (PMID: 22441534)
- (6) Deng L, Shoji I, Ogawa W, Kaneda S, Soga T, Jiang DP, Ide YH, Hotta H: Hepatitis C virus infection promotes hepatic gluconeogenesis through an NS5A-mediated, FoxO1-dependent pathway. *J Virol*, 2011; 85: 8556-68. (PMID: 21697492)

- § (7) El-Shamy A, Shoji I, Saito T, Watanabe H, Ide YH, Deng L, Kawata S, Hotta H: Sequence heterogeneity of NS5A and core proteins of hepatitis C virus and virological responses to pegylated-interferon/ribavirin combination therapy. *Microbiol Immunol*, 2011; 55: 418-26. (PMID: 21371092)
- § (8) Nakashima K, Takeuchi K, Chihara K, Hotta H, Sada K: Inhibition of hepatitis C virus replication through adenosine monophosphate-activated protein kinase-dependent and -independent pathways. *Microbiol Immunol*, 2011; 55: 774-82. (PMID: 21895746)
- § (9) Yamagishi Y, Shoji I, Miyagawa S, Kawakami T, Katoh T, Goto Y, Suga H: Natural product-like macrocyclic N-methyl-peptide inhibitors against a ubiquitin ligase uncovered from a ribosome-expressed de novo library. *Chem Biol*, 2011; 18: 1562-70. (PMID: 22195558)
- (10) Kim SR, Saito J, Imoto S, Komaki T, Nagata Y, Kim KI, Sasase N, Kimura N, Sasatani K, Konishi E, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, El-Shamy A, Tanaka Y, Sugano M, Sakashita M, Nakamura A, Tsuchida S, Makino T, Kawada T, Nakajima T, Morikawa T, Muramatsu A, Kasugai H, Hotta H, Kudo M: Double-Filtration Plasmapheresis plus Interferon- $\beta$  for HCV-1b Patients with Non-Sustained Virological Response to Previous Combination Therapy. *Digestion*, 2011; 84: 10-6. (PMID: 22156480)
- § § (11) Kim SR, Saito J, Imoto S, Komaki T, Nagata Y, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Otono Y, Kim KI, Ohtani A, Sugimoto K, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Maekawa Y, Hayashi Y, Kudo M: Correlation between insulin resistance and outcome of pegylated interferon and ribavirin therapy, hepatic steatosis, hepatic fibrosis in chronic hepatitis C-1b and high viral load. *Digestion*, 2011; 84: 5-9. (PMID: 22156479)
- § § (12) Utsumi T, Hayashi Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hendra A, Soetjningsih, Yano Y, Hotta H: Prevalence of hepatitis E virus among swine and humans in two different ethnic communities in Indonesia. *Arch Virol*, 2011; 156: 689-93. (PMID: 21191625)
- § (13) Hasegawa S, Mori N, Satomi M, Jiang DP, Hotta H, Matsushige T, Ichiyama T: Interferon production by cells infected with subacute sclerosing panencephalitis (SSPE) virus or measles virus. *Cytokine*, 2011; 56: 676-9. (PMID: 21967871)

## 総 説

- § (1) Shoji I, Deng L, Hotta H: Molecular mechanism of hepatitis C virus-induced glucose metabolic disorders. *Front Microbiol*, 2011; 2: 1-5. (PMID: 22291689)
- ※(2) Wakita T, Suzuki T, Evans MJ, Shimotohno K, Chayama K, Matsuura Y, Hijikata M, Moriishi K, Seya T, Enomoto N, Koike K, Kato N, Kanto T, Hotta H: Will there be an HCV meeting in 2020? Summary of the 17th international meeting on hepatitis C virus and related viruses. *Gastroenterology*, 2011; 141: e1-5. (PMID: 21620847)



# 邦 文

## 書 籍

### 分担執筆

- (1) 堀田博: VII ウイルス学各論 37 肝炎ウイルス. 平松啓一監修 中込治・神谷茂 編, 標準微生物学 第 11 版, 医学書院, 2012: 531-540 頁
- (2) 堀田博: 3. 肝炎ウイルス, 4. 遅発性ウイルス感染症とプリオン病. 東匡伸, 堀田博, 小熊恵三 編, シンプル微生物学 第 5 版, 南江堂, 2011: 327-327 頁
- §(3) 勝二郁夫: ウイルスによる発癌. 東匡伸, 小熊恵二, 堀田博 編, シンプル微生物学 改訂第 5 版, 南江堂, 2011: 247-252 頁
- (4) 勝二郁夫: ウイルスの分類、ウイルスゲノムによる分類. 本田武司 編, はじめの一步のイラスト感染症・微生物学, 羊土社, 2011: 76-79 頁
- (5) 勝二郁夫: 主なウイルス性疾患 (インフルエンザ、ウイルス性肝炎、HIV) . 本田武司 編, はじめの一步のイラスト感染症・微生物学, 羊土社, 2011: 163-168 頁
- (6) 堀田博: 肝炎ウイルスによる発がん機構の解明に関する研究. 堀田博 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 肝炎ウイルスによる発がん機構の解明に関する研究 平成 21-23 年度総合研究報告書, 2012: 1-27 頁
- (7) 堀田博: 肝炎ウイルスによる発がん機構の解明に関する研究. 堀田博 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 肝炎ウイルスによる発がん機構の解明に関する研究 平成 23 年度総括・分担研究報告書, 2012: 1-15 頁
- (8) 堀田博: HCV genotype 2a, 2b, 4a 症例における PEG-IFN/RBV 治療応答性と相関するウイルス側因子の解析. 榎本信幸 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 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 23 年度総括・分担研究報告書, 2012: 44-49 頁
- (9) 堀田博: C 型肝炎ウイルスによる宿主転写調節機構の脱制御について. 下遠野邦忠 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 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 23 年度総括・分担研究報告書, 2012
- (10) 堀田博: 薬用植物等に含まれる SSPE ウイルス増殖阻害物質の探索. 山田正仁 編, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査 平成 23 年度総括・分担研究報告書, 2012: 133-135 頁

- (11) 勝二郁夫: B型肝炎ウイルス S 抗原の分泌機構の研究、子宮頸癌の治療薬を目指した特殊ペプチドによる E6AP 阻害剤の開発. 鈴木哲朗 編, 厚生労働科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業 培養細胞感染系の確立されていない病原体の実験技術の開発と予防診断法に関する研究 平成 23 年度 総括・分担研究報告書, 2012: 43-47 頁
- (12) 勝二郁夫: 肝培養細胞を用いた HCV による糖代謝異常の分子機構の研究. 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 肝炎ウイルスと代謝・免疫系の相互作用に関する包括的研究 (H21-肝炎-一般-010) 平成 21-23 年度総合研究報告書, 2012: 117-128 頁
- (13) 勝二郁夫: 肝培養細胞を用いた HCV による糖代謝異常の分子機構の研究. 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 肝炎ウイルスと代謝・免疫系の相互作用に関する包括的研究 (H21-肝炎-一般-010) 平成 23 年度総括・分担研究報告書, 2012: 67-72 頁

## 共同編集

- (1) : 東匡伸, 堀田博, 小熊恵三 編, シンプル微生物学 第 5 版, 南江堂, 2011

## 論文

### 総説

- (1) 勝二郁夫, El-Shamy Ahmed, 堀田博: 【C型肝炎-最新治療コンセンサス】 NS5A-IRRDR 変異数. 医学のあゆみ, 2011: 239 巻: 1208-1211 頁 (医中誌 ID: 2012059213)
- (2) 勝二郁夫, El-Shamy Ahmed, 堀田博: 【C型肝炎のすべて 2012】 インターフェロン治療の分子基盤 C型肝炎ウイルス NS5A 領域の ISDR・IRRDR とインターフェロン治療効果予測. 肝・胆・膵, 2011: 63 巻: 1063-1069 頁 (医中誌 ID: 2012089659)
- (3) 内海孝子, 堀田博: 【新時代のウイルス性肝炎学 基礎・臨床研究の進歩】 B型肝炎 B型肝炎ウイルス研究の進歩 B型肝炎ウイルスの分子生物学 HBV の構造と複製・増殖機構. 日本臨床, 2011: 69 巻: 344-349 頁 (医中誌 ID: 2011191075)

## 臨床ウイルス学 Division of Clinical Virology

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) 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)
- § § (2) Okamoto S, Yoshii H, Matsuura M, Kojima A, Ishikawa T, Akagi T, Akashi M, Takahashi M, Yamanishi K, Mori Y: Poly- $\gamma$ -glutamic acid nanoparticles and aluminum adjuvant used as an adjuvant with a single dose of Japanese encephalitis virus-like particles provide effective protection from Japanese encephalitis virus. *Clin Vaccine Immunol*, 2012; 19: 17-22. (PMID: 22089248)
- ※ § (3) Kawabata A, Oyaizu H, Maeki T, Tang H, Yamanishi K, Mori Y: Analysis of a neutralizing antibody for human herpesvirus 6B reveals a role for glycoprotein Q1 in viral entry. *J Virol*, 2011; 85: 12962-71. (PMID: 21957287)
- ※ (4) Tang H, Hayashi M, Maeki T, Yamanishi K, Mori Y: Human herpesvirus 6 glycoprotein complex formation is required for folding and trafficking of the gH/gL/gQ1/gQ2 complex and its cellular receptor binding. *J Virol*, 2011; 85: 11121-30. (PMID: 21849437)

### 邦 文

#### 書 籍

##### 共 著

- (1) 前木孝洋, 森康子: HHV-7 関連皮膚疾患. 皮膚科臨床アセット 3 ウイルス性皮膚疾患ハンドブック, 中山書店, 2011: 108-115 頁
- (2) 森康子: 4 章 ウイルス(1,2,5,6). 本田武司 編, はじめの一步のイラスト感染症・微生物学, 羊土社, 2011: 76-88 頁

## 論 文

### 総 説

- § (1) Pranee Somboonthum, 小柳津裕子, 森康子: 【話題の感染症とワクチン開発】 ウイルスベクターと多価ワクチン開発. *Pharma Medica*, 2011: 29 巻: 23-30 頁 (医中誌 ID: 2011173414)
- (2) 前木孝洋, 森康子: 【ウイルス感染と免疫異常】 ヘルペスウイルス とくにヒトヘルペスウイルス 6 について. *臨床とウイルス*, 2011: 39 巻: 94-102 頁 (医中誌 ID: 2011195428)
- (3) 森康子: 【ヒトの誕生・老化・疾患を運ぶエクソソーム miRNA・タンパク質を輸送する細胞外小胞】 エクソソーム分泌経路を介したヒトヘルペスウイルス 6 の増殖戦略. *実験医学*, 2011: 29 巻: 379-384 頁 (医中誌 ID: 2011113700)

## 人獣共通感染症学 Division of Zoonotic Infection

## 英 文

### 論 文

### 原 著

- § § (1) Yamada S, Shinya K, Takada A, Ito T, Suzuki T, Suzuki Y, Le QM, Ebina M, Kasai N, Kida H, Horimoto T, Rivaviller P, Chen LM, Donis RO, Kawaoka Y: Adaptation of a duck influenza A virus in quail. *J Virol*, 2012: 86: 1411-20. (PMID: 22090115)
- (2) Shinya K, Ito M, Makino A, Tanaka M, Miyake K, Einfeld AJ, Kawaoka Y: The TLR4-TRIF pathway protects against H5N1 influenza virus infection. *J Virol*, 2012: 86: 19-24. (PMID: 22031950)
- (3) Ginting TE, Shinya K, Kyan Y, Makino A, Matsumoto N, Kaneda S, Kawaoka Y: Amino acid changes in hemagglutinin contribute to the replication of oseltamivir-resistant H1N1 influenza viruses. *J Virol*, 2012: 86: 121-7. (PMID: 22013054)

- ※ § (4) Watanabe T, Shinya K, Watanabe S, Imai M, Hatta M, Li C, Wolter BF, Neumann G, Hanson A, Ozawa M, Yamada S, Imai H, Sakabe S, Takano R, Iwatsuki-Horimoto K, Kiso M, Ito M, Fukuyama S, Kawakami E, Gorai T, Simmons HA, Schenkman D, Brunner K, Capuano SV 3rd, Weinfurter JT, Nishio W, Maniwa Y, Igarashi T, Makino A, Watanabe T, Shinya K, Watanabe S, Imai M, Hatta M, Li C, Wolter BF, Neumann G, Hanson A, Ozawa M, Yamada S, Imai H, Sakabe S, Takano R, Iwatsuki-Horimoto K, Kiso M, Ito M, Fukuyama S, Kawakami E, Gorai T, Simmons HA, Schenkman D, Brunner K, Capuano SV 3rd, Weinfurter JT, Nishio W, Maniwa Y, Igarashi T, Makino A, Travanty EA, Wang J, Kilander A, Dudman SG, Suresh M, Mason RJ, Hungnes O, Friedrich TC, Kawaoka Y: Avian-type receptor-binding ability can increase influenza virus pathogenicity in macaques. *J Virol*, 2011; 85: 13195--13203. (PMID: 21937653)
- ※ § (5) Makino A, Yamayoshi S, Shinya K, Noda T, Kawaoka Y: Identification of amino acids in Marburg virus VP40 that are important for virus-like particle budding. *J Infect Dis*, 2011; 204: S871-7. (PMID: 21987763)
- ※ § (6) Poetranto ED, Yamaoka M, Nastri AM, Krisna LA, Rahman MH, Wulandari L, Yudhawati R, Ginting TE, Makino A, Shinya K, Kawaoka Y: An H5N1 highly pathogenic avian influenza virus isolated from a local tree sparrow in Indonesia. *Microbiol Immunol*, 2011; 55: 666-672. (PMID: 21699556)
- ※ § (7) Yamaoka M, Palilingan JF, Wibisono J, Yudhawati R, Nidom RV, Alamudi MY, Ginting TE, Makino A, Nidom CA, Shinya K, Kawaoka Y: Virological surveillance of human influenza in Indonesia, October 2008-March 2010. *Microbiol Immunol*, 2011; 55: 514-7. (PMID: 21707740)
- ※ § (8) Walsh KB, Teijaro JR, Wilker PR, Jatzek A, Fremgen DM, Das SC, Watanabe T, Hatta M, Shinya K, Suresh M, Kawaoka Y, Rosen H, Oldstone MB: Suppression of cytokine storm with a sphingosine analog provides protection against pathogenic influenza virus. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011; 108: 12018-23. (PMID: 21715659)
- ※ § (9) Shinya K, Makino A, Tanaka H, Hatta M, Watanabe T, Le MQ, Imai H, Kawaoka Y: Systemic dissemination of H5N1 influenza A viruses in ferrets and hamsters after direct intragastric inoculation. *J Virol*, 2011; 85: 4673-8. (PMID: 21411541)
- ※ § (10) Shinya K, Makino A, Hatta M, Watanabe S, Kim JH, Hatta Y, Gao P, Ozawa M, Le QM, Kawaoka Y: Subclinical brain injury caused by H5N1 influenza virus infection. *J Virol*, 2011; 85: 5202-7. (PMID: 21389133)
- ※ § (11) Said AW, Usui T, Shinya K, Ono E, Ito T, Hikasa Y, Matsuu A, Takeuch T, Sugiyama A, Nishii N, Yamaguchi T: A Sero-Survey of Subtype H3 Influenza A Virus Infection in Dogs and Cats in Japan. *J Vet Med Sci*, 2011; 73: 541-4. (PMID: 21150133)
- ※(12) 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*, 2011; 57: E116-E127.

## 感染制御学 Division of Infectious Disease Control

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※ § (1) Kawai A, Arita N, Matsumoto Y, Kawabata M, Chowdhury MS, Saito-Ito A: Efficacy of chloroquine plus primaquine treatment and pfcrt mutation in uncomplicated falciparum malaria patients in Rangamati, Bangladesh. *Parasitol Int*, 2011; 60: 341-6. (PMID: 21645634)
- § § (2) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kawabata M, Fujisawa M: Mechanisms of and risk factors for fluoroquinolone resistance in clinical *Enterococcus faecalis* isolates from patients with urinary tract infections. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 3912-6. (PMID: 21918020)
- § (3) Adhim Z, Matsuoka T, Bito T, Shigemura K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Nibu K, Shirakawa T: In vitro and in vivo inhibitory effect of three Cox-2 inhibitors and epithelial-to-mesenchymal transition in human bladder cancer cell lines. *Br J Cancer*, 2011; 105: 393-402. (PMID: 21750550)
- § (4) Saito A, Morishita N, Mitsuoka C, Kitajima S, Hamada K, Lee KM, Kawabata M, Fujisawa M, Shirakawa T: Intravenous injection of irradiated tumor cell vaccine carrying oncolytic adenovirus suppressed the growth of multiple lung tumors in a mouse squamous cell carcinoma model. *J Gene Med*, 2011; 13: 353-61. (PMID: 21674738)

### 邦 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) 川端真人, 松口素行, 小林大登: ソロモン国マラリア対策強化プロジェクトからの「教訓と提言」. *国際保健医療*, 2011; 26 巻: 29-37 頁 (医中誌 ID: 2011227090)

- ※(2) 松本穰, 重村克巳, 白川利朗, 安福富彦, 中野雄造, 田中一志, 木下承皓, 川端真人, 荒川創一, 藤澤正人: 尿路感染症由来緑膿菌株における高速液体クロマトグラフィー法によるフルオロキノロン系抗菌薬耐性の迅速診断法に関する検討. 感染症学雑誌, 2011: 85 巻: 302-302 頁 (医中誌 ID: 2011241234)
- ※(3) 安福富彦, 重村克巳, 白川利朗, 松本穰, 中野雄造, 田中一志, 木下承皓, 川端真人, 荒川創一, 藤澤正人: 腸球菌の尿路感染症臨床株における *gyrA*、*parC* 遺伝子変異とフルオロキノロン系抗菌薬耐性の相関についての検討. 日本泌尿器科学会雑誌, 2011: 102 巻: 358-358 頁 (医中誌 ID: 2011169141)
- ※(4) 松本穰, 重村克巳, 白川利朗, 安福富彦, 中野雄造, 田中一志, 木下承皓, 川端真人, 荒川創一, 藤澤正人: 尿路感染症由来緑膿菌臨床株における高速液体クロマトグラフィー法によるフルオロキノロン系抗菌薬耐性の迅速診断法確立への検討. 日本泌尿器科学会雑誌, 2011: 102 巻: 461-461 頁 (医中誌 ID: 2011169716)

## 感染病理学 Division of Infectious Disease 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)
- ※ § (2) El-Shamy A, Shoji I, Kim SR, Ide Y, Imoto S, Deng L, Yoon S, Fujisawa T, Tani S, Yano Y, Seo Y, Azuma T, Hotta H: Sequence heterogeneity in NS5A of hepatitis C virus genotypes 2a and 2b and clinical outcome of pegylated-interferon/ribavirin therapy. *PLoS One*, 2012: 7: e30513-e30513. (PMID: 22319571)
- ※ § (3) Heriyanto DS, Yano Y, Utsumi T, Anggorowati N, Rinonce HT, Lusida MI, Soetjipto, Triwikatmani C, Ratnasari N, Maduseno S, Purnama PB, Nurdjanah S, Hayashi Y: Mutations within enhancer II and BCP regions of hepatitis B virus in relation to advanced liver diseases in patients infected with subgenotype B3 in Indonesia. *J Med Virol*, 2012: 84: 44-51. (PMID: 22095534)

- (4) Yamamoto K, Matsuoka H, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Hayashi Y, Minami H: A novel five-way translocation, t(3;9;13;8;14)(q27;p13;q32;q24;q32), with concurrent MYC and BCL6 rearrangements in a primary bone marrow B-cell lymphoma. *Cancer Genet*, 2011: 204: 501-6. (PMID: 22018272)
- ※ § (5) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Kawabata M, Hayashi Y: Characteristics of occult hepatitis B virus infection in the Solomon Islands. *Int J Mol Med*, 2011: 27: 829-34. (PMID: 21455562)
- ※ § (6) Satoh N, Maniwa Y, Bermudez VP, Nishimura K, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Hurwitz J, Hayashi Y: Oncogenic phosphatase Wip1 is a novel prognostic marker for lung adenocarcinoma patient survival. *Cancer Sci*, 2011: 102: 1101-6. (PMID: 21281403)
- § § (7) Utsumi T, Hayashi Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hendra A, Soetjningsih, Yano Y, Hotta H: Prevalence of hepatitis E virus among swine and humans in two different ethnic communities in Indonesia. *Arch Virol*, 2011: 156: 689-93. (PMID: 21191625)
- (8) Cao Y, Nakata M, Okamoto S, Takano E, Yada T, Minokoshi Y, Hirata Y, Nakajima K, Iskandar K, Hayashi Y, Ogawa W, Barsh GS, Hosoda H, Kangawa K, Itoh H, Noda T, Kasuga M, Nakae J: PDK1-Foxo1 in agouti-related peptide neurons regulates energy homeostasis by modulating food intake and energy expenditure. *PLoS One*, 2011: 6: e18324-e18324. (PMID: 21694754)
- § § (9) Kim SR, Saito J, Imoto S, Komaki T, Nagata Y, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Otono Y, Kim KI, Ohtani A, Sugimoto K, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Maekawa Y, Hayashi Y, Kudo M: Correlation between insulin resistance and outcome of pegylated interferon and ribavirin therapy, hepatic steatosis, hepatic fibrosis in chronic hepatitis C-1b and high viral load. *Digestion*, 2011: 84: 5-9. (PMID: 22156479)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 井上潤, 増田充弘, 斉藤雅也, 斧山美津子, 塩見英之, 外山博近, 新関亮, 松本逸平, 林祥剛, 牧野哲哉, 多田秀敏, 久津見弘, 具英成, 東健: 膵切除後に残膵に再燃をきたした自己免疫性膵炎の2例. *日本消化器病学会雑誌*, 2011: 108 卷: 640-649 頁 (医中誌 ID: 2011163522)



ワクチン学 Division of Vaccine Development

英 文

論 文

原 著

- § ¶(1) Kitai Y, Shirafuji H, Kanehira K, Kamio T, Kondo T, Konishi E: Specific antibody responses to West Nile virus infections in horses preimmunized with inactivated Japanese encephalitis vaccine: evaluation of blocking enzyme-linked immunosorbent assay and complement-dependent cytotoxicity assay. *Vector Borne Zoonotic Dis*, 2011; 11: 1093-8. (PMID: 21254919)

# 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) Iwata K, Shirai C, Kimura K, Muta A, Doi A, Oba Y, Oka H, Ohji G, Saijo T: How were the high-fever consultation center perceived by the officers who provided it in Kobe City, during swine-origin influenza A (H1N1) outbreak? A qualitative study utilizing SCQRM. Kobe J Med Sci, 2011; 56: E195-203. (PMID: 21937867)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 単 著

- (1) 岩田健太郎 他: コンサルテーション・スキル. コンサルテーション・スキル, 南江堂, 2011: 1-224 頁
- (2) 岩田健太郎: 抗 HIV 薬の考え方、使い方、そして飲み方, 中外医学社, 2011

#### 分担執筆

- ※ §(1) 大路剛: 骨髄炎. JAID/JSC 感染症治療ガイド委員会 編, JAID/JSC 感染症治療ガイド 2011, ライフサイエンス出版, 2012: 115-127 頁
- ※ §(2) 大路剛: 7、炎症性腸疾患 10、肝疾患. 大曲貴夫, 上田晃弘, 藤田 崇宏, 岸田 直樹, 荒岡 秀樹, 相野田 祐介 編, 免疫不全者の呼吸器感染症, 南山堂, 2011: 87-90 頁
- ※ §(3) 大路剛: 消化管. 八重樫牧人, 岩田健太郎 編, 総合診療・感染症科マニュアル, 医学書院, 2011: 221-232 頁

## 監 修

- ※ § (1) 大路剛: 下痢, 抗生物質はいつ飲むのか. 岩田健太郎, 國島広之, 賀来満夫, 具 芳明, 大路剛 編, 災害ボランティア健康管理マニュアル, 中外医学社, 2012: 22-67 頁
- ※ § (2) 大路剛: CDI が再発する場合. ここが知りたい!!偽膜性腸炎/CDI, 文光堂, 2011: 1-122 頁

## 単 訳

- (1) 岩田健太郎: クリニカル・リーズニング・ラーニング, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2011

## 共 訳

- ※ § (1) 大路剛: 魚と貝の食中毒: 毒素症候群. トラベル・アンド・トロピカル・メディシン・マニュアル, メディカルサイエンスインターナショナル, 2012: 547-554 頁
- ※ § (2) 大路剛: 感染症におけるプロバイオティクス. 岩田健太郎 編, 感染症のコントラバーシ-, 医学書院, 2011: 286-317 頁
- § (3) : 岩田健太郎, 土井朝子 編, トラベル・アンド・トロピカル・メディシン・マニュアル, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2012

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 徳野治, 香川大樹, 内田大介, 木下承皓, 岩田健太郎: 確定診断に難渋したサルモネラによる感染性胸腹部大動脈瘤の 1 例. 感染症学雑誌, 2011: 85 巻: 280-283 頁 (医中誌 ID: 2011276767)

### 総 説

- (1) 羽山ブライアン, 岩田健太郎: 【貧血診療のアプローチ 実地医家の門扉から専門医の玄関まで】 セミナー/実地医家の対処と病診連携 感染症に伴う貧血 診断と対処のしかた. Medical Practice, 2011: 28 巻: 2149-2153 頁 (医中誌 ID: 2012067560)
- (2) 菅長麗依, 大路剛: 【ER で遭遇する一般市中感染症の診断と初期対応[後編]】 ER での若い女性の発熱, 下腹部痛へのアプローチ 頸管炎・PID の診断・初期治療. ER マガジン, 2011: 8 巻: 387-395 頁 (医中誌 ID: 2012010405)

- (3) 岩田健太郎: 【高齢者の感染症】 高齢者感染症診断のコツとピットフォール. 日本老年医学会雑誌, 2011: 48 巻: 447-449 頁 (医中誌 ID: 2012056050)
- (4) 大路剛: 【高齢者の感染症】 予防は治療に勝る 高齢者感染症の予防法. 日本老年医学会雑誌, 2011: 48 巻: 461-465 頁 (医中誌 ID: 2012056053)
- (5) 松尾裕央, 大路剛: 【ER で遭遇する一般市中感染症の診断と初期対応[後編]】 これってインフルエンザ?! インフルエンザにみえる他疾患. ER マガジン, 2011: 8 巻: 477-480 頁 (医中誌 ID: 2012010417)
- (6) 内田大介, 大路剛: 【ER で遭遇する一般市中感染症の診断と初期対応[後編]】 急性 HIV 感染症を疑うとき ER で行うべき検査は?. ER マガジン, 2011: 8 巻: 487-490 頁 (医中誌 ID: 2012010419)
- (7) 大場雄一郎, 大路剛: 【ER で遭遇する一般市中感染症の診断と初期対応[後編]】 「海外旅行後に熱が出ました」に驚かずに ER で対応するためのアプローチ. ER マガジン, 2011: 8 巻: 491-495 頁 (医中誌 ID: 2012010420)
- (8) 大路剛: 【ワクチン入門】 予防可能な感染症と予防が難しい感染症 成人・高齢者. 薬局, 2011: 62 巻: 2941-2949 頁 (医中誌 ID: 2011282941)
- (9) 大路剛: 【感染対策に役立つ臨床微生物らくらく完全図解マニュアル】 薬剤耐性微生物の基礎知識と対策 薬剤耐性ウイルス. INFECTION CONTROL, 2011: 242-243 頁 (医中誌 ID: 2011199459)
- (10) 滝本浩平, 岩田健太郎: 【一般臨床医のための集中治療医学】 実際臨床に生きる集中治療とその病態生理 敗血症を考える エンドトキシン吸着の行方. Modern Physician, 2011: 31 巻: 602-604 頁 (医中誌 ID: 2011189920)
- (11) 大路剛: 【診断に直結する検査の選び方、活かし方 無意味な検査をなくし、的確に患者の状態を見抜く!】 検査のここが知りたい 無菌性髄膜炎をみたらどんな疾患を考えるか?. レジデントノート, 2011: 12 巻: 2500-2504 頁 (医中誌 ID: 2011106564)
- (12) 内田大介, 岩田健太郎: 【診断に直結する検査の選び方、活かし方 無意味な検査をなくし、的確に患者の状態を見抜く!】 Advanced Lecture トピックスとなっている検査 プロカルシトニンの臨床的意義は何か?. レジデントノート, 2011: 12 巻: 2575-2579 頁 (医中誌 ID: 2011106578)
- (13) 岩田健太郎, 土井朝子: 【診断に直結する検査の選び方、活かし方 無意味な検査をなくし、的確に患者の状態を見抜く!】 Advanced Lecture トピックスとなっている検査 QFT はどう使う?. レジデントノート, 2011: 12 巻: 2580-2583 頁 (医中誌 ID: 2011106579)

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Heriyanto DS, Yano Y, Utsumi T, Anggorowati N, Rinonce HT, Lusida MI, Soetjipto, Triwikatmani C, Ratnasari N, Maduseno S, Purnama PB, Nurdjanah S, Hayashi Y: Mutations within enhancer II and BCP regions of hepatitis B virus in relation to advanced liver diseases in patients infected with subgenotype B3 in Indonesia. *J Med Virol*, 2012; 84: 44-51. (PMID: 22095534)
- ※ § (2) Mulyatno KC, Susilowati H, Yamanaka A, Soegijanto S, Konishi E: Primary isolation and phylogenetic studies of Chikungunya virus from Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2012; 65: 92-4. (PMID: 22274167)
- ※ § (3) Mulyatno CK, Yamanaka A, Ngadino, Konishi E: Resistance of *Aedes aegypti* larvae to temephos insecticide in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2012; 43: 29-33.
- ※ § (4) Poetranto ED, Yamaoka M, Nastri AM, Krisna LA, Rahman MH, Wulandari L, Yudhawati R, Ginting TE, Makino A, Shinya K, Kawaoka Y: An H5N1 highly pathogenic avian influenza virus isolated from a local tree sparrow in Indonesia. *Microbiol Immunol*, 2011; 55: 666-672. (PMID: 21699556)
- § (5) Kitai Y, Shirafuji H, Kanehira K, Kamio T, Kondo T, Konishi E: Specific antibody responses to West Nile virus infections in horses preimmunized with inactivated Japanese encephalitis vaccine: evaluation of blocking enzyme-linked immunosorbent assay and complement-dependent cytotoxicity assay. *Vector Borne Zoonotic Dis*, 2011; 11: 1093-8. (PMID: 21254919)
- ※ § (6) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Kawabata M, Hayashi Y: Characteristics of occult hepatitis B virus infection in the Solomon Islands. *Int J Mol Med*, 2011; 27: 829-34. (PMID: 21455562)
- ※ § (7) Shinya K, Makino A, Tanaka H, Hatta M, Watanabe T, Le MQ, Imai H, Kawaoka Y: Systemic dissemination of H5N1 influenza A viruses in ferrets and hamsters after direct intragastric inoculation. *J Virol*, 2011; 85: 4673-8. (PMID: 21411541)
- ※ § (8) Shinya K, Makino A, Hatta M, Watanabe S, Kim JH, Hatta Y, Gao P, Ozawa M, Le QM, Kawaoka Y: Subclinical brain injury caused by H5N1 influenza virus infection. *J Virol*, 2011; 85: 5202-7. (PMID: 21389133)

- § § (9) Utsumi T, Hayashi Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hendra A, Soetjningsih, Yano Y, Hotta H: Prevalence of hepatitis E virus among swine and humans in two different ethnic communities in Indonesia. *Arch Virol*, 2011; 156: 689-93. (PMID: 21191625)
- ※ § (10) Yamanaka A, Mulyatno KC, Susilowati H, Hendrianto E, Ginting AP, Sary DD, Rantam FA, Soegijanto S, Konishi E: Displacement of the predominant dengue virus from type 2 to type 1 with a subsequent genotype shift from IV to I in Surabaya, Indonesia 2008-2010. *PLoS One*, 2011; 6: e27322-e27322. (PMID: 22087290)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 内海孝子, 堀田博: 【新時代のウイルス性肝炎学 基礎・臨床研究の進歩】 B 型肝炎 B 型肝炎ウイルス研究の進歩 B 型肝炎ウイルスの分子生物学 HBV の構造と複製・増殖機構. *日本臨床*, 2011; 69 巻: 344-349 頁 (医中誌 ID: 2011191075)

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

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 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)
- ※ § (2) Ishisaki K, Honda Y, Taniguchi H, Hatano N, Hamada T: Heterogenous expression and characterization of a plant class IV chitinase from the pitcher of the carnivorous plant *Nepenthes alata*. *Glycobiology*, 2012; 22: 345-51. (PMID: 21930651)
- § (3) Takemasa I, Kittaka N, Hitora T, Watanabe M, Matsuo E, Mizushima T, Ikeda M, Yamamoto H, Sekimoto M, Nishimura O, Doki Y, Mori M: Potential biological insights revealed by an integrated assessment of proteomic and transcriptomic data in human colorectal cancer. *Int J Oncol*, 2012; 40: 551-9. (PMID: 22025299)
- § § (4) 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. (PMID: 22308508)
- ※ § (5) 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)
- ※ § (6) Masuda T, Otomo R, Kuyama H, Momoji K, Tonomoto M, Sakai S, Nishimura O, Sugawara T, Hirata T: A novel type of prophenoloxidase from the kuruma prawn *Marsupenaeus japonicus* contributes to the melanization of plasma in crustaceans. *Fish Shellfish Immunol*, 2012; 32: 61-8. (PMID: 22056399)
- ※ § (7) Nagara Y, Hagiyaama M, Hatano N, Futai E, Suo S, Takaoka Y, Murakami Y, Ito A, Ishiura S: Tumor suppressor cell adhesion molecule 1 (CADM1) is cleaved by a disintegrin and metalloprotease 10 (ADAM10) and subsequently cleaved by  $\gamma$ -secretase complex. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 417: 462-7. (PMID: 22172944)

- ※ § (8) 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: 650514-650514. (PMID: 21785649)
- ※ § (9) Kuyama H, Nakajima C, Nakazawa T, and Nishimura O: Enzymatic Conversion of Arginine to Citrulline for Improving Fragmentation of Na-tris(2,4,6-trimethoxyphenyl)phosponium-acetylated Peptides by Tandem Mass Spectrometry. *Anal Methods*, 2011: 3: 2829-35.
- ※ § (10) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M : A metabolomic approach to lung cancer. *Lung Cancer*, 2011: 74: 284-292. (PMID: 21411176)
- ※ ¶ (11) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011: 17: 2261-74. (PMID: 21287666)
- (12) Kuyama H, Nishimura O, Tsunasawa S: An Approach to C- and N-terminal Sequencing of Protein: Mass Spectrometry-based De Novo Amino Acid Sequencing with the Combination of Site-specific Tris (2,4,6-trimethoxyphenyl) Phosphonium-acetylation of  $\alpha$ -amino Group and Selective Recovery of Terminal Peptides. *BMMS*, 2011: 2: 145-77.
- § (13) Ooi M, Nishiumi S, Yoshie T, Shiomi Y, Kohashi M, Fukunaga K, Nakamura S, Matsumoto T, Hatano N, Shinohara M, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: GC/MS-based profiling of amino acids and TCA cycle-related molecules in ulcerative colitis. *Inflamm Res*, 2011: 60: 831-40. (PMID: 21523508)
- (14) Tsugawa H, Bamba T, Shinohara M, Nishiumi S, Yoshida M, Fukusaki E: Practical non-targeted gas chromatography/mass spectrometry-based metabolomics platform for metabolic phenotype analysis. *J Biosci Bioeng*, 2011: 112: 292-8. (PMID: 21641865)
- § (15) Tokumitsu H, Hatano N, Fujimoto T, Yurimoto S, Kobayashi R: Generation of autonomous activity of  $\text{Ca}^{2+}$ /calmodulin-dependent protein kinase kinase  $\beta$  by autophosphorylation. *Biochemistry*, 2011: 50: 8193-201. (PMID: 21859090)
- ※(16) Kondo Y, Nishiumi S, Shinohara M, Hatano N, Ikeda A, Yoshie T, Kobayashi T, Shiomi Y, Irino Y, Takenawa T, Azuma T, Yoshida M: Serum fatty acid profiling of colorectal cancer by gas chromatography/mass spectrometry. *Biomark Med*, 2011: 5: 451-60. (PMID: 21861667)
- § § (17) Saito A, Hizukuri Y, Matsuo E, Chiba S, Mori H, Nishimura O, Ito K, Akiyama Y: Post-liberation cleavage of signal peptides is catalyzed by the site-2 protease (S2P) in bacteria. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 13740-5. (PMID: 21810987)
- § (18) Fujimoto T, Hatano N, Nozaki N, Yurimoto S, Kobayashi R, Tokumitsu H: Identification of a novel CaMKK substrate. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011: 410: 45-51. (PMID: 21640082)
- § § (19) Watanabe M, Takemasa I, Kaneko N, Yokoyama Y, Matsuo E, Iwasa S, Mori M, Matsuura N, Monden M, Nishimura O: Clinical significance of circulating galectins as colorectal cancer markers. *Oncol Rep*, 2011: 25: 1217-26. (PMID: 21369702)



- § § (20) Sonomura K, Kuyama H, Matsuo E, Tsunasawa S, Futaki S, Nishimura O: Selective isolation of N-blocked peptide by combining AspN digestion, transamination, and tosylhydrazine glass treatment. *Anal Biochem*, 2011; 410: 214-23. (PMID: 21146486)
- § § (21) Nakajima C, Kuyama H, Nakazawa T, Nishimura O, Tsunasawa S: A method for N-terminal de novo sequencing of N $\alpha$ -blocked proteins by mass spectrometry. *Analyst*, 2011; 136: 113-9. (PMID: 20936200)

## 総 説

- ※(1) Yoshida M, Hatano N, Nishiumi S, Irino Y, Izumi Y, Takenawa T, Azuma T: Diagnosis of gastroenterological diseases by metabolome analysis using gas chromatography-mass spectrometry. *J Gastroenterol*, 2012; 47: 9-20. (PMID: 22041921)

## 邦 文

### 論 文

### 原 著

- § § (1) 酒井祥太, 菅原達也, 藤井愛生, 都築毅, 池田郁男, 間和彦, 増田太郎, 松尾英一, 西村紀, 平田孝: 消化管におけるスフィンゴイド塩基の選択的吸収機構. *脂質生化学研究*, 2011; 53 卷: 239-241 頁 (医中誌 ID: 2012000547)

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

冠動脈疾患治療部

Coronary Care Unit

光学医療診療部

Department of Endoscopic Medicine

感染制御部

Department of Infection Control and Prevention

親と子の心療部

Department of Mental Health for Children and Parents

腫瘍センター

Cancer Center

血管内治療センター

Center for Endovascular Therapy

栄養管理部

Department of Nutrition

# 【医学部附属病院 University Hospital】

検査部 Department of Clinical Laboratory

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Kawano S, Nakamachi Y: The role of micro RNA in rheumatoid arthritis. Lemmey AB 編, Rheumatoid Arthritis Etiology, consequences and co-morbidities, INTECH, 2011: 171-186 頁

論 文

原 著

- (1) 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)
- ※ § (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*, 2012. (PMID: 22447557)
- (3) Yamamoto K, Nakamachi Y, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Expression of the novel NUP98/PSIP1 fusion transcripts in myelodysplastic syndrome with t(9;11)(p22;p15). *Eur J Haematol*, 2012; 88: 244-248. (PMID: 22103895)
- ※ (4) Jauharoh SN, Saegusa J, Sugimoto T, Ardianto B, Kasagi S, Sugiyama D, Kurimoto C, Tokuno O, Nakamachi Y, Kumagai S, Kawano S: SS-A/Ro52 promotes apoptosis by regulating Bcl-2 production. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 417: 582-7. (PMID: 22178074)
- ※ § (5) Kasagi S, Saegusa J, Tsuji G, Sendo S, Miura N, Hayashi H, Sugimoto T, Kawano S, Nishida K, Kakutani K, Morinobu A, Kumagai S: Epidural spinal tumor and periaortitis as rare complications of Wegener's granulomatosis. *Mod Rheumatol*, 2011; 21: 678-83. (PMID: 21691846)

- ※(6) 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, 2011. (PMID: 22098592)
- ※ § ¶ (7) Morinobu A, Tsuji G, Kasagi S, Saegusa J, Hayashi H, Nakazawa T, Kogata Y, Misaki K, Nishimura K, Sendo S, Miura N, Kawano S, Kumagai S: Role of imaging studies in the diagnosis and evaluation of giant cell arteritis in Japanese: report of eight cases. Mod Rheumatol, 2011: 21: 391-6. (PMID: 21253802)
- ※ ¶ (8) Oyabu C, Morinobu A, Sugiyama D, Saegusa J, Tanaka S, Morinobu S, Tsuji G, Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: Plasma platelet-derived microparticles in patients with connective tissue diseases. J Rheumatol, 2011: 38: 680-4. (PMID: 21239749)
- ※(9) Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: PD-1 and autoimmunity. Crit Rev Immunol, 2011: 31: 265-95. (PMID: 21899511)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- ※ § (1) 熊谷俊一: 社会人が学ぶ 医療技術・医療用機器 (上) (下). 熊谷俊一, 永井千秋, 森脇俊道 編, 社会人が学ぶ医療技術・医療用機器, 財団法人 神戸市産業振興財団, 2011

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 林伸英, 福住典子, 大沼健一郎, 林繭子, 熊谷俊一, 河野誠司: 第三世代抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗 CCP 抗体)測定試薬の検討. 医学と薬学, 2012: 67 卷: 143-154 頁 (医中誌 ID: 2012159813)
- ※(2) 林繭子, 林伸英, 福住典子, 大沼健一郎, 熊谷俊一, 河野誠司: 免疫クロマトグラフィー法を用いた新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗 CCP 抗体)検出試薬「MEBChrom CCP テスト」の検討. 医学と薬学, 2011: 66 卷: 1083-1089 頁 (医中誌 ID: 2012118080)
- ※(3) 野口依子, 中町祐司, 大藪智奈美, 菊間知恵, 長谷川大一郎, 山下達也, 西山将弘, 小阪嘉之, 河野誠司: 小児に発症した t(16;21)(q24;q22)を伴う急性骨髄性白血病. 臨床血液, 2011: 52 卷: 1893-1895 頁 (医中誌 ID: 2012156514)

- (4) 嘉納由美子, 中町祐司, 木下承皓, 河野誠司: Transcription Reverse transcription Concerted Reaction(TRC)法を用いた結核菌群およびMycobacterium avium complex 検出試薬の評価. 医学検査, 2011: 60 巻: 922-926 頁 (医中誌 ID: 2011351340)
- (5) 高坂仁美, 佐藤伊都子, 林富士夫, 山下章吾, 林伸英, 河野誠司: ヘモグロビン A1c 測定装置 ADAMS A1c HA-8181 の評価. 医療と検査機器・試薬, 2011: 34 巻: 361-367 頁 (医中誌 ID: 2011265046)
- ※(6) 福住典子, 林伸英, 三枝淳, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: 使用抗原に 52kD 蛋白を加えた蛍光酵素免疫測定法による抗 SS-A/Ro 抗体測定法の臨床的有用性. 臨床病理, 2011: 59 巻: 352-359 頁 (医中誌 ID: 2012013452)

## 総 説

- ※(1) 笠木伸平, 河野誠司, 熊谷俊一: 抗 PD-1 抗体による SLE の抑制. 臨床免疫・アレルギー科, 2011: 56 巻: 706-715 頁 (医中誌 ID: 2012101474)
- ※(2) 杉本健, 河野誠司, 杉山大典, 三枝淳, 三崎健太, 熊谷俊一, 森信暁雄: ベーチェット病再燃診断用としての血清蛋白 A/G 比検査. 臨床病理, 2011: 59 巻: 256-256 頁 (医中誌 ID: 2012080625)
- ※(3) 森信暁雄, 三崎健太, 三枝淳, 熊谷俊一: 新しい標的分子と疾患制御 ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤による関節リウマチ治療の可能性. 日本臨床免疫学会会誌, 2011: 34 巻: 253-253 頁 (医中誌 ID: 2011343744)
- ※(4) 西村啓佑, 仲郁子, 三崎健太, 津田耕作, 大西輝, 古形芳則, 蔭山豪一, 三枝淳, 杉本健, 河野誠司, 熊谷俊一, 森信暁雄: アダリムマブ投与後、抗糸球体基底膜抗体の陽転化を認めた顕微鏡的多発血管炎の 1 例. 日本臨床免疫学会会誌, 2011: 34 巻: 312-312 頁 (医中誌 ID: 2011343856)
- ※(5) 早川郁代, 橋本誠, 徳野治, 杉山大典, 西郷勝康, 熊谷俊一, 杉本健, 南博信: 当院が導入した輸血後感染症検査報告システム. 日本輸血細胞治療学会誌, 2011: 57 巻: 323-323 頁 (医中誌 ID: 2011271703)
- ※(6) 熊谷俊一: 関節リウマチの早期診断と治療. 日本内科学会雑誌, 2011: 100 巻: 730-735 頁 (医中誌 ID: 2011160201)

## 放射線部 Center for Radiology and Radiation Oncology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※(1) 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/mm<sup>2</sup>) and standard high b-value (1000 s/mm<sup>2</sup>). *J Magn Reson Imaging*, 2012; 36: 198-205. (PMID: 22371381)
- ※(2) 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)
- ※ § (3) 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)
- ※ § ¶ (4) 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)
- (5) Matsumoto S, Ohno Y, Yamagata H, Nogami M, Kono A, Sugimura K: Potential contribution of multiplanar reconstruction (MPR) to computer-aided detection of lung nodules on MDCT. *Eur J Radiol*, 2012; 81: 366-70. (PMID: 21227621)
- ※(6) 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)

- § § (7) 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)
- § (8) 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)
- § § (9) 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. (PMID: 22226563)
- ※ § (10) Nomura Y, Yamaguchi M, Kitagawa A, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Hybrid management of ruptured isolated superior mesenteric artery dissecting aneurysm. *J Vasc Surg*, 2011; 54: 1808-11. (PMID: 21741788)
- ※ § (11) 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*, 2011. (PMID: 22160094)
- ※ § (12) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishio W, Nishimura Y, Itoh T, Sugimura K: N stage disease in patients with non-small cell lung cancer: efficacy of quantitative and qualitative assessment with STIR turbo spin-echo imaging, diffusion-weighted MR imaging, and fluorodeoxyglucose PET/CT. *Radiology*, 2011; 261: 605-15. (PMID: 21926377)
- ※(13) 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*, 2011. (PMID: 22055684)
- ※ § (14) Fukuda Y, Tanaka H, Sugiyama D, Ryo K, Onishi T, Fukuya H, Nogami M, Ohno Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K: Utility of right ventricular free wall speckle-tracking strain for evaluation of right ventricular performance in patients with pulmonary hypertension. *J Am Soc Echocardiogr*, 2011; 24: 1101-8. (PMID: 21775102)
- ※ ¶ (15) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2011; 79: 473-9. (PMID: 20547021)



- § (16) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Sakamoto S, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Suganuma N, Sugimura K: Preoperative nodal staging of uterine cancer: is contrast-enhanced PET/CT more accurate than non-enhanced PET/CT or enhanced CT alone? *Ann Nucl Med*, 2011; 25: 511-9. (PMID: 21670955)
- ※ § (17) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Takahashi M, Van Cauteren M, Sugimura K: T2\* measurements of 3-T MRI with ultrashort TEs: capabilities of pulmonary function assessment and clinical stage classification in smokers. *AJR Am J Roentgenol*, 2011; 197: W279-85. (PMID: 21785054)
- ※ § ¶ (18) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT for diagnosis of primary ovarian cancer. *Nucl Med Commun*, 2011; 32: 549-53. (PMID: 21407140)
- § § ¶ (19) Onishi Y, Kitajima K, Senda M, Sakamoto S, Suzuki K, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT imaging of elastofibroma dorsii. *Skeletal Radiol*, 2011; 40: 849-53. (PMID: 20978756)
- ※ § (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*, 2011. (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*, 2011. (PMID: 21724350)
- § § (22) Togao O, Ohno Y, Dimitrov I, Hsia CC, Takahashi M: Ventilation/perfusion imaging of the lung using ultra-short echo time (UTE) MRI in an animal model of pulmonary embolism. *J Magn Reson Imaging*, 2011. (PMID: 21761465)
- ※ ¶ (23) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011; 29: 579-83. (PMID: 21216550)
- § § (24) Takenaka D, Puderbach M, Ohno Y, Risse F, Ley S, Sugimura K, Kauczor HU: Oxygen-enhanced lung magnetic resonance imaging: influence of inversion pulse slice selectivity on inversion recovery half-Fourier single-shot turbo spin-echo signal. *Jpn J Radiol*, 2011; 29: 244-50. (PMID: 21607837)
- ※ (25) Sugihara R, Kitajima K, Maeda T, Yoshikawa T, Konishi M, Kanata N, Kanda T, Koyama H, Takenaka D, Ohno Y, Sugimura K: Comparison of capability of abdominal 320-detector row CT and of 16-detector row CT for small vasculature assessment. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E154-61. (PMID: 21937862)

## 総 説

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Iwasawa T, Sugimura K: Pulmonary magnetic resonance imaging for airway diseases. J Thorac Imaging, 2011; 26: 301-16. (PMID: 22009083)
- ※ § (2) Kim CK, Takahashi S: Prostate cancer: Predicting tumor aggressiveness using DWI-guided biopsy. Nat Rev Urol, 2011; 8: 652-4. (PMID: 22025170)
- § (3) Okajima Y, Ohno Y, Washko GR, Hatabu H: Assessment of Pulmonary Hypertension What CT and MRI Can Provide. Acad Radiol, 2011; 18: 437-53. (PMID: 21377593)

## 邦 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 西濱晴香, 山口雅人, 伊崎健太, 魚谷健祐, 岡田卓也, 杉村和朗, 杉本幸司: IVR INTERVENTIONAL RADIOLOGY 動脈塞栓術にて止血しえた十二指腸傍乳頭憩室出血の 1 例. IVR: Interventional Radiology, 2011; 26 巻: 64-68 頁 (医中誌 ID: 2011144310)
- ※ (2) 魚谷健祐, 山口雅人, 伊崎健太, 岡田卓也, 坂本憲昭, 井戸口孝二, 杉村和朗, 杉本幸司: 急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate(NBCA)の使用経験. 臨床放射線, 2011; 56 巻: 197-204 頁 (医中誌 ID: 2011192753)
- ※ (3) 神田知紀, 吉川武, 前田哲雄, 北島一宏, 伊崎健太, 高橋哲, 大野良治, 杉村和朗, 山口雅人, 神野歩, 廣田勇士, 小川渉: 局所脂肪肝をきたしたインスリノーマ多発肝転移の 1 例. Japanese Journal of Radiology, 2011; 29 巻: 56-56 頁 (医中誌 ID: 2011115544)

## 総 説

- (1) 高橋哲: 3 テスラ MRI の新たな可能性 腹部領域における Vantage Titan 3T の使用経験. INNERVISION, 2011; 27 巻: 94-95 頁 (医中誌 ID: 2012141584)
- § § (2) 高橋哲, 杉村和朗: 【婦人科疾患の診断と治療 update】 診断 CT・MRI・核医学 リンパ節転移. 臨床放射線, 2011; 56 巻: 1474-1483 頁 (医中誌 ID: 2012041481)
- ※ (3) 岡田卓也, 山口雅人, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】 ステントグラフト TEVAR 企業製デバイスの現況. Pharma Medica, 2011; 29 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011302431)

- § § (4) 高橋哲, 杉村和朗, BarentszJelle O: 【Step up MRI 2011-多様化するニーズにどう応えるか-】  
領域別に見る臨床に生かせる機能情報とは 下腹部領域 前立腺 USPIOによるリンパ節  
診断を中心に. INNERVISION, 2011: 26 巻: 20-22 頁 (医中誌 ID: 2011321836)
- ※(5) 山口雅人, 岡田卓也, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐  
藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】 ステントグラフト 緊急ステントグ  
ラフト. Pharma Medica, 2011: 29 巻: 29-33 頁 (医中誌 ID: 2011302433)
- (6) 高橋哲: 【画像診断 update 検査の組み立てから診断まで】 気になる症状・所見に対す  
る画像検査の進め方 泌尿器、生殖器 肉眼的血尿. 日本医師会雑誌, 2011: 140 巻: S90-S91  
頁 (医中誌 ID: 2011251660)
- (7) 高橋哲: 【画像診断 update 検査の組み立てから診断まで】 疾患 泌尿器、生殖器、後腹  
膜臓器 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器における読影のコツ 泌尿器、生殖器、後腹膜臓器  
CT. 日本医師会雑誌, 2011: 140 巻: S293-S295 頁 (医中誌 ID: 2011251754)
- (8) 高橋哲: 【前立腺癌(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 臨床 前立腺癌の診断 画  
像診断 前立腺癌画像診断の進歩. 日本臨床, 2011: 69 巻: 264-267 頁 (医中誌 ID:  
2011251124)
- (9) 吉川武, 青山信和, 大野良治, 金田直樹, 神田知紀, 北島一宏, 前田哲雄, 高橋哲, 杉村和  
朗: 【All About Gd-EOB-DTPA MRI】 拡散強調像、T2 強調像は造影後でよいのか?. 臨床  
画像, 2011: 27 巻: 360-365 頁 (医中誌 ID: 2011222796)

## 輸血部 Department of Blood Transfusion

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 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)
- (2) Tokuno O, Hayakawa I, Hashimoto M, Nakamura M, Sugimoto T, Minami H: Evaluation with the  
BacT/ALERT microbial detection system of bacterial contamination in autologous blood donation  
and transfusion. Transfus Med, 2012: 22: 73-4. (PMID: 22118577)

- ※(3) Jauharoh SN, Saegusa J, Sugimoto T, Ardianto B, Kasagi S, Sugiyama D, Kurimoto C, Tokuno O, Nakamachi Y, Kumagai S, Kawano S: SS-A/Ro52 promotes apoptosis by regulating Bcl-2 production. *Biochem Biophys Res Commun*, 2012; 417: 582-7. (PMID: 22178074)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- ※ §(1) 熊谷俊一: 社会人が学ぶ 医療技術・医療用機器 (上) (下) . 熊谷俊一, 永井千秋, 森脇俊道 編, 社会人が学ぶ医療技術・医療用機器, 財団法人 神戸市産業振興財団, 2011

### 論 文

#### 原 著

- ※ §(1) 井本しおん, 大野良治, 青山信和, 藤井正彦, 後藤正徳, 杉本健, 西郷勝康: 血液疾患患者の鉄過剰症に対する評価方法の検討 MRI による非侵襲的肝鉄量定量測定. *神戸常盤大学紀要*, 2011; 3 卷: 1-10 頁 (医中誌 ID: 2011210410)

## 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)

- ※ § (2) Heriyanto DS, Yano Y, Utsumi T, Anggorowati N, Rinonce HT, Lusida MI, Soetjipto, Triwikatmani C, Ratnasari N, Maduseno S, Purnama PB, Nurdjanah S, Hayashi Y: Mutations within enhancer II and BCP regions of hepatitis B virus in relation to advanced liver diseases in patients infected with subgenotype B3 in Indonesia. *J Med Virol*, 2012; 84: 44-51. (PMID: 22095534)
- (3) Yamamoto K, Matsuoka H, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Hayashi Y, Minami H: A novel five-way translocation, t(3;9;13;8;14)(q27;p13;q32;q24;q32), with concurrent MYC and BCL6 rearrangements in a primary bone marrow B-cell lymphoma. *Cancer Genet*, 2011; 204: 501-6. (PMID: 22018272)
- ※ § (4) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Kawabata M, Hayashi Y: Characteristics of occult hepatitis B virus infection in the Solomon Islands. *Int J Mol Med*, 2011; 27: 829-34. (PMID: 21455562)
- ※ § (5) Satoh N, Maniwa Y, Bermudez VP, Nishimura K, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Hurwitz J, Hayashi Y: Oncogenic phosphatase Wip1 is a novel prognostic marker for lung adenocarcinoma patient survival. *Cancer Sci*, 2011; 102: 1101-6. (PMID: 21281403)
- § § (6) Utsumi T, Hayashi Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hendra A, Soetjningsih, Yano Y, Hotta H: Prevalence of hepatitis E virus among swine and humans in two different ethnic communities in Indonesia. *Arch Virol*, 2011; 156: 689-93. (PMID: 21191625)
- (7) Cao Y, Nakata M, Okamoto S, Takano E, Yada T, Minokoshi Y, Hirata Y, Nakajima K, Iskandar K, Hayashi Y, Ogawa W, Barsh GS, Hosoda H, Kangawa K, Itoh H, Noda T, Kasuga M, Nakae J: PDK1-Foxo1 in agouti-related peptide neurons regulates energy homeostasis by modulating food intake and energy expenditure. *PLoS One*, 2011; 6: e18324-e18324. (PMID: 21694754)
- § § (8) Kim SR, Saito J, Imoto S, Komaki T, Nagata Y, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Otono Y, Kim KI, Ohtani A, Sugimoto K, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Maekawa Y, Hayashi Y, Kudo M: Correlation between insulin resistance and outcome of pegylated interferon and ribavirin therapy, hepatic steatosis, hepatic fibrosis in chronic hepatitis C-1b and high viral load. *Digestion*, 2011; 84: 5-9. (PMID: 22156479)

## 周産母子センター Center for Perinatal Care

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※(1) 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)
- ※(2) Sato Y, Morioka I, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Koda T, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yokoyama N, Takahashi K, Nishio H, Matsuo M: Is bilirubin/albumin ratio correlated with unbound bilirubin concentration? *Pediatr Int*, 2012; 54: 81-5. (PMID: 21883690)
- ※(3) Morikawa S, Harahap IS, Kaszynski RH, Yamamoto T, Pramudya DK, Pham HT, Hartomo TB, Lee MJ, Morioka I, Nishimura N, Yokoyama N, Ueno Y, Matsuo M, Nishio H: Diagnosis of spinal muscular atrophy via high-resolution melting analysis symmetric polymerase chain reaction without probe: a screening evaluation for SMN1 deletions and intragenic mutations. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2011; 15: 677-84. (PMID: 21631299)
- (4) Takahashi N, Kitajima H, Kusuda S, Morioka I, Itabashi K: Pandemic (H1N1) 2009 in neonates, Japan. *Emerg Infect Dis*, 2011; 17: 1763-5. (PMID: 21888818)
- ※ § (5) Nakagawa T, Mure T, Yusoff S, Ono E, Kusuma Harahap IS, Morikawa S, Morioka I, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: A homozygous mutation in UGT1A1 exon 5 may be responsible for persistent hyperbilirubinemia in a Japanese girl with Gilbert's syndrome. *Kobe J Med Sci*, 2011; 57: E26-31. (PMID: 22169899)
- ※ § (6) Yamada H, Nishikawa A, Yamamoto T, Mizue Y, Yamada T, Morizane M, Tairaku S, Nishihira J: Prospective study of congenital toxoplasmosis screening with use of IgG avidity and multiplex nested PCR methods. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 2552-6. (PMID: 21543572)
- ※(7) Fujioka K, Morioka I, Nozu K, Nishimoto M, Amano M, Tagami M, Honda S, Yokoyama N, Yamada H, Iijima K, Matsuo M: A surviving case of papillorenal syndrome with the phenotype of Potter sequence. *Pediatr Int*, 2011; 53: 406-8. (PMID: 21696512)

- (8) Makihara N, Yamasaki M, Morita H, Yamada H: A dipstick test combined with urine specific gravity improved the accuracy of proteinuria determination in pregnancy screening. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E165-72. (PMID: 21937864)
- § (9) Koyano S, Inoue N, Oka A, Moriuchi H, Asano K, Ito Y, Yamada H, Yoshikawa T, Suzutani T: Screening for congenital cytomegalovirus infection using newborn urine samples collected on filter paper: feasibility and outcomes from a multicentre study. *Br Med J*, 2011; 1: e000118-e000118. (PMID: 22021766)
- ※(10) Yagi M, Yamamori M, Morioka I, Yokoyama N, Honda S, Nakamura T, Okamura N, Okumura K, Negi A, Sakaeda T, Matsuo M: VEGF 936C>T is Predictive of Threshold Retinopathy of Prematurity in Japanese Infants with Gestational Age of 30 weeks or less. *Research and Reports in Neonatology*, 2011; 1: 5-11.
- ※(11) Hirabayashi H, Honda S, Morioka I, Yokoyama N, Sugiyama D, Nishimura K, Matsuo M, Negi A: Response to "Inhibitory effects of maternal smoking on the development of threshold retinopathy of prematurity. *Eye (Lond)*, 2011; 25: 124-124.

## 総 説

- § § (1) Maruo T, Ohara N, Yoshida S, Nakabayashi K, Sasaki H, Xu Q, Matsuo H, Sitruk-Ware R, Yamada H: Lessons learned from the preclinical drug discovery of asoprisnil and ulipristal for non-surgical treatment of uterine leiomyomas. *Expert Opin Drug Discov*, 2011; 6: 897-911. (PMID: 22646213)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 山田秀人: 特発性血小板減少性紫斑病と妊娠中の問題点. 日本血栓止血学会 編, わかりやすい血栓と止血の臨床, 南江堂, 2011: 77-80 頁
- (2) 谷村憲司, 山田秀人: 抗リン脂質抗体検査. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学 41 巻増刊号, 東京医学社, 2011: 121-125 頁
- (3) 森田宏紀: 常位胎盤早期剥離. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2011: 1115-1116 頁
- (4) 山崎峰夫: 異常妊娠 妊娠高血圧症候群 (PIH)、HELLP 症候群. 朝倉啓文 編, 産婦人科の実際 60 巻臨時増刊, 金原出版, 2011: 1671-1677 頁
- (5) 平久進也, 山田秀人: トキソプラズマ. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学 41 巻増刊号, 東京医学社, 2011: 128-130 頁

- ※ § (6) 山田秀人, 前澤陽子, 武田真光, 島田茂樹, 蝦名康彦: 不育症治療法としての免疫グロブリン療法. 不妊診療のすべて. 松浦三男 編, 産婦人科治療 102 巻増刊, 永井書店, 2011: 226-233 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 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)
- ※ § (2) 園山綾子, 谷村憲司, 平久進也, 蝦名康彦, 森岡一朗, 大橋正伸, 船越徹, 古谷野伸, 井上直樹, 峰松俊夫, 山田秀人: サイトメガロウイルス感染における妊婦および新生児スクリーニングの成果. 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2011: 47-50 頁 (医中誌 ID: 2012116380)
- (3) 中島由貴, 谷村憲司, 上田あかね, 丸野由美香, 園山綾子, 平久進也, 天野真理子, 森實真由美, 森田宏紀, 山崎峰夫, 山田秀人: 当科で出生した 21 トリソミー症例の胎児超音波所見に関する検討. 産婦人科の進歩, 2011: 63 巻: 423-425 頁 (医中誌 ID: 2011339574)
- § (4) 齋藤滋, 丸山哲夫, 田中忠夫, 竹下俊行, 山田秀人, 小澤伸晃, 中塚幹也, 木村正, 福井淳史, 杉俊隆: 血栓性素因のある不育症に対するヘパリンカルシウム自己皮下注射の安全性についての検討. 日本産婦人科・新生児血液学会誌, 2011: 21 巻: 9-13 頁 (医中誌 ID: 2011236560)
- ※ § (5) 天野真理子, 森岡一朗, 森實真由美, 森本規之, 藤岡一路, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 牧野晶子, 新矢恭子, 松尾雅文, 山田秀人: パンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 を発症中に分娩に至った妊婦 2 症例における経胎盤感染の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2011: 47 巻: 50-53 頁 (医中誌 ID: 2011214202)
- ※ (6) 中島由貴, 森岡一朗, 八木麻理子, 柴田暁男, 山崎峰夫, 山田秀人, 郷司克己, 竹島泰弘, 松尾雅文: 出生前診断を行った 21 水酸化酵素欠損症の 1 例. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 34-36 頁
- (7) 陌間亮一, 蝦名康彦, 森實真由美, 小嶋伸恵, 前澤陽子, 園山綾子, 平久進也, 谷村憲司, 森田宏紀, 山崎峰夫, 山田秀人: 習慣流産に対する絨毛染色体検査から判明した転座型十三トリソミーとその原因となった片親ロバートソン転座保因者について. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 41-42 頁
- ※ (8) 谷村憲司, 小嶋伸恵, 前澤陽子, 園山綾子, 平久進也, 陌間亮一, 森田宏紀, 山崎峰夫, 森岡一朗, 松尾雅文, 山田秀人: 院内出生した新生児で染色体検査を施行した症例の検討. 臨床細胞分子遺伝, 2011: 16 巻: 43-45 頁



- ※(9) 徳野治, 早川郁代, 橋本誠, 楠信也, 山崎峰夫, 荻野智子, 杉本健, 西郷勝康, 熊谷俊一: 神戸大学病院における術前貯血式自己血輸血の現況 使用と廃棄状況について. 日本輸血細胞治療学会誌, 2011: 57 巻: 51-54 頁 (医中誌 ID: 2011178455)

## 総 説

- (1) 山崎峰夫, 黄豊羽: 【微妙なサインを見逃さない!妊婦の訴えからさぐる妊娠期の異常】 上腹部痛. ペリネイタルケア, 2012: 31 巻: 32-35 頁 (医中誌 ID: 2012100157)
- (2) 山崎峰夫: 【インスリン抵抗性と妊娠】 妊娠高血圧症候群とインスリン抵抗性. 産科と婦人科, 2012: 79 巻: 57-61 頁 (医中誌 ID: 2012091915)
- (3) 小嶋伸恵, 山崎峰夫: 【早産-ワンランク上の予防と管理】 【早産の管理】 頸管縫縮術の実際. 臨床婦人科産科, 2011: 65 巻: 1469-1474 頁 (医中誌 ID: 2012045955)
- §(4) 齋藤滋, 杉浦真弓, 丸山哲夫, 田中忠夫, 竹下俊行, 山田秀人, 小澤伸晃, 中塚幹也, 木村正, 藤井知行, 下屋浩一郎, 山本樹生, 佐田文宏, 康東天, 早川智, 一瀬白帝, 柳原格, 秦健一郎, 勝山博信, 堤康央, 中野有美, 福井淳史, 杉俊隆: 【不育症 最前線】 不育症 over view. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1401-1408 頁 (医中誌 ID: 2012041765)
- §(5) 佐田文宏, 山田秀人: 【不育症 最前線】 不育症にかかわる遺伝要因、環境要因およびそれらの交互作用. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1409-1422 頁 (医中誌 ID: 2012041766)
- §(6) 山田秀人, 前澤陽子, 武田真光, 谷村憲司, 陌間亮一, 蝦名康彦: 【不育症 最前線】 不育症に対する免疫グロブリン療法. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1473-1480 頁 (医中誌 ID: 2012041774)
- (7) 山崎峰夫: 【産婦人科の薬剤使用プラクティス:病態別処方～産科編～】 異常妊娠 妊娠高血圧症候群(PIH)、HELLP 症候群. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1671-1677 頁 (医中誌 ID: 2012057597)
- (8) 横山直樹: 【周産期の血液をめぐる話題-新生児編】 輸血 新生児輸血に伴う副作用・合併症. 周産期医学, 2011: 41 巻: 1174-1178 頁 (医中誌 ID: 2011335168)
- ※ §(9) 山田秀人, 谷村憲司, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 平久進也, 蝦名康彦, 井上直樹, 古谷野伸, 峰松俊夫: 【産婦人科の遺伝医療と遺伝カウンセリング】 周産期感染におけるカウンセリング トキソプラズマとサイトメガロウイルス. 産婦人科の実際, 2011: 60 巻: 1309-1321 頁 (医中誌 ID: 2011353471)
- (10) 蝦名康彦, 谷村憲司, 山田秀人: 【周産期の血液をめぐる話題-母体・胎児編】 胎児の血液異常 パルボウイルス感染. 周産期医学, 2011: 41 巻: 1081-1085 頁 (医中誌 ID: 2011320931)
- (11) 森岡一朗: オセルタミビル治療を受けた生後 3 ヶ月未満の乳児・新生児のインフルエンザ A/H1N1 2009 症例の特徴. 感染症, 2011: 41 巻: 93-97 頁 (医中誌 ID: 2011249503)

- (12) 平久進也, 山崎峰夫: 【今、改めて妊娠高血圧症候群を考える】 妊娠高血圧症候群の診断と管理. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 821-827 頁 (医中誌 ID: 2011191233)
- §(13) 山田秀人, 前澤陽子, 武田真光, 島田茂樹, 蝦名康彦: 【不妊診療のすべて】 不育症 不育症治療法としての免疫グロブリン療法. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 640-647 頁 (医中誌 ID: 2011200000)
- ※ §(14) 山田秀人, 谷村憲司, 森實真由美, 園山綾子, 平久進也, 森岡一朗, 蝦名康彦, 峰松俊夫: 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, 2011
- (15) 山田秀人, 森實真由美, 園山綾子: 妊娠前の栄養管理 糖尿病女性の妊娠. 臨床婦人科産科, 2011: 65 巻: 640-643 頁 (医中誌 ID: 2011203147)
- ※ §(16) 山田秀人, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 谷村憲司, 松尾希世美, 松尾雅文, 峰松俊夫, 井上直樹, 古谷野伸: 【母体感染症 up to date】 サイトメガロウイルス. 周産期医学, 2011: 41 巻: 181-188 頁 (医中誌 ID: 2011129741)
- (17) 平久進也, 山崎峰夫: 【周産期循環管理アップデート】 妊娠高血圧症候群の管理. 周産期医学, 2011: 41 巻: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011107339)

## 救急部 Department of Emergency Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Yoshida T, Nakao H, Itagaki Y, Kato T, Kawashima T, Ishii N, Nagasaki Y, Imamura A: Actual situation regarding cardiac etiology determined by clinical diagnosis of and medical examiner's postmortem findings on witnessed out-of-hospital cardiac arrest cases. Kobe J Med Sci, 2011: 57: E17-25. (PMID: 22169898)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 石井昇: 分担研究報告書「メディカルコントロール体制の質の評価に関する研究」. 山本保博 編, 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 (地域医療基盤開発推進研究事業) 総括・分担研究報告書 救急医療体制の推進に関する研究, 厚生労働省, 2011: 123-129 頁
- (2) 川嶋隆久: 急病になったら 救急医療の歴史と日本の現状. 千代豪昭, 黒田研二 編, 学生のための医療概論第 3 版増補版, 医学書院, 2012: 59-72 頁
- (3) 川嶋隆久: 中毒患者の見方. 杉本壽, 堀進吾, 行岡哲雄, 山田至康, 坂本哲也 編, 今日の救急治療指針, 医学書院, 2012: 702-706 頁
- ※ § (4) 池下和俊, 遠藤智之, 加藤啓一, 小林正直, 田中秀治, 中尾博之, 西山知佳, 松本尚浩, 守谷俊, 山岡章浩, 山畑佳篤: 普及と教育のための方策(EIT). 日本 蘇生協議会, 日本救急医療財団 編, JRC 蘇生ガイドライン 2010, へるす出版, 2011: 332-378 頁
- § (5) 中尾博之, 石井昇: IABP 導入・実施. 日本救急医学会監修 編, 救急診療指針 改訂第 4 版, へるす出版, 2011: 227-232 頁
- (6) 中尾博之: 大動脈内バルーンパンピング. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2012, 医学書院, 2011: 79-80 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 村田真穂, 江原一雅, 楠信也, 西川原佑美, 黒川敏子, 川嶋隆久, 古森孝英: 入院患者の緊急コール事例の検討 死亡・予後関連因子および心肺停止前兆の分析. 医療事故・紛争対応研究会誌, 2011: 5 巻: 21-27 頁 (医中誌 ID: 2012139097)
- (2) 大村和也, 小野大輔, 川嶋隆久, 加藤隆之, 藤田百合子, 板垣有亮, 渡辺友紀子, 石井昇: 栄養チューブ挿入時の合併症 食道穿孔の一例. 日本集中治療医学会雑誌, 2011: 18 巻: 401-404 頁 (医中誌 ID: 2011312709)
- ※ § (3) 大村和也, 新田幸司, 川嶋隆久, 藤田百合子, 村田晃一, 杉山準, 石井昇: 神戸市における院外発生心停止症例に対する AED の活用状況と成果. 日本救急医学会雑誌, 2011: 22 巻: 197-204 頁 (医中誌 ID: 2011269390)

- (4) 村田晃一, 川嶋隆久, 石井昇, 大村和也, 加藤隆之, 藤田百合子, 板垣有亮, 西村与志郎, 渡邊友紀子, 安藤維洋, 陵城成浩, 吉田剛, 遠山一成, 中尾博之: 難治性下血の加療中に気腫性胆嚢炎を来した一例. 日本救命医療学会雑誌, 2011: 25 巻: 23-28 頁
- § (5) 当麻美樹, 宮本哲也, 高岡諒, 中山伸一, 小澤修一, 中尾博之, 石井昇: 兵庫県消防防災ヘリコプターの現状と課題—兵庫県におけるヘリコプターによる救急医療の将来像—. 日本航空医療学会雑誌, 2011: 12 巻: 3-9 頁 (医中誌 ID: 2012175403)

## 総 説

- ※ § (1) 川嶋隆久, 村田真穂, 江原一雅: 【Rapid Response System(RRS)】 継続的な教育ツールの整備が RRS への第一歩 手の届くところにある教育コースから始まる. LiSA, 2011: 18 巻: 674-680 頁 (医中誌 ID: 2011268908)
- (2) 川嶋隆久: 【Rapid Response System(RRS)】 各施設の RRS の現状からわかった課題 医療システムの改正と組織的な取り組みが求められる. LiSA, 2011: 18 巻: 696-697 頁 (医中誌 ID: 2011268912)
- (3) 川嶋隆久: 【院内急変対応】 院内急変対応を支える教育の現状 継続的な院内教育コース整備による気づきコース普及への取り組み. 救急医学, 2011: 35 巻: 1081-1086 頁 (医中誌 ID: 2011334433)
- (4) 川嶋隆久: 【最新 救急画像診断-読み方・考え方・活かし方-】 脊椎、骨盤、四肢 脊椎外傷. 救急・集中治療, 2011: 23 巻: 969-976 頁 (医中誌 ID: 2011299124)
- (5) 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, 2011: 2011 巻: 172-181 頁 (医中誌 ID: 2011241411)
- (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 1 回) 腹痛と嘔吐で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 612-616 頁 (医中誌 ID: 2011236645)
- (7) 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 2 回) 呼吸困難で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 718-722 頁 (医中誌 ID: 2011269261)
- (8) 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 3 回) 意識障害と血圧低下で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 824-828 頁 (医中誌 ID: 2011326487)
- (9) 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 4 回) 構音障害と左片麻痺で来院した患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 938-942 頁 (医中誌 ID: 2011322272)

- (10) 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 5 回) 交通外傷により搬送されてきた患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 1046-1050 頁 (医中誌 ID: 2012011362)
- (11) 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 6 回) 交通事故により血圧低下と腰痛で救急搬送された患者さん. EMERGENCY CARE, 2011: 24 巻: 1160-1164 頁 (医中誌 ID: 2012057952)
- (12) 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 7 回) 右血胸・多発肋骨骨折の患者さん. EMERGENCY CARE, 2012: 25 巻: 14-18 頁 (医中誌 ID: 2012068574)
- (13) 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 8 回) 頭痛、視力低下、痙攣で搬送された患者さん. EMERGENCY CARE, 2012: 25 巻: 114-118 頁 (医中誌 ID: 2012157874)
- (14) 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 9 回) 背部痛、左側頸部痛・腫脹で搬送された患者さん. EMERGENCY CARE, 2012: 25 巻: 228-232 頁 (医中誌 ID: 2012162486)
- (15) 中尾博之, 石井昇: 【災害栄養-ビタミン・ミネラルから食事と健康まで-】 ハイリスク・グループ避難者の栄養管理. ビタミン, 2011: 85 巻: 416-422 頁 (医中誌 ID: 2012014161)

## 集中治療部 Department of Critical Care

邦 文

論 文

総 説

- (1) 出田眞一郎: 【素朴な疑問 これにて 35 件到着!】 (31 件目) 全身麻酔後の失明はなぜ起こるのか. Lisa, 2011: 18 巻: 464-465 頁 (医中誌 ID: 2011200065)

## 手術部 Department of Surgical Care

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Hasegawa T, Tateishi C, Uchida R, Nishi C, Furudo S, Shibuya Y, Yokoo S, Komori T: Osseous healing after a sagittal splitting ramus osteotomy. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2011; 40: 475-82. (PMID: 21257293)

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) 松井太輝, 古土井春吾: ビスフォスフォネート製剤投与患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 12-18 頁
  - (2) 江崎友美, 古土井春吾: 感染性心内膜炎(IE)への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 25-29 頁
  - (3) 奥田美穂子, 古土井春吾: HIV 感染症患者への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 139-144 頁
  - (4) 江崎友美, 古土井春吾: 顎骨骨髓炎への対応. 古森孝英 編, こんな患者さんが歯科に来たときは?, 第一歯科出版, 2011: 209-222 頁
- § (5) 古土井春吾: 口腔外科小手術の際によく用いられる器具. 古森孝英 編, 歯科衛生士のための口腔外科学, 永末書店, 2011: 333-344 頁

## 論文

### 総説

- ※(1) 古土井春吾, 荒川創一: 【手術室で行う手術部位感染(SSI)対策】 当院における手術部感染防止マニュアルの変更と遵守強化への取り組み. 日本手術医学会誌, 2011: 32 巻: 202-205 頁 (医中誌 ID: 2011349275)
- (2) 澤田麻衣子, 西井美佳, 村田真穂, 南川勉, 古土井春吾, 渋谷恭之, 梅田正博, 古森孝英: がん治療における口腔ケアの問題点 大学病院における造血器悪性腫瘍治療時の現状から. 歯科衛生士, 2011: 35 巻: 86-90 頁 (医中誌 ID: 2011175195)

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

## 英文

### 論文

#### 原著

- § (1) 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)
- § (2) 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)
- ※ § (3) 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)
- ※ § (4) 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*, 2012. (PMID: 22337659)

- § (5) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: The influence of preoperative deformity on intraoperative soft tissue balance in posterior-stabilized total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2011; 26: 1291-8. (PMID: 21353452)
- § (6) Andoh T, Fujimoto T, Sudo T, Fujita I, Imabori M, Moritake H, Sugimoto T, Sakuma Y, Takeuchi T, Kawabata S, Kirihata M, Akisue T, Yayama K, Kurosaka M, Miyatake S, Fukumori Y, Ichikawa H: Boron neutron capture therapy for clear cell sarcoma (CCS): Biodistribution study of p-borono-l-phenylalanine in CCS-bearing animal models. *Appl Radiat Isot*, 2011; 69: 1721-4. (PMID: 21367607)
- (7) Koh A, Niikura T, Lee SY, Oe K, Koga T, Dogaki Y, Kurosaka M: Differential gene expression and immunolocalization of insulin-like growth factors and insulin-like growth factor binding proteins between experimental nonunions and standard healing fractures. *J Orthop Res*, 2011; 29: 1820-6. (PMID: 21598309)
- § (8) Ishida K, Tsumura N, Kitagawa A, Hamamura S, Fukuda K, Dogaki Y, Kubo S, Matsumoto T, Matsushita T, Chin T, Iguchi T, Kurosaka M, Kuroda R: Intra-articular injection of tranexamic acid reduces not only blood loss but also knee joint swelling after total knee arthroplasty. *Int Orthop*, 2011; 35: 1639-45. (PMID: 21253725)
- ※ § (9) Fukase N, Kawamoto T, Kishimoto K, Hara H, Okada Y, Onishi Y, Toda M, Kurosaka M, Akisue T: Protein kinase C  $\delta$  in tumorigenesis of human malignant fibrous histiocytoma. *Oncol Rep*, 2011; 26: 1221-6. (PMID: 21822543)
- (10) Takayama K, Matsushita T, Matsumoto T, Kubo S, Kurosaka M, Kuroda R: The double ACL sign: an unusual bucket-handle tear of medial meniscus. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 1343-6. (PMID: 21336696)
- (11) Yurube T, Takada T, Hirata H, Kakutani K, Maeno K, Zhang Z, Yamamoto J, Doita M, Kurosaka M, Nishida K: Modified house-keeping gene expression in a rat tail compression loading-induced disc degeneration model. *J Orthop Res*, 2011; 29: 1284-90. (PMID: 21387398)
- (12) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue tension in cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2011; 26: 788-95. (PMID: 20663642)
- § (13) Ishida K, Matsumoto T, Tsumura N, Kubo S, Kitagawa A, Chin T, Iguchi T, Kurosaka M, Kuroda R: Mid-term outcomes of computer-assisted total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 1107-12. (PMID: 21234541)
- (14) Hayashi S, Nishiyama T, Miura Y, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Matsumoto T, Kurosaka M, Kuroda R: DcR3 induces cell proliferation through MAPK signaling in chondrocytes of osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*, 2011; 19: 903-10. (PMID: 21420502)
- § (15) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Mizuno K, Kinoshita K, Ishida K, Matsushita T, Sasaki K, Tei K, Takayama K, Sasaki H, Oka S, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue balance measurement in minimal incision surgery compared to conventional total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 880-6. (PMID: 20680244)



- (16) Lee SY, Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Oe K, Fukazawa T, Kawakami Y, Kurosaka M: Negative pressure wound therapy for the treatment of infected wounds with exposed knee joint after patellar fracture. *Orthopedics*, 2011; 34: 211-211. (PMID: 21667911)
- § (17) Kuroda T, Matsumoto T, Mifune Y, Fukui T, Kubo S, Matsushita T, Asahara T, Kurosaka M, Kuroda R: Therapeutic strategy of third-generation autologous chondrocyte implantation for osteoarthritis. *Ups J Med Sci*, 2011; 116: 107-14. (PMID: 21352090)
- (18) Fujita N, Matsushita T, Ishida K, Kubo S, Matsumoto T, Takayama K, Kurosaka M, Kuroda R: Potential involvement of SIRT1 in the pathogenesis of osteoarthritis through the modulation of chondrocyte gene expressions. *J Orthop Res*, 2011; 29: 511-5. (PMID: 21337390)
- § (19) Matsushita T, Kuroda R, Kubo S, Mizuno K, Matsumoto T, Kurosaka M: Total knee arthroplasty combined with medial patellofemoral ligament reconstruction for osteoarthritic knee with preoperative valgus deformity and chronic patellar dislocation. *J Arthroplasty*, 2011; 26: 505-505. (PMID: 20347256)
- ※ § (20) Oe K, Ueha T, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Koh A, Hasegawa T, Tanaka M, Miwa M, Kurosaka M: The effect of transcutaneous application of carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) on skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011; 407: 148-52. (PMID: 21371433)
- ※ § (21) Kakutani K, Doita M, Nishida K, Meano K, Kurosaka M: Chronological Changes in Clinical Symptoms after Expansive laminoplasty for Cervical Spondylotic Myelopathy using JOACMEQ Scoring System. *Journal of spine research*, 2011; 2: 282-286.
- § (22) Kuroda R, Matsumoto T, Miwa M, Kawamoto A, Mifune Y, Fukui T, Kawakami Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Shoji T, Kuroda T, Horii M, Yokoyama A, Ono T, Koibuchi Y, Kawamata S, Fukushima M, Kurosaka M, Asahara T: Local Transplantation of G-CSF-Mobilized CD34<sup>+</sup> Cells in a Patient with Tibial Nonunion: A Case Report. *Cell Transplant*, 2011; 20: 1491-6. (PMID: 21176407)
- § § (23) Sakai Y, Miwa M, Oe K, Ueha T, Koh A, Niikura T, Iwakura T, Lee SY, Tanaka M, Kurosaka M: A novel system for transcutaneous application of carbon dioxide causing an "artificial Bohr effect" in the human body. *PLoS One*, 2011; 6: e24137-e24137. (PMID: 21931656)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 新倉隆宏: 偽関節・変形癒合・骨髄炎 骨折後の合併症もし起こったら? 「偽関節の病態と治療」. 渡部欣忍 編, 整形外科看護, メディカ出版, 2011: 82-84 頁

## 論文

### 原著

- (1) 乾淳幸, 高橋完靖, 新倉隆宏, 李相亮, 大江啓介, 黒坂昌弘: 股関節ブロックを併用した大腿骨頸部骨折に対する局所麻酔下骨接合術. 骨折, 2011: 33 巻: 889-891 頁 (医中誌 ID: 2012157672)
- (2) 中野直樹, 新倉隆宏, 大江啓介, 李相亮, 池川卓哉, 黒坂昌弘: 下肢外傷後軟部組織欠損に対する陰圧閉鎖療法用機器の使用経験. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 983-986 頁 (医中誌 ID: 2011296642)
- § (3) 大江啓介, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 李相亮, 黒坂昌弘, 酒井良忠: 炭酸ガス経皮吸収によるボア効果の証明 経皮炭酸ガス治療器をもちいて. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2011: 54 巻: 445-446 頁 (医中誌 ID: 2011337324)
- (4) 新倉隆宏, 李相亮, 大江啓介, 康暁博, 古賀敬章, 黒坂昌弘: ロッキングプレートを用いた偽関節・遷延治癒骨折手術の治療成績. 骨折, 2011: 33 巻: 515-519 頁 (医中誌 ID: 2011306201)

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

## 英文

### 論文

#### 原著

- (1) Taniguchi M, Tanaka M, Hamano T, Nakanishi S, Fujii H, Kato H, Koiwa F, Ando R, Kimata N, Akiba T, Kono T, Yokoyama K, Shigematsu T, Kakuta T, Kazama JJ, Tominaga Y, Fukagawa M: Comparison between whole and intact parathyroid hormone assays. Ther Apher Dial, 2011: 15: 42-9. (PMID: 21595852)
- § § (2) Goto S, Komaba H, Moriwaki K, Fujimori A, Shibuya K, Nishioka M, Kim JI, Yoshiya K, Shin J, Hasegawa H, Taniguchi M, Fujii H, Nishi S, Kamae I, Fukagawa M: Clinical efficacy and cost-effectiveness of lanthanum carbonate as second-line therapy in hemodialysis patients in Japan. Clin J Am Soc Nephrol, 2011: 6: 1375-84. (PMID: 21551021)

- § § (3) Goto S, Yoshiya K, Kita T, Fujii H, Fukagawa M: Uremic toxins and oral adsorbents. *Ther Apher Dial*, 2011; 15: 132-4. (PMID: 21426503)
- § § (4) Fujii H, Nakai K, Fukagawa M: Role of oxidative stress and indoxyl sulfate in progression of cardiovascular disease in chronic kidney disease. *Ther Apher Dial*, 2011; 15: 125-8. (PMID: 21426501)
- ※(5) Goto S, Fujii H, Kono K, Nakai K, Hamada Y, Yamato H, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa S, Nishi S, Fukagawa M: Carvedilol ameliorates low-turnover bone disease in non-obese type 2 diabetes. *Am J Nephrol*, 2011; 34: 281-90. (PMID: 21829007)
- § (6) Fujii H, Kim JI, Yoshiya K, Nishi S, Fukagawa M: Clinical characteristics and cardiovascular outcomes of hemodialysis patients with atrial fibrillation: a prospective follow-up study. *Am J Nephrol*, 2011; 34: 126-34. (PMID: 21720157)
- § § (7) Takeda Y, Komaba H, Goto S, Fujii H, Umezumi M, Hasegawa H, Fujimori A, Nishioka M, Nishi S, Fukagawa M: Effect of intravenous saccharated ferric oxide on serum FGF23 and mineral metabolism in hemodialysis patients. *Am J Nephrol*, 2011; 33: 421-6. (PMID: 21502756)

## 総 説

- § (1) Nishi S, Imai N, Yoshida K, Ito Y, Saeki T: Clinicopathological findings of immunoglobulin G4-related kidney disease. *Clin Exp Nephrol*, 2011; 15: 810-9. (PMID: 21870078)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 藤井秀毅: 透析患者の高血圧. 深川雅史 編, 透析患者の病態へのアプローチ, 金芳堂., 2011: 168-173 頁
- § (2) 藤井秀毅, 河野圭志: どうして血圧は高くなるの?. 深川雅史, 常喜信彦 編, やさしい透析患者のための血圧と心臓・血管の自己管理, 医薬ジャーナル社, 2011: 10-11 頁
- § (3) 河野圭志, 藤井秀毅: 血圧が高いとどんな影響があるの?. 深川雅史, 常喜信彦 編, やさしい透析患者のための血圧と心臓・血管の自己管理, 医薬ジャーナル社., 2011: 12-14 頁
- § (4) 河野圭志, 藤井秀毅: 血圧の管理はどうすればよいの?. 深川雅史, 常喜信彦 編, やさしい透析患者のための血圧と心臓・血管の自己管理, 医薬ジャーナル社., 2011: 15-17 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 藤井秀毅: CKD-MBD と石灰化. *medical forum Chugai*, 2012: 16 巻: 52-58 頁
- (2) 中井健太郎, 山鳥真理, 河野圭志, 後藤俊介, 内古閑修, 伊藤純, 門口啓, 藤井秀毅, 梅津道夫, 西慎一: 【薬剤による水・電解質異常・酸塩基平衡】 低 K 血症、高 Ca 血症を併じた慢性腎不全の 1 症例. *臨床体液*, 2011: 38 巻: 33-36 頁 (医中誌 ID: 2012065245)

### 総 説

- (1) 中井健太郎, 西慎一: 【ICU/CCU での電解質異常】 腎移植後の水電解質異常. *腎と透析*, 2011: 71 巻: 587-591 頁 (医中誌 ID: 2012064508)
- (2) 西慎一: 【腎代替療法の問題点を再考する】 長期生存をえるための方策、合併症対策 腎移植. *腎と透析*, 2011: 71 巻: 392-396 頁 (医中誌 ID: 2011354087)
- § (3) 今井直史, 西慎一: 【IgG4 関連疾患】 各論 IgG4 関連疾患の腎病変. *臨床検査*, 2011: 55 巻: 776-782 頁 (医中誌 ID: 2011254549)
- (4) 後藤俊介, 西慎一: 【尿細管間質障害】 移植腎拒絶反応と尿細管間質障害. *腎と透析*, 2011: 71 巻: 95-98 頁 (医中誌 ID: 2011285973)
- (5) 西慎一: 【透析患者の歯科領域疾患】 腎移植を受ける患者の口腔ケア. *臨床透析*, 2011: 27 巻: 671-671 頁 (医中誌 ID: 2011264657)
- (6) 西慎一: 【全身性疾患と腎障害】 IgG4 関連疾患の腎病変. *総合臨床*, 2011: 60 巻: 1332-1336 頁 (医中誌 ID: 2011249796)
- (7) 藤井秀毅, 西慎一: 【スタンダード透析療法】 血液透析治療の実際 特殊な血液透析. *腎と透析*, 2011: 70 巻: 138-140 頁 (医中誌 ID: 2011301558)
- (8) 西慎一: 【尿細管間質性腎障害】 各論:尿細管間質性腎障害の最近の話題 ウイルス感染に伴う間質性腎障害. *日本腎臓学会誌*, 2011: 53 巻: 620-624 頁 (医中誌 ID: 2011251214)
- § (9) 伊藤由美, 西慎一, 成田一衛, 中川由紀, 齋藤和英, 高橋公太: ABO 血液型不適合・抗ドナー抗体陽性腎移植の治療戦略 抗体関連型拒絶反応の腎病理. *今日の移植*, 2011: 24 巻: 205-210 頁 (医中誌 ID: 2011188138)
- (10) 西慎一: 【腎移植患者におけるメタボリックシンドロームと CKD】 腎移植後メタボリックシンドローム Overview. *腎移植・血管外科*, 2011: 22 巻: 84-90 頁 (医中誌 ID: 2011266103)

- (11) 西慎一: 【腎臓学この一年の進歩】 腎移植の免疫抑制薬. 日本腎臓学会誌, 2011: 53 巻: 1-5 頁 (医中誌 ID: 2011127910)

## 冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § § (1) Watanabe S, Shite J, Takaoka H, Shinke T, Tanino Y, Otake H, Matsumoto D, Ogasawara D, Sawada T, Hirata K, Yokoyama M: Predictive importance of left ventricular myocardial stiffness for the prognosis of patients with congestive heart failure. *J Cardiol*, 2011: 58: 245-52. (PMID: 21862290)
- § § (2) Nakagawa M, Shite J, Shinke T, Otake H, Okada K, Okita Y, Hirata K: Ability of optical coherence tomography to visualize the entry port of spontaneous coronary artery dissection. *Circ J*, 2011: 75: 2505-7. (PMID: 21757818)
- (3) Inoue T, Shite J, Yoon J, Shinke T, Otake H, Sawada T, Kawamori H, Katoh H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hariki H, Hirata K: Optical coherence evaluation of everolimus-eluting stents 8 months after implantation. *Heart*, 2011: 97: 1379-84. (PMID: 21051456)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 新家俊郎, 川森裕之, 大竹寛雅, 志手淳也: OCTにより冠動脈インターベンションをどう評価するか. (編集顧問) 矢崎義雄, 島田和幸, 相澤義房, (編集委員) 松崎益徳, 小室一成, 代田浩之, 筒井裕之, 室原豊明, 山下武志 編, *Heart View*, メジカルビュー社, 2011: 108-116 頁
- (2) 志手淳也: 光干渉断層映像 (OCT) 検査法の基本手技. 確実に身につく PCI の基本とこつ, 羊土社, 2011: 292-298 頁

- (3) Hirollasa Otake, Junya Shite, Toshiro Shinke: PCIにおけるイメージング : OCT. 中川義久 編, PCI マニュアル, メディカ出版, 2011: 287-295 頁

## 論 文

### 総 説

- (1) 大竹寛雅, 新家俊郎, 志手淳也: 【心血管イメージングによるプラークの評価】 OCT によるプラークイメージング. *Mebio*, 2011: 28 巻: 46-55 頁 (医中誌 ID: 2012045269)
- (2) 志手淳也, 新家俊郎, 大竹寛雅, 名越良治: 【冠動脈疾患(上)-診断と治療の進歩-】 冠動脈疾患における治療学の進歩 冠動脈インターベンション(PCI) 薬剤溶出性ステント後の再狭窄 再狭窄の定性、定量的評価(IVUS、OCT). *日本臨床*, 2011: 69 巻: 350-354 頁 (医中誌 ID: 2011350037)
- (3) 新家俊郎, 志手淳也: OCT の開発について. *CIRCULATION Up-to-Date*, 2011: 6 巻: 472-473 頁 (医中誌 ID: 2011300783)
- (4) 新家俊郎, 川森裕之, 大竹寛雅, 志手淳也: 【冠動脈病変の可視化と治療-IVUS・OCT・CT・MRI-】 治す OCT により冠動脈インターベンションをどう評価するか. *Heart View*, 2011: 15 巻: 720-728 頁 (医中誌 ID: 2011265735)
- (5) 志手淳也: 虚血性心疾患の画像診断と治療の最前線。 2011;603: 36-51.. *神戸市医師会報*, 2011: 603 巻: 36-51 頁
- (6) 大竹寛雅, 志手淳也, 新家俊郎: 【決定版 病棟必携!カラーで診る PCI マニュアル テクニックとコツの入門書】 PCI におけるイメージング OCT. *CIRCULATION Up-to-Date*, 2011: 6 巻: 287-295 頁 (医中誌 ID: 2011166141)

## 光学医療診療部 Department of Endoscopic Medicine

他

書 籍

分担執筆

- § (1) Nelson Miyajima, Takashi Toyonaga: Techniques and results of Endoscopic submucosal dissection in esophagus, stomach and duodenum.. Angelo Ferrari, Luis Maruta, Marcelo Averbach 編, Endoscopia Digestiva Terapeutica, Revinter, 2012: 115-125 頁

英 文

論 文

原 著

- (1) Tanaka S, Morita Y, Fujita T, Yokozaki H, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Toyonaga T, Kutsumi H, Azuma T: Clinicopathological characteristics of abnormal micro-lesions at the Oro-hypopharynx detected by a magnifying narrow band imaging system. Dig Endosc, 2012: 24: 100-9. (PMID: 22348834)
- ※(2) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. Inflamm Bowel Dis, 2011: 17: 2261-74. (PMID: 21287666)
- ※ § (3) Morita Y, Fujiwara S, Tanaka S, Toyonaga T, Azuma T: A case of small early gastric cancer that was successfully detected by narrow band imaging magnifying endoscopy. Dig Endosc, 2011: 23: 89-91. (PMID: 21535210)
- § (4) Takimoto K, Ueda T, Shimamoto F, Kojima Y, Fujinaga Y, Kashiwa A, Yamauchi H, Matsuyama K, Toyonaga T, Yoshikawa T: Sedation with dexmedetomidine hydrochloride during endoscopic submucosal dissection of gastric cancer. Dig Endosc, 2011: 23: 176-81. (PMID: 21429025)

- ※(5) Inoue J, Masuda A, Saito M, Onoyama M, Shiomi H, Toyama H, Shinzeki R, Matsumoto I, Hayashi Y, Makino T, Tada H, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Two cases of localized autoimmune pancreatitis that relapsed after surgical treatment. *Nihon Shokakibyō Gakkai Zasshi*, 2011; 108: 640-9. (PMID: 21467772)
- § (6) Tanaka S, Obata D, Chinzei R, Yoshida S, Sanuki T, Morita Y, Yoshida M, Fujita T, Toyonaga T, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Surveillance after colorectal polypectomy; comparison between Japan and U.S. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E204-13. (PMID: 21937868)
- ※(7) Bouike G, Nishitani Y, Shiomi H, Yoshida M, Azuma T, Hashimoto T, Kanazawa K, Mizuno M: Oral Treatment with Extract of *Agaricus blazei* Murill Enhanced Th1 Response through Intestinal Epithelial Cells and Suppressed OVA-Sensitized Allergy in Mice. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2011; 2011: 532180-532180. (PMID: 20953432)

## 総 説

- § (1) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East J, Coumaros D, Morita Y, Yoshida M, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection using the Flush knife and the Flush knife BT. *TECHNIQUES IN GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY*, 2011; 13: 84-90.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 井上潤, 増田充弘, 斉藤雅也, 斧山美津子, 塩見英之, 外山博近, 新関亮, 松本逸平, 林祥剛, 牧野哲哉, 多田秀敏, 久津見弘, 具英成, 東健: 臍切除後に残臍に再燃をきたした自己免疫性臍炎の2例. *日本消化器病学会雑誌*, 2011; 108 巻: 640-649 頁 (医中誌 ID: 2011163522)

#### 総 説

- ※(1) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 尾野亘, 小畑大輔, 田中心和, 石田司, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田欣也, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【大腸 SM 癌に対する内視鏡治療の適応拡大】 主題内視鏡治療手技における注意点 SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD. *胃と腸*, 2011; 46 巻: 1511-1519 頁 (医中誌 ID: 2011331614)
- ※(2) 豊永高史, 西野栄世, 横崎宏, 田中心和, 尾野亘, 岩田恵典, 高田信康, 塩見英之, 森田圭紀, 藤田剛, 早雲孝信, 東健: 【進むべきか引くべきか胃と大腸の SM 癌-ESD 時代の術前診断と治療戦略】 [大腸 SM 癌の診断と治療] SM 浸潤の可能性のある大腸癌に対する ESD の注意点. *消化器内視鏡*, 2011; 23 巻: 951-959 頁 (医中誌 ID: 2011221109)



- (3) 豊永高史:【消化器内視鏡「達人の技」 小腸・大腸】大腸内視鏡 これが私の治療法 Flush ナイフ・Flush ナイフ BT を用いた大腸 ESD. 消化器内視鏡, 2011: 23 巻: 302-310 頁 (医中誌 ID: 2011158581)

## 感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ §(1) Yasufuku T, Shigemura K, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Selection of first-line i.v. antibiotics for acute pyelonephritis in patients requiring emergency hospital admission. J Infect Chemother, 2011: 17: 231-7. (PMID: 20839025)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 荒川創一: 中級編 8, 9. 社団法人日本感染症学会 編, 感染症専門医テキスト 第 II 部 ケーススタディ編, 南江堂, 2011: 166-172 頁
- (2) 荒川創一: 男性性器感染症 (前立腺炎、精巣上体炎など). 社団法人日本感染症学会 編, 感染症専門医テキスト 第 I 部 解説編, 南江堂, 2011: 691-697 頁

#### 論 文

#### 総 説

- (1) 吉田弘之:【感染対策に役立つ臨床微生物らくらく完全図解マニュアル】 「微生物検査の実習講座」と「検査室の見学会」 微生物検査の実習講座 環境調査. INFECTION CONTROL, 2011: 2011 春季増刊巻: 105-108 頁 (医中誌 ID: 2011199396)

## 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: 育児環境が気になる子 気になる子どもとその支援. 中村肇 編, 子育て支援のための子ども保健学, 日本小児医事出版社., 2012: 165-171 頁
- §(2) 北山真次: Psychosocial emergency 救急医療. 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: 37-39 頁
- §(3) 北山真次: 呼吸器系の訴え 発達障害・精神疾患. 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: 668-669 頁

#### 論 文

##### 総 説

- §(1) 田中英高, 塩川宏郷, 氏家武, 藤田之彦, 石崎優子, 北山真次, 永井章, 日本小児心身医学会災害対策委員会: 【大災害と母子保健】 東日本大震災から学ぶ災害時の母子の保健と福祉 災害時の小児の救急とその課題 日本小児心身医学会の取り組み. 母子保健情報, 2011: 13-19 頁 (医中誌 ID: 2012099361)
- (2) 北山真次: 【問主観性】 「あなた」のなかの「わたし」 小児科医が考えた問主観性のさまざま. FOUR WINDS 乳幼児精神保健学会誌, 2011: 4 巻: 18-21 頁 (医中誌 ID: 2012066485)
- (3) 北山真次: 災害時の子どものメンタルヘルス対応のために. 子どもの心とからだ, 2011: 20 巻: 24-26 頁 (医中誌 ID: 2011331701)

## 腫瘍センター Cancer Center

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 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)
- § (2) 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)
- § ¶ (3) 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)
- (4) 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)
- ※ § (5) 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)
- (6) Yamamoto K, Nakamachi Y, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Kawano S, Matsuoka H, Minami H: Expression of the novel NUP98/PSIP1 fusion transcripts in myelodysplastic syndrome with t(9;11)(p22;p15). *Eur J Haematol*, 2012; 88: 244-248. (PMID: 22103895)
- ※ (7) 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. (PMID: 22331469)
- (8) Tokuno O, Hayakawa I, Hashimoto M, Nakamura M, Sugimoto T, Minami H: Evaluation with the BacT/ALERT microbial detection system of bacterial contamination in autologous blood donation and transfusion. *Transfus Med*, 2012; 22: 73-4. (PMID: 22118577)

- ※ § (9) 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*, 2011. (PMID: 22139065)
- ※ § (10) Yamamoto K, Yakushijin K, Funakoshi Y, Inui Y, Okamura A, Matsuoka H, Minami H: Biallelic ETV6 rearrangements by recurrent translocations t(7;12)(p15;p13) and t(3;12)(q26.2;p13) in acute myeloid leukemia. *Leuk Res*, 2011: 35: e212-4. (PMID: 21803420)
- § (11) 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*, 2011. (PMID: 21964801)
- § (12) Tahara M, Minami H, Hasegawa Y, Tomita K, Watanabe A, Nibu K, Fujii M, Onozawa Y, Kurono Y, Sagae D, Seriu T, Tsukuda M: Weekly paclitaxel in patients with recurrent or metastatic head and neck cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2011: 68: 769-76. (PMID: 21181475)
- (13) Yamamoto K, Matsuoka H, Yakushijin K, Funakoshi Y, Okamura A, Hayashi Y, Minami H: A novel five-way translocation, t(3;9;13;8;14)(q27;p13;q32;q24;q32), with concurrent MYC and BCL6 rearrangements in a primary bone marrow B-cell lymphoma. *Cancer Genet*, 2011: 204: 501-6. (PMID: 22018272)
- ※ § (14) Hanada K, Yamanaka E, Yamamoto N, Minami H, Kawai S, Sasaki Y, Ogata H: Effects of surgery and chronic disease states on the concentrations and phenotype distribution of  $\alpha$  1-acid glycoprotein: studies in patients with breast cancer and patients with chronic inflammatory disease. *Int J Clin Pharmacol Ther*, 2011: 49: 415-21. (PMID: 21726491)
- ※(15) Okamura A, Yakushijin K, Inui Y, Funakoshi Y, Kawamori Y, Shimada T, Toyoda M, Chayahara N, Kiyota N, Fujiwara Y, Mukohara T, Matsuoka H, Yamamoto K, Minami H: Successful neutrophil engraftment by reduced use of granulocyte colony-stimulating factor after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with mycophenolate mofetil for graft-versus-host disease prophylaxis. *Int J Hematol*, 2011: 93: 765-70. (PMID: 21512728)
- § (16) Funakoshi Y, Matsuoka H, Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Okamura A, Takeuchi M, Yokozaki H, Minami H: Therapy-related pure erythroid leukemia with hepatic infiltration and hemophagocytic syndrome. *Intern Med*, 2011: 50: 3031-5. (PMID: 22185999)
- (17) Funakoshi Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H: Fungal endophthalmitis successfully treated with intravitreal voriconazole injection. *Intern Med*, 2011: 50: 941-941. (PMID: 21498949)

## 総 説

- (1) Mukohara T: Role of HER2-Targeted Agents in Adjuvant Treatment for Breast Cancer. *Chemother Res Pract*, 2011: 2011: 730360-730360. (PMID: 22295205)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 谷岡真樹, 南博信: 化学療法. 高井義美 編, **がんの浸潤・転移 ー臨床と基礎ー**, 南山堂, 2011: 56-63 頁

### 論 文

#### 総 説

- (1) 向原徹: **【がん種別の個別化治療の最前線】** ASCO における Pharmacogenomics 研究. **がん分子標的治療**, 2012: 10 巻: 53-57 頁
- (2) 乾由美子, 薬師神公和, 南博信: **【進化するがん免疫療法(ワクチン療法、細胞療法、抗体療法)】** 抗体療法 造血器腫瘍の抗体療法. **腫瘍内科**, 2011: 8 巻: 505-513 頁 (医中誌 ID: 2012090192)
- (3) 茶屋原菜穂子, 南博信: **【RANKL シグナルと骨病変】** 抗 RANKL 抗体による癌の骨転移の治療. **Clinical Calcium**, 2011: 21 巻: 1217-1222 頁 (医中誌 ID: 2011301056)
- ※(4) 井上順一朗, 小野玲, 牧浦大祐, 竹腰久容, 中田登紀江, 石橋有希, 岡村篤夫, 南博信, 三浦靖史, 佐浦隆一: **【がん患者のリハビリテーションと理学療法】** 造血幹細胞移植患者における理学療法介入の意義. **理学療法ジャーナル**, 2011: 45 巻: 399-405 頁 (医中誌 ID: 2011272477)
- (5) 向原徹: **【新しい作用機序の分子標的薬剤】** Notch 阻害薬  $\gamma$ -secretase 阻害薬(解説/特集). **腫瘍内科**, 2011: 7 巻: 443-447 頁 (医中誌 ID: 2011221698)
- (6) 向原徹: **【分子標的剤の現状】** トラスツズマブの耐性メカニズムの関与(解説/特集). **Biotherapy**, 2011: 25 巻: 811-820 頁 (医中誌 ID: 2011335322)

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

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ ¶ (1) 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)
- § § (2) 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)
- § § (3) 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. (PMID: 22226563)
- ※ § (4) Nomura Y, Yamaguchi M, Kitagawa A, Okada T, Okita Y, Sugimoto K: Hybrid management of ruptured isolated superior mesenteric artery dissecting aneurysm. *J Vasc Surg*, 2011; 54: 1808-11. (PMID: 21741788)
- ※ § (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*, 2011. (PMID: 22160094)
- ※(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*, 2011. (PMID: 22055684)
- § ¶ (7) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous selective embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for pancreas graft thrombosis: a case report. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2011; 34: 650-3. (PMID: 21191585)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※§(1) 西濱晴香, 山口雅人, 伊崎健太, 魚谷健祐, 岡田卓也, 杉村和朗, 杉本幸司: IVR INTERVENTIONAL RADIOLOGY 動脈塞栓術にて止血しえた十二指腸傍乳頭憩室出血の1例. IVR: Interventional Radiology, 2011: 26 卷: 64-68 頁 (医中誌 ID: 2011144310)

#### 総 説

- ※(1) 岡田卓也, 山口雅人, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】ステントグラフト TEVAR 企業製デバイスの現況. Pharma Medica, 2011: 29 卷: 19-22 頁 (医中誌 ID: 2011302431)
- ※(2) 山口雅人, 岡田卓也, 井戸口孝二, 坂本憲昭, 奥野晃章, 杉村和朗, 杉本幸司, 野村佳克, 佐藤雅信, 大北裕: 【血管内治療の現況と今後の展望】ステントグラフト 緊急ステントグラフト. Pharma Medica, 2011: 29 卷: 29-33 頁 (医中誌 ID: 2011302433)
- §(3) 杉本幸司, 森岳樹, 山口雅人, 奥野晃章, 木下めぐ美, 上嶋英介: 透析バスキュラーアクセス 透析シャント機能不全に対する IVR その適応と限界 閉塞例を中心に. IVR: Interventional Radiology, 2011: 26 卷: 221-225 頁 (医中誌 ID: 2011251260)

## 栄養管理部 Department of Nutrition

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※§(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, 2012. (PMID: 22409435)

- § § (2) Ohira H, Fujioka Y, Katagiri C, Yano M, Mamoto R, Aoyama M, Usami M, Ikeda M: Butyrate enhancement of interleukin-1 $\beta$  production via activation of oxidative stress pathways in lipopolysaccharide-stimulated THP-1 cells. *J Clin Biochem Nutr*, 2012; 50: 59-66. (PMID: 22247602)
- § (3) Maeshige N, Terashi H, Aoyama M, Torii K, Sugimoto M, Usami M: Effect of ultrasound irradiation on  $\alpha$ -SMA and TGF- $\beta$ 1 expression in human dermal fibroblasts. *Kobe J Med Sci*, 2011; 56: E242-52. (PMID: 21937873)
- (4) Usami M, Miyoshi M, Kanbara Y, Aoyama M, Sakaki H, Shuno K, Hirata K, Takahashi M, Ueno K, Tabata S, Asahara T, Nomoto K: Effects of perioperative synbiotic treatment on infectious complications, intestinal integrity, and fecal flora and organic acids in hepatic surgery with or without cirrhosis. *JPEN J Parenter Enteral Nutr*, 2011; 35: 317-28. (PMID: 21527594)
- ※(5) Miyoshi M, Sakaki H, Usami M, Iizuka N, Shuno K, Aoyama M, Usami Y: Oral administration of tributyrin increases concentration of butyrate in the portal vein and prevents lipopolysaccharide-induced liver injury in rats. *Clin Nutr*, 2011; 30: 252-8. (PMID: 21051124)
- ※(6) Goto S, Fujii H, Kono K, Nakai K, Hamada Y, Yamato H, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa S, Nishi S, Fukagawa M: Carvedilol ameliorates low-turnover bone disease in non-obese type 2 diabetes. *Am J Nephrol*, 2011; 34: 281-90. (PMID: 21829007)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 宇佐美眞, 三好真琴, 濱田康弘: 糖質代謝. 大熊利忠, 金谷節子 編, キーワードでわかる臨床栄養, 羊土社, 2011: 81-88 頁
- ※ § (2) 宇佐美眞, 三好真琴, 濱田康弘: タンパク質代謝. 大熊利忠, 金谷節子 編, キーワードでわかる臨床栄養, 羊土社, 2011: 89-95 頁"
- § (3) 宇佐美眞, 三好真琴: 生化学 (糖質代謝、タンパク代謝、脂質代謝) . 日本静脈経腸栄養学会 編, 日本静脈経腸栄養学会・静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2011: 39-61 頁
- ※(4) 宇佐美眞, 濱田康弘: 絶食と侵襲に対する代謝反応. 日本静脈経腸栄養学会 編, 日本静脈経腸栄養学会・静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2011: 85-91 頁
- (5) 宇佐美眞, 濱田康弘: 絶食と侵襲に対する代謝反応. 日本静脈経腸栄養学会 編, 静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2011: 86-92 頁"



- ※(6) 宇佐美眞, 戸田明代, 上野公彦, 関啓子: 外科腫瘍学 (Surgical Oncology) への栄養介入. 中屋豊, 渡邊昌, 阪上浩 編, がん栄養療法ガイドブック第2版, メディカルレビュー, 2011: 99-112 頁

## 論文

### 原著

- ※ § (1) 坂木宏衣, 三好真琴, 飯塚宣仁, 宇佐美悠, 青山倫子, 宇佐美眞: Tributyrin 経口投与によるエンドトキシン誘発肝障害の抑制. 機能性食品と薬理栄養, 2011: 6 巻: 337-342 頁 (医中誌 ID: 2012113720)
- ※(2) 生田智子, 濱田康弘, 佐竹久美子, 阪本麻友, 田中健太, 矢野美由紀, 野口まどか, 戸田明代, 平井みどり, 宇佐美眞: 栄養投与の電解質異常にもたらす効果 神戸大学 Nutrition & Electrolyte Support Team(NEST)症例の解析. 静脈経腸栄養, 2011: 26 巻: 1111-1117 頁 (医中誌 ID: 2011325635)
- ※(3) 井上順一朗, 小野玲, 柏美由紀, 牧浦大祐, 三浦靖史, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における積極的な術前呼吸リハビリテーションと術後呼吸器合併症との関係. 理学療法学, 2011: 38 巻: 201-206 頁 (医中誌 ID: 2011307821)
- ※ § (4) 小森絵美, 三好真琴, 宇佐美眞, 関啓子: 高齢女性の化粧顔写真が観察者の心理・生理面に与える影響について. 神戸大学大学院保健学研究科紀要, 2011: 26 巻: 11-24 頁 (医中誌 ID: 2011281708)

### 総説

- ※ § (1) 青山倫子, 神前雅彦, 井上岳人, 前重伯壮, 三好真琴, 上田敬博, 宇佐美眞, 小谷穰治: 自然免疫系の解析と病態制御 エンドトキシン血症時の性差による IL-18 の役割と腸管 iNOS 発現の差異. エンドトキシン・自然免疫研究, 2011: 14 巻: 1-5 頁 (医中誌 ID: 2012120588)
- ※(2) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代: 【EBN Evidence-Based Nutrition エビデンスにもとづく栄養ケア】 (Part-1)ガイドラインの活用法 栄養管理におけるガイドラインの活用法. 臨床栄養, 2011: 13-18 頁 (医中誌 ID: 2011333013)
- (3) 濱田康弘: 【EBN Evidence-Based Nutrition エビデンスにもとづく栄養ケア】 (Part-2)疾患別ガイドラインにおける栄養管理の位置づけと栄養ケアの実践 腎疾患(CKD). 臨床栄養, 2011: 122-127 頁 (医中誌 ID: 2011333028)
- ※(4) 濱田康弘, 上野公彦, 青山倫子, 三好真琴, 宇佐美眞: 【がん患者の周術期管理のすべて】合併症を持つがん患者の周術期管理 糖尿病. 外科治療, 2011: 104 巻: 726-731 頁 (医中誌 ID: 2011236052)

- ※(5) 宇佐美眞, 酒井翔太, 三好真琴, 青山倫子, 濱田康弘: 【周術期の体液代謝管理】 ERAS の概念と術中栄養投与の展望. 臨床麻酔, 2011: 35 巻: 928-937 頁 (医中誌 ID: 2011237020)
- §(6) 宇佐美眞, 土師誠二, Ravasco P, Laviano A, Fearon K.C.H., Laviano A, Bosaeus I: 【ESPEN-LLL に学ぶ(後編)】 Topic 26 がん患者の栄養管理. 静脈経腸栄養, 2011: 26 巻: 917-934 頁 (医中誌 ID: 2011249355)