

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21年度



## はじめに

神戸大学医学部は、平成 13 年度に大学院主体の組織である大学院医学系研究科（現、大学院医学研究科）に改組し、より研究・教育体制を強化してきました。その後、文部科学省の 21 世紀 COE プログラムに 2 件採択され、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、これに平成 21 年度からは、科学技術総合推進費補助事業で「医師・コメディカル統合的人材育成拠点形成」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るようになってきていると思います。これもひとえに、本医学研究科・医学部に所属している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 21 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年毎に厳しくなっておりますが、そのような環境にも関わらず、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・医学部の構成員の方々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。その努力を礎として、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んで頂きたいと思っておりますし、科学技術総合推進費補助事業による人材育成を軸に、優秀な人材育成に励んで頂きたいと思っております。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、その成果が生まれつつあります。

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深く感謝申し上げます。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

高井 義美

## 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

#### 基礎医学領域

##### 生理学・細胞生物学講座

細胞生物学	3
細胞生理学	4
細胞分子医学	6
分子脳科学	8
分子遺伝学	11
神経発生学	12
神経情報伝達学	13
膜動態学	14
血管生物学	15

##### 生化学・分子生物学講座

分子生物学	17
生化学	18
分子細胞生物学	19
脂質生化学	21
構造生物学	24
膜生物学	25
シグナル伝達学	26
ゲノム生理学	27
分子薬理・薬理ゲノム学	28
薬物動態学	29

##### 病理学講座

病理学	31
病理診断学	33
病理病態学	34

##### 微生物感染症学講座（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	
細菌学	
原虫・寄生虫学	
地域社会医学・健康科学講座	
総合臨床教育・育成学	38
地域医療ネットワーク学	45
医学統計学	48
医学情報解析学	48
疫学	48
法医学	50
分子病理診断学	52
臨床医学領域	
内科学講座	
総合内科学	57
循環器内科学	58
腎臓内科学（腎・血液浄化センター 参照）	
呼吸器内科学	63
免疫・感染内科学	65
消化器内科学	67
糖尿病・代謝・内分泌内科学	74
神経内科学	81
腫瘍・血液内科学	84
血液内科学	88
内科系講座	
放射線医学	91
放射線腫瘍学	95
機能・画像診断学	97
血管内治療学	100
小児科学	101
ゲノム医療実践学	106
皮膚科学	108
精神医学	112
臨床病態・免疫学	115
医療情報学	118
病態情報学	119
薬剤学	120
外科学講座	
食道胃腸外科学	121
肝胆膵外科学	122
心臓血管外科学	125
呼吸器外科学	128
小児外科学	129
外科系講座	
整形外科学	130
運動器先端医療学	138

脳神経外科学	139
眼科学	142
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	147
腎泌尿器科学	149
産科婦人科学	158
形成外科学	162
麻酔科学	165
口腔外科学	167
災害・救急医学	170
寄附講座	
不整脈先端治療学	173
リウマチ学	175
へき地医療学	177
こども発育学	180
立証検査医学	184
美容医科学	186
医学研究科附属施設	
附属動物実験施設	188
感染症センター	
微生物学	189
臨床ウイルス学	192
人獣共通感染症学	193
感染制御学	195
感染病理学	196
〈海外拠点関連〉	199
ワクチン学	200
細菌学	201
原虫・寄生虫学	202
感染対策治療大分野	
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)	
質量分析総合センター	205
医学部附属病院	
検査部	210
放射線部	213
輸血部	217
病理部	218
周産母子センター	219
救急部	223
集中治療部	225
手術部	226
リハビリテーション部	227
腎・血液浄化センター	234
冠動脈疾患治療部	241

光学医療診療部 .....	243
遺伝子診療部 .....	245
感染制御部 .....	248
親と子の心療部 .....	252
腫瘍センター .....	253
血管内治療センター .....	254
栄養管理部 .....	255

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

¶ : 20年度業績集掲載済（再掲）

# 基礎医学領域

Basic Medicine

## 生理学・細胞生物学講座

Department of Physiology and Cell Biology

細胞生物学

細胞生理学

細胞分子医学

分子脳科学

分子遺伝学

神経発生学

神経情報伝達学

膜動態学

血管生物学

## 生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology

分子生物学

生化学

分子細胞生物学

脂質生化学

構造生物学

膜生物学

シグナル伝達学

ゲノム生理学

分子薬理・薬理ゲノム学

薬物動態学



病理学講座

Department of Pathology

病理学  
病理診断学  
病理病態学

微生物感染症学講座

Department of Microbiology and infectious Diseases

微生物学  
臨床ウイルス学  
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  
細菌学  
原虫・寄生虫学

地域社会医学・健康科学講座

Social/Community Medicine and Health Science

総合臨床教育・育成学  
地域医療ネットワーク学  
医学統計学  
医学情報解析学  
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) Adachi M, Hamazaki Y, Kobayashi Y, Itoh M, Tsukita S, Furuse M, Tsukita S: Similar and distinct properties of MUPP1 and Patj, two homologous PDZ domain-containing tight-junction proteins. *Mol Cell Biol*, 2009: 29: 2372-89. (PMID:19255144)
- § (2) Higashi T, Ikeda T, Murakami T, Shirakawa R, Kawato M, Okawa K, Furuse M, Kimura T, Kita T, Horiuchi H: Flightless-I (Fli-I) regulates the actin assembly activity of Diaphanous-related formins (DRFs), Daam1 and mDial1, in cooperation with active Rho GTPase. *J Biol Chem*, 2010: in press. (PMID:20223827)
- § § (3) Ohsawa S, Hamada S, Asou H, Kuida K, Uchiyama Y, Yoshida H, Miura M: Caspase-9 activation revealed by semaphorin 7A cleavage is independent of apoptosis in the aged olfactory bulb. *J Neurosci*, 2009: 29: 11385-92. (PMID:19741144)
- § § (4) Shirakawa R, Fukai S, Kawato M, Higashi T, Kondo H, Ikeda T, Nakayama E, Okawa K, Nureki O, Kimura T, Kita T, Horiuchi H: Tuberosclerosis tumor suppressor complex-like complexes act as GTPase-activating proteins for Ral GTPases. *J Biol Chem*, 2009: 284: 21580-8. (PMID:19520869)
- § (5) Takahashi S, Iwamoto N, Sasaki H, Ohashi M, Oda Y, Tsukita S, Furuse M: The E3 ubiquitin ligase LNX1p80 promotes the removal of claudins from tight junctions in MDCK cells. *J Cell Sci*, 2009: 122: 985-94. (PMID:19295125)

## 総 説

- ※(1) Furuse M, Moriwaki K: The role of claudin-based tight junctions in morphogenesis. *Ann N Y Acad Sci*, 2009: 1165: 58-61. (PMID:19538288)
- (2) Furuse M: Knockout animals and natural mutations as experimental and diagnostic tool for studying tight junction functions in vivo. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1788: 813-9. (PMID:18706387)
- (3) Igaki T: Correcting developmental errors by apoptosis: lessons from *Drosophila* JNK signaling. *Apoptosis*, 2009: 14: 1021-8. (PMID:19466550)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 古瀬幹夫, 岩本典子: 細胞間隙をシールする分子メカニズム. *最新医学*, 2009: 64 卷: 2450-2456 頁(医中誌 ID : 2010062830)

## 細胞生理学 Division of Cell Physiology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § § (1) Endo M, Yamashita T: Inactivation of Ras by p120GAP via focal adhesion kinase dephosphorylation mediates RGMa-induced growth cone collapse. *J Neurosci*, 2009: 29: 6649-62. (PMID:19458235)
- ※ § (2) Enomoto M, Hayakawa S, Itsukushima S, Ren DY, Matsuo M, Tamada K, Oneyama C, Okada M, Takumi T, Nishita M, Minami Y: Autonomous regulation of osteosarcoma cell invasiveness by Wnt5a/Ror2 signaling. *Oncogene*, 2009: 28: 3197-208. (PMID:19561643)

- § (3) Mikels A, Minami Y, Nusse R: Ror2 receptor requires tyrosine kinase activity to mediate Wnt5A signaling. *J Biol Chem*, 2009: 284: 30167–76. (PMID:19720827)
- § (4) Nakagawa K, Sugahara M, Yamasaki T, Kajiho H, Takahashi S, Hirayama J, Minami Y, Ohta Y, Watanabe T, Hata Y, Katada T, Nishina H: Filamin associates with stress signaling kinases MKK7 and MKK4 and regulates JNK activation. *Biochem J*, 2010. (PMID:20156194)
- § § (5) Suzuki HI, Yamagata K, Sugimoto K, Iwamoto T, Kato S, Miyazono K: Modulation of microRNA processing by p53. *Nature*, 2009: 460: 529–33. (PMID:19626115)
- § (6) Yamada M, Udagawa J, Matsumoto A, Hashimoto R, Hatta T, Nishita M, Minami Y, Otani H: Ror2 is required for midgut elongation during mouse development. *Dev Dyn*, 2010: 239: 941–53. (PMID:20063415)
- § § (7) Yamagata K, Fujiyama S, Ito S, Ueda T, Murata T, Naitou M, Takeyama K, Minami Y, O’Malley BW, Kato S: Maturation of microRNA is hormonally regulated by a nuclear receptor. *Mol Cell*, 2009: 36: 340–7. (PMID:19854141)
- § § (8) Yamashita M, Yamauchi K, Suzuki M, Eguchi Y, Orita S, Endo M, Yamashita T, Takahashi K, Ohtori S: Transfection of rat cells with proopiomeranocortin gene, precursor of endogenous endorphin, using radial shock waves suppresses inflammatory pain. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2009: 34: 2270–7. (PMID:19934807)
- § § (9) Yamauchi K, Inoue G, Koshi T, Yamashita M, Ito T, Suzuki M, Eguchi Y, Orita S, Takaso M, Nakagawa K, Aoki Y, Ochiai N, Kishida S, Endo M, Yamashita T, Takahashi K, Ohtori S: Nerve growth factor of cultured medium extracted from human degenerative nucleus pulposus promotes sensory nerve growth and induces substance p in vitro. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2009: 34: 2263–9. (PMID:19934806)

## 総 説

- § (1) Minami Y, Oishi I, Endo M, Nishita M: Ror-family receptor tyrosine kinases in noncanonical Wnt signaling: their implications in developmental morphogenesis and human diseases. *Dev Dyn*, 2010: 239: 1–15. (PMID:19530173)

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

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Bando H, Hashimoto N, Hirota Y, Sakaguchi K, Hisa I, Inoue Y, Imanishi Y, Seino S, Kaji H: Severe hypophosphatemic osteomalacia with fanconi syndrome, renal tubular acidosis, vitamin D deficiency and primary biliary cirrhosis. *Intern Med*, 2009; 48: 353-8. (PMID:19252361)
- § (2) Fujimoto W, Miki T, Ogura T, Zhang M, Seino Y, Satin LS, Nakaya H, Seino S: Niflumic acid-sensitive ion channels play an important role in the induction of glucose-stimulated insulin secretion by cyclic AMP in mice. *Diabetologia*, 2009; 52: 863-72. (PMID:19266181)
- (3) Inoue Y, Hisa I, Seino S, Kaji H: Alendronate Induces Mineralization in Mouse Osteoblastic MC3T3-E1 Cells: Regulation of Mineralization-Related Genes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2010. (PMID:20213600)
- § (4) Niimura M, Miki T, Shibasaki T, Fujimoto W, Iwanaga T, Seino S: Critical role of the N-terminal cyclic AMP-binding domain of Epac2 in its subcellular localization and function. *J Cell Physiol*, 2009; 219: 652-8. (PMID:19170062)
- (5) Seino S, Takahashi H, Fujimoto W, Shibasaki T: Roles of cAMP signalling in insulin granule exocytosis. *Diabetes Obes Metab*, 2009; 11 Suppl 4: 180-8. (PMID:19817800)
- § (6) Sugawara K, Shibasaki T, Mizoguchi A, Saito T, Seino S: Rab11 and its effector Rip11 participate in regulation of insulin granule exocytosis. *Genes Cells*, 2009; 14: 445-56. (PMID:19335615)
- § (7) Tanaka H, Fukamachi K, Futakuchi M, Alexander DB, Long N, Tamamushi S, Minami K, Seino S, Ohara H, Joh T, Tsuda H: Mature acinar cells are refractory to carcinoma development by targeted activation of Ras oncogene in adult rats. *Cancer Sci*, 2010; 101: 341-6. (PMID:19917056)

- (8) Zhang CL, Katoh M, Shibasaki T, Minami K, Sunaga Y, Takahashi H, Yokoi N, Iwasaki M, Miki T, Seino S: The cAMP sensor Epac2 is a direct target of antidiabetic sulfonylurea drugs. *Science*, 2009: 325: 607-10. (PMID:19644119)

## 邦 文

## 論 文

## 総 説

- (1) 横井伯英, 清野進: 【糖尿病とゲノム】 1型糖尿病の遺伝素因. *ゲノム医学*, 2009: 9 巻: 99-106 頁(医中誌 ID : 2009248302)
- (2) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: 【インクレチン】 インクレチンの基礎 インクレチンの膵β細胞におけるインスリン分泌増強機構. *月刊糖尿病*, 2010: 2 巻: 29-36 頁(医中誌 ID : 2010121529)
- (3) 柴崎忠雄, 高橋晴美, 清野 進: インスリン開口分泌のダイナミクス. *糖尿病学の進歩 第43集*, 2009: 29-33 頁
- (4) 柴崎忠雄, 張長亮, 清野 進: 糖尿病治療薬のあらたな標的としての cAMP センサーEpac2. *医学のあゆみ*, 2009: 231 巻: 749-754 頁
- (5) 南幸太郎, 清野進: 【iPS細胞と糖尿病治療への応用】 膵β細胞の特性と再生インスリン分泌細胞に必要な機能. *月刊糖尿病*, 2009: 1 巻: 26-34 頁(医中誌 ID : 2009333379)
- (6) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 清野 進: インスリン開口分泌制御における cAMP の役割. *糖尿病学の進歩 第43集*, 2009: 7-12 頁

# 分子脳科学 Division of Molecular Brain Science

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Hamanoue H, Megarbane A, Tohma T, Nishimura A, Mizuguchi T, Saitsu H, Sakai H, Miura S, Toda T, Miyake N, Niikawa N, Yoshiura K, Hirahara F, Matsumoto N: A locus for ophthalmo-acromelic syndrome mapped to 10p11. 23. *Am J Med Genet A*, 2009: 149A: 336-42. (PMID:19208380)
- § § (2) Han R, Kanagawa M, Yoshida-Moriguchi T, Rader EP, Ng RA, Michele DE, Muirhead DE, Kunz S, Moore SA, Iannaccone ST, Miyake K, McNeil PL, Mayer U, Oldstone MB, Faulkner JA, Campbell KP: Basal lamina strengthens cell membrane integrity via the laminin G domain-binding motif of alpha-dystroglycan. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2009: 106: 12573-9. (PMID:19633189)
- § § (3) Kanagawa M, Nishimoto A, Chiyonobu T, Takeda S, Miyagoe-Suzuki Y, Wang F, Fujikake N, Taniguchi M, Lu Z, Tachikawa M, Nagai Y, Tashiro F, Miyazaki J, Tajima Y, Takeda S, Endo T, Kobayashi K, Campbell KP, Toda T: Residual laminin-binding activity and enhanced dystroglycan glycosylation by LARGE in novel model mice to dystroglycanopathy. *Hum Mol Genet*, 2009: 18: 621-31. (PMID:19017726)
- § (4) Kogo H, Kowa-Sugiyama H, Yamada K, Bolor H, Tsutsumi M, Ohye T, Inagaki H, Taniguchi M, Toda T, Kurahashi H: Screening of genes involved in chromosome segregation during meiosis I: toward the identification of genes responsible for infertility in humans. *J Hum Genet*, 2010. (PMID:20339383)

- § (5) Kruger R, Sharma M, Riess O, Gasser T, Van Broeckhoven C, Theuns J, Aasly J, Annesi G, Bentivoglio AR, Brice A, Djarmati A, Elbaz A, Farrer M, Ferrarese C, Gibson JM, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Ioannidis JP, Jasinska-Myga B, Klein C, Lambert JC, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Mellick GD, de Nigris F, Opala G, Prigione A, Quattrone A, Ross OA, Satake W, Silburn PA, Tan EK, Toda T, Tomiyama H, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Maraganore DM: A large-scale genetic association study to evaluate the contribution of Omi/HtrA2 (PARK13) to Parkinson's disease. *Neurobiol Aging*, 2009. (PMID:20036034)
- § (6) Mitsui J, Mizuta I, Toyoda A, Ashida R, Takahashi Y, Goto J, Fukuda Y, Date H, Iwata A, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Toda T, Tsuji S: Mutations for Gaucher disease confer high susceptibility to Parkinson disease. *Arch Neurol*, 2009; 66: 571-6. (PMID:19433656)
- § (7) Okamoto Y, Nagai Y, Fujikake N, Akiko Popiel H, Yoshioka T, Toda T, Inui T: Surface plasmon resonance characterization of specific binding of polyglutamine aggregation inhibitors to the expanded polyglutamine stretch. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 378: 634-9. (PMID:19061859)
- § (8) Popiel HA, Nagai Y, Fujikake N, Toda T: Delivery of the aggregate inhibitor peptide QBP1 into the mouse brain using PTDs and its therapeutic effect on polyglutamine disease mice. *Neurosci Lett*, 2009; 449: 87-92. (PMID:18603372)
- § (9) Saitsu H, Kurosawa K, Kawara H, Eguchi M, Mizuguchi T, Harada N, Kaname T, Kano H, Miyake N, Toda T, Matsumoto N: Characterization of the complex 7q21.3 rearrangement in a patient with bilateral split-foot malformation and hearing loss. *Am J Med Genet A*, 2009; 149A: 1224-30. (PMID:19449426)
- ※ § (10) Satake W, Nakabayashi Y, Mizuta I, Hirota Y, Ito C, Kubo M, Kawaguchi T, Tsunoda T, Watanabe M, Takeda A, Tomiyama H, Nakashima K, Hasegawa K, Obata F, Yoshikawa T, Kawakami H, Sakoda S, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Nakamura Y, Toda T: Genome-wide association study identifies common variants at four loci as genetic risk factors for Parkinson's disease. *Nat Genet*, 2009; 41: 1303-7. (PMID:19915576)
- § § (11) Sato N, Amino T, Kobayashi K, Asakawa S, Ishiguro T, Tsunemi T, Takahashi M, Matsuura T, Flanigan KM, Iwasaki S, Ishino F, Saito Y, Murayama S, Yoshida M, Hashizume Y, Takahashi Y, Tsuji S, Shimizu N, Toda T, Ishikawa K, Mizusawa H: Spinocerebellar ataxia type 31 is associated with "inserted" penta-nucleotide repeats containing (TGGAA)<sub>n</sub>. *Am J Hum Genet*, 2009; 85: 544-57. (PMID:19878914)



- § (12) Sidransky E, Nalls MA, Aasly JO, Aharon-Peretz J, Annesi G, Barbosa ER, Bar-Shira A, Berg D, Bras J, Brice A, Chen CM, Clark LN, Condroyer C, De Marco EV, Durr A, Eblan MJ, Fahn S, Farrer MJ, Fung HC, Gan-Or Z, Gasser T, Gershoni-Baruch R, Giladi N, Griffith A, Gurevich T, Januario C, Kropp P, Lang AE, Lee-Chen GJ, Lesage S, Marder K, Mata IF, Mirelman A, Mitsui J, Mizuta I, Nicoletti G, Oliveira C, Ottman R, Orr-Urtreger A, Pereira LV, Quattrone A, Rogaeva E, Rolfs A, Rosenbaum H, Rozenberg R, Samii A, Samaddar T, Schulte C, Sharma M, Singleton A, Spitz M, Tan EK, Tayebi N, Toda T, Troiano AR, Tsuji S, Wittstock M, Wolfsberg TG, Wu YR, Zabetian CP, Zhao Y, Ziegler SG: Multicenter analysis of glucocerebrosidase mutations in Parkinson's disease. *N Engl J Med*, 2009: 361: 1651-61. (PMID:19846850)
- § § (13) Sousa I, Clark TG, Toma C, Kobayashi K, Choma M, Holt R, Sykes NH, Lamb JA, Bailey AJ, Battaglia A, Maestrini E, Monaco AP: MET and autism susceptibility: family and case-control studies. *Eur J Hum Genet*, 2009: 17: 749-58. (PMID:19002214)
- § (14) Tomita K, Popiel HA, Nagai Y, Toda T, Yoshimitsu Y, Ohno H, Oishi S, Fujii N: Structure-activity relationship study on polyglutamine binding peptide QBPL. *Bioorg Med Chem*, 2009: 17: 1259-63. (PMID:19121945)
- § (15) Tomiyama H, Li Y, Yoshino H, Mizuno Y, Kubo S, Toda T, Hattori N: Mutation analysis for DJ-1 in sporadic and familial parkinsonism: screening strategy in parkinsonism. *Neurosci Lett*, 2009: 455: 159-61. (PMID:19429112)
- § § (16) Xiong H, Wang S, Kobayashi K, Jiang Y, Wang J, Chang X, Yuan Y, Liu J, Toda T, Fukuyama Y, Wu X: Fukutin gene retrotransposal insertion in a non-Japanese Fukuyama congenital muscular dystrophy (FCMD) patient. *Am J Med Genet A*, 2009: 149A: 2403-8. (PMID:19842201)

# 分子遺伝学 Division of Molecular Genetics

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Bilasy SE, Satoh T, Ueda S, Wei P, Kanemura H, Aiba A, Terashima T, Kataoka T: Dorsal telencephalon-specific RA-GEF-1 knockout mice develop heterotopic cortical mass and commissural fiber defect. *Eur J Neurosci*, 2009: 29: 1994-2008. (PMID:19453629)
  
- § (2) Inoue N, Nakao H, Migishima R, Hino T, Matsui M, Hayashi F, Nakao K, Manabe T, Aiba A, Inokuchi K: Requirement of the immediate early gene *ves1-1S/homer-1a* for fear memory formation. *Mol Brain*, 2009: 2: 7-7. (PMID:19265511)
  
- § (3) Matsuda I, Fukaya M, Nakao H, Nakao K, Matsumoto H, Mori K, Watanabe M, Aiba A: Development of the somatosensory cortex, the cerebellum, and the main olfactory system in Semaphorin 3F knockout mice. *Neurosci Res*, 2010: 66: 321-9. (PMID:20006658)
  
- § (4) Matsumoto H, Kashiwadani H, Nagao H, Aiba A, and Mori K: Odor-induced persistent discharge of mitral cells in mouse olfactory bulb. *J Neurophysiol*, 2009: 101: 1890-1900.
  
- § (5) Suzuki D, Yamada A, Amano T, Yasuhara R, Kimura A, Sakahara M, Tsumaki N, Takeda S, Tamura M, Nakamura M, Wada N, Nohno T, Shiroishi T, Aiba A, Kamiyo R: Essential mesenchymal role of small GTPase *Rac1* in interdigital programmed cell death during limb development. *Dev Biol*, 2009: 335: 396-406. (PMID:19766620)
  
- ※ § (6) Ueda S, Kitazawa S, Ishida K, Nishikawa Y, Matsui M, Matsumoto H, Aoki T, Nozaki S, Takeda T, Tamori Y, Aiba A, Kahn CR, Kataoka T, Satoh T: Crucial role of the small GTPase *Rac1* in insulin-stimulated translocation of glucose transporter 4 to the mouse skeletal muscle sarcolemma. *FASEB J*, 2010. (PMID:20203090)

# 神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Bilasy SE, Satoh T, Ueda S, Wei P, Kanemura H, Aiba A, Terashima T, Kataoka T: Dorsal telencephalon-specific RA-GEF-1 knockout mice develop heterotopic cortical mass and commissural fiber defect. *Eur J Neurosci*, 2009: 29: 1994-2008. (PMID:19453629)
  
- (2) Dekimoto H, Terashima T, Katsuyama Y: Dispersion of the neurons expressing layer specific markers in the reeler brain. *Dev Growth Differ*, 2010: 52: 181-93. (PMID:20067496)
  
- § (3) Fujiyama T, Yamada M, Terao M, Terashima T, Hioki H, Inoue YU, Inoue T, Masuyama N, Obata K, Yanagawa Y, Kawaguchi Y, Nabeshima Y, Hoshino M: Inhibitory and excitatory subtypes of cochlear nucleus neurons are defined by distinct bHLH transcription factors, *Ptfla* and *Atoh1*. *Development*, 2009: 136: 2049-58. (PMID:19439493)
  
- § (4) Matsuo N, Yamasaki N, Ohira K, Takao K, Toyama K, Eguchi M, Yamaguchi S, Miyakawa T: Neural activity changes underlying the working memory deficit in alpha-CaMKII heterozygous knockout mice. *Front Behav Neurosci*, 2009: 3. (PMID:19750198)
  
- § (5) Okado H, Ohtaka-Maruyama C, Sugitani Y, Fukuda Y, Ishida R, Hirai S, Miwa A, Takahashi A, Aoki K, Mochida K, Suzuki O, Honda T, Nakajima K, Ogawa M, Terashima T, Matsuda J, Kawano H, Kasai M: The transcriptional repressor RP58 is crucial for cell-division patterning and neuronal survival in the developing cortex. *Dev Biol*, 2009: 331: 140-51. (PMID:19409883)
  
- § (6) Watanabe Y, Inoue K, Okuyama-Yamamoto A, Nakai N, Nakatani J, Nibu K, Sato N, Iiboshi Y, Yusa K, Kondoh G, Takeda J, Terashima T, Takumi T: *Fezf1* is required for penetration of the basal lamina by olfactory axons to promote olfactory development. *J Comp Neurol*, 2009: 515: 565-84. (PMID:19479999)

- § (7) Yamamoto T, Setsu T, Okuyama-Yamamoto A, Terashima T: Histological study in the brain of the reelin/Dab1-compound mutant mouse. *Anat Sci Int*, 2009: 84: 200-9. (PMID:19221860)

## 総 説

- (1) Katsuyama Y, Terashima T: Developmental anatomy of reeler mutant mouse. *Dev Growth Differ*, 2009: 51: 271-86. (PMID:19379278)

# 神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Adachi E, Kazoe Y, Sato Y, Suzuki Y, Urano T, Ueyama T, Saito N, Nikolaev VO, Lohse MJ, Tominaga M, Mogami H: A technique for monitoring multiple signals with a combination of prism-based total internal reflection fluorescence microscopy and epifluorescence microscopy. *Pflugers Arch*, 2009: 459: 227-34. (PMID:19680684)
- § (2) Kodama N, Mizuno S, Nanba H, Saito N: Potential antitumor activity of a low-molecular-weight protein fraction from *Grifola frondosa* through enhancement of cytokine production. *J Med Food*, 2010: 13: 20-30. (PMID:20136432)
- § (3) Leto TL, Morand S, Hurt D, Ueyama T: Targeting and regulation of reactive oxygen species generation by Nox family NADPH oxidases. *Antioxid Redox Signal*, 2009: 11: 2607-19. (PMID:19438290)
- § (4) Morand S, Ueyama T, Tsujibe S, Saito N, Korzeniowska A, Leto TL: Duox maturation factors form cell surface complexes with Duox affecting the specificity of reactive oxygen species generation. *FASEB J*, 2009: 23: 1205-18. (PMID:19074510)
- ※(5) Mukai R, Shirai Y, Saito N, Yoshida K, Ashida H: Subcellular localization of flavonol aglycone in hepatocytes visualized by confocal laser scanning fluorescence microscope. *Cytotechnology*, 2009: 59: 177-82. (PMID:19568944)

- § (6) Nakagawa Y, Yanagita RC, Hamada N, Murakami A, Takahashi H, Saito N, Nagai H, Irie K: A simple analogue of tumor-promoting aplysiatoxin is an antineoplastic agent rather than a tumor promoter: development of a synthetically accessible protein kinase C activator with bryostatin-like activity. *J Am Chem Soc*, 2009; 131: 7573-9. (PMID:19449873)
- (7) Nakajima H, Tanoue T: Epithelial cell shape is regulated by Lulu proteins via myosin-II. *J Cell Sci*, 2010; 123: 555-66. (PMID:20103536)
- (8) Takaoka K, Shirai Y, Saito N: Inflammatory cytokine tumor necrosis factor- $\alpha$  enhances nerve growth factor production in human keratinocytes, HaCaT cells. *J Pharmacol Sci*, 2009; 111: 381-91. (PMID:19942804)

## 膜動態学 Division of Membrane Dynamics

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Yamamoto Y, Mochida S, Kurooka T, Sakisaka T: Reciprocal intramolecular interactions of tomosyn control its inhibitory activity on SNARE complex formation. *J Biol Chem*, 2009; 284: 12480-12490. (PMID:19258327)

### 邦 文

#### 論 文

#### 総 説

- (1) 山本泰憲, 匂坂敏朗: 【融合発展する構造生物学とケミカルバイオロジーの最前線】 ターゲットタンパク研究プログラムの成果 細胞接着装置構成蛋白質の構造生物学的研究 Lgl ファミリー分子トモシンによる小胞融合の制御機構. 蛋白質・核酸・酵素, 2009; 54 卷: 1647-1653 頁(医中誌 ID : 2009320494)

- (2) 匂坂敏朗: 全く新しいトモシンによる小胞融合の制御機構. 生化学, 2009: 81 巻: 863-872 頁(医中誌 ID : 2010037555)

## 血管生物学 Division of Vascular Biology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Albuquerque RJ, Hayashi T, Cho WG, Kleinman ME, Dridi S, Takeda A, Baffi JZ, Yamada K, Kaneko H, Green MG, Chappell J, Wilting J, Weich HA, Yamagami S, Amano S, Mizuki N, Alexander JS, Peterson ML, Brekken RA, Hirashima M, Capoor S, Usui T, Ambati BK, Amb: Alternatively spliced vascular endothelial growth factor receptor-2 is an essential endogenous inhibitor of lymphatic vessel growth. *Nat Med*, 2009: 15: 1023-30. (PMID:19668192)
- § § (2) Egawa G, Osawa M, Uemura A, Miyachi Y, Nishikawa S: Transient expression of ephrin b2 in perinatal skin is required for maintenance of keratinocyte homeostasis. *J Invest Dermatol*, 2009: 129: 2386-95. (PMID:19571816)
- § (3) Harada K, Yamazaki T, Iwata C, Yoshimatsu Y, Sase H, Mishima K, Morishita Y, Hirashima M, Oike Y, Suda T, Miura N, Watabe T, Miyazono K: Identification of targets of Prox1 during in vitro vascular differentiation from embryonic stem cells: functional roles of HoxD8 in lymphangiogenesis. *J Cell Sci*, 2009: 122: 3923-30. (PMID:19825936)
- ※(4) Kanemura H, Satoh T, Bilasy SE, Ueda S, Hirashima M, Kataoka T: Impaired vascular development in the yolk sac and allantois in mice lacking RA-GEF-1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009: 387: 754-9. (PMID:19635461)
- § (5) Moriya J, Minamino T, Tateno K, Okada S, Uemura A, Shimizu I, Yokoyama M, Nojima A, Okada M, Koga H, Komuro I: Inhibition of semaphorin as a novel strategy for therapeutic angiogenesis. *Circ Res*, 2010: 106: 391-8. (PMID:19940264)
- § § (6) Tanaka T, Moriwaki K, Murata S, Miyasaka M: LIM domain-containing adaptor, leupaxin, localizes in focal adhesion and suppresses the integrin-induced tyrosine phosphorylation of paxillin. *Cancer Sci*, 2010: 101: 363-8. (PMID:19917054)

## 総 説

- ※(1) Furuse M, Moriwaki K: The role of claudin-based tight junctions in morphogenesis. *Ann N Y Acad Sci*, 2009; 1165: 58-61. (PMID:19538288)
- (2) Hirashima M: Regulation of endothelial cell differentiation and arterial specification by VEGF and Notch signaling. *Anat Sci Int*, 2009; 84: 95-101. (PMID:19259767)

## 邦 文

### 論 文

## 総 説

- (1) 植村明嘉: 【心血管ネットワーク形成のダイナミクス 組織特異的ガイダンスシグナルから形づくりのプリンシプルに迫る】網膜血管網の形成におけるガイダンス分子の役割. *実験医学*, 2009; 27 巻: 1710-1714 頁(医中誌 ID : 2009260671)

# 【生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology】

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

論 文

原 著

- (1) Aoki T, Ueda S, Kataoka T, Satoh T: Regulation of mitotic spindle formation by the RhoA guanine nucleotide exchange factor ARHGEF10. *BMC Cell Biol*, 2009: 10: 56-56. (PMID:19635168)
- ※(2) Bilasy SE, Satoh T, Ueda S, Wei P, Kanemura H, Aiba A, Terashima T, Kataoka T: Dorsal telencephalon-specific RA-GEF-1 knockout mice develop heterotopic cortical mass and commissural fiber defect. *Eur J Neurosci*, 2009: 29: 1994-2008. (PMID:19453629)
- (3) Hu L, Edamatsu H, Takenaka N, Ikuta S, Kataoka T: Crucial role of phospholipase Cepsilon in induction of local skin inflammatory reactions in the elicitation stage of allergic contact hypersensitivity. *J Immunol*, 2010: 184: 993-1002. (PMID:20007527)
- ※(4) Kanemura H, Satoh T, Bilasy SE, Ueda S, Hirashima M, Kataoka T: Impaired vascular development in the yolk sac and allantois in mice lacking RA-GEF-1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009: 387: 754-9. (PMID:19635461)
- § (5) Kobayashi T, Hori Y, Ueda N, Kajiho H, Muraoka S, Shima F, Kataoka T, Kontani K, Katada T: Biochemical characterization of missense mutations in the Arf/Arl-family small GTPase Arl6 causing Bardet-Biedl syndrome. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009: 381: 439-42. (PMID:19236846)



- ※(6) Li M, Edamatsu H, Kitazawa R, Kitazawa S, Kataoka T: Phospholipase Cepsilon promotes intestinal tumorigenesis of Apc (Min/ ) mice through augmentation of inflammation and angiogenesis. *Carcinogenesis*, 2009: 30: 1424-32. (PMID:19458037)
- § (7) Ono R, Kumagai H, Nakajima H, Hishiya A, Taki T, Horikawa K, Takatsu K, Satoh T, Hayashi Y, Kitamura T, Nosaka T: Mixed-lineage-leukemia (MLL) fusion protein collaborates with Ras to induce acute leukemia through aberrant Hox expression and Raf activation. *Leukemia*, 2009: 23: 2197-209. (PMID:19710696)
- ※ § (8) Ueda S, Kitazawa S, Ishida K, Nishikawa Y, Matsui M, Matsumoto H, Aoki T, Nozaki S, Takeda T, Tamori Y, Aiba A, Kahn CR, Kataoka T, Satoh T: Crucial role of the small GTPase Rac1 in insulin-stimulated translocation of glucose transporter 4 to the mouse skeletal muscle sarcolemma. *FASEB J*, 2010. (PMID:20203090)

## 生化学 Division of Biochemistry

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Haga Y, Miwa N, Jahangeer S, Okada T, Nakamura S: CtBP1/BARS is an activator of phospholipase D1 necessary for agonist-induced macropinocytosis. *EMBO J*, 2009: 28: 1197-207. (PMID:19322195)
- ※ § (2) Kono Y, Nishiuma T, Okada T, Kobayashi K, Funada Y, Kotani Y, Jahangeer S, Nakamura S, Nishimura Y: Sphingosine kinase 1 regulates mucin production via ERK phosphorylation. *Pulm Pharmacol Ther*, 2010: 23: 36-42. (PMID:19835973)
- ※ § (3) Oka M, Sakaguchi M, Okada T, Nagai H, Ozaki M, Yoshioka T, Inoue H, Mukaida N, Kikkawa U, Nishigori C: Signal transducer and activator of transcription 3 upregulates interleukin-8 expression at the level of transcription in human melanoma cells. *Exp Dermatol*, 2009. (PMID:19758315)
- (4) Yu H, Okada T, Kobayashi M, Abo-Elmatty DM, Jahangeer S, Nakamura S: Roles of extracellular and intracellular sphingosine 1-phosphate in cell migration. *Genes Cells*, 2009: 14: 597-605. (PMID:19371379)

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

## 英 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) Togashi H, Ogita H, Takai Y: Nectins and Nectin-like molecules in the nervous system. Hortsch M, Umemori H, eds. 編, *The Sticky Synapse: Cell Adhesion Molecules and Their Role in Synapse Formation and Maintenance*, Springer, 2009: 185-206 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Anggrahini DW, Emoto N, Nakayama K, Widyantoro B, Adiarto S, Iwasa N, Nonaka H, Rikitake Y, Kisanuki YY, Yanagisawa M, Hirata K: Vascular endothelial cell-derived endothelin-1 mediates vascular inflammation and neointima formation following blood flow cessation. *Cardiovasc Res*, 2009: 82: 143-51. (PMID:19164391)
- ※ § (2) Cangara HM, Ishida T, Hara T, Sun L, Toh R, Rikitake Y, Kundu RK, Quertermous T, Hirata KI, Hayashi Y: Role of endothelial cell-selective adhesion molecule in hematogeneous metastasis. *Microvasc Res*, 2010. (PMID:20153339)
- § (3) Giangreco A, Jensen KB, Takai Y, Miyoshi J, Watt FM: *Nec12* regulates epidermal adhesion and wound repair. *Development*, 2009: 136: 3505-14. (PMID:19783739)
- § (4) Groffen AJ, Martens S, Diez Arazola R, Cornelisse LN, Lozovaya N, de Jong AP, Goriounova NA, Habets RL, Takai Y, Borst JG, Brose N, McMahon HT, Verhage M: *Doc2b* is a high-affinity  $Ca^{2+}$  sensor for spontaneous neurotransmitter release. *Science*, 2010: 327: 1614-8. (PMID:20150444)
- § (5) Inoue E, Deguchi-Tawarada M, Togawa A, Matsui C, Arita K, Katahira-Tayama S, Sato T, Yamauchi E, Oda Y, Takai Y: Synaptic activity prompts gamma-secretase-mediated cleavage of EphA4 and dendritic spine formation. *J Cell Biol*, 2009: 185: 551-64. (PMID:19414612)

- (6) Kawano S, Ikeda W, Kishimoto M, Ogita H, Takai Y: Silencing of ErbB3/ErbB2 signaling by immunoglobulin-like Necl-2. *J Biol Chem*, 2009; 284: 23793-805. (PMID:19561085)
- ※ § (7) Kojima Y, Ishida T, Sun L, Yasuda T, Toh R, Rikitake Y, Fukuda A, Kume N, Koshiyama H, Taniguchi A, Hirata KI: Pitavastatin decreases the expression of endothelial lipase both in vitro and in vivo. *Cardiovasc Res*, 2010. (PMID:20045866)
- ※ § (8) Majima T, Ogita H, Yamada T, Amano H, Togashi H, Sakisaka T, Tanaka-Okamoto M, Ishizaki H, Miyoshi J, Takai Y: Involvement of afadin in the formation and remodeling of synapses in the hippocampus. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 385: 539-44. (PMID:19481057)
- ※ § (9) Miyagawa K, Emoto N, Widiantoro B, Nakayama K, Yagi K, Rikitake Y, Suzuki T, Hirata K: Attenuation of Doxorubicin-induced cardiomyopathy by endothelin-converting enzyme-1 ablation through prevention of mitochondrial biogenesis impairment. *Hypertension*, 2010; 55: 738-46. (PMID:20101000)
- ※ § (10) Miyata M, Ogita H, Komura H, Nakata S, Okamoto R, Ozaki M, Majima T, Matsuzawa N, Kawano S, Minami A, Waseda M, Fujita N, Mizutani K, Rikitake Y, Takai Y: Localization of nectin-free afadin at the leading edge and its involvement in directional cell movement induced by platelet-derived growth factor. *J Cell Sci*, 2009; 122: 4319-29. (PMID:19887591)
- ※ (11) Miyata M, Rikitake Y, Takahashi M, Nagamatsu Y, Yamauchi Y, Ogita H, Hirata K, Takai Y: Regulation by afadin of cyclical activation and inactivation of Rap1, Rac1, and RhoA small G proteins at leading edges of moving NIH3T3 cells. *J Biol Chem*, 2009; 284: 24595-609. (PMID:19589776)
- § (12) Ooshio T, Kobayashi R, Ikeda W, Miyata M, Fukumoto Y, Matsuzawa N, Ogita H, Takai Y: Involvement of the interaction of afadin with ZO-1 in the formation of tight junctions in Madin-Darby canine kidney cells. *J Biol Chem*, 2010; 285: 5003-12. (PMID:20008323)
- ※ § (13) Satomi-Kobayashi S, Ueyama T, Mueller S, Toh R, Masano T, Sakoda T, Rikitake Y, Miyoshi J, Matsubara H, Oh H, Kawashima S, Hirata K, Takai Y: Deficiency of nectin-2 leads to cardiac fibrosis and dysfunction under chronic pressure overload. *Hypertension*, 2009; 54: 825-31. (PMID:19667252)
- § (14) Szodorai A, Kuan YH, Hunzelmann S, Engel U, Sakane A, Sasaki T, Takai Y, Kirsch J, Müller U, Beyreuther K, Brady S, Morfini G, Kins S: APP anterograde transport requires Rab3A GTPase activity for assembly of the transport vesicle. *J Neurosci*, 2009; 29: 14534-44. (PMID:19923287)

- § (15) Takeuchi A, Itoh Y, Takumi A, Ishihara C, Arase N, Yokosuka T, Koseki H, Yamasaki S, Takai Y, Miyoshi J, Ogasawara K, Saito T: CRTAM confers late-stage activation of CD8<sup>+</sup> T cells to regulate retention within lymph node. *J Immunol*, 2009; 183: 4220-8. (PMID:19752223)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 水谷清人, 力武良行, 高井義美: 【Small G タンパク質 小さな巨人の秘密に迫る】 Small G タンパク質ネットワーク: 細胞の運動・接着制御シグナルのダイナミズム. *細胞工学*, 2009; 28 巻: 1222-1228 頁(医中誌 ID : 2010053888)

## 脂質生化学 Division of Lipid Biochemistry

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Fujii M, Kanematsu T, Ishibashi H, Fukami K, Takenawa T, Nakayama KI, Moss SJ, Nabekura J, Hirata M: Phospholipase C-related but catalytically inactive protein is required for insulin-induced cell surface expression of gamma-aminobutyric acid type A receptors. *J Biol Chem*, 2010; 285: 4837-46. (PMID:19996098)
- § (2) Fujita A, Cheng J, Tauchi-Sato K, Takenawa T, Fujimoto T: A distinct pool of phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate in caveolae revealed by a nanoscale labeling technique. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2009; 106: 9256-61. (PMID:19470488)

- § (3) Ikonomov OC, Sbrissa D, Ijuin T, Takenawa T, Shisheva A: Sac3 is an insulin-regulated phosphatidylinositol 3,5-bisphosphate phosphatase: gain in insulin responsiveness through Sac3 down-regulation in adipocytes. *J Biol Chem*, 2009: 284: 23961-71. (PMID:19578118)
- ※ § (4) Ishida T, Yoshida M, Arita M, Nishitani Y, Nishiumi S, Masuda A, Mizuno S, Takagawa T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Serhan CN, Blumberg RS, Azuma T: Resolvin E1, an endogenous lipid mediator derived from eicosapentaenoic acid, prevents dextran sulfate sodium-induced colitis. *Inflamm Bowel Dis*, 2010: 16: 87-95. (PMID:19572372)
- ※ § (5) Itoh T, Hasegawa J, Tsujita K, Kanaho Y, Takenawa T: The tyrosine kinase Fer is a downstream target of the PLD-PA pathway that regulates cell migration. *Sci Signal*, 2009: 2: ra52. (PMID:19738202)
- § (6) Kobayashi K, Qiao SW, Yoshida M, Baker K, Lencer WI, Blumberg RS: An FcRn-dependent role for anti-flagellin immunoglobulin G in pathogenesis of colitis in mice. *Gastroenterology*, 2009: 137: 1746-56. (PMID:19664634)
- ※ § (7) Kure I, Nishiumi S, Nishitani Y, Tanoue T, Ishida T, Mizuno M, Fujita T, Kutsumi H, Arita M, Azuma T, Yoshida M: Lipoxin A(4) reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and intestinal epithelial cells through inhibition of nuclear factor-kappaB activation. *J Pharmacol Exp Ther*, 2010: 332: 541-8. (PMID:19846590)
- § (8) Matsuda M, Tsutsumi K, Kanematsu T, Fukami K, Terada Y, Takenawa T, Nakayama KI, Hirata M: Involvement of phospholipase C-related inactive protein in the mouse reproductive system through the regulation of gonadotropin levels. *Biol Reprod*, 2009: 81: 681-9. (PMID:19553601)
- ※ (9) Nishitani Y, Tanoue T, Yamada K, Ishida T, Yoshida M, Azuma T, Mizuno M: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* FC alleviates symptoms of colitis induced by dextran sulfate sodium in mice. *Int Immunopharmacol*, 2009: 9: 1444-51. (PMID:19733697)
- ※ § (10) Sasaki N, Yamashita T, Takeda M, Shinohara M, Nakajima K, Tawa H, Usui T, Hirata K: Oral anti-CD3 antibody treatment induces regulatory T cells and inhibits the development of atherosclerosis in mice. *Circulation*, 2009: 120: 1996-2005. (PMID:19884470)
- § (11) Takefuji M, Asano H, Mori K, Amano M, Kato K, Watanabe T, Morita Y, Katsumi A, Itoh T, Takenawa T, Hirashiki A, Izawa H, Nagata K, Hirayama H, Takatsu F, Naoe T, Yokota M, Kaibuchi K: Mutation of ARHGAP9 in patients with coronary spastic angina. *J Hum Genet*, 2010: 55: 42-9. (PMID:19911011)

- ※ § (12) Tamura Y, Naemura A, Inoue A, Ijiri Y, Seki J, Yada T, Goto M, Shinohara M, Kawashima S, Giddings JC, Yamamoto J: Impaired endothelial function may be due to decreased aortic tetrahydrobiopterin, assessed by a new flow-mediated vasodilation in vivo in hypercholesterolemic/atherogenic mice. *Blood Coagul Fibrinolysis*, 2009. (PMID:19741507)
- ※ (13) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The new resources of treatment for early stage colorectal tumors: EMR with small incision and simplified endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2009: 21 Suppl 1: S31-7. (PMID:19691730)
- ※ § (14) Truong BX, Mai VT, Tanaka H, Ly le T, Thong TM, Hai HH, Van Long D, Furumatsu K, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Diverse characteristics of the CagA gene of *Helicobacter pylori* strains collected from patients from southern vietnam with gastric cancer and peptic ulcer. *J Clin Microbiol*, 2009: 47: 4021-8. (PMID:19846630)
- ※ § (15) Tsujita K, Itoh T, Kondo A, Oyama M, Kozuka-Hata H, Irino Y, Hasegawa J, Takenawa T: Proteome of Acidic Phospholipid-binding Proteins: SPATIAL AND TEMPORAL REGULATION OF CORONIN 1A BY PHOSPHOINOSITIDES. *J Biol Chem*, 2010: 285: 6781-9. (PMID:20032464)
- (16) Yamazaki D, Kurisu S, Takenawa T: Involvement of Rac and Rho signaling in cancer cell motility in 3D substrates. *Oncogene*, 2009: 28: 1570-83. (PMID:19234490)

## 総 説

- § (1) Baker K, Qiao SW, Kuo T, Kobayashi K, Yoshida M, Lencer WI, Blumberg RS: Immune and non-immune functions of the (not so) neonatal Fc receptor, FcRn. *Semin Immunol*, 2009: 31: 223-36. (PMID:19495758)
- (2) Itoh T, Takenawa T: Mechanisms of membrane deformation by lipid-binding domains. *Prog Lipid Res*, 2009: 48: 298-305. (PMID:19481110)
- (3) Kurisu S, Takenawa T: The WASP and WAVE family proteins. *Genome Biol*, 2009: 10: 226-226. (PMID:19589182)
- (4) Oikawa T, Takenawa T: PtdIns(3,4)P2 instigates focal adhesions to generate podosomes. *Cell Adh Migr*, 2009: 3: 195-7. (PMID:19262173)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- ※ § (1) 吉田優, 増田充弘, 藤島佳未, 西海信, 水野成人, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 胎児性 Fc $\gamma$  受容体による細胞内トラフィックと免疫監視機構. 生化学, 2009: 81 巻: 308-314 頁 (医中誌 ID : 2009210280)

## 構造生物学 Division of Structural Biology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Kuwahara Y, Unzai S, Nagata T, Hiroaki Y, Yokoyama H, Matsui I, Ikegami T, Fujiyoshi Y, Hiroaki H: Unusual thermal disassembly of the SPFH domain oligomer from *Pyrococcus horikoshii*. *Biophys J*, 2009: 97: 2034-43. (PMID:19804735)
- § § (2) Lee YH, Chatani E, Sasahara K, Naiki H, Goto Y: A comprehensive model for packing and hydration for amyloid fibrils of beta2-microglobulin. *J Biol Chem*, 2009: 284: 2169-75. (PMID:19017634)
- § (3) Ohnishi H, Tochio H, Kato Z, Orii KE, Li A, Kimura T, Hiroaki H, Kondo N, Shirakawa M: Structural basis for the multiple interactions of the MyD88 TIR domain in TLR4 signaling. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2009: 106: 10260-5. (PMID:19506249)
- § § (4) Sasahara K, Yagi H, Naiki H, Goto Y: Thermal response with exothermic effects of beta2-microglobulin amyloid fibrils and fibrillation. *J Mol Biol*, 2009: 389: 584-94. (PMID:19379758)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 廣明秀一: NMR の原理 (第1章). 日本分光学会編 編, 分光測定入門シリーズ8 核磁気共鳴分光法, 講談社サイエンティフィック, 2009: 1-31 頁

### 論 文

#### 総 説

- § (1) 桑原陽太, 廣明秀一: 探索発見型構造生物学におけるバイオインフォマティクスとウェット実験の融合. J S B i 日本バイオインフォマティクス学会ニュースレター, 2009: 19 卷: 5-6 頁
- (2) 笹原 健二:  $\beta 2$  ミクログロブリンアミロイド線維の熱応答と加熱によるアミロイド線維形成. Netsu Sokutei, 2009: 36 卷: 216-223 頁

## 膜生物学 Division of Membrane Biology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※§ (1) Itoh T, Hasegawa J, Tsujita K, Kanaho Y, Takenawa T: The tyrosine kinase Fer is a downstream target of the PLD-PA pathway that regulates cell migration. Sci Signal, 2009: 2: ra52. (PMID:19738202)



- § (2) Takefuji M, Asano H, Mori K, Amano M, Kato K, Watanabe T, Morita Y, Katsumi A, Itoh T, Takenawa T, Hirashiki A, Izawa H, Nagata K, Hirayama H, Takatsu F, Naoe T, Yokota M, Kaibuchi K: Mutation of ARHGAP9 in patients with coronary spastic angina. *J Hum Genet*, 2010; 55: 42-9. (PMID:19911011)
- ※ § (3) Tsujita K, Itoh T, Kondo A, Oyama M, Kozuka-Hata H, Irino Y, Hasegawa J, Takenawa T: Proteome of Acidic Phospholipid-binding Proteins: SPATIAL AND TEMPORAL REGULATION OF CORONIN 1A BY PHOSPHOINOSITIDES. *J Biol Chem*, 2010; 285: 6781-9. (PMID:20032464)

## 総 説

- (1) Itoh T, Takenawa T: Mechanisms of membrane deformation by lipid-binding domains. *Prog Lipid Res*, 2009; 48: 298-305. (PMID:19481110)

## シグナル伝達学    Division of Signal Transduction

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Cangara HM, Ishida T, Hara T, Sun L, Toh R, Rikitake Y, Kundu RK, Quertermous T, Hirata KI, Hayashi Y: Role of endothelial cell-selective adhesion molecule in hematogeneous metastasis. *Microvasc Res*, 2010. (PMID:20153339)
- ※ § (2) Kojima Y, Ishida T, Sun L, Yasuda T, Toh R, Rikitake Y, Fukuda A, Kume N, Koshiyama H, Taniguchi A, Hirata KI: Pitavastatin decreases the expression of endothelial lipase both in vitro and in vivo. *Cardiovasc Res*, 2010. (PMID:20045866)
- ※ § (3) Miyagawa K, Emoto N, Widyantoro B, Nakayama K, Yagi K, Rikitake Y, Suzuki T, Hirata K: Attenuation of Doxorubicin-induced cardiomyopathy by endothelin-converting enzyme-1 ablation through prevention of mitochondrial biogenesis impairment. *Hypertension*, 2010; 55: 738-46. (PMID:20101000)

- ※ § (4) Miyata M, Ogita H, Komura H, Nakata S, Okamoto R, Ozaki M, Majima T, Matsuzawa N, Kawano S, Minami A, Waseda M, Fujita N, Mizutani K, Rikitake Y, Takai Y: Localization of nectin-free afadin at the leading edge and its involvement in directional cell movement induced by platelet-derived growth factor. *J Cell Sci*, 2009: 122: 4319-29. (PMID:19887591)
- ※ (5) Miyata M, Rikitake Y, Takahashi M, Nagamatsu Y, Yamauchi Y, Ogita H, Hirata K, Takai Y: Regulation by afadin of cyclical activation and inactivation of Rap1, Rac1, and RhoA small G proteins at leading edges of moving NIH3T3 cells. *J Biol Chem*, 2009: 284: 24595-609. (PMID:19589776)

## ゲノム生理学 Division of Genomic Physiology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Kino K, Sugasawa K, Mizuno T, Bando T, Sugiyama H, Akita M, Miyazawa H, Hanaoka F: Eukaryotic DNA polymerases alpha, beta and epsilon incorporate guanine opposite 2,2,4-triamino-5(2H)-oxazolone. *Chembiochem*, 2009: 10: 2613-6. (PMID:19780077)
- § (2) Matsumoto N, Toga T, Hayashi R, Sugasawa K, Katayanagi K, Ide H, Kuraoka I, Iwai S: Fluorescent probes for the analysis of DNA strand scission in base excision repair. *Nucleic Acids Res*, 2010: 0: 0-0. (PMID:20110254)
- ※ § (3) Nishi R, Alekseev S, Dinant C, Hoogstraten D, Houtsmuller AB, Hoeijmakers JHJ, Vermeulen W, Hanaoka F, Sugasawa K: UV-DDB-dependent regulation of nucleotide excision repair kinetics in living cells. *DNA Repair (Amst)*, 2009: 8: 767-76. (PMID:19332393)
- ※ § (4) Sugasawa K, Akagi J, Nishi R, Iwai S, Hanaoka F: Two-step recognition of DNA damage for mammalian nucleotide excision repair: Directional binding of the XPC complex and DNA strand scanning. *Mol Cell*, 2009: 36: 642-53. (PMID:19941824)
- § (5) Yatagai F, Sugasawa K, Enomoto S, Honma M: An approach to estimate radioadaptation from DSB repair efficiency. *J Radiat Res (Tokyo)*, 2009: 50: 407-13. (PMID:19680010)

## 総 説

- (1) Sugasawa K: Regulation of damage recognition in mammalian global genomic nucleotide excision repair. *Mutat Res*, 2010: 685: 29-37. (PMID:19682467)
- (2) Sugasawa K: The CUL4 enigma: culling DNA repair factors. *Mol Cell*, 2009: 34: 403-4. (PMID:19481520)
- (3) Sugasawa K: UV-DDB: a molecular machine linking DNA repair with ubiquitination. *DNA Repair (Amst)*, 2009: 8: 969-72. (PMID:19493704)

## 分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

## 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Fang Y, Imagawa K, Zhou X, Kita A, Sugiura R, Jaiseng W, Kuno T: Pleiotropic phenotypes caused by an opal nonsense mutation in an essential gene encoding HMG-CoA reductase in fission yeast. *Genes Cells*, 2009: 14: 759-71. (PMID:19486165)
- ※ § (2) Kyogoku C, Morinobu A, Nishimura K, Sugiyama D, Hashimoto H, Tokano Y, Mimori T, Terao C, Matsuda F, Kuno T, Kumagai S: Lack of association between tyrosine kinase 2 (TYK2) gene polymorphisms and susceptibility to SLE in a Japanese population. *Mod Rheumatol*, 2009: 19: 401-6. (PMID:19440814)
- § (3) Ma Y, Takeuchi M, Sugiura R, Sio SO, Kuno T: Deletion mutants of AP-1 adaptin subunits display distinct phenotypes in fission yeast. *Genes Cells*, 2009: 14: 1015-28. (PMID:19624755)
- § (4) Takami T, Shioyama S, Fujii K, Goto R, Kuno T: Qualitative and relative quantitative analysis of urinary components with linear ion trap and FT ICR mass spectrometer to search for biomarkers. *Kobe J Med Sci*, 2009: 54: E250-9. (PMID:19628965)

## 薬物動態学 Division of Clinical Pharmacokinetics

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Chisaki I, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Liver X receptor regulates expression of MRP2 but not that of MDR1 and BCRP in the liver. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1788: 2396-403. (PMID:19728987)
- ※ § (2) Kataoka Y, Mukohara T, Shimada H, Saijo N, Hirai M, Minami H: Association between gain-of-function mutations in PIK3CA and resistance to HER2-targeted agents in HER2-amplified breast cancer cell lines. *Ann Oncol*, 2010: 21: 255-62. (PMID:19633047)
- § (3) S Itagaki, T Kurokawa, C Nakata, Y Saito, M Kobayashi, T Hirano, K Iseki: In vitro and in vivo antioxidant properties of ferulic acid :A comparative study with other natural oxidation inhibitors. *Food Chem*, 2009: 114: 466-471.
- § (4) Seki S, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Contribution of organic anion transporting polypeptide OATP2B1 to amiodarone accumulation in lung epithelial cells. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1788: 911-7. (PMID:19285480)
- § (5) Yamasaki D, Nakamura T, Okamura N, Kokudai M, Inui N, Takeuchi K, Watanabe H, Hirai M, Okumura K, Sakaeda T: Effects of acid and lactone forms of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors on the induction of MDR1 expression and function in LS180 cells. *Eur J Pharm Sci*, 2009: 37: 126-32. (PMID:19429419)
- § (6) Yasuda S, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Response of the ABCG2 promoter in T47D cells and BeWo cells to sex hormone treatment. *Mol Biol Rep*, 2009: 36: 1889-96. (PMID:18991020)
- § (7) Yoshioka C, Yasuda S, Kimura F, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Expression and role of SNAT3 in the placenta. *Placenta*, 2009: 30: 1071-7. (PMID:19892400)

# 邦 文

## 論 文

### 原 著

- § (1) 松田裕子, 沼田千賀子, 中尾幸代, 道上敬, 長野恭久, 山中智香, 明田健史, 谷口美保子, 水谷宏恵, 木口敏子, 八木敬子, 江本憲昭, 平井みどり: 現役薬剤師参加の服薬指導実習の実施とその教育効果に関する調査. 医療薬学, 2009: 35 巻: 846-855 頁(医中誌 ID: 2010077220)
- § (2) 鷹野瑠美, 平野剛, 中田千絵, 笠師久美子, 菅原満, 小林正紀, 板垣史郎, 井関健: がん化学療法に伴う口内炎の予防・改善に有効な抗酸化物質の探索. 医療薬学, 2009: 35 巻: 247-253 頁(医中誌 ID: 2009219023)

## 【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英文

論文

原著

- ※(1) An C, Ide Y-H, Nagano-Fujii M, Kitazawa S, Shoji I, Hotta H: A transgenic mouse line with a 58-kb fragment deletion in chromosome 11E1 that encompasses part of the Fam20a gene and its upstream region shows growth disorder. *Kobe J Med Sci*, 2009: 55: E82-E92.
- (2) Hasegawa D, Kaji M, Takeda H, Kawasaki K, Takahashi H, Ochiai H, Morio T, Omori Y, Yokozaki H, Kosaka Y: Fatal degeneration of specialized cardiac muscle associated with chronic active Epstein-Barr virus infection. *Pediatr Int*, 2009: 51: 846-8. (PMID:20158631)
- (3) Hasuo T, Semba S, Satake S, Shirasaka D, Aoyama N, Yokozaki H: Superficially elevated-type serrated hyperplastic lesion of the stomach with minute adenocarcinoma. *Dig Endosc*, 2009: 21: 101-5. (PMID:19691783)
- (4) Mizuuchi E, Semba S, Kodama Y, Yokozaki H: Down-modulation of keratin 8 phosphorylation levels by PRL-3 contributes to colorectal carcinoma progression. *Int J Cancer*, 2009: 124: 1802-10. (PMID:19115206)
- ※(5) Nakayama S, Semba S, Maeda N, Matsushita M, Kuroda Y, Yokozaki H: Hypermethylation-mediated reduction of WWOX expression in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. *Br J Cancer*, 2009: 100: 1438-43. (PMID:19352382)
- (6) Sakahara M, Ohkawara H, Nakao K, Yokozaki H, Aiba A: The simultaneous induction of tumorigenesis and Cre-loxP recombination in mice. *Kobe J Med Sci*, 2009: 54: E279-89. (PMID:19628969)

- § (7) Semba S, Kodama Y, Ohnuma K, Mizuuchi E, Masuda R, Yashiro M, Hirakawa K, Yokozaki H: Direct cancer-stromal interaction increases fibroblast proliferation and enhances invasive properties of scirrhous-type gastric carcinoma cells. Br J Cancer, 2009; 101: 1365-73. (PMID:19773759)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 横崎 宏: 各論 第3章 消化器. 青笹克之 編, 解明 病理学, 医歯薬出版株式会社, 2009: 319-365 頁

#### 編 集

- (1) 横崎 宏, 仙波秀峰: 2. 増殖因子. 曾和融生, 井藤久雄 編, 改訂版 スキルス胃癌 基礎と臨床, 医療ジャーナル社, 2010: 131-136 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 廣本敦子, 山田陽三, 船坂陽子, 野田三千麿, 中山文仁, 横崎 宏, 錦織千佳子: 治療抵抗性を示した皮膚原発未分化大細胞リンパ腫の1例. 皮膚科の臨床, 2009: 51 巻: 821-824 頁(医中誌 ID : 2009245186)

### 総 説

- (1) 横崎 宏: 【胃癌予防とリスクファクター】 その他の胃癌のリスクファクター 総論. 臨床消化器内科, 2009: 24 巻: 471-474 頁(医中誌 ID : 2009142106)
- (2) 横崎 宏: 今後の日本における大学の病理学講座(分野)の在り方 神戸大学における病理学関連講座・分野再編. 病理と臨床, 2009: 27 巻: 1223-1226 頁
- (3) 横崎 宏: 文献紹介 テロメラーゼは標的遺伝子を含むクロマチンに会合して Wnt シグナル伝達を調節する. 胃がん perspective, 2009: 2 巻: 278-280 頁

- ※(4) 吉江智郎, 吉田志栄, 小畑大輔, 森田圭紀, 豊永高史, 横崎 宏, 東健: 【消化器診療示唆に富む症例】 胃粘膜下腫瘍様の形態を呈した 1 例. 消化器の臨床, 2009: 12 卷: 360-363 頁(医中誌 ID : 2009305682)
- ※(5) 吉江智郎, 豊永高史, 小畑大輔, 吉田志栄, 森田圭紀, 横崎 宏, 東健: 内視鏡の読み方 粘膜下腫瘍様の形態を呈した手術既往のない gastritis cystica profunda の 1 例. 臨床消化器内科, 2009: 24 卷: 1633-1637 頁(医中誌 ID : 2010009261)
- ※(6) 万井真理子, 豊永高史, 森田圭紀, 横崎 宏, 東健: 内視鏡の読み方 ESD により確定診断しえた食道海綿状血管腫の 1 例. 臨床消化器内科, 2009: 25 卷: 139-144 頁(医中誌 ID : 2010068920)

## 病理診断学 Division of Diagnostic Pathology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010. (PMID:20162469)
- § § (2) Hirano S, Kondo S, Tanaka E, Shichinohe T, Suzuki O, Shimizu M, Itoh T: Role of CT in detecting malignancy during follow-up of patients with branch-type IPMN of the pancreas. *Hepatogastroenterology*, 2009: 56: 515-8. (PMID:19579633)
- ※ § (3) Honda S, Okada T, Sasaki F, Naito S, Sato N, Kamiyama T, Itoh T, Kubota KC, Todo S: Pediatric alveolar echinococcosis invading the diaphragm and spreading to the chest and abdominal wall. *J Pediatr Surg*, 2010: 45: e13-6. (PMID:20152332)
- § (4) Miyagawa-Hayashino A, Matsumura Y, Kawakami F, Asada H, Tanioka M, Yoshizawa A, Mikami Y, Kotani H, Nakashima Y, Miyachi Y, Manabe T: High ratio of IgG4-positive plasma cell infiltration in cutaneous plasmacytosis--is this a cutaneous manifestation of IgG4-related disease? *Hum Pathol*, 2009: 40: 1269-77. (PMID:19386351)



- § § (5) Nakanishi Y, Kondo S, Zen Y, Yonemori A, Kubota K, Kawakami H, Tanaka E, Hirano S, Itoh T, Nakanuma Y: Impact of residual in situ carcinoma on postoperative survival in 125 patients with extrahepatic bile duct carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2010; 17: 166-73. (PMID:19521656)
- § § (6) Shimizu K, Itoh T, Shimizu M, Ku Y, Hori Y: CD133 expression pattern distinguishes intraductal papillary mucinous neoplasms from ductal adenocarcinomas of the pancreas. *Pancreas*, 2009; 38: e207-14. (PMID:19786935)
- § § (7) Toita N, Kawamura N, Hatano N, Takezaki S, Ohkura Y, Yamada M, Okano M, Okada T, Sasaki F, Kubota KC, Itoh T, Ariga T: A 5-year-old boy with unicentric Castleman disease affecting the mesentery: utility of serum IL-6 level and (18)F-FDG PET for diagnosis. *J Pediatr Hematol Oncol*, 2009; 31: 693-5. (PMID:19730402)
- § (8) Yamashita K, Kawakami F, Nakashima Y, Murakami K: Clear cell carcinoma of the minor salivary gland: an autopsy case with multiple metastases 29 years after the initial surgery and a review of the literature. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 2009; 107: 819-25. (PMID:19464657)

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010. (PMID:20162469)
- ※ § (2) Cangara HM, Ishida T, Hara T, Sun L, Toh R, Rikitake Y, Kundu RK, Quertermous T, Hirata KI, Hayashi Y: Role of endothelial cell-selective adhesion molecule in hematogenous metastasis. *Microvasc Res*, 2010. (PMID:20153339)

- ※ § (3) Iskandar K, Cao Y, Hayashi Y, Nakata M, Takano E, Yada T, Zhang C, Ogawa W M D, Oki M, Chua S Jr, Itoh H, Noda T, Kasuga M, Nakae J: PDK1/ FoxO1 pathway in POMC neurons regulates Pomc expression and food intake. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 2010. (PMID:20103739)
- ※ § (4) Kim SR, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Nishikawa R, Koma Y, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Scirrhus hepatocellular carcinoma displaying atypical findings on imaging studies. *World J Gastroenterol*, 2009; 15: 2296-9. (PMID:19437576)
- ※ § (5) Kim SR, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Mita K, Taniguchi M, Sasase N, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Well-differentiated hepatocellular carcinoma smaller than 15 mm in diameter totally eradicated with percutaneous ethanol injection instead of radiofrequency ablation. *Hepatol Int*, 2009; 3: 411-5. (PMID:19669368)
- ※ (6) Kimura R, Ishida T, Kuriyama M, Hirata KI, Hayashi Y: Interaction of endothelial cell-selective adhesion molecule and MAGI-1 promotes mature cell-cell adhesion via activation of RhoA. *Genes Cells*, 2010; 74: 903-908. (PMID:20298433)
- ※ § (7) Kinoshita H, Hori Y, Fukumoto T, Ohigashi T, Shinohara K, Hayashi Y, Ku Y: Novel assessment of hepatic iron distribution by synchrotron radiation X-ray fluorescence microscopy. *Med Mol Morphol*, 2010; 43: 19-25. (PMID:20340002)
- ※ § (8) Maekawa T, Maniwa Y, Doi T, Nishio W, Yoshimura M, Ohbayashi C, Hayashi Y, Okita Y: Expression and localization of FOXO1 in non-small cell lung cancer. *Oncol Rep*, 2009; 22: 57-64. (PMID:19513505)
- ※ § (9) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010. (PMID:20331633)
- ※ § (10) Sun L, Ishida T, Yasuda T, Kojima Y, Honjo T, Yamamoto Y, Yamamoto H, Ishibashi S, Hirata K, Hayashi Y: RAGE mediates oxidized LDL-induced pro-inflammatory effects and atherosclerosis in non-diabetic LDL receptor-deficient mice. *Cardiovasc Res*, 2009; 82: 371-81. (PMID:19176597)
- ※ § (11) Tanaka Y, Maniwa Y, Bermudez VP, Doi T, Nishio W, Ohbayashi C, Okita Y, Hurwitz J, Hayashi Y, Yoshimura M: Nonsynonymous single nucleotide polymorphisms in DNA damage repair pathways and lung cancer risk. *Cancer*, 2010; 116: 896-902. (PMID:20052722)
- ※ § (12) Utsumi T, Lusida MI, Yano Y, Nugrahaputra VE, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H: Complete genome sequence and phylogenetic relatedness of hepatitis B virus isolates in Papua, Indonesia. *J Clin Microbiol*, 2009; 47: 1842-7. (PMID:19386834)

- ※ § (13) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009; 64: 422-6. (PMID:19631095)
- ※ (14) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor- $\kappa$ B expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2009. (PMID:19885926)
- ※ § (15) Youssef A, Yano Y, Utsumi T, abd El-alah EM, abd El-Hameed Ael-E, Serwah Ael-H, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis viruses in Ismailia, Egypt. *Intervirology*, 2009; 52: 123-31. (PMID:19468235)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ (1) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘, 伊藤光宏, 大月直樹, 丹生健一, 林祥剛: 生物学的製剤 困難症例とその対策 リツキシマブ投与が奏功した MTX 治療中に悪性リンパ腫を合併した RA の一症例. *臨床リウマチ*, 2009; 21 卷: 390-395 頁 (医中誌 ID: K118120017Pre 医中)

#### 総 説

- (1) 林 祥剛、山岡政興、内海孝子、山中敦史: 新興・再興感染症への対策を目指した海外研究拠点の紹介 (5) 1. インドネシア感染症研究拠点の構築と発展 ー過去, 現在, そして未来ー (神戸大学拠点). *化学療法の領域* 2009 年 12 月号 (Vol. 25 No. 12), 2009; 25 卷: 124-128 頁

# 【微生物感染症学講座

Department of Microbiology and infectious Diseases】

# 【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 Division of Integrated Medical Education

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fujii H, Kono K, Goto S, Onishi T, Kawai H, Hirata KI, Hattori K, Nakamura K, Endo F, Fukagawa M: Prevalence and Cardiovascular Features of Japanese Hemodialysis Patients with Fabry Disease. *Am J Nephrol*, 2009; 30: 527-35. (PMID:19844084)
- (2) Fukuzawa K, Yoshida A, Onishi T, Suzuki A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Fukuda Y, Kawai H, Hirata K: Dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy caused by Fabry disease with atrial flutter and ventricular tachycardia. *J Cardiol*, 2009; 54: 139-43. (PMID:19632534)
- (3) Furuki M, Kawai H, Onishi T, Hirata K: Value of convex-type ST-segment elevation and abnormal Q waves for electrocardiographic-based identification of left ventricular remodeling in hypertrophic cardiomyopathy. *Kobe J Med Sci*, 2009; 55: E16-29. (PMID:19628972)
- ※ § (4) Hamada S, Hara K, Hamada T, Yasuda H, Moriyama H, Nakayama R, Nagata M, Yokono K: Upregulation of the mammalian target of rapamycin complex 1 pathway by Ras homolog enriched in brain in pancreatic beta-cells leads to increased beta-cell mass and prevention of hyperglycemia. *Diabetes*, 2009; 58: 1321-32. (PMID:19258434)
- ※ § (5) Inoue T, Kido Y, Asahara S, Matsuda T, Shibutani Y, Koyanagi M, Kasuga M: Effect of intrauterine undernutrition during late gestation on pancreatic beta cell mass. *Biomed Res*, 2009; 30: 325-30. (PMID:20051640)

- (6) Kishi M, Yasuda H, Abe Y, Sasaki H, Shimizu M, Arai T, Okumachi Y, Moriyama H, Hara K, Yokono K, Nagata M: Regulatory CD8+ T cells induced by exposure to all-trans retinoic acid and TGF-beta suppress autoimmune diabetes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010. (PMID:20206130)
- ※ § (7) Matsuda T, Kido Y, Asahara S, Kaisho T, Tanaka T, Hashimoto N, Shigeyama Y, Takeda A, Inoue T, Shibutani Y, Koyanagi M, Hosooka T, Matsumoto M, Inoue H, Uchida T, Koike M, Uchiyama Y, Akira S, Kasuga M: Ablation of C/EBPbeta alleviates ER stress and pancreatic beta cell failure through the GRP78 chaperone in mice. *J Clin Invest*, 2010: 120: 115-26. (PMID:19955657)
- (8) Miura T, Tanaka K, Nakano Y, Arakawa S, Takenaka A, Fujisawa M: The impact of decreasing urinary IgA levels on decreased bacteriuria in a rat model of ileal augmented bladder. *J Urol*, 2009: 181: 372-378. (PMID:19010498)
- ※ (9) Nogami M, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Takenaka D, Kataoka T, Kawai H, Kawamitsu H, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Sugimura K: Utility of phase contrast MR imaging for assessment of pulmonary flow and pressure estimation in patients with pulmonary hypertension: comparison with right heart catheterization and echocardiography. *J Magn Reson Imaging*, 2009: 30: 973-80. (PMID:19856412)
- (10) Norisada K, Kawai H, Tanaka H, Tatsumi K, Onishi T, Fukuzawa K, Yoshida A, Hirata K: Myocardial contractile function in the region of the left ventricular pacing lead predicts the response to cardiac resynchronization therapy assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr*, 2010: 23: 181-9. (PMID:20152700)
- (11) Shigemura K, Arakawa S, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical investigation of isolated bacteria from urinary tracts of hospitalized patients and their susceptibilities to antibiotics. *J Infect Chemother*, 2009: 15: 18-22. (PMID:19280295)
- § (12) Shigemura K, Arakawa S, Yamashita M, Yasufuku T, Fujisawa M: Surgical site infections may be reduced by shorter duration of prophylactic antibiotic medication in urological surgeries. *Jpn J Infect Dis*, 2009: 62: 440-3. (PMID:19934535)
- (13) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Bilateral emphysematous pyelonephritis cured by antibiotics alone: a case and literature review. *Jpn J Infect Dis*, 2009: 62: 206-8. (PMID:19468182)
- § (14) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Prophylactic use of isepamicin and levofloxacin for transrectal prostate biopsy: a retrospective single center study. *Int J Urol*, 2009: 16: 723-5. (PMID:19638042)

- ※ § (15) Takahashi A, Muratani T, Yasuda M, Takahashi S, Monden K, Ishikawa K, Kiyota H, Arakawa S, Matsumoto T, Shima H, Kurazono H, Yamamoto S: Genetic profiles of fluoroquinolone-resistant Escherichia coli isolates obtained from patients with cystitis: phylogeny, virulence factors, PAIusp subtypes, and mutation patterns. J Clin Microbiol, 2009: 47: 791-795.
- (16) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Yoshida A, Hirata K: Large response to cardiac resynchronization therapy in a patient with segmental paradoxical systolic expansion identified by strain imaging. Eur J Echocardiogr, 2009: 10: 889-92. (PMID:19549701)
- (17) Yasuda H, Nagata M, Hara K, Moriyama H, Yokono K: Biguanide, but not thiazolidinedione, improved insulin resistance in Werner syndrome. J Am Geriatr Soc, 2010: 58: 181-2. (PMID:20122053)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 荻田典生: 神経皮膚症候群. 小川聡, 小澤敬也, 祖父江元 編, 内科学書, 中山書店, 2009: 341-345 頁
- (2) 荒川創一: 4) カテーテル関連尿路感染症 1. 短期の尿路へのカテーテル留置に対して, 有効な感染予防策はあるか?. 後藤百万, 小川修, 笈善行, 出口修, 鈴木幸治 編, EBM 泌尿器疾患の治療 2009-2010, 中外医学社, 2009: 519-522 頁
- (3) 荒川創一: 若い人たちの性行動. 本田 まりこ, 清水 宏, 宮地 良樹 編, 皮膚科サブスペシャリティシリーズ 1冊でわかる性感染症, 文光堂, 2009: 29-32 頁
- (4) 山崎 峰夫: 高血圧薬物療法. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 80-96 頁
- (5) 山崎 峰夫: 重症例を妊娠継続管理のための注意点. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 158-162 頁
- (6) 山崎 峰夫: 常位胎盤早期剥離. 江口 勝人 編, 必携ハイリスク妊娠の診療を極める, 永井書店, 2009: 195-201 頁
- (7) 山崎 峰夫: 蛋白尿と腎機能の管理: 重症度に応じた管理方法. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 97-100 頁

- (8) 山崎 峰夫：妊娠継続かターミネーションを決定するための条件. 日本妊娠高血圧症学会編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 163-166 頁
- (9) 山崎 峰夫：分娩様式を決定するための条件. 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 167-168 頁
- (10) 山崎峰夫：蛋白尿測定の方法と評価についての問題点. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 23-24 頁
- (11) 川合宏哉、福田優子：3 章 心エコーをよむ J. 肺高血圧をよむ. 筒井裕之 編, 今日の循環器病の臨床(10) 心エコーパーフェクトガイド 初心者からエキスパートまで, 中山書店, 2009: 320-325 頁
- ※ § (12) 木戸良明： $\beta$ 細胞のインスリンシグナル. 日本糖尿病学会 編, 糖尿病学の進歩 2009, 診断と治療社, 2009: 38-41 頁
- ※ § (13) 木戸良明：糖尿病の種類. 春日雅人 編, よくわかる糖尿病 最新医療, 廣濟堂, 2009: 33-44 頁

## 監 修

- (1) 井上 裕美、竹内 正人、大場 隆、武内 裕之、伊東 宏晃、安達 知子下屋 浩一郎、藤森 敬也、馬場 一憲、杉浦 真弓、川内 博人、金山 尚裕、山崎 峰夫、左合 治彦、齋藤 滋、杉山 隆、朝倉 英策、海野 信也、松村 讓兒：病気がみえる. 医療情報科学研究所 編, 病気がみえる 10 巻 産科 第 2 版, 株式会社メディックメディカ, 2009: 2-352 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 安田尚史, 横野浩一：脂質異常症治療薬の投与法. 日本医事新報, 2009: 74-76 頁(医中誌 ID : JC24010010Pre 医中)
- ※ § (2) 梶尾圭介, 善本哲郎, 中野雄造, 荒川創一, 小川隆義, 吉田隆夫, 三田俊彦, 山本新吾, 島博基, 藤澤正人：泌尿器科外来検査・手術に対する感染症予防に関するアンケート調査. 泌尿器外科, 2009: 22 巻: 45-51 頁(医中誌 ID : 2009104802)



- § (3) 荒川創一, 重村克巳, 中野雄造, 田中一志, 藤澤正人, 藤井明, 三田俊彦, 片岡頌雄, 松本修, 羽間稔, 松井隆, 守殿貞夫, 森下真一, 桑山雅行, 片岡陳正: 急性単純性膀胱炎に対する cefcapene pivoxil 300mg 7日間投与の臨床効果 3日後と7日後の臨床効果の比較. 日本化学療法学会雑誌, 2009: 57 卷: 304-310 頁(医中誌 ID : 2009285243)
- (4) 小笠原大介, 江本憲昭, 大塚崇史, 上月周, 漁恵子, 石田達郎, 志手淳也, 川合宏哉, 平田健一: 治療法の選択に苦慮した重症肺血栓塞栓症の1例. Therapeutic Research, 2009: 30 卷: 577-580 頁(医中誌 ID : 2009308488)
- § (5) 松本哲朗, 荒川創一, 高橋聡, 濱砂良一, 山本新吾, 矢内原仁, 石川悟, 石川清仁, 石原哲, 上原慎也, 江田晋一, 小野寺昭一, 金丸聰淳, 守殿貞夫, 菊池達也, 清田浩, 公文裕巳, 栗村雄一郎, 島博基, 高橋彰, 田中一志, 谷村正信, 塚本泰司, 出口隆, 内藤誠二, 中野雄造, 速見浩士, 平賀紀行, 藤澤正人, 三浦徹也, 村谷哲郎, 門田晃一, 安田満, 安福富彦, 渡辺豊彦, 和田耕一郎, 日本泌尿器科学会泌尿器科領域における感染制御ガイドライン作成委員会: 泌尿器科領域における感染制御ガイドライン. 日本泌尿器科学会雑誌, 2009: 100 卷: np1-np2, 1-27 頁(医中誌 ID : 2009200359)
- § (6) 松本哲朗, 高橋聡, 清田浩, 安田満, 石川清仁, 高橋彰, 山本新吾, 荒川創一, 門田晃一, 村谷哲郎, 濱砂良一, 速水浩士, 公文裕巳, 渡辺豊彦, 上原慎也, 川原元司, 中川昌之, 山根隆史, 石原哲, 出口隆, 菊池達也, 内藤誠二, 野村博之, 平賀紀行, 金丸聰淳, 小川修, 守殿貞夫, 重村克巳, 田中一志, 中野雄造, 藤澤正人, 三浦徹也, 国島康晴, 塚本泰司, 松川雅則, 山田陽司, 赤坂聡一郎, 小野寺昭一, 島博基, 繁田正信, 星長清隆, 長田幸夫, 和田耕一郎, 日本化学療法学会 UTI 薬効評価基準見直しのための委員会: 尿路性器感染症に関する臨床試験実施のためのガイドライン(第1版)(解説). 日本化学療法学会雑誌, 2009: 27 卷: 511-525 頁(医中誌 ID : 2010064028)
- ※(7) 森岡一朗, 森實真由美, 山崎峰夫, 橋本総子, 齋藤敦郎, 藤岡一路, 森川悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 分娩進行中に新型インフルエンザ(パンデミック(H1N1)2009)を発症した妊婦より出生した新生児の1例 オセルタミビルの使用経験. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 卷: 1514-1517 頁(医中誌 ID : K107480136Pre 医中)
- ※(8) 大村和也, 澤田隆弘, 吉野直樹, 杜隆嗣, 上月周, 三好直貴, 加藤祐生, 川森裕之, 小笠原大介, 谷野祐介, 新家俊郎, 志手淳也, 川合宏哉, 平田健一: 一時的な大静脈フィルターが血栓閉塞し抜去に苦慮した先天性凝固異常合併、妊娠初期深部静脈血栓症の2例. Therapeutic Research, 2009: 30 卷: 712-714 頁(医中誌 ID : 2009277689)
- (9) 牧原 夏子, 山崎 峰夫, 鈴木 嘉穂, 丸尾 原義, 上田 康夫: 週あたり体重増加量基準(厚労省 2005)は妊婦全体重増加量予測の有用な目安ではない. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 卷: 854-859 頁

- (10) 堀田哲夫, 佐藤直樹, 荒川創一, 高橋宏, 臼杵尚志, 鳥谷部真一: 【手術室適正人員配置のための新たな発想】 国立大学病院の現状からみた手術部看護師の適正数. 日本手術医学会誌, 2009: 30 巻: 111-115 頁(医中誌 ID : 2009230205)
- (11) 木戸良明: 【インスリン作用の原点】 膵β細胞におけるインスリン作用. 糖尿病, 2009: 52 巻: 329-331 頁(医中誌 ID : 2009243952)

## 総 説

- (1) 阿部泰尚, 荒川創一: 【感染症診療 Q&A】 ICUにおける感染症予防の原則. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 543-549 頁(医中誌 ID : 2009186063)
- (2) 安田尚史, 横野浩一: 高齢者糖尿病の薬物治療. 内分泌・糖尿病科, 2009: 29 巻: 367-374 頁(医中誌 ID : 2010063586)
- (3) 永田正男, 安田尚史, 森山啓明: 【1型糖尿病 up-to-date】 1型糖尿病における細胞性免疫異常. 糖尿病, 2009: 52 巻: 679-682 頁(医中誌 ID : 2009321881)
- (4) 荻田典生: 【色素性乾皮症】 色素性乾皮症における末梢神経障害. 医学のあゆみ, 2009: 228 巻: 155-156 頁(医中誌 ID : 2009085790)
- (5) 荒川創一: 【そのケア・処置の根拠を確かめよう! ナースのための尿路感染・手術部位感染対策ガイド】 Q&A で学ぶ カテーテル短期留置と長期留置の管理の違い. 泌尿器ケア, 2009: 14 巻: 865-869 頁(医中誌 ID : 2009348261)
- (6) 荒川創一: 【今、再びペニシリン系抗菌薬を見直す TAZ/PIPC をめぐって】 尿路感染症. 臨床と微生物, 2009: 36 巻: 699-702 頁(医中誌 ID : 2010040095)
- (7) 荒川創一: 【最新 SSI 制御 説得力ある周術期管理のために】 科別 SSI 対策の特殊性 泌尿器科. 感染対策 ICT ジャーナル, 2009: 4 巻: 390-392 頁(医中誌 ID : 2010009651)
- (8) 荒川創一: 【消毒・滅菌の疑問を解決!感染症・消毒薬の新常識】 Q&A Part2. ナーシング, 2009: 29 巻: 28-32 頁
- (9) 荒川創一: 【氾濫する性感染症(STI)を再考する】 若者への啓発活動. Urology View, 2009: 7 巻: 107-115 頁(医中誌 ID : 2010014758)
- (10) 荒川創一: 【泌尿器科感染症の今日的課題 難治性要因と対応】 前立腺炎の難治化要因とその対応. 化学療法の領域, 2009: 25 巻: 459-464 頁(医中誌 ID : 2009129900)
- (11) 山崎 峰夫: 円錐切除後の妊娠・分娩管理. 産婦人科の実際, 2009: 58 巻: 1005-1009 頁
- (12) 山崎 峰夫: 常位胎盤早期剥離と妊娠高血圧症候群. 産婦人科の実際, 2009: 58 巻: 2101-2106 頁
- (13) 山崎 峰夫: 陳旧性子宮頸管裂傷. 日本臨床, 2009: 67 巻(増): 増 477-479 頁

- (14) 山崎 峰夫: 妊娠高血圧症候群. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 1248-1252 頁
- (15) 山崎 峰夫: 妊娠高血圧症候群の予知とその対策. 日本産科婦人科学会, 2009: 61 巻: N 275-N279 頁
- (16) 山崎峰夫: 【高血圧 専門医の意見を聞くべきケースとタイミング】 妊娠中の高血圧性疾患の場合. 診断と治療, 2010: 98 巻: 81-86 頁(医中誌 ID : 2010083324)
- (17) 山崎峰夫: 【高血圧診療の最前線 最新の戦略と今後の動向】 特殊な状況の高血圧症の治療 妊娠中の高血圧治療の実際. 内科, 2010: 105 巻: 405-410 頁(医中誌 ID : 2010124040)
- (18) 山崎峰夫: 【周産期相談 318 お母さんへの回答マニュアル】 産科編 妊娠中期 妊娠高血圧症候群(妊娠中毒症)と診断されましたが?. 周産期医学, 2009: 39 巻: 192-194 頁(医中誌 ID : 2010076770)
- (19) 山崎峰夫: 【母体救命搬送】 【救急搬送のタイミングと応急処置 緊急に救命処置が必要な産科疾患】 重症妊娠高血圧症候群および関連疾患. 臨床婦人科産科, 2010: 64 巻: 22-25 頁(医中誌 ID : 2010117941)
- (20) 山崎峰夫: 妊娠中もしくは産褥期に発見される systemic lupus erythematosus(SLE). 産婦人科の進歩, 2009: 61 巻: 125-127 頁(医中誌 ID : 2009185755)
- (21) 小柳真希, 木戸良明: 【 $\beta$ 細胞増殖を調節するシグナル】 インスリンシグナル PDK1/TSC2. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2010: 30 巻: 15-24 頁(医中誌 ID : 2010146531)
- (22) 森本規之, 山田秀人, 山崎峰夫: 【危機的出血や臓器障害から母体を守ろう 産科出血: 前置胎盤と常位胎盤早期剥離】 前置胎盤の管理と術前準備. ペリネイタルケア, 2010: 29 巻: 215-220 頁(医中誌 ID : 2010141102)
- (23) 川合宏哉: 心エコーと心カテ・心臓 CT・MRI・核医学 画像診断法の役割とその使い分け 画像診断法の役割と使い分け 心エコーと核医学. 心エコー, 2010: 11 巻: 196-203 頁(医中誌 ID : 2010095518)
- ※(24) 大西哲存, 川合宏哉, 平田健一, 大北裕: 最新の弁膜症診療と心エコーの役割 大動脈弁形成術に対する心エコー図検査の役割. 日本心臓病学会誌, 2009: 4 巻: 133-133 頁(医中誌 ID : 2009335378)
- (25) 大西哲存, 川合宏哉: 【依頼からみかたまで詳しく理解 心臓外科医のための心エコーHow to】 術前評価(心エコーからわかること) 大動脈弁閉鎖不全症. CIRCULATION Up-to-Date, 2009: 4 巻: 662-666 頁(医中誌 ID : 2010054108)
- (26) 大西哲存, 川合宏哉: 【心臓弁膜症の診断と治療 update】 心エコーによる大動脈弁疾患の診断. 循環器科, 2009: 65 巻: 249-256 頁(医中誌 ID : 2009155386)
- (27) 福田優子, 川合宏哉: 【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】 心エコーによる肺高血圧の評価. 臨床画像, 2009: 25 巻: 1096-1107 頁(医中誌 ID : 2009360158)

- ※(28) 濱口浩敏, 今西孝充, 川合宏哉: 【肺血栓塞栓症 見逃さず迅速かつ的確な対応を】 急性肺血栓塞栓症をいかに診断するか 超音波検査で見るべき肺血栓塞栓症のポイント 心エコー・下肢静脈エコー. *Medicina*, 2009: 46 巻: 750-755 頁(医中誌 ID : 2009186289)
- ※(29) 齋藤いずみ, 渡邊香織, 西海ひとみ, 岡田公江, 奥村ゆかり, 戸田まどか, 休坂みち子, 市村尚子, 山崎峰夫: 大学院保健学研究科母性看護学分野との協働による、大学病院が発信する「助産師外来」創設と準備の過程. *兵庫県母性衛生学会雑誌*, 2009: 60-65 頁(医中誌 ID : 2010101234)

## 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) Fujino Y, Matsumoto I, Ajiki T, Kuroda Y: Clinical reappraisal of total pancreatectomy for pancreatic disease. *Hepatogastroenterology*, 2009: 56: 1525-8. (PMID:19950822)
- ※ § (2) Ishida T, Yoshida M, Arita M, Nishitani Y, Nishiumi S, Masuda A, Mizuno S, Takagawa T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Serhan CN, Blumberg RS, Azuma T: Resolvin E1, an endogenous lipid mediator derived from eicosapentaenoic acid, prevents dextran sulfate sodium-induced colitis. *Inflamm Bowel Dis*, 2010: 16: 87-95. (PMID:19572372)
- ※ § (3) Kure I, Nishiumi S, Nishitani Y, Tanoue T, Ishida T, Mizuno M, Fujita T, Kutsumi H, Arita M, Azuma T, Yoshida M: Lipoxin A(4) reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and intestinal epithelial cells through inhibition of nuclear factor-kappaB activation. *J Pharmacol Exp Ther*, 2010: 332: 541-8. (PMID:19846590)
- ※ § (4) Shiomi H, Masuda A, Nishiumi S, Nishida M, Takagawa T, Shiomi Y, Kutsumi H, Blumberg RS, Azuma T, Yoshida M: IFN- $\gamma$  produced by antigen-specific CD4<sup>+</sup> T cells regulates the mucosal immune responses to *Citrobacter rodentium* infection. *Infect Immun*, 2010: in press. (PMID:20351140)

- ※ § (5) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushina Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K(3) attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor- $\kappa$ B activation. Clin Exp Immunol, 2009: in press. (PMID:20030669)
- ※ (6) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The new resources of treatment for early stage colorectal tumors: EMR with small incision and simplified endoscopic submucosal dissection. Dig Endosc, 2009: 21 Suppl 1: S31-7. (PMID:19691730)
- ※ § (7) Truong BX, Mai VT, Tanaka H, Ly le T, Thong TM, Hai HH, Van Long D, Furumatsu K, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Diverse characteristics of the CagA gene of Helicobacter pylori strains collected from patients from southern vietnam with gastric cancer and peptic ulcer. J Clin Microbiol, 2009: 47: 4021-8. (PMID:19846630)
- ※ § (8) Yoshinaka H, Morita Y, Matsuoka Y, Obata D, Fujiwara S, Chinzei R, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Inokuchi H, Kumamoto E, Kuroda K, Azuma T, Kutsumi H: Endoluminal MR imaging of porcine gastric structure in vivo. J Gastroenterol, 2010: in press. (PMID:20087608)

## 総 説

- ※ § (1) Yoshida M, Masuda A, Fujishima Y, Nishiumi S, Mizuno S, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: [Intracellular traffic and the immune surveillance by neonatal Fc $\gamma$  receptor for IgG]. Seikagaku, 2009: 81: 308-14. (PMID:19462839)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ (1) 味木徹夫、東嶋洋子、山口範子: 胆道系疾患. 宇佐美眞 編, エキスパートナース・ハンドブック 消化器外科ケア, 照林社, 2010: 126-132 頁

# 論 文

## 総 説

- ※ § (1) 吉田優, 増田充弘, 藤島佳未, 西海信, 水野成人, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 胎児性 Fc $\gamma$  受容体による細胞内トラフィックと免疫監視機構. 生化学, 2009: 81 巻: 308-314 頁 (医中誌 ID : 2009210280)
- (2) 小畑大輔, 豊永高史, 若原ちか, 藤原昌子, 田中心和, 増田充弘, 万井真理子, 森田圭紀, 久津見弘, 東健: 内視鏡の読み方 ESD 術前の側方範囲診断に NBI 拡大観察および酢酸・インジゴカルミンサンドイッチ法が有用であった表層拡大型胃高分化腺癌の 1 例. 臨床消化器内科, 2009: 24 巻: 1745-1749 頁 (医中誌 ID : 2010063016)
- (3) 杉本真樹, 佐貫毅, 久津見弘, 東健: 【胆膵内視鏡のトラブルシューティング】 ERCP ENGBD、EGS による胆道損傷、胆道穿孔とその対策. 消化器内視鏡, 2009: 21 巻: 1870-1873 頁 (医中誌 ID : 2010080959)
- ※ § (4) 杉本真樹, 森田圭紀, 佐貫毅, 田中敏雄, 三木章, 吉田志栄, 万井真理子, 奥野達哉, 矢野嘉彦, 吉田優, 松岡雄一郎, 瀬尾靖, 藤田剛, 豊永高史, 久津見弘, 熊本悦子, 東健, 片倉康喜: 消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング フリーソフトウェア OsiriX による遠隔医療とテレメンタリング. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1499-1505 頁 (医中誌 ID : 2009304048)
- ※ (5) 杉本真樹, 森田圭紀, 佐貫毅, 田中敏雄, 三木章, 吉田志栄, 万井真理子, 奥野達哉, 矢野嘉彦, 吉田優, 松岡雄一郎, 瀬尾靖, 藤田剛, 豊永高史, 久津見弘, 熊本悦子, 東健: 消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング フリーソフトウェア OsiriX による PACSe ラーニング. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1371-1379 頁 (医中誌 ID : 2009273476)
- (6) 東健, 吉田優, 久津見弘: 【Helicobacter Year Book Annual Review 2008】 Helicobacter 研究のレビューと今後の展望 Helicobacter pylori 感染と胃癌とのかかわり. Helicobacter Research, 2009: 13 巻: 208-212 頁 (医中誌 ID : 2009243650)
- (7) 東健, 吉田優, 久津見弘: 【未来の消化器医療を探る】 内科と未来の消化器医療 胃癌克服は可能か?. Modern Physician, 2009: 29 巻: 959-966 頁 (医中誌 ID : 2009260796)
- (8) 東健, 久津見弘, 吉田優: 【胃癌予防とリスクファクター】 胃癌のリスクファクターの重み付け. 臨床消化器内科, 2009: 24 巻: 397-400 頁 (医中誌 ID : 2009142091)
- ※ § (9) 藤島佳未, 吉田優, 増田充弘, 西海信, 水野成人, 久津見弘, 東健: 消化管上皮細胞の機能分子とその解析法 消化管上皮における免疫グロブリンレセプターの役割とその解析法. 分子消化器病, 2009: 6 巻: 69-75 頁 (医中誌 ID : 2009130434)

- ※(10) 豊永高史, 吉村兼, 万井真理子, 佐貫毅, 森田圭紀, 久津見弘, 東健: 【Advanced Therapeutic Endoscopy】 胃 ESD 困難例の対処法. 消化器内視鏡, 2009: 21 巻: 873-878 頁(医中誌 ID : 2009248064)
- ※(11) 豊永高史, 万井真理子, 森田圭紀, 佐貫毅, 吉田優, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【食道扁平上皮癌に対する ESD の適応と実際】 Flush ナイフによる食道 ESD. 胃と腸, 2009: 44 巻: 378-383 頁(医中誌 ID : 2009192825)

## 医学統計学 Division of Medical Statistics

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 森脇健介, 鎌江伊三夫: 骨粗鬆症の医療経済学 骨粗鬆症の疾病負担研究. 日本老年医学会雑誌, 2009: 46 巻: 286-298 頁(医中誌 ID : 2009330275)

## 疫学 Division of Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Gunadi, Miura K, Ohta M, Sugano A, Lee MJ, Sato Y, Matsunaga A, Hayashi K, Horikawa T, Miki K, Wataya-Kaneda M, Katayama I, Nishigori C, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Two novel mutations in the ED1 gene in Japanese families with X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia. *Pediatr Res*, 2009: 65: 453-457. (PMID:19127222)

- ※ § (2) Harahap ISK, Sasaki N, Gunadi, Yusoff S, Lee MJ, Morikawa S, Nishimura N, Sasaki T, Usuki S, Hirai M, Ohta M, Takaoka Y, Nishimoto T, Nishio H: Herbal medicine containing licorice may be contraindicated for a patient with an HSD11B2 mutation. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:20007258)
- ※ § (3) Herini ES, Gunadi, van Kempen MJ, Yusoff S, Sutaryo, Sunartini, Patria SY, Matsuo M, Lindhout D, Nishio H: Novel SCN1A mutations in Indonesian patients with severe myoclonic epilepsy in infancy. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19563458)
- § (4) Kurosaka F, Nishio H: Comparison of the bronchodilative effects of salbutamol delivered via three mesh nebulizers in children with bronchial asthma. *Allergol Int*, 2009; 58: 529-35. (PMID:19700934)
- ※ § (5) Ohta M, Sugano A, Goto S, Yusoff S, Hirota Y, Funakoshi K, Miura K, Maeda E, Takaoka N, Sato N, Ishizuka H, Arizono N, Nishio H, Takaoka Y: Full-length sequence of mouse acupuncture-induced I-L (Aig11) gene including its transcriptional start site. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:19696195)
- § (6) Sasongko TH, Gunadi, Yusoff S, Atif AB, Fatemeh H, Rani A, Marini M, Aziz CB, Zabidi-Hussin Z, Nishio H, Zilfalil BA: Screening of the LIX1 gene in Japanese and Malaysian patients with SMA and/or SMA-like disorder. *Brain Dev*, 2010; 32: 385-389. (PMID:19664890)
- ※ § (7) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma' amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c. -3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010. (PMID:20057336)

## 総 説

- § § (1) Nishimura N, Sasaki T: Rab family small G proteins in regulation of epithelial apical junctions. *Front Biosci*, 2009; 14: 2115-29. (PMID:19273188)



## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 坊池義浩、西尾久英、井本しおん：II. 輸血用血液製剤の種類と特性. 窪田哲朗、加藤亮二、藤田清貴、梶原道子、永尾暢夫 編, 臨床検査学講座 免疫検査学 第2版, 医歯薬出版株式会社, 2010: 251-260 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 森川悟, 森岡一朗, 榎本真宏, 藤岡一路, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 西尾久英, 松尾雅文: 感染対策 新生児感染症に対する超高速 PCR 装置を用いた迅速診断法の開発(第1報). 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1176-1178 頁(医中誌 ID:K107480062Pre 医中)
- § (2) 堀口俊一, 寺本敬子, 西尾久英, 林千代: 「児科雑誌」に発表された仮称所謂脳膜炎(鉛毒性脳症)に関する研究の足跡 平井毓太郎による諸論文. 労働科学, 2009: 85 巻: 178-190 頁(医中誌 ID : 2010062974)

## 法医学 Division of Legal Medicine

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) Asano M, Nushida H, Adachi J, Nagasaki Y, Nakagawa K, Kuse A, Ueno Y: Lipid hydroperoxides in human plasma after ethanol consumption. Leg Med (Tokyo), 2009: 11 Suppl 1: S223-5. (PMID:19261511)

- ※ § (2) Kitazawa S, Kitazawa R, Kondo T, Mori K, Matsui T, Watanabe H, Watanabe M: Fatal cardiac tamponade due to coronary sinus thrombosis in acute lymphoblastic leukaemia: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:20062732)
- (3) Kondo T, Kitazawa R, Kawata E, Mori K, Kitazawa S: Diffuse cardiac lymphatic involvement by metastatic neuroendocrine carcinoma mimicking hypertrophic cardiomyopathy: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:20062644)
- § (4) Kondo T, Mori K, Oka S, Morinaka S: Melanotic oncocytic metaplasia of the nasopharynx as a benign mimicker of malignant melanoma: a case report. *Diagn Pathol*, 2010; 5: 5-5. (PMID:20205773)
- ※ § (5) Mouri K, Hishimoto A, Fukutake M, Shiroya K, Asano M, Nagasaki Y, Ueno Y, Shirakawa O, Nishiguchi N, Maeda K: TPH2 is not a susceptibility gene for suicide in Japanese population. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2009; 33: 1546-50. (PMID:19748542)
- (6) Okamoto M, Ueno Y: A comparative study of dairy maximum and personally exposed temperatures during hot summer days in Kobe. *CURR STUDY ENVIRON MED SCI*, 2009; 2: 7-10.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 樋木暢子, 小林和幸, 山本正嗣, 小谷義一, 近藤武史, 西村善博: 原発不明癌による Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy の 1 症例. *日本呼吸器学会雑誌*, 2009; 47 卷: 1030-1035 頁(医中誌 ID : 2010040001)

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

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Hamada Y, Fujii H, Kitazawa R, Yodoi J, Kitazawa S, Fukagawa M: Thioredoxin-1 overexpression in transgenic mice attenuates streptozotocin-induced diabetic osteopenia: A novel role of oxidative stress and therapeutic implications. *Bone*, 2009; 44: 936-41. (PMID:19146996)
- § (2) Khin SS, Kitazawa R, Win N, Aye TT, Mori K, Kondo T, Kitazawa S: BAMB1 gene is epigenetically silenced in subset of high-grade bladder cancer. *Int J Cancer*, 2009; 125: 328-38. (PMID:19326429)
- § (3) Kitazawa R, Yamamichi F, Hidaka T, Morishita S, Kondo T, Mori K, Kitazawa S: Bilateral injection-site granuloma by subcutaneous administration of luteinizing hormone-releasing hormone analogue: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:19918419)
- ※ § (4) Kitazawa S, Kitazawa R, Kondo T, Mori K, Matsui T, Watanabe H, Watanabe M: Fatal cardiac tamponade due to coronary sinus thrombosis in acute lymphoblastic leukaemia: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:20062732)
- (5) Kitazawa S, Mori K, Kondo T, Kitazawa R: Fetal nuchal cystic hygroma associated with aortic coarctation and trisomy 21: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:19918412)
- ※ § (6) Komaba H, Goto S, Fujii H, Hamada Y, Kobayashi A, Shibuya K, Tominaga Y, Otsuki N, Nibu K, Nakagawa K, Tsugawa N, Okano T, Kitazawa R, Fukagawa M: Depressed expression of Klotho and FGF receptor 1 in hyperplastic parathyroid glands from uremic patients. *Kidney Int*, 2010; 77: 232-8. (PMID:19890272)
- (7) Kondo T, Kitazawa R, Kawata E, Mori K, Kitazawa S: Diffuse cardiac lymphatic involvement by metastatic neuroendocrine carcinoma mimicking hypertrophic cardiomyopathy: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:20062644)

- § (8) Kondo T, Mori K, Oka S, Morinaka S: Melanotic oncocytic metaplasia of the nasopharynx as a benign mimicker of malignant melanoma: a case report. *Diagn Pathol*, 2010: 5: 5-5. (PMID:20205773)
- (9) Kondo T: Bile duct adenocarcinoma with minor micropapillary component: a case report. *Cases J*, 2009: 2: 51-51. (PMID:19144165)
- ※(10) Li M, Edamatsu H, Kitazawa R, Kitazawa S, Kataoka T: Phospholipase Cepsilon promotes intestinal tumorigenesis of Apc(Min/) mice through augmentation of inflammation and angiogenesis. *Carcinogenesis*, 2009: 30: 1424-32. (PMID:19458037)
- ※(11) Sasayama T, Mizukawa K, Sakagami Y, Mizowaki T, Tanaka K, Ohbayashi C, Mori K, Kitazawa S, Kohmura E: Glioblastoma multiforme associated with klinefelter syndrome. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2009: 49: 532-5. (PMID:19940404)
- § (12) Takeuchi K, Tsujino T, Yasumizu R, Kitazawa S: Possible relationship between chronic inflammation and pyloric metaplasia in a patient with lobular endocervical glandular hyperplasia. *Eur J Gynaecol Oncol*, 2009: 30: 707-10. (PMID:20099512)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 近藤武史, 北澤理子, 榎木英介, 森清, 長野徹, 竹島泰弘, 北澤莊平: 多彩な合併症を呈した Netherton 症候群の 1 剖検例. *診断病理*, 2009: 26 卷: 186-190 頁(医中誌 ID : 2009346218)
- § (2) 西澤弘泰, 藤本康二, 山神和彦, 小柴孝友, 小泉直樹, 山本正之, 森清, 近藤武史, 伴慎一, 清水道生: 限局性主膵管狭細像を呈する自己免疫性膵炎に合併した膵体部癌の 1 例. *日本消化器外科学会雑誌*, 2009: 42 卷: 516-521 頁(医中誌 ID : 2009186183)
- § (3) 草間俊行, 小高泰一, 常峰紘子, 赤坂浩司, 小泉直樹, 藤本康二, 坂野茂, 伊藤利江子, 近藤武史, 北澤莊平, 山村倫子, 高橋克仁: CYVADIC 療法が奏効した肉腫型腹膜悪性中皮腫の 1 例. *癌と化学療法*, 2009: 36 卷: 475-478 頁(医中誌 ID : 2009154029)
- § (4) 孫野直起, 吉松昭和, 鈴木雄二郎, 山田栄一, 笠井由隆, 榊屋大輝, 近藤武史: 内科的に診断した肺犬糸状虫症の 1 例. *日本呼吸器学会雑誌*, 2009: 47 卷: 467-470 頁(医中誌 ID : 2009246474)

- ※(5) 藤岡一路, 森岡一朗, 森川悟, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 鈴木嘉穂, 松岡正造, 近藤武史, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性乳び胸、肝結節性病変、片側性多嚢胞性異形成腎を伴った重症胎児水腫の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 888-894 頁(医中誌 ID : 2010041805)
- ※(6) 樋木暢子, 小林和幸, 山本正嗣, 小谷義一, 近藤武史, 西村善博: 原発不明癌による Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy の1症例. 日本呼吸器学会雑誌, 2009: 47 巻: 1030-1035 頁(医中誌 ID : 2010040001)

## 総 説

- (1) 北澤理子, 北澤荘平: 【骨関節病変のエッセンス 非腫瘍性病変】 骨代謝の基礎と骨粗鬆症の病態. 病理と臨床, 2009: 27 巻: 225-231 頁(医中誌 ID : 2009150935)

臨床医学領域  
Clinical Medicine

内科学講座

Department of Internal Medicine

総合内科学  
循環器内科学  
腎臓内科学  
呼吸器内科学  
免疫・感染内科学  
消化器内科学  
糖尿病・代謝・内分泌内科学  
神経内科学  
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  
医療情報学  
病態情報学  
薬剤学（附属病院 薬剤部）

外科学講座

Surgery

食道胃腸外科学

肝胆膵外科学

心臓血管外科学

呼吸器外科学

小児外科学

外科系講座

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

麻醉科学

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

#### 邦 文

#### 書 籍

#### 共 訳

- § (1) Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos, GM, Sande MA: サンプルード感染症治療ガイド2008. Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos, GM, Sande MA 編, The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy 2007, ライフサイエンス出版, 2009

#### 論 文

#### 総 説

- (1) 平岡栄治, 筒泉貴彦, 金澤健司: 【感染症診療 Q&A】 sepsis、severe sepsis、septic shock について. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 642-650 頁(医中誌 ID : 2009186077)



## 循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Cangara HM, Ishida T, Hara T, Sun L, Toh R, Rikitake Y, Kundu RK, Quertermous T, Hirata KI, Hayashi Y: Role of endothelial cell-selective adhesion molecule in hematogenous metastasis. *Microvasc Res*, 2010. (PMID:20153339)
- ※ § (2) Fujii H, Kono K, Goto S, Onishi T, Kawai H, Hirata KI, Hattori K, Nakamura K, Endo F, Fukagawa M: Prevalence and Cardiovascular Features of Japanese Hemodialysis Patients with Fabry Disease. *Am J Nephrol*, 2009; 30: 527-35. (PMID:19844084)
- ※ § (3) Fujiwara S, Shiotani H, Kawai H, Kudoh H, Shite J, Hirata K: The relationship between reverse redistribution of 99mTc-tetrofosmin in sub-acute phase and left ventricular functional recovery in chronic phase in patients with acute myocardial infarction. *Ann Nucl Med*, 2009; 23: 863-68. (PMID:19921352)
- (4) Fukuzawa K, Yoshida A, Onishi T, Suzuki A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Fukuda Y, Kawai H, Hirata K: Dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy caused by Fabry disease with atrial flutter and ventricular tachycardia. *J Cardiol*, 2009; 54: 139-43. (PMID:19632534)
- (5) Furuki M, Kawai H, Onishi T, Hirata K: Value of convex-type ST-segment elevation and abnormal Q waves for electrocardiographic-based identification of left ventricular remodeling in hypertrophic cardiomyopathy. *Kobe J Med Sci*, 2009; 55: E16-29. (PMID:19628972)
- ※ (6) Hara T, Ishida T, Cangara HM, Hirata K: Endothelial cell-selective adhesion molecule regulates albuminuria in diabetic nephropathy. *Microvasc Res*, 2009; 77: 348-55. (PMID:19323980)

- (7) Katoh H, Shite J, Shinke T, Matsumoto D, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Miyoshi N, Kawamori H, Yoshino N, Hirata K: Delayed neo-intimalization on sirolimus-eluting stents: 6-month and 12-month follow up by optical coherence tomography. *Circ J*, 2009; 73: 1033-7. (PMID:19367014)
- ※(8) Kimura R, Ishida T, Kuriyama M, Hirata KI, Hayashi Y: Interaction of endothelial cell-selective adhesion molecule and MAGI-1 promotes mature cell-cell adhesion via activation of RhoA. *Genes Cells*, 2010; 74: 903-908. (PMID:20298433)
- ※ § (9) Kojima Y, Ishida T, Sun L, Yasuda T, Toh R, Rikitake Y, Fukuda A, Kume N, Koshiyama H, Taniguchi A, Hirata KI: Pitavastatin decreases the expression of endothelial lipase both in vitro and in vivo. *Cardiovasc Res*, 2010. (PMID:20045866)
- § § (10) Kuwahara T, Takahashi A, Kobori A, Miyazaki S, Takahashi Y, Takei A, Nozato T, Hikita H, Sato A, Aonuma K: Safe and effective ablation of atrial fibrillation: importance of esophageal temperature monitoring to avoid periesophageal nerve injury as a complication of pulmonary vein isolation. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2009; 20: 1-6. (PMID:18775045)
- ※ § (11) Miyagawa K, Emoto N, Widiantoro B, Nakayama K, Yagi K, Rikitake Y, Suzuki T, Hirata K: Attenuation of Doxorubicin-induced cardiomyopathy by endothelin-converting enzyme-1 ablation through prevention of mitochondrial biogenesis impairment. *Hypertension*, 2010; 55: 738-46. (PMID:20101000)
- ※ § (12) Miyata M, Ogita H, Komura H, Nakata S, Okamoto R, Ozaki M, Majima T, Matsuzawa N, Kawano S, Minami A, Waseda M, Fujita N, Mizutani K, Rikitake Y, Takai Y: Localization of nectin-free afadin at the leading edge and its involvement in directional cell movement induced by platelet-derived growth factor. *J Cell Sci*, 2009; 122: 4319-29. (PMID:19887591)
- ※(13) Miyata M, Rikitake Y, Takahashi M, Nagamatsu Y, Yamauchi Y, Ogita H, Hirata K, Takai Y: Regulation by afadin of cyclical activation and inactivation of Rap1, Rac1, and RhoA small G proteins at leading edges of moving NIH3T3 cells. *J Biol Chem*, 2009; 284: 24595-609. (PMID:19589776)
- § § (14) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Pharmacological cardioversion preceding left atrial ablation: bepridil predicts the clinical outcome following ablation in patients with persistent atrial fibrillation. *Europace*, 2009; 11: 1620-3. (PMID:19910313)
- § § (15) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Takahashi A, Isobe M: Adenosine triphosphate exposes dormant pulmonary vein conduction responsible for recurrent atrial tachyarrhythmias: importance of evaluating the dormant conduction during the re-do ablation procedure. *Circ J*, 2009; 73: 1160-2. (PMID:19096188)

- (16) Miyoshi N, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Kawamori H, Kato H, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Comparison by Optical Coherence Tomography of Paclitaxel-Eluting Stents With Sirolimus-Eluting Stents Implanted in One Coronary Artery in One Procedure. *Circ J*, 2010; 74: 903-908. (PMID:20215698)
- ※(17) Nogami M, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Takenaka D, Kataoka T, Kawai H, Kawamitsu H, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Sugimura K: Utility of phase contrast MR imaging for assessment of pulmonary flow and pressure estimation in patients with pulmonary hypertension: comparison with right heart catheterization and echocardiography. *J Magn Reson Imaging*, 2009; 30: 973-80. (PMID:19856412)
- (18) Norisada K, Kawai H, Tanaka H, Tatsumi K, Onishi T, Fukuzawa K, Yoshida A, Hirata K: Myocardial contractile function in the region of the left ventricular pacing lead predicts the response to cardiac resynchronization therapy assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr*, 2010; 23: 181-9. (PMID:20152700)
- ※(19) Onishi T, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Sugiyama D, Tanaka H, Okita Y, Hirata KI: Preoperative Systolic Strain Rate Predicts Postoperative Left Ventricular Dysfunction in Patients with Chronic Aortic Regurgitation. *Circ Cardiovasc Imaging*, 2010; 3: 134-141. (PMID:20061517)
- § (20) Otake H, Shite J, Ako J, Shinke T, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Miyoshi N, Kato H, Koo BK, Honda Y, Fitzgerald PJ, Hirata K: Local determinants of thrombus formation following sirolimus-eluting stent implantation assessed by optical coherence tomography. *JACC Cardiovasc Interv*, 2009; 2: 459-66. (PMID:19463471)
- ※ § (21) Otera H, Ishida T, Nishiuma T, Kobayashi K, Kotani Y, Yasuda T, Kundu RK, Quertermous T, Hirata K, Nishimura Y: Targeted inactivation of endothelial lipase attenuates lung allergic inflammation through raising plasma HDL level and inhibiting eosinophil infiltration. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 2009; 296: L594-602. (PMID:19168574)
- ※ § (22) Sasaki N, Yamashita T, Takeda M, Shinohara M, Nakajima K, Tawa H, Usui T, Hirata K: Oral anti-CD3 antibody treatment induces regulatory T cells and inhibits the development of atherosclerosis in mice. *Circulation*, 2009; 120: 1996-2005. (PMID:19884470)
- ※ § (23) Satomi-Kobayashi S, Ueyama T, Mueller S, Toh R, Masano T, Sakoda T, Rikitake Y, Miyoshi J, Matsubara H, Oh H, Kawashima S, Hirata K, Takai Y: Deficiency of nectin-2 leads to cardiac fibrosis and dysfunction under chronic pressure overload. *Hypertension*, 2009; 54: 825-31. (PMID:19667252)

- ※(24) Sawada T, Shite J, Negi N, Shinke T, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Koto M, Hirata K: Factors that influence measurements and accurate evaluation of stent apposition by optical coherence tomography. Assessment using a phantom model. *Circ J*, 2009; 73: 1841-7. (PMID:19644218)
- (25) Sawada T, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Low plasma adiponectin levels are associated with presence of thin-cap fibroatheroma in men with stable coronary artery disease. *Int J Cardiol*, 2009. (PMID:19403182)
- § § (26) Shinke T, Geva S, Pendyala L, Jabara R, Li J, Chen JP, Venegoni A, Colley K, Klein R, Chronos N, Robinson K, Hou D: Low-dose paclitaxel elution by novel bioerodible sol-gel coating on stents inhibits neointima with low toxicity in porcine coronary arteries. *Int J Cardiol*, 2009; 135: 93-101. (PMID:18692915)
- ※ § (27) Sun L, Ishida T, Yasuda T, Kojima Y, Honjo T, Yamamoto Y, Yamamoto H, Ishibashi S, Hirata K, Hayashi Y: RAGE mediates oxidized LDL-induced pro-inflammatory effects and atherosclerosis in non-diabetic LDL receptor-deficient mice. *Cardiovasc Res*, 2009; 82: 371-81. (PMID:19176597)
- § § (28) Takahashi Y, Takahashi A, Miyazaki S, Kuwahara T, Takei A, Fujino T, Fujii A, Kusa S, Yagishita A, Nozato T, Hikita H, Sato A, Hirao K, Isobe M: Electrophysiological characteristics of localized reentrant atrial tachycardia occurring after catheter ablation of long-lasting persistent atrial fibrillation. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2009; 20: 623-9. (PMID:19207768)
- ※ § (29) Tamura Y, Naemura A, Inoue A, Ijiri Y, Seki J, Yada T, Goto M, Shinohara M, Kawashima S, Giddings JC, Yamamoto J: Impaired endothelial function may be due to decreased aortic tetrahydrobiopterin, assessed by a new flow-mediated vasodilation in vivo in hypercholesterolemic/atherogenic mice. *Blood Coagul Fibrinolysis*, 2009. (PMID:19741507)
- § (30) Tanaka H, Ishida T, Johnston TP, Yasuda T, Ueyama T, Kojima Y, Kundu RK, Quertermous T, Ishikawa Y, Hirata K: Role of endothelial lipase in plasma HDL levels in a murine model of hypertriglyceridemia. *J Atheroscler Thromb*, 2009; 16: 327-38. (PMID:19672025)
- (31) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Yoshida A, Hirata K: Large response to cardiac resynchronization therapy in a patient with segmental paradoxical systolic expansion identified by strain imaging. *Eur J Echocardiogr*, 2009; 10: 889-92. (PMID:19549701)

- (32) Tanino Y, Shite J, Paredes OL, Shinke T, Ogasawara D, Sawada T, Kawamori H, Miyoshi N, Kato H, Yoshino N, Hirata K: Whole body bioimpedance monitoring for outpatient chronic heart failure follow up. *Circ J*, 2009; 73: 1074-9. (PMID:19372625)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) David G. Harrison, Sumita Parashar, 井上信孝 ほか: 3. 心筋におけるストレス評価法. 井上信孝 編, 循環器ストレス学, 南山堂, 2010: 196-205 頁
- (2) 乙井一典、石田達郎、平田健一: 脂質異常症、メタボリックシンドロームとストレス応答. 横山光宏、井上信孝 編, 循環器ストレス学, 南山堂, 2010: 282-293 頁
- (3) 乙井一典、杜隆嗣、石田達郎: 急性冠症候群における薬物療法. 永井良三 編, 循環器研修医ノート 改訂第2版, 診断と治療社, 2010: 550-552 頁
- (4) 石田達郎、平田健一: JELIS. 倉林正彦、小室一成、楽木宏美 編, DATA UPDATE 循環系, 先端医学社, 2009: 354-355 頁
- (5) 石田達郎、平田健一: 血管内皮リパーゼの臨床的意義. 寺内康夫、伊藤裕、石橋俊 編, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2010, 中外医学社, 2010: 152-159 頁
- (6) 川合宏哉、福田優子: 3 章 心エコーをよむ J. 肺高血圧をよむ. 筒井裕之 編, 今日の循環器病の臨床(10) 心エコーパーフェクトガイド 初心者からエキスパートまで, 中山書店, 2009: 320-325 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 小笠原大介, 江本憲昭, 大塚崇史, 上月周, 漁恵子, 石田達郎, 志手淳也, 川合宏哉, 平田健一: 治療法の選択に苦慮した重症肺血栓塞栓症の1例. *Therapeutic Research*, 2009: 30 卷: 577-580 頁(医中誌 ID : 2009308488)
- ※(2) 大村和也, 澤田隆弘, 吉野直樹, 杜隆嗣, 上月周, 三好直貴, 加藤祐生, 川森裕之, 小笠原大介, 谷野祐介, 新家俊郎, 志手淳也, 川合宏哉, 平田健一: 一時的な大静脈フィルターが血栓閉塞し抜去に苦慮した先天性凝固異常合併、妊娠初期深部静脈血栓症の2例. *Therapeutic Research*, 2009: 30 卷: 712-714 頁(医中誌 ID : 2009277689)

## 総 説

- (1) 石田達郎, 平田健一: 【HDL を再考する】 HDL の異化の制御の Cardiovascular Risk における役割を考える. *Vascular Medicine*, 2009: 5 巻: 127-134 頁(医中誌 ID : 2009173745)
- (2) 川合宏哉: 心エコーと心カテ・心臓 CT・MRI・核医学 画像診断法の役割とその使い分け 画像診断法の役割と使い分け 心エコーと核医学. *心エコー*, 2010: 11 巻: 196-203 頁(医中誌 ID : 2010095518)
- ※(3) 大西哲存, 川合宏哉, 平田健一, 大北裕: 最新の弁膜症診療と心エコーの役割 大動脈弁形成術に対する心エコー図検査の役割. *日本心臓病学会誌*, 2009: 4 巻: 133-133 頁(医中誌 ID : 2009335378)
- (4) 大西哲存, 川合宏哉: 【依頼からみかたまで詳しく理解 心臓外科医のための心エコーHow to】 術前評価(心エコーからわかること) 大動脈弁閉鎖不全症. *CIRCULATION Up-to-Date*, 2009: 4 巻: 662-666 頁(医中誌 ID : 2010054108)
- (5) 大西哲存, 川合宏哉: 【心臓弁膜症の診断と治療 update】 心エコーによる大動脈弁疾患の診断. *循環器科*, 2009: 65 巻: 249-256 頁(医中誌 ID : 2009155386)
- (6) 福田優子, 川合宏哉: 【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】 心エコーによる肺高血圧の評価. *臨床画像*, 2009: 25 巻: 1096-1107 頁(医中誌 ID : 2009360158)
- ※(7) 濱口浩敏, 今西孝充, 川合宏哉: 【肺血栓塞栓症 見逃さず迅速かつ的確な対応を】 急性肺血栓塞栓症をいかに診断するか 超音波検査で見るべき肺血栓塞栓症のポイント 心エコー・下肢静脈エコー. *Medicina*, 2009: 46 巻: 750-755 頁(医中誌 ID : 2009186289)

## 呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※§(1) Kono Y, Nishiuma T, Okada T, Kobayashi K, Funada Y, Kotani Y, Jahangeer S, Nakamura S, Nishimura Y: Sphingosine kinase 1 regulates mucin production via ERK phosphorylation. *Pulm Pharmacol Ther*, 2010: 23: 36-42. (PMID:19835973)

- § § (2) Nagano T, Ishii G, Nagai K, Ito T, Kawase A, Takahashi K, Nishimura Y, Nishiwaki Y, Ochiai A: Structural and biological properties of a papillary component generating a micropapillary component in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*, 2010: 67: 282-9. (PMID:19481833)
- § § (3) Nagano T, Yasunaga M, Goto K, Kenmotsu H, Koga Y, Kuroda J, Nishimura Y, Sugino T, Nishiwaki Y, Matsumura Y: Antitumor activity of NK012 combined with cisplatin against small cell lung cancer and intestinal mucosal changes in tumor-bearing mouse after treatment. *Clin Cancer Res*, 2009: 15: 4348-55. (PMID:19509138)
- ※ § (4) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2009: -: --. (PMID:19695808)
- ※ § (5) Otera H, Ishida T, Nishiuma T, Kobayashi K, Kotani Y, Yasuda T, Kundu RK, Quertermous T, Hirata K, Nishimura Y: Targeted inactivation of endothelial lipase attenuates lung allergic inflammation through raising plasma HDL level and inhibiting eosinophil infiltration. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 2009: 296: L594-602. (PMID:19168574)
- ※ (6) Yamamoto Masatsugu, Kobayashi Kazuyuki, Ishikawa Yumiko, Okuno Keiko, Sakashita Akihiro, Ishii Noboru, Funada Yasuhiro, Kotani Yoshikazu, Nishimura Yoshihiro: Multiple Pulmonary Tumor Embolisms Showing Radiographic Findings Similar to Interstitial Lung Disease in a Patient with Bladder Cancer. *The journal of the Japan Society for Bronchology*, 2009: 31: 165-168.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 山本正嗣, 船田泰弘, 石川結美子, 坂下明大, 奥野恵子, 石井昇, 小林和幸, 小谷義一, 西村善博: 肺癌精査中に発見され生検鉗子で除去しえた気管支内過誤腫の1例. *気管支学*, 2009: 31 卷: 147-151 頁(医中誌 ID : 2009308973)
- ※(2) 樋木暢子, 小林和幸, 山本正嗣, 小谷義一, 近藤武史, 西村善博: 原発不明癌による Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy の1症例. *日本呼吸器学会雑誌*, 2009: 47 卷: 1030-1035 頁(医中誌 ID : 2010040001)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Horiuchi M, Morinobu A, Chin T, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: Expression and function of histone deacetylases in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2009; 36: 1580-9. (PMID:19531758)
- § (2) Kasagi S, Kawano S, Okazaki T, Honjo T, Morinobu A, Hatachi S, Shimatani K, Tanaka Y, Minato N, Kumagai S: Anti-Programmed Cell Death 1 Antibody Reduces CD4 PD-1 T Cells and Relieves the Lupus-Like Nephritis of NZB/W F1 Mice. *J Immunol*, 2010; 184: 2337-47. (PMID:20139271)
- ※ § (3) Kyogoku C, Morinobu A, Nishimura K, Sugiyama D, Hashimoto H, Tokano Y, Mimori T, Terao C, Matsuda F, Kuno T, Kumagai S: Lack of association between tyrosine kinase 2 (TYK2) gene polymorphisms and susceptibility to SLE in a Japanese population. *Mod Rheumatol*, 2009; 19: 401-6. (PMID:19440814)
- ※ § (4) Nakamachi Y, Kawano S, Takenokuchi M, Nishimura K, Sakai Y, Chin T, Saura R, Kurosaka M, Kumagai S: MicroRNA-124a is a key regulator of proliferation and monocyte chemoattractant protein 1 secretion in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 1294-304. (PMID:19404929)

総 説

- (1) Hihara M, Sato I, Hayashi F, Sugiyama D, Kawano S, Fujioka Y, Ishikawa Y, Kumagai S: [Comparison of remnant lipoprotein-cholesterol measurements: the immune adsorption method (RLP-C) and the direct assay with detergent (RemL-C)]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 24-30. (PMID:19227187)
- ※ § (2) Kumagai S, Hayashi N, Ohta T, Akahoshi T, Imafuku Y, Koshiba M: [Nationwide survey for autoantibodies and proposal of a new method for standardization of rheumatoid factors]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 31-41. (PMID:19227188)



- (3) Tokuno O, Fujiwara M, Nakajoh Y, Yamanouchi S, Adachi M, Ikeda A, Kitayama S, Takahashi T, Kase T, Kinoshita S, Kumagai S: [Comparison of detection sensitivity in rapid-diagnosis influenza virus kits]. Kansenshogaku Zasshi, 2009; 83: 525-33. (PMID:19860254)
- (4) Uto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kumagai S: [Evaluation of simultaneous detection of specific antinuclear antibodies using multiplexed technology]. Rinsho Byori, 2009; 57: 941-53. (PMID:19928490)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 辻剛, 熊谷俊一: 発熱をきたす病態と鑑別への道筋 膠原病・自己免疫疾患での発熱. 木村聡 編, 臨床病理レビュー 38℃発熱の臨床検査 何を考え、どう検査するか?, 臨床病理刊行会, 2009: 104-111 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 生戸健一, 林伸英, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: マルチプレックス技術を用いた疾患特異的抗核抗体の多項目同時測定検査の有用性. 臨床病理, 2009; 57 巻: 941-953 頁(医中誌 ID : 2010062177)
- (2) 徳野治, 藤原美樹, 中上佳美, 山之内すみか, 足立昌代, 池田明子, 北山茂生, 高橋敏夫, 加瀬哲男, 木下承皓, 熊谷俊一: 各種インフルエンザ迅速診断キットの評価 検出感度の比較検討. 感染症学雑誌, 2009; 83 巻: 525-533 頁(医中誌 ID : 2010015232)
- ※(3) 福住典子, 林伸英, 生戸健一, 森信早穂子, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: マイクロプレート固相 ELISA 法による新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体測定試薬の検討. 医学と薬学, 2009; 61 巻: 637-646 頁(医中誌 ID : 2009210186)

### 総 説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一: 強皮症診療における新たなバイオマーカー COMP(cartilage oligomeric matrix protein). リウマチ科, 2009; 41 巻: 514-518 頁(医中誌 ID : 2009230284)

- (2) 玉置健一郎、森信暁雄、熊谷俊一：プロカルシトニン測定 of 臨床的有用性. 検査と技術, 2009: 37 巻: 45-49 頁
- (3) 熊谷俊一：ステロイド性骨粗鬆症. 炎症と免疫, 2009: 17 巻: 594-601 頁(医中誌 ID : 2009352490)
- (4) 熊谷俊一：リウマチ、膠原病の検査診断のポイント. 日本医事新報, 2009: 46-52 頁(医中誌 ID : 2009173327)
- (5) 熊谷俊一：関節リウマチ診療の進歩と臨床検査. シスメックス学術セミナー32 回, 2009: 35-47 頁(医中誌 ID : 2009260336)
- (6) 熊谷俊一：阪神大震災に発生した MPA. *Frontiers in Rheumatology & Clinical Immunology*, 2009: 3 巻: 228-229 頁(医中誌 ID : 2010040250)
- (7) 熊谷俊一：治療 TODAY 関節リウマチ 診断と治療の最前線. SRL 宝函, 2009: 30 巻: 35-43 頁(医中誌 ID : 2010067490)
- (8) 森信早穂子, 熊谷俊一：【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】生化学的検査 酸化ストレス関連マーカー グルタチオン、グルタチオンペルオキシダーゼ、グルタチオンS-トランスフェラーゼ. 日本臨床, 2009: 67 巻: 617-620 頁(医中誌 ID : 2010067403)
- (9) 辻剛, 熊谷俊一：【38℃発熱の臨床検査 何を考え、どう検査するか?】発熱をきたす病態と鑑別への道筋 膠原病・自己免疫疾患での発熱. 臨床病理レビュー, 2009: 104-111 頁(医中誌 ID : 2009247071)

## 消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Hirai I, Sasaki T, Fujimoto S, Moriyama T, Azuma T, Yamamoto Y: A method for assessment of *Helicobacter pylori* genotype using stool specimens. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2009: 56: 63-6. (PMID:19484810)

- § (2) Hirai I, Sasaki T, Kimoto A, Yamamoto Y, Azuma T, Mahachai V, Hansomburana P, Lertkupinit C, Luangjaru S, Noophan P, Chanatrirattanapan R, Piyanirandr V, Sappajit T, Suthivarakom K, Sangsuk L, Wangroongsarb P: Infection of less virulent *Helicobacter pylori* strains in asymptomatic healthy individuals in Thailand as a potential contributing factor to the Asian enigma. *Microbes Infect*, 2010: 12: 227-30. (PMID:20036753)
- ※ § (3) Ishida T, Yoshida M, Arita M, Nishitani Y, Nishiumi S, Masuda A, Mizuno S, Takagawa T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Serhan CN, Blumberg RS, Azuma T: Resolvin E1, an endogenous lipid mediator derived from eicosapentaenoic acid, prevents dextran sulfate sodium-induced colitis. *Inflamm Bowel Dis*, 2010: 16: 87-95. (PMID:19572372)
- § (4) Kobayashi K, Qiao SW, Yoshida M, Baker K, Lencer WI, Blumberg RS: An FcRn-dependent role for anti-flagellin immunoglobulin G in pathogenesis of colitis in mice. *Gastroenterology*, 2009: 137: 1746-56. (PMID:19664634)
- ※ § (5) Kure I, Nishiumi S, Nishitani Y, Tanoue T, Ishida T, Mizuno M, Fujita T, Kutsumi H, Arita M, Azuma T, Yoshida M: Lipoxin A(4) reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and intestinal epithelial cells through inhibition of nuclear factor- $\kappa$ B activation. *J Pharmacol Exp Ther*, 2010: 332: 541-8. (PMID:19846590)
- § (6) Matsuoka Y, Kumamoto E, Sugimoto M, Azuma T, Saito A, Shibasaki T, Kuroda K: Integrated MR-laparoscopy system with respiratory synchronization for minimally invasive liver surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009. (PMID:19806297)
- § (7) Mizuno S, Kobayashi M, Tomita S, Miki I, Masuda A, Onoyama M, Habu Y, Inokuchi H, Watanabe Y: Validation of the pepsinogen test method for gastric cancer screening using a follow-up study. *Gastric Cancer*, 2009: 12: 158-63. (PMID:19890696)
- § (8) Mizuno S, Miki I, Ishida T, Yoshida M, Onoyama M, Azuma T, Habu Y, Inokuchi H, Ozasa K, Miki K, Watanabe Y: Prescreening of a High-Risk Group for Gastric Cancer by Serologically Determined *Helicobacter pylori* Infection and Atrophic Gastritis. *Dig Dis Sci*, 2010. (PMID:20204698)
- § § (9) Nakanishi Y, Kondo S, Zen Y, Yonemori A, Kubota K, Kawakami H, Tanaka E, Hirano S, Itoh T, Nakanuma Y: Impact of residual in situ carcinoma on postoperative survival in 125 patients with extrahepatic bile duct carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2010: 17: 166-73. (PMID:19521656)
- § (10) Nakayama M, Hisatsune J, Yamasaki E, Isomoto H, Kurazono H, Hatakeyama M, Azuma T, Yamaoka Y, Yahiro K, Moss J, Hirayama T: *Helicobacter pylori* VacA-induced inhibition of GSK3 through the PI3K/Akt signaling pathway. *J Biol Chem*, 2009: 284: 1612-9. (PMID:18996844)

- ※(11) Nishitani Y, Tanoue T, Yamada K, Ishida T, Yoshida M, Azuma T, Mizuno M: Lactococcus lactis subsp. cremoris FC alleviates symptoms of colitis induced by dextran sulfate sodium in mice. *Int Immunopharmacol*, 2009; 9: 1444-51. (PMID:19733697)
- ※ § (12) Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T, Yoshida KI, Ashida H: 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin impairs an insulin signaling pathway through the induction of tumor necrosis factor {alpha} in adipocytes. *Toxicol Sci*, 2010: in press. (PMID:20181658)
- ※ § (13) Shiomi H, Masuda A, Nishiumi S, Nishida M, Takagawa T, Shiomi Y, Kutsumi H, Blumberg RS, Azuma T, Yoshida M: IFN- $\gamma$  produced by antigen-specific CD4 T cells regulates the mucosal immune responses to *Citrobacter rodentium* infection. *Infect Immun*, 2010; 78: 2653-66. (PMID:20351140)
- § § (14) Sugimoto M, Yasuda H, Koda K, Suzuki M, Yamazaki M, Tezuka T, Kosugi C, Higuchi R, Watayo Y, Yagawa Y, Uemura S, Tsuchiya H, Azuma T: Carbon dioxide-enhanced virtual MDCT cholangiopancreatography. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009. (PMID:19806296)
- § § (15) Sugimoto M, Yasuda H, Koda K, Suzuki M, Yamazaki M, Tezuka T, Kosugi C, Higuchi R, Watayo Y, Yagawa Y, Uemura S, Tsuchiya H, Azuma T: Image overlay navigation by markerless surface registration in gastrointestinal, hepatobiliary and pancreatic surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009. (PMID:19798463)
- § § (16) Sugimoto M, Yasuda H, Koda K, Suzuki M, Yamazaki M, Tezuka T, Kosugi C, Higuchi R, Watayo Y, Yagawa Y, Uemura S, Tsuchiya H, Hirano A, Ro S: Evaluation for transvaginal and transgastric NOTES cholecystectomy in human and animal natural orifice transluminal endoscopic surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009; 16: 255-60. (PMID:19360369)
- § § (17) Sugimoto M, Yasuda H, Koda K, Suzuki M, Yamazaki M, Tezuka T, Kosugi C, Higuchi R, Watayo Y, Yagawa Y, Uemura S, Tsuchiya H, Hirano A, Shoki R: Rendezvous gastrotomy technique using direct percutaneous endoscopic gastrotomy for transgastric cholecystectomy in hybrid natural orifice transluminal endoscopic surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009; 16: 758-62. (PMID:19603134)
- § (18) Suto H, Yamazaki Y, Yoshida I, Yamakawa A, Ohtani M, Ito Y, Kuriyama M, Kato T, Azuma T: The effects of *Helicobacter pylori* eradication on body mass index and dyspeptic symptoms. *Digestion*, 2009; 79: 235-42. (PMID:19401613)
- ※ § (19) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushina Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K(3) attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor- $\kappa$ B activation. *Clin Exp Immunol*, 2009. (PMID:20030669)

- ※(20) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The new resources of treatment for early stage colorectal tumors: EMR with small incision and simplified endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2009: 21 Suppl 1: S31-7. (PMID:19691730)
- ※ § (21) Truong BX, Mai VT, Tanaka H, Ly le T, Thong TM, Hai HH, Van Long D, Furumatsu K, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Diverse characteristics of the CagA gene of *Helicobacter pylori* strains collected from patients from southern vietnam with gastric cancer and peptic ulcer. *J Clin Microbiol*, 2009: 47: 4021-8. (PMID:19846630)
- ※ § (22) Yoshinaka H, Morita Y, Matsuoka Y, Obata D, Fujiwara S, Chinzei R, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Inokuchi H, Kumamoto E, Kuroda K, Azuma T, Kutsumi H: Endoluminal MR imaging of porcine gastric structure in vivo. *J Gastroenterol*, 2010: 45: 600-7. (PMID:20087608)

## 総 説

- § (1) Baker K, Qiao SW, Kuo T, Kobayashi K, Yoshida M, Lencer WI, Blumberg RS: Immune and non-immune functions of the (not so) neonatal Fc receptor, FcRn. *Semin Immunol*, 2009: 31: 223-36. (PMID:19495758)
- § § (2) Friedland S, Kaltenbach T, Sugimoto M, Soetikno R: Endoscopic necrosectomy of organized pancreatic necrosis: a currently practiced NOTES procedure. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009: 16: 266-9. (PMID:19350193)
- § § (3) Sugimoto M: Natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) for innovation in hepatobiliary and pancreatic surgery: preface. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009: 16: 247-8. (PMID:19365599)
- (4) Sugimoto M: Recent advances in visualization, imaging, and navigation in hepatobiliary and pancreatic sciences. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009. (PMID:19806300)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 杉本真樹：消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング Mac 対応フリーソフトウェア OsiriX でつくる 3D ナビゲーション(DVD 付)．消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング Mac 対応フリーソフトウェア OsiriX でつくる 3D ナビゲーション(DVD 付)，へるす出版，2009：1-149 頁
- (2) 東 健：ピロリ菌の研究．東 健 編，ピロリ菌の研究，悠飛社，2009：1-135 頁

#### 分担執筆

- ※(1) 吉川 武、大野良治、瀬尾 靖：肝癌－基礎・臨床研究のアップデート－、肝癌の診断、画像診断、3D-MR angiography(MRA)．．幕内雅敏 編，日本臨床，日本臨床社，2009：357-361 頁
- (2) 佐貫 毅：悪心、嘔吐．今日の治療指針 2009 年度版，医学書院，2009：383-384 頁
- ※ § (3) 川野佑輝、瀬尾 靖：PART3 疾患の特徴と治療法 急性肝炎．宇佐美眞、白坂大輔 編，エキスパートナース・ハンドブック，照林社，2010：135-142 頁
- (4) 田中擴址，東 健：ヘリコバクターピロリ感染症．宇佐美眞 白坂大輔 編，消化器内科ケア，照林社，2010：116-118 頁
- (5) 東 健：維持療法．日本消化器病学会 編，消化性潰瘍診療ガイドライン，南江堂，2009：83-89 頁

## 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 杉本真樹，黒田輝，松岡雄一郎，熊本悦子，森田圭紀，吉中勇人，久津見弘，東健：鏡視下肝切除・NOTES を支援する GPS navigation の開発．日本内視鏡外科学会雑誌，2009：14 巻：558-558 頁(医中誌 ID：2010115504)

- ※ § (2) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 吉中勇人, 吉田志栄, 藤原昌子, 万井万里子, 佐貫毅, 久津見弘, 黒田輝, 東健: NOTES Single incision NOTES による内視鏡的胃全層切除縫合術・胆嚢摘出術. 日本内視鏡外科学会雑誌, 2009: 14 巻: 211-211 頁(医中誌 ID : 2010114239)

## 総 説

- ※ (1) 吉江智郎, 吉田志栄, 小畑大輔, 森田圭紀, 豊永高史, 横崎 宏, 東健: 【消化器診療示唆に富む症例】 胃粘膜下腫瘍様の形態を呈した 1 例. 消化器の臨床, 2009: 12 巻: 360-363 頁(医中誌 ID : 2009305682)
- ※ (2) 吉江智郎, 豊永高史, 小畑大輔, 吉田志栄, 森田圭紀, 横崎 宏, 東健: 内視鏡の読み方 粘膜下腫瘍様の形態を呈した手術既往のない gastritis cystica profunda の 1 例. 臨床消化器内科, 2009: 24 巻: 1633-1637 頁(医中誌 ID : 2010009261)
- ※ (3) 吉川武, 大野良治, 瀬尾靖: 【肝癌 基礎・臨床研究のアップデート】 肝癌の診断 画像診断 磁気共鳴画像(MRI) 3D-MR angiography(MRA). 日本臨床, 2009: 67 巻: 357-361 頁(医中誌 ID : 2009213197)
- ※ § (4) 吉田 優, 石田 司, 西田 真之, 西海 信, 有田 誠, 東 健.: 3. 多価不飽和脂肪酸と炎症性腸疾患. The Lipid, 第 20 巻, 第 3 号, 80-86., 2009: 20 巻: 80-86 頁
- § (5) 吉田優, 石田司, 西田真之, 西海信, 東健, 有田誠: 【脂溶性シグナル分子と疾患】 ω3 多価不飽和脂肪酸と炎症性腸疾患. The Lipid, 2009: 20 巻: 312-318 頁(医中誌 ID : 2009298782)
- ※ § (6) 吉田優, 増田充弘, 藤島佳未, 西海信, 水野成人, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 胎児性 Fcγ 受容体による細胞内トラフィックと免疫監視機構. 生化学, 2009: 81 巻: 308-314 頁(医中誌 ID : 2009210280)
- (7) 小畑大輔, 豊永高史, 若原ちか, 藤原昌子, 田中心和, 増田充弘, 万井真理子, 森田圭紀, 久津見弘, 東健: 内視鏡の読み方 ESD 術前の側方範囲診断に NBI 拡大観察および酢酸・インジゴカルミンサンドイッチ法が有用であった表層拡大型胃高分化腺癌の 1 例. 臨床消化器内科, 2009: 24 巻: 1745-1749 頁(医中誌 ID : 2010063016)
- (8) 杉本真樹, 佐貫毅, 久津見弘, 東健: 【胆膵内視鏡のトラブルシューティング】 ERCP ENGBD、EGS による胆道損傷、胆道穿孔とその対策. 消化器内視鏡, 2009: 21 巻: 1870-1873 頁(医中誌 ID : 2010080959)

- ※ § (9) 杉本真樹, 森田圭紀, 佐貫毅, 田中敏雄, 三木章, 吉田志栄, 万井真理子, 奥野達哉, 矢野嘉彦, 吉田優, 松岡雄一郎, 瀬尾靖, 藤田剛, 豊永高史, 久津見弘, 熊本悦子, 東健, 片倉康喜: 消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング フリーソフトウェア OsiriX による遠隔医療とテレメンタリング. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1499-1505 頁(医中誌 ID : 2009304048)
- ※(10) 杉本真樹, 森田圭紀, 佐貫毅, 田中敏雄, 三木章, 吉田志栄, 万井真理子, 奥野達哉, 矢野嘉彦, 吉田優, 松岡雄一郎, 瀬尾靖, 藤田剛, 豊永高史, 久津見弘, 熊本悦子, 東健: 消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング フリーソフトウェア OsiriX による PACSe ラーニング. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1371-1379 頁(医中誌 ID : 2009273476)
- ※ § (11) 田中敏雄, 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【どうする大腸腫瘍】 大腸 ESD の実際 大腸 ESD の進歩 安全性を考慮した最新テクニック. 消化器内視鏡, 2009: 21 巻: 1437-1441 頁(医中誌 ID : 2009361316)
- (12) 田中擴址, 吉田優, 東健: 【Helicobacter pylori Now 基礎・臨床の最新研究】 H. pylori 病原因子・細胞傷害機序 CagA を中心として. 日本臨床, 2009: 67 巻: 2245-2249 頁(医中誌 ID : 2010040415)
- (13) 田中擴址, 吉田優, 東健: H. pylori の cagA 分子多型による胃癌リスク診断. 神緑会学術誌, 2009: 25 巻: 72-74 頁(医中誌 ID : 2010004832)
- § (14) 田中擴址, 山崎幸直, 東健: 【胃癌の発生と進展機序からみた診断と治療】 H. pylori の CagA 分子多型による胃癌リスク診断. 消化器科, 2009: 48 巻: 518-521 頁(医中誌 ID : 2009246947)
- (15) 東 健: ヘリコバクター・ピロリ菌. 診断と治療, 2009: 97 巻: 160-165 頁
- (16) 東健, 吉田優, 久津見弘: 【Helicobacter Year Book Annual Review 2008】 Helicobacter 研究のレビューと今後の展望 Helicobacter pylori 感染と胃癌とのかかわり. Helicobacter Research, 2009: 13 巻: 208-212 頁(医中誌 ID : 2009243650)
- (17) 東健, 吉田優, 久津見弘: 【未来の消化器医療を探る】 内科と未来の消化器医療 胃癌克服は可能か?. Modern Physician, 2009: 29 巻: 959-966 頁(医中誌 ID : 2009260796)
- (18) 東健, 久津見弘, 吉田優: 【胃癌予防とリスクファクター】 胃癌のリスクファクターの重み付け. 臨床消化器内科, 2009: 24 巻: 397-400 頁(医中誌 ID : 2009142091)
- (19) 東健: 【新しい臨床検査】 消化器(胃炎、胃潰瘍、胃癌の診療) ヘリコバクター・ピロリ菌. 診断と治療, 2009: 97 巻: 1832-1837 頁(医中誌 ID : 2009350332)
- ※ § (20) 藤島佳未, 吉田優, 増田充弘, 西海信, 水野成人, 久津見弘, 東健: 消化管上皮細胞の機能分子とその解析法 消化管上皮における免疫グロブリンレセプターの役割とその解析法. 分子消化器病, 2009: 6 巻: 69-75 頁(医中誌 ID : 2009130434)



- ※(21) 豊永高史, 吉村兼, 万井真理子, 佐貫毅, 森田圭紀, 久津見弘, 東健: 【Advanced Therapeutic Endoscopy】 胃 ESD 困難例の対処法. 消化器内視鏡, 2009: 21 卷: 873-878 頁(医中誌 ID : 2009248064)
- ※(22) 豊永高史, 森田圭紀, 東健: 手技の解説 大腸 ESD のコツ. Gastroenterological Endoscopy, 2009: 51 卷: 2480-2497 頁(医中誌 ID : 2009341480)
- ※§(23) 豊永高史, 西野栄世, 森田圭紀, 東健: 【胃癌の治療 最近の考え方と治療の実際】 胃癌に対する内視鏡治療 ESD. 消化器外科, 2009: 32 卷: 1561-1576 頁(医中誌 ID : 2009338614)
- ※(24) 豊永高史, 万井真理子, 森田圭紀, 佐貫毅, 吉田優, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【食道扁平上皮癌に対する ESD の適応と実際】 Flush ナイフによる食道 ESD. 胃と腸, 2009: 44 卷: 378-383 頁(医中誌 ID : 2009192825)
- ※(25) 万井真理子, 豊永高史, 森田圭紀, 横崎 宏, 東健: 内視鏡の読み方 ESD により確定診断しえた食道海綿状血管腫の 1 例. 臨床消化器内科, 2009: 25 卷: 139-144 頁(医中誌 ID : 2010068920)

## 糖尿病・代謝・内分泌内科学

Division of Diabetes, Metabolism and Endocrinology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Hendy GN, Kaji H, Canaff L: Cellular functions of menin. Adv Exp Med Biol, Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2009: 37-50 頁
- (2) Kaji H, Canaff L, Hendy GN: Role of menin in bone development. Adv Exp Med Biol, Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2009: 59-67 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) Bando H, Hashimoto N, Hirota Y, Sakaguchi K, Hisa I, Inoue Y, Imanishi Y, Seino S, Kaji H: Severe hypophosphatemic osteomalacia with fanconi syndrome, renal tubular acidosis, vitamin D deficiency and primary biliary cirrhosis. *Intern Med*, 2009; 48: 353-8. (PMID:19252361)
- (2) Bergwitz C, Banerjee S, Abu-Zahra H, Kaji H, Miyauchi A, Sugimoto T, Juppner H: Defective O-glycosylation due to a novel homozygous S129P mutation is associated with lack of fibroblast growth factor 23 secretion and tumoral calcinosis. *J Clin Endocrinol Metab*, 2009; 94: 4267-74. (PMID:19837926)
- § (3) Fujimoto W, Miki T, Ogura T, Zhang M, Seino Y, Satin LS, Nakaya H, Seino S: Niflumic acid-sensitive ion channels play an important role in the induction of glucose-stimulated insulin secretion by cyclic AMP in mice. *Diabetologia*, 2009; 52: 863-72. (PMID:19266181)
- ※ § (4) Fukatsu Y, Noguchi T, Hosooka T, Ogura T, Kotani K, Abe T, Shibakusa T, Inoue K, Sakai M, Tobimatsu K, Inagaki K, Yoshioka T, Matsuo M, Nakae J, Matsuki Y, Hiramatsu R, Kaku K, Okamura H, Fushiki T, Kasuga M: Muscle-specific overexpression of heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor increases peripheral glucose disposal and insulin sensitivity. *Endocrinology*, 2009; 150: 2683-91. (PMID:19264873)
- ※ (5) Fukuoka H, Iida K, Nishizawa H, Imanaka M, Takeno R, Iguchi G, Takahashi M, Okimura Y, Kaji H, Chihara K, Takahashi Y: IGF-I stimulates reactive oxygen species (ROS) production and inhibits insulin-dependent glucose uptake via ROS in 3T3-L1 adipocytes. *Growth Horm IGF Res*, 2010. (PMID:20185348)
- (6) Hayashi K, Yamamoto M, Murakawa Y, Yamauchi M, Kaji H, Yamaguchi T, Sugimoto T: Bone fragility in male glucocorticoid-induced osteoporosis is not defined by bone mineral density. *Osteoporos Int*, 2009; 20: 1889-94. (PMID:19387764)
- (7) Hirota Y, Ogawa W, Murawaki A, Nishiumi T, Komada H, Miyake K, Sakaguchi K, Kasuga M: Deterioration of glycaemic control associated with anti-insulin antibodies likely induced by health supplements. *Diabet Med*, 2009; 26: 948-51. (PMID:19719720)
- § § (8) Iguchi G, Chrysovergis K, Lee SH, Baek SJ, Langenbach R, Eling TE: A reciprocal relationship exists between non-steroidal anti-inflammatory drug-activated gene-1 (NAG-1) and cyclooxygenase-2. *Cancer Lett*, 2009; 282: 152-8. (PMID:19375854)

- § (9) Inoue T, Kido Y, Asahara S, Matsuda T, Shibutani Y, Koyanagi M, Kasuga M: Effect of intrauterine undernutrition during late gestation on pancreatic beta cell mass. *Biomed Res*, 2009: 30: 325-30. (PMID:20051640)
- § (10) Inoue Y, Canaff L, Hendy GN, Hisa I, Sugimoto T, Chihara K, Kaji H: Role of Smad3, acting independently of transforming growth factor-beta, in the early induction of Wnt-beta-catenin signaling by parathyroid hormone in mouse osteoblastic cells. *J Cell Biochem*, 2009: 108: 285-94. (PMID:19582775)
- (11) Inoue Y, Hisa I, Seino S, Kaji H: Alendronate Induces Mineralization in Mouse Osteoblastic MC3T3-E1 Cells: Regulation of Mineralization-Related Genes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2010. (PMID:20213600)
- § (12) Ito K, Akazawa H, Tamagawa M, Furukawa K, Ogawa W, Yasuda N, Kudo Y, Liao CH, Yamamoto R, Sato T, Molkenin JD, Kasuga M, Noda T, Nakaya H, Komuro I: PDK1 coordinates survival pathways and beta-adrenergic response in the heart. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2009: 106: 8689-94. (PMID:19429709)
- § (13) Kaji H, Hisa I, Inoue Y, Naito J, Sugimoto T, Kasuga M: Analysis of factors affecting increase in bone mineral density at lumbar spine by bisphosphonate treatment in postmenopausal osteoporosis. *J Bone Miner Metab*, 2009: 27: 76-82. (PMID:19018454)
- (14) Kaji H, Kuroki Y, Murakawa Y, Funakawa I, Funasaka Y, Kanda F, Sugimoto T: Effect of alendronate on bone metabolic indices and bone mineral density in patients treated with high-dose glucocorticoid: a prospective study. *Osteoporos Int*, 2009. (PMID:19921083)
- § (15) Kaji H, Yamauchi M, Nomura R, Sugimoto T: Two-year longitudinal changes in forearm cortical bone geometry in postmenopausal women with mild primary hyperparathyroidism without parathyroidectomy. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2009: 117: 633-6. (PMID:19053030)
- (16) Kaji H, Yamauchi M, Yamaguchi T, Sugimoto T: Urinary deoxypyridinoline is a BMD-independent marker for prevalent vertebral fractures in postmenopausal women treated with glucocorticoid. *Osteoporos Int*, 2009. (PMID:19924495)
- (17) Kawaguchi T, Tamori Y, Kanda H, Yoshikawa M, Tateya S, Nishino N, Kasuga M: The t-SNAREs syntaxin4 and SNAP23 but not v-SNARE VAMP2 are indispensable to tether GLUT4 vesicles at the plasma membrane in adipocyte. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 391: 1336-41. (PMID:20006577)

- ※ § (18) Komada H, Yamamoto M, Okubo S, Nagai K, Iida K, Nakamura T, Hirota Y, Sakaguchi K, Kasuga M, Takahashi Y: A case of hypothalamic panhypopituitarism with empty sella syndrome: case report and review of the literature. *Endocr J*, 2009; 56: 585-9. (PMID:19352054)
- ※ § (19) Matsuda T, Kido Y, Asahara S, Kaisho T, Tanaka T, Hashimoto N, Shigeyama Y, Takeda A, Inoue T, Shibutani Y, Koyanagi M, Hosooka T, Matsumoto M, Inoue H, Uchida T, Koike M, Uchiyama Y, Akira S, Kasuga M: Ablation of C/EBPbeta alleviates ER stress and pancreatic beta cell failure through the GRP78 chaperone in mice. *J Clin Invest*, 2010; 120: 115-26. (PMID:19955657)
- ※ § (20) Miyake K, Yang W, Hara K, Yasuda K, Horikawa Y, Osawa H, Furuta H, Ng MC, Hirota Y, Mori H, Ido K, Yamagata K, Hinokio Y, Oka Y, Iwasaki N, Iwamoto Y, Yamada Y, Seino Y, Maegawa H, Kashiwagi A, Wang HY, Tanahashi T, Nakamura N, Takeda J, Maeda E, Yamamoto K, Tokunaga K, Ma RC, So WY, Chan JC, Kamatani N, Makino H, Nanjo K, Kadowaki T, Kasuga M: Construction of a prediction model for type 2 diabetes mellitus in the Japanese population based on 11 genes with strong evidence of the association. *J Hum Genet*, 2009; 54: 236-41. (PMID:19247372)
- § (21) Niimura M, Miki T, Shibasaki T, Fujimoto W, Iwanaga T, Seino S: Critical role of the N-terminal cyclic AMP-binding domain of Epac2 in its subcellular localization and function. *J Cell Physiol*, 2009; 219: 652-8. (PMID:19170062)
- ※ § (22) Ohta M, Sugano A, Goto S, Yusoff S, Hirota Y, Funakoshi K, Miura K, Maeda E, Takaoka N, Sato N, Ishizuka H, Arizono N, Nishio H, Takaoka Y: Full-length sequence of mouse acupuncture-induced 1-L (Aig1l) gene including its transcriptional start site. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:19696195)
- § (23) Reddy P, Adhikari D, Zheng W, Liang S, Hamalainen T, Tohonen V, Ogawa W, Noda T, Volarevic S, Huhtaniemi I, Liu K: PDK1 signaling in oocytes controls reproductive aging and lifespan by manipulating the survival of primordial follicles. *Hum Mol Genet*, 2009; 18: 2813-24. (PMID:19423553)
- ※ § (24) Satake W, Nakabayashi Y, Mizuta I, Hirota Y, Ito C, Kubo M, Kawaguchi T, Tsunoda T, Watanabe M, Takeda A, Tomiyama H, Nakashima K, Hasegawa K, Obata F, Yoshikawa T, Kawakami H, Sakoda S, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Nakamura Y, Toda T: Genome-wide association study identifies common variants at four loci as genetic risk factors for Parkinson's disease. *Nat Genet*, 2009; 41: 1303-7. (PMID:19915576)
- (25) Seino S, Takahashi H, Fujimoto W, Shibasaki T: Roles of cAMP signalling in insulin granule exocytosis. *Diabetes Obes Metab*, 2009; 11 Suppl 4: 180-8. (PMID:19817800)

- § (26) Sugawara K, Shibasaki T, Mizoguchi A, Saito T, Seino S: Rab11 and its effector Rip11 participate in regulation of insulin granule exocytosis. *Genes Cells*, 2009: 14: 445-56. (PMID:19335615)
- (27) Tateya S, Tamori Y, Kawaguchi T, Kanda H, Kasuga M: An increase in the circulating concentration of monocyte chemoattractant protein-1 elicits systemic insulin resistance irrespective of adipose tissue inflammation in mice. *Endocrinology*, 2010: 151: 971-9. (PMID:20056828)
- ※(28) Yamamoto D, Maki T, Herningtyas EH, Ikeshita N, Shibahara H, Sugiyama Y, Nakanishi S, Iida K, Iguchi G, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Branched-chain amino acids protect against dexamethasone-induced soleus muscle atrophy in rats. *Muscle Nerve*, 2010. (PMID:20169591)
- (29) Yamamoto M, Yamaguchi T, Yamauchi M, Kaji H, Sugimoto T: Diabetic patients have an increased risk of vertebral fractures independent of BMD or diabetic complications. *J Bone Miner Res*, 2009: 24: 702-9. (PMID:19049338)
- § (30) Yoshioka T, Inagaki K, Noguchi T, Sakai M, Ogawa W, Hosooka T, Iguchi H, Watanabe E, Matsuki Y, Hiramatsu R, Kasuga M: Identification and characterization of an alternative promoter of the human PGC-1 $\alpha$  gene. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009: 381: 537-43. (PMID:19233136)
- (31) Zhang CL, Katoh M, Shibasaki T, Minami K, Sunaga Y, Takahashi H, Yokoi N, Iwasaki M, Miki T, Seino S: The cAMP sensor Epac2 is a direct target of antidiabetic sulfonylurea drugs. *Science*, 2009: 325: 607-10. (PMID:19644119)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 田守義和: CIDE ファミリーの機能. 渥美義仁、門脇孝、春日雅人、清野進 編, 分子糖尿病学の進歩, 金原出版, 2009: 39-46 頁
- (2) 田守義和: 経口薬療法. 春日雅人 編, よくわかる糖尿病 最新医療 (家庭の医学シリーズ), 廣濟堂出版, 2009
- ※ § (3) 木戸良明:  $\beta$ 細胞のインスリンシグナル. 日本糖尿病学会 編, 糖尿病学の進歩 2009, 診断と治療社, 2009: 38-41 頁

- ※ § (4) 木戸良明：糖尿病の種類. 春日雅人 編, よくわかる糖尿病 最新医療 (家庭の医学シリーズ), 廣濟堂出版, 2009: 33-44 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 村脇あゆみ, 飯田啓二, 高橋裕, 坂口一彦, 春日雅人: 下垂体性 TSH 単独分泌不全症を合併した 1 型糖尿病の 1 例. 内科, 2009: 103 巻: 812-815 頁(医中誌 ID : 2009171904)
- (2) 中村友昭, 村脇あゆみ, 西海智子, 橋本尚子, 廣田勇士, 梶博史, 坂口一彦, 小川渉, 清野進, 高橋裕: 二次性徴が欠如し 30 歳で発見された下垂体茎断裂症候群の 1 例. 日本内分泌学会雑誌, 2009: 85 巻: 30-32 頁(医中誌 ID : 2010012786)
- § (3) 比佐伊都子, 井上喜文, 河原啓, 片桐岳信, 杉本利嗣, 清野進, 梶博史: 血清中に BMP 作用阻害因子の存在が示唆された FOP 患者の一例. 日本内分泌学会雑誌, 2009: 85 巻: 98-100 頁(医中誌 ID : 2010012810)

### 総 説

- (1) 横井伯英, 清野進: 【糖尿病とゲノム】 1 型糖尿病の遺伝素因. ゲノム医学, 2009: 9 巻: 99-106 頁(医中誌 ID : 2009248302)
- (2) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: 【インクレチン】 インクレチンの基礎 インクレチンの膵  $\beta$  細胞におけるインスリン分泌増強機構. 月刊糖尿病, 2010: 2 巻: 29-36 頁(医中誌 ID : 2010121529)
- (3) 高橋裕: 【IGF-I 異常症としての先端巨大症】 先端巨大症の治療戦略 Update. 医薬ジャーナル, 2009: 3035-3040 頁(医中誌 ID : 2010066391)
- (4) 高橋裕: 【炎症と糖尿病・メタボリックシンドローム】 新規アディポカイン ケマリン. 医学のあゆみ, 2009: 229 巻: 543-546 頁(医中誌 ID : 2009199967)
- (5) 高橋裕: 【成人 GH 分泌不全症をめぐって】 成人 GH 分泌不全症の診断と治療 成人 GH 分泌不全症の合併症と生命予後. ホルモンと臨床, 2009: 363-366 頁(医中誌 ID:2009337897)
- (6) 高橋裕: 【糖尿病のすべて】 糖尿病はなぜおきるのか 内分泌疾患・薬物による糖代謝異常. からだの科学, 2009: 45-49 頁(医中誌 ID : 2009180218)
- (7) 高橋裕: 【内分泌性高血圧 最近の進歩】 成長ホルモン分泌異常と高血圧. 最新医学, 2009: 2242-2246 頁(医中誌 ID : 2010007775)
- (8) 高橋裕: 成人 GH 分泌不全症の新たな病態. Pharma Medica, 2010: 106-106 頁(医中誌 ID : 2010092930)

- (9) 高嶋基嗣, 小川渉: 【糖のサイエンス】 骨格筋・肝臓での糖代謝の調節機構. アンチ・エイジング医学, 2009: 5 巻: 190-195 頁(医中誌 ID : 2009227216)
- (10) 柴崎忠雄、高橋晴美、清野 進: インスリン開口分泌のダイナミクス. 糖尿病学の進歩 第43集, 2009: 29-33 頁
- (11) 柴崎忠雄、張長亮、清野 進: 糖尿病治療薬のあらたな標的としての cAMP センサーEpac2. 医学のあゆみ, 2009: 231 巻: 749-754 頁
- (12) 小川渉: 【インスリン作用の原点】 肝におけるインスリン作用. 糖尿病, 2009: 52 巻: 321-323 頁(医中誌 ID : 2009243950)
- (13) 小川渉: 【糖尿病(耐糖能異常)と肝疾患のクロストーク】 肝におけるインスリン抵抗性. 医学のあゆみ, 2009: 229 巻: 1108-1112 頁(医中誌 ID : 2009246032)
- (14) 小川渉: 【肥満・糖尿病の病態を解明するエネルギー代謝の最前線 ミトコンドリア・脂肪細胞の機能理解から臓器間神経ネットワークによる代謝調節まで】 個体としてのエネルギー代謝調節 肝糖新生制御と STAT3. 実験医学, 2009: 27 巻: 1078-1082 頁(医中誌 ID : 2009174407)
- ※(15) 小柳真希, 木戸良明: 【膵β細胞増殖を調節するシグナル】 インスリンシグナル PDK1/TSC2. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2010: 30 巻: 15-24 頁(医中誌 ID : 2010146531)
- (16) 浅原俊一郎, 木戸良明: 【糖尿病とゲノム】 エピジェネティクスと糖尿病. ゲノム医学, 2009: 9 巻: 127-131 頁
- (17) 田守義和: 【糖尿病の病態を「見える化」してみる どこまでわかりやすくできるか】 2型糖尿病. 糖尿病診療マスター, 2010: 8 巻: 25-30 頁(医中誌 ID : 2010109353)
- (18) 南幸太郎, 清野進: 【iPS細胞と糖尿病治療への応用】 膵β細胞の特性と再生インスリン分泌細胞に必要な機能. 月刊糖尿病, 2009: 1 巻: 26-34 頁(医中誌 ID : 2009333379)
- (19) 木戸良明: 【インスリン作用の原点】 膵β細胞におけるインスリン作用. 糖尿病, 2009: 52 巻: 329-331 頁(医中誌 ID : 2009243952)
- (20) 高橋晴美、柴崎忠雄、清野 進: インスリン開口分泌制御における cAMP の役割. 糖尿病学の進歩 第43集, 2009: 7-12 頁

# 神経内科学 Division of Neurology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Hamanoue H, Megarbane A, Tohma T, Nishimura A, Mizuguchi T, Saitsu H, Sakai H, Miura S, Toda T, Miyake N, Niikawa N, Yoshiura K, Hirahara F, Matsumoto N: A locus for ophthalmo-acromelic syndrome mapped to 10p11.23. *Am J Med Genet A*, 2009; 149A: 336-42. (PMID:19208380)
- § § (2) Kanagawa M, Nishimoto A, Chiyonobu T, Takeda S, Miyagoe-Suzuki Y, Wang F, Fujikake N, Taniguchi M, Lu Z, Tachikawa M, Nagai Y, Tashiro F, Miyazaki J, Tajima Y, Takeda S, Endo T, Kobayashi K, Campbell KP, Toda T: Residual laminin-binding activity and enhanced dystroglycan glycosylation by LARGE in novel model mice to dystroglycanopathy. *Hum Mol Genet*, 2009; 18: 621-31. (PMID:19017726)
- § (3) Kogo H, Kowa-Sugiyama H, Yamada K, Bolor H, Tsutsumi M, Ohye T, Inagaki H, Taniguchi M, Toda T, Kurahashi H: Screening of genes involved in chromosome segregation during meiosis I: toward the identification of genes responsible for infertility in humans. *J Hum Genet*, 2010. (PMID:20339383)
- § (4) Kruger R, Sharma M, Riess O, Gasser T, Van Broeckhoven C, Theuns J, Aasly J, Annesi G, Bentivoglio AR, Brice A, Djarmati A, Elbaz A, Farrer M, Ferrarese C, Gibson JM, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Ioannidis JP, Jasinska-Myga B, Klein C, Lambert JC, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Mellick GD, de Nigris F, Opala G, Prigione A, Quattrone A, Ross OA, Satake W, Silburn PA, Tan EK, Toda T, Tomiyama H, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiomerisiou G, Maraganore DM: A large-scale genetic association study to evaluate the contribution of Omi/HtrA2 (PARK13) to Parkinson's disease. *Neurobiol Aging*, 2009. (PMID:20036034)
- § (5) Mitsui J, Mizuta I, Toyoda A, Ashida R, Takahashi Y, Goto J, Fukuda Y, Date H, Iwata A, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Toda T, Tsuji S: Mutations for Gaucher disease confer high susceptibility to Parkinson disease. *Arch Neurol*, 2009; 66: 571-6. (PMID:19433656)



- ※(6) Morimoto N, Okada K, Uotani K, Kanda F, Okita Y: Leukoaraiosis and hippocampal atrophy predict neurologic outcome in patients who undergo total aortic arch replacement. *Ann Thorac Surg*, 2009; 88: 476–81. (PMID:19632396)
- ※ § (7) Oe K, Doita M, Miyamoto H, Kanda F, Kurosaka M, Sumi M: Is extensive cervical laminoplasty an effective treatment for spinal cord sarcoidosis combined with cervical spondylosis? *Eur Spine J*, 2009; 18: 570–6. (PMID:19214600)
- ※ § (8) Oishi K, Konishi J, Mori S, Ishihara H, Kawamitsu H, Fujii M, Kanda F: Reduced Fractional Anisotropy in Early-Stage Cerebellar Variant of Multiple System Atrophy. *J Neuroimaging*, 2009; 19: 127–31. (PMID:18498329)
- § (9) Okamoto Y, Nagai Y, Fujikake N, Akiko Popiel H, Yoshioka T, Toda T, Inui T: Surface plasmon resonance characterization of specific binding of polyglutamine aggregation inhibitors to the expanded polyglutamine stretch. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 378: 634–9. (PMID:19061859)
- § (10) Popiel HA, Nagai Y, Fujikake N, Toda T: Delivery of the aggregate inhibitor peptide QBP1 into the mouse brain using PTDs and its therapeutic effect on polyglutamine disease mice. *Neurosci Lett*, 2009; 449: 87–92. (PMID:18603372)
- § (11) Saitsu H, Kurosawa K, Kawara H, Eguchi M, Mizuguchi T, Harada N, Kaname T, Kano H, Miyake N, Toda T, Matsumoto N: Characterization of the complex 7q21.3 rearrangement in a patient with bilateral split-foot malformation and hearing loss. *Am J Med Genet A*, 2009; 149A: 1224–30. (PMID:19449426)
- ※ § (12) Satake W, Nakabayashi Y, Mizuta I, Hirota Y, Ito C, Kubo M, Kawaguchi T, Tsunoda T, Watanabe M, Takeda A, Tomiyama H, Nakashima K, Hasegawa K, Obata F, Yoshikawa T, Kawakami H, Sakoda S, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Nakamura Y, Toda T: Genome-wide association study identifies common variants at four loci as genetic risk factors for Parkinson's disease. *Nat Genet*, 2009; 41: 1303–7. (PMID:19915576)
- § § (13) Sato N, Amino T, Kobayashi K, Asakawa S, Ishiguro T, Tsunemi T, Takahashi M, Matsuura T, Flanigan KM, Iwasaki S, Ishino F, Saito Y, Murayama S, Yoshida M, Hashizume Y, Takahashi Y, Tsuji S, Shimizu N, Toda T, Ishikawa K, Mizusawa H: Spinocerebellar ataxia type 31 is associated with "inserted" penta-nucleotide repeats containing (TGGAA)<sub>n</sub>. *Am J Hum Genet*, 2009; 85: 544–57. (PMID:19878914)
- (14) Shirafuji T, Hamaguchi H, Higuchi M, Kanda F: Measurement of platelet-derived microparticle levels using an enzyme-linked immunosorbent assay in polymyositis and dermatomyositis patients. *Muscle Nerve*, 2009; 39: 586–90. (PMID:19347930)

- § (15) Sidransky E, Nalls MA, Aasly JO, Aharon-Peretz J, Annesi G, Barbosa ER, Bar-Shira A, Berg D, Bras J, Brice A, Chen CM, Clark LN, Condroyer C, De Marco EV, Durr A, Eblan MJ, Fahn S, Farrer MJ, Fung HC, Gan-Or Z, Gasser T, Gershoni-Baruch R, Giladi N, Griffith A, Gurevich T, Januario C, Kropp P, Lang AE, Lee-Chen GJ, Lesage S, Marder K, Mata IF, Mirelman A, Mitsui J, Mizuta I, Nicoletti G, Oliveira C, Ottman R, Orr-Urtreger A, Pereira LV, Quattrone A, Rogaeva E, Rolfs A, Rosenbaum H, Rozenberg R, Samii A, Samaddar T, Schulte C, Sharma M, Singleton A, Spitz M, Tan EK, Tayebi N, Toda T, Troiano AR, Tsuji S, Wittstock M, Wolfsberg TG, Wu YR, Zabetian CP, Zhao Y, Ziegler SG: Multicenter analysis of glucocerebrosidase mutations in Parkinson's disease. *N Engl J Med*, 2009; 361: 1651-61. (PMID:19846850)
- § (16) Tomita K, Popiel HA, Nagai Y, Toda T, Yoshimitsu Y, Ohno H, Oishi S, Fujii N: Structure-activity relationship study on polyglutamine binding peptide QBP1. *Bioorg Med Chem*, 2009; 17: 1259-63. (PMID:19121945)
- § (17) Tomiyama H, Li Y, Yoshino H, Mizuno Y, Kubo S, Toda T, Hattori N: Mutation analysis for DJ-1 in sporadic and familial parkinsonism: screening strategy in parkinsonism. *Neurosci Lett*, 2009; 455: 159-61. (PMID:19429112)
- § (18) Ueda T, Kanda F, Kobessho H, Hamaguchi H, Motomura M: "Dropped head syndrome" caused by Lambert-Eaton myasthenic syndrome. *Muscle Nerve*, 2009; 40: 134-6. (PMID:19533655)
- § § (19) Xiong H, Wang S, Kobayashi K, Jiang Y, Wang J, Chang X, Yuan Y, Liu J, Toda T, Fukuyama Y, Wu X: Fukutin gene retrotransposal insertion in a non-Japanese Fukuyama congenital muscular dystrophy (FCMD) patient. *Am J Med Genet A*, 2009; 149A: 2403-8. (PMID:19842201)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 荻田典生: 神経皮膚症候群. 小川聡, 小澤敬也, 祖父江元 編, 内科学書, 中山書店, 2009: 341-345 頁

## 論文

### 原著

- § (1) 岩田敏之, 横村一郎, 大杉修二, 上坂亜由子, 関口兼司, 西尾晃: オブソクローヌス・ミオクローヌス症候群を合併した小細胞肺癌の 1 例. 日本呼吸器学会雑誌, 2009: 47 巻: 1046-1050 頁(医中誌 ID : 2010040004)

### 総説

- (1) 荻田典生: 【色素性乾皮症】 色素性乾皮症における末梢神経障害. 医学のあゆみ, 2009: 228 巻: 155-156 頁(医中誌 ID : 2009085790)
- ※(2) 濱口浩敏, 今西孝充, 川合宏哉: 【肺血栓塞栓症 見逃さず迅速かつ的確な対応を】 急性肺血栓塞栓症をいかに診断するか 超音波検査で見るべき肺血栓塞栓症のポイント 心エコー・下肢静脈エコー. Medicina, 2009: 46 巻: 750-755 頁(医中誌 ID : 2009186289)
- ※(3) 濱口浩敏, 今西孝充: Laboratory Practice 生理 頸動脈エコー検査のコツ. 検査と技術, 2009: 37 巻: 820-825 頁(医中誌 ID : 2009322017)
- (4) 濱口浩敏: 【すばやい連携に生かせる診断・治療のポイント 救急診療と血管検査】 各診療科での鑑別と診断 意識障害. Vascular Lab, 2009: 6 巻: 6-12 頁(医中誌 ID : 2009142204)

## 腫瘍・血液内科学 Division of Oncology/Hematology

### 英文

#### 論文

##### 原著

- ※ § (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. Int J Hematol, 2010. (PMID:20162469)

- § § (2) Fujisaka Y, Yamada Y, Yamamoto N, Shimizu T, Fujiwara Y, Yamada K, Tamura T, Watanabe H, Sun YN, Bass MB, Seki M: Phase I study of the investigational, oral angiogenesis inhibitor motesanib in Japanese patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2010. (PMID:20107802)
- § § (3) Fujiwara Y, Yamamoto N, Yamada Y, Yamada K, Otsuki T, Kanazu S, Iwasa T, Hardwick JS, Tamura T: Phase I and pharmacokinetic study of vorinostat (suberoylanilide hydroxamic acid) in Japanese patients with solid tumors. *Cancer Sci*, 2009: 100: 1728-34. (PMID:19575752)
- ※ § (4) Kataoka Y, Mukohara T, Shimada H, Saijo N, Hirai M, Minami H: Association between gain-of-function mutations in PIK3CA and resistance to HER2-targeted agents in HER2-amplified breast cancer cell lines. *Ann Oncol*, 2010: 21: 255-62. (PMID:19633047)
- § (5) Katsumata N, Watanabe T, Minami H, Aogi K, Tabei T, Sano M, Masuda N, Andoh J, Ikeda T, Shibata T, Takashima S: Phase III trial of doxorubicin plus cyclophosphamide (AC), docetaxel, and alternating AC and docetaxel as front-line chemotherapy for metastatic breast cancer: Japan Clinical Oncology Group trial (JCOG9802). *Ann Oncol*, 2009: 20: 1210-5. (PMID:19254942)
- ※ (6) Minagawa K, Katayama Y, Nishikawa S, Yamamoto K, Sada A, Okamura A, Shimoyama M, Matsui T: Inhibition of G(1) to S phase progression by a novel zinc finger protein P58(TFL) at P-bodies. *Mol Cancer Res*, 2009: 7: 880-9. (PMID:19531561)
- § (7) Mukohara T, Nakajima H, Mukai H, Nagai S, Itoh K, Umeyama Y, Hashimoto J, Minami H: Effect of axitinib (AG-013736) on fatigue, thyroid-stimulating hormone, and biomarkers: A phase I study in Japanese patients. *Cancer Sci*, 2009. (PMID:20180805)
- § (8) Mukohara T, Shimada H, Ogasawara N, Wanikawa R, Shimomura M, Nakatsura T, Ishii G, Park JO, Janne PA, Saijo N, Minami H: Sensitivity of breast cancer cell lines to the novel insulin-like growth factor-1 receptor (IGF-1R) inhibitor NVP-AEW541 is dependent on the level of IRS-1 expression. *Cancer Lett*, 2009: 282: 14-24. (PMID:19345478)
- § (9) Nakamura K, Tahara M, Kiyota N, Hayashi R, Akimoto T, Fukuda H, Fujii M, Boku N : Phase II trial of concurrent chemoradiotherapy with S-1 plus cisplatin in patients with unresectable locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: Japan Clinical Oncology Group Study (JCOG0706). *Jpn J Clin Oncol*, 2009: 39: 460-463. (PMID:19429640)

- § (10) Nishikawa S, Okamura A, Yamamori M, Minagawa K, Kawamori Y, Kawano Y, Kawano H, Ono K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Extended mycophenolate mofetil administration beyond day 30 in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation as preemptive therapy for severe graft-versus-host disease. *Transplant Proc*, 2009; 41: 3873-6. (PMID:19917404)
- ※(11) Okamura A, Shimoyama M, Ishii S, Wakahashi K, Asada N, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Katayama Y, Matsui T: Delayed neutrophil engraftment in cord blood transplantation with intensive administration of mycophenolate mofetil for GVHD prophylaxis. *Bone Marrow Transplant*, 2010. (PMID:20228852)
- ※(12) Okamura A, Wakahashi K, Ishii S, Katayama Y, Yamamoto K, Matsui T: Possible alternative strategy for stage I imatinib-sensitive testicular seminoma; lessons from a case associated with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Ann Oncol*, 2010. (PMID:20080832)
- § (13) Ozawa K, Minami H, Sato H: Clinical trial simulations for dosage optimization of docetaxel in patients with liver dysfunction, based on a log-binominal regression for febrile neutropenia. *Yakugaku Zasshi*, 2009; 129: 749-57. (PMID:19483418)
- § (14) Sai K, Saito Y, Maekawa K, Kim SR, Kaniwa N, Nishimaki-Mogami T, Sawada JI, Shirao K, Hamaguchi T, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Yamada Y, Tamura T, Yoshida T, Matsumura Y, Ohtsu A, Saijo N, Minami H: Additive effects of drug transporter genetic polymorphisms on irinotecan pharmacokinetics/pharmacodynamics in Japanese cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2009. (PMID:19771428)
- § (15) Yamada K, Yamamoto N, Yamada Y, Mukohara T, Minami H, Tamura T: Phase I and Pharmacokinetic Study of ABI-007, Albumin-bound Paclitaxel, Administered Every 3 Weeks in Japanese Patients with Solid Tumors. *Jpn J Clin Oncol*, 2010. (PMID:20133335)
- ※(16) Yamamoto K, Wakahashi K, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Two further cases of myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia with der(5;19)(p10;q10): association with abnormalities involving chromosomes 12 and 21. *Leuk Res*, 2010; 34: e38-41. (PMID:19781776)
- § (17) Yamamoto N, Boku N, Minami H: Phase I study of larotaxel administered as a 1-h intravenous infusion every 3 weeks to Japanese patients with advanced solid tumours. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2009; 65: 129-36. (PMID:19437020)
- § § (18) Yamamoto N, Yamada Y, Fujiwara Y, Yamada K, Fujisaka Y, Shimizu T, Tamura T: Phase I and pharmacokinetic study of HER2-targeted rhuMAb 2C4 (Pertuzumab, R04368451) in Japanese patients with solid tumors. *Jpn J Clin Oncol*, 2009; 39: 260-6. (PMID:19261664)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- ※(1) 竹腰久容、岡村篤夫：実践編 6 悪性リンパ腫. ナース専科, エム・エム・エス, 2009: 92-95 頁

#### 分担執筆

- (1) 清田 尚臣: Bevacizumab. 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学, 南江堂, 2009: 378-382 頁
- (2) 藤原 豊: メディカルケアを必要とする問題とその対策 電解質異常. 佐々木康綱 編, 外来がん化学療法マニュアル, 文光堂, 2009: 316-322 頁
- ※ § (3) 藤原豊: がん化学療法マニュアル. 佐々木康綱、谷川原祐介、足利幸乃、安藤雄一 編, がん化学療法マニュアル, 文光堂, 2009: 316-322 頁
- ※ § (4) 藤原豊: 新臨床腫瘍学 薬物療法総論. 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学 薬物療法総論, 南江堂, 2009: 250-257 頁
- § (5) 南 博信: 抗がん薬の薬理学; 薬物動態・薬力学. 臨床腫瘍学. 薬物動態・薬力学. 臨床腫瘍学, 南江堂, 2009: 271-277 頁
- § (6) 南 博信: 転移がん: がん性胸膜炎・腹膜炎、骨転移. 入門腫瘍内科学, 篠原出版新社, 2009: 271-274 頁
- § (7) 南 博信: 薬物動態/薬力学(PK/PD)・母集団薬物動態解析(population PK). がん化学療法・分子標的治療 update, 中外医学社, 2009: 382-390 頁
- § (8) 南 博信: 薬理遺伝学 Pharmacogenetics/Pharmacogenomics. がん化学療法・分子標的治療 update, 中外医学社, 2009: 391-398 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 手島直則, 谷本均, 齋藤幹, 大月直樹, 佐々木良平, 清田尚臣, 奥野晋哉, 丹生健一: 中咽頭癌同時併用化学放射線療法における経皮内視鏡的胃瘻造設術の有用性. 頭頸部癌, 2009: 35 巻: 287-292 頁(医中誌 ID : 2010037329)

- § § (2) 鶴田真也, 矢野友規, 武藤学, 三梨桂子, 田原信, 清田尚臣, 金子和弘, 藤井誠志, 大津敦: 頭頸部癌に対する予防的経皮内視鏡的胃瘻造設術後に瘻孔部転移をきたした 2 例. Gastroenterological Endoscopy, 2009: 51 卷: 1423-1430 頁(医中誌 ID : 2009310290)

## 総 説

- § (1) 小澤 和弘, 南 博信, 佐藤 均:  $\alpha$ 1-Acid glycoprotein を指標とした新たなドセタキセル投与量選択基準の提唱. Yakugaku Zasshi, 2009: 129 卷: 1565-1572 頁
- (2) 清田尚臣: 【食道がんの治療をどう行うか】 食道がんの化学放射線療法(50.4Gy か 60Gy か) 50.4Gy で OK. 臨床腫瘍プラクティス, 2009: 5 卷: 72-74 頁(医中誌 ID : 2009137694)
- (3) 清田尚臣: 化学放射線療法(CCRT)と頸部制御 頭頸部癌に対する化学放射線療法後の頸部郭清に関する文献的考察 Planned Neck Dissection か Salvage Neck Dissection か. 耳鼻と臨床, 2009: 55 卷: S85-S90 頁(医中誌 ID : 2010015972)
- (4) 南 博信: 抗悪性腫瘍薬の臨床薬理。がん薬物療法の展開。日本内科学会雑誌, 2009: 98 卷: 1846-1853 頁
- (5) 南 博信: 再発乳癌に対するカペシタビン単剤治療 VS 併用療法. Cancer Board 乳癌, 2009: 1 卷: 44-44 頁
- (6) 南 博信: 術後補助化学療法にアンスラサイクリンは必要か? 必要である VS 不要である。Cancer Board 乳癌, 2009: 1 卷: 112-112 頁

## 血液内科学 Division of Hematology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Abramov U, Kurrikoff K, Matsui T, Vasar E: Environmental enrichment reduces mechanical hypersensitivity in neuropathic mice, but fails to abolish the phenotype of CCK2 receptor deficient mice. Neurosci Lett, 2009: 467: 230-3. (PMID:19840831)

- § (2) Aikou S, Fukushima Y, Ogawa M, Nozaki K, Saito T, Matsui T, Goldenring JR, Kaminishi M, Nomura S: Alterations in gastric mucosal lineages before or after acute oxyntic atrophy in gastrin receptor and H2 histamine receptor-deficient mice. *Dig Dis Sci*, 2009; 54: 1625-35. (PMID:19507031)
- ※ § (3) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010. (PMID:20162469)
- § (4) Kanai S, Hosoya H, Akimoto S, Ohta M, Matsui T, Takiguchi S, Funakoshi A, Miyasaka K: Gastric acid secretion in cholecystokinin-1 receptor, -2 receptor, and -1, -2 receptor gene knockout mice. *J Physiol Sci*, 2009; 59: 23-9. (PMID:19340558)
- ※ § (5) Kitazawa S, Kitazawa R, Kondo T, Mori K, Matsui T, Watanabe H, Watanabe M: Fatal cardiac tamponade due to coronary sinus thrombosis in acute lymphoblastic leukaemia: a case report. *Cases J*, 2009; 2: 1-3. (PMID:20062732)
- ※ (6) Minagawa K, Katayama Y, Nishikawa S, Yamamoto K, Sada A, Okamura A, Shimoyama M, Matsui T: Inhibition of G(1) to S phase progression by a novel zinc finger protein P58(TFL) at P-bodies. *Mol Cancer Res*, 2009; 7: 880-9. (PMID:19531561)
- § (7) Nishikawa S, Okamura A, Yamamori M, Minagawa K, Kawamori Y, Kawano Y, Kawano H, Ono K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Extended mycophenolate mofetil administration beyond day 30 in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation as preemptive therapy for severe graft-versus-host disease. *Transplant Proc*, 2009; 41: 3873-6. (PMID:19917404)
- ※ (8) Okamura A, Wakahashi K, Ishii S, Katayama Y, Yamamoto K, Matsui T: Possible alternative strategy for stage I imatinib-sensitive testicular seminoma; lessons from a case associated with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Ann Oncol*, 2010. (PMID:20080832)
- (9) Shimoyama M, Yamamoto K, Nishikawa S, Minagawa K, Katayama Y, Matsui T: Duplication of isodicentric chromosome 21, idic(21)(p11.2), leading to pentasomy 21q in acute myeloid leukemia with multilineage dysplasia. *Cancer Genet Cytogenet*, 2009; 194: 38-43. (PMID:19737652)
- ※ (10) Yamamoto K, Wakahashi K, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Two further cases of myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia with der(5;19)(p10;q10): association with abnormalities involving chromosomes 12 and 21. *Leuk Res*, 2010; 34: e38-41. (PMID:19781776)



## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 定明子、松井利充：好酸球増多症および PDGFRA, PDGFRB または FGFR1 遺伝子異常を伴う骨髄性/リンパ腫瘍：. 押味和夫, 木崎昌弘 田村淳一 編, WHO分類第4版による白血病・リンパ系腫瘍の病態学, 中外医学社, 2009: 59-69 頁
- (2) 定明子、松井利充：慢性好酸球性白血病に対する治療は？. 金倉讓、木崎昌弘、鈴木律朗、神田善伸 編, EBM 血液疾患の治療 2010-2011, 中外医学社, 2009: 225-231 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 佐浦隆一, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 松井利充: 同種造血幹細胞移植患者の身体活動量に対する運動療法プログラム導入効果の検討. 理学療法ジャーナル, 2009: 43 巻: 323-328 頁(医中誌 ID : 2009156958)

### 総 説

- (1) 松井利充, 定明子: 【慢性骨髄増殖性疾患】 腫瘍性好酸球増多症. 血液フロンティア, 2009: 19 巻: 1497-1505 頁(医中誌 ID : 2010030335)
- (2) 定明子, 松井利充: 【イマチニブと新規チロシンキナーゼ阻害剤】 イマチニブによる慢性好酸球性白血病の治療. 血液・腫瘍科, 2009: 59 巻: 175-180 頁(医中誌 ID : 2009321011)
- (3) 定明子, 松井利充: 【骨髄増殖性疾患 新たな展開】 慢性好酸球性白血病の分子病態と新たな治療戦略. 細胞, 2009: 41 巻: 108-111 頁(医中誌 ID : 2009118599)
- (4) 定明子、松井利充: Hypereosinophilic syndrome (HES) の病態と遺伝子異常. 呼吸器科, 2009: 16 巻: 509-517 頁
- (5) 片山義雄: 【骨免疫制御のメカニズム 免疫応答の理解から関節リウマチをはじめとした骨関連疾患の治療まで】 造血幹細胞ニッチと骨代謝. 実験医学, 2009: 27 巻: 871-875 頁(医中誌 ID : 2009143166)

## 【内科系講座 Department of Internal Related】

### 放射線医学 Division of Radiology

#### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Gotoh H, Kanomata N, Yoshimura M, Ohno Y, Moriya T, Ohbayashi C: Morphometric analysis of regional lymph nodes in surgically resected non-small cell lung cancer. *Med Mol Morphol*, 2009; 42: 162-6. (PMID:19784743)
- ※ § (2) Katata K, Sakai N, Doi K, Kawamitsu H, Fujii M, Sugimura K, Nibu K: Functional MRI of regional brain responses to 'pleasant' and 'unpleasant' odors. *Acta Otolaryngol Suppl*, 2009: 85-90. (PMID:19848247)
- ※ (3) Katoh C, Saitoh M, Tsuneyuki M, Tanimoto H, Hashikawa K, Tahara S, Otsuki N, Nibu KI: Blowing ratio as an evaluation tool for velopharyngeal function after oral and oropharyngeal cancer resection. *Head Neck*, 2009. (PMID:19953620)
- § (4) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Kaji Y, Sugimura K: Accuracy of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in detecting pelvic and paraaortic lymph node metastasis in patients with uterine cancer. *Eur Radiol*, 2009; 19: 1529-36. (PMID:19184037)
- ※ § (5) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Nogami M, Murase K, Onishi Y, Matsumoto K, Takenaka D, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessments of lung destruction and pulmonary functional loss from reduced-dose thin-section CT in pulmonary emphysema patients. *Acad Radiol*, 2010; 17: 163-8. (PMID:19910213)
- ※ § (6) Kumamoto-Yonezawa Y, Sasaki R, Ota Y, Suzuki Y, Fukushima S, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushina Y: Cell cycle arrest triggered by conjugated eicosapentaenoic acid occurs through several mechanisms including G1 checkpoint activation by induced RPA and ATR expression. *Biochim Biophys Acta*, 2009; 1790: 339-46. (PMID:19364474)

- ※ § (7) Kumamoto-Yonezawa Y, Sasaki R, Suzuki Y, Matsui Y, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushina Y: Enhancement of human cancer cell radiosensitivity by conjugated eicosapentaenoic acid - a mammalian DNA polymerase inhibitor. *Int J Oncol*, 2010; 36: 577-84. (PMID:20126977)
- ※ § (8) Ley-Zaporozhan J, Ley S, Krummenauer F, Ohno Y, Hatabu H, Kauczor HU: Low dose multi-detector CT of the chest (iLEAD Study): visual ranking of different simulated mAs levels. *Eur J Radiol*, 2010; 73: 428-33. (PMID:19054639)
- ※ § (9) Matsumoto K, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Inokawa H, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Araki T, Sugimura K: 3D automatic exposure control for 64-detector row CT: Radiation dose reduction in chest phantom study. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19836179)
- § (10) Matsumoto S, Ohno Y, Yamagata H, Takenaka D, Sugimura K: Computer-aided detection of lung nodules on multidetector row computed tomography using three-dimensional analysis of nodule candidates and their surroundings. *Radiat Med*, 2009; 27: 161-161. (PMID:19030967)
- ※(11) Nogami M, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Takenaka D, Kataoka T, Kawai H, Kawamitsu H, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Sugimura K: Utility of phase contrast MR imaging for assessment of pulmonary flow and pressure estimation in patients with pulmonary hypertension: comparison with right heart catheterization and echocardiography. *J Magn Reson Imaging*, 2009; 30: 973-80. (PMID:19856412)
- ※(12) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI vs. quantitatively assessed thin-section CT: Pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of asthmatics. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19646835)
- ※ § (13) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2009: -: --. (PMID:19695808)
- (14) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Yoshikawa T, Sugimura K: Integrated FDG-PET/CT vs. standard radiological examinations: Comparison of capability for assessment of postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19398291)
- ※(15) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Co-registered perfusion SPECT/CT: Utility for prediction of improved postoperative outcome in lung volume reduction surgery candidates. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19375257)

- ※(16) Takenaka D, Ohno Y, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Koyama H, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Detection of bone metastases in non-small cell lung cancer patients: comparison of whole-body diffusion-weighted imaging (DWI), whole-body MR imaging without and with DWI, whole-body FDG-PET/CT, and bone scintigraphy. *J Magn Reson Imaging*, 2009: 30: 298-308. (PMID:19629984)
- ※ § (17) Tsurusaki M, Kawasaki R, Yamaguchi M, Sugimoto K, Fukumoto T, Ku Y, Sugimura K: Atypical hemangioma mimicking hepatocellular carcinoma with a special note on radiological and pathological findings. *Jpn J Radiol*, 2009: 27: 156-60. (PMID:19412684)
- § § (18) Tsurusaki M, Semelka RC, Zapparoli M, Elias J Jr, Altun E, Pamuklar E, Sugimura K: Quantitative and qualitative comparison of 3.0T and 1.5T MR imaging of the liver in patients with diffuse parenchymal liver disease. *Eur J Radiol*, 2009: 72: 314-20. (PMID:18789840)
- § (19) Yamane T, Sakamoto S, Senda M: Clinical impact of (11)C-methionine PET on expected management of patients with brain neoplasm. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2009. (PMID:19915838)
- § (20) Yamane T, Sakamoto S, Senda M: Erratum to: Clinical impact of (11)C-methionine PET on expected management of patients with brain neoplasm. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2010. (PMID:20107785)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 藤井正彦, 岩間祐基, 青山信和, 川光秀昭, 黒田良祐, 杉村和朗: 関節軟骨の 3T MRI. *日本磁気共鳴医学会雑誌*, 2009: 29 卷: 53-67 頁(医中誌 ID : 2009245130)
- ※(2) 北川敦士, 大北裕, 岡田健次, 長谷川智巳, 南一司, 松森正術, 宗像宏, 野村佳克, 山口雅人, 杉本幸司: 腹部大動脈瘤に対する EVAR 日本における適応と限界 Zenith AAA ステントグラフト適応基準からの検討. *日本血管外科学会雑誌*, 2009: 18 卷: 595-602 頁(医中誌 ID : 2010010905)

## 総 説

- § (1) 鮎川雄一郎, 村山貞之, 大野良治: 【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】 非造影および造影 MRI による肺血流評価. 臨床画像, 2009: 25 巻: 1140-1151 頁(医中誌 ID : 2009360162)
- (2) 岩間祐基, 藤井正彦, 後藤一, 尾西由美子, 杉村和朗: 【高齢者の画像診断 2009】 骨軟部. 臨床画像, 2009: 25 巻: 1025-1036 頁(医中誌 ID : 2009320841)
- ※(3) 吉川武, 大野良治, 瀬尾靖: 【肝癌 基礎・臨床研究のアップデート】 肝癌の診断 画像診断 磁気共鳴画像(MRI) 3D-MR angiography(MRA). 日本臨床, 2009: 67 巻: 357-361 頁(医中誌 ID : 2009213197)
- (4) 魚谷健祐, 大野良治, 藤井正彦, 杉村和朗: 【循環器画像診断はこうなる!】 MSCT を用いた冠動脈 CT フラッグシップモデルの使用経験 ADCT Aquilion ONE の使用経験. Rad Fan, 2009: 7 巻: 36-38 頁(医中誌 ID : 2010076382)
- (5) 坂本攝, 杉村和朗: 【未来の消化器医療を探る】 放射線診断学と消化管診断学の未来 PET を用いた消化器、消化管診断学の未来. Modern Physician, 2009: 29 巻: 1022-1025 頁(医中誌 ID : 2009260806)
- ※(6) 山口雅人, 杉本幸司, 岡田卓也, 杉村和朗, 北川敦士, 大北裕: 【急性大動脈解離の集学的アプローチ(その2)】 下肢血流異常を合併した急性大動脈解離の治療戦略 血管内治療の応用を中心に. 循環器科, 2009: 66 巻: 592-597 頁(医中誌 ID : 2010069305)
- (7) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【癌における総合画像診断の重要性】 エキスパートからの提言 肺癌における総合画像診断の現状と将来 モダリティの進化による新たな診断法の現状と展望. DIGITAL MEDICINE, 2009: 14-16 頁(医中誌 ID : 2009284775)
- (8) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【特徴的な局所進展を示す悪性腫瘍 small round cell tumor の画像診断】 肺・縦隔 悪性リンパ腫の CT 所見を中心に. 臨床画像, 2010: 26 巻: 68-79 頁(医中誌 ID : 2010082728)
- (9) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】 MDCT による肺血流評価. 臨床画像, 2009: 25 巻: 1122-1132 頁(医中誌 ID : 2009360160)

- (10) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 竹中大祐, 杉村和朗: 次世代の画像解析ソフトウェア Image Analysis Software-Next Advances 気道解析ソフトによる慢性閉塞性肺疾患(Chronic Obstructive Pulmonary Disease)のCT評価 新たなCOPD治療におけるバイオマーカーとしての可能性. INNERVISION, 2009: 24 巻: 106-107 頁(医中誌 ID : 2010066982)
- (11) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【MRI の新しい波】 Pulmonary MR Imaging の最近の進歩. 映像情報 Medical, 2009: 41 巻: 986-996 頁(医中誌 ID : 2009333773)
- (12) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【呼吸器疾患診断の進歩 形態と機能の系統的評価】 MR および核医学による機能的画像診断. 呼吸と循環, 2009: 57 巻: 349-356 頁(医中誌 ID : 2009142968)
- ※(13) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 牧野健, 黒坂昌弘, 杉村和朗: 【骨・関節 MRI の最前線】 撮像と読影のポイント 手・肘関節. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2009: 29 巻: 133-145 頁(医中誌 ID : 2010065651)
- ※(14) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 藤岡宏幸, 杉村和朗: 【その他の靭帯】 指の靭帯と腱. 画像診断, 2009: 29 巻: 730-742 頁(医中誌 ID : 2009228232)
- (15) 藤井正彦, 岩間祐基, 竹中大祐, 大野良治, 杉村和朗: 【病院放射線科のマネジメント】 大学病院が遠隔画像診断を取り入れたシステム. 臨床放射線, 2009: 54 巻: 477-482 頁(医中誌 ID : 2009181808)

## 放射線腫瘍学 Division of Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Demizu Y, Murakami M, Miyawaki D, Niwa Y, Akagi T, Sasaki R, Terashima K, Suga D, Kamae I, Hishikawa Y: Analysis of Vision loss caused by radiation-induced optic neuropathy after particle therapy for head-and-neck and skull-base tumors adjacent to optic nerves. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2009: 75: 1487-92. (PMID:19345516)

- ※ § (2) Kumamoto-Yonezawa Y, Sasaki R, Ota Y, Suzuki Y, Fukushima S, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushina Y: Cell cycle arrest triggered by conjugated eicosapentaenoic acid occurs through several mechanisms including G1 checkpoint activation by induced RPA and ATR expression. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1790: 339-46. (PMID:19364474)
- ※ § (3) Kumamoto-Yonezawa Y, Sasaki R, Suzuki Y, Matsui Y, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushina Y: Enhancement of human cancer cell radiosensitivity by conjugated eicosapentaenoic acid - a mammalian DNA polymerase inhibitor. *Int J Oncol*, 2010: 36: 577-84. (PMID:20126977)
- § (4) Miyawaki D, Murakami M, Demizu Y, Sasaki R, Niwa Y, Terashima K, Nishimura H, Hishikawa Y, Sugimura K: Brain injury after proton therapy or carbon ion therapy for head-and-neck cancer and skull base tumors. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2009: 75: 378-84. (PMID:19735866)
- § (5) Shimizu M, Sasaki R, Miyawaki D, Nishimura H, Demizu Y, Akagi T, Suga D, Sakamoto H, Murakami M, Sugimura K, Hishikawa Y: Physiologic reactions after proton beam therapy in patients with prostate cancer: significance of urinary autoactivation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2009: 75: 580-6. (PMID:19735884)
- ※ (6) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor-kappaB expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2009. (PMID:19885926)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ (1) 高瀬至郎, 神垣隆, 山下公大, 中村哲, 西村英輝, 佐々木良平: 下部直腸癌に対する術前化学放射線療法. *癌と化学療法*, 2009: 36 卷: 2006-2008 頁(医中誌 ID : 2010113660)
- ※ (2) 佐々木良平, 吉田賢史, 鈴木陽子, 西村英輝, 岡本欣晃, 太田陽介, 出水祐介, 副島俊典, 斉藤幹, 大月直樹, 丹生健一, 杉村和朗: 【放射線治療の治療効果向上と副作用軽減を目指して】 新しい放射線増感剤の基礎と臨床 放射線抵抗性の規定因子 NF-Kappa B の関与とその克服. *癌の臨床*, 2009: 55 卷: 239-244 頁(医中誌 ID : 2009284925)
- § (3) 佐々木良平, 沼崎穂高, 西尾禎治, 福田晴行, 芦野靖夫, 大西洋, 中村和正, 永田靖, 手島昭樹: 【がんプロフェッショナル養成プランの展望】 JASTRO 将来計画セミナー アンケート調査の結果. *臨床放射線*, 2009: 54 卷: 1211-1216 頁(医中誌 ID : 2010007988)

- ※(4) 手島直則, 谷本均, 齋藤幹, 大月直樹, 佐々木良平, 清田尚臣, 奥野晋哉, 丹生健一: 中咽頭癌同時併用化学放射線療法における経皮内視鏡的胃瘻造設術の有用性. 頭頸部癌, 2009: 35 巻: 287-292 頁(医中誌 ID : 2010037329)

## 総 説

- ※(1) 高瀬至郎, 神垣隆, 山下公大, 中村哲, 西村英輝, 佐々木良平: 日常診療の指針 直腸癌に対する術前化学放射線療法の試み. 外科治療, 2009: 101 巻: 607-608 頁(医中誌 ID : 2010051668)
- (2) 佐々木良平, 岡本欣晃, 西村英輝: 【がん患者の放射線療法と看護】 知っておきたい放射線治療の方法 高精度放射線治療 IMRT(強度変調放射線治療)を中心に. がん看護, 2009: 14 巻: 356-360 頁(医中誌 ID : 2009154793)

## 機能・画像診断学

Division of Functional and Diagnostic Imaging Research

## 英 文

## 論 文

## 原 著

- ※ § (1) Gotoh H, Kanomata N, Yoshimura M, Ohno Y, Moriya T, Ohbayashi C: Morphometric analysis of regional lymph nodes in surgically resected non-small cell lung cancer. Med Mol Morphol, 2009: 42: 162-6. (PMID:19784743)
- ※ § (2) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Nogami M, Murase K, Onishi Y, Matsumoto K, Takenaka D, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessments of lung destruction and pulmonary functional loss from reduced-dose thin-section CT in pulmonary emphysema patients. Acad Radiol, 2010: 17: 163-8. (PMID:19910213)
- ※ § (3) Ley-Zaporozhan J, Ley S, Krummenauer F, Ohno Y, Hatabu H, Kauczor HU: Low dose multi-detector CT of the chest (iLEAD Study): visual ranking of different simulated mAs levels. Eur J Radiol, 2010: 73: 428-33. (PMID:19054639)



- ※ § (4) Matsumoto K, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Inokawa H, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Araki T, Sugimura K: 3D automatic exposure control for 64-detector row CT: Radiation dose reduction in chest phantom study. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19836179)
- ※ (5) Nogami M, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Takenaka D, Kataoka T, Kawai H, Kawamitsu H, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Sugimura K: Utility of phase contrast MR imaging for assessment of pulmonary flow and pressure estimation in patients with pulmonary hypertension: comparison with right heart catheterization and echocardiography. *J Magn Reson Imaging*, 2009: 30: 973-80. (PMID:19856412)
- ※ (6) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI vs. quantitatively assessed thin-section CT: Pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of asthmatics. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19646835)
- ※ § (7) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2009: -: --. (PMID:19695808)
- (8) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Yoshikawa T, Sugimura K: Integrated FDG-PET/CT vs. standard radiological examinations: Comparison of capability for assessment of postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19398291)
- ※ (9) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Co-registered perfusion SPECT/CT: Utility for prediction of improved postoperative outcome in lung volume reduction surgery candidates. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19375257)
- ※ (10) Takenaka D, Ohno Y, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Koyama H, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Detection of bone metastases in non-small cell lung cancer patients: comparison of whole-body diffusion-weighted imaging (DWI), whole-body MR imaging without and with DWI, whole-body FDG-PET/CT, and bone scintigraphy. *J Magn Reson Imaging*, 2009: 30: 298-308. (PMID:19629984)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 吉川 武、大野良治、瀬尾 靖：肝癌－基礎・臨床研究のアップデート－、肝癌の診断、画像診断、3D-MR angiography(MRA)．．幕内雅敏 編，日本臨床，日本臨床社，2009：357-361 頁

### 論 文

#### 総 説

- § (1) 鮎川雄一郎，村山貞之，大野良治：【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】非造影および造影 MRI による肺血流評価．臨床画像，2009：25 巻：1140-1151 頁(医中誌 ID：2009360162)
- ※(2) 吉川武，大野良治，瀬尾靖：【肝癌 基礎・臨床研究のアップデート】肝癌の診断 画像診断 磁気共鳴画像(MRI) 3D-MR angiography(MRA)．日本臨床，2009：67 巻：357-361 頁(医中誌 ID：2009213197)
- (3) 神山久信，大野良治，尾西由美子，松本敬子，野上宗伸，竹中大祐，杉村和朗：【癌における総合画像診断の重要性】エキスパートからの提言 肺癌における総合画像診断の現状と将来 モダリティの進化による新たな診断法の現状と展望．DIGITAL MEDICINE，2009：14-16 頁(医中誌 ID：2009284775)
- (4) 神山久信，大野良治，尾西由美子，松本敬子，野上宗伸，竹中大祐，杉村和朗：【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】MDCT による肺血流評価．臨床画像，2009：25 巻：1122-1132 頁(医中誌 ID：2009360160)
- (5) 大野良治，尾西由美子，松本敬子，神山久信，竹中大祐，杉村和朗：次世代の画像解析ソフトウェア Image Analysis Software-Next Advances 気道解析ソフトによる慢性閉塞性肺疾患(Chronic Obstructive Pulmonary Disease)の CT 評価 新たな COPD 治療におけるバイオマーカーとしての可能性．INNERVISION，2009：24 巻：106-107 頁(医中誌 ID：2010066982)
- (6) 大野良治，尾西由美子，松本敬子，神山久信，野上宗伸，竹中大祐，杉村和朗：【MRI の新しい波】 Pulmonary MR Imaging の最近の進歩．映像情報 Medical，2009：41 巻：986-996 頁(医中誌 ID：2009333773)

- (7) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【呼吸器疾患診断の進歩 形態と機能の系統的評価】 MR および核医学による機能的画像診断. 呼吸と循環, 2009: 57 卷: 349-356 頁(医中誌 ID : 2009142968)
- (8) 藤井正彦, 岩間祐基, 竹中大祐, 大野良治, 杉村和朗: 【病院放射線科のマネジメント】 大学病院が遠隔画像診断を取り入れたシステム. 臨床放射線, 2009: 54 卷: 477-482 頁(医中誌 ID : 2009181808)

## 血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※§ (1) Tsurusaki M, Kawasaki R, Yamaguchi M, Sugimoto K, Fukumoto T, Ku Y, Sugimura K: Atypical hemangioma mimicking hepatocellular carcinoma with a special note on radiological and pathological findings. Jpn J Radiol, 2009: 27: 156-60. (PMID:19412684)

### 邦 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※(1) 北川敦士, 大北裕, 岡田健次, 長谷川智巳, 南一司, 松森正術, 宗像宏, 野村佳克, 山口雅人, 杉本幸司: 腹部大動脈瘤に対するEVAR 日本における適応と限界 Zenith AAA ステントグラフト適応基準からの検討. 日本血管外科学会雑誌, 2009: 18 卷: 595-602 頁(医中誌 ID : 2010010905)

## 総 説

- ※(1) 山口雅人, 杉本幸司, 岡田卓也, 杉村和朗, 北川敦士, 大北裕: 【急性大動脈解離の集学的アプローチ(その2)】 下肢血流異常を合併した急性大動脈解離の治療戦略 血管内治療の応用を中心に. 循環器科, 2009: 66 巻: 592-597 頁(医中誌 ID : 2010069305)

## 小児科学 Division of Pediatrics

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Enomoto M, Hayakawa S, Itsukushima S, Ren DY, Matsuo M, Tamada K, Oneyama C, Okada M, Takumi T, Nishita M, Minami Y: Autonomous regulation of osteosarcoma cell invasiveness by Wnt5a/Ror2 signaling. *Oncogene*, 2009: 28: 3197-208. (PMID:19561643)
- § (2) Goji K, Teraoka Y, Hosokawa Y, Okuno M, Ozaki K, Yoshida M, Matsuo M: Gonadotropin-independent precocious puberty associated with a somatic activating mutation of the LH receptor gene: detection of a mutation present in only a small fraction of cells from testicular tissue using wild-type blocking polymerase chain reaction and laser-capture microdissection. *Endocrine*, 2009: 35: 397-401. (PMID:19280371)
- ※ § (3) Gunadi, Miura K, Ohta M, Sugano A, Lee MJ, Sato Y, Matsunaga A, Hayashi K, Horikawa T, Miki K, Wataya-Kaneda M, Katayama I, Nishigori C, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Two novel mutations in the ED1 gene in Japanese families with X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia. *Pediatr Res*, 2009: 65: 453-457. (PMID:19127222)
- ※ § (4) Harahap ISK, Sasaki N, Gunadi, Yusoff S, Lee MJ, Morikawa S, Nishimura N, Sasaki T, Usuki S, Hirai M, Ohta M, Takaoka Y, Nishimoto T, Nishio H: Herbal medicine containing licorice may be contraindicated for a patient with an HSD11B2 mutation. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:20007258)

- § (5) Hashimura Y, Nozu K, Kanegane H, Miyawaki T, Hayakawa A, Yoshikawa N, Nakanishi K, Takemoto M, Iijima K, Matsuo M: Minimal change nephrotic syndrome associated with immune dysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1181-6. (PMID:19189134)
- ※ § (6) Herini ES, Gunadi, van Kempen MJ, Yusoff S, Sutaryo, Sunartini, Patria SY, Matsuo M, Lindhout D, Nishio H: Novel SCN1A mutations in Indonesian patients with severe myoclonic epilepsy in infancy. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19563458)
- ※ (7) Hirabayashi H, Honda S, Morioka I, Yokoyama N, Sugiyama D, Nishimura K, Matsuo M, Negi A: Inhibitory effects of maternal smoking on the development of severe retinopathy of prematurity. *Eye (Lond)*, 2009. (PMID:19893590)
- § (8) Kamei K, Ito S, Nozu K, Fujinaga S, Nakayama M, Sako M, Saito M, Yoneko M, Iijima K: Single dose of rituximab for refractory steroid-dependent nephrotic syndrome in children. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1321-8. (PMID:19421786)
- (9) Kanda K, Nozu K, Yokoyama N, Morioka I, Miwa A, Hashimura Y, Kaito H, Iijima K, Matsuo M: Autosomal dominant pseudohypoaldosteronism type 1 with a novel splice site mutation in MR gene. *BMC Nephrol*, 2009; 10: 37-37. (PMID:19912655)
- § (10) Kaneko K, Taniguchi N, Tanabe Y, Nakano T, Hasui M, Nozu K: Oxidative imbalance in idiopathic renal hypouricemia. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 869-71. (PMID:18936980)
- ※ § (11) Nakamura T, Okamura N, Yagi M, Omatsu H, Yamamori M, Kuwahara A, Nishiguchi K, Horinouchi M, Okumura K, Sakaeda T: Effects of ABCB1 3435C>T genotype on serum levels of cortisol and aldosterone in women with normal menstrual cycles. *Genet Mol Res*, 2009; 8: 397-403. (PMID:19440975)
- § (12) Nozu K, Iijima K, Kawai K, Nozu Y, Nishida A, Takeshima Y, Fu XJ, Hashimura Y, Kaito H, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: In vivo and in vitro splicing assay of SLC12A1 in an antenatal salt-losing tubulopathy patient with an intronic mutation. *Hum Genet*, 2009; 126: 533-8. (PMID:19513753)
- (13) Okizuka Y, Takeshima Y, Awano H, Zhang Z, Yagi M, Matsuo M: Small mutations detected by multiplex ligation-dependent probe amplification of the dystrophin gene. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2009; 13: 427-31. (PMID:19473085)
- § (14) Okizuka Y, Takeshima Y, Itoh K, Zhang Z, Awano H, Maruyama K, Kumagai T, Yagi M, Matsuo M: Low incidence of limb-girdle muscular dystrophy type 2C revealed by a mutation study in Japanese patients clinically diagnosed with DMD. *BMC Med Genet*, 2010; 30: 11-49. (PMID:20350330)

- § (15) Shibata A, Morioka I, Ashi C, Nagasaki S, Tode C, Morikawa S, Miwa A, Enomoto M, Saiki K, Yokoyama N, Takeuchi A, Matsuo M: Identification of N-acetyl Proline-Glycine-Proline (acPGP) in human serum of adults and newborns by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Clin Chim Acta, 2009: 402: 124-8. (PMID:19166824)
- § (16) Togawa H, Nakanishi K, Shima Y, Obana M, Sako M, Nozu K, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N: Increased chymase-positive mast cells in children with crescentic glomerulonephritis. Pediatr Nephrol, 2009: 24: 1071-5. (PMID:19050935)
- ※ § (17) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma'amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c.-3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. Pediatr Res, 2010. (PMID:20057336)
- (18) Zhang Z, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Takeshima Y, Matsuo M: Insertion of the IL1RAPL1 gene into the duplication junction of the dystrophin gene. J Hum Genet, 2009: 54: 466-73. (PMID:19609279)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 竹島泰弘: 低血糖性昏睡. 日本小児救急医学会 編, 小児救急のストラテジー, へるす出版, 2009: 200-203 頁
- (2) 竹島泰弘: 糖尿病性昏睡. 日本小児救急医学会 編, 小児救急のストラテジー, へるす出版, 2009: 195-199 頁
- (3) 竹島泰弘: 糖尿病性昏睡. 山田至康 編, 小児救急, 総合医学社, 2009: 178-183 頁
- (4) 北山真次: 診断 検査法 起立試験. 田中英高 編, 小児科臨床ピクシス 起立性調節障害, 中山書店, 2010: 60-61 頁

# 論文

## 原著

- § (1) 橋村裕也, 野津寛大, 忍頂寺毅史, 貝藤裕史, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠, 松尾雅文: 溶血性尿毒症症候群発症 8 年後より高度蛋白尿を呈し、糸球体硬化および著明な間質の線維化を認めた 1 例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 183-187 頁(医中誌 ID : 2010039923)
- ※(2) 近藤武史, 北澤理子, 榎木英介, 森清, 長野徹, 竹島泰弘, 北澤荘平: 多彩な合併症を呈した Netherton 症候群の 1 剖検例. 診断病理, 2009: 26 巻: 186-190 頁(医中誌 ID : 2009346218)
- ※(3) 森岡一朗, 森實真由美, 山崎峰夫, 橋本総子, 齋藤敦郎, 藤岡一路, 森川悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 分娩進行中に新型インフルエンザ(パンデミック(H1N1)2009)を発症した妊婦より出生した新生児の 1 例 オセルタミビルの使用経験. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1514-1517 頁(医中誌 ID : K107480136Pre 医中)
- ※(4) 森川悟, 森岡一朗, 榎本真宏, 藤岡一路, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 西尾久英, 松尾雅文: 感染対策 新生児感染症に対する超高速 PCR 装置を用いた迅速診断法の開発(第 1 報). 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1176-1178 頁(医中誌 ID:K107480062Pre 医中)
- ※(5) 森川悟, 森岡一朗, 橋村裕也, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 上田達郎, 相原英夫, 横山直樹, 松尾雅文: 出生直後に発症したビタミン K 欠乏性出血症の成熟新生児の 2 例. 日本小児科学会雑誌, 2009: 113 巻: 1576-1581 頁(医中誌 ID : 2010061264)
- (6) 藤岡一路, 森岡一朗, 三輪明弘, 齋藤敦郎, 橋本総子, 森川悟, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性肺ヘモジデロシスを合併した新生児期発症血球貪食性リンパ組織球症の 1 例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2010: 22 巻: 97-103 頁(医中誌 ID : K224470016Pre 医中)
- (7) 藤岡一路, 森岡一朗, 森川悟, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 新生児内分泌 RAA 系ホルモンの動態からみた一絨毛膜性双胎管理における体重差の意義. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1271-1273 頁(医中誌 ID : K107480088Pre 医中)
- ※(8) 藤岡一路, 森岡一朗, 森川悟, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 鈴木嘉穂, 松岡正造, 近藤武史, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性乳び胸、肝結節性病変、片側性多嚢胞性異形成腎を伴った重症胎児水腫の 1 例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 888-894 頁(医中誌 ID : 2010041805)

- (9) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文: クラドリビン単剤にて2年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の1例. 日本小児血液学会雑誌, 2010: 24 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : K303060005Pre 医中)

## 総 説

- § (1) 橋村裕也, 野津寛大, 神田杏子, 早川晶, 竹島泰弘, 金兼弘和, 宮脇利男, 飯島一誠, 松尾雅文: IPEX 症候群と腎疾患. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 131-135 頁(医中誌 ID : 2010039914)
- (2) 松尾雅文, 竹島泰弘, 八木麻理子: 【小児疾患における臨床遺伝学の進歩】 遺伝子診断をもたらす治療の進歩 Duchenne 型筋ジストロフィー. 小児科, 2009: 50 巻: 1187-1191 頁(医中誌 ID : 2009328894)
- (3) 松尾雅文, 竹島泰弘: 【神経・筋疾患の分子標的治療】 筋ジストロフィーの分子標的療法. BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2009: 61 巻: 915-922 頁(医中誌 ID : 2009300820)
- (4) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療の最前線. 脳と発達, 2009: 41 巻: 92-95 頁(医中誌 ID : 2009129994)
- (5) 森岡一朗: 【新生児の薬物療法】 新型インフルエンザ[パンデミック (H1N1)2009] 日本小児科学会の指針に基づいた新生児への薬物療法. 周産期医学, 2009: 39 巻: 1756-1758 頁(医中誌 ID : JC22120027Pre 医中)
- § (6) 神田杏子, 野津寛大, 橋村裕也, 貝藤裕史, 亀井宏一, 中西浩一, 吉川徳茂, 関根孝司, 五十嵐隆, 小松博史, 宮下律子, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群と Gitelman 症候群に対する利尿剤負荷試験の有用性についての検討. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 24-28 頁(医中誌 ID : 2009174809)
- (7) 神田杏子, 野津寛大, 橋村裕也, 飯島一誠, 松尾雅文: 偽性低アルドステロン症 I 型. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 123-125 頁(医中誌 ID : 2010039912)
- (8) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 診断・画像診断 Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見 利尿剤負荷試験にて判明したこと. Annual Review 腎臓, 2010: 2010 巻: 72-77 頁(医中誌 ID : 2010069760)
- (9) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【小児疾患診療のための病態生理】 筋・骨・運動器疾患 Duchenne 型/Becker 型筋ジストロフィー. 小児内科, 2009: 41 巻: 868-875 頁(医中誌 ID : 2010001385)
- (10) 北山真次: 【小児精神神経学の過去・現在・未来】 小児期の摂食障害 小児期発症の非定型の摂食障害. 小児の精神と神経, 2009: 49 巻: 92-98 頁(医中誌 ID : 2009296903)
- (11) 北山真次: 食の問題. チャイルドヘルス, 2010: 13 巻: 179-181 頁



- (12) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【小児疾患における臨床遺伝学の進歩】 話題の疾患遺伝子 Alport 症候群. 小児科, 2009: 50 巻: 1017-1021 頁(医中誌 ID : 2009328866)
- (13) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【腎・泌尿器疾患の診断・治療 Update】 腎疾患の遺伝子診断 どこまで明らかにされたか?Alport 症候群を中心に. 小児科臨床, 2009: 62 巻: 1039-1044 頁(医中誌 ID : 2009213901)
- (14) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【尿からさぐる病態と疾患】 尿中落下細胞の遺伝子解析. 腎と透析, 2009: 67 巻: 812-814 頁(医中誌 ID : 2010092076)
- (15) 野津寛大: 【小児の症候群】 腎・泌尿器 Bartter 症候群. 小児科診療, 2009: 72 巻: 370-370 頁(医中誌 ID : 2009209271)
- (16) 野津寛大: 【小児の症候群】 腎・泌尿器 Gitelman 症候群. 小児科診療, 2009: 72 巻: 377-377 頁(医中誌 ID : 2009209277)

## ゲノム医療実践学

Division of Applied Genome Science and Bioinformatics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Gunadi, Miura K, Ohta M, Sugano A, Lee MJ, Sato Y, Matsunaga A, Hayashi K, Horikawa T, Miki K, Wataya-Kaneda M, Katayama I, Nishigori C, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Two novel mutations in the ED1 gene in Japanese families with X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia. *Pediatr Res*, 2009: 65: 453-457. (PMID:19127222)
- ※ § (2) Harahap ISK, Sasaki N, Gunadi, Yusoff S, Lee MJ, Morikawa S, Nishimura N, Sasaki T, Usuki S, Hirai M, Ohta M, Takaoka Y, Nishimoto T, Nishio H: Herbal medicine containing licorice may be contraindicated for a patient with an HSD11B2 mutation. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:20007258)

- ※ § (3) Ohta M, Sugano A, Goto S, Yusoff S, Hirota Y, Funakoshi K, Miura K, Maeda E, Takaoka N, Sato N, Ishizuka H, Arizono N, Nishio H, Takaoka Y: Full-length sequence of mouse acupuncture-induced 1-L (Aig1l) gene including its transcriptional start site. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:19696195)
- ※ § (4) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma' amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c. -3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010. (PMID:20057336)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 高岡 裕、松尾雅文: OMIM. ナショナルバイオリソースプロジェクト情報運営委員会 (監修), バイオリソース&データベース活用術, 秀潤社, 2009: 17-21 頁
- (2) 菅野亜紀: テーラーメイド医療とバリアフリー. 井村裕夫 (監修)、高岡 裕 (編集代表)、久野慎一、大田美香、清野 進、高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 289-290 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 菅野亜紀、大田美香、三浦研爾、松浦正子、松本裕治、大島敏子、高岡 裕: 統計的学習モデルによる分かち書き解析器の自動点訳での有効性の解析. *信学技報*, 2010: 109 巻: 5-8 頁
- ※ § (2) 大田美香、小田 剛、三浦研爾、菅野亜紀、高岡 裕: 点字自己学習用の『触読点字 e-learning』の開発. *信学技報*, 2010: 109 巻: 1-4 頁

#### 総 説

- (1) 高岡 裕: 鍼灸のエビデンス. *JIM 総合診療*, 2009: 19 巻: 724-728 頁
- (2) 高岡 裕: 鍼治療と分子エビデンス. *鍼灸 OSAKA*, 2009: 25 巻: 85-90 頁

# 皮膚科学 Division of Dermatology

## 英文

### 論文

#### 原著

- (1) Chiyomaru K, Nishigori C: Acquired lymphangiectasia associated with treatment for preceding malignant neoplasm: a retrospective series of 73 Japanese patients. *Arch Dermatol*, 2009; 145: 841-2. (PMID:19620573)
- (2) Chiyomaru K, Takai T, Ohashi A, Nishigori C: Necrolytic migratory erythema with cholangiocarcinoma: Pseudoglucagonoma syndrome. *Eur J Dermatol*, 2010.... (PMID:20133217)
- § § (3) Cui CY, Kunisada M, Esibizione D, Douglass EG, Schlessinger D: Analysis of the temporal requirement for eda in hair and sweat gland development. *J Invest Dermatol*, 2009; 129: 984-93. (PMID:18923450)
- § (4) Fukunaga A, Horikawa T, Ogura K, Taguchi K, Xijun Y, Funasaka Y, Takeda M, Nakamura H, Yodoi J, Nishigori C: Thioredoxin Suppresses the Contact Hypersensitivity Response by Inhibiting Leukocyte Recruitment during the Elicitation Phase. *Antioxid Redox Signal*, 2009; 11: 1227-35. (PMID:19186993)
- (5) Fukunaga A, Horikawa T, Sato M, Nishigori C: Acquired idiopathic generalized anhidrosis: possible pathogenic role of mast cells. *Br J Dermatol*, 2009; 160: 1337-40. (PMID:19416261)
- ※ § (6) Gunadi, Miura K, Ohta M, Sugano A, Lee MJ, Sato Y, Matsunaga A, Hayashi K, Horikawa T, Miki K, Wataya-Kaneda M, Katayama I, Nishigori C, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Two novel mutations in the ED1 gene in Japanese families with X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia. *Pediatr Res*, 2009; 65: 453-457. (PMID:19127222)
- § § (7) Kunisada M, Cui CY, Piao Y, Ko MS, Schlessinger D: Requirement for Shh and Fox family genes at different stages in sweat gland development. *Hum Mol Genet*, 2009; 18: 1769-78. (PMID:19270025)

- § (8) Munakata N, Kazadzis S, Bolsee D, Schuch N, Koskela T, Karpetchko A, Meleti C, Casiccia C, Barcellos da Rosa M, Saida T, Nishigori C, Ogata K, Imafuku K, Liu CM, Lestari S, Kanoko M, Cornain S, Mulyadi K, Hieda K: Variations and trends of biologically effective doses of solar ultraviolet radiation in Asia, Europe and South America from 1999 to 2007. *Photochem Photobiol Sci*, 2009: 8: 1117-24. (PMID:19639113)
- ※(9) Oka M, Kamo T, Goto N, Nagano T, Hirayama Y, Nibu K, Nishigori C: Successful treatment of Rosai-Dorfman disease with low-dose oral corticosteroid. *J Dermatol*, 2009: 36: 237-240. (PMID:19348664)
- ※ § (10) Oka M, Sakaguchi M, Okada T, Nagai H, Ozaki M, Yoshioka T, Inoue H, Mukaida N, Kikkawa U, Nishigori C: Signal transducer and activator of transcription 3 upregulates interleukin-8 expression at the level of transcription in human melanoma cells. *Exp Dermatol*, 2009. (PMID:19758315)
- ※ § (11) Oka M, Sumita N, Sakaguchi M, Iwasaki T, Bito T, Kageshita T, Sato K, Fukami Y, Nishigori C: 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate inhibits melanoma growth by inactivation of STAT3 through protein kinase C-activated tyrosine phosphatase(s). *J Biol Chem*, 2009: 284: 30416-23. (PMID:19755418)
- § (12) Sreevidya CS, Fukunaga A, Khaskhely NM, Masaki T, Ono R, Nishigori C, Ullrich SE: Agents that Reverse UV-Induced Immune Suppression and Photocarcinogenesis Affect DNA Repair. *J Invest Dermatol*, 2009. (PMID:19829299)
- § (13) Tanioka M, Yamada H, Doi M, Bando H, Yamaguchi Y, Nishigori C, Okamura H: Molecular Clocks in Mouse Skin. *J Invest Dermatol*, 2009: 129: 1225-1231. (PMID:19037239)

## 総 説

- (1) Horikawa T, Fukunaga A, Nishigori C: New concepts of hive formation in cholinergic urticaria. *Curr Allergy Asthma Rep*, 2009: 9: 273-9. (PMID:19656473)
- § (2) Nagai H, Oniki S, Fujiwara S, Xu M, Mizoguchi I, Yoshimoto T, Nishigori C: Antitumor Activities of Interleukin-27 on Melanoma. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*, 2009. (PMID:19845503)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 錦織千佳子：遺伝性対側性色素異常症．宮地良樹、古川福実 編，皮膚疾患診療実践ガイド第2版，文光堂，2009：714-715頁
- (2) 錦織千佳子：光によって生じる皮膚癌と光を用いた皮膚癌治療．光科学研究の最前線編集委員会 編，光科学研究の最前線2，強光子場科学研究懇談会，2009：211-211頁
- (3) 錦織千佳子：光線過敏性試験．宮地良樹、古川福実 編，皮膚疾患診療実践ガイド第2版，文光堂，2009：139-143頁
- (4) 錦織千佳子：紫外線と光防御．宮地良樹、松永佳世子、古川福実、宇津木龍一 編，美容皮膚科学2版，南山堂，2009：31-39頁
- (5) 錦織千佳子：女性医師の過去、現在、未来—完璧は目指さず、とにかく医師を続けてみよう．宮地良樹 編，新皮膚科レジデント・戦略ガイド，診断と治療社，2009：282-285頁
- (6) 錦織千佳子：色素性乾皮症の現状把握：患者とその解析の調査研究．厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 神経皮膚症候群に関する調査研究平成20年度総括・分担研究報告書，2009：95-97頁
- (7) 錦織千佳子：神戸大学皮膚科からのメッセージ．宮地良樹 編，新皮膚科レジデント・戦略ガイド，診断と治療社，2009：494-495頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 塩見彩子，佐々木祥人，永井宏，堀川達弥，錦織千佳子，星野力：【膠原病 エリテマトーデスを中心に】 小児 DLE. 皮膚病診療，2009：31 巻：1189-1192 頁(医中誌 ID：2010016598)
- (2) 古松茜，山田陽三，長野徹，錦織千佳子：多形滲出性紅斑様皮疹を呈したブフェキサマクによる接触皮膚炎症候群の1例. 皮膚科の臨床，2009：51 巻：1123-1126 頁(医中誌 ID：2009349677)
- § (3) 後藤典子，佐々木祥人，船坂陽子，錦織千佳子，齋藤研二：テプレノン・塩酸ジルチアゼムによる多発型固定薬疹. 皮膚科の臨床，2009：51 巻：779-783 頁(医中誌 ID:2009245177)

- (4) 山田陽三, 東田由香, 錦織千佳子: 【血管炎・血行障害】 マイコプラズマ感染で誘発された皮膚白血球破碎性血管炎の 1 例. 皮膚科の臨床, 2010: 52 巻: 23-26 頁(医中誌 ID : 2010104463)
- § (5) 山本篤志, 後藤典子, 神吉晴久, 堀川達弥, 錦織千佳子: 急性腎障害に合併した急性汎発性発疹性膿疱症の 1 例. 皮膚の科学, 2009: 8 巻: 546-550 頁(医中誌 ID : 2010081521)
- § (6) 酒井大輔, 佐々木祥人, 神吉晴久, 堀川達弥, 錦織千佳子: 慢性膝炎の増悪に伴った皮下結節性脂肪壊死症の 1 例. 皮膚科の臨床, 2009: 51 巻: 1879-1882 頁(医中誌 ID : 2010099895)
- § (7) 神吉晴久, 池田哲哉, 高井利浩, 加茂統良, 長野徹, 錦織千佳子: 当院で過去 5 年間に経験した乳房外 Paget 病患者の統計とセンチネルリンパ節生検適応症例の検討. 日本皮膚科学会雑誌, 2009: 119 巻: 3029-3036 頁(医中誌 ID : K107240004Pre 医中)
- (8) 千代丸康治, 錦織千佳子: 後天性リンパ管拡張症(Acquired lymphangiectasia)の 1 例. 皮膚の科学, 2009: 8 巻: 351-354 頁(医中誌 ID : 2010066721)
- (9) 船坂陽子, 岡昌宏, 堀川達弥, 錦織千佳子: 色素沈着症に対する N1901A (L-システイン, ビタミン C 配合経口薬) の臨床効果. Aesthetic Dermatology, 2009: 19 巻: 358-370 頁
- (10) 大野健太郎, 堀川達弥, 錦織千佳子: 【皮膚と食物アレルギー】 食物と皮膚炎 シイタケ皮膚炎. Visual Dermatology, 2009: 8 巻: 956-957 頁(医中誌 ID : 2009306195)
- § (11) 田口久美子, 船坂陽子, 加茂統良, 錦織千佳子, 黒木康雄: 【膠原病】 両眼瞼の浮腫性紅斑を呈した混合性結合組織病の 1 例. 皮膚科の臨床, 2009: 51 巻: 643-646 頁(医中誌 ID : 2009236274)
- § (12) 尾藤利憲, 深町晶子, 島内隆寿, 吉木竜太郎, 小林美和, 住田奈穂子, 上田正登, 高下崇, 野崎勉, 錦織千佳子, 戸倉新樹: 紫外線誘導紅斑反応に対する alpha-リポ酸の抑制効果とその分子生物学的機序. New Food Industry, 2009: 51 巻: 29-36 頁
- ※ § (13) 廣本敦子, 山田陽三, 船坂陽子, 野田三千磨, 中山文仁, 横崎 宏, 錦織千佳子: 治療抵抗性を示した皮膚原発未分化大細胞リンパ腫の 1 例. 皮膚科の臨床, 2009: 51 巻: 821-824 頁(医中誌 ID : 2009245186)

## 総 説

- (1) 錦織千佳子: 【新しい皮膚科検査法 実践マニュアル】 免疫・アレルギー学的検査法 光線過敏症に対する検査. Derma., 2009: 65-71 頁(医中誌 ID : 2009174670)
- (2) 錦織千佳子: 【専門医にきく子どもの皮膚疾患】 角化症・遺伝性皮膚疾患 光線過敏症. 小児科診療, 2009: 72 巻: 2097-2104 頁(医中誌 ID : 2010031691)

- (3) 錦織千佳子: 【太陽紫外線のリスクを考える】 太陽紫外線による免疫抑制と皮膚ガン. 環境と健康, 2009: 22 巻: 413-418 頁(医中誌 ID : 2010055621)
- (4) 錦織千佳子: 【特発性肺線維症(IPF)】 新規薬剤ピルフェニドン ピルフェニドンと光線過敏症. 医薬ジャーナル, 2009: 45 巻: 132-136 頁(医中誌 ID : 2009262044)
- (5) 錦織千佳子: 【皮膚の病気のすべて】 皮膚の異常と病気 色素性乾皮症. からだの科学, 2009: 65-68 頁(医中誌 ID : 2009274190)
- (6) 長野徹: 皮膚科セミナリウム 偽癌 ケラトアkantoma. 日本皮膚科学会雑誌, 2009: 119 巻: 1049-1053 頁(医中誌 ID : 2009268051)
- (7) 福永淳: 紫外線と皮膚(光老化と光線療法を含む) アトピー性皮膚炎と紫外線療法. 日本皮膚科学会雑誌, 2009: 119 巻: 2619-2622 頁(医中誌 ID : K107230043Pre 医中)
- § (8) 堀川達弥, 小倉香奈子, 鬼木俊太郎, 福永淳, 永井宏, 錦織千佳子: CCR7 による樹状細胞遊走機能の制御における Rho kinase の役割と SHPS-1 および CD47 による制御 SHPS-1 と CD47 による表皮 Langerhans 細胞の機能制御と接触皮膚炎の発症抑制. 神緑会学術誌, 2009: 25 巻: 78-80 頁(医中誌 ID : 2010004834)

## 精神医学 Division of Psychiatry

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Hishimoto A, Fukutake M, Mouri K, Nagasaki Y, Asano M, Ueno Y, Nishiguchi N, Shirakawa O: Alcohol and aldehyde dehydrogenase polymorphisms and risk for suicide: a preliminary observation in the Japanese male population. *Genes Brain Behav*, 2010. (PMID:20180859)
- § § (2) Liu QR, Pan CH, Hishimoto A, Li CY, Xi ZX, Llorente-Berzal A, Viveros MP, Ishiguro H, Arinami T, Onaivi ES, Uhl GR: Species differences in cannabinoid receptor 2 (CNR2 gene): identification of novel human and rodent CB2 isoforms, differential tissue expression and regulation by cannabinoid receptor ligands. *Genes Brain Behav*, 2009: 8: 519-30. (PMID:19496827)

- (3) Mouri K, Hishimoto A, Fukutake M, Shirakawa O, Nishiguchi N, Maeda K: Association Study of RGS2 Gene Polymorphisms with Panic Disorder in Japanese. *Kobe J Med Sci*, 2009; 55: 116-121.
- ※ § (4) Mouri K, Hishimoto A, Fukutake M, Shiroyiwa K, Asano M, Nagasaki Y, Ueno Y, Shirakawa O, Nishiguchi N, Maeda K: TPH2 is not a susceptibility gene for suicide in Japanese population. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2009; 33: 1546-50. (PMID:19748542)
- § (5) Shiroyiwa K, Hishimoto A, Mouri K, Fukutake M, Supriyanto I, Nishiguchi N, Shirakawa O: Common genetic variations in TPH1/TPH2 genes are not associated with schizophrenia in Japanese population. *Neurosci Lett*, 2010; 472: 194-8. (PMID:20144688)
- ※ (6) Takamatsu T, Hashimoto T, Taira M, Fukutake M, Maeda K: Scale for measuring self-recoverability in daily life for people with schizophrenia. *Psychiatry Clin Neurosci*, 2009; 63: 277-82. (PMID:19566757)

## 総 説

- § (1) Oda H, Yamamoto Y, Maeda K: Neuropsychological profile of dementia with Lewy bodies. *Psychogeriatrics*, 2009; 9: 85-90. (PMID:19604331)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 笹田 徹: アリピプラゾールの投与により持続勃起症の再発が予防できた1症例. 上島 国利 編, 実践にいかすアリピプラゾール症例集〈1〉, メディカルレビュー社, 2009: 64-65 頁
- (2) 山本泰司、前田潔: ブロナンセリンの投与が難治性の陽性症状に有効であった統合失調症の1例. *ブロナンセリン100の報告*, 星和書店, 2009: 202-204 頁
- (3) 田中究, 松井裕介: 解離 転換. 山内俊夫 編, *精神科専門医のためのプラクティカル精神医学*, 中山書店, 2009: 90-96 頁
- (4) 田中究: 支持的精神療法(子どもの心の障害の治療 精神療法の適用と留意点). 齊藤万比古 編, *子どもの心の診療入門*, 中山書店, 2009: 225-234 頁



- (5) 菱本明豊：統合失調症の再発再燃例へのブロナンセリンの効果. ブロナンセリン 100 の症例, 星和書店, 2009: 99-101 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 松井裕介, 田中究, 内藤憲一, 福島春子, 千原俊子, 前田潔: 解離症状に対する DIS-Q 日本語版での評価 予備研究. 精神医学, 2010: 52 巻: 49-54 頁(医中誌 ID : 2010069600)
- ※ § (2) 前田潔, 山本泰司, 小田陽彦: 【老年精神医学の臨床最前線】 認知症の診断-Update 認知症診断における SPECT の利用 専門医アンケート調査. 老年精神医学雑誌, 2009: 20 巻: 35-41 頁(医中誌 ID : 2009339106)
- (3) 太田順一郎, 生地新, 木村一優, 近藤直司, 坂後恒久, 田中究, 田中哲, 羽間京子, 廣常秀人, 日本児童青年精神医学会倫理検討委員会: 子どもの入院治療 説明と同意の観点から 児童精神科領域における「説明と同意」 入院患者と主治医への聞き取り調査から. 児童青年精神医学とその近接領域, 2009: 50 巻: 444-450 頁(医中誌 ID : 2009361181)
- ※ § (4) 長谷川典子, 嶋田兼一, 山本泰司, 前田潔: 塩酸ドネペジル投与後に頸部ジストニアを呈したレビー小体型認知症の 1 例. 臨床神経学, 2010: 50 巻: 147-150 頁
- § (5) 菱本明豊, 福武将映, 山本泰司, 毛利健太郎, 白岩恭一, 田中究, 青山慎介, 前田潔: 精神科外来における統合失調症患者に対する blonanserin の使用経験. 臨床精神薬理, 2009: 12 巻: 1999-2009 頁(医中誌 ID : 2009319235)

### 総 説

- § (1) 柿木達也, 前田潔: 特集【老年期認知症をめぐる日常臨床の問題点】序文. 精神科, 2009: 14 巻: 359-366 頁
- (2) 山本泰司, 前田潔: 【器質性(症状性)精神障害の臨床】 高齢者の幻覚、妄想について. 精神科, 2009: 14 巻: 399-405 頁(医中誌 ID : 2009245245)
- (3) 小田陽彦, 山本泰司, 前田潔: 「高齢者の身体的心氣的訴え」 高齢者の身体表現性障害の診断基準. 老年精神医学雑誌, 2009: 20 巻: 149-153 頁
- § (4) 前田潔, 河内崇, 柿木達也: 高齢者の検査、改訂・老年精神医学講座 ; 総論. ワールドブランニング, 2009: 109-123 頁
- § (5) 前田潔, 大川慎吾: 認知症の薬理/抗認知症薬. 臨床精神薬理ハンドブック, 2009: 331-342 頁

- (6) 前田潔：高齢者精神医学の勧め. 精神神経学雑誌, 2009: 111 巻: 938-946 頁(医中誌 ID : 2009362518)
- (7) 大山文子, 松井裕介, 田中究：【うつ病診療最前線 プライマリ・ケアにおけるゲートキーパーとしての役割とは?】 最新トピックス 子どものうつ病. 治療, 2009: 91 巻: 2089-2094 頁(医中誌 ID : 2009288188)
- (8) 田中究：【精神科診療に必要な書式マニュアル改訂版】 日常診療業務(情報提供書、診断書など) 診断書一般について 含 PTSD の診断書. 臨床精神医学, 2008: 2008 年増刊巻: 8-15 頁(医中誌 ID : 2009148691)
- (9) 田中究：【対人恐怖】 発達障害と対人恐怖 何におびえているのか. こころの科学, 2009: 147 巻: 54-58 頁(医中誌 ID : 2009347314)
- (10) 菱本明豊：【精神科における診断面接】 病歴の取り方. 精神科, 2009: 15 巻: 16-24 頁(医中誌 ID : 2009331390)
- (11) 菱本明豊：アルコール依存の生物学. 日本生物学的精神医学会誌, 2010: 21 巻: 39-46 頁
- (12) 福武将映, 白川治：生物学的視点からみた自殺. 自殺予防と危機介入, 2010: 30 巻: 84-91 頁(医中誌 ID : K407470011Pre 医中)

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

英 文

論 文

原 著

- § (1) Horiuchi M, Morinobu A, Chin T, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: Expression and function of histone deacetylases in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2009: 36: 1580-9. (PMID:19531758)
- § (2) Kasagi S, Kawano S, Okazaki T, Honjo T, Morinobu A, Hatachi S, Shimatani K, Tanaka Y, Minato N, Kumagai S: Anti-Programmed Cell Death 1 Antibody Reduces CD4 PD-1 T Cells and Relieves the Lupus-Like Nephritis of NZB/W F1 Mice. *J Immunol*, 2010: 184: 2337-47. (PMID:20139271)

- ※ § (3) Kyogoku C, Morinobu A, Nishimura K, Sugiyama D, Hashimoto H, Tokano Y, Mimori T, Terao C, Matsuda F, Kuno T, Kumagai S: Lack of association between tyrosine kinase 2 (TYK2) gene polymorphisms and susceptibility to SLE in a Japanese population. *Mod Rheumatol*, 2009; 19: 401-6. (PMID:19440814)
- ※ § (4) Nakamachi Y, Kawano S, Takenokuchi M, Nishimura K, Sakai Y, Chin T, Saura R, Kurosaka M, Kumagai S: MicroRNA-124a is a key regulator of proliferation and monocyte chemoattractant protein 1 secretion in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 1294-304. (PMID:19404929)

## 総 説

- (1) Hihara M, Sato I, Hayashi F, Sugiyama D, Kawano S, Fujioka Y, Ishikawa Y, Kumagai S: [Comparison of remnant lipoprotein-cholesterol measurements: the immune adsorption method (RLP-C) and the direct assay with detergent (RemL-C)]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 24-30. (PMID:19227187)
- ※ § (2) Kumagai S, Hayashi N, Ohta T, Akahoshi T, Imafuku Y, Koshihara M: [Nationwide survey for autoantibodies and proposal of a new method for standardization of rheumatoid factors]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 31-41. (PMID:19227188)
- (3) Tokuno O, Fujiwara M, Nakajoh Y, Yamanouchi S, Adachi M, Ikeda A, Kitayama S, Takahashi T, Kase T, Kinoshita S, Kumagai S: [Comparison of detection sensitivity in rapid-diagnosis influenza virus kits]. *Kansenshogaku Zasshi*, 2009; 83: 525-33. (PMID:19860254)
- (4) Uto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kumagai S: [Evaluation of simultaneous detection of specific antinuclear antibodies using multiplexed technology]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 941-53. (PMID:19928490)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 辻剛, 熊谷俊一: 発熱をきたす病態と鑑別への道筋 膠原病・自己免疫疾患での発熱. 木村聡 編, *臨床病理レビュー 38℃発熱の臨床検査 何を考え、どう検査するか?*, 臨床病理刊行会, 2009: 104-111 頁

## 論文

### 原著

- (1) 生戸健一, 林伸英, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: マルチプレックス技術を用いた疾患特異的抗核抗体の多項目同時測定検査の有用性. 臨床病理, 2009: 57 巻: 941-953 頁(医中誌 ID : 2010062177)
- (2) 徳野治, 藤原美樹, 中上佳美, 山之内すみか, 足立昌代, 池田明子, 北山茂生, 高橋敏夫, 加瀬哲男, 木下承皓, 熊谷俊一: 各種インフルエンザ迅速診断キットの評価 検出感度の比較検討. 感染症学雑誌, 2009: 83 巻: 525-533 頁(医中誌 ID : 2010015232)
- ※(3) 福住典子, 林伸英, 生戸健一, 森信早穂子, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: マイクロプレート固相 ELISA 法による新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体測定試薬の検討. 医学と薬学, 2009: 61 巻: 637-646 頁(医中誌 ID : 2009210186)

### 総説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一: 強皮症診療における新たなバイオマーカー COMP(cartilage oligomeric matrix protein). リウマチ科, 2009: 41 巻: 514-518 頁(医中誌 ID : 2009230284)
- (2) 玉置健一郎, 森信暁雄, 熊谷俊一: プロカルシトニン測定の臨床的有用性. 検査と技術, 2009: 37 巻: 45-49 頁
- (3) 熊谷俊一: ステロイド性骨粗鬆症. 炎症と免疫, 2009: 17 巻: 594-601 頁(医中誌 ID : 2009352490)
- (4) 熊谷俊一: リウマチ、膠原病の検査診断のポイント. 日本医事新報, 2009: 46-52 頁(医中誌 ID : 2009173327)
- (5) 熊谷俊一: 関節リウマチ診療の進歩と臨床検査. シスメックス学術セミナー32 回, 2009: 35-47 頁(医中誌 ID : 2009260336)
- (6) 熊谷俊一: 阪神大震災に発生した MPA. *Frontiers in Rheumatology & Clinical Immunology*, 2009: 3 巻: 228-229 頁(医中誌 ID : 2010040250)
- (7) 熊谷俊一: 治療 TODAY 関節リウマチ 診断と治療の最前線. SRL 宝函, 2009: 30 巻: 35-43 頁(医中誌 ID : 2010067490)

- (8) 森信早穂子, 熊谷俊一: 【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】生化学的検査 酸化ストレス関連マーカー グルタチオン、グルタチオンペルオキシダーゼ、グルタチオンS-トランスフェラーゼ. 日本臨床, 2009: 67 巻: 617-620 頁 (医中誌 ID : 2010067403)
- (9) 辻剛, 熊谷俊一: 【38℃発熱の臨床検査 何を考え、どう検査するか?】発熱をきたす病態と鑑別への道筋 膠原病・自己免疫疾患での発熱. 臨床病理レビュー, 2009: 104-111 頁 (医中誌 ID : 2009247071)

## 医療情報学 Division of Medical Informatics

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Miyake K, Yang W, Hara K, Yasuda K, Horikawa Y, Osawa H, Furuta H, Ng MC, Hirota Y, Mori H, Ido K, Yamagata K, Hinokio Y, Oka Y, Iwasaki N, Iwamoto Y, Yamada Y, Seino Y, Maegawa H, Kashiwagi A, Wang HY, Tanahashi T, Nakamura N, Takeda J, Maeda E, Yamamoto K, Tokunaga K, Ma RC, So WY, Chan JC, Kamatani N, Makino H, Nanjo K, Kadowaki T, Kasuga M: Construction of a prediction model for type 2 diabetes mellitus in the Japanese population based on 11 genes with strong evidence of the association. *J Hum Genet*, 2009: 54: 236-41. (PMID:19247372)
- § (2) Ohta M, Sugano A, Goto S, Yusoff S, Hirota Y, Funakoshi K, Miura K, Maeda E, Takaoka N, Sato N, Ishizuka H, Arizono N, Nishio H, Takaoka Y: Full-length sequence of mouse acupuncture-induced 1-L (Aig11) gene including its transcriptional start site. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2009. (PMID:19696195)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 松浦正子、池上峰子、高橋京子、大原彰子、大八木友絵、前田英一、大島敏子：育児休業者の職場復帰に向けた登録 Web サイトの開発. 医療情報学 (Suppl.), 2009: 29 巻: 1217-1221 頁

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

- (1) Shimizu M, Kubota Y, Mason R, Baba H, Calabrese JR, Toichi M: Selective deficit of autobiographical incident memory in subjects with bipolar disorder. *Psychopathology*, 2009: 42: 318-24. (PMID:19672134)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 高橋健太郎, 馬場久光: 神戸大学「麻疹 (はしか) 登録制度」がスタート! . . . 麻疹排除に向けて新たな取り組み. *KOBE university STYLE* 11 号, 神戸大学広報室, 2009: 19-20 頁
- (2) 藤平和弘, 馬場久光: キャンパスの安全衛生を守る! . . . 神戸大学における産業医活動. *KOBE university STYLE* 12 号, 神戸大学広報室, 2009: 18-19 頁

## 薬剤学 Division of Pharmaceutics

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Chisaki I, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Liver X receptor regulates expression of MRP2 but not that of MDR1 and BCRP in the liver. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1788: 2396-403. (PMID:19728987)
- § (2) S Itagaki, T Kurokawa, C Nakata, Y Saito, M Kobayashi, T Hirano, K Iseki: In vitro and in vivo antioxidant properties of ferulic acid :A comparative study with other natural oxidation inhibitors. *Food Chem*, 2009: 114: 466-471.
- § (3) Seki S, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Contribution of organic anion transporting polypeptide OATP2B1 to amiodarone accumulation in lung epithelial cells. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1788: 911-7. (PMID:19285480)
- § (4) Yasuda S, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Response of the ABCG2 promoter in T47D cells and BeWo cells to sex hormone treatment. *Mol Biol Rep*, 2009: 36: 1889-96. (PMID:18991020)
- § (5) Yoshioka C, Yasuda S, Kimura F, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Expression and role of SNAT3 in the placenta. *Placenta*, 2009: 30: 1071-7. (PMID:19892400)

### 邦 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) 鷹野瑠美, 平野剛, 中田千絵, 笠師久美子, 菅原満, 小林正紀, 板垣史郎, 井関健: がん化学療法に伴う口内炎の予防・改善に有効な抗酸化物質の探索. *医療薬学*, 2009: 35 巻: 247-253 頁(医中誌 ID : 2009219023)

## 【外科学講座 Surgery】

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

#### 英 文

##### 論 文

##### 原 著

(1) Kanemitsu K, Kawasaki K, Goto T, Fujino Y, Kamigaki T, Kuroda D, Kuroda Y: Experimental comparison of the stapled intestinal anastomotic techniques. *Surg Technol Int*, 2009; 18: 98-102. (PMID:19579195)

※(2) Yamamoto M, Kamigaki T, Yamashita K, Hori Y, Hasegawa H, Kuroda D, Moriyama H, Nagata M, Ku Y, Kuroda Y: Enhancement of anti-tumor immunity by high levels of Th1 and Th17 with a combination of dendritic cell fusion hybrids and regulatory T cell depletion in pancreatic cancer. *Oncol Rep*, 2009; 22: 337-43. (PMID:19578774)

#### 邦 文

##### 論 文

##### 原 著

(1) 金光聖哲, 川崎健太郎, 森本大樹, 中村哲, 市原隆夫, 黒田嘉和: 腹腔鏡下大腸切除術後ドレーン抜去部の5mmポート孔に生じたポートサイトヘルニアの1例. *臨床外科*, 2009; 64巻: 537-540 頁(医中誌 ID : 2009170513)

※(2) 高瀬至郎, 神垣隆, 山下公大, 中村哲, 西村英輝, 佐々木良平: 下部直腸癌に対する術前化学放射線療法. *癌と化学療法*, 2009; 36巻: 2006-2008 頁(医中誌 ID : 2010113660)



- (3) 中村哲, 神垣隆, 高瀬至郎, 酒井哲也, 山下広大, 角泰雄, 松田佳子, 今西達也, 鈴木知志, 岩谷慶照, 黒田大介, 黒田嘉和: 直腸癌(T4N2M1)の局所制御とQOL維持に化学放射線療法が有効であった1例. 癌と化学療法, 2009: 36 巻: 2076-2078 頁(医中誌 ID : 2010113682)
- ※(4) 柱本照, 川崎善子, 酒井良忠, 田中千尋, 塩沢俊一, 香川英俊, 中村哲, 黒田大介, 黒田嘉和: 難治性腸管型ベーチェット病の一例. 臨床リウマチ, 2009: 21 巻: 279-283 頁(医中誌 ID : 2009357849)

## 総 説

- ※(1) 高瀬至郎, 神垣隆, 山下公大, 中村哲, 西村英輝, 佐々木良平: 日常診療の指針 直腸癌に対する術前化学放射線療法の試み. 外科治療, 2009: 101 巻: 607-608 頁(医中誌 ID : 2010051668)
- (2) 黒田大介, 中村哲, 今西達也: 【食道癌内視鏡外科手術】 食道癌内視鏡外科手術 中縦隔郭清手技. 手術, 2009: 63 巻: 1895-1902 頁(医中誌 ID : 2010056171)

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Fujino Y, Matsumoto I, Ajiki T, Kuroda Y: Clinical reappraisal of total pancreatectomy for pancreatic disease. Hepatogastroenterology, 2009: 56: 1525-8. (PMID:19950822)
- ※ § (2) Fukumoto T, Komatsu S, Hori Y, Murakami M, Hishikawa Y, Ku Y: Particle beam radiotherapy with a surgical spacer placement for advanced abdominal leiomyosarcoma results in a significant clinical benefit. J Surg Oncol, 2010: 101: 97-9. (PMID:19798696)
- (3) Hori Y: Insulin-producing cells derived from stem/progenitor cells: therapeutic implications for diabetes mellitus. Med Mol Morphol, 2009: 42: 195-200. (PMID:20033363)

- ※ § (4) Kinoshita H, Hori Y, Fukumoto T, Ohigashi T, Shinohara K, Hayashi Y, Ku Y: Novel assessment of hepatic iron distribution by synchrotron radiation X-ray fluorescence microscopy. *Med Mol Morphol*, 2010; 43: 19–25. (PMID:20340002)
- § § (5) Shimizu K, Itoh T, Shimizu M, Ku Y, Hori Y: CD133 expression pattern distinguishes intraductal papillary mucinous neoplasms from ductal adenocarcinomas of the pancreas. *Pancreas*, 2009; 38: e207–14. (PMID:19786935)
- ※ (6) Terai S, Tsujimura T, Li S, Hori Y, Toyama H, Shinzeki M, Matsumoto I, Kuroda Y, Ku Y: Effect of Oxygenated Perfluorocarbon on Isolated Islets During Transportation. *J Surg Res*, 2009. (PMID:19560167)
- § (7) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Kamei K, Satoi S, Sawa H, Shinzeki M, Ku Y, Kuroda Y, Ohyanagi H: Utility of the new Japanese severity score and indications for special therapies in acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2009; 44: 453–9. (PMID:19308309)
- ※ (8) Yamamoto M, Kamigaki T, Yamashita K, Hori Y, Hasegawa H, Kuroda D, Moriyama H, Nagata M, Ku Y, Kuroda Y: Enhancement of anti-tumor immunity by high levels of Th1 and Th17 with a combination of dendritic cell fusion hybrids and regulatory T cell depletion in pancreatic cancer. *Oncol Rep*, 2009; 22: 337–43. (PMID:19578774)
- § (9) Yasuda T, Ueda T, Kamei K, Shinzaki W, Sawa H, Shinzeki M, Ku Y, Takeyama Y: Plasma tissue factor pathway inhibitor levels in patients with acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2009; 44: 1071–9. (PMID:19565179)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ (1) 味木徹夫、東嶋洋子、山口範子：胆道系疾患．宇佐美眞 編，エキスパートナース・ハンドブック 消化器外科ケア，照林社，2010：126–132 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 小松昇平，福本巧，堀裕一，村上昌雄，菱川良夫，具英成：下大静脈腫瘍栓を伴った切除不能大腸癌肝転移に対してスぺーサー留置術および陽子線照射による 2 段階治療が奏効した 1 例．*日本消化器外科学会雑誌*，2009；42 卷：1831–1836 頁(医中誌 ID : 2010056229)

- (2) 平田建郎, 味木徹夫, 藤田恒憲, 岡崎太郎, 森本大樹, 山田勇, 具英成: ポリープ型十二指腸乳頭部癌の1例. 胆道, 2009: 23 巻: 211-216 頁(医中誌 ID : 2009214802)
- (3) 木下秘我, 尾形哲, 具英成: 経皮的肝灌流化学療法にて CR となった肝移植後両葉多発肝細胞癌の1例. 手術, 2009: 63 巻: 531-534 頁(医中誌 ID : 2009233007)

## 総 説

- ※(1) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 新関亮, 上野公彦, 河野裕一: 【消化器外科における経腸栄養の意義と役割】 癌化学療法・放射線療法時の経腸栄養の効果. 臨床外科, 2009: 64 巻: 1405-1411 頁(医中誌 ID : 2009341767)
- ※(2) 新関亮, 具英成: 【イラストでカンタン理解!消化器外科疾患 30 の病態生理とケア】 肝臓・胆嚢・膵臓 急性・慢性膵炎. 消化器外科 Nursing, 2009: 235-244 頁(医中誌 ID : 2009171578)
- (3) 千堂宏義, 福本巧, 村松三四郎, 楠信也, 木戸正浩, 武部敦志, 木下秘我, 小松昇平, 具英成: 進行肝細胞癌に対する経皮的肝灌流化学療法. 日本アフエレンシス学会雑誌, 2009: 28 巻: 120-124 頁(医中誌 ID : 2009212973)
- (4) 村松三四郎, 福本巧, 具英成: 【肝胆膵手術～教えるポイント・教わるポイント】 教えるポイント・教わるポイント 肝切除に伴う皮膚切開と肝の授動. 手術, 2009: 63 巻: 989-993 頁(医中誌 ID : 2009244645)
- (5) 土田忍, 富永正寛, 豊川晃弘, 岩崎武, 濱口武之, 具英成: 腹腔鏡下大腸手術における小腸圧排用器具の新規開発と臨床応用. 手術, 2010: 64 巻: 81-84 頁
- (6) 武部敦志, 福本巧, 木戸正浩, 楠信也, 岩崎武, 富永正寛, 具英成: 【肝胆膵悪性腫瘍手術における血行再建】 肝細胞癌に対する門脈切除・再建 門脈腫瘍栓の病態と治療選択. 消化器外科, 2010: 33 巻: 63-71 頁(医中誌 ID : 2010083476)
- (7) 福本巧, 楠信也, 木戸正浩, 千堂義宏, 高橋応典, 具英成: 【肝胆膵脾手術 出血を減らし合併症を起こさないコツ】 高度脈管侵襲を伴う進行肝癌に対する肝切除. 手術, 2009: 63 巻: 1761-1769 頁(医中誌 ID : 2010025625)
- (8) 福本巧, 楠信也, 木戸正浩, 村松三四郎, 千堂宏義, 武部敦志, 具英成: 【腫瘍占居部位からみた肝切除の手技と工夫】 下大静脈浸潤進行肝癌に対する術式の工夫. 消化器外科, 2009: 32 巻: 195-203 頁(医中誌 ID : 2009118065)
- (9) 福本巧, 富永正寛, 具英成: 【肝胆膵;難治がんに挑む-分子標的治療時代の到来】 肝臓分野:高度進行肝細胞がんに対する外科的アプローチ 高度進行肝細胞癌に対する肝灌流化学療法併用肝切除. 肝・胆・膵, 2009: 59 巻: 773-783 頁(医中誌 ID : 2010065320)

- (10) 福本巧, 富永正寛, 具英成: 【門脈と脾臓の up date】 門脈 門脈圧亢進症合併肝癌の治療. 外科, 2010: 72 卷: 36-43 頁(医中誌 ID : 2010069043)
- (11) 堀裕一: 【肝胆膵領域における幹細胞研究の最前線】 臓器内に存在する多分化能をもった幹細胞(somatic stem cell) 膵組織幹細胞. 肝・胆・膵, 2009: 59 卷: 587-593 頁(医中誌 ID : 2010023125)
- (12) 味木徹夫: 今後の胆道癌治療を考える. 関西胆道癌コンセンサスマーケティング 2009-2010, 2009: 1-6 頁
- (13) 味木徹夫: 胆道癌術後補助療法. 症例に学ぶ膵・胆道癌治療の実際, 2009: 7-8 頁

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Izumi S, Okada K, Hasegawa T, Omura A, Munakata H, Matsumori M, Okita Y: Augmentation of systemic blood pressure during spinal cord ischemia to prevent postoperative paraplegia after aortic surgery in a rabbit model. J Thorac Cardiovasc Surg, 2009. (PMID:19910005)
- (2) Kitagawa A, Matsuda H, Okada K, Okita Y: Aneurysm expansion caused by an intercostal type II endoleak after thoracic endovascular aortic repair for secondary elephant trunk graft fixation. J Thorac Cardiovasc Surg, 2009. (PMID:19660341)
- (3) Morimoto N, Matsumori M, Tanaka A, Munakata H, Okada K, Okita Y: Adjustment of sinotubular junction for aortic insufficiency secondary to ascending aortic aneurysm. Ann Thorac Surg, 2009: 88: 1238-43. (PMID:19766813)
- (4) Morimoto N, Morimoto K, Morimoto Y, Sakamoto T, Tanaka A, Matsumori M, Okada K, Okita Y: Palliative bidirectional Glenn anastomosis for unresectable metastasis in the right ventricle from renal cell carcinoma 16 years after nephrectomy. J Thorac Cardiovasc Surg, 2009: 137: 775-7. (PMID:19258116)

- (5) Morimoto N, Okada K, Okita Y: Aortic regurgitation and coronary malperfusion secondary to intimo-intimal intussusception into the left ventricle in acute aortic dissection. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2009; 36: 189-90. (PMID:19394847)
- ※(6) Morimoto N, Okada K, Uotani K, Kanda F, Okita Y: Leukoaraiosis and hippocampal atrophy predict neurologic outcome in patients who undergo total aortic arch replacement. *Ann Thorac Surg*, 2009; 88: 476-81. (PMID:19632396)
- (7) Munakata H, Okada K, Kano H, Izumi S, Hino Y, Matsumori M, Okita Y: Controlled earlier reperfusion for brain ischemia caused by acute type A aortic dissection. *Ann Thorac Surg*, 2009; 87: e27-8. (PMID:19324113)
- (8) Takahashi H, Okada K, Asano M, Matsumori M, Morimoto Y, Okita Y: Bioprosthetic pulmonary and tricuspid valve replacement in carcinoid heart disease from ovarian primary cancer. *Circ J*, 2009; 73: 1554-6. (PMID:19139590)
- § (9) Takahashi H, Yokota T, Uchimura E, Miyagawa S, Ota T, Torikai K, Saito A, Hirakawa K, Kitabayashi K, Okada K, Sawa Y, Okita Y: Newly developed tissue-engineered material for reconstruction of vascular wall without cell seeding. *Ann Thorac Surg*, 2009; 88: 1269-76. (PMID:19766820)
- (10) Tanaka A, Hasegawa T, Chen Z, Okita Y, Okada K: A novel rat model of abdominal aortic aneurysm using a combination of intraluminal elastase infusion and extraluminal calcium chloride exposure. *J Vasc Surg*, 2009; 50: 1423-32. (PMID:19958989)
- (11) Tanaka H, Okada K, Kawanishi Y, Matsumori M, Okita Y: Clinical significance of anastomotic leak in ascending aortic replacement for acute aortic dissection. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*, 2009; 9: 209-12. (PMID:19454413)
- (12) Tanaka Y, Hasegawa T, Chen Z, Okita Y, Okada K: Renoprotective immunosuppression by pioglitazone with low-dose cyclosporine in rat heart transplantation. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2009; 138: 744-51. (PMID:19698865)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 宗像 宏、大北 裕: 治療後のフォローと再発予防. 松尾 汎 編, *Vascular Lab* 増刊号, メディカ出版, 2010: 278-283 頁

- (2) 宗像 宏、大北 裕：脳合併症を有する急性大動脈解離の治療．大北 裕 編，循環器科，科学評論社，2009：571-578 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 松森正術，宗像宏，南一司，岡田健次，大北裕：【大動脈基部置換術】自己弁温存 自己弁温存大動脈基部置換術における弁形成の有効性．胸部外科，2009：62 巻：971-977 頁(医中誌 ID：2009358783)
- ※(2) 北川敦士，大北裕，岡田健次，長谷川智巳，南一司，松森正術，宗像宏，野村佳克，山口雅人，杉本幸司：腹部大動脈瘤に対する EVAR 日本における適応と限界 Zenith AAA ステントグラフト適応基準からの検討．日本血管外科学会雑誌，2009：18 巻：595-602 頁(医中誌 ID：2010010905)

### 総 説

- (1) 岡田健次，大北裕：【感染性心臓・大動脈疾患の治療】感染性心内膜炎 大動脈弁および大動脈弁位人工弁．日本外科学会雑誌，2009：110 巻：7-11 頁(医中誌 ID：2009102323)
- (2) 岡田健次，大北裕：【臨床に必要な感染性心内膜炎の知識】外科治療 手術手技を中心に．CIRCULATION Up-to-Date，2009：4 巻：347-354 頁(医中誌 ID：2009214010)
- (3) 岡田健次：急性 A 型大動脈解離を未然に防ぐ上行大動脈置換術．循環器科，2009：66 巻：550-554 頁(医中誌 ID：2010040686)

## 呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Maekawa T, Maniwa Y, Doi T, Nishio W, Yoshimura M, Ohbayashi C, Hayashi Y, Okita Y: Expression and localization of FOXO1 in non-small cell lung cancer. *Oncol Rep*, 2009; 22: 57-64. (PMID:19513505)
- (2) Maniwa Y, Yoshimura M, Hashimoto S, Takata M, Nishio W: Chemosensitivity of Lung Cancer: Differences between Primary Tumor and Lymph Node Metastasis. *ONCOLOGY LETTERS*, 2010; 1: 345-349.
- ※ § (3) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010. (PMID:20331633)
- ※ § (4) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2009: -: --. (PMID:19695808)
- ※ § (5) Tanaka Y, Maniwa Y, Bermudez VP, Doi T, Nishio W, Ohbayashi C, Okita Y, Hurwitz J, Hayashi Y, Yoshimura M: Nonsynonymous single nucleotide polymorphisms in DNA damage repair pathways and lung cancer risk. *Cancer*, 2010; 116: 896-902. (PMID:20052722)
- § (6) Tanaka Y, Nishio W, Hokka D, Kawamura S, Shimada E, Okumura S: Acute torsion of the left lower lobe caused by chronic traumatic hernia of the diaphragm. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2010; 139: e4-6. (PMID:19660255)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 真庭謙昌：2 層化コラーゲンゲル半球法を用いた癌細胞浸潤のメカニズムの研究 肺癌浸潤における癌宿主インターフェイスの役割を中心にして. 大和証券ヘルス財団研究業績集, 2009: 153-158 頁(医中誌 ID : 2009151645)

- § § (2) 坪島顕司, 西尾渉：胸膜癒着療法が有用であった異時性両側気胸を発症した肺リンパ脈管筋腫症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2009: 70 巻: 1655-1659 頁(医中誌 ID:2009247423)

#### 総 説

- (1) 西尾渉：【呼吸器症候群(第 2 版) その他の呼吸器疾患を含めて】腫瘍性疾患 間葉系(原発性)腫瘍 類腱腫. 日本臨床, 2009: 147-150 頁(医中誌 ID : 2009140455)

## 小児外科学 Division of Pediatric Surgery

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Yasufuku M, Maeda K, Takano Y: Thymopharyngeal duct cyst: an unusual cause of respiratory compromise. *Pediatr Surg Int*, 2009: 25: 807-9. (PMID:19697052)



## 【外科系講座 Surgery Related】

### 整形外科学 Division of Orthopaedics

#### 英文

#### 論文

#### 原著

- § (1) Doita M, Ando Y, Hirata S, Ishikawa H, Kurosaka M: Bilateral pedicle stress fracture in a patient with osteoporotic compression fracture. *Eur Spine J*, 2009: 18(Supple 2): 206-9. (PMID:19005693)
- § (2) Fujimoto T, Ichikawa H, Akisue T, Fujita I, Kishimoto K, Hara H, Imabori M, Kawamitsu H, Sharma P, Brown SC, Moudgil BM, Fujii M, Yamamoto T, Kurosaka M, Fukumori Y: Accumulation of MRI contrast agents in malignant fibrous histiocytoma for gadolinium neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot*, 2009: 67: S355-8. (PMID:19386506)
- (3) Fujioka H, Kokubu T, Akisue T, Nagura I, Toyokawa N, Inui A, Sakata R, Kurosaka M: Treatment of subungual glomus tumor. *Kobe J Med Sci*, 2009: 55: E1-4. (PMID:19628971)
- § (4) Hamamura S, Chin T, Kuroda R, Akisue T, Iguchi T, Kohno H, Kitagawa A, Tsumura N, Kurosaka M: Factors affecting prosthetic rehabilitation outcomes in amputees of age 60 years and over. *J Int Med Res*, 2009: 37: 1921-7. (PMID:20146892)
- (5) Hashimoto S, Nishiyama T, Hayashi S, Fujishiro T, Takebe K, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Role of p53 in human chondrocyte apoptosis in response to shear strain. *Arthritis Rheum*, 2009: 60: 2340-9. (PMID:19644890)
- ※(6) Hayashi S, Miura Y, Tateishi K, Takahashi M, Kurosaka M: Decoy receptor 3 is highly expressed in patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol*, 2010: 20: 63-8. (PMID:19821006)
- § (7) Horiuchi M, Morinobu A, Chin T, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: Expression and function of histone deacetylases in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2009: 36: 1580-9. (PMID:19531758)

- § (8) Hoshino Y, Nagamune K, Yagi M, Araki D, Nishimoto K, Kubo S, Minoru D, Kurosaka M, Kuroda R: The effect of intra-operative knee flexion angle on determination of graft location in the anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2009; 17: 1052-60. (PMID:19305970)
- § (9) Ikeda R, Fujioka H, Nagura I, Kokubu T, Toyokawa N, Inui A, Makino T, Kaneko H, Doita M, Kurosaka M: The effect of porosity and mechanical property of a synthetic polymer scaffold on repair of osteochondral defects. *Int Orthop*, 2009; 33: 821-8. (PMID:18415099)
- (10) Imabori M, Akisue T, Kishimoto K, Hara H, Kishimoto S, Okada Y, Fukase N, Hayashi S, Kawamoto T, Kurosaka M: Expression of DcR3 in bone and soft tissue tumors. *Cancer Therapy*, 2009; 7: 43-48.
- § (11) Inui A, Kokubu T, Makino T, Nagura I, Toyokawa N, Sakata R, Kotera M, Nishino T, Fujioka H, Kurosaka M: Potency of double-layered Poly L-lactic Acid scaffold in tissue engineering of tendon tissue. *Int Orthop*, 2009. (PMID:19960193)
- § (12) Kanemura A, Doita M, Kasahara K, Sumi M, Kurosaka M, Iguchi T: The influence of sagittal instability factors on clinical lumbar spinal symptoms. *J Spinal Disord Tech*, 2009; 22: 479-85. (PMID:20075810)
- § § (13) Kobayashi H, Fujishiro T, Belkoff SM, Kobayashi N, Turner AS, Seim HB 3rd, Zitelli J, Hawkins M, Bauer TW: Long-term evaluation of a calcium phosphate bone cement with carboxymethyl cellulose in a vertebral defect model. *J Biomed Mater Res A*, 2009; 88: 880-8. (PMID:18381636)
- § (14) Matsumoto T, Kuroda R, Kubo S, Muratsu H, Mizuno K, Kurosaka M: The intra-operative joint gap in cruciate-retaining compared with posterior-stabilised total knee replacement. *J Bone Joint Surg Br*, 2009; 91: 475-80. (PMID:19336807)
- § (15) Matsumoto T, Muratsu H, Tsumura N, Mizuno K, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue balance measurement in posterior-stabilized total knee arthroplasty with a navigation system. *J Arthroplasty*, 2009; 24: 358-64. (PMID:18757174)
- ※(16) Matsuzaki T, Kokubu T, Nagura I, Toyokawa N, Inui A, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Anterosuperior dislocation of the shoulder joint in an older patient with Parkinson's disease. *Kobe J Med Sci*, 2009; 54: E237-40. (PMID:19628963)
- § (17) Mitani M, Nabeshima Y, Ozaki A, Mori H, Issei N, Fujii H, Fujioka H, Doita M: Arthroscopic reduction and percutaneous cannulated screw fixation of a capitellar fracture of the humerus: a case report. *J Shoulder Elbow Surg*, 2009; 18: e6-9. (PMID:19036612)

- (18) Nabeshima Y, Mori H, Mitani M, Nagura I, Ozaki A, Fujii H, Doita M: Diffuse pigmented villonodular synovitis in the metatarsophalangeal joint of the hallux: a case report. *J Foot Ankle Surg*, 2009; 48: 573-6. (PMID:19700121)
- (19) Nagura I, Fujioka H, Kokubu T: Extensor pollicis longus tendon rupture after intramedullary nail fixation of a fracture of the radius. *J Hand Surg Eur Vol*, 2009; 34: 695. (PMID:19959455)
- § (20) Nagura I, Fujioka H, Nabeshima Y, Kokubu T, Doita M, Kurosaka M: Monteggia fracture managed by intramedullary Kirschner wire fixation with pyknodysostosis. *J Orthop Sci*, 2009; 14: 820-2. (PMID:19997831)
- ※ § (21) Nakamachi Y, Kawano S, Takenokuchi M, Nishimura K, Sakai Y, Chin T, Saura R, Kurosaka M, Kumagai S: MicroRNA-124a is a key regulator of proliferation and monocyte chemoattractant protein 1 secretion in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 1294-304. (PMID:19404929)
- (22) Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Koh A, Koga T, Kurosaka M: Ankle arthrodesis using antegrade intramedullary nail for salvage of nonreconstructable tibial pilon fractures. *Orthopedics*, 2009; 32. (PMID:19708618)
- ※ § (23) Oe K, Doita M, Miyamoto H, Kanda F, Kurosaka M, Sumi M: Is extensive cervical laminoplasty an effective treatment for spinal cord sarcoidosis combined with cervical spondylosis? *Eur Spine J*, 2009; 18: 570-6. (PMID:19214600)
- ※ § (24) Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Hasegawa T, Shibamura N, Hata Y, Kuroda R, Kurosaka M: Nondestructive Evaluation of Cell Numbers in Bone Marrow Stromal Cells /beta-tricalcium phosphate Composites Using Ultrasound. *Tissue Eng Part C Methods*, 2010; 16: 347-53. (PMID:19580422)
- § (25) Shoji T, Ii M, Mifune Y, Matsumoto T, Kawamoto A, Kwon SM, Kuroda T, Kuroda R, Kurosaka M, Asahara T: Local transplantation of human multipotent adipose-derived stem cells accelerates fracture healing via enhanced osteogenesis and angiogenesis. *Lab Invest*, 2010; 90: 637-49. (PMID:20157290)
- § (26) Takayama K, Ishida K, Matsushita T, Fujita N, Hayashi S, Sasaki K, Tei K, Kubo S, Matsumoto T, Fujioka H, Kurosaka M, Kuroda R: SIRT1 regulation of apoptosis of human chondrocytes. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 2731-2740. (PMID:19714620)
- § (27) Takayama K, Kuroda R, Matsumoto T, Araki D, Fujita N, Tei K, Mifune Y, Oe K, Matsushita T, Kubo S, Kinoshita K, Matsumoto A, Kurosaka M: Bilateral double-layered lateral meniscus: a report of two cases. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2009; 17: 1336-9. (PMID:19444430)

- ※(28) Tateishi K, Miura Y, Hayashi S, Takahashi M, Kurosaka M: DcR3 protects THP-1 macrophages from apoptosis by increasing integrin alpha4. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 389: 593-8. (PMID:19748482)
- § (29) Toyokawa N, Fujioka H, Kokubu T, Nagura I, Inui A, Sakata R, Satake M, Kaneko H, Kurosaka M: Electropun Synthetic Polymer Scaffold for Cartilage Repair Without Cultured Cells in an Animal Model. *Arthroscopy*, 2010; 26: 375-383. (PMID:20206048)
- (30) Yurube T, Nishida K, Suzuki T, Kaneyama S, Zhang Z, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Fujii M, Kurosaka M, Doita M: Matrix metalloproteinase (MMP)-3 gene up-regulation in a rat tail compression loading-induced disc degeneration model. *J Orthop Res*, 2010. (PMID:20162718)
- § (31) Yurube T, Sumi M, Kanatani T, Kanemura A, Doita M: The vanishment of an intramedullary high-signal intensity lesion at the craniocervical junction after surgical treatment: a case report of the presyrinx state. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2009; 34: E235-9. (PMID:19282731)
- § (32) Yurube T, Takahi K, Owaki H, Fuji T, Kurosaka M, Doita M: Late infection of total knee arthroplasty inflamed by anti-TNFalpha, Infliximab therapy in rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int*, 2010; 30: 405-8. (PMID:19449010)

## 総 説

- § (1) Chan KM, Kurosaka M: A SMARTT future for sports medicine. *Sports medicine, arthroscopy, rehabilitation, Therapy & Technology*, 2009; 1: 1-1. (PMID:19284687)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 久保晴司、黒田良祐、黒坂昌弘: 第1章 皮膚切開 ストレート皮切 (anterior straight midline 皮切). 松野誠夫、龍順之助、勝呂徹、秋月章、星野明穂、王寺享弘 編, 人工膝関節置換術—手技と論点—, 医学書院, 2009: 5-7 頁
- (2) 久保晴司、黒田良祐、黒坂昌弘: 第5章 髓内ガイドと髓外ガイド 髓内ガイド(脛骨側). 松野誠夫、龍順之助、勝呂徹、秋月章、星野明穂、王寺享弘 編, 人工膝関節置換術—手技と論点—, 医学書院, 2009: 148-152 頁

- § (3) 黒坂昌弘：変形性膝関節症（関節水症を含む）．総編集；山口 徹、北原光夫、福井次矢 編，2009 今日の治療指針，医学書院，2009：789-790 頁
- (4) 黒田良祐，松下雄彦，黒坂昌弘：膝関節の鏡視下手術 鏡視下半月板切除術．安田和則、岩本幸英、馬場久敏、金谷文則 編，OS Now instruction 12 下肢の鏡視下手術 基本手技の実際と応用手技のコツ，メディカルビュー社，2009：62-70 頁
- ※ § (5) 三浦靖史：関節リウマチとリウマチ性疾患．栗原章，黒坂昌弘，井口哲弘 編，ポケット整形外科ハンドブック 改訂第 5 版，南江堂，2009：109-124 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 井上順一朗，小野玲，竹腰久容，佐浦隆一，三輪雅彦，黒坂昌弘，松井利充：同種造血幹細胞移植患者の身体活動量に対する運動療法プログラム導入効果の検討．理学療法ジャーナル，2009：43 巻：323-328 頁(医中誌 ID：2009156958)
- (2) 乾淳幸，国分毅，藤岡宏幸，名倉一成，豊川成和：ポリ-L-乳酸(PLLA)を用いた scaffold による肩腱板再生の検討．肩関節，2009：33 巻：729-732 頁(医中誌 ID：2010051546)
- (3) 乾淳幸，藤岡宏幸，国分毅，名倉一成，豊川成和，黒坂昌弘：骨接合術後に偽関節となった舟状骨骨折の検討．中部日本整形外科災害外科学会雑誌，2009：52 巻：631-632 頁(医中誌 ID：2009345114)
- (4) 乾淳幸，藤岡宏幸，三輪雅彦，酒井良忠，新倉隆宏，黒坂昌弘：上腕骨骨折に合併した橈骨神経麻痺症例の検討．骨折，2009：31 巻：702-704 頁(医中誌 ID：K120220013Pre 医中)
- (5) 岩倉崇，三輪雅彦，酒井良忠，新倉隆宏，大江啓介，黒坂昌弘：肥厚性偽関節の治療成績偽関節組織の生物学的活性という視点より検討する．骨折，2009：31 巻：405-409 頁(医中誌 ID：2009290862)
- (6) 橋本慎吾，西山隆之，神崎至幸，武部健，藤代高明，黒坂昌弘：G2 ステム周囲の骨密度変化と X 線学的変化の検討．Hip Joint，2009：35 巻：678-680 頁(医中誌 ID：JB16180166Pre 医中)
- (7) 荒木大輔，黒田良祐，久保晴司，松下雄彦，木下恵祐，黒坂昌弘：大腿骨内顆軟骨損傷に対し骨軟骨柱移植術を行い試合復帰し得たプロ野球選手の 1 例．スポーツ傷害，2009：14 巻：21-21 頁(医中誌 ID：2009338987)
- (8) 荒木大輔，黒田良祐，松下雄彦，久保晴司，木下恵祐，黒坂昌弘：習慣性膝蓋骨脱臼に対し内側膝蓋大腿靭帯(MPFL)再建術を施行した 2 例．関節外科，2009：28 巻：760-764 頁(医中誌 ID：2009227912)

- (9) 高田徹, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 土井田稔, 黒坂昌弘: 腰痛のメカニズムの解明と治療に関する研究. 神緑会学術誌, 2009: 25 巻: 66-68 頁(医中誌 ID:2010004830)
- (10) 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 藤岡宏幸: 鏡視下腱板修復術の術後成績 術前拘縮の影響について. 肩関節, 2009: 33 巻: 389-392 頁(医中誌 ID : 2010051507)
- (11) 黒田良祐, 久保晴司, 星野祐一, 西本浩司, 荒木大輔, 黒坂昌弘: 【アスリートの前十字靭帯損傷 再建術後のリハビリテーション最前線】 膝前十字靭帯のバイオメカニクス 三次元電磁気計測システムを用いた Pivot shift test の解析. 臨床スポーツ医学, 2009: 26 巻: 757-760 頁(医中誌 ID : 2009271919)
- § (12) 黒田良祐, 松本彰生, 松下雄彦, 山口基, 黒坂昌弘: 【膝前十字靭帯再建術】 ACL 損傷に対する再建術式と治療成績 自家骨付き膝蓋腱を用いた一束再建術の長期成績. Orthopaedics, 2009: 22 巻: 15-19 頁(医中誌 ID : 2009362339)
- ※(13) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘, 伊藤光宏, 大月直樹, 丹生健一, 林祥剛: 生物学的製剤 困難症例とその対策 リツキシマブ投与が奏功した MTX 治療中に悪性リンパ腫を合併した RA の一症例. 臨床リウマチ, 2009: 21 巻: 390-395 頁(医中誌 ID : K118120017Pre 医中)
- ※(14) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 林申也, 黒坂昌弘: 関節リウマチ患者へのインフリキシマブ点滴時間は1時間に短縮可能である. 日本関節病学会誌, 2009: 28 巻: 515-519 頁(医中誌 ID : K107190004Pre 医中)
- ※ § (15) 酒井良忠, 三輪雅彦, 大江啓介, 李相亮, 上羽岳志, 田中雅也, 黒坂昌弘: 生体内における炭酸ガス経皮吸収による Bohr 効果の証明 新開発の経皮炭酸ガス治療器を用いて. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 2009: 46 巻: S184-S184 頁(医中誌 ID : 2009240181)
- (16) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 大腿骨、脛骨の偽関節に対する髓内釘入れ替えと骨髄刺激、自家骨移植による偽関節手術. 骨折, 2009: 31 巻: 410-413 頁(医中誌 ID : 2009290863)
- (17) 西山隆之, 三枝康宏, 藤代高明, 神崎至幸, 林申也, 黒坂昌弘: 前初期股関節症に対する内反骨切り術の長期成績. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 25-25 頁(医中誌 ID : 2010086217)
- (18) 西山隆之, 神崎至幸, 橋本慎吾, 武部健, 藤代高明, 黒坂昌弘, 三枝康宏: 進行期・末期股関節症に対する Chiari 骨盤骨切り術. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: S400-S400 頁(医中誌 ID : 2009191008)
- (19) 前野耕一郎, 土井田稔, 西田康太郎, 角谷賢一朗, 由留部崇, 張鍾穎, 黒坂昌弘: ハイドロキシアパタイトの骨結合に対する前向き調査 A randomized controlled clinical trial. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: S518-S518 頁(医中誌 ID : 2009191244)

- (20) 長井寛斗, 黒田良祐, 久保晴司, 松本知之, 松下雄彦, 高山孝治, 秋末敏宏, 黒坂昌弘: 特発性膝関節血症の2症例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 1466-1467 頁(医中誌 ID : 2010091189)
- ※(21) 藤井正彦, 岩間祐基, 青山信和, 川光秀昭, 黒田良祐, 杉村和朗: 関節軟骨の3T MRI. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2009: 29 巻: 53-67 頁(医中誌 ID : 2009245130)
- § (22) 藤岡宏幸, 国分毅, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 平中崇文, 辻充男: 小児上腕骨顆上骨折の新鮮例の治療経験. 骨折, 2009: 31 巻: 118-120 頁(医中誌 ID : 2009218092)
- § (23) 藤岡宏幸, 国分毅, 坂田亮介, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 山崎京子: 遠位橈尺関節障害に対する関節形成術. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 623-624 頁(医中誌 ID : 2009345110)
- (24) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 骨接合術と骨軟骨移植を併用して治療した距骨骨軟骨傷害の一例. 日本足の外科学会雑誌, 2009: 30 巻: 1-4 頁(医中誌 ID : 2010071122)
- (25) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 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 骨頭径による比較. 日本人工関節学会誌, 2009: 39 巻: 124-125 頁(医中誌 ID : JC29480062Pre 医中)
- (26) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 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. Hip Joint, 2009: 35 巻: 62-64 頁(医中誌 ID:2010112323)
- (27) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 黒田良祐, 黒坂昌弘: ストレスによる軟骨細胞アポトーシスにおける p38 のリン酸化の関与. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: S1135-S1135 頁(医中誌 ID : 2010016843)
- ※(28) 本山美由紀, 小野玲, 井上順一朗, 牧浦大祐, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における術前呼吸リハビリテーションは呼吸機能を改善させるか?. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌, 2009: 19 巻: 209s-209s 頁(医中誌 ID : 2010015048)
- § (29) 名倉一成, 藤岡宏幸, 国分毅, 三谷誠, 鍋島祐次, 黒坂昌弘: 月状骨周囲脱臼の治療経験. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 633-634 頁(医中誌 ID : 2009345115)
- (30) 野嶋一平, 奥野史也, 前川匡, 安藤啓司, 平田総一郎: 挙上運動における重量情報が腰背部運動に与える影響. 理学療法学, 2009: 36 巻: 267-274 頁
- (31) 由留部崇, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 黒坂昌弘, 土井田稔: ラット椎間板変性モデルを用いた変性過程における遺伝子変動の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 165-166 頁(医中誌 ID : 2009189253)

## 総 説

- (1) 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 黒坂昌弘: 変形性膝関節症のマネージメント 最新の臨床エビデンスとエキスパートオピニオン 変形性膝関節症のマネージメント 薬物療法と運動療法. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: 991-993 頁(医中誌 ID: K107200004Pre 医中)
- ※ § (2) 三浦靖史, 佐浦隆一: 【関節リウマチへの新しいチャレンジ 薬物療法の動向と早期リハ】 オーバービュー. Journal of Clinical Rehabilitation, 2009: 18 巻: 102-107 頁(医中誌 ID: 2009103406)
- (3) 三浦靖史: 関節リウマチの最新治療. 日本 RA のリハビリ研究会誌, 2009: 7-11 頁(医中誌 ID: 2009197583)
- (4) 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 由留部崇, 張鐘穎, 黒坂昌弘, 土井田稔: 【腰痛疾患に対する interventional therapy 現在から未来へ】 腰痛性疾患に対する分子生物学的治療の可能性. 日本腰痛学会雑誌, 2009: 15 巻: 99-107 頁(医中誌 ID: 2010051357)
- (5) 土井田稔: 【外傷性頸部症候群】 外傷性頸部症候群の手術療法(後方法を中心に). Orthopaedics, 2009: 22 巻: 48-56 頁(医中誌 ID: 2009128293)
- ※ (6) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 黒田祐介, 黒坂昌弘, 杉村和朗: 【3T MRI の現状と展望】 3T MRI による関節軟骨の描出 軟骨修復の評価法 関節軟骨の修復治療と 3T MRI. 臨床放射線, 2009: 54 巻: 277-286 頁(医中誌 ID: 2009105099)
- ※ (7) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 牧野健, 黒坂昌弘, 杉村和朗: 【骨・関節 MRI の最前線】 撮像と読影のポイント 手・肘関節. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2009: 29 巻: 133-145 頁(医中誌 ID: 2010065651)
- (8) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 【手根不安定症の治療戦略】 SLAC wrist と SNAC wrist. 関節外科, 2009: 28 巻: 516-521 頁(医中誌 ID: 2009170287)



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

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

(1) Hashimoto S, Nishiyama T, Hayashi S, Fujishiro T, Takebe K, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Role of p53 in human chondrocyte apoptosis in response to shear strain. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 2340-9. (PMID:19644890)

§ § (2) Kobayashi H, Fujishiro T, Belkoff SM, Kobayashi N, Turner AS, Seim HB 3rd, Zitelli J, Hawkins M, Bauer TW: Long-term evaluation of a calcium phosphate bone cement with carboxymethyl cellulose in a vertebral defect model. *J Biomed Mater Res A*, 2009; 88: 880-8. (PMID:18381636)

### 邦 文

#### 論 文

#### 原 著

(1) 橋本慎吾, 西山隆之, 神崎至幸, 武部健, 藤代高明, 黒坂昌弘: G2 ステム周囲の骨密度変化と X 線学的変化の検討. *Hip Joint*, 2009; 35 卷: 678-680 頁(医中誌 ID : JB16180166Pre 医中)

(2) 西山隆之, 三枝康宏, 藤代高明, 神崎至幸, 林申也, 黒坂昌弘: 前初期股関節症に対する内反骨切り術の長期成績. *中部日本整形外科災害外科学会雑誌*, 2009; 52 卷: 25-25 頁(医中誌 ID : 2010086217)

(3) 西山隆之, 神崎至幸, 橋本慎吾, 武部健, 藤代高明, 黒坂昌弘, 三枝康宏: 進行期・末期股関節症に対する Chiari 骨盤骨切り術. *日本整形外科学会雑誌*, 2009; 83 卷: S400-S400 頁(医中誌 ID : 2009191008)

- (4) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 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 骨頭径による比較. 日本人工関節学会誌, 2009: 39 巻: 124-125 頁(医中誌 ID : JC29480062Pre 医中)
- (5) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 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. Hip Joint, 2009: 35 巻: 62-64 頁(医中誌 ID:2010112323)
- (6) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 黒田良祐, 黒坂昌弘: ストレスによる軟骨細胞アポトーシスにおける p38 のリン酸化の関与. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: S1135-S1135 頁(医中誌 ID : 2010016843)

## 脳神経外科学 Division of Neurosurgery

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Kashino G, Kondoh T, Nariyama N, Umetani K, Ohigashi T, Shinohara K, Kurihara A, Fukumoto M, Tanaka H, Maruhashi A, Suzuki M, Kinashi Y, Liu Y, Masunaga S, Watanabe M, Ono K: Induction of DNA double-strand breaks and cellular migration through bystander effects in cells irradiated with the slit-type microplanar beam of the spring-8 synchrotron. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2009: 74: 229-36. (PMID:19362241)
- § (2) Kiuchi A, Matsumura Y, Makino Y, Kyakuno M, Ehara K: Analysis of Lawsuits on malpractice related to spinal anesthesia in Japan - Change in the causes of anesthetic malpractice related to judicial precedents. *Legal Med*, 2009: 11: s370-s371.
- (3) Kohta M, Kohmura E, Yamashita T: Inhibition of TGF-beta1 promotes functional recovery after spinal cord injury. *Neurosci Res*, 2009: 65: 393-401. (PMID:19744530)
- § (4) Nishihara M, Sasayama T, Kondoh T, Tanaka K, Kohmura E, Kudo H: Long-term survival after surgical resection of primary spinal malignant melanoma. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2009: 49: 546-8. (PMID:19940408)

- ※(5) Sasayama T, Mizukawa K, Sakagami Y, Mizowaki T, Tanaka K, Ohbayashi C, Mori K, Kitazawa S, Kohmura E: Glioblastoma multiforme associated with klinefelter syndrome. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2009; 49: 532-5. (PMID:19940404)
- (6) Sasayama T, Nishihara M, Kondoh T, Hosoda K, Kohmura E: MicroRNA-10b is overexpressed in malignant glioma and associated with tumor invasive factors, uPAR and RhoC. *Int J Cancer*, 2009; 125: 1407-13. (PMID:19536818)
- ※§(7) Yoshino H, Sakurai T, Oizumi XS, Akisaki T, Wang X, Yokono K, Kondoh T, Kohmura E, Umentani K: Dilation of perforating arteries in rat brain in response to systemic hypotension is more sensitive and pronounced than that of pial arterioles Simultaneous visualization of perforating and cortical vessels by in-vivo microangiography. *Microvasc Res*, 2009; 77: 230-3. (PMID:18992262)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 甲村英二: MRI. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 111-113 頁
- (2) 甲村英二: X線CT. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 108-110 頁
- (3) 甲村英二: 下垂体腺腫. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 182-184 頁
- (4) 甲村英二: 自律神経. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 30-34 頁
- (5) 甲村英二: 神経鞘腫. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 185-187 頁
- (6) 甲村英二: 脊髄の解剖. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 26-27 頁
- (7) 甲村英二: 脊髄腫瘍. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編, 図解脳神経外科, 金芳堂, 2009: 305-306 頁
- (8) 甲村英二: 体位設定・頭部固定. 新井 一 編, NS NOW 8 脳神経外科基本手術, MEDICAL VIEW, 2009: 2-8 頁

- (9) 甲村英二：頭蓋咽頭腫. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編，図解脳神経外科，金芳堂，2009：188-189 頁
- (10) 甲村英二：脳血管の検査. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編，図解脳神経外科，金芳堂，2009：114-114 頁
- (11) 甲村英二：脳神経、脊髄神経. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編，図解脳神経外科，金芳堂，2009：28-29 頁
- (12) 甲村英二：傍鞍部髄膜腫. 佐伯直勝 編，脳神経外科エキスパート 頭蓋底，中外医学社，2009：76-83 頁
- (13) 甲村英二：胚細胞腫. 黒岩敏彦、松居徹、大西丘倫、甲村英二、鈴木倫保、中込忠好、宝金清博、新井一、難波宏樹 編，図解脳神経外科，金芳堂，2009：190-191 頁
- § (14) 篠山隆司、佐谷秀行：腫瘍発生の遺伝子解析. 寺本明 編，Neurosurgery Now 5 グリオーマ その最新知見，メジカルビュー，2009：10-20 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 森川悟，森岡一朗，橋村裕也，三輪明弘，榎本真宏，柴田暁男，上田達郎，相原英夫，横山直樹，松尾雅文：出生直後に発症したビタミンK 欠乏性出血症の成熟新生児の2 例. 日本小児科学会雑誌，2009：113 巻：1576-1581 頁(医中誌 ID：2010061264)
- (2) 水川克，千葉義幸，荒井篤，近藤威，甲村英二：外傷後脊椎変形を伴った高度肥満患者へのバクロフェン髄腔内投与治療の工夫. 脳神経外科ジャーナル，2009：18 巻：521-524 頁(医中誌 ID：2009283963)
- ※(3) 長谷川悠，安達和彦，東洋平，藤田敦史，甲村英二：力覚提示装置を用いた脳外科手術トレーニングシステム開発のための基礎研究. 日本コンピュータ外科学会誌，2009：11 巻：268-269 頁(医中誌 ID：2010115877)
- ※(4) 東洋平，安達和彦，長谷川悠，藤田敦史，甲村英二，神吉博：脳自重変形解析時間短縮のための有限要素モデルの開発. 日本コンピュータ外科学会誌，2008：10 巻：259-260 頁(医中誌 ID：2009081255)

### 総 説

- (1) 谷口理章：【手術戦略と手術アプローチ】 Supraorbital keyhole approach による前方循環脳動脈瘤の手術. 脳卒中の外科，2010：38 巻：18-23 頁(医中誌 ID：2010109544)

# 眼科学 Division of Ophthalmology

## 英文

### 論文

#### 原著

- § (1) Arimura N, Ki-i Y, Hashiguchi T, Kawahara K, Biswas KK, Nakamura M, Sonoda Y, Yamakiri K, Okubo A, Sakamoto T, Maruyama I: Intraocular expression and release of high-mobility group box 1 protein in retinal detachment. *Lab Invest*, 2009; 89: 278-89. (PMID:19139725)
- § (2) Bessho H, Kondo N, Honda S, Kuno S, Negi A: Coding variant Met72Thr in the PEDF gene and risk of neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy. *Mol Vis*, 2009; 15: 1107-14. (PMID:19503741)
- § § (3) Egawa G, Osawa M, Uemura A, Miyachi Y, Nishikawa S: Transient expression of ephrin b2 in perinatal skin is required for maintenance of keratinocyte homeostasis. *J Invest Dermatol*, 2009; 129: 2386-95. (PMID:19571816)
- ※ § (4) Fukuda M, Nakanishi Y, Fuse M, Yokoi N, Hamada Y, Fukagawa M, Negi A, Nakamura M: Altered expression of aquaporins 1 and 4 coincides with neurodegenerative events in retinas of spontaneously diabetic Torii rats. *Exp Eye Res*, 2010; 90: 17-25. (PMID:19748503)
- ※ (5) Hirabayashi H, Honda S, Morioka I, Yokoyama N, Sugiyama D, Nishimura K, Matsuo M, Negi A: Inhibitory effects of maternal smoking on the development of severe retinopathy of prematurity. *Eye (Lond)*, 2009. (PMID:19893590)
- § (6) Honda S, Imai H, Yamashiro K, Kurimoto Y, Kanamori-Matsui N, Kagotani Y, Tamura Y, Yamamoto H, Ohoto S, Takagi H, Uenishi M, Negi A: Comparative assessment of photodynamic therapy for typical age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy: a multicenter study in Hyogo prefecture, Japan. *Ophthalmologica*, 2009; 223: 333-8. (PMID:19478533)

- § (7) Honda S, Kurimoto Y, Kagotani Y, Yamamoto H, Takagi H, Uenishi M: Photodynamic therapy for typical age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy: a 30-month multicenter study in Hyogo, Japan. *Jpn J Ophthalmol*, 2009: 53: 593-7. (PMID:20020237)
- (8) Imago M, Imai H, Nakanishi Y, Azumi A: Optical coherence tomography for monitoring the process of Candida endophthalmitis. *Acta Ophthalmol*, 2009: 87: 680-2. (PMID:19493255)
- (9) Kakutani Y, Nakamura M, Nagai-Kusuhara A, Kanamori A, Negi A: Marked cup reversal presumably associated with scleral biomechanics in a case of adult glaucoma. *Arch Ophthalmol*, 2010: 128: 139-41. (PMID:20065235)
- § (10) Kamio M, Meguro A, Ota M, Nomura N, Kashiwagi K, Mabuchi F, Iijima H, Kawase K, Yamamoto T, Nakamura M, Negi A, Sagara T, Nishida T, Inatani M, Tanihara H, Aihara M, Araie M, Fukuchi T, Abe H, Higashide T, Sugiyama K, Kanamoto T, Kiuchi Y, Iwase A, Ohno S: Investigation of the association between the GLC3A locus and normal tension glaucoma in Japanese patients by microsatellite analysis. *Clin Ophthalmol*, 2009: 3: 183-8. (PMID:19668563)
- § § (11) Kanamori A, Catrinescu MM, Traistaru M, Beaubien R, Levin L: In Vivo Imaging Of Retinal Ganglion Cell Axons Within The Nerve Fiber Layer. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2009: 17: 0-0. (PMID:19797216)
- (12) Kanamori A, Naka M, Fukuda M, Nakamura M, Negi A: Tafluprost protects rat retinal ganglion cells from apoptosis in vitro and in vivo. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*, 2009: 247: 1353-60. (PMID:19551401)
- (13) Kondo N, Bessho H, Honda S, Negi A: Additional evidence to support the role of a common variant near the complement factor I gene in susceptibility to age-related macular degeneration. *Eur J Hum Genet*, 2010. (PMID:20087399)
- (14) Kondo N, Bessho H, Honda S, Negi A: SOD2 gene polymorphisms in neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy. *Mol Vis*, 2009: 15: 1819-26. (PMID:19753309)
- § (15) Kondo N, Honda S, Kuno S, Negi A: Positive association of common variants in CD36 with neovascular age-related macular degeneration. *Aging (Albany NY)*, 2009: 1: 266-74. (PMID:20157514)
- § (16) Kondo N, Honda S, Kuno S, Negi A: Role of RDBP and SKIV2L variants in the major histocompatibility complex class III region in polypoidal choroidal vasculopathy etiology. *Ophthalmology*, 2009: 116: 1502-9. (PMID:19556007)

- (17) Naka M, Kanamori A, Tatsumi Y, Fujioka M, Nagai-Kusuhara A, Nakamura M, Negi A: Comparison of mean deviation with AGIS and CIGTS scores in association with structural parameters in glaucomatous eyes. *J Glaucoma*, 2009; 18: 379-84. (PMID:19525728)
- § (18) Nakamura J, Meguro A, Ota M, Nomura E, Nishide T, 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, I: Association of toll-like receptor 2 gene polymorphisms with normal tension glaucoma. *Mol Vis*, 2009; 15: 2905-10. (PMID:20057905)
- § (19) Nakamura K, Ota M, Meguro A, Nomura N, Kashiwagi K, Mabuchi F, Iijima H, Kawase K, Yamamoto T, Nakamura M, Negi A, Sagara T, Nishida T, Inatani M, Tanihara H, Aihara M, Araie M, Fukuchi T, Abe H, Higashide T, Sugiyama K, Kanamoto T, Kiuchi Y, Iwase A, Ohn: Association of microsatellite polymorphisms of the GPDS1 locus with normal tension glaucoma in the Japanese population. *Clin Ophthalmol*, 2009; 3: 307-12. (PMID:19668583)
- (20) Sekimukai D, Honda S, Negi A: RNA interference for apoptosis signal-regulating kinase-1 (ASK-1) rescues photoreceptor death in the rd1 mouse. *Mol Vis*, 2009; 15: 1764-73. (PMID:19727340)
- (21) Tagami M, Kusuhara S, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Expression of ATP-binding cassette transporters at the inner blood-retinal barrier in a neonatal mouse model of oxygen-induced retinopathy. *Brain Res*, 2009; 1283: 186-93. (PMID:19505448)

## 総 説

- § § (1) Imai H, Singh RS, Fort PE, Gardner TW: Neuroprotection for diabetic retinopathy. *Dev Ophthalmol*, 2009; 44: 56-68. (PMID:19494653)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 中村 誠: 虚血性視神経症. 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針. 私はこう治療している, 医学書院, 2009: 1187-1187 頁
- (2) 楠原仙太郎: 黄斑裂孔のサイズ. 根木 昭 編, 眼科プラクティス 25 巻【眼のバイオメトリー 眼を正確に測定する】, 文光堂, 2009: 320-321 頁

## 共同編集

- § (1) 丸尾敏夫、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男：これでいいのだ斜視診療. 丸尾敏夫、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男 編，眼科プラクティス 29 これでいいのだ斜視診療，文光堂，2009：1-233 頁
- § (2) 大橋裕一、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男：眼感染症の謎を解く. 大橋裕一、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男 編，眼科プラクティス 28 感染症の謎を解く，文光堂，2009：1-380 頁
- § (3) 大鹿哲郎、田野保雄、根木 昭、坪田一男：眼のバイオメトリー. 大鹿哲郎、田野保雄、根木 昭、坪田一男 編，眼科プラクティス 25 眼のバイオメトリー，文光堂，2009：1-368 頁
- § (4) 大路正人、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男：理に適った網膜復位術. 大路正人、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男 編，眼科プラクティス 30 理に適った網膜復位術，文光堂，2009：1-327 頁
- § (5) 坪田一男、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎：標準コンタクト診療. 坪田一男、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎 編，眼科プラクティス 27 標準コンタクト診療，文光堂，2009：1-321 頁
- § (6) 田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男：眼科レーザー治療. 田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎、坪田一男 編，眼科プラクティス 26 眼科レーザー治療，文光堂，2009：1-300 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 石川久美子，辰巳康子，金森章泰，山田裕子，中村誠：興味ある経過をたどった両眼性特発性視神経炎の小児例. 神経眼科，2009：26 巻：307-313 頁(医中誌 ID：2010016159)
- (2) 中村誠，調廣子，溝上國義，根木昭：早発型発達緑内障の弱視化要因. 日本眼科学会雑誌，2009：113 巻：1145-1152 頁(医中誌 ID：2010067497)

### 総 説

- (1) 根木昭：【眼科レーザー治療】 睫毛乱生のレーザー治療. 眼科プラクティス，2009：26 巻：353-353 頁(医中誌 ID：2009173659)



- (2) 根木昭：【緑内障診療 グレーゾーンを越えて】最近の緑内障の論点. 臨床眼科, 2009: 63 巻: 9-12 頁(医中誌 ID : 2010038299)
- § (3) 根木昭：【緑内障診療 グレーゾーンを越えて】治療編 治療時期 《マイオピニオン》手術のタイミング 正常眼圧緑内障の場合. 臨床眼科, 2009: 63 巻: 226-227 頁(医中誌 ID : 2010038388)
- (4) 根木昭：わかりやすい臨床講座 小児緑内障の治療. 日本の眼科, 2009: 80 巻: 443-447 頁(医中誌 ID : 2009198246)
- (5) 山田裕子：目で見えるシリーズ 読影シリーズ まぎらわしい例(その 2) 血管異常を含む眼底異常に伴う例. Frontiers in Glaucoma, 2009: 10 巻: 101-105 頁(医中誌 ID : 2010080181)
- § (6) 中村誠, 根木昭：【緑内障診療 グレーゾーンを越えて】治療編 開放隅角緑内障 手術《アンケート》全国レクトミーマップ 線維柱帯切除術の術式アンケート調査. 臨床眼科, 2009: 63 巻: 316-325 頁(医中誌 ID : 2010038370)
- (7) 中村誠：【「眼疾患と動物モデル」をより理解するために】緑内障研究へのマウスの応用 眼圧および網膜神経節細胞障害機序の解明を目指して 緑内障研究におけるマウスの有用性. 日本の眼科, 2009: 80 巻: 289-292 頁(医中誌 ID : 2009142916)
- (8) 中村誠：【緑内障の遺伝要因(内的因子)と環境要因(外的因子)】正常眼圧緑内障. 眼科, 2009: 51 巻: 613-621 頁(医中誌 ID : 2009200146)
- (9) 中村誠：【緑内障診療 グレーゾーンを越えて】脳脊髄液圧の影響. 臨床眼科, 2009: 63 巻: 32-33 頁(医中誌 ID : 2010038304)
- (10) 中村誠：緑内障性視神経症は構造障害が機能障害に先行するのか. 臨床眼科, 2009: 63 巻: 261-266 頁(医中誌 ID : 2009142938)
- (11) 本田茂：【理に適った網膜復位術】発生機序と治療原理 網膜復位の機序. 眼科プラクティス, 2009: 30 巻: 21-25 頁(医中誌 ID : 2010055752)

# 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) Katata K, Sakai N, Doi K, Kawamitsu H, Fujii M, Sugimura K, Nibu K: Functional MRI of regional brain responses to 'pleasant' and 'unpleasant' odors. *Acta Otolaryngol Suppl*, 2009: 85-90. (PMID:19848247)
  
- ※(2) Katoh C, Saitoh M, Tsuneyuki M, Tanimoto H, Hashikawa K, Tahara S, Otsuki N, Nibu KI: Blowing ratio as an evaluation tool for velopharyngeal function after oral and oropharyngeal cancer resection. *Head Neck*, 2009. (PMID:19953620)
  
- ※§ (3) Komaba H, Goto S, Fujii H, Hamada Y, Kobayashi A, Shibuya K, Tominaga Y, Otsuki N, Nibu K, Nakagawa K, Tsugawa N, Okano T, Kitazawa R, Fukagawa M: Depressed expression of Klotho and FGF receptor 1 in hyperplastic parathyroid glands from uremic patients. *Kidney Int*, 2010: 77: 232-8. (PMID:19890272)
  
- (4) Nishikawa T, Doi K, Ochi N, Katsunuma S, Nibu K: Effect of intranasal administration of basic fibroblast growth factor on olfactory epithelium. *Neuroreport*, 2009: 20: 764-9. (PMID:19369908)
  
- ※(5) Oka M, Kamo T, Goto N, Nagano T, Hirayama Y, Nibu K, Nishigori C: Successful treatment of Rosai-Dorfman disease with low-dose oral corticosteroid. *J Dermatol*, 2009: 36: 237-240. (PMID:19348664)
  
- ※(6) Takano T, Yane K, Oue T, Otsuki N, Nibu K, Hidaka Y: Outpatient administration of radioactive iodine after total thyroidectomy for pediatric thyroid cancer: a report of three cases. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*, 2009: 73: 1810-3. (PMID:19748135)
  
- § (7) Watanabe Y, Inoue K, Okuyama-Yamamoto A, Nakai N, Nakatani J, Nibu K, Sato N, Iiboshi Y, Yusa K, Kondoh G, Takeda J, Terashima T, Takumi T: Fezf1 is required for penetration of the basal lamina by olfactory axons to promote olfactory development. *J Comp Neurol*, 2009: 515: 565-84. (PMID:19479999)

## 総 説

- § (1) Nibu K, Ebihara Y, Ebihara M, Kawabata K, Onitsuka T, Fujii T, Saikawa M: Quality of life after neck dissection: a multicenter longitudinal study by the Japanese Clinical Study Group on Standardization of Treatment for Lymph Node Metastasis of Head and Neck Cancer. *Int J Clin Oncol*, 2010; 15: 33-8. (PMID:20101430)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 佐々木良平, 吉田賢史, 鈴木陽子, 西村英輝, 岡本欣晃, 太田陽介, 出水祐介, 副島俊典, 齋藤幹, 大月直樹, 丹生健一, 杉村和朗: 【放射線治療の治療効果向上と副作用軽減を目指して】 新しい放射線増感剤の基礎と臨床 放射線抵抗性の規定因子 NF-Kappa B の関与とその克服. *癌の臨床*, 2009; 55 巻: 239-244 頁(医中誌 ID : 2009284925)
- ※(2) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘, 伊藤光宏, 大月直樹, 丹生健一, 林祥剛: 生物学的製剤 困難症例とその対策 リツキシマブ投与が奏功した MTX 治療中に悪性リンパ腫を合併した RA の一症例. *臨床リウマチ*, 2009; 21 巻: 390-395 頁(医中誌 ID : K118120017Pre 医中)
- ※(3) 手島直則, 谷本均, 齋藤幹, 大月直樹, 佐々木良平, 清田尚臣, 奥野晋哉, 丹生健一: 中咽頭癌同時併用化学放射線療法における経皮内視鏡的胃瘻造設術の有用性. *頭頸部癌*, 2009; 35 巻: 287-292 頁(医中誌 ID : 2010037329)
- (4) 大月直樹, 齋藤幹, 中川貴博, 丹生健一: 早期声門癌における放射線治療による制御不能例の検討. *喉頭*, 2009; 21 巻: 16-20 頁(医中誌 ID : 2009297001)
- (5) 土井 清司: 嗅神経細胞の再生研究. *日本味と匂学会誌*, 2009; 16 巻: 25-30 頁

## 総 説

- (1) 常行美貴, 齋藤幹, 丹生健一: 【がん患者の放射線療法と看護】 頭頸部がんに対する放射線治療に伴う摂食・嚥下障害のリハビリテーション. *がん看護*, 2009; 14 巻: 389-393 頁(医中誌 ID : 2009154800)
- (2) 大月直樹, 齋藤幹, 丹生健一: 頭頸部癌治療における化学放射線療法の役割 喉頭癌に対する化学放射線療法の役割. *頭頸部外科*, 2009; 19 巻: 5-11 頁(医中誌 ID : 2009274491)

- (3) 丹生健一, 大月直樹, 斎藤幹, 長谷川信吾, 土井清司: 耳鼻咽喉・頭頸部領域における最新の医療手技 頭頸部領域. 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2009: 112 巻: 735-736, np1-np 頁 (医中誌 ID : 2010040514)
- (4) 中川貴博, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科診療におけるヒヤリ・ハット】 診断過程におけるヒヤリ・ハット 頸部腫瘍. ENTONI, 2009: 20-25 頁 (医中誌 ID : 2010068885)
- (5) 長谷川信吾, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科専門研修をはじめめる医師へ 知っておきたい臨床解剖】 外耳道全摘出術. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2009: 81 巻: 899-904 頁 (医中誌 ID : 2010055170)
- (6) 長谷川信吾, 丹生健一: 【頭頸部腫瘍診療における論点 耳鼻口腔咽頭編】 聴器癌に対する治療法の選択は? 手術治療の立場から. JOHNS, 2009: 25 巻: 1467-1471 頁 (医中誌 ID : 2009360130)
- (7) 斎藤幹, 丹生健一: 【耳鼻咽喉科外来 薬の選び方・使い方・投与期間】 咽喉頭異常感症. ENTONI, 2009: 130-135 頁 (医中誌 ID : 2009174709)

## 腎泌尿器科学 Division of Urology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- (1) Chiba K, Ishikawa T, Yamaguchi K, Fujisawa M: The efficacy of adult orchidopexy as a treatment of male infertility: Our experience of 20 cases. Fertil Steril, 2009: 92: 1337-9. (PMID:19439289)
- (2) Haraguchi T, Ishikawa T, Yamaguchi K, Fujisawa M: Cyclin and protamine as prognostic molecular marker for testicular sperm extraction in patients with azoospermia. Fertil Steril, 2009: 91: 1424-6. (PMID:18692784)
- § (3) Haraguchi T, Takenaka A, Yamazaki T, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Kuwayama M, Takechi Y, Fujisawa M: The relationship between the reproducibility of holmium laser enucleation of the prostate and prostate size over the learning curve. Prostate Cancer Prostatic Dis, 2009: 12: 281-4. (PMID:19581921)

- § (4) Hashimoto H, Ishikawa T, Yamaguchi K, Shiotani M, Fujisawa M: Experimental ischaemia-reperfusion injury induces vascular endothelial growth factor expression in the rat testis. *Andrologia*, 2009; 41: 216-21. (PMID:19601932)
- (5) Hyodo Y, Miyake H, Kondo Y, Fujisawa M: Downregulation of lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 after ischemic preconditioning in ischemia-reperfused rat kidneys. *Urology*, 2009; 73: 906-10. (PMID:19167041)
- § (6) Ishikawa T, Shiotani M, Izumi Y, Hashimoto H, Koikeguchi S, Goto S, Fujisawa M: Fertilization and pregnancy using cryopreserved testicular sperm for intracytoplasmic sperm injection with azoospermia. *Fertil Steril*, 2009; 92: 174-9. (PMID:18684442)
- (7) Ishikawa T, Yamaguchi K, Chiba K, Takenaka A, Fujisawa M: Serum hormones in patients with nonobstructive azoospermia after microdissection testicular sperm extraction. *J Urol*, 2009; 182: 1495-9. (PMID:19683738)
- (8) Kurahashi T, Miyake H, Furukawa J, Kumano M, Takenaka A, Fujisawa M: Characterization of prostate cancer incidentally detected in radical cystoprostatectomy specimens from Japanese men with bladder cancer. *Int Urol Nephrol*, 2009. (PMID:19449119)
- § (9) Miyake H, Fujimoto H, Komiyama M, Fujisawa M: Development of "extended radical retropubic prostatectomy": a surgical technique for improving margin positive rates in prostate cancer. *Eur J Surg Oncol*, 2010; 36: 281-286. (PMID:19897336)
- (10) Miyake H, Furukawa J, Muramaki M, Takenaka A, Fujisawa M: Orthotopic bladder substitution following radical cystectomy in women: Comparative study between sigmoid and ileal neobladders. *Urol Oncol*, 2010. (PMID:20056456)
- (11) Miyake H, Furukawa J, Muramaki M, Takenaka A, Fujisawa M: Orthotopic sigmoid neobladder after radical cystectomy: assessment of complications, functional outcomes and quality of life in 82 Japanese patients. *BJU Int*, 2009. (PMID:19888974)
- (12) Miyake H, Kurahashi T, Yamanaka K, Kondo Y, Muramaki M, Takenaka A, Inoue TA, Fujisawa M: Abnormalities of thyroid function in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma treated with sorafenib: A prospective evaluation. *Urol Oncol*, 2009; 96: 102-8. (PMID:19914105)
- (13) Miyake H, Muramaki M, Furukawa J, Kurahashi T, Fujisawa M: Serum level of clusterin and its density in men with prostate cancer as novel biomarkers reflecting disease extension. *Urology*, 2010; 75: 454-9. (PMID:19854485)

- (14) Miyake H, Sakai I, Muramaki M, Kurahashi T, Takenaka A, Fujisawa M: Prediction of response to combined immunotherapy with interferon-alpha and low-dose interleukin-2 in metastatic renal cell carcinoma: Expression patterns of potential molecular markers in radical nephrectomy specimens. *Int J Urol*, 2009. (PMID:19545282)
- (15) Miyake H, Sakai I, Muramaki M, Kurahashi T, Takenaka A, Fujisawa M: Prediction of response to combined immunotherapy with interferon-alpha and low-dose interleukin-2 in metastatic renal cell carcinoma: expression patterns of potential molecular markers in radical nephrectomy specimens. *Int J Urol*, 2009; 16: 465-71. (PMID:19467119)
- (16) Muramaki M, Miyake H, Kurahashi T, Takenaka A, Fujisawa M: Characterization of the anatomical extension pattern of localized prostate cancer arising in the peripheral zone. *BJU Int*, 2009. (PMID:19817744)
- (17) Sakai I, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M: Expression of potential molecular markers in renal cell carcinoma: impact on clinicopathological outcomes in patients undergoing radical nephrectomy. *BJU Int*, 2009. (PMID:19388989)
- § (18) Shigemura K, Arakawa S, Yamashita M, Yasufuku T, Fujisawa M: Surgical site infections may be reduced by shorter duration of prophylactic antibiotic medication in urological surgeries. *Jpn J Infect Dis*, 2009; 62: 440-3. (PMID:19934535)
- § (19) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Prophylactic use of isepamicin and levofloxacin for transrectal prostate biopsy: a retrospective single center study. *Int J Urol*, 2009; 16: 723-5. (PMID:19638042)
- § (20) Soga H, Takenaka A, Ooba T, Nakano Y, Miyake H, Takeda M, Tanaka K, Hara I, Fujisawa M: A twelve-year experience with adrenal cortical carcinoma in a single institution: long-term survival after surgical treatment and transcatheter arterial embolization. *Urol Int*, 2009; 82: 222-6. (PMID:19322014)
- (21) Takenaka A, Soga H, Sakai I, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Influence of nerve-sparing procedure on early recovery of urinary continence after laparoscopic radical prostatectomy. *J Endourol*, 2009; 23: 1115-9. (PMID:19514811)
- § (22) Takenaka A, Soga H, Terakawa T, Kumano M, Furukawa J, Muramaki M, Kurahashi T, Miyake H, Tanaka K, Yamanaka N, Fujisawa M: Assessment of voiding function of orthotopic neobladders in elderly patients with long-term survival. *BJU Int*, 2009; 103: 927-930. (PMID:19007368)

- § (23) Tanaka K, Nakano Y, Yamaguchi K, Kawabata G, Hara I, Takenaka A, Fujisawa M: Retroperitoneoscopic pyeloplasty with concomitant neophropexy for a ureteropelvic junction obstruction in combination with nephroptosis. *Aktuelle Urol*, 2010: 41: S27-9. (PMID:20094948)
- ※(24) Terakawa T, Miyake H, Furukawa J, Ettinger SL, Gleave ME, Fujisawa M: Enhanced sensitivity to androgen withdrawal due to overexpression of interleukin-6 in androgen-dependent human prostate cancer LNCaP cells. *Br J Cancer*, 2009: 101: 1731-9. (PMID:19844233)
- (25) Terakawa T, Miyake H, Kurahashi T, Furukawa J, Takenaka A, Fujisawa M: Improved sensitivity for detecting micrometastases in pelvic lymph nodes by real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR) compared with conventional RT-PCR in patients with clinically localized prostate cancer undergoing radical prostatectomy. *BJU Int*, 2009: 103: 1074-8. (PMID:19348036)
- § (26) Yanagiuchi A, Miyake H, Nomi M, Takenaka A, Fujisawa M: Modulation of the microenvironment by growth factors regulates the in vivo growth of skeletal myoblasts. *BJU Int*, 2009: 103: 1569-73. (PMID:19504751)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 三宅秀明, 藤澤正人: コンパクト研修医マニュアル若い医師のための泌尿器科学. コンパクト研修医マニュアル若い医師のための泌尿器科学, ベクトル・コア, 2009: 1-313 頁

#### 分担執筆

- (1) 三宅秀明, 藤澤正人: 肝・脾障害. 植村天受, 富田善彦, 大家基嗣 編, 腎がんにおける分子標的薬使用患者への実践! 対応マニュアル チーム医療に携わる看護師編, メディカルレビュー社, 2009: 42-45 頁
- (2) 倉橋俊史, 武中篤, 藤澤正人: 下大静脈腫瘍血栓を有する腎がん患者に対する外科的治療は推奨されるか?. 後藤百万, 小川修, 笥善行, 出口隆, 鈴木孝治 編, EBM 泌尿器疾患の治療 2009-2010, 中外医学社, 2009: 173-177 頁
- (3) 田中一志, 藤澤正人: 6) 周術期感染 1. 検査 (前立腺生検、膀胱鏡検査、尿管鏡検査、urodynamic study) での抗菌薬の予防投与は有用か?. 後藤百万, 小川修, 笥善行, 出口隆, 鈴木孝治 編, 泌尿器科疾患の治療, 中外医学社, 2009: 534-541 頁

- (4) 田中一志、荒川創一、藤澤正人：CASE 34 発熱、陰嚢部腫脹にて救急搬送された 79 歳男性。山口恵三、舘田一博 編，NEW 専門医を目指すケースメソッドアプローチ 11 感染症，日本医事新報社，2009：392-398 頁
- (5) 田中一志：IX 章 高血圧。藤澤正人、三宅秀明 編，若い医師のための泌尿器科学，ベクトルコア，2009：250-273 頁
- (6) 藤澤正人：合併症・免疫抑制薬の副作用とその対応 感染症：細菌。高橋 公太 編，腎移植のすべて，メジカルビュー社，2009：310-311 頁
- (7) 藤澤正人：新 Urologic Surgery シリーズ 6 尿路変向・再建術。中川昌之、松田公志、富田善彦 編，自然排尿型尿路変向術 S 状結腸利用新膀胱再建術 (Reddy 変法)，メジカルビュー社，2010：120-127 頁
- (8) 藤澤正人：内分泌機能検査法。赤座英之、並木幹夫 編，標準泌尿器科学 第 8 版，医学書院，2010：91-94 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 安藤慎，山口耕平，千葉公嗣，藤澤正人：射精障害 13 例に対する臨床的検討。日本生殖医学会雑誌，2009：54 巻：334-334 頁(医中誌 ID：2010061546)
- § (2) 安福富彦，重村克巳，田中浩之，松本修，中野雄造，田中一志，藤澤正人：髄液細胞診、MRI が診断に有用であった前立腺癌、癌性髄膜炎の 1 例。泌尿器科紀要，2009：55 巻：361-365 頁(医中誌 ID：2009292240)
- § (3) 安福富彦，重村克巳，田中浩之，松本修，藤澤正人：透視ガイド下に内視鏡的尿道形成術を行った外傷性完全尿道断裂の 1 例。泌尿器科紀要，2009：55 巻：271-275 頁(医中誌 ID：2009241814)
- (4) 安福富彦，中野雄造，田中一志，武中篤，荒川創一，藤澤正人：当院での尿中分離緑膿菌の年次変遷と薬剤感受性についての検討。緑膿菌感染症研究会講演記録，2009：66-69 頁(医中誌 ID：JC22460011Pre 医中)
- ※(5) 久保川育子，石森真吾，大坪裕美，下竹敦哉，豊嶋大作，光田好寛，森健，早川晶，村蒔基次，三宅秀明，藤澤正人，伊藤智雄，竹島泰弘，松尾雅文：肉眼的血尿にて発症した腎原発悪性リンパ腫の 1 例。日本小児科学会雑誌，2009：113 巻：1896-1896 頁(医中誌 ID：K113450192Pre 医中)
- § (6) 橋本洋美，山口耕平，千葉公嗣，後藤栄，苔口昭次，藤澤正人，塩谷雅英：顕微授精成績における臨床的検討 精子側因子について。日本生殖医学会雑誌，2009：54 巻：303-303 頁(医中誌 ID：2010061459)



- § (7) 熊本悦明, 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, 荒川創一, 藤澤正人, 松本哲朗: C.trachomatis と N.gonorrhoeae 検出におけるタックマン PCR法(cobas4800 CT/NG)と SDA 法、TMA 法の比較検討. 日本性感染症学会誌, 2009: 20 巻: 55-55 頁(医中誌 ID : 2010064690)
- § (8) 溝上敦, 並木幹夫, 塚本泰司, 篠原信雄, 富田善彦, 赤座英之, 宇佐美道之, 藤澤正人, 錦戸雅春, 内藤誠二: 転移性腎細胞癌に対する S-1 の効果とその効果予測因子の検討. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 458-458 頁(医中誌 ID : 2009356191)
- § (9) 荒川創一, 重村克巳, 中野雄造, 田中一志, 藤澤正人, 藤井明, 三田俊彦, 片岡頌雄, 松本修, 羽間稔, 松井隆, 守殿貞夫, 森下真一, 桑山雅行, 片岡陳正: 急性単純性膀胱炎に対する cefcapene pivoxil 300mg 7 日間投与の臨床効果 3 日後と 7 日後の臨床効果の比較. 日本化学療法学会雑誌, 2009: 57 巻: 304-310 頁(医中誌 ID : 2009285243)
- (10) 三宅秀明, 倉橋俊史, 寺川智章, 酒井伊織, 村蒔基次, 武中篤, 藤澤正人: 経直腸的 12ヶ所生検による部位別癌検出率の検討. 泌尿器外科, 2009: 22 巻: 1077-1079 頁(医中誌 ID : 2009349647)
- (11) 三宅秀明, 村蒔基次, 石村武志, 田中一志, 武中篤, 井上隆朗, 藤澤正人: 開腹および体腔鏡下根治的腎摘除術の周術期成績への Body mass index の影響. Japanese Journal of Endourology and ESWL, 2009: 22 巻: 191-191 頁(医中誌 ID : 2010022135)
- § (12) 三宅秀明, 村蒔基次, 倉橋俊史, 武中篤, 中村一郎, 井上隆朗, 小川隆義, 濱見学, 藤澤正人: 転移性腎細胞癌症例に対する Sorafenib 投与後の甲状腺機能障害. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 456-456 頁(医中誌 ID : 2009356186)
- (13) 三宅秀明, 村蒔基次, 中野雄造, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: 根治的前立腺全摘除術施行後の性機能が一般健康関連 QOL に及ぼす影響. 日本性機能学会雑誌, 2009: 24 巻: 265-266 頁(医中誌 ID : 2010018354)
- (14) 山口耕平, 千葉公嗣, 安藤慎, 泉陽子, 橋本洋美, 塩谷雅英, 藤澤正人: ビスフェノール A が及ぼすセルトリ細胞内シグナル伝達機構の変化. 日本内分泌学会雑誌, 2009: 85 巻: 654-655 頁(医中誌 ID : 2010015793)
- (15) 寺川智章, 酒井伊織, 村蒔基次, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: 進行性胚細胞腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量化学療法の治療成績. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 590-590 頁(医中誌 ID : 2009356540)
- (16) 酒井伊織, 寺川智章, 村蒔基次, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: 陰茎癌手術症例の臨床病理学的検討. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 541-541 頁(医中誌 ID : 2009356408)

- § (17) 松本哲朗, 荒川創一, 高橋聡, 濱砂良一, 山本新吾, 矢内原仁, 石川悟, 石川清仁, 石原哲, 上原慎也, 江田晋一, 小野寺昭一, 金丸聰淳, 守殿貞夫, 菊池達也, 清田浩, 公文裕巳, 栗村雄一郎, 島博基, 高橋彰, 田中一志, 谷村正信, 塚本泰司, 出口隆, 内藤誠二, 中野雄造, 速見浩士, 平賀紀行, 藤澤正人, 三浦徹也, 村谷哲郎, 門田晃一, 安田満, 安福富彦, 渡辺豊彦, 和田耕一郎, 日本泌尿器科学会泌尿器科領域における感染制御ガイドライン作成委員会: 泌尿器科領域における感染制御ガイドライン. 日本泌尿器科学会雑誌, 2009: 100 巻: np1-np2, 1-27 頁(医中誌 ID : 2009200359)
- § (18) 松本哲朗, 高橋聡, 清田浩, 安田満, 石川清仁, 高橋彰, 山本新吾, 荒川創一, 門田晃一, 村谷哲郎, 濱砂良一, 速水浩士, 公文裕巳, 渡辺豊彦, 上原慎也, 川原元司, 中川昌之, 山根隆史, 石原哲, 出口隆, 菊池達也, 内藤誠二, 野村博之, 平賀紀行, 金丸聰淳, 小川修, 守殿貞夫, 重村克巳, 田中一志, 中野雄造, 藤澤正人, 三浦徹也, 国島康晴, 塚本泰司, 松川雅則, 山田陽司, 赤坂聡一郎, 小野寺昭一, 島博基, 繁田正信, 星長清隆, 長田幸夫, 和田耕一郎, 日本化学療法学会 UTI 薬効評価基準見直しのための委員会: 尿路性器感染症に関する臨床試験実施のためのガイドライン(第1版)(解説). 日本化学療法学会雑誌, 2009: 27 巻: 511-525 頁(医中誌 ID : 2010064028)
- (19) 石村武志, 兵頭洋二, 竹田雅, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: LCT・FCXM クロスマッチ陰性, PRA・DSA 陽性であった献腎移植の1例. 腎移植症例集 2009, 2009: 171-173 頁
- (20) 千葉公嗣, 山口耕平, 安藤慎, 藤澤正人: Klinefelter 症候群に対する顕微鏡下精巣内精子採取術の検討. 日本生殖医学会雑誌, 2009: 54 巻: 298-298 頁(医中誌 ID : 2010061445)
- § (21) 泉陽子, 山口耕平, 千葉公嗣, 安藤慎, 橋本洋美, 塩谷雅英, 藤澤正人: セルトリ細胞におけるビスフェノールAのシグナル伝達機構への影響. 日本生殖医学会雑誌, 2009: 54 巻: 397-397 頁(医中誌 ID : 2010061732)
- (22) 曾我英雄, 酒井伊織, 寺川智章, 村蒔基次, 原口貴裕, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 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 and ESWL, 2009: 22 巻: 198-198 頁(医中誌 ID : 2010022151)
- (23) 倉橋俊史, 寺川智章, 酒井伊織, 村蒔基次, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: MVAC 抵抗性尿路上皮癌に対する gemcitabine/carboplatin 併用療法の成績. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 758-758 頁(医中誌 ID : 2009356999)
- (24) 倉橋俊史, 寺川智章, 酒井伊織, 村蒔基次, 三宅秀明, 武中篤, 藤澤正人: ホルモン療法抵抗性前立腺癌に対する Docetaxel/Estramustine (DE) 併用療法の成績. 泌尿器科紀要, 2009: 55 巻: 454-454 頁(医中誌 ID : 2009329583)
- (25) 村蒔基次, 寺川智章, 酒井伊織, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: 腎部分切除術後の術後腎機能に関する臨床的検討. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 539-539 頁(医中誌 ID : 2009356404)

- (26) 村蒔基次, 中野雄造, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 藤澤正人: T1 腎細胞癌に対する体腔鏡下根治的腎摘除術の治療成績. Japanese Journal of Endourology and ESWL, 2009: 22 巻: 203-203 頁(医中誌 ID : 2010022161)
- (27) 竹田雅, 藤澤正人: 内科に関連する泌尿器科疾患 Preemptive 腎移植. 日本腎臓学会誌, 2009: 51 巻: 769-769 頁(医中誌 ID : 2009348696)
- (28) 竹田雅, 兵頭洋二, 石村武志, 武中篤, 藤澤正人: 当施設における腎移植後妊娠症例. 今日の移植, 2009: 22 巻: 336-340 頁(医中誌 ID : 2009214487)
- (29) 竹田雅, 兵頭洋二, 石村武志, 武中篤, 藤澤正人: 免疫学的ハイリスクを有する腎移植に対するリツキシマブの使用経験. 移植, 2009: 44 巻: 292-292 頁(医中誌 ID : 2010002258)
- (30) 中野雄造, 安福富彦, 田中一志, 武中篤, 荒川創一, 藤澤正人: 尿路性敗血症の検討. 感染症学雑誌, 2009: 83 巻: 713-713 頁(医中誌 ID : 2010075857)
- (31) 中野雄造, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 荒川創一, 藤澤正人: 腹腔鏡下前立腺全摘除術後の性機能に関する検討. 日本性機能学会雑誌, 2009: 24 巻: 263-263 頁(医中誌 ID : 2010018352)
- (32) 田中一志, 山口耕平, 村蒔基次, 中野雄造, 三宅秀明, 竹田雅, 武中篤, 藤澤正人: 副腎腫瘍が疑われ腹腔鏡下腫瘍摘除術を行った神経鞘腫の検討. 日本内視鏡外科学会雑誌, 2009: 14 巻: 340-340 頁(医中誌 ID : 2010114659)
- (33) 田中一志, 山口耕平, 兵頭洋二, 石村武志, 村蒔基次, 原口貴裕, 中野雄造, 三宅秀明, 武中篤, 藤澤正人: 腹腔鏡下腎尿管全摘術(後腹膜アプローチ)の臨床的検討. Japanese Journal of Endourology and ESWL, 2009: 22 巻: 166-166 頁(医中誌 ID : 2010022035)
- (34) 武中篤, 酒井伊織, 寺川智章, 村蒔基次, 原口貴裕, 三宅秀明, 曾我英雄, 田中一志, 藤澤正人: 腹腔鏡下前立腺全摘除術における電気生理学的神経温存の評価. Japanese Journal of Endourology and ESWL, 2009: 22 巻: 150-150 頁(医中誌 ID : 2010021978)
- (35) 武中篤, 酒井伊織, 寺川智章, 村蒔基次, 三宅秀明, 曾我英雄, 田中一志, 藤澤正人: T1G3 膀胱癌の治療成績. 日本癌治療学会誌, 2009: 44 巻: 770-770 頁(医中誌 ID : 2009357040)
- (36) 武中篤, 酒井伊織, 寺川智章, 村蒔基次, 三宅秀明, 田中一志, 山中和樹, 井上隆朗, 藤澤正人: 超高齢者の泌尿器がん治療 80 歳以上の高齢者膀胱癌に対する膀胱全摘除術および新膀胱造設術の検討. 西日本泌尿器科, 2009: 71 巻: 89-89 頁(医中誌 ID : 2010017715)
- ※(37) 兵頭洋二, 石村武志, 竹田雅, 貝藤裕史, 神田杏子, 野津寛大, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 飯島一誠, 藤澤正人: 当院にて2007年以降に経験した小児献腎移植の4例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2009: 29 巻: 198-200 頁(医中誌 ID : 2010070077)

- § (38) 野島道生, 秋山隆弘, 石井徳味, 石橋道男, 市川靖二, 伊藤喜一郎, 井原英有, 打田和治, 大岡啓二, 岡本雅彦, 小角幸人, 迫裕孝, 杉谷篤, 高井公雄, 高原史郎, 田中信一郎, 仲谷達也, 林正, 福田康彦, 藤澤正人, 星長清隆, 堀見忠司, 松屋福蔵: 腎移植患者に発生した悪性腫瘍 2007 年ミゾリビン移植検討会の集計より. 今日の移植, 2009: 22 巻: 345-349 頁(医中誌 ID : 2009214489)
- § (39) 柳内章宏, 乃美昌司, 仙石淳, 武中篤, 藤澤正人: ウロダイナミクスにおける排尿筋過活動 脳血管障害患者と前立腺肥大症患者での違い. 日本排尿機能学会誌, 2009: 20 巻: 230-230 頁(医中誌 ID : 2010075301)

## 総 説

- (1) 三宅秀明, 藤澤正人: 【イラストレイテッド 膀胱全摘除術と尿路変向術】 手術手技 尿路変向術 尿失禁型 結腸導管造設術. 臨床泌尿器科, 2009: 63 巻: 173-178 頁(医中誌 ID : 2009142999)
- (2) 三宅秀明, 藤澤正人: 【各種尿路変向術の遠隔成績と QOL】 S 状結腸利用新膀胱造設術. 排尿障害プラクティス, 2009: 17 巻: 218-224 頁(医中誌 ID : 2009341334)
- (3) 山口耕平, 藤澤正人: 【メンズヘルス診療 今なぜメンズヘルスか? 中高年男性の抱える医学的問題を取り上げます】 ライフステージと男性医学 男性不妊と酸化ストレス. 治療, 2009: 91 巻: 2249-2253 頁(医中誌 ID : 2009306441)
- (4) 山口耕平, 藤澤正人: 【小児の症候群】 内分泌 del Castillo 症候群(Sertoli-cell-only 症候群). 小児科診療, 2009: 72 巻: 321-321 頁(医中誌 ID : 2009209226)
- (5) 竹田雅, 藤澤正人: 【腎移植 up to date】 ドナーソース. 透析フロンティア, 2009: 19 巻: 11-14 頁(医中誌 ID : 2009245282)
- (6) 田中一志, 藤澤正人: 【そのケア・処置の根拠を確かめよう! ナースのための尿路感染・手術部位感染対策ガイド】 CDC ガイドラインから読み解く カテーテル関連尿路感染の予防のポイント. 泌尿器ケア, 2009: 14 巻: 855-861 頁(医中誌 ID : 2009348259)
- (7) 田中一志, 藤澤正人: 【泌尿器科感染症の今日的課題 難治性要因と対応】 高齢者における尿路感染症の特徴と治療. 化学療法の領域, 2009: 25 巻: 446-450 頁(医中誌 ID : 2009129898)
- (8) 田中一志, 藤澤正人: 尿中 MRSA・緑膿菌・大腸菌の治療. 日本医事新報, 2009: 77-78 頁(医中誌 ID : 2010025016)
- (9) 田中一志: 【氾濫する性感染症(STI)を再考する】 淋菌感染症. Urology View, 2009: 7 巻: 48-53 頁(医中誌 ID : 2010014748)

- (10) 武中篤, 藤澤正人: 【イラストレイテッド 膀胱全摘除術と尿路変向術】 手術手技 基本手技 骨盤内神経の扱い方 泌尿器科的立場から. 臨床泌尿器科, 2009: 63 巻: 71-76 頁(医中誌 ID : 2009142986)
- (11) 武中篤, 藤澤正人: 【男性泌尿生殖器疾患の知識と画像診断】 前立腺肥大症・前立腺癌に関する基礎知識とトピックス. 画像診断, 2009: 29 巻: 1374-1384 頁(医中誌 ID : 2010023653)
- (12) 武中篤, 藤澤正人: 骨盤内手術に必要な骨盤の解剖 前立腺全摘除術に必要な骨盤の解剖(解説). 排尿障害プラクティス, 2009: 17 巻: 313-319 頁(医中誌 ID : 2010079885)

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Baba T, Endo T, Sata F, Nagasawa K, Honnma H, Kitajima Y, Hayashi T, Manase K, Kanaya M, Moriwaka O, Kamiya H, Yamada H, Minakami H, Kishi R, Saito T: The contributions of resistin and adiponectin gene single nucleotide polymorphisms to the genetic risk for polycystic ovary syndrome in a Japanese population. *Gynecol Endocrinol*, 2009: 25: 498-503. (PMID:19544118)
- (2) Hazama R, Qu X, Yokoyama K, Tanaka C, Kinoshita E, He J, Takahashi S, Tohyama K, Yamamura H, Tohyama Y: ATP-induced osteoclast function: the formation of sealing-zone like structure and the secretion of lytic granules via microtubule-deacetylation under the control of Syk. *Genes Cells*, 2009: 14: 871-884. (PMID:19549171)
- (3) Kitao K, Makihara N, Morita H, Yamasaki M, Matsuoka S, Ohara N, Maruo T: The development of placenta increta following pelvic transcatheter artery embolization for postpartum hemorrhage. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2009: 36: 53-54. (PMID:19400420)

- § (4) Kobashi G, Ohta K, Yamada H, Hata A, Minakami H, Sakuragi N, Tamashiro H, Fujimoto S: Hokkaido Perinatal Epidemiology Study Group: 4G/5G variant of plasminogen activator inhibitor-1 gene and severe pregnancy-induced hypertension: subgroup analyses of variants of angiotensinogen and endothelial nitric oxide synthase. *J Epidemiol*, 2009; 19: 275-80. (PMID:19838007)
- (5) Ohara N: A putative role of versican in uterine leiomyomas. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2009; 36: 74-75. (PMID:19688944)
- § (6) Shimada S, Takeda M, Nishihira J, Kaneuchi M, Sakuragi N, Minakami H, Yamada H: A high dose of intravenous immunoglobulin increases CD94 expression on natural killer cells in women with recurrent spontaneous abortion. *Am J Reprod Immunol*, 2009; 62: 301-7. (PMID:19811464)
- § § (7) Shimada S, Yamada H, Hoshi N, Kobashi G, Okuyama K, Hanatani K, Fujimoto S: Specific ultrasound findings associated with fetal chromosome abnormalities. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2009; 49: 61-5. (PMID:19489956)
- (8) Takei T, Matsuoka S, Ashitani N, Makiyama N, Morizane M, Ohara N: Ruptured cornual pregnancy: case report. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2009; 36: 130-132. (PMID:19688960)
- (9) Yata A, Nakabayashi K, Wakahashi S, Maruo N, Ohara N, Maruo T: Suppression of progesterone production by stresscopin/urocortin 3 in cultured human granulosa-lutein cells. *Hum Reprod*, 2009; 24: 1748-1753. (PMID:19351656)

## 総 説

- (1) Ohara N: Sex steroidal modulation of collagen metabolism in uterine leiomyomas. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2009; 36: 10-11. (PMID:19400409)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 山崎 峰夫: 高血圧薬物療法. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群 (PIH) 管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 80-96 頁
- (2) 山崎 峰夫: 重症例を妊娠継続管理のための注意点. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群 (PIH) 管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 158-162 頁

- (3) 山崎 峰夫：常位胎盤早期剥離. 江口 勝人 編, 必携ハイリスク妊娠の診療を極める, 永井書店, 2009: 195-201 頁
- (4) 山崎 峰夫：蛋白尿と腎機能の管理:重症度に応じた管理方法. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 97-100 頁
- (5) 山崎 峰夫：妊娠継続かターミネーションを決定するための条件. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 163-166 頁
- (6) 山崎 峰夫：分娩様式を決定するための条件. 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 167-168 頁
- (7) 山崎峰夫：蛋白尿測定の方法と評価についての問題点. 日本妊娠高血圧症学会 編, 妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン 2009, メジカルビュー社, 2009: 23-24 頁
- (8) 山田 秀人：感染症二（トキソプラズマ、風疹、サイトメガロウイルス、単純ヘルペス）「助産師外来に必須のエビデンス&テクニック 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル」. 平野 秀人 編, ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号, メディカ出版, 2009: 47-51 頁
- (9) 山田 秀人：胎児・新生児と酸素. 酸素ダイナミクス研究会 編, からだと酸素の事典, 朝倉書店, 2009: 256-258 頁

## 監 修

- (1) 井上 裕美、竹内 正人、大場 隆、武内 裕之、伊東 宏晃、安達 知子下屋 浩一郎、藤森 敬也、馬場 一憲、杉浦 真弓、川内 博人、金山 尚裕、山崎 峰夫、左合 治彦、齋藤 滋、杉山 隆、朝倉 英策、海野 信也、松村 讓兒：病気がみえる. 医療情報科学研究所 編, 病気がみえる 10 巻 産科 第 2 版, 株式会社メディックメディカ, 2009: 2-352 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 山田 秀人：抗リン脂質抗体は産科異常、特に妊娠高血圧症候群と関連する. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1149-1151 頁

- ※(2) 森岡一朗, 森實真由美, 山崎峰夫, 橋本絵子, 齋藤敦郎, 藤岡一路, 森川悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 分娩進行中に新型インフルエンザ(パンデミック(H1N1)2009)を発症した妊婦より出生した新生児の1例 オセルタミビルの使用経験. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1514-1517 頁(医中誌 ID: K107480136Pre 医中)
- ※(3) 藤岡一路, 森岡一朗, 森川悟, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 鈴木嘉穂, 松岡正造, 近藤武史, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性乳び胸、肝結節性病変、片側性多嚢胞性異形成腎を伴った重症胎児水腫の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 888-894 頁(医中誌 ID: 2010041805)
- (4) 牧原 夏子、山崎 峰夫、鈴木 嘉穂、丸尾 原義、上田 康夫: 週あたり体重増加量基準(厚労省 2005)は妊婦全体重増加量予測の有用な目安ではない. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 854-859 頁
- (5) 齋藤滋, 杉浦真弓, 田中忠夫, 藤井知行, 杉俊隆, 丸山哲夫, 竹下俊行, 山田秀人, 小澤伸晃, 木村正, 山本樹生, 藤井俊策, 中塚幹也, 下屋浩一郎: 不育症の新たな原因探索と治療 本邦における不育症のリスク因子とその予後に関する研究. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1144-1148 頁(医中誌 ID: K107480053Pre 医中)

## 総 説

- (1) 丸尾猛, 小原範之: 子宮筋腫をめぐる最近の話題. 産婦人科治療, 2009: 99 巻: 1-9 頁(医中誌 ID: 2009261743)
- (2) 山崎 峰夫: 円錐切除後の妊娠・分娩管理. 産婦人科の実際, 2009: 58 巻: 1005-1009 頁
- (3) 山崎 峰夫: 常位胎盤早期剥離と妊娠高血圧症候群. 産婦人科の実際, 2009: 58 巻: 2101-2106 頁
- (4) 山崎 峰夫: 陳旧性子宮頸管裂傷. 日本臨床, 2009: 67 (増) 巻: 477-479 頁
- (5) 山崎 峰夫: 妊娠高血圧症候群. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 1248-1252 頁
- (6) 山崎 峰夫: 妊娠高血圧症候群の予知とその対策. 日本産科婦人科学会, 2009: 61 巻: N 275-N279 頁
- (7) 山崎峰夫: 妊娠高血圧症候群(PIH): 診断と対応のポイント. 産科と婦人科, 2009: 76 巻: 565-570 頁(医中誌 ID: 2009185126)
- (8) 山崎峰夫: 妊娠中もしくは産褥期に発見される systemic lupus erythematosus(SLE). 産婦人科の進歩, 2009: 61 巻: 125-127 頁(医中誌 ID: 2009185755)
- (9) 森實真由美, 山田秀人: 母体疾患の薬物療法 血液疾患. 周産期医学, 2009: 39 巻: 1545-1550 頁(医中誌 ID: 2010064343)



- (10) 天野真理子, 山田秀人: 不育症と先天性凝固異常. 日本血栓止血学会誌, 2009: 20 巻: 506-509 頁(医中誌 ID : 2010049450)
- ※(11) 齋藤いずみ, 渡邊香織, 西海ひとみ, 岡田公江, 奥村ゆかり, 戸田まどか, 休坂みち子, 市村尚子, 山崎峰夫: 大学院保健学研究科母性看護学分野との協働による、大学病院が発信する「助産師外来」創設と準備の過程. 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2009: 60-65 頁(医中誌 ID : 2010101234)

## 形成外科学 Division of Plastic Surgery

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- (1) Sakakibara S, Hashikawa K, Terashi H, Tahara S: Reconstruction of the orbital floor with sheets of autogenous iliac cancellous bone. J Oral Maxillofac Surg, 2009: 67: 957-61. (PMID:19375003)
- ※(2) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor-kappaB expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. Head Neck, 2009. (PMID:19885926)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 遊離皮弁と局所皮弁による顔面再建—Step-Surgery Concept に基づく顔面全層欠損の再建—. 田原真也 編, 形成外科 ADVANCE シリーズ II-6 各種局所皮弁による顔面の再建: 最近の進歩, 第 2 版, 克誠堂出版, 2009: 108-117 頁

- (2) 寺師浩人, 橋川和信: 外鼻の再建. 田原真也 編, 形成外科 ADVANCE シリーズ II-6 各種局所皮弁による顔面の再建: 最近の進歩, 第 2 版, 克誠堂出版, 2009: 52-65 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 一瀬晃洋, 杉本庸, 田原真也, 杉本孝郎: 上眼瞼除皺術(眉毛下切開と重瞼線切開) 眉毛部皮膚切除術の適応拡大のための工夫. 日本美容外科学会会報, 2009: 31 巻: 81-82 頁(医中誌 ID : 2009204878)
- (2) 一瀬晃洋, 杉本庸, 田原真也: 咬筋前腔隙(Premasseter Space)の剥離を追加した Cranial Suspension Lift. 日本美容外科学会会報, 2009: 31 巻: 51-52 頁(医中誌 ID : 2009204841)
- (3) 一瀬晃洋, 田原真也, 杉本庸: 顔面の美容 診断のプロセスと方法 眉毛部の皮膚切除とその付加手術 自然な上眼瞼除皺と良好な開瞼の獲得のために. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2009: 25 巻: 104-104 頁(医中誌 ID : 2009296258)
- § (4) 永田育子, 江尻浩隆, 野村正, 橋川和信, 田原真也: 手に発生した静脈奇形に対する硬化療法. 日本手の外科学会雑誌, 2009: 26 巻: S146-S146 頁(医中誌 ID : 2009265753)
- (5) 梶田智, 寺師浩人, 本岡麻由, 田原真也: 上眼瞼 Mucinous carcinoma of the skin の 1 例. 日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集 25 回, 2009: 201-201 頁(医中誌 ID : 2009236154)
- (6) 梶田智, 杉本庸, 榊原俊介, 橋川和信, 田原真也: 顔面部に用いられるフィラーの蛍光 X 線分析法による微量元素分析. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2009: 25 巻: 168-168 頁(医中誌 ID : 2009296368)
- ※(7) 橋川和信, 横尾聡, 杉山大典, 寺師浩人, 田原真也: がん切除後下顎骨欠損の新しい分類法「CAT 分類」 (第 2 報)有用性と妥当性の検証. 頭頸部癌, 2009: 35 巻: 110-110 頁(医中誌 ID : 2009276434)
- (8) 橋川和信, 榊原俊介, 田原真也: 顔面神経麻痺の後療法 顔面神経-舌下神経クロスリンク手術の術後リハビリテーション. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2009: 22 巻: 84-85 頁(医中誌 ID : 2009296491)
- § (9) 橋川和信, 大守誠, 榊原俊介, 寺師浩人, 田原真也: 神経の変則的縫合術 移植床神経による筋(皮)弁の「再支配」 ラットモデルを用いた脱神経萎縮防止効果の検討. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2009: 22 巻: 92-93 頁(医中誌 ID : 2009296508)
- (10) 橋川和信, 牧口貴哉, 一瀬晃洋, 寺師浩人, 田原真也: 頭頸部腫瘍切除後の二次再建 頭頸部腫瘍切除後の二次的義眼床形成再建手術 治療戦略と問題点. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2009: 25 巻: 100-101 頁(医中誌 ID : 2009296253)

- § (11) 榑原俊介, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也, 石田泰久, 大守誠: 神経の変則的縫合術 神経トレーサーを用いる神経回路解析実験におけるわれわれの工夫. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2009: 22 巻: 90-90 頁(医中誌 ID : 2009296503)
- (12) 時吉貴宏, 一瀬晃洋, 杉本庸, 田原真也: われわれの閉瞼筋群切除の方法. 日本美容外科学会会報, 2009: 31 巻: 66-67 頁(医中誌 ID : 2009204872)
- (13) 小西和人, 寺師浩人, 田原真也: 大胸筋と発生起源が同じと考えられた小児巨大限局性筋肉内脂肪腫. 日本形成外科学会会誌, 2009: 29 巻: 487-489 頁(医中誌 ID : 2009332998)
- (14) 新保慶輔, 一瀬晃洋, 榑原俊介, 田原真也: 高解像度磁気共鳴画像による上眼瞼の厚さの検討. 日本形成外科学会会誌, 2009: 29 巻: 281-284 頁(医中誌 ID : 2009200557)
- ※(15) 村田真穂, 梅田正博, 西周子, 橋川和信, 宇佐美悠, 古森孝英: 上顎に発生した低悪性型筋線維芽細胞肉腫の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2009: 55 巻: 184-188 頁(医中誌 ID : 2009234217)
- ※(16) 中山真紀, 寺師浩人, 新保慶輔, 田原真也, 三輪雅彦: リン酸カルシウム骨ペースト(バイオペックス)を用いて治療した踵骨骨髄炎の 1 例. 形成外科, 2009: 52 巻: 1363-1368 頁(医中誌 ID : 2010051678)
- (17) 田原真也: QOL と形成外科 より良い社会復帰を目指して. 日本職業・災害医学会会誌, 2009: 57 巻: 別 71-別 71 頁(医中誌 ID : 2010098010)
- (18) 八杉悠, 成瀬栄美, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 懸垂状を呈した後頭骨骨腫の 1 例. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2009: 25 巻: 171-171 頁(医中誌 ID : 2009296374)
- ※ § (19) 牧口貴哉, 橋川和信, 江尻浩隆, 横尾聡, 寺師浩人, 丹生健一, 田原真也: 頭頸部 Free Flap 連続 250 例を対象とした血栓形成危険因子の検討. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2009: 25 巻: 124-125 頁(医中誌 ID : 2009296295)
- (20) 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 同一創部における合成吸収糸: polydioxanone 糸と合成非吸収糸: ナイロン糸の癒痕比較. 癒痕・ケロイド治療ジャーナル, 2009: 45-48 頁(医中誌 ID : 2009328754)
- (21) 牧口貴哉, 寺師浩人, 橋川和信, 田村亮介, 田原真也: 坐骨部褥瘡における骨形態の評価. 形成外科, 2009: 52 巻: 445-450 頁(医中誌 ID : 2009181150)
- § (22) 柳沢曜, 橋川和信, 横尾聡, 寺師浩人, 田原真也: 遊離皮弁による頭頸部再建術後の内頸静脈血栓症. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2009: 22 巻: 258-265 頁(医中誌 ID : 2009360418)

## 総 説

- (1) 一瀬晃洋, 杉本庸, 杉本孝郎, 田原真也: 【顔のアンチエイジング美容外科手術】 老人性眼瞼下垂に対する上眼瞼形成術 拡大眉毛下皮膚切除術. PEPARS, 2009: 17-21 頁(医中誌 ID : 2009247337)
- (2) 一瀬晃洋, 杉本庸, 田原真也: 【Filler の合併症とその対策】 非吸収性 filler 注入の合併症とその対策. 形成外科, 2009: 52 巻: 1325-1331 頁(医中誌 ID : 2010038001)
- (3) 橋川和信: 【食道切除後再建法の工夫】 遊離前腕皮弁による下咽頭・頸部食道再建. 手術, 2009: 63 巻: 461-466 頁(医中誌 ID : 2009173439)

## 麻醉科学 Division of Anesthesiology and Perioperative Medicine

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Nishiyama J, Ueki M, Asaga T, Chujo K, Maekawa N: Protective action of D-ribose against renal injury caused by ischemia and reperfusion in rats with transient hyperglycemia. *Tohoku J Exp Med*, 2009: 219: 215-22. (PMID:19851050)
- § (2) Sato H, Ueki M, Asaga T, Chujo K, Maekawa N: D-ribose attenuates ischemia/reperfusion-induced renal injury by reducing neutrophil activation in rats. *Tohoku J Exp Med*, 2009: 218: 35-40. (PMID:19398871)
- § (3) Taie S, Ono J, Iwanaga Y, Tomita S, Asaga T, Chujo K, Ueki M: Hypoxia-inducible factor-1 alpha has a key role in hypoxic preconditioning. *J Clin Neurosci*, 2009: 16: 1056-60. (PMID:19447625)
- § (4) Ueno M, Nakagawa T, Huang CL, Ueki M, Kusaka T, Hosomi N, Kanenishi K, Onodera M, Wu B, Sakamoto H: The expression of P-glycoprotein is increased in vessels with blood-brain barrier impairment in a stroke-prone hypertensive model. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2009: 35: 147-55. (PMID:19284476)

- § § (5) Uyama T, Morishita J, Jin XH, Okamoto Y, Tsuboi K, Ueda N: The tumor suppressor gene H-Rev107 functions as a novel Ca<sup>2+</sup>-independent cytosolic phospholipase A1/2 of the thiol hydrolase type. J Lipid Res, 2009; 50: 685-93. (PMID:19047760)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 森下淳、前川信博：【ここがポイント!気道確保 Q&A】事象別 呼吸器疾患. 浅井 隆 編, 麻酔科学レクチャー, (株) 総合医学社, 2009: 747-752 頁

### 論 文

#### 原 著

- (1) 上杉貴信, 高雄由美子, 安藤俊弘, 魚川礼子, 前川信博: 幻肢痛を硬膜外ブロックと鏡療法で治療した 1 症例. 日本ペインクリニック学会誌, 2009: 16 巻: 495-498 頁(医中誌 ID : 2010058037)
- § § (2) 木下多愛, 武田敏宏, 森下淳, 島田憲宏, 山木良一, 小松久男, 中條浩介: 硬膜外自己血パッチ施行後に一過性の運動および知覚神経障害を来した 1 症例. 麻酔, 2009: 58 巻: 1039-1041 頁(医中誌 ID : 2009316546)

#### 総 説

- (1) 高雄由美子, 朴基彦, 魚川礼子, 上嶋江利, 前川信博: ガバペンチンが著効した難治性背部痛の 2 症例. 慢性疼痛, 2009: 28 巻: 211-214 頁(医中誌 ID : JB24240035Pre 医中)

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

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Kurosaka M, Komori T: Osteogenic activities of human fracture haematoma-derived progenitor cells are stimulated by low intensity pulsed ultrasound in vitro. *J Bone Joint Surg Br*, 2009; 91: 264-270.
- § (2) Munemoto S, Shibuya Y, Murata M, Takeuchi J, Ikehata N, Kobayashi M, Suzuki H, Umeda M, Komori T: Effects of calcium phosphate cement on the peripheral nerve fibers. *Kobe J Med Sci*, 2009; 55: 98-105.
- § (3) Oguni A, Umeda M, Shigeta T, Takahashi H, Komori T: The influence of surgical procedure and the effect of chemotherapy on nodal and distant metastases of human malignant melanomas that have been grafted into nude mice. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2010; 39: 42-9. (PMID:19962277)
- (4) Shibuya Y, Kobayashi M, Takeuchi J, Asai T, Murata M, Umeda M, Komori T: Analysis of 472 Branemark system TiUnite implants: A retrospective study. *Kobe J Med Sci*, 2009; 55: 73-81.
- § (5) Umeda M, Shigeta T, Takahashi H, Kataoka T, Oguni A, Minamikawa T, Shibuya Y, Yokoo S, Komori T: Metastasis to the lateral retropharyngeal lymph node from squamous cell carcinoma of the oral cavity: Report of three cases. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2009; 38: 1004-8. (PMID:19467843)

#### 総 説

- § (1) Watatani S, Komori T: Disruption of Endothelin-1 Gene Causes a Severe Mandibular Abnormality. *CURRENT EXPERIMENTAL STUDY FOR TREATMENT OF CLEFT LIP AND PALATE*, 2009: 177-181.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 横尾 聡, 古森孝英. : 口腔癌広範切除症例に対する機能再建. 日本口腔外科学会 編, 口腔外科ハンドマニュアル'09, クインテッセンス出版, 2009: 163-176 頁
- (2) 古土井春吾 古森孝英: Chapter 5 専門医のための外科手術・集中講座 軟組織の消炎手術. 福田仁一, 瀬戸暁一, 栗田賢一, 木村博人, 野間弘康, 朝波惣一郎 編, 別冊 the Quintessence 口腔外科 YEAR BOOK 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル '09, クインテッセンス出版株式会社, 2009: 260-269 頁
- (3) 古土井春吾, 古森孝英. : 軟組織の消炎手術. 日本口腔外科学会 編, 口腔外科ハンドマニュアル'09, クインテッセンス出版, 2009: 260-269 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) Nd:YAG レーザーによる光凝固療法を行った口腔領域血管腫 20 例の臨床評価: 鈴木泰明, 重岡学, 吉田美登里, 服部真季, 松本耕祐, 古森孝英. 日本口腔外科学会雑誌, 2009: 55 巻: 590-594 頁
- § (2) 重田崇至, 梅田正博, 高橋英哲, 片岡智子, 小國晶子, 南川勉, 澁谷恭之, 古森孝英: 舌および頸部に発生し呼吸苦と嚥下障害をきたした巨大な血管奇形の 1 例. 日本口腔診断学会雑誌, 2009: 22 巻: 269-273 頁(医中誌 ID : 2010073803)
- ※(3) 村田真穂, 梅田正博, 西周子, 橋川和信, 宇佐美悠, 古森孝英: 上顎に発生した低悪性型筋線維芽細胞肉腫の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2009: 55 巻: 184-188 頁(医中誌 ID : 2009234217)
- § (4) 藤田剛史, 渋谷恭之, 竹内純一郎, 梅田正博, 古森孝英: 当科における顎関節症 IIIb 型患者の臨床統計的検討. Hospital Dentistry & Oral-Maxillofacial Surgery, 2009: 20 巻: 103-109 頁(医中誌 ID : 2009308197)
- § (5) 南川勉, 梅田正博, 片岡智子, 浅井知子, 小國晶子, 横尾聡, 古森孝英: 癌性心膜炎を発症した上顎歯肉紡錘細胞癌の 1 例. 日本口腔診断学会雑誌, 2009: 22 巻: 85-89 頁(医中誌 ID : 2009206637)

- § (6) 梅田正博, 重田崇至, 高橋英哲, 小國晶子, 片岡智子, 南川勉, 古森孝英: 85 歳以上の高齢口腔癌患者の治療法と予後に関する臨床的検討. 老年歯科医学, 2009: 23 巻: 397-403 頁(医中誌 ID : 2009183159)
- (7) 片岡智子, 梅田正博, 高橋英哲, 小國晶子, 南川勉, 渋谷恭之, 古森孝英: 口腔への転移性悪性腫瘍 8 例の臨床的検討. 日本口腔腫瘍学会誌, 2009: 21 巻: 329-330 頁(医中誌 ID : JC17270130Pre 医中)
- ※ § (8) 李 進彰, 井堂信二郎, 柳川由美恵, 高田直樹, 和田圭之進, 中神正博, 麻柄真也, 鎌田真砂史, 長谷川雅一, 田中武彦, 梅田正博, 古森孝英. : 濾胞性歯嚢胞を伴った上顎埋伏犬歯の萌出誘導を行ったダウン症児の 1 例. . 日本障害者歯科学会雑誌, 2009: 30 巻: 120-124 頁

## 総 説

- § (1) 古森孝英, 松本耕祐, 吉田美登里, 重岡 学, 竹内純一郎, 鈴木泰明. : 口腔外科領域でのレーザーの活用. . 日本レーザー歯学会誌, 2009: 20 巻: 155-160 頁
- (2) 古森孝英.: レーザーで直す! 口腔粘膜疾患および軟組織への歯科用レーザーの活用 4. 粘液嚢胞. 日本歯科評論, 2009: 69 巻: 68-69 頁
- (3) 古森孝英.: レーザーで直す! 口腔粘膜疾患および軟組織への歯科用レーザーの活用 6. 歯肉増殖. 日本歯科評論, 2009: 69 巻: 72-73 頁
- (4) 渋谷恭之, 古森孝英: 診断力ですと 顎関節痛と開口障害. DENTAL DIAMOND, 2009: 34 巻: 129-130 頁(医中誌 ID : 2009242732)
- § (5) 西井美佳, 南川勉, 片岡智子, 横尾聡, 梅田正博, 古森孝英: 口腔がん手術患者への専門的な口腔ケア. デンタルハイジーン, 2009: 29 巻: 660-663 頁(医中誌 ID : 2009241853)



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

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 川嶋隆久：一酸化炭素中毒. 金澤一郎、永井良三 編，今日の診断指針 第6版，医学書院，2010：1416-1419 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，学生のための医学概論 第3版，医学書院，2010：59-72 頁
- (3) 川嶋隆久：胸部外傷. 島崎修次（監修）、前川剛志（監修）、岡元和文、横田裕行 編，救急・集中治療医学レビュー 最新主要文献と解説 2010，総合医学社，2010：185-193 頁
- (4) 中尾博之：バッグ・バルブ・マスクによる人工呼吸、エアウェイの使用法. 山口徹、北原光夫、福井次矢 編，今日の治療指針2010，医学書院，2010：88-89 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 山本正嗣，船田泰弘，石川結美子，坂下明大，奥野恵子，石井昇，小林和幸，小谷義一，西村善博：肺癌精査中に発見され生検鉗子で除去しえた気管支内過誤腫の1例. 気管支学，2009：31 卷：147-151 頁(医中誌 ID：2009308973)
- (2) 石井昇，中尾博之，李俊容，吉田剛，遠山一成，高橋晃，川嶋隆久：災害医学教育に関するアンケート結果とこれからの展望. 日本集団災害医学会誌，2009：14 卷：12-19 頁(医中誌 ID：2009283362)
- (3) 中尾博之，高橋晃，吉田剛，遠山一成，李俊容，川嶋隆久，石井昇：イベント会場救護所における軽症患者に対する経口補水療法の可能性. 日本集団災害医学会誌，2009：14 卷：65-68 頁(医中誌 ID：2009283371)

- § (4) 中尾博之, 上農喜朗, 中川雅史, 石井昇, 川嶋隆久: 気道管理教育の現状と未来 救急現場での気道管理の現状 全国消防本部に対するアンケート調査. 蘇生, 2009: 28 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : 2009156006)
- § (5) 中尾博之, 上農喜朗, 中川雅史, 野村岳志, 小澤章子, 真鍋智子: 豚を用いた輪状甲状膜切開法のトレーニング. 日本臨床麻酔学会誌, 2009: 29 巻: 848-854 頁(医中誌 ID : 2010053338)
- § (6) 中尾博之, 上農喜朗, 中川雅史, 石井昇, 川嶋隆久: 救急現場での気道管理の現状—全国消防本部に対するアンケート調査—. 日本蘇生学会雑誌, 2009: 28 巻: 37-42 頁

## 総 説

- (1) 川嶋隆久, 中山祐介, 石井昇, 吉次育子: 化学災害テロリズムに対する対応とコラボレーションのあり方 第 14 回日本集団災害医学会特別企画市民参加型実技体験セミナー 報告. 日本集団災害医学会誌, 2009: 14 巻: 447-457 頁(医中誌 ID : K201480257Pre 医中)
- (2) 川嶋隆久: 【救命救急スタッフにすぐに役立つ検査データの取り方読み方使い方】 症状に対する検査の進め方 発熱. EMERGENCY CARE, 2009: 180-187 頁(医中誌 ID : 2009271814)
- (3) 中尾博之, 石井昇: 【感染症診療 Q&A】 急性膵炎とその合併症. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 693-699 頁(医中誌 ID : 2009186083)

寄附講座  
endowed chair

不整脈先端治療学

リウマチ学

へき地医療学講座

こども発育学

立証検査医学講座（シスメックス）

美容医科学

## 【寄附講座 endowed chair】

### 不整脈先端治療学 Division of Arrhythmia

#### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- (1) Fukuzawa K, Yoshida A, Onishi T, Suzuki A, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Fukuda Y, Kawai H, Hirata K: Dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy caused by Fabry disease with atrial flutter and ventricular tachycardia. *J Cardiol*, 2009; 54: 139-43. (PMID:19632534)
- § § (2) Kuwahara T, Takahashi A, Kobori A, Miyazaki S, Takahashi Y, Takei A, Nozato T, Hikita H, Sato A, Aonuma K: Safe and effective ablation of atrial fibrillation: importance of esophageal temperature monitoring to avoid periesophageal nerve injury as a complication of pulmonary vein isolation. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2009; 20: 1-6. (PMID:18775045)
- § § (3) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Pharmacological cardioversion preceding left atrial ablation: bepridil predicts the clinical outcome following ablation in patients with persistent atrial fibrillation. *Europace*, 2009; 11: 1620-3. (PMID:19910313)
- § § (4) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Takahashi A, Isobe M: Adenosine triphosphate exposes dormant pulmonary vein conduction responsible for recurrent atrial tachyarrhythmias: importance of evaluating the dormant conduction during the re-do ablation procedure. *Circ J*, 2009; 73: 1160-2. (PMID:19096188)

(5) Norisada K, Kawai H, Tanaka H, Tatsumi K, Onishi T, Fukuzawa K, Yoshida A, Hirata K: Myocardial contractile function in the region of the left ventricular pacing lead predicts the response to cardiac resynchronization therapy assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography. J Am Soc Echocardiogr, 2010: 23: 181-9. (PMID:20152700)

§ § (6) Takahashi Y, Takahashi A, Miyazaki S, Kuwahara T, Takei A, Fujino T, Fujii A, Kusa S, Yagishita A, Nozato T, Hikita H, Sato A, Hirao K, Isobe M: Electrophysiological characteristics of localized reentrant atrial tachycardia occurring after catheter ablation of long-lasting persistent atrial fibrillation. J Cardiovasc Electrophysiol, 2009: 20: 623-9. (PMID:19207768)

(7) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Yoshida A, Hirata K: Large response to cardiac resynchronization therapy in a patient with segmental paradoxical systolic expansion identified by strain imaging. Eur J Echocardiogr, 2009: 10: 889-92. (PMID:19549701)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 吉田明弘: ICD/CRT-D の植込み適応となる疾患を知る Brugada 症候群. 北風政史 編, 循環器臨床サピア 3 ICD と CRT-D の臨床, 中山書店, 2009: 158-167 頁
- (2) 吉田明弘: 徐脈性心房細動に対するペースメーカー治療. 奥村謙 編, 心臓リズムマネージメントを極める, メジカルビュー社, 2009: 267-274 頁
- (3) 吉田明弘: 心外膜回路と心外膜アプローチ法. 「青沼和隆」、「松崎益徳」編, 新・心臓病診療プラクティス 13 不整脈を診る・治す, 文, 2009: 402-407 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 齊藤奈緒、多留ちえみ、吉田明弘、塩谷英之、宮脇郁子: ICD 植込み患者の療養生活上の関心に関する検討—日常生活活動の調整を中心とした教育的支援にむけて—. 心臓リハビリテーション, 2009: 14 巻: 139-144 頁(医中誌 ID : 2009142863)

## 総 説

- (1) 吉田明弘：【これからの不整脈治療 考え方と薬物療法・非薬物療法の実際】 不整脈治療に有効な検査 3D マッピングシステム. CIRCULATION Up-to-Date, 2009: 4 巻: 436-445 頁(医中誌 ID : 2009286511)

## リウマチ学 Division of Rheumatology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Hashiramoto A, Shiozawa K, Tanaka Y, Yamane T, Murata M, Tanaka C, Terashima Y, Koyama K, Nakagawa N, Abe S, Yoshihara R, Saegusa Y, Tsumiyama K, Komai K, Sakai Y, Shiozawa S: Prospective study of methotrexate treatment for rheumatoid arthritis treated legitimately according to the government recommended 8 mg/week dose. *Mod Rheumatol*, 2009: 19: 637-42. (PMID:19626390)
- ※ § (2) Hashiramoto A, Yamane T, Tsumiyama K, Yoshida K, Komai K, Yamada H, Yamazaki F, Doi M, Okamura H, Shiozawa S: Mammalian clock gene Cryptochrome regulates arthritis via proinflammatory cytokine TNF-alpha. *J Immunol*, 2010: 184: 1560-5. (PMID:20042581)
- ※ § (3) Komai K, Shiozawa K, Tanaka Y, Yoshihara R, Tanaka C, Sakai H, Yamane T, Murata M, Tsumiyama K, Hashiramoto A, Shiozawa S: Sjogren's syndrome patients presenting with hypergammaglobulinemia are relatively unresponsive to cevimeline treatment. *Mod Rheumatol*, 2009: 19: 416-9. (PMID:19452244)
- (4) Tsumiyama K, Miyazaki Y, Shiozawa S: Self-organized criticality theory of autoimmunity. *PLoS One*, 2009: 4: e8382-e8382. (PMID:20046868)

## 総 説

- (1) Shiozawa S, Hashiramoto A: Interactions between the genes that regulate the body clock and those that worsen rheumatoid arthritis. *Expert Rev Clin Immunol*, 2010; 6: 181-3. (PMID:20402378)
- (2) Shiozawa S, Tsumiyama K: Pathogenesis of rheumatoid arthritis and c-Fos/AP-1. *Cell Cycle*, 2009; 8: 1539-43. (PMID:19395871)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 塩沢俊一: 膠原病学 改訂第4版. 膠原病学 改訂第4版, 丸善, 2009: 1-647 頁

#### 分担執筆

- (1) 塩沢俊一: インフラマゾームと自己炎症症候群. 七川歆次 編, リウマチ病セミナーXX, 永井書店, 2009: 114-123 頁
- (2) 塩沢俊一: 関節リウマチは遺伝する?. 川合眞一 編, いきなり名医! 関節リウマチは治せる時代に もう“不治の病”ではない, 日本医事新報社, 2009: 13-16 頁
- (3) 塩沢俊一: 関節破壊と転写因子 c-Fos/AP 阻害剤. 七川歆次 編, リウマチ病セミナーXX, 永井書店, 2009: 155-164 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 松田典子, 柱本照, 川崎善子, 田中千尋, 酒井良忠, 塩沢俊一: 多発性関節炎で急速に発症した成人スチル病 (AOSD) の一例. *臨床リウマチ*, 2009: 261-265 頁 (医中誌 ID : 2009357846)
- ※(2) 柱本照, 川崎善子, 酒井良忠, 田中千尋, 塩沢俊一, 香川英俊, 中村哲, 黒田大介, 黒田嘉和: 難治性腸管型ベーチェット病の一例. *臨床リウマチ*, 2009: 21 巻: 279-283 頁 (医中誌 ID : 2009357849)

## 総 説

- (1) 塩沢俊一: ACR2008 のトピックス. 臨床リウマチ, 2009: 21 巻: 1-2 頁
- (2) 塩沢俊一: 転写因子 c-Fos の制御による RA の新しい治療. Pharma Medica, 2009: 27 巻: 35-38 頁
- (3) 塩沢俊一: 膠原病の発症機構. 日本臨床, 2009: 67 巻: 465-468 頁
- (4) 塩沢俊一: 膠原病の分子病態. 日本臨床, 2009: 67 巻: 442-443 頁
- ※(5) 駒井浩一郎, 船木省吾, 小杉優佳, 柱本照, 塩沢俊一: 【自己免疫疾患の疾患関連遺伝子】自己免疫疾患における選択的スプライシング. 炎症と免疫, 2009: 17 巻: 495-500 頁(医中誌 ID : 2009352477)

## へき地医療学 Division of General Practice and Community

## 英 文

## 論 文

## 原 著

- § (1) Akishita M, Fukai S, Hashimoto M, Kameyama Y, Nomura K, Nakamura T, Ogawa S, Iijima K, Eto M, Ouchi Y: Association of low testosterone with metabolic syndrome and its components in middle-aged Japanese men. Hypertens Res, 2010: 0: 0-0. (PMID:20339372)
- § (2) Akishita M, Hashimoto M, Ohike Y, Ogawa S, Iijima K, Eto M, Ouchi Y: Low testosterone level as a predictor of cardiovascular events in Japanese men with coronary risk factors. Atherosclerosis, 2009. (PMID:19963216)
- § (3) Hashimoto H, Iijima K, Hashimoto M, Son BK, Ota H, Ogawa S, Eto M, Akishita M, Ouchi Y: Validity and usefulness of aortic arch calcification in chest X-ray. J Atheroscler Thromb, 2009: 16: 256-64. (PMID:19556724)



- ※ § (4) Yonezawa K, Horie O, Yoshioka A, Matsuki S, Tenjin T, Tsukamura Y, Yoneda M, Shibata K, Koike Y, Nomura T, Yokoyama M, Urahama N, Ito M: Association between the neutrophil myeloperoxidase index and subsets of bacterial infections. Int J Lab Hematol, 2010: in press. (PMID:20201994)

## 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 2009(39 版). 橋本正良 戸塚恭一 編, 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2009(39 版), ライフサイエンス出版, 2009

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘, 伊藤光宏, 大月直樹, 丹生健一, 林祥剛: 生物学的製剤 困難症例とその対策 リツキシマブ投与が奏功した MTX 治療中に悪性リンパ腫を合併した RA の一症例. 臨床リウマチ, 2009: 21 巻: 390-395 頁(医中誌 ID : K118120017Pre 医中)
- ※ § (2) 水守康之, 石田長次, 井田恭正, 見坂恒明, 米田正樹: レスパイト入院により在宅人工呼吸管理を継続できた COPD および拡張型心筋症に合併した中枢型睡眠時無呼吸の 1 例. 公立八鹿病院誌, 2009: 9-12 頁(医中誌 ID : 2010065479)

#### 総 説

- (1) 伊藤光宏: Q&A で押さえる症状の「なぜ」 易感染性. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 62-65 頁(医中誌 ID : 2009174427)
- (2) 伊藤光宏: Q&A で押さえる症状の「なぜ」 黄疸. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 62-65 頁(医中誌 ID : 2009260009)
- (3) 伊藤光宏: Q&A で押さえる症状の「なぜ」 咳・痰. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 42-45 頁(医中誌 ID : 2009338968)
- (4) 伊藤光宏: Q&A で押さえる症状の「なぜ」 呼吸困難. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 42-45 頁(医中誌 ID : 2010009518)

- (5) 伊藤光宏：Q&A で押さえる症状の「なぜ」 今月のテーマ 嚥下障害. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 54-57 頁(医中誌 ID : 2009303554)
- (6) 伊藤光宏：Q&A で押さえる症状の「なぜ」 出血傾向. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 62-65 頁(医中誌 ID : 2009118207)
- (7) 伊藤光宏：Q&A で押さえる症状の「なぜ」 尿量異常. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 62-65 頁(医中誌 ID : 2009286143)
- (8) 伊藤光宏：Q&A で押さえる症状の「なぜ」 発熱. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 42-45 頁(医中誌 ID : 2010063057)
- (9) 伊藤光宏：Q&A で押さえる症状の「なぜ」 貧血. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 62-65 頁(医中誌 ID : 2009131135)
- (10) 伊藤光宏：Q&A で押さえる症状の「なぜ」 便秘・下痢. ナーシングカレッジ, 2009: 13 巻: 62-65 頁(医中誌 ID : 2009211291)
- (11) 伊藤光宏：生活習慣病における医学、薬学の萌芽的研究 基本的転写共役因子複合体メディエーターによる脂肪分化と脂肪代謝の調節. 医科学応用研究財団研究報告, 2009: 26 巻: 228-230 頁(医中誌 ID : 2009289208)
- ※ § (12) 宮本倫聡, 見坂恒明, 林宏樹, 小谷和彦：日常診療のピットフォール 腹痛を主訴とした糖尿病の 1 初診例. レジデントノート, 2009: 11 巻: 1024-1025 頁(医中誌 ID:2010002507)
- ※ § (13) 見坂恒明, 小谷和彦：診療の秘訣 慢性閉塞性肺疾患の急性増悪に対する基本的留意点. Modern Physician, 2009: 29 巻: 1064-1064 頁(医中誌 ID : 2009260811)
- § (14) 八幡晋輔, 見坂恒明, 小谷和彦, 石田岳史：日常診療のピットフォール 敗血症を呈した腎盂腎炎の 1 症例. レジデントノート, 2009: 11 巻: 92-94 頁(医中誌 ID : 2009130932)

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

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Fujita T, Shimooka T, Teraoka Y, Sugita Y, Kaito H, Iijima K, Matsuo M, Nozu K, Tanaka R: Acute renal failure due to obstructive uric acid stones associated with acute gastroenteritis. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 2467-9. (PMID:19475427)
- § (2) Hamasaki Y, Yoshikawa N, Hattori S, Sasaki S, Iijima K, Nakanishi K, Matsuyama T, Ishikura K, Yata N, Kaneko T, Honda M: Cyclosporine and steroid therapy in children with steroid-resistant nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 2177-85. (PMID:19714370)
- § (3) Hashimura Y, Nozu K, Kanegane H, Miyawaki T, Hayakawa A, Yoshikawa N, Nakanishi K, Takemoto M, Iijima K, Matsuo M: Minimal change nephrotic syndrome associated with immune dysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1181-6. (PMID:19189134)
- § (4) Kamei K, Ito S, Nozu K, Fujinaga S, Nakayama M, Sako M, Saito M, Yoneko M, Iijima K: Single dose of rituximab for refractory steroid-dependent nephrotic syndrome in children. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1321-8. (PMID:19421786)
- (5) Kanda K, Nozu K, Yokoyama N, Morioka I, Miwa A, Hashimura Y, Kaito H, Iijima K, Matsuo M: Autosomal dominant pseudohypoadosteronism type 1 with a novel splice site mutation in MR gene. *BMC Nephrol*, 2009; 10: 37-37. (PMID:19912655)
- § (6) Kaneko K, Tanaka S, Hasui M, Nozu K, Krol RP, Iijima K, Sugimoto K, Takemura T: A family with X-linked benign familial hematuria. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 545-8. (PMID:19937058)
- § (7) Morisada N, Rendtorff ND, Nozu K, Morishita T, Miyakawa T, Matsumoto T, Hisano S, Iijima K, Tranebjaerg L, Shirahata A, Matsuo M, Kusuhara K: Branchio-oto-renal syndrome caused by partial EYA1 deletion due to LINE-1 insertion. *Pediatr Nephrol*, 2010. (PMID:20130917)

- § (8) Nakanishi K, Iijima K, Ishikura K, Hataya H, Awazu M, Sako M, Honda M, Yoshikawa N: Efficacy and safety of lisinopril for mild childhood IgA nephropathy: a pilot study. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 845-9. (PMID:18825420)
- § (9) Nakayama M, Nozu K, Goto Y, Kamei K, Ito S, Sato H, Emi M, Nakanishi K, Tsuchiya S, Iijima K: HNF1B alterations associated with congenital anomalies of the kidney and urinary tract. *Pediatr Nephrol*, 2010. (PMID:20155289)
- (10) Nozu K, Iijima K, Kawai K, Nozu Y, Nishida A, Takeshima Y, Fu XJ, Hashimura Y, Kaito H, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: In vivo and in vitro splicing assay of SLC12A1 in an antenatal salt-losing tubulopathy patient with an intronic mutation. *Hum Genet*, 2009; 126: 533-8. (PMID:19513753)
- § (11) Nozu K, Iijima K, Nozu Y, Ikegami E, Imai T, Fu XJ, Kaito H, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: A deep intronic mutation in the SLC12A3 gene leads to Gitelman syndrome. *Pediatr Res*, 2009; 66: 590-3. (PMID:19668106)
- § (12) Nozu K, Krol RP, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Ohtsuka Y, Iijima K, Matsuo M: Detection by multiplex ligation-dependent probe amplification of large deletion mutations in the COL4A5 gene in female patients with Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1733-4. (PMID:19169714)
- § (13) Prytula A, Iijima K, Kamei K, Geary D, Gottlich E, Majeed A, Taylor M, Marks SD, Tuchman S, Camilla R, Ognjanovic M, Filler G, Smith G, Tullus K: Rituximab in refractory nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 461-8. (PMID:20033225)
- § (14) Togawa H, Nakanishi K, Shima Y, Obana M, Sako M, Nozu K, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N: Increased chymase-positive mast cells in children with crescentic glomerulonephritis. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1071-5. (PMID:19050935)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 飯島一誠: ALB[アルブミン]. 田中敏章 編, 新しい小児の臨床検査基準値ポケットガイド, じほう, 2009: 36-37 頁
- § (2) 飯島一誠: TP[総蛋白質]. 田中 敏章 編, 新しい小児の臨床検査基準値ポケットガイド, じほう, 2009: 34-35 頁

- § (3) 飯島一誠：難治性ネフローゼ症候群へのリツキシマブ療法. 五十嵐隆 編, ここまで来た注目の小児科臨床ガイド 小児科専門医のための生涯教育ナビゲータ, 日本小児科学会教育委員会, 2009: 130-136 頁
- § (4) 野津寛大, 飯島一誠: Cl[クロール]. 田中敏章 編, 新しい小児の臨床検査基準値ポケットガイド, じほう, 2009: 72-73 頁
- § (5) 野津寛大, 飯島一誠: K[カリウム]. 田中敏章 編, 新しい小児の臨床検査基準値ポケットガイド, じほう, 2009: 74-75 頁
- § (6) 野津寛大, 飯島一誠: Na[ナトリウム]. 田中敏章 編, 新しい小児の臨床検査基準値ポケットガイド, じほう, 2009: 70-71 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 橋村裕也, 野津寛大, 忍頂寺毅史, 貝藤裕史, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠, 松尾雅文: 溶血性尿毒症症候群発症 8 年後より高度蛋白尿を呈し、糸球体硬化および著明な間質の線維化を認めた 1 例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 183-187 頁(医中誌 ID : 2010039923)
- § (2) 中山真紀子, 野津寛大, 後藤由紀, 亀井宏一, 佐藤秀則, 江見充, 飯島一誠: 先天性腎尿路奇形における TCF2 遺伝子異常. 発達腎研究会誌, 2009: 17 巻: 21-24 頁(医中誌 ID : 2010001163)
- § (3) 島友子, 中西浩一, 渋谷昌一, 戸川寛子, 尾鼻美奈, 野津寛大, 貝藤裕史, 飯島一誠, 吉川徳茂: 運動後急性腎不全 (ALPE) を呈し PRES (Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome) を合併した腎性低尿酸血症の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2009: 29 巻: 120-121 頁(医中誌 ID : 2010070049)
- § (4) 白川利彦, 亀井宏一, 伊藤秀一, 松岡健太郎, 佐古まゆみ, 島友子, 中西浩一, 長田道夫, 吉川徳茂, 飯島一誠: 生体腎移植直後に再発したが、寛解導入しえた FSGS の 5 歳女児例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2009: 29 巻: 175-178 頁(医中誌 ID : 2010070070)
- ※(5) 兵頭洋二, 石村武志, 竹田雅, 貝藤裕史, 神田杏子, 野津寛大, 三宅秀明, 田中一志, 武中篤, 飯島一誠, 藤澤正人: 当院にて 2007 年以降に経験した小児献腎移植の 4 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2009: 29 巻: 198-200 頁(医中誌 ID : 2010070077)
- § (6) 平本龍吾, 松本真輔, 江口広宣, 三好義隆, 小森功夫, 秋草文四郎, 柴田佐和子, 亀井宏一, 飯島一誠: リツキシマブ投与 3 ヶ月後に無顆粒球症を呈したステロイド依存性頻回再発型ネフローゼ症候群の 7 歳男児例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 97-101 頁(医中誌 ID : 2010039907)

## 総 説

- § (1) 亀井宏一, 伊藤秀一, 飯島一誠: 【免疫抑制療法と免疫療法 薬の上手な使い方】 小児腎炎・ネフローゼ症候群の免疫抑制療法 リツキシマブ. 腎と透析, 2009: 66 巻: 979-981 頁(医中誌 ID : 2009260590)
- § (2) 橋村裕也, 野津寛大, 神田杏子, 早川晶, 竹島泰弘, 金兼弘和, 宮脇利男, 飯島一誠, 松尾雅文: IPEX 症候群と腎疾患. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 131-135 頁(医中誌 ID : 2010039914)
- § (3) 神田杏子, 野津寛大, 橋村裕也, 貝藤裕史, 亀井宏一, 中西浩一, 吉川徳茂, 関根孝司, 五十嵐隆, 小松博史, 宮下律子, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群と Gitelman 症候群に対する利尿剤負荷試験の有用性についての検討. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 24-28 頁(医中誌 ID : 2009174809)
- § (4) 神田杏子, 野津寛大, 橋村裕也, 飯島一誠, 松尾雅文: 偽性低アルドステロン症 I 型. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 123-125 頁(医中誌 ID : 2010039912)
- § (5) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 診断・画像診断 Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見 利尿剤負荷試験にて判明したこと. Annual Review 腎臓, 2010: 2010 巻: 72-77 頁(医中誌 ID : 2010069760)
- § (6) 中山真紀子, 野津寛大, 飯島一誠: 小児科領域 TCF2 遺伝子異常と先天性腎尿路奇形. Annual Review 腎臓, 2010: 2010 巻: 212-218 頁(医中誌 ID : 2010069780)
- (7) 飯島一誠: 【ネフローゼ症候群 診断と治療の進歩】 基礎と病態 小児期ネフローゼ症候群の特徴. 日本内科学会雑誌, 2009: 98 巻: 998-1004 頁(医中誌 ID : 2009212434)
- (8) 飯島一誠: 【分子標的治療】 分子標的治療薬を用いた治療法の現状と問題点 難治性ネフローゼ症候群. 小児科, 2009: 50 巻: 2021-2028 頁(医中誌 ID : 2010063759)
- (9) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【小児疾患における臨床遺伝学の進歩】 話題の疾患遺伝子 Alport 症候群. 小児科, 2009: 50 巻: 1017-1021 頁(医中誌 ID : 2009328866)
- (10) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【腎・泌尿器疾患の診断・治療 Update】 腎疾患の遺伝子診断 どこまで明らかにされたか? Alport 症候群を中心に. 小児科臨床, 2009: 62 巻: 1039-1044 頁(医中誌 ID : 2009213901)
- (11) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【尿からさぐる病態と疾患】 尿中落下細胞の遺伝子解析. 腎と透析, 2009: 67 巻: 812-814 頁(医中誌 ID : 2010092076)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hirabayashi H, Honda S, Morioka I, Yokoyama N, Sugiyama D, Nishimura K, Matsuo M, Negi A: Inhibitory effects of maternal smoking on the development of severe retinopathy of prematurity. *Eye (Lond)*, 2009. (PMID:19893590)
  
- ※ § (2) Kyogoku C, Morinobu A, Nishimura K, Sugiyama D, Hashimoto H, Tokano Y, Mimori T, Terao C, Matsuda F, Kuno T, Kumagai S: Lack of association between tyrosine kinase 2 (TYK2) gene polymorphisms and susceptibility to SLE in a Japanese population. *Mod Rheumatol*, 2009; 19: 401-6. (PMID:19440814)
  
- ※(3) Onishi T, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Sugiyama D, Tanaka H, Okita Y, Hirata KI: Preoperative Systolic Strain Rate Predicts Postoperative Left Ventricular Dysfunction in Patients with Chronic Aortic Regurgitation. *Circ Cardiovasc Imaging*, 2010; 3: 134-141. (PMID:20061517)
  
- § § (4) Saegusa J, Yamaji S, Ieguchi K, Wu CY, Lam KS, Liu FT, Takada YK, Takada Y: The direct binding of insulin-like growth factor-1 (IGF-1) to integrin alphavbeta3 is involved in IGF-1 signaling. *J Biol Chem*, 2009; 284: 24106-14. (PMID:19578119)
  
- § § (5) Takada Y, Ono Y, Sagusa J, Mitsiades C, Mitsiades N, Tsai J, He Y, Maningding E, Coleman A, Ramirez-Maverakis D, Rodriguez R, Takada Y, Maverakis E: A T cell-binding fragment of fibrinogen can prevent autoimmunity. *J Autoimmun*, 2009. (PMID:20036106)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 橋川和信, 横尾聡, 杉山大典, 寺師浩人, 田原真也: がん切除後下顎骨欠損の新しい分類法「CAT分類」(第2報)有用性と妥当性の検証. 頭頸部癌, 2009: 35 巻: 110-110 頁(医中誌 ID : 2009276434)
- (2) 徳野治, 藤原美樹, 中上佳美, 山之内すみか, 足立昌代, 池田明子, 北山茂生, 高橋敏夫, 加瀬哲男, 木下承皓, 熊谷俊一: 各種インフルエンザ迅速診断キットの評価 検出感度の比較検討. 感染症学雑誌, 2009: 83 巻: 525-533 頁(医中誌 ID : 2010015232)

#### 総 説

- (1) 玉置健一郎, 森信暁雄, 熊谷俊一: プロカルシトニン測定 of 臨床的有用性. 検査と技術, 2009: 37 巻: 45-49 頁
- (2) 熊谷俊一: ステロイド性骨粗鬆症. 炎症と免疫, 2009: 17 巻: 594-601 頁(医中誌 ID : 2009352490)
- (3) 熊谷俊一: リウマチ, 膠原病の検査診断のポイント. 日本医事新報, 2009: 46-52 頁(医中誌 ID : 2009173327)
- (4) 熊谷俊一: 関節リウマチ診療の進歩と臨床検査. シスメックス学術セミナー32 回, 2009: 35-47 頁(医中誌 ID : 2009260336)



## 美容医科学 Division of Aesthetic Medical Science

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- (1) Sakakibara S, Hashikawa K, Terashi H, Tahara S: Reconstruction of the orbital floor with sheets of autogenous iliac cancellous bone. J Oral Maxillofac Surg, 2009: 67: 957-61. (PMID:19375003)

### 邦 文

#### 論 文

##### 原 著

- (1) 橋川和信, 榊原俊介, 一瀬晃洋: 陳旧性顔面神経麻痺の静的形成手術における神戸大学の取り組み. Facial Nerve Research, 2009: 28 巻: 114-119 頁(医中誌 ID : 2009251431)
- (2) 榊原俊介, 石田泰久, 橋川和信: 順行性神経トレーサー法による神経回路解析 顔面-舌下神経 cross-link 手術をモデルとして. Facial Nerve Research, 2009: 28 巻: 48-50 頁(医中誌 ID : 2009251412)
- (3) 新保慶輔, 一瀬晃洋, 榊原俊介, 田原真也: 高解像度磁気共鳴画像による上眼瞼の厚さの検討. 日本形成外科学会会誌, 2009: 29 巻: 281-284 頁(医中誌 ID : 2009200557)

##### 総 説

- (1) 一瀬晃洋, 杉本庸, 杉本孝郎, 田原真也: 【顔のアンチエイジング美容外科手術】 老人性眼瞼下垂に対する上眼瞼形成術 拡大眉毛下皮膚切除術. PEPARS, 2009: 17-21 頁(医中誌 ID : 2009247337)
- (2) 一瀬晃洋, 杉本庸, 田原真也: 【Filler の合併症とその対策】 非吸収性 filler 注入の合併症とその対策. 形成外科, 2009: 52 巻: 1325-1331 頁(医中誌 ID : 2010038001)

# 医学研究科附属施設

## 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

## 質量分析総合センター

Integrated Center for Mass Spectrometry

## 【医学研究科附属施設】

附属動物実験施設    Institute for Experimental Animals

### 英 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) Shiomi M: Rabbit as a Model for the Study of Human Diseases. Houdebine LM, Fan J 編, Rabbit Biotechnology: Rabbit genomics, transgenesis, cloning and models, Springer Science + Buisiness Media, 2009: 49-64 頁

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Cui X, Kushiyama A, Yoneda M, Nakatsu Y, Guo Y, Zhang J, Ono H, Kanna M, Sakoda H, Ono H, Kikuchi T, Fujishiro M, Shiomi M, Kamata H, Kurihara H, Kikuchi M, Kawazu S, Nishimura F, Asano T: Macrophage foam cell formation is augmented in serum from patients with diabetic angiopathy. *Diabetes Res Clin Pract*, 2010: 87: 56-63. (PMID:19939487)
- § (2) Ohkawara H, Ishibashi T, Shiomi M, Sugimoto K, Uekita H, Kamioka M, Takuwa Y, Teramoto T, Maruyama Y, Takeishi Y: RhoA and Rac1 Changes in the Atherosclerotic Lesions of WHHLMI Rabbits. *J Atheroscler Thromb*, 2009: 16: 846-856. (PMID:20032577)

#### 総 説

- (1) Shiomi M, Ito T: The Watanabe heritable hyperlipidemic (WHHL) rabbit, its characteristics and history of development: a tribute to the late Dr. Yoshio Watanabe. *Atherosclerosis*, 2009: 207: 1-7. (PMID:19389675)

# 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) Adachi T, Yanaka H, Kanai H, Nozaki M, Takahara Y, Tsuda M, Jonouchi T, Tsuda K, Hirasawa A, Tsujimoto G: Administration of perilla oil coated with Calshell increases glucagon-like peptide secretion. *Biol Pharm Bull*, 2008: 31: 1021-3. (PMID:18451539)
- § (2) Amako Y, Sarkeshik A, Hotta H, Yates J 3rd, Siddiqui A: Role of oxysterol binding protein in hepatitis C virus infection. *J Virol*, 2009: 83: 9237-46. (PMID:19570870)
- ※(3) An C, Ide Y-H, Nagano-Fujii M, Kitazawa S, Shoji I, Hotta H: A transgenic mouse line with a 58-kb fragment deletion in chromosome 11E1 that encompasses part of the Fam20a gene and its upstream region shows growth disorder. *Kobe J Med Sci*, 2009: 55: E82-E92.
- ※(4) Bungyoku Y, Shoji I, Makine T, Adachi T, Hayashida K, Nagano-Fujii M, Ide Y, Deng L, Hotta H: Efficient production of infectious hepatitis C virus with adaptive mutations in cultured hepatoma cells. *J Gen Virol*, 2009: 90: 1681-91. (PMID:19282429)
- § (5) Hara H, Aizaki H, Matsuda M, Shinkai-Ouchi F, Inoue Y, Murakami K, Shoji I, Kawakami H, Matsuura Y, Lai MM, Miyamura T, Wakita T, Suzuki T: Involvement of creatine kinase B in hepatitis C virus genome replication through interaction with the viral NS4A protein. *J Virol*, 2009: 83: 5137-5147. (PMID:19264780)
- (6) Jiang DP, Ide YH, Nagano-Fujii M, Shoji I, Hotta H: Single-point mutations of the M protein of a measles virus variant obtained from a patient with subacute sclerosing panencephalitis critically affect solubility and subcellular localization of the M protein and cell-free virus production. *Microbes Infect*, 2009: 11: 467-75. (PMID:19397874)
- § (7) Kasai D, Adachi T, Deng L, Nagano-Fujii M, Sada K, Ikeda M, Kato N, Ide YH, Shoji I, Hotta H: HCV replication suppresses cellular glucose uptake through down-regulation of cell surface expression of glucose transporters. *J Hepatol*, 2009: 50: 883-94. (PMID:19303158)

- § (8) Matsunaga T, Gu N, Yamazaki H, Tsuda M, Adachi T, Yasuda K, Moritani T, Tsuda K, Nonaka M, Nishiyama T: Association of UCP2 and UCP3 polymorphisms with heart rate variability in Japanese men. *J Hypertens*, 2009; 27: 305-313. (PMID:19155787)
- § (9) Mohd-Ismail NK, Deng L, Sukumaran SK, Yu VC, Hotta H, Tan YJ: The hepatitis C virus core protein contains a BH3 domain that regulates apoptosis through specific interaction with human Mcl-1. *J Virol*, 2009; 83: 9993-10006. (PMID:19605477)
- § (10) Nakao M, Hironaka S, Harada N, Adachi T, Bito T, Yabuta Y, Watanabe F, Miura T, Yamaji R, Inui H, Nakano Y: Cobalamin deficiency results in an abnormal increase in L-methylmalonyl-co-enzyme-A mutase expression in rat liver and COS-7 cells. *Br J Nutr*, 2009; 101: 484-90. (PMID:18710602)
- ※ § (11) Shimoji T, Murakami K, Sugiyama Y, Matsuda M, Inubushi S, Nasu J, Shirakura M, Suzuki T, Wakita T, Kishino T, Hotta H, Miyamura T, Shoji I: Identification of annexin A1 as a novel substrate for E6AP-mediated ubiquitylation. *J Cell Biochem*, 2009; 106: 1123-1135. (PMID:19204938)
- § § (12) Tanaka T, Katsuma S, Adachi T, Koshimizu TA, Hirasawa A, Tsujimoto G: Free fatty acids induce cholecystokinin secretion through GPR120. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*, 2008; 377: 523-7. (PMID:17972064)
- § § (13) Tanaka T, Yano T, Adachi T, Koshimizu TA, Hirasawa A, Tsujimoto G: Cloning and characterization of the rat free fatty acid receptor GPR120: in vivo effect of the natural ligand on GLP-1 secretion and proliferation of pancreatic beta cells. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*, 2008; 377: 515-22. (PMID:18320172)
- ※ § (14) Utsumi T, Lusida MI, Yano Y, Nugrahaputra VE, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H: Complete genome sequence and phylogenetic relatedness of hepatitis B virus isolates in Papua, Indonesia. *J Clin Microbiol*, 2009; 47: 1842-7. (PMID:19386834)
- ※ § (15) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009; 64: 422-6. (PMID:19631095)

## 総 説

- § § (1) Hirasawa A, Hara T, Katsuma S, Adachi T, Tsujimoto G: Free fatty acid receptors and drug discovery. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1847-51. (PMID:18827341)

- § § (2) Takahara Y, Kobayashi T, Takemoto K, Adachi T, Osaki K, Kawahara K, Tsujimoto G: Pharmacogenomics of cardiovascular pharmacology: development of an informatics system for analysis of DNA microarray data with a focus on lipid metabolism. J Pharmacol Sci, 2008: 107: 1-7. (PMID:18490852)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 勝二郁夫: HCV 産生に関与する宿主因子 hnRNP の機能解析. 小池和彦 編, 肝炎ウイルス感染の肝外病変の基礎的及び臨床的包括研究 平成 20 年度 総括・分担研究報告書, 平成 20 年度 総括・分担研究報告書, 2009: 73-78 頁
- § (2) 勝二郁夫: HCV 非肝細胞培養系の樹立と肝外病変. 小池和彦 編, 肝炎ウイルス感染の肝外病変の基礎的及び臨床的包括研究 平成 18-20 年度 総括・分担研究報告書, 2009: 105-116 頁

#### 共同編集

- (1) 堀田博: コンパクト微生物学. 堀田博, 小熊恵三 編, 第 3 版, 南江堂, 2009: 1-251 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 金守良, 井本勉, 三田敬二, 谷口美幸, 金啓二, 勝二郁夫, 長野基子, 堀田博: 1b 型高ウイルス C 型慢性肝炎の PEG-IFN リバビリン併用療法(併用療法)無効例に対する二重濾過血漿交換療法 (DFPP) IFN- $\beta$  4 週間連続投与の試み 早期ウイルス dynamics を中心に. 肝臓, 2009: 50 巻: 470-472 頁 (医中誌 ID : 2009320933)

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

### 英 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- § (1) Koichi Yamanishi, Yasuko Mori: Human Herpesvirus 6 and Human Herpesvirus 7. Douglas D. Richman, Richard J. Whitley, Frederick G. Hayden 編, *Clinical Virology* third edition, ASM PRESS, 2009: 507-519 頁

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Kawabata A, Tang H, Huang H, Yamanishi K, Mori Y: Human herpesvirus 6 envelope components enriched in lipid rafts: evidence for virion-associated lipid rafts. *Virol J*, 2009: 6: 127-127. (PMID:19689819)
- § (2) Okamoto S, Hata A, Sadaoka K, Yamanishi K, Mori Y: Comparison of varicella-zoster virus-specific immunity of patients with diabetes mellitus and healthy individuals. *J Infect Dis*, 2009: 200: 1606-10. (PMID:19821719)
- § (3) Okamoto S, Matsuura M, Akagi T, Akashi M, Tanimoto T, Ishikawa T, Takahashi M, Yamanishi K, Mori Y: Poly( $\gamma$ -glutamic acid) nano-particles combined with mucosal influenza virus hemagglutinin vaccine protects against influenza virus infection in mice. *Vaccine*, 2009: 27: 5896-905. (PMID:19647814)
- § (4) Suenaga T, Satoh T, Somboonthum P, Kawaguchi Y, Mori Y, Arase H: Myelin-associated glycoprotein mediates membrane fusion and entry of neurotropic herpesviruses. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2010: 107: 866-71. (PMID:20080767)

邦 文

書 籍

共 著

- § (1) 腰塚哲朗、森康子：組み換え水痘ウイルスを用いた多価ワクチン開発の研究. 水口 裕之 編 編, Drug Delivery System, 日本DDS学会, 2009: 592-598 頁

人獣共通感染症学 Division of Zoonotic Infection

英 文

論 文

原 著

- § (1) Cilloniz C, Shinya K, Peng X, Korth MJ, Prohl SC, Aicher LD, Carter VS, Chang JH, Kobasa D, Feldmann F, Strong JE, Feldmann H, Kawaoka Y, Katze MG: Lethal influenza virus infection in macaques is associated with early dysregulation of inflammatory related genes. PLoS Pathog, 2009: 5: e1000604-e1000604. (PMID:19798428)
- § (2) Fan S, Gao Y, Shinya K, Li CK, Li Y, Shi J, Jiang Y, Suro Y, Tong T, Zhong G, Song J, Zhang Y, Tian G, Guan Y, Xu XN, Bu Z, Kawaoka Y, Chen H: Immunogenicity and protective efficacy of a live attenuated H5N1 vaccine in nonhuman primates. PLoS Pathog, 2009: 5: e1000409-e1000409. (PMID:19412338)
- § (3) Gao Y, Zhang Y, Shinya K, Deng G, Jiang Y, Li Z, Guan Y, Tian G, Li Y, Shi J, Liu L, Zeng X, Bu Z, Xia X, Kawaoka Y, Chen H: Identification of amino acids in HA and PB2 critical for the transmission of H5N1 avian influenza viruses in a mammalian host. PLoS Pathog, 2009: 5: e1000709-e1000709. (PMID:20041223)



- § (4) Itoh Y, Shinya K, Kiso M, Watanabe T, Sakoda Y, Hatta M, Muramoto Y, Tamura D, Sakai-Tagawa Y, Noda T, Sakabe S, Imai M, Hatta Y, Watanabe S, Li C, Yamada S, Fujii K, Murakami S, Imai H, Kakugawa S, Ito M, Takano R, Iwatsuki-Horimoto K, Shimojima M, Horim: In vitro and in vivo characterization of new swine-origin H1N1 influenza viruses. *Nature*, 2009: 460: 1021-5. (PMID:19672242)
- § (5) Kiso M, Takahashi K, Sakai-Tagawa Y, Shinya K, Sakabe S, Le QM, Ozawa M, Furuta Y, Kawaoka Y: T-705 (favipiravir) activity against lethal H5N1 influenza A viruses. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2010: 107: 882-7. (PMID:20080770)
- § (6) Shinya K, Makino A, Hatta M, Watanabe S, Kim JH, Kawaoka Y: A mutation in H5 hemagglutinin that conferred human receptor recognition is not stably maintained during duck passage. *J Gen Virol*, 2010. (PMID:20130132)
- § (7) Shinya K, Makino A, Ozawa M, Kim JH, Sakai-Tagawa Y, Ito M, Le QM, Kawaoka Y: Ostrich involvement in the selection of H5N1 influenza virus possessing mammalian-type amino acids in the PB2 protein. *J Virol*, 2009: 83: 13015-8. (PMID:19793811)
- § (8) Takano R, Nidom CA, Kiso M, Muramoto Y, Yamada S, Shinya K, Sakai-Tagawa Y, Kawaoka Y: A comparison of the pathogenicity of avian and swine H5N1 influenza viruses in Indonesia. *Arch Virol*, 2009: 154: 677-81. (PMID:19288052)
- § (9) Yamaya M, Shinya K, Hatachi Y, Kubo H, Asada M, Yasuda H, Nishimura H, Nagatomi R: Clarithromycin inhibits type A seasonal influenza virus infection in human airway epithelial cells. *J Pharmacol Exp Ther*, 2009. (PMID:20040578)

## 総 説

- § (1) Shinya K, Makino A, Kawaoka Y: Emerging and reemerging influenza virus infections. *Vet Pathol*, 2010: 47: 53-7. (PMID:20080485)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 牧野晶子, 新矢恭子, 河岡義裕: 【インフルエンザ 2009年パンデミックの理解とその後の応用】 ウイルスの分子進化と疫学 H5N1 亜型の高病原性鳥インフルエンザウイルス流行の歴史と現状. *治療学*, 2009: 43 巻: 1189-1192 頁 (医中誌 ID : 2010053104)

## 感染制御学 Infectious Disease Control

### 英 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- ※ § (1) Toshiro Shirakawa, Shuji Terao, Masato Fujisawa, Akinobu Gotoh: 14. Current therapeutic strategies in gene therapy for prostate cancer. Masatoshi Tagawa 編, Cancer Gene Therapy, Research Signpost, 2010: 211-218 頁

#### 論 文

##### 原 著

- ※ § (1) Gardner TA, Lee SJ, Lee SD, Li X, Shirakawa T, Kwon DD, Park RY, Ahn KY, Jung C: Differential expression of osteocalcin during the metastatic progression of prostate cancer. *Oncol Rep*, 2009: 21: 903-8. (PMID:19287987)
- ※ (2) Taniguchi M, Kawabata M: KIR3DL1/S1 genotypes and KIR2DS4 allelic variants in the AB KIR genotypes are associated with Plasmodium-positive individuals in malaria infection. *Immunogenetics*, 2009: 61: 717-30. (PMID:19859704)
- ※ § (3) Terao S, Shirakawa T, Acharya B, Miyata M, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Naoe M, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: A pilot study of quality of life of patients with hormone-refractory prostate cancer after gene therapy. *Anticancer Res*, 2009: 29: 1533-7. (PMID:19443362)
- ※ § (4) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009: 64: 422-6. (PMID:19631095)

## 総 説

- (1) Shirakawa T: Clinical trial design for adenoviral gene therapy products. *Drug News Perspect*, 2009; 22: 140-5. (PMID:19440556)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 白川利朗: 5-3 遺伝子治療 5-4 再生医療. 杉浦麗子 編, *Welcome to ゲノムワールド*, 廣川書店, 2009: 198-219 頁

## 感染病理学 Division of Infectious Disease Pathology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010. (PMID:20162469)
- ※ § (2) Cangara HM, Ishida T, Hara T, Sun L, Toh R, Rikitake Y, Kundu RK, Quertermous T, Hirata KI, Hayashi Y: Role of endothelial cell-selective adhesion molecule in hematogeneous metastasis. *Microvasc Res*, 2010. (PMID:20153339)
- ※ § (3) Iskandar K, Cao Y, Hayashi Y, Nakata M, Takano E, Yada T, Zhang C, Ogawa W M D, Oki M, Chua S Jr, Itoh H, Noda T, Kasuga M, Nakae J: PDK1/ FoxO1 pathway in POMC neurons regulates *Pomc* expression and food intake. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 2010. (PMID:20103739)

- ※ § (4) Kim SR, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Nishikawa R, Koma Y, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Scirrhous hepatocellular carcinoma displaying atypical findings on imaging studies. *World J Gastroenterol*, 2009; 15: 2296-9. (PMID:19437576)
- ※ § (5) Kim SR, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Mita K, Taniguchi M, Sasase N, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Well-differentiated hepatocellular carcinoma smaller than 15 mm in diameter totally eradicated with percutaneous ethanol injection instead of radiofrequency ablation. *Hepatol Int*, 2009; 3: 411-5. (PMID:19669368)
- ※ (6) Kimura R, Ishida T, Kuriyama M, Hirata KI, Hayashi Y: Interaction of endothelial cell-selective adhesion molecule and MAGI-1 promotes mature cell-cell adhesion via activation of RhoA. *Genes Cells*, 2010; 74: 903-908. (PMID:20298433)
- ※ § (7) Kinoshita H, Hori Y, Fukumoto T, Ohigashi T, Shinohara K, Hayashi Y, Ku Y: Novel assessment of hepatic iron distribution by synchrotron radiation X-ray fluorescence microscopy. *Med Mol Morphol*, 2010; 43: 19-25. (PMID:20340002)
- ※ § (8) Maekawa T, Maniwa Y, Doi T, Nishio W, Yoshimura M, Ohbayashi C, Hayashi Y, Okita Y: Expression and localization of FOXO1 in non-small cell lung cancer. *Oncol Rep*, 2009; 22: 57-64. (PMID:19513505)
- ※ § (9) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010. (PMID:20331633)
- ※ § (10) Sun L, Ishida T, Yasuda T, Kojima Y, Honjo T, Yamamoto Y, Yamamoto H, Ishibashi S, Hirata K, Hayashi Y: RAGE mediates oxidized LDL-induced pro-inflammatory effects and atherosclerosis in non-diabetic LDL receptor-deficient mice. *Cardiovasc Res*, 2009; 82: 371-81. (PMID:19176597)
- ※ § (11) Tanaka Y, Maniwa Y, Bermudez VP, Doi T, Nishio W, Ohbayashi C, Okita Y, Hurwitz J, Hayashi Y, Yoshimura M: Nonsynonymous single nucleotide polymorphisms in DNA damage repair pathways and lung cancer risk. *Cancer*, 2010; 116: 896-902. (PMID:20052722)
- ※ § (12) Utsumi T, Lusida MI, Yano Y, Nugrahaputra VE, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H: Complete genome sequence and phylogenetic relatedness of hepatitis B virus isolates in Papua, Indonesia. *J Clin Microbiol*, 2009; 47: 1842-7. (PMID:19386834)

- ※ § (13) Yamanaka A, Mulyatno KC, Susilowati H, Hendrianto E, Utsumi T, Amin M, Lusida MI, Soegijanto S, Konishi E: Prevalence of antibodies to Japanese encephalitis virus among pigs in Bali and East Java, Indonesia, 2008. *Jpn J Infect Dis*, 2010; 63: 58-60. (PMID:20093765)
- ※ § (14) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009; 64: 422-6. (PMID:19631095)
- ※ (15) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor- $\kappa$ B expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2009. (PMID:19885926)
- ※ § (16) Youssef A, Yano Y, Utsumi T, abd El-alah EM, abd El-Hameed Ael-E, Serwah Ael-H, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis viruses in Ismailia, Egypt. *Intervirology*, 2009; 52: 123-31. (PMID:19468235)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ (1) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘, 伊藤光宏, 大月直樹, 丹生健一, 林祥剛: 生物学的製剤 困難症例とその対策 リツキシマブ投与が奏功した MTX 治療中に悪性リンパ腫を合併した RA の一症例. *臨床リウマチ*, 2009; 21 卷: 390-395 頁 (医中誌 ID: K118120017Pre 医中)

#### 総 説

- (1) 林 祥剛、山岡政興、内海孝子、山中敦史: 新興・再興感染症への対策を目指した海外研究拠点の紹介 (5) 1. インドネシア感染症研究拠点の構築と発展 ー過去, 現在, そして未来ー (神戸大学拠点). *化学療法の領域* 2009 年 12 月号 (Vol. 25 No. 12), 2009; 25 卷: 124-128 頁

# 感染症センター 〈海外拠点関連〉

Center for Infectious Diseases

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Konishi E, Sakai Y, Kitai Y, Yamanaka A: Prevalence of antibodies to Japanese encephalitis virus among inhabitants in Java Island, Indonesia, with a small pig population. *Am J Trop Med Hyg*, 2009; 80: 856-61. (PMID:19407137)
- ※(2) Konishi E, Tabuchi Y, Yamanaka A: A simple assay system for infection-enhancing and -neutralizing antibodies to dengue type 2 virus using layers of semi-adherent K562 cells. *J Virol Methods*, 2010; 163: 360-7. (PMID:19883692)
- ※ § (3) Utsumi T, Lusida MI, Yano Y, Nugrahaputra VE, Amin M, Juniastuti, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H: Complete genome sequence and phylogenetic relatedness of hepatitis B virus isolates in Papua, Indonesia. *J Clin Microbiol*, 2009; 47: 1842-7. (PMID:19386834)
- ※(4) Yamanaka A, Konishi E: A simple method for evaluating dengue vaccine effectiveness in mice based on levels of viremia caused by intraperitoneal injection of infected culture cells. *Vaccine*, 2009; 27: 3735-43. (PMID:19464557)
- ※ § (5) Yamanaka A, Mulyatno KC, Susilowati H, Hendrianto E, Utsumi T, Amin M, Lusida MI, Soegijanto S, Konishi E: Prevalence of antibodies to Japanese encephalitis virus among pigs in Bali and East Java, Indonesia, 2008. *Jpn J Infect Dis*, 2010; 63: 58-60. (PMID:20093765)
- ※ § (6) Youssef A, Yano Y, Utsumi T, abd El-alah EM, abd El-Hameed Ael-E, Serwah Ael-H, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis viruses in Ismailia, Egypt. *Intervirology*, 2009; 52: 123-31. (PMID:19468235)

邦 文

論 文

原 著

- § § (1) 押部智宏、山岡政興、稲本哲朗、岡藤輝夫：兵庫県における 2007/08 シーズンのインフルエンザおよび分離ウイルス株の性状解析．兵庫県立健康環境科学研究センター紀要，2009：5 巻：40-45 頁(医中誌 ID : J911410003)

ワクチン学 Division of Vaccine Development

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Konishi E, Kitai Y, Tabei Y, Nishimura K, Harada S: Natural Japanese encephalitis virus infection among humans in west and east Japan shows the need to continue a vaccination program. *Vaccine*, 2010: 28: 2664-70. (PMID:20080072)
- ※ (2) Konishi E, Kitai Y: Detection by ELISA of antibodies to Japanese encephalitis virus nonstructural 1 protein induced in subclinically infected humans. *Vaccine*, 2009: 27: 7053-8. (PMID:19786140)
- ※ § (3) Konishi E, Sakai Y, Kitai Y, Yamanaka A: Prevalence of antibodies to Japanese encephalitis virus among inhabitants in Java Island, Indonesia, with a small pig population. *Am J Trop Med Hyg*, 2009: 80: 856-61. (PMID:19407137)
- ※ § (4) Konishi E, Tabuchi Y, Yamanaka A: A simple assay system for infection-enhancing and -neutralizing antibodies to dengue type 2 virus using layers of semi-adherent K562 cells. *J Virol Methods*, 2010: 163: 360-7. (PMID:19883692)

- ※(5) Konishi E: Status of natural infection with Japanese encephalitis virus in Japan: prevalence of antibodies to the nonstructural 1 protein among humans and horses. *Vaccine*, 2009; 27: 7129-30. (PMID:19799840)
- ※§ (6) Yamanaka A, Konishi E: A simple method for evaluating dengue vaccine effectiveness in mice based on levels of viremia caused by intraperitoneal injection of infected culture cells. *Vaccine*, 2009; 27: 3735-43. (PMID:19464557)
- ※§ (7) Yamanaka A, Mulyatno KC, Susilowati H, Hendrianto E, Utsumi T, Amin M, Lusida MI, Soegijanto S, Konishi E: Prevalence of antibodies to Japanese encephalitis virus among pigs in Bali and East Java, Indonesia, 2008. *Jpn J Infect Dis*, 2010; 63: 58-60. (PMID:20093765)

## 細菌学 Division of Bacteriology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※§ (1) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009; 64: 422-6. (PMID:19631095)
- ※§ (2) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009; 64: 422-6. (PMID:19900536)



## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) 大澤 朗: Viable but Not-culturable (VNC). 仲西寿男、丸山務 編, 食品由来感染症と食品微生物, 中央法規出版, 2009: 143-150 頁

## 原虫・寄生虫学 Division of Parasitology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Ishiyamna S, Ono K, Rai SK, Uga S: Method for detecting circulating *Toxocara canis* antigen and its application in human serum samples. *Nepal Med Coll J*, 2009: 11: 9-13. (PMID:19769229)
- § (2) M Zibaei, SM Sadjadi, B Sarkari, A oryan, S Uga: In vitro cultivation of *Toxocara cati* adult worms for production of eggs and evaluation of oviposition. *Helminthologia*, 2009: 46: 28-30.
- § (3) Noda S, Hoa NYV, Uga S, Yhuan LK, Aoki Y, Fujimaki Y: Parasite egg contamination of water and air in a suburban area of Hanoi, Vietnam. *Trop Med Health*, 2009: 37: 55-61.
- § (4) Uga S, Hoa NT, Noda S, Moji K, Cong L, Aoki Y, Rai SK, Fujimaki Y: Parasite egg contamination of vegetables from a suburban market in Hanoi, Vietnam. *Nepal Med Coll J*, 2009: 11: 75-8. (PMID:19968142)
- ※ § (5) Uga S, N Iwamoto, M Suzawa, H Yamanishi: Morphological observation of Opishorchiidae eggs isolated from northern Vietnam. *J ENVIRON CONT TECHN*, 2009: 27: 41-46.

# 感染対策治療学大分野

## 感染治療学 Division of Infectious Disease Therapeutics

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 岩田健太郎：マンガで学ぶ感染症. マンガで学ぶ感染症, 中外医学社, 2009
- (2) 岩田健太郎：感染症は実在しない 構造構成的感染症学. 感染症は実在しない 構造構成的感染症学, 北大路書房, 2009
- (3) 岩田健太郎：麻疹が流行する国で新型インフルエンザは防げるのか, 麻疹が流行する国で新型インフルエンザは防げるのか, 亜紀書房, 2009

分担執筆

- ※(1) 大路 剛, 岩田 健太郎：【頭痛を訴え他院を受診, 錯乱のため ER を受診した 33 歳男性】. 山口 恵三, 館田 一博 編, 専門医を目指すケース・メソッド・アプローチ 11 感染症, 日本医事新報社, 2009: 314-320 頁
- § (2) 大路 剛, 岩田 健太郎：【ブロードスペクトラム (広域) の抗菌薬は, どのようなときに使うべきなのでしょう?】. 大曲 貴夫 編, 抗菌薬について内心疑問に思っていること Q&A, 羊土社, 2009: 102-104 頁
- § (3) 大路 剛, 岩田 健太郎：【抗菌薬の併用が必要なのはどのようなときですか?】. 大曲 貴夫 編, 抗菌薬について内心疑問に思っていること Q&A, 羊土社, 2009: 95-101 頁
- § (4) 大路 剛：慢性ウイルス性肝炎の治療薬について, 専門家の意見を教えてください. 徳田 安春, 青木 眞, 岸本 暢将, 本村 和久, 堀之内 秀仁 編, 日常診療での薬の選び方 使い方—日頃の疑問に答えます, 羊土社, 2009: 87-92 頁

## 論文

### 原著

- (1) 大路剛: Letter to the editor 「経皮的ドレナージにて救命し得た脾膿瘍の1例」について. 日本消化器病学会雑誌, 2010: 107 巻: 120-120 頁

### 総説

- (1) 岩田健太郎: 【ピットフォールから学ぶ感染症の扱い方・抗菌薬の使い方】 通常、抗菌薬を使わずに治療する感染症. 救急医学, 2010: 34 巻: 65-69 頁(医中誌 ID : 2010092973)
- (2) 岩田健太郎: 【感染症診療 Q&A】 感染症診療の基本. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 505-509 頁(医中誌 ID : 2009186057)
- (3) 岩田健太郎: 【感染性心内膜炎のすべて】 感染性心内膜炎の診断 感染症としての感染性心内膜炎をいかに診断するか 臨床医の立場から. 心エコー, 2009: 10 巻: 314-320 頁(医中誌 ID : 2009143124)
- (4) 岩田健太郎: 【感染対策らくらく完全図解マニュアル ICT も現場スタッフも要点&盲点を即理解!】 感染症が発生したらやるべきこと 感染症診療のプロセスを知ろう. INFECTION CONTROL, 2009: 182-187 頁(医中誌 ID : 2009221470)
- (5) 岩田健太郎: 【苦手感染症の克服】 新型インフルエンザ 今日, 患者を前にしたら. Medicina, 2009: 46 巻: 616-619 頁(医中誌 ID : 2009157012)
- (6) 岩田健太郎: 【肺炎 実地診療に重要なポイントとその実践のすべて】 肺炎へのアプローチ 抗菌薬の選択と入院の必要性の判断 肺炎治療の変更と中止のタイミング 抗菌薬の選択・変更と中止の考えかた. Medical Practice, 2009: 26 巻: 1080-1085 頁(医中誌 ID : 2009260891)
- (7) 岩田健太郎: 【変わりつつある周術期感染予防と治療 SSI を中心に】 SSI 発症時の治療 治療抗菌薬選択の基本. 消化器外科, 2009: 32 巻: 97-102 頁(医中誌 ID : 2009114340)
- (8) 岩田健太郎: 【薬剤耐性菌 現状把握と診断・治療】 各種疾患における耐性菌の現状把握 耐性菌を作らない抗菌薬治療. 最新医学, 2009: 64 巻: 375-379 頁(医中誌 ID:2009140716)
- (9) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第31回) プレゼンテーションの実践. 内科, 2010: 105 巻: 159-164 頁(医中誌 ID : 2010082294)
- (10) 岩田健太郎: 抗菌薬の添付文書はどこが間違っているのか. 日本病院薬剤師会雑誌, 2009: 45 巻: 339-344 頁(医中誌 ID : 2009130950)

- (11) 岩田健太郎: 市中感染症診療の思考プロセス IDATEN 感染症セミナーより 急性腹症のマネジメント. *Medicina*, 2009: 46 巻: 350-354 頁(医中誌 ID : 2009117216)
- (12) 岩田健太郎: 麻酔科医のための院内感染対策. *LiSA*, 2009: 16 巻: 20-28 頁(医中誌 ID : 2009342626)
- § § (13) 大路剛, 岸本暢将: 【苦手感染症の克服】 免疫不全と感染症 ステロイド長期使用患者での免疫不全と感染症. *Medicina*, 2009: 46 巻: 592-595 頁(医中誌 ID : 2009157007)
- § § (14) 大路剛: 【感染症診療 Q&A】 胆道感染、胆嚢炎・胆管炎の原則. *救急・集中治療*, 2009: 21 巻: 687-692 頁(医中誌 ID : 2009186082)
- (15) 大路剛: 【日常診療での薬の選び方・使い方 日頃の疑問に答えます】 消化器系 慢性ウイルス性肝炎の治療薬について、専門家の意見を教えてください. *レジデントノート*, 2009: 11 巻: 87-92 頁(医中誌 ID : 2010050588)
- § § (16) 大路剛: 化膿性椎体炎, 化膿性関節炎, 急性骨髄炎の Do not--診断の落とし穴 (特集 感染症診断の大原則--なぜ, どこで間違えるのか?). *レジデントノート*, 2009: 10 巻: 1499-1504 頁(医中誌 ID : 2009070042)
- (17) 大路剛: 肝硬変患者における重症感染症. *Intensivist*, 2010: 2 巻: 195-198 頁
- § § (18) 大路剛: 臨床的検査データの捉え方症例編. *MEDICAL TECHNOLOGY*, 2009: 37 巻: 853-855 頁(医中誌 ID : 2009204512)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ishida T, Yoshida M, Arita M, Nishitani Y, Nishiumi S, Masuda A, Mizuno S, Takagawa T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Serhan CN, Blumberg RS, Azuma T: Resolvin E1, an endogenous lipid mediator derived from eicosapentaenoic acid, prevents dextran sulfate sodium-induced colitis. *Inflamm Bowel Dis*, 2010: 16: 87-95. (PMID:19572372)

- ※(2) Kure I, Nishiumi S, Nishitani Y, Tanoue T, Ishida T, Mizuno M, Fujita T, Kutsumi H, Arita M, Azuma T, Yoshida M: Lipoxin A(4) reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and intestinal epithelial cells through inhibition of nuclear factor-kappaB activation. *J Pharmacol Exp Ther*, 2010: 332: 541-8. (PMID:19846590)
- ※(3) Nishitani Y, Tanoue T, Yamada K, Ishida T, Yoshida M, Azuma T, Mizuno M: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* FC alleviates symptoms of colitis induced by dextran sulfate sodium in mice. *Int Immunopharmacol*, 2009: 9: 1444-51. (PMID:19733697)
- ※ § (4) Sasaki N, Yamashita T, Takeda M, Shinohara M, Nakajima K, Tawa H, Usui T, Hirata K: Oral anti-CD3 antibody treatment induces regulatory T cells and inhibits the development of atherosclerosis in mice. *Circulation*, 2009: 120: 1996-2005. (PMID:19884470)
- § (5) Shimomura S, Nagamine T, Hatano N, Sueyoshi N, Kameshita I: Identification of an endogenous substrate of zebrafish doublecortin-like protein kinase using a highly active truncation mutant. *J Biochem*, 2010. (PMID:20097902)
- § (6) Sugiyama Y, Hatano N, Sueyoshi N, Suetake I, Tajima S, Kinoshita E, Kinoshita-Kikuta E, Koike T, Kameshita I: The DNA-binding activity of mouse DNA methyltransferase 1 is regulated by phosphorylation with casein kinase 1delta/epsilon. *Biochem J*, 2010. (PMID:20192920)
- ※ § (7) Tamura Y, Naemura A, Inoue A, Ijiri Y, Seki J, Yada T, Goto M, Shinohara M, Kawashima S, Giddings JC, Yamamoto J: Impaired endothelial function may be due to decreased aortic tetrahydrobiopterin, assessed by a new flow-mediated vasodilation in vivo in hypercholesterolemic/atherogenic mice. *Blood Coagul Fibrinolysis*, 2009. (PMID:19741507)
- ※(8) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushima Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K(3) attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor-kappaB activation. *Clin Exp Immunol*, 2009: in press. (PMID:20030669)
- ※(9) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The new resources of treatment for early stage colorectal tumors: EMR with small incision and simplified endoscopic submucosal dissection. *Dig Endosc*, 2009: 21 Suppl 1: S31-7. (PMID:19691730)
- ※(10) Truong BX, Mai VT, Tanaka H, Ly le T, Thong TM, Hai HH, Van Long D, Furumatsu K, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Diverse characteristics of the CagA gene of *Helicobacter pylori* strains collected from patients from southern vietnam with gastric cancer and peptic ulcer. *J Clin Microbiol*, 2009: 47: 4021-8. (PMID:19846630)

- ※(11) Yoshinaka H, Morita Y, Matsuoka Y, Obata D, Fujiwara S, Chinzei R, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Inokuchi H, Kumamoto E, Kuroda K, Azuma T, Kutsumi H: Endoluminal MR imaging of porcine gastric structure in vivo. *J Gastroenterol*, 2010: in press. (PMID:20087608)
- § § (12) Yurimoto S, Hatano N, Tsuchiya M, Kato K, Fujimoto T, Masaki T, Kobayashi R, Tokumitsu H: Identification and characterization of wolframin, the product of the wolfram syndrome gene (WFS1), as a novel calmodulin-binding protein. *Biochemistry*, 2009: 48: 3946-55. (PMID:19292454)

## 総 説

- ※(1) Masuda A, Yoshida M, Shiomi H, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Mizuno S, Nakamura A, Takai T, Blumberg RS, Azuma T: Role of Fc Receptors as a therapeutic target. *Inflamm Allergy Drug Targets*, 2009: 8: 80-6. (PMID:19275696)

医学部附属病院  
University Hospital

検査部

Clinical Laboratory

放射線部

Radiology Division

輸血部

Blood Transfusion Division

病理部

Surgical Pathology Division

周産母子センター

Perinatal Center

救急部

Emergency Division

集中治療部

Intensive Care Division

手術部

Surgical Division

リハビリテーション部

Rehabilitation Division

腎・血液浄化センター

Division of Nephrology and Kidney Center

冠動脈疾患治療部

Coronary Care Unit

光学医療診療部

Department of Endoscopy

遺伝子診療部

Department of Clinical Genetics

感染制御部

Department of Infection Control and Prevention

親と子の心療部

Mental Health Clinic for Child and Mother

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

Division of Nutrition



# 【医学部附属病院 University Hospital】

検査部 Clinical Laboratory

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hirabayashi H, Honda S, Morioka I, Yokoyama N, Sugiyama D, Nishimura K, Matsuo M, Negi A: Inhibitory effects of maternal smoking on the development of severe retinopathy of prematurity. *Eye (Lond)*, 2009. (PMID:19893590)
  
- § (2) Horiuchi M, Morinobu A, Chin T, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: Expression and function of histone deacetylases in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2009; 36: 1580-9. (PMID:19531758)
  
- § (3) Kasagi S, Kawano S, Okazaki T, Honjo T, Morinobu A, Hatachi S, Shimatani K, Tanaka Y, Minato N, Kumagai S: Anti-Programmed Cell Death 1 Antibody Reduces CD4 PD-1 T Cells and Relieves the Lupus-Like Nephritis of NZB/W F1 Mice. *J Immunol*, 2010; 184: 2337-47. (PMID:20139271)
  
- ※ § (4) Kyogoku C, Morinobu A, Nishimura K, Sugiyama D, Hashimoto H, Tokano Y, Mimori T, Terao C, Matsuda F, Kuno T, Kumagai S: Lack of association between tyrosine kinase 2 (TYK2) gene polymorphisms and susceptibility to SLE in a Japanese population. *Mod Rheumatol*, 2009; 19: 401-6. (PMID:19440814)
  
- ※ § (5) Nakamachi Y, Kawano S, Takenokuchi M, Nishimura K, Sakai Y, Chin T, Saura R, Kurosaka M, Kumagai S: MicroRNA-124a is a key regulator of proliferation and monocyte chemoattractant protein 1 secretion in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 1294-304. (PMID:19404929)

- ※(6) Onishi T, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Sugiyama D, Tanaka H, Okita Y, Hirata KI: Preoperative Systolic Strain Rate Predicts Postoperative Left Ventricular Dysfunction in Patients with Chronic Aortic Regurgitation. *Circ Cardiovasc Imaging*, 2010; 3: 134-141. (PMID:20061517)
- ※§(7) Takenokuchi M, Nakamachi Y, Yoneda K, Joo K, Kawano S, Tatsumi E, Saigo K, Kumagai S: Quantitative detection of PML-RARalpha fusion transcript by real-time PCR with a single primer pair. *J Clin Lab Anal*, 2009; 23: 223-30. (PMID:19623654)

## 総 説

- (1) Hihara M, Sato I, Hayashi F, Sugiyama D, Kawano S, Fujioka Y, Ishikawa Y, Kumagai S: [Comparison of remnant lipoprotein-cholesterol measurements: the immune adsorption method (RLP-C) and the direct assay with detergent (RemL-C)]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 24-30. (PMID:19227187)
- ※§(2) Kumagai S, Hayashi N, Ohta T, Akahoshi T, Imafuku Y, Koshihara M: [Nationwide survey for autoantibodies and proposal of a new method for standardization of rheumatoid factors]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 31-41. (PMID:19227188)
- (3) Tokuno O, Fujiwara M, Nakajoh Y, Yamanouchi S, Adachi M, Ikeda A, Kitayama S, Takahashi T, Kase T, Kinoshita S, Kumagai S: [Comparison of detection sensitivity in rapid-diagnosis influenza virus kits]. *Kansenshogaku Zasshi*, 2009; 83: 525-33. (PMID:19860254)
- (4) Uto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kumagai S: [Evaluation of simultaneous detection of specific antinuclear antibodies using multiplexed technology]. *Rinsho Byori*, 2009; 57: 941-53. (PMID:19928490)

## 邦 文

### 論 文

### 原 著

- ※(1) 岩谷壮太, 長谷川大一郎, 林耕平, 竹田洋樹, 川崎圭一郎, 中町祐司, 河野誠司, 小阪嘉之: 第一寛解期の微小残存腫瘍に対してGemtuzumab ozogamicin投与が有効であった急性骨髄性白血病(M2)の1例. *日本小児血液学会雑誌*, 2009; 23巻: 136-140頁(医中誌ID: 2009275446)

- ※(2) 橋川和信, 横尾聡, 杉山大典, 寺師浩人, 田原真也: がん切除後下顎骨欠損の新しい分類法「CAT分類」(第2報)有用性と妥当性の検証. 頭頸部癌, 2009: 35 巻: 110-110 頁(医中誌 ID : 2009276434)
- ※(3) 山口恵三, 河野誠司ら: 2007 年に全国 72 施設から分離された臨床分離株 12,919 株の各種抗菌薬に対する感受性サーベイランス. The Japanese Journal of Antibiotics, 2009: 62 巻: 346-370 頁(医中誌 ID : 2009332408)
- ※(4) 杉本健, 西郷勝康, 中澤隆, 辻剛, 豆原彰, 三崎健太, 並木充夫, 林宏樹, 橋本誠, 櫻井孝介, 熊谷俊一: 免疫グロブリン大量点滴静注療法(IVIG)の関与が考えられる脳血管障害例. 日本輸血細胞治療学会誌, 2009: 55 巻: 617-623 頁(医中誌 ID : 2010074433)
- (5) 生戸健一, 林伸英, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: マルチプレックス技術を用いた疾患特異的抗核抗体の多項目同時測定検査の有用性. 臨床病理, 2009: 57 巻: 941-953 頁(医中誌 ID : 2010062177)
- (6) 徳野治, 藤原美樹, 中上佳美, 山之内すみか, 足立昌代, 池田明子, 北山茂生, 高橋敏夫, 加瀬哲男, 木下承皓, 熊谷俊一: 各種インフルエンザ迅速診断キットの評価 検出感度の比較検討. 感染症学雑誌, 2009: 83 巻: 525-533 頁(医中誌 ID : 2010015232)
- ※(7) 桧原麻里, 佐藤伊都子, 林富士夫, 杉山大典, 河野誠司, 藤岡由夫, 石川雄一, 熊谷俊一: レムナントリポ蛋白コレステロール測定免疫吸着法と直接法との比較検討. 臨床病理, 2009: 57 巻: 24-30 頁(医中誌 ID : 2009136989)
- ※(8) 福住典子, 林伸英, 生戸健一, 森信早穂子, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: マイクロプレート固相 ELISA 法による新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体測定試薬の検討. 医学と薬学, 2009: 61 巻: 637-646 頁(医中誌 ID : 2009210186)

## 総 説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一: 強皮症診療における新たなバイオマーカー COMP(cartilage oligomeric matrix protein). リウマチ科, 2009: 41 巻: 514-518 頁(医中誌 ID : 2009230284)
- (2) 熊谷俊一: 【研修医のための膠原病診療ガイド】 膠原病診療のミニマルエッセンス 検査の見方と使い方. 臨床研修プラクティス, 2010: 7 巻: 10-16 頁(医中誌 ID : 2010122321)
- (3) 熊谷俊一: 【臨床検査医学の展望】 立証検査医学. 生物試料分析, 2010: 33 巻: 133-140 頁(医中誌 ID : K420090006Pre 医中)
- (4) 熊谷俊一: ステロイド性骨粗鬆症. 炎症と免疫, 2009: 17 巻: 594-601 頁(医中誌 ID : 2009352490)

- (5) 熊谷俊一：リウマチ、膠原病の検査診断のポイント. 日本医事新報, 2009: 46-52 頁(医中誌 ID : 2009173327)
- (6) 熊谷俊一：関節リウマチ診療の進歩と臨床検査. シスメックス学術セミナー32 回, 2009: 35-47 頁(医中誌 ID : 2009260336)
- (7) 熊谷俊一：抗核抗体検査値の解釈と疾患. 日本医事新報, 2010: 4476 巻: 52-53 頁(医中誌 ID : 2010108218)
- (8) 熊谷俊一：阪神大震災に発生した MPA. *Frontiers in Rheumatology & Clinical Immunology*, 2009: 3 巻: 228-229 頁(医中誌 ID : 2010040250)
- (9) 熊谷俊一：治療 TODAY 関節リウマチ 診断と治療の最前線. SRL 宝函, 2009: 30 巻: 35-43 頁(医中誌 ID : 2010067490)
- (10) 森信早穂子, 熊谷俊一：【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】生化学的検査 酸化ストレス関連マーカー グルタチオン、グルタチオンペルオキシダーゼ、グルタチオンS-トランスフェラーゼ. 日本臨床, 2009: 67 巻: 617-620 頁(医中誌 ID : 2010067403)
- (11) 巽英二, 河野誠司, 西郷勝康：血液疾患の分子生物学と形態学の接点 Flt3 及びNPM1 遺伝子異常と形質・形態に拠る AML 亜群との関連. 日本検査血液学会雑誌, 2009: 10 巻: 211-222 頁(医中誌 ID : 2009300138)
- (12) 辻剛, 熊谷俊一：【38℃発熱の臨床検査 何を考え、どう検査するか?】発熱をきたす病態と鑑別への道筋 膠原病・自己免疫疾患での発熱. 臨床病理レビュー, 2009: 104-111 頁(医中誌 ID : 2009247071)

## 放射線部 Radiology Division

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Gotoh H, Kanomata N, Yoshimura M, Ohno Y, Moriya T, Ohbayashi C: Morphometric analysis of regional lymph nodes in surgically resected non-small cell lung cancer. *Med Mol Morphol*, 2009: 42: 162-6. (PMID:19784743)

- ※ § (2) Katata K, Sakai N, Doi K, Kawamitsu H, Fujii M, Sugimura K, Nibu K: Functional MRI of regional brain responses to 'pleasant' and 'unpleasant' odors. *Acta Otolaryngol Suppl*, 2009: 85-90. (PMID:19848247)
- ※ (3) Katoh C, Saitoh M, Tsuneyuki M, Tanimoto H, Hashikawa K, Tahara S, Otsuki N, Nibu KI: Blowing ratio as an evaluation tool for velopharyngeal function after oral and oropharyngeal cancer resection. *Head Neck*, 2009. (PMID:19953620)
- § (4) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Kaji Y, Sugimura K: Accuracy of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in detecting pelvic and paraaortic lymph node metastasis in patients with uterine cancer. *Eur Radiol*, 2009: 19: 1529-36. (PMID:19184037)
- ※ § (5) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Nogami M, Murase K, Onishi Y, Matsumoto K, Takenaka D, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessments of lung destruction and pulmonary functional loss from reduced-dose thin-section CT in pulmonary emphysema patients. *Acad Radiol*, 2010: 17: 163-8. (PMID:19910213)
- ※ § (6) Kumamoto-Yonezawa Y, Sasaki R, Ota Y, Suzuki Y, Fukushima S, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushina Y: Cell cycle arrest triggered by conjugated eicosapentaenoic acid occurs through several mechanisms including G1 checkpoint activation by induced RPA and ATR expression. *Biochim Biophys Acta*, 2009: 1790: 339-46. (PMID:19364474)
- ※ § (7) Kumamoto-Yonezawa Y, Sasaki R, Suzuki Y, Matsui Y, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushina Y: Enhancement of human cancer cell radiosensitivity by conjugated eicosapentaenoic acid - a mammalian DNA polymerase inhibitor. *Int J Oncol*, 2010: 36: 577-84. (PMID:20126977)
- ※ § (8) Ley-Zaporozhan J, Ley S, Krummenauer F, Ohno Y, Hatabu H, Kauczor HU: Low dose multi-detector CT of the chest (iLEAD Study): visual ranking of different simulated mAs levels. *Eur J Radiol*, 2010: 73: 428-33. (PMID:19054639)
- ※ § (9) Matsumoto K, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Inokawa H, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Araki T, Sugimura K: 3D automatic exposure control for 64-detector row CT: Radiation dose reduction in chest phantom study. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19836179)
- § (10) Matsumoto S, Ohno Y, Yamagata H, Takenaka D, Sugimura K: Computer-aided detection of lung nodules on multidetector row computed tomography using three-dimensional analysis of nodule candidates and their surroundings. *Radiat Med*, 2009: 27: 161-161. (PMID:19030967)

- ※(11) Nogami M, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Takenaka D, Kataoka T, Kawai H, Kawamitsu H, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Sugimura K: Utility of phase contrast MR imaging for assessment of pulmonary flow and pressure estimation in patients with pulmonary hypertension: comparison with right heart catheterization and echocardiography. *J Magn Reson Imaging*, 2009; 30: 973-80. (PMID:19856412)
- ※(12) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI vs. quantitatively assessed thin-section CT: Pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of asthmatics. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19646835)
- ※ § (13) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2009: -: --. (PMID:19695808)
- ※ § (14) Oishi K, Konishi J, Mori S, Ishihara H, Kawamitsu H, Fujii M, Kanda F: Reduced Fractional Anisotropy in Early-Stage Cerebellar Variant of Multiple System Atrophy. *J Neuroimaging*, 2009; 19: 127-31. (PMID:18498329)
- (15) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Yoshikawa T, Sugimura K: Integrated FDG-PET/CT vs. standard radiological examinations: Comparison of capability for assessment of postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19398291)
- ※(16) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Co-registered perfusion SPECT/CT: Utility for prediction of improved postoperative outcome in lung volume reduction surgery candidates. *Eur J Radiol*, 2009. (PMID:19375257)
- ※(17) Takenaka D, Ohno Y, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Koyama H, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Detection of bone metastases in non-small cell lung cancer patients: comparison of whole-body diffusion-weighted imaging (DWI), whole-body MR imaging without and with DWI, whole-body FDG-PET/CT, and bone scintigraphy. *J Magn Reson Imaging*, 2009; 30: 298-308. (PMID:19629984)
- ※ § (18) Tsurusaki M, Kawasaki R, Yamaguchi M, Sugimoto K, Fukumoto T, Ku Y, Sugimura K: Atypical hemangioma mimicking hepatocellular carcinoma with a special note on radiological and pathological findings. *Jpn J Radiol*, 2009; 27: 156-60. (PMID:19412684)

- § § (19) Tsurusaki M, Semelka RC, Zapparoli M, Elias J Jr, Altun E, Pamuklar E, Sugimura K: Quantitative and qualitative comparison of 3.0T and 1.5T MR imaging of the liver in patients with diffuse parenchymal liver disease. Eur J Radiol, 2009: 72: 314-20. (PMID:18789840)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 藤井正彦, 岩間祐基, 青山信和, 川光秀昭, 黒田良祐, 杉村和朗: 関節軟骨の 3T MRI. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2009: 29 巻: 53-67 頁(医中誌 ID : 2009245130)

#### 総 説

- § (1) 鮎川雄一郎, 村山貞之, 大野良治: 【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】 非造影および造影 MRI による肺血流評価. 臨床画像, 2009: 25 巻: 1140-1151 頁(医中誌 ID : 2009360162)
- ※(2) 吉川武, 大野良治, 瀬尾靖: 【肝癌 基礎・臨床研究のアップデート】 肝癌の診断 画像診断 磁気共鳴画像(MRI) 3D-MR angiography(MRA). 日本臨床, 2009: 67 巻: 357-361 頁(医中誌 ID : 2009213197)
- (3) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【癌における総合画像診断の重要性】 エキスパートからの提言 肺癌における総合画像診断の現状と将来 モダリティの進化による新たな診断法の現状と展望. DIGITAL MEDICINE, 2009: 14-16 頁(医中誌 ID : 2009284775)
- (4) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【肺血流をみる 肺高血圧症の画像診断】 MDCT による肺血流評価. 臨床画像, 2009: 25 巻: 1122-1132 頁(医中誌 ID : 2009360160)
- (5) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 竹中大祐, 杉村和朗: 次世代の画像解析ソフトウェア Image Analysis Software-Next Advances 気道解析ソフトによる慢性閉塞性肺疾患(Chronic Obstructive Pulmonary Disease)の CT 評価 新たな COPD 治療におけるバイオマーカーとしての可能性. INNERVISION, 2009: 24 巻: 106-107 頁(医中誌 ID : 2010066982)
- (6) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【MRI の新しい波】 Pulmonary MR Imaging の最近の進歩. 映像情報 Medical, 2009: 41 巻: 986-996 頁(医中誌 ID : 2009333773)

- (7) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【呼吸器疾患診断の進歩 形態と機能の系統的評価】 MR および核医学による機能的画像診断. 呼吸と循環, 2009: 57 巻: 349-356 頁(医中誌 ID : 2009142968)
- (8) 藤井正彦, 岩間祐基, 竹中大祐, 大野良治, 杉村和朗: 【病院放射線科のマネジメント】 大学病院が遠隔画像診断を取り入れたシステム. 臨床放射線, 2009: 54 巻: 477-482 頁(医中誌 ID : 2009181808)

## 輸血部 Blood Transfusion Division

### 邦文

#### 書籍

##### 分担執筆

- § (1) 杉本健, 西郷勝康: 血小板輸血不応例に対する適切な対策は?. 神田善伸 編, 臨床に直結する血液疾患治療のエビデンス, 文光堂, 2009: 66-69 頁

### 論文

#### 原著

- ※(1) 杉本健, 西郷勝康, 中澤隆, 辻剛, 豆原彰, 三崎健太, 並木充夫, 林宏樹, 橋本誠, 櫻井孝介, 熊谷俊一: 免疫グロブリン大量点滴静注療法 (IVIg) の関与が考えられる脳血管障害例. 日本輸血細胞治療学会誌, 2009: 55 巻: 617-623 頁(医中誌 ID : 2010074433)



## 病理部 Surgical Pathology Division

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010. (PMID:20162469)
- § § (2) Hirano S, Kondo S, Tanaka E, Shichinohe T, Suzuki O, Shimizu M, Itoh T: Role of CT in detecting malignancy during follow-up of patients with branch-type IPMN of the pancreas. *Hepatogastroenterology*, 2009; 56: 515-8. (PMID:19579633)
- ※ § (3) Honda S, Okada T, Sasaki F, Naito S, Sato N, Kamiyama T, Itoh T, Kubota KC, Todo S: Pediatric alveolar echinococcosis invading the diaphragm and spreading to the chest and abdominal wall. *J Pediatr Surg*, 2010; 45: e13-6. (PMID:20152332)
- § § (4) Nakanishi Y, Kondo S, Zen Y, Yonemori A, Kubota K, Kawakami H, Tanaka E, Hirano S, Itoh T, Nakanuma Y: Impact of residual in situ carcinoma on postoperative survival in 125 patients with extrahepatic bile duct carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2010; 17: 166-73. (PMID:19521656)
- § § (5) Shimizu K, Itoh T, Shimizu M, Ku Y, Hori Y: CD133 expression pattern distinguishes intraductal papillary mucinous neoplasms from ductal adenocarcinomas of the pancreas. *Pancreas*, 2009; 38: e207-14. (PMID:19786935)
- § § (6) Toita N, Kawamura N, Hatano N, Takezaki S, Ohkura Y, Yamada M, Okano M, Okada T, Sasaki F, Kubota KC, Itoh T, Ariga T: A 5-year-old boy with unicentric Castleman disease affecting the mesentery: utility of serum IL-6 level and (18)F-FDG PET for diagnosis. *J Pediatr Hematol Oncol*, 2009; 31: 693-5. (PMID:19730402)

## 周産母子センター Perinatal Center

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Enomoto M, Hayakawa S, Itsukushima S, Ren DY, Matsuo M, Tamada K, Oneyama C, Okada M, Takumi T, Nishita M, Minami Y: Autonomous regulation of osteosarcoma cell invasiveness by Wnt5a/Ror2 signaling. *Oncogene*, 2009; 28: 3197-208. (PMID:19561643)
- ¶ (2) Enomoto M, Morioka I, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M: A Novel Diagnostic Tool for Detecting Neonatal Infections Using Multiplex Polymerase Chain Reaction. *Neonatology*, 2009; 96: 102-108. (PMID:19279393)
- § (3) Goji K, Teraoka Y, Hosokawa Y, Okuno M, Ozaki K, Yoshida M, Matsuo M: Gonadotropin-independent precocious puberty associated with a somatic activating mutation of the LH receptor gene: detection of a mutation present in only a small fraction of cells from testicular tissue using wild-type blocking polymerase chain reaction and laser-capture microdissection. *Endocrine*, 2009; 35: 397-401. (PMID:19280371)
- ※ § (4) Gunadi, Miura K, Ohta M, Sugano A, Lee MJ, Sato Y, Matsunaga A, Hayashi K, Horikawa T, Miki K, Wataya-Kaneda M, Katayama I, Nishigori C, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Two novel mutations in the ED1 gene in Japanese families with X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia. *Pediatr Res*, 2009; 65: 453-457. (PMID:19127222)
- § (5) Hashimura Y, Nozu K, Kanegane H, Miyawaki T, Hayakawa A, Yoshikawa N, Nakanishi K, Takemoto M, Iijima K, Matsuo M: Minimal change nephrotic syndrome associated with immune dysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1181-6. (PMID:19189134)
- ※ § (6) Herini ES, Gunadi, van Kempen MJ, Yusoff S, Sutaryo, Sunartini, Patria SY, Matsuo M, Lindhout D, Nishio H: Novel SCN1A mutations in Indonesian patients with severe myoclonic epilepsy in infancy. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19563458)

- ※(7) Hirabayashi H, Honda S, Morioka I, Yokoyama N, Sugiyama D, Nishimura K, Matsuo M, Negi A: Inhibitory effects of maternal smoking on the development of severe retinopathy of prematurity. *Eye (Lond)*, 2009. (PMID:19893590)
- (8) Kanda K, Nozu K, Yokoyama N, Morioka I, Miwa A, Hashimura Y, Kaito H, Iijima K, Matsuo M: Autosomal dominant pseudohypoaldosteronism type 1 with a novel splice site mutation in MR gene. *BMC Nephrol*, 2009; 10: 37-37. (PMID:19912655)
- (9) Kitao K, Makihara N, Morita H, Yamasaki M, Matsuoka S, Ohara N, Maruo T: The development of placenta increta following pelvic transcatheter artery embolization for postpartum hemorrhage. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2009; 36: 53-54. (PMID:19400420)
- (10) Nozu K, Iijima K, Kawai K, Nozu Y, Nishida A, Takeshima Y, Fu XJ, Hashimura Y, Kaito H, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: In vivo and in vitro splicing assay of SLC12A1 in an antenatal salt-losing tubulopathy patient with an intronic mutation. *Hum Genet*, 2009; 126: 533-8. (PMID:19513753)
- (11) Okizuka Y, Takeshima Y, Awano H, Zhang Z, Yagi M, Matsuo M: Small mutations detected by multiplex ligation-dependent probe amplification of the dystrophin gene. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2009; 13: 427-31. (PMID:19473085)
- § (12) Okizuka Y, Takeshima Y, Itoh K, Zhang Z, Awano H, Maruyama K, Kumagai T, Yagi M, Matsuo M: Low incidence of limb-girdle muscular dystrophy type 2C revealed by a mutation study in Japanese patients clinically diagnosed with DMD. *BMC Med Genet*, 2010; 30: 11-49. (PMID:20350330)
- § (13) Shibata A, Morioka I, Ashi C, Nagasaki S, Tode C, Morikawa S, Miwa A, Enomoto M, Saiki K, Yokoyama N, Takeuchi A, Matsuo M: Identification of N-acetyl Proline-Glycine-Proline (acPGP) in human serum of adults and newborns by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Clin Chim Acta*, 2009; 402: 124-8. (PMID:19166824)
- (14) Takei T, Matsuoka S, Ashitani N, Makihara N, Morizane M, Ohara N: Ruptured cornual pregnancy: case report. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2009; 36: 130-132. (PMID:19688960)
- (15) Yata A, Nakabayashi K, Wakahashi S, Maruo N, Ohara N, Maruo T: Suppression of progesterone production by stresscopin/urocortin 3 in cultured human granulosa-lutein cells. *Hum Reprod*, 2009; 24: 1748-1753. (PMID:19351656)
- ※ § (16) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma' amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c.-3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010. (PMID:20057336)

- (17) Zhang Z, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Takeshima Y, Matsuo M: Insertion of the IL1RAPL1 gene into the duplication junction of the dystrophin gene. J Hum Genet, 2009: 54: 466-73. (PMID:19609279)

## 総 説

- (1) Ohara N: Sex steroidal modulation of collagen metabolism in uterine leiomyomas. Clin Exp Obstet Gynecol, 2009: 36: 10-11. (PMID:19400409)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) 橋村裕也, 野津寛大, 忍頂寺毅史, 貝藤裕史, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠, 松尾雅文: 溶血性尿毒症症候群発症 8 年後より高度蛋白尿を呈し、糸球体硬化および著明な間質の線維化を認めた 1 例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 183-187 頁(医中誌 ID : 2010039923)
- ※(2) 近藤武史, 北澤理子, 榎木英介, 森清, 長野徹, 竹島泰弘, 北澤荘平: 多彩な合併症を呈した Netherton 症候群の 1 剖検例. 診断病理, 2009: 26 巻: 186-190 頁(医中誌 ID : 2009346218)
- ※(3) 森岡一朗, 森實真由美, 山崎峰夫, 橋本総子, 齋藤敦郎, 藤岡一路, 森川悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 分娩進行中に新型インフルエンザ (パンデミック (H1N1) 2009) を発症した妊婦より出生した新生児の 1 例 オセルタミビルの使用経験. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1514-1517 頁(医中誌 ID : K107480136Pre 医中)
- ※(4) 森川悟, 森岡一朗, 榎本真宏, 藤岡一路, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 西尾久英, 松尾雅文: 感染対策 新生児感染症に対する超高速 PCR 装置を用いた迅速診断法の開発(第 1 報). 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1176-1178 頁(医中誌 ID:K107480062Pre 医中)
- ※(5) 森川悟, 森岡一朗, 橋村裕也, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 上田達郎, 相原英夫, 横山直樹, 松尾雅文: 出生直後に発症したビタミン K 欠乏性出血症の成熟新生児の 2 例. 日本小児科学会雑誌, 2009: 113 巻: 1576-1581 頁(医中誌 ID : 2010061264)

- (6) 藤岡一路, 森岡一朗, 三輪明弘, 齋藤敦郎, 橋本総子, 森川悟, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性肺へモジデロースを合併した新生児期発症血球貪食性リンパ組織球症の1例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2010: 22 巻: 97-103 頁(医中誌 ID : K224470016Pre 医中)
- (7) 藤岡一路, 森岡一朗, 森川悟, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 新生児内分泌 RAA 系ホルモンの動態からみた一絨毛膜性双胎管理における体重差の意義. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 1271-1273 頁(医中誌 ID : K107480088Pre 医中)
- ※(8) 藤岡一路, 森岡一朗, 森川悟, 三輪明弘, 榎本真宏, 柴田暁男, 鈴木嘉穂, 松岡正造, 近藤武史, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性乳び胸、肝結節性病変、片側性多嚢胞性異形成腎を伴った重症胎児水腫の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 巻: 888-894 頁(医中誌 ID : 2010041805)
- (9) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文: クラドリビン単剤にて2年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の1例. 日本小児血液学会雑誌, 2010: 24 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : K303060005Pre 医中)

## 総 説

- (1) 横山直樹: 【小児の症候群】 新生児 gray baby 症候群. 小児科診療, 2009: 72 巻: 484-484 頁(医中誌 ID : 2009209376)
- § (2) 橋村裕也, 野津寛大, 神田杏子, 早川晶, 竹島泰弘, 金兼弘和, 宮脇利男, 飯島一誠, 松尾雅文: IPEX 症候群と腎疾患. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 131-135 頁(医中誌 ID : 2010039914)
- (3) 松尾雅文, 竹島泰弘: 【神経・筋疾患の分子標的治療】 筋ジストロフィーの分子標的療法. BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2009: 61 巻: 915-922 頁(医中誌 ID : 2009300820)
- (4) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療の最前線. 脳と発達, 2009: 41 巻: 92-95 頁(医中誌 ID : 2009129994)
- (5) 森岡一朗: 【新生児の薬物療法】 新型インフルエンザ[パンデミック(H1N1)2009] 日本小児科学会の指針に基づいた新生児への薬物療法. 周産期医学, 2009: 39 巻: 1756-1758 頁(医中誌 ID : JC22120027Pre 医中)
- (6) 神田杏子, 野津寛大, 橋村裕也, 飯島一誠, 松尾雅文: 偽性低アルドステロン症 I 型. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 123-125 頁(医中誌 ID : 2010039912)
- (7) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 診断・画像診断 Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見 利尿剤負荷試験にて判明したこと. Annual Review 腎臓, 2010: 2010 巻: 72-77 頁(医中誌 ID : 2010069760)

- (8) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【小児疾患診療のための病態生理】 筋・骨・運動器疾患 Duchenne 型/Becker 型筋ジストロフィー. 小児内科, 2009: 41 巻: 868-875 頁(医中誌 ID : 2010001385)
- (9) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【小児疾患における臨床遺伝学の進歩】 話題の疾患遺伝子 Alport 症候群. 小児科, 2009: 50 巻: 1017-1021 頁(医中誌 ID : 2009328866)
- (10) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【尿からさぐる病態と疾患】 尿中落下細胞の遺伝子解析. 腎と透析, 2009: 67 巻: 812-814 頁(医中誌 ID : 2010092076)

## 救急部 Emergency Division

### 邦文

#### 書籍

##### 分担執筆

- (1) 川嶋隆久: 一酸化炭素中毒. 金澤一郎, 永井良三 編, 今日の診断指針 第6版, 医学書院, 2010: 1416-1419 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, 学生のための医学概論 第3版, 医学書院, 2010: 59-72 頁
- (3) 川嶋隆久: 胸部外傷. 島崎修次 (監修), 前川剛志 (監修), 岡元和文, 横田裕行 編, 救急・集中治療医学レビュー 最新主要文献と解説 2010, 総合医学社, 2010: 185-193 頁
- (4) 中尾博之: バッグ・バルブ・マスクによる人工呼吸、エアウェイの使用法. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2010, 医学書院, 2010: 88-89 頁

### 論文

#### 原著

- ※(1) 山本正嗣, 船田泰弘, 石川結美子, 坂下明大, 奥野恵子, 石井昇, 小林和幸, 小谷義一, 西村善博: 肺癌精査中に発見され生検鉗子で除去しえた気管支内過誤腫の1例. 気管支学, 2009: 31 巻: 147-151 頁(医中誌 ID : 2009308973)

- (2) 石井昇, 中尾博之, 李俊容, 吉田剛, 遠山一成, 高橋晃, 川嶋隆久: 災害医学教育に関するアンケート結果とこれからの展望. 日本集団災害医学会誌, 2009: 14 巻: 12-19 頁(医中誌 ID : 2009283362)
- (3) 中尾博之, 高橋晃, 吉田剛, 遠山一成, 李俊容, 川嶋隆久, 石井昇: イベント会場救護所における軽症患者に対する経口補水療法の可能性. 日本集団災害医学会誌, 2009: 14 巻: 65-68 頁(医中誌 ID : 2009283371)
- § (4) 中尾博之, 上農喜朗, 中川雅史, 石井昇, 川嶋隆久: 気道管理教育の現状と未来 救急現場での気道管理の現状 全国消防本部に対するアンケート調査. 蘇生, 2009: 28 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : 2009156006)
- § (5) 中尾博之, 上農喜朗, 中川雅史, 野村岳志, 小澤章子, 真鍋智子: 豚を用いた輪状甲状腺切開法のトレーニング. 日本臨床麻酔学会誌, 2009: 29 巻: 848-854 頁(医中誌 ID : 2010053338)
- § (6) 中尾博之, 上農喜朗, 中川雅史, 石井昇, 川嶋隆久: 救急現場での気道管理の現状—全国消防本部に対するアンケート調査—. 日本蘇生学会雑誌, 2009: 28 巻: 37-42 頁

## 総 説

- (1) 川嶋隆久, 中山祐介, 石井昇, 吉次育子: 化学災害テロリズムに対する対応とコラボレーションのあり方 第 14 回日本集団災害医学会特別企画市民参加型実技体験セミナー 報告. 日本集団災害医学会誌, 2009: 14 巻: 447-457 頁(医中誌 ID : K201480257Pre 医中)
- (2) 川嶋隆久: 【救命救急スタッフにすぐに役立つ検査データの取り方読み方使い方】 症状に対する検査の進め方 発熱. EMERGENCY CARE, 2009: 180-187 頁(医中誌 ID : 2009271814)
- (3) 中尾博之, 石井昇: 【感染症診療 Q&A】 急性膵炎とその合併症. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 693-699 頁(医中誌 ID : 2009186083)

## 集中治療部 Intensive Care Division

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Nishiyama J, Ueki M, Asaga T, Chujo K, Maekawa N: Protective action of D-ribose against renal injury caused by ischemia and reperfusion in rats with transient hyperglycemia. *Tohoku J Exp Med*, 2009; 219: 215-22. (PMID:19851050)
- § (2) Sato H, Ueki M, Asaga T, Chujo K, Maekawa N: D-ribose attenuates ischemia/reperfusion-induced renal injury by reducing neutrophil activation in rats. *Tohoku J Exp Med*, 2009; 218: 35-40. (PMID:19398871)
- § (3) Taie S, Ono J, Iwanaga Y, Tomita S, Asaga T, Chujo K, Ueki M: Hypoxia-inducible factor-1 alpha has a key role in hypoxic preconditioning. *J Clin Neurosci*, 2009; 16: 1056-60. (PMID:19447625)
- § (4) Ueno M, Nakagawa T, Huang CL, Ueki M, Kusaka T, Hosomi N, Kanenishi K, Onodera M, Wu B, Sakamoto H: The expression of P-glycoprotein is increased in vessels with blood-brain barrier impairment in a stroke-prone hypertensive model. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2009; 35: 147-55. (PMID:19284476)



## 手術部 Surgical Division

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- (1) Haraguchi T, Ishikawa T, Yamaguchi K, Fujisawa M: Cyclin and protamine as prognostic molecular marker for testicular sperm extraction in patients with azoospermia. *Fertil Steril*, 2009; 91: 1424-6. (PMID:18692784)
- § (2) Haraguchi T, Takenaka A, Yamazaki T, Nakano Y, Miyake H, Tanaka K, Kuwayama M, Takechi Y, Fujisawa M: The relationship between the reproducibility of holmium laser enucleation of the prostate and prostate size over the learning curve. *Prostate Cancer Prostatic Dis*, 2009; 12: 281-4. (PMID:19581921)

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) 古土井春吾 古森孝英: Chapter 5 専門医のための外科手術・集中講座 軟組織の消炎手術. 福田仁一, 瀬戸暁一, 栗田賢一, 木村博人, 野間弘康, 朝波惣一郎 編, 別冊 the Quintessence 口腔外科 YEAR BOOK 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル '09, クインテッセンス出版株式会社, 2009: 260-269 頁

#### 論 文

##### 原 著

- ※ § (1) 梶尾圭介, 善本哲郎, 中野雄造, 荒川創一, 小川隆義, 吉田隆夫, 三田俊彦, 山本新吾, 島博基, 藤澤正人: 泌尿器科外来検査・手術に対する感染症予防に関するアンケート調査. *泌尿器外科*, 2009; 22 卷: 45-51 頁(医中誌 ID : 2009104802)

## リハビリテーション部 Rehabilitation Division

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Doita M, Ando Y, Hirata S, Ishikawa H, Kurosaka M: Bilateral pedicle stress fracture in a patient with osteoporotic compression fracture. *Eur Spine J*, 2009; 18(Supple 2): 206-9. (PMID:19005693)
- § (2) Fujimoto T, Ichikawa H, Akisue T, Fujita I, Kishimoto K, Hara H, Imabori M, Kawamitsu H, Sharma P, Brown SC, Moudgil BM, Fujii M, Yamamoto T, Kurosaka M, Fukumori Y: Accumulation of MRI contrast agents in malignant fibrous histiocytoma for gadolinium neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot*, 2009; 67: S355-8. (PMID:19386506)
- (3) Fujioka H, Kokubu T, Akisue T, Nagura I, Toyokawa N, Inui A, Sakata R, Kurosaka M: Treatment of subungual glomus tumor. *Kobe J Med Sci*, 2009; 55: E1-4. (PMID:19628971)
- § (4) Hamamura S, Chin T, Kuroda R, Akisue T, Iguchi T, Kohno H, Kitagawa A, Tsumura N, Kurosaka M: Factors affecting prosthetic rehabilitation outcomes in amputees of age 60 years and over. *J Int Med Res*, 2009; 37: 1921-7. (PMID:20146892)
- (5) Hashimoto S, Nishiyama T, Hayashi S, Fujishiro T, Takebe K, Kanzaki N, Kuroda R, Kurosaka M: Role of p53 in human chondrocyte apoptosis in response to shear strain. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 2340-9. (PMID:19644890)
- ※(6) Hayashi S, Miura Y, Tateishi K, Takahashi M, Kurosaka M: Decoy receptor 3 is highly expressed in patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol*, 2010; 20: 63-8. (PMID:19821006)
- § (7) Horiuchi M, Morinobu A, Chin T, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: Expression and function of histone deacetylases in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2009; 36: 1580-9. (PMID:19531758)

- § (8) Hoshino Y, Nagamune K, Yagi M, Araki D, Nishimoto K, Kubo S, Minoru D, Kurosaka M, Kuroda R: The effect of intra-operative knee flexion angle on determination of graft location in the anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2009: 17: 1052-60. (PMID:19305970)
- § (9) Ikeda R, Fujioka H, Nagura I, Kokubu T, Toyokawa N, Inui A, Makino T, Kaneko H, Doita M, Kurosaka M: The effect of porosity and mechanical property of a synthetic polymer scaffold on repair of osteochondral defects. *Int Orthop*, 2009: 33: 821-8. (PMID:18415099)
- (10) Imabori M, Akisue T, Kishimoto K, Hara H, Kishimoto S, Okada Y, Fukase N, Hayashi S, Kawamoto T, Kurosaka M: Expression of DcR3 in bone and soft tissue tumors. *Cancer Therapy*, 2009: 7: 43-48.
- § (11) Inui A, Kokubu T, Makino T, Nagura I, Toyokawa N, Sakata R, Kotera M, Nishino T, Fujioka H, Kurosaka M: Potency of double-layered Poly L-lactic Acid scaffold in tissue engineering of tendon tissue. *Int Orthop*, 2009. (PMID:19960193)
- § (12) Kanemura A, Doita M, Kasahara K, Sumi M, Kurosaka M, Iguchi T: The influence of sagittal instability factors on clinical lumbar spinal symptoms. *J Spinal Disord Tech*, 2009: 22: 479-85. (PMID:20075810)
- § (13) Matsumoto T, Kuroda R, Kubo S, Muratsu H, Mizuno K, Kurosaka M: The intra-operative joint gap in cruciate-retaining compared with posterior-stabilised total knee replacement. *J Bone Joint Surg Br*, 2009: 91: 475-80. (PMID:19336807)
- § (14) Matsumoto T, Muratsu H, Tsumura N, Mizuno K, Kurosaka M, Kuroda R: Soft tissue balance measurement in posterior-stabilized total knee arthroplasty with a navigation system. *J Arthroplasty*, 2009: 24: 358-64. (PMID:18757174)
- ※(15) Matsuzaki T, Kokubu T, Nagura I, Toyokawa N, Inui A, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Anterosuperior dislocation of the shoulder joint in an older patient with Parkinson's disease. *Kobe J Med Sci*, 2009: 54: E237-40. (PMID:19628963)
- § (16) Mitani M, Nabeshima Y, Ozaki A, Mori H, Issei N, Fujii H, Fujioka H, Doita M: Arthroscopic reduction and percutaneous cannulated screw fixation of a capitellar fracture of the humerus: a case report. *J Shoulder Elbow Surg*, 2009: 18: e6-9. (PMID:19036612)
- (17) Nabeshima Y, Mori H, Mitani M, Nagura I, Ozaki A, Fujii H, Doita M: Diffuse pigmented villonodular synovitis in the metatarsophalangeal joint of the hallux: a case report. *J Foot Ankle Surg*, 2009: 48: 573-6. (PMID:19700121)

- (18) Nagura I, Fujioka H, Kokubu T: Extensor pollicis longus tendon rupture after intramedullary nail fixation of a fracture of the radius. *J Hand Surg Eur Vol*, 2009; 34: 695. (PMID:19959455)
- § (19) Nagura I, Fujioka H, Nabeshima Y, Kokubu T, Doita M, Kurosaka M: Monteggia fracture managed by intramedullary Kirschner wire fixation with pyknodysostosis. *J Orthop Sci*, 2009; 14: 820-2. (PMID:19997831)
- ※ § (20) Nakamachi Y, Kawano S, Takenokuchi M, Nishimura K, Sakai Y, Chin T, Saura R, Kurosaka M, Kumagai S: MicroRNA-124a is a key regulator of proliferation and monocyte chemoattractant protein 1 secretion in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 1294-304. (PMID:19404929)
- (21) Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Koh A, Koga T, Kurosaka M: Ankle arthrodesis using antegrade intramedullary nail for salvage of nonreconstructable tibial pilon fractures. *Orthopedics*, 2009; 32. (PMID:19708618)
- ※ § (22) Oe K, Doita M, Miyamoto H, Kanda F, Kurosaka M, Sumi M: Is extensive cervical laminoplasty an effective treatment for spinal cord sarcoidosis combined with cervical spondylosis? *Eur Spine J*, 2009; 18: 570-6. (PMID:19214600)
- ※ § (23) Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Hasegawa T, Shibamura N, Hata Y, Kuroda R, Kurosaka M: Nondestructive Evaluation of Cell Numbers in Bone Marrow Stromal Cells /beta-tricalcium phosphate Composites Using Ultrasound. *Tissue Eng Part C Methods*, 2010; 16: 347-53. (PMID:19580422)
- § (24) Shoji T, Ii M, Mifune Y, Matsumoto T, Kawamoto A, Kwon SM, Kuroda T, Kuroda R, Kurosaka M, Asahara T: Local transplantation of human multipotent adipose-derived stem cells accelerates fracture healing via enhanced osteogenesis and angiogenesis. *Lab Invest*, 2010; 90: 637-49. (PMID:20157290)
- § (25) Takayama K, Ishida K, Matsushita T, Fujita N, Hayashi S, Sasaki K, Tei K, Kubo S, Matsumoto T, Fujioka H, Kurosaka M, Kuroda R: SIRT1 regulation of apoptosis of human chondrocytes. *Arthritis Rheum*, 2009; 60: 2731-2740. (PMID:19714620)
- § (26) Takayama K, Kuroda R, Matsumoto T, Araki D, Fujita N, Tei K, Mifune Y, Oe K, Matsushita T, Kubo S, Kinoshita K, Matsumoto A, Kurosaka M: Bilateral double-layered lateral meniscus: a report of two cases. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2009; 17: 1336-9. (PMID:19444430)
- ※ (27) Tateishi K, Miura Y, Hayashi S, Takahashi M, Kurosaka M: DcR3 protects THP-1 macrophages from apoptosis by increasing integrin alpha4. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 389: 593-8. (PMID:19748482)

- § (28) Toyokawa N, Fujioka H, Kokubu T, Nagura I, Inui A, Sakata R, Satake M, Kaneko H, Kurosaka M: Electrospun Synthetic Polymer Scaffold for Cartilage Repair Without Cultured Cells in an Animal Model. *Arthroscopy*, 2010; 26: 375-383. (PMID:20206048)
- (29) Yurube T, Nishida K, Suzuki T, Kaneyama S, Zhang Z, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Fujii M, Kurosaka M, Doita M: Matrix metalloproteinase (MMP)-3 gene up-regulation in a rat tail compression loading-induced disc degeneration model. *J Orthop Res*, 2010. (PMID:20162718)
- § (30) Yurube T, Sumi M, Kanatani T, Kanemura A, Doita M: The vanishment of an intramedullary high-signal intensity lesion at the craniocervical junction after surgical treatment: a case report of the presyrinx state. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2009; 34: E235-9. (PMID:19282731)
- § (31) Yurube T, Takahi K, Owaki H, Fuji T, Kurosaka M, Doita M: Late infection of total knee arthroplasty inflamed by anti-TNFalpha, Infliximab therapy in rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int*, 2010; 30: 405-8. (PMID:19449010)

## 総 説

- § (1) Chan KM, Kurosaka M: A SMARTT future for sports medicine. *Sports medicine, arthroscopy, rehabilitation, Therapy & Technology*, 2009; 1: 1-1. (PMID:19284687)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 久保晴司、黒田良祐、黒坂昌弘: 第1章 皮膚切開 ストレート皮切 (anterior straight midline 皮切). 松野誠夫、龍順之助、勝呂徹、秋月章、星野明穂、王寺享弘 編, *人工膝関節置換術—手技と論点—*, 医学書院, 2009: 5-7 頁
- (2) 久保晴司、黒田良祐、黒坂昌弘: 第5章 髓内ガイドと髓外ガイド 髓内ガイド(脛骨側). 松野誠夫、龍順之助、勝呂徹、秋月章、星野明穂、王寺享弘 編, *人工膝関節置換術—手技と論点—*, 医学書院, 2009: 148-152 頁
- § (3) 黒坂昌弘: 変形性膝関節症(関節水症を含む). 総編集; 山口 徹、北原光夫、福井次矢 編, *2009 今日の治療指針*, 医学書院, 2009: 789-790 頁

- (4) 黒田良祐, 松下雄彦, 黒坂昌弘: 膝関節の鏡視下手術 鏡視下半月板切除術. 安田和則、岩本幸英、馬場久敏、金谷文則 編, OS Now instruction 12 下肢の鏡視下手術 基本手技の実際と応用手技のコツ, メディカルビュー社, 2009: 62-70 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 井上順一郎, 小野玲, 竹腰久容, 佐浦隆一, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 松井利充: 同種造血幹細胞移植患者の身体活動量に対する運動療法プログラム導入効果の検討. 理学療法ジャーナル, 2009: 43 巻: 323-328 頁(医中誌 ID : 2009156958)
- (2) 乾淳幸, 国分毅, 藤岡宏幸, 名倉一成, 豊川成和: ポリ-L-乳酸(PLLA)を用いた scaffold による肩腱板再生の検討. 肩関節, 2009: 33 巻: 729-732 頁(医中誌 ID : 2010051546)
- (3) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 黒坂昌弘: 骨接合術後に偽関節となった舟状骨骨折の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 631-632 頁(医中誌 ID : 2009345114)
- (4) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 黒坂昌弘: 上腕骨骨折に合併した橈骨神経麻痺症例の検討. 骨折, 2009: 31 巻: 702-704 頁(医中誌 ID : K120220013Pre 医中)
- (5) 岩倉崇, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 大江啓介, 黒坂昌弘: 肥厚性偽関節の治療成績 偽関節組織の生物学的活性という視点より検討する. 骨折, 2009: 31 巻: 405-409 頁(医中誌 ID : 2009290862)
- (6) 橋本慎吾, 西山隆之, 神崎至幸, 武部健, 藤代高明, 黒坂昌弘: G2 ステム周囲の骨密度変化と X 線学的変化の検討. Hip Joint, 2009: 35 巻: 678-680 頁(医中誌 ID : JB16180166Pre 医中)
- (7) 荒木大輔, 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 木下恵祐, 黒坂昌弘: 大腿骨内顆軟骨損傷に対し骨軟骨柱移植術を行い試合復帰し得たプロ野球選手の 1 例. スポーツ傷害, 2009: 14 巻: 21-21 頁(医中誌 ID : 2009338987)
- (8) 荒木大輔, 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 木下恵祐, 黒坂昌弘: 習慣性膝蓋骨脱臼に対し内側膝蓋大腿靭帯(MPFL)再建術を施行した 2 例. 関節外科, 2009: 28 巻: 760-764 頁(医中誌 ID : 2009227912)
- (9) 高田徹, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 土井田稔, 黒坂昌弘: 腰痛のメカニズムの解明と治療に関する研究. 神緑会学術誌, 2009: 25 巻: 66-68 頁(医中誌 ID:2010004830)
- (10) 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 藤岡宏幸: 鏡視下腱板修復術の術後成績 術前拘縮の影響について. 肩関節, 2009: 33 巻: 389-392 頁(医中誌 ID : 2010051507)

- (11) 黒田良祐, 久保晴司, 星野祐一, 西本浩司, 荒木大輔, 黒坂昌弘: 【アスリートの前十字靭帯損傷 再建術後のリハビリテーション最前線】膝前十字靭帯のバイオメカニクス 三次元電磁気計測システムを用いた Pivot shift test の解析. 臨床スポーツ医学, 2009: 26 巻: 757-760 頁(医中誌 ID : 2009271919)
- § (12) 黒田良祐, 松本彰生, 松下雄彦, 山口基, 黒坂昌弘: 【膝前十字靭帯再建術】 ACL 損傷に対する再建術式と治療成績 自家骨付き膝蓋腱を用いた一束再建術の長期成績. Orthopaedics, 2009: 22 巻: 15-19 頁(医中誌 ID : 2009362339)
- ※(13) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘, 伊藤光宏, 大月直樹, 丹生健一, 林祥剛: 生物学的製剤 困難症例とその対策 リツキシマブ投与が奏功した MTX 治療中に悪性リンパ腫を合併した RA の一症例. 臨床リウマチ, 2009: 21 巻: 390-395 頁(医中誌 ID : K118120017Pre 医中)
- ※(14) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 林申也, 黒坂昌弘: 関節リウマチ患者へのインフリキシマブ点滴時間は 1 時間に短縮可能である. 日本関節病学会誌, 2009: 28 巻: 515-519 頁(医中誌 ID : K107190004Pre 医中)
- ※ § (15) 酒井良忠, 三輪雅彦, 大江啓介, 李相亮, 上羽岳志, 田中雅也, 黒坂昌弘: 生体内における炭酸ガス経皮吸収による Bohr 効果の証明 新開発の経皮炭酸ガス治療器を用いて. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 2009: 46 巻: S184-S184 頁(医中誌 ID : 2009240181)
- (16) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 大腿骨、脛骨の偽関節に対する髓内釘入れ替えと骨髄刺激、自家骨移植による偽関節手術. 骨折, 2009: 31 巻: 410-413 頁(医中誌 ID : 2009290863)
- (17) 前野耕一郎, 土井田稔, 西田康太郎, 角谷賢一郎, 由留部崇, 張鍾穎, 黒坂昌弘: ハイドロキシアパタイトの骨結合に対する前向き調査 A randomized controlled clinical trial. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: S518-S518 頁(医中誌 ID : 2009191244)
- ※(18) 中山真紀, 寺師浩人, 新保慶輔, 田原真也, 三輪雅彦: リン酸カルシウム骨ペースト(バイオペックス)を用いて治療した踵骨骨髄炎の 1 例. 形成外科, 2009: 52 巻: 1363-1368 頁(医中誌 ID : 2010051678)
- § (19) 藤岡宏幸, 国分毅, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 平中崇文, 辻充男: 小児上腕骨顆上骨折の新鮮例の治療経験. 骨折, 2009: 31 巻: 118-120 頁(医中誌 ID : 2009218092)
- § (20) 藤岡宏幸, 国分毅, 坂田亮介, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 山崎京子: 遠位橈尺関節障害に対する関節形成術. 中部日本整形外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 623-624 頁(医中誌 ID : 2009345110)

- (21) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 骨接合術と骨軟骨移植を併用して治療した距骨骨軟骨傷害の一例. 日本足の外科学会雑誌, 2009: 30 巻: 1-4 頁(医中誌 ID: 2010071122)
- (22) 武部健, 西山隆之, 橋本慎吾, 神崎至幸, 藤代高明, 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. Hip Joint, 2009: 35 巻: 62-64 頁(医中誌 ID:2010112323)
- ※(23) 本山美由紀, 小野玲, 井上順一郎, 牧浦大祐, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における術前呼吸リハビリテーションは呼吸機能を改善させるか?. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌, 2009: 19 巻: 209s-209s 頁(医中誌 ID: 2010015048)
- §(24) 名倉一成, 藤岡宏幸, 国分毅, 三谷誠, 鍋島祐次, 黒坂昌弘: 月状骨周囲脱臼の治療経験. 中部日本整形外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 633-634 頁(医中誌 ID: 2009345115)
- (25) 由留部崇, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 黒坂昌弘, 土井田稔: ラット椎間板変性モデルを用いた変性過程における遺伝子変動の検討. 中部日本整形外科学会雑誌, 2009: 52 巻: 165-166 頁(医中誌 ID: 2009189253)

## 総 説

- (1) 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 黒坂昌弘: 変形性膝関節症のマネージメント 最新の臨床エビデンスとエキスパートオピニオン 変形性膝関節症のマネージメント 薬物療法と運動療法. 日本整形外科学会雑誌, 2009: 83 巻: 991-993 頁(医中誌 ID: K107200004Pre 医中)
- ※ §(2) 三浦靖史, 佐浦隆一: 【関節リウマチへの新しいチャレンジ 薬物療法の動向と早期リハ】 オーバービュー. Journal of Clinical Rehabilitation, 2009: 18 巻: 102-107 頁(医中誌 ID: 2009103406)
- (3) 三浦靖史: 関節リウマチの最新治療. 日本 RA のリハビリ研究会誌, 2009: 7-11 頁(医中誌 ID: 2009197583)
- (4) 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 由留部崇, 張鐘穎, 黒坂昌弘, 土井田稔: 【腰痛疾患に対する interventional therapy 現在から未来へ】 腰痛性疾患に対する分子生物学的治療の可能性. 日本腰痛学会雑誌, 2009: 15 巻: 99-107 頁(医中誌 ID: 2010051357)
- (5) 土井田稔: 【外傷性頸部症候群】 外傷性頸部症候群の手術療法(後方法を中心に). Orthopaedics, 2009: 22 巻: 48-56 頁(医中誌 ID: 2009128293)
- ※(6) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 黒田祐介, 黒坂昌弘, 杉村和朗: 【3T MRI の現状と展望】 3T MRI による関節軟骨の描出 軟骨修復の評価法 関節軟骨の修復治療と 3T MRI. 臨床放射線, 2009: 54 巻: 277-286 頁(医中誌 ID: 2009105099)



- ※(7) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 牧野健, 黒坂昌弘, 杉村和朗:  
【骨・関節 MRI の最前線】撮像と読影のポイント 手・肘関節. 日本磁気共鳴医学会雑誌,  
2009: 29 卷: 133-145 頁(医中誌 ID : 2010065651)
- (8) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 【手根不安定症  
の治療戦略】 SLAC wrist と SNAC wrist. 関節外科, 2009: 28 卷: 516-521 頁(医中誌 ID :  
2009170287)

## 腎・血液浄化センター Division of Nephrology and Kidney Center

### 他

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) 門口啓, 深川雅史: 透析患者の入院患者の受け持ちになったとき. 深川雅史, 小松康宏 編,  
腎臓・水電解質コンサルト「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで, 金芳  
堂, 2009: 149-151 頁

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※§ (1) Fujii H, Kono K, Goto S, Onishi T, Kawai H, Hirata KI, Hattori K, Nakamura K, Endo  
F, Fukagawa M: Prevalence and Cardiovascular Features of Japanese Hemodialysis  
Patients with Fabry Disease. *Am J Nephrol*, 2009: 30: 527-35. (PMID:19844084)
- ※§ (2) Fujii H, Kono K, Nakai K, Goto S, Komaba H, Hamada Y, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa  
S, Fukagawa M: Oxidative and Nitrosative Stress and Progression of Diabetic  
Nephropathy in Type 2 Diabetes. *Am J Nephrol*, 2010: 31: 342-352. (PMID:20224273)

- ※ § (3) Fukuda M, Nakanishi Y, Fuse M, Yokoi N, Hamada Y, Fukagawa M, Negi A, Nakamura M: Altered expression of aquaporins 1 and 4 coincides with neurodegenerative events in retinas of spontaneously diabetic Torii rats. *Exp Eye Res*, 2010: 90: 17-25. (PMID:19748503)
- § (4) Goto S, Fujii H, Matsui Y, Fukagawa M: Marked increase in bone formation markers after cinacalcet treatment by mechanisms distinct from hungry bone syndrome. *NDT Plus*, 2010: 3: 71-73.
- (5) Goto S, Kono K, Fujii H, Umezumi M, Fukagawa M: Contrast-induced ultrasonography with Levovist in a case of exercise-induced acute kidney injury without rhabdomyolysis. *Clin Nephrol*, 2010: 73: 170-1. (PMID:20129027)
- ※ § (6) Hamada Y, Fujii H, Kitazawa R, Yodoi J, Kitazawa S, Fukagawa M: Thioredoxin-1 overexpression in transgenic mice attenuates streptozotocin-induced diabetic osteopenia: A novel role of oxidative stress and therapeutic implications. *Bone*, 2009: 44: 936-41. (PMID:19146996)
- ※ § (7) Ivanovski O, Nikolov IG, Joki N, Caudrillier A, Phan O, Mentaverri R, Maizel J, Hamada Y, Nguyen-Khoa T, Fukagawa M, Kamel S, Lacour B, Druke TB, Massy ZA: The calcimimetic R-568 retards uremia-enhanced vascular calcification and atherosclerosis in apolipoprotein E deficient (apoE<sup>-/-</sup>) mice. *Atherosclerosis*, 2009: 205: 55-62. (PMID:19118829)
- (8) Komaba H, Fukagawa M: FGF23-parathyroid interaction: implications in chronic kidney disease. *Kidney Int*, 2010: 77: 292-8. (PMID:20010546)
- ※ § (9) Komaba H, Goto S, Fujii H, Hamada Y, Kobayashi A, Shibuya K, Tominaga Y, Otsuki N, Nibu K, Nakagawa K, Tsugawa N, Okano T, Kitazawa R, Fukagawa M: Depressed expression of Klotho and FGF receptor 1 in hyperplastic parathyroid glands from uremic patients. *Kidney Int*, 2010: 77: 232-8. (PMID:19890272)

## 総 説

- (1) Goto S, Fukagawa M: [Clinical aspect of recent progress in phosphate metabolism. Pathophysiology of secondary hyperparathyroidism in chronic kidney disease]. *Clin Calcium*, 2009: 19: 809-14. (PMID:19483275)
- ※ (2) Hamada Y, Fukagawa M: Is hepcidin the star player in iron metabolism in chronic kidney disease? *Kidney Int*, 2009: 75: 873-4. (PMID:19367309)
- ※ (3) Komaba H, Fukagawa M: Fetuin-mineral complex: a new potential biomarker for vascular calcification? *Kidney Int*, 2009: 75: 874-6. (PMID:19367310)

- (4) Komaba H, Fukagawa M: FGF23: a key player in mineral and bone disorder in CKD. *Nephrologia*, 2009: 29: 392-6. (PMID:19820750)
- (5) Komaba H, Fukagawa M: Regression of parathyroid hyperplasia by calcimimetics--fact or illusion? *Nephrol Dial Transplant*, 2009: 24: 707-9. (PMID:19103739)
- (6) Komaba H, Goto S, Fukagawa M: Critical issues of PTH assays in CKD. *Bone*, 2009: 44: 666-70. (PMID:19159701)
- § (7) Komaba H, Moriwaki K, Kamae I, Fukagawa M: Towards cost-effective strategies for treatment of chronic kidney disease-mineral and bone disorder in Japan. *Ther Apher Dial*, 2009: 13: S28-35. (PMID:19765256)
- ※ § (8) Komaba H, Shin J, Fukagawa M: Restoration of reversed whole PTH/intact PTH ratio and reduction in parathyroid gland vascularity during cinacalcet therapy for severe hyperparathyroidism in a uraemic patient. *Nephrol Dial Transplant*, 2010: 25: 638-41. (PMID:19892751)
- (9) Nakai K, Komaba H, Fukagawa M: Management of mineral and bone disorder in chronic kidney disease: quo vadis? *Ther Apher Dial*, 2009: 13: S2-6. (PMID:19765254)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 深川雅史: CKD-MBD の診断と治療. 深川雅史 編, 専門医試験問題集解説集(改定第6版), (社)日本透析医学会 専門医制度委員会, 2009: 269-273 頁
- (2) 深川雅史: 血液浄化法. 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療針: 私はこう治療している, 医学書院, 2009: 482-483 頁
- (3) 深川雅史: 慢性腎臓病にともなう骨ミネラル代謝異常 (CKD-MBD) の発症機序. 専門医試験問題集解説集(改定第6版), (社)日本透析医学会 専門医制度委員会, 2009: 266-269 頁

#### 分担執筆

- (1) 伊藤純、阿部貴弥、深川雅史: 外傷後の急性腎障害・クラッシュ症候群. 深川雅史、小松康宏 編, 腎臓・水電解室コンサルトー「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで, 金芳堂, 2009: 149-151 頁

- ※(2) 河野圭志、深川雅史：CKD-MBD ガイドライン．河野圭志、深川雅史 編，透析ケア，年夏季増刊，2009：167-172 頁
- (3) 河野圭志、深川雅史：近年、CKD-MBD という概念が提唱されていますが、慢性腎臓病が骨粗鬆症に与える影響について教えてください．西沢良記、中村利孝 編，かかりつけ医でみる骨粗鬆症，先端医学社，2009：24-27 頁
- (4) 河野圭志、門口啓、深川雅史：慢性腎臓病患者で見られる貧血の原因と病態．深川雅史、椿原美治 編，ガイドラインサポートブック：慢性腎臓病（CKD）に伴う貧血，医薬ジャーナル社，2009：158-164 頁
- § (5) 駒場大峰、森脇健介、鎌江伊三夫、深川雅史：CKD-MBD 診療の医療経済学．駒場大峰、森脇健介、鎌江伊三夫、深川雅史 編，CKD-MBD 診療の医療経済学，日本メディカルセンター，2009：161-170 頁
- § (6) 駒場大峰、深川雅史、三木隆巳、城田久美子：Calcimimetics（Ca 感知受容体作動薬）．ナースのための透析看護ハンドブック，医薬ジャーナル社，2009：202-203 頁
- (7) 駒場大峰、深川雅史：CKD-MBD 治療における calcimimetics の役割：将来の展望．秋葉隆、秋澤忠男 編，透析療法ネクスト IX，医学書院，2009：145-159 頁
- (8) 後藤俊介、深川雅史：ガイドラインの運用と根拠．後藤俊介、深川雅史 編，CKD-MBD ハンドブック，日本メディカルセンター，2009：120-125 頁
- (9) 後藤俊介、深川雅史：ルーチン検査の結果をどう活用するか？．深川雅史、椿原美治 編，ガイドラインサポートブック：慢性腎臓病（CKD）に伴う貧血，医薬ジャーナル社，2009：165-171 頁
- (10) 後藤俊介、深川雅史：高・低 ca 血症、高・低 pi 血症、．下条文武監修、内山聖、富野康日己、今井祐一編集 編，専門医のための腎臓病学 第2版，医学書院，2009：135-143 頁
- § (11) 後藤俊介、田中元子、深川雅史：他科の医師が透析患者を診察するとき．深川雅史、小松康宏 編，腎臓・水電解質コンサルト「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで，金芳堂，2009：146-148 頁
- ※(12) 深川雅史、山鳥真理、中井健太郎：CKD-MBD とはどういう病態か？．深川雅史、山鳥真理、中井健太郎 編，CKD-MBD ハンドブック，日本メディカルセンター，2009：15-18 頁
- § (13) 深川雅史、小松康宏：プログラムを的確に認識するためには？．深川雅史、小松康宏 編，腎臓・水電解質コンサルト「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで，金芳堂，2009：1-4 頁
- § (14) 竹田陽子、田中元子、深川雅史：CKD 患者が妊娠したら．深川雅史、小松康宏 編，腎臓・水電解質コンサルト「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで，金芳堂，2009：304-309 頁

- § (15) 竹田陽子、田中元子、深川雅史：CKD 患者の妊娠希望への対応。深川雅史、小松康宏 編，腎臓・水電解質コンサルト「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで，金芳堂，2009：299-303 頁
- § (16) 竹田陽子、田中元子、深川雅史：妊婦の高血圧。深川雅史、小松康宏 編，腎臓・水電解質コンサルト「ちょっと聞きたい」から「じっくり聞きたい」まで，金芳堂，2009：310-315 頁
- § (17) 藤井秀毅 深川雅史：腎不全（急性・慢性）。高齢者診療マニュアル，日本医師会雑誌，2009：239-241 頁
- ※ § (18) 藤井秀毅，深川雅史：1. 慢性腎臓病と貧血 1) どうして慢性腎臓病患者で貧血の治療が必要か？。深川雅史，椿原美治 編，ガイドラインサポートブック：慢性腎臓病（CKD）に伴う貧血，医薬ジャーナル社，2009：14-18 頁
- § (19) 藤井秀毅，深川雅史：8. 骨代謝障害 異所性石灰化の原因。中本雅彦，佐中孜，秋澤忠男 編，透析療法事典，医学書院，2009：245-246 頁
- § (20) 藤井秀毅，深川雅史：8. 骨代謝障害 異所性石灰化の治療と限界。中本雅彦，佐中孜，秋澤忠男 編，透析療法事典，医学書院，2009：248-249 頁
- § (21) 藤井秀毅：コンサルト 13 CKD 患者の循環器系薬剤投与の注意点。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：155-157 頁
- § (22) 藤井秀毅：コンサルト 14 腎機能低下例に対する RAS 系阻害剤使用の注意。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：158-159 頁
- § (23) 藤井秀毅：コンサルト 18 高血圧緊急症・難治性高血圧。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：169-172 頁
- § (24) 藤井秀毅：コンサルト 39 腎機能低下例が脳浮腫・頭蓋内圧亢進となったら？。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：241-242 頁
- § (25) 藤井秀毅：コンサルト 40 脳血管障害時の降圧療法の注意点。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：243-244 頁
- § (26) 藤井秀毅：コンサルト 6 高血圧・糖尿病患者など CKD ハイリスク患者を外来で診るときのポイント。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：133-135 頁
- § (27) 藤井秀毅：コンサルト 7 CKD 患者をどの時点で腎臓内科医にコンサルトすべきか？。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：136-137 頁
- § (28) 藤井秀毅：プロブレム 11 高血圧。小松康宏，深川雅史 編，腎臓・水コンサルタント，金芳堂，2009：87-89 頁

- § (29) 富永直人、深川雅史：カリウム (K) . Medical Practice 編, 集委員会編 編, 臨床検査ガイド 2009~2010, 文光堂, 2009: 291-296 頁
- (30) 濱田康弘, 深川雅史：骨ミネラル代謝異常. 小川聡 編, 内科学書, 中山書店, 2009: 426-427 頁
- (31) 濱田康弘、深川雅史：CKD-MBD と栄養. 深川雅史 編, CKD-MBD ハンドブック, 日本メディカルセンター, 2009: 171-176 頁
- ※(32) 濱田康弘、深川雅史：CKD-MBD の栄養. 濱田康弘、深川雅史 編, CKD-MBD ハンドブック, 日本メディカルセンター, 2009: 171-176 頁
- ※(33) 濱田康弘、深川雅史：鉄代謝とその調節. 深川雅史、椿原美治 編, ガイドラインサポートブック：慢性腎臓病 (CKD) に伴う貧血, 医薬ジャーナル社, 2009: 96-104 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) Takeda Y, Abe A, Toki T, Komaba H, Abe T, Umezu M, Joh K, Fukagawa M: Case of goodpasture syndrome associated with minimal change nephrotic syndrome (MCNS) in a patient with rheumatoid arthritis (RA). Clin Calcium, 2009: 51 巻: 897-903 頁
- (2) 阿部貴弥, 加茂歩美, 深川雅史: nafamostat mesilate 過敏症診断の 1 考案 光学式非観血的連続ヘマトクリットモニターが奇異な変動を示した症例を通じて. ICU と CCU, 2009: 33 巻: S137-S139 頁 (医中誌 ID : 2010042085)
- (3) 孫野茂樹, 阿部貴弥, 深川雅史, 阿部富彌: 専用機器を用いない血液浄化療法 (Non machinery dialysis) の基礎的再検討. ICU と CCU, 2009: 33 巻: S129-S131 頁 (医中誌 ID : 2010042082)
- § (4) 竹田陽子, 阿部文, 土岐岳士, 駒場大峰, 阿部貴弥, 梅津道夫, 城謙輔, 深川雅史: 関節リウマチに合併した Goodpasture 症候群の 1 例. 日本腎臓学会誌, 2009: 51 巻: 897-903 頁 (医中誌 ID : 2010037569)

### 総 説

- ※(1) Hamada Y, Fukagawa M: Chronic kidney disease (CKD) and bone. The mechanisms of chronic kidney disease--mineral and bone disorder (CKD-MBD). Clin Calcium, 2009: 19 巻: 486-92 頁
- ※(2) Hamada Y, Fukagawa M: Management of phosphate in nutrition therapy for chronic kidney disease. Clin Calcium, 2009: 19 巻: 186-91 頁

- (3) Komaba H, Fukagawa M: Disturbance of phosphorus metabolism in chronic kidney disease. Clin Calcium, 2009: 19 巻: 166-72 頁
- (4) 阿部貴弥, 深川雅史: b2-ミクログロブリン吸着カラム. 腎と骨代謝, 2009: 22 巻: 61-65 頁
- (5) 阿部貴弥, 内古閑修, 深川雅史: 維持透析中の患者の救急集中治療管理上での注意点. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 187-193 頁
- (6) 伊藤純, 深川雅史: 境界領域 知っておきたい CKD-MBD(chronic kidney disease-mineral and bone disorder). 臨床整形外科, 2009: 44 巻: 652-656 頁(医中誌 ID : 2009248158)
- (7) 河野圭志, 深川雅史: 【検査結果表が読める!患者指導にいかす!透析患者の検査と検査値】血液検査 CKD-MBD ガイドライン. 透析ケア, 2009: 167-172 頁(医中誌 ID : 2009213884)
- (8) 河野圭志, 藤井秀毅, 深川雅史: 【CKDのすべて】CKDの2つのエンドポイントと実態 CKDの病態 CKD-MBDとの関連. 腎と透析, 2009: 67 巻: 137-139 頁(医中誌 ID : 2010103027)
- (9) 河野圭志, 藤井秀毅, 内古閑修, 後藤俊介, 伊藤純, 門口啓, 阿部貴弥, 梅津道夫, 深川雅史: 【内分泌と腎】低K血症を認めた慢性腎不全の1症例. 臨床体液, 2009: 36 巻: 37-39 頁(医中誌 ID : 2010063551)
- (10) 河野圭志, 門口啓, 深川雅史: 慢性腎不全の維持療法および悪化予防対策. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 159-163 頁
- (11) 駒場大峰, 深川雅史: 【CKD-MBDの概念を透析診療にどう取り入れるか?】CKD-MBDガイドライン KDIGO ガイドラインの方向性と JSDT ガイドラインの役割. 臨床透析, 2010: 26 巻: 79-86 頁(医中誌 ID : 2010117793)
- (12) 駒場大峰, 深川雅史: 慢性腎臓病におけるリン代謝とバランス異常. Clinical calcium, 2009: 19 巻: 166-172 頁
- (13) 後藤俊介, 深川雅史: 【リン代謝の臨床】腎機能障害に伴う二次性副甲状腺機能亢進症の発症機序. Clinical Calcium, 2009: 19 巻: 809-814 頁(医中誌 ID : 2009229258)
- (14) 山鳥真理, 駒場大峰, 深川雅史: 透析医療における Current Topics 2009 CKD-MBDの新たな治療戦略. 日本透析医会雑誌, 2009: 24 巻: 181-184 頁(医中誌 ID : 2009336610)
- § (15) 重松隆, 稲熊大城, 鶴田良成, 深川雅史, 横山啓太郎: Roundtable: 新規リン吸着薬「炭酸ランタン」の登場とこれからの血清リン, カルシウム濃度管理. Therapeutic Research, 2009: 30 巻: 135-142 頁
- § (16) 小川啓子, 竹田陽子, 深川雅史: 腎臓で産生されるホルモンと作用, . 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 53-58 頁

- (17) 小泉賢洋, 深川雅史: 【腎疾患の实地臨床 腎疾患の多様な側面と医療連携のすすめかた】  
セミナー/腎疾患 多様な腎機能障害の把握から治療まで カルシウムとリンの異常と臨床. Medical Practice, 2009: 26 卷: 1668-1672 頁(医中誌 ID : 2009360973)
- (18) 深川雅史: 巻頭言: リンのコントロールから生命予後改善へ. Clinical Calcium, 2009: 19  
卷: 157-157 頁
- (19) 中井健太郎, 駒場大峰, 深川雅史: 【リンコントロール 基礎と実践】 高リン血症の病態  
生命予後とリン. 腎と骨代謝, 2009: 22 卷: 309-316 頁(医中誌 ID : 2010028486)
- § (20) 櫻井真理, 金鐘一, 深川雅史: 慢性腎不全の診断, 原因疾患および病態. 救急・集中治療,  
2009: 21 卷: 153-158 頁
- ※(21) 濱田康弘, 上野公彦, 河野圭志, 門口啓, 宇佐美眞: 【必要エネルギー量の算出法と投与  
の実際】 各種病態におけるエネルギー、基質代謝の特徴と、至適エネルギー投与量(肝障  
害、腎障害). 静脈経腸栄養, 2009: 24 卷: 1045-1051 頁(医中誌 ID : 2010007166)
- (22) 濱田康弘, 深川雅史: 栄養療法によるリン管理. Clinical Calcium, 2009: 19 卷: 186-191  
頁
- (23) 濱田康弘、深川雅史: 糖尿病性腎症の透析. からだの科学, 2009: 261 卷: 94-97 頁(医中  
誌 ID : 2009180227)
- (24) 濱田康弘: 【糖尿病と骨】 インスリン抵抗性と骨・血管相関. Clinical Calcium, 2009: 19  
卷: 1269-1274 頁(医中誌 ID : 2009333564)

## 冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Katoh H, Shite J, Shinke T, Matsumoto D, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Miyoshi N, Kawamori H, Yoshino N, Hirata K: Delayed neointimalization on sirolimus-eluting stents: 6-month and 12-month follow up by optical coherence tomography. Circ J, 2009: 73: 1033-7. (PMID:19367014)



- (2) Miyoshi N, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Kawamori H, Kato H, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Comparison by Optical Coherence Tomography of Paclitaxel-Eluting Stents With Sirolimus-Eluting Stents Implanted in One Coronary Artery in One Procedure. *Circ J*, 2010; 74: 903-908. (PMID:20215698)
- § (3) Otake H, Shite J, Ako J, Shinke T, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Miyoshi N, Kato H, Koo BK, Honda Y, Fitzgerald PJ, Hirata K: Local determinants of thrombus formation following sirolimus-eluting stent implantation assessed by optical coherence tomography. *JACC Cardiovasc Interv*, 2009; 2: 459-66. (PMID:19463471)
- ※(4) Sawada T, Shite J, Negi N, Shinke T, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Koto M, Hirata K: Factors that influence measurements and accurate evaluation of stent apposition by optical coherence tomography. Assessment using a phantom model. *Circ J*, 2009; 73: 1841-7. (PMID:19644218)
- (5) Tanino Y, Shite J, Paredes OL, Shinke T, Ogasawara D, Sawada T, Kawamori H, Miyoshi N, Kato H, Yoshino N, Hirata K: Whole body bioimpedance monitoring for outpatient chronic heart failure follow up. *Circ J*, 2009; 73: 1074-9. (PMID:19372625)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) David G. Harrison, Sumita Parashar, 井上信孝 ほかに: 3. 心筋におけるストレス評価法. 井上信孝 編, 循環器ストレス学, 南山堂, 2010: 196-205 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 古東正宜, 根宜典行, 志手淳也, 澤田隆弘, 新家俊郎, 川森裕之, 吉井勝, 上野博之, 川光秀昭: PCI 時の造影剤腎症発症の予測因子 血清クレアチニン値の計測を基に. *Japanese Journal of Interventional Cardiology*, 2009; 24 巻: 262-265 頁(医中誌 ID: 2009291555)
- ※(2) 根宜典行, 古東正宜, 志手淳也, 澤田隆弘, 川光秀昭: 光干渉断層映像装置(OCT)の計測精度と計測に影響を与える因子についての検討. *日本放射線技術学会雑誌*, 2009; 65 巻: 1041-1047 頁(医中誌 ID: 2009333960)

- (3) 小笠原大介, 江本憲昭, 大塚崇史, 上月周, 漁恵子, 石田達郎, 志手淳也, 川合宏哉, 平田健一: 治療法の選択に苦慮した重症肺血栓塞栓症の1例. Therapeutic Research, 2009: 30巻: 577-580頁(医中誌ID: 2009308488)
- ※(4) 大村和也, 澤田隆弘, 吉野直樹, 杜隆嗣, 上月周, 三好直貴, 加藤祐生, 川森裕之, 小笠原大介, 谷野祐介, 新家俊郎, 志手淳也, 川合宏哉, 平田健一: 一時的な大静脈フィルターが血栓閉塞し抜去に苦慮した先天性凝固異常合併、妊娠初期深部静脈血栓症の2例. Therapeutic Research, 2009: 30巻: 712-714頁(医中誌ID: 2009277689)

## 総説

- (1) 志手淳也: 【Drug-eluting Stent PCI 最新動向】薬剤溶出性ステント(DES)留置後の新生内膜 DES 留置後の慢性期評価 光干渉断層映像法による検討. 医学のあゆみ, 2009: 231巻: 685-689頁(医中誌ID: 2010050379)
- (2) 志手淳也: 【病棟必携!カラーで診る心臓カテーテル室マニュアル 検査と治療の実際】心臓カテーテル検査法 心臓カテーテル検査の内容 光干渉断層映像(OCT)検査法の実際. CIRCULATION Up-to-Date, 2009: 4巻: 65-72頁(医中誌ID: 2009128095)
- (3) 新家俊郎, 志手淳也: 血管の画像解析 冠動脈へのアプローチ OCTによる血管組織診断. The Lipid, 2009: 20巻: 197-203頁(医中誌ID: 2009175037)

## 光学医療診療部 Department of Endoscopy

### 英文

### 論文

### 原著

- ※(1) Toyonaga T, Man-I M, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The new resources of treatment for early stage colorectal tumors: EMR with small incision and simplified endoscopic submucosal dissection. Dig Endosc, 2009: 21 Suppl 1: S31-7. (PMID:19691730)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 佐貫 毅：悪心、嘔吐. 今日の治療指針 2009 年度版, 医学書院, 2009: 383-384 頁

### 論 文

#### 総 説

- ※ § (1) 田中敏雄, 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【どうする大腸腫瘍】 大腸 ESD の実際 大腸 ESD の進歩 安全性を考慮した最新テクニック. 消化器内視鏡, 2009: 21 巻: 1437-1441 頁(医中誌 ID : 2009361316)
- ※ (2) 豊永高史, 吉村兼, 万井真理子, 佐貫毅, 森田圭紀, 久津見弘, 東健: 【Advanced Therapeutic Endoscopy】 胃 ESD 困難例の対処法. 消化器内視鏡, 2009: 21 巻: 873-878 頁(医中誌 ID : 2009248064)
- ※ (3) 豊永高史, 森田圭紀, 東健: 手技の解説 大腸 ESD のコツ. Gastroenterological Endoscopy, 2009: 51 巻: 2480-2497 頁(医中誌 ID : 2009341480)
- ※ § (4) 豊永高史, 西野栄世, 森田圭紀, 東健: 【胃癌の治療 最近の考え方と治療の実際】 胃癌に対する内視鏡治療 ESD. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1561-1576 頁(医中誌 ID : 2009338614)
- ※ (5) 豊永高史, 万井真理子, 森田圭紀, 佐貫毅, 吉田優, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【食道扁平上皮癌に対する ESD の適応と実際】 Flush ナイフによる食道 ESD. 胃と腸, 2009: 44 巻: 378-383 頁(医中誌 ID : 2009192825)

## 遺伝子診療部 Department of Clinical Genetics

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Enomoto M, Hayakawa S, Itsukushima S, Ren DY, Matsuo M, Tamada K, Oneyama C, Okada M, Takumi T, Nishita M, Minami Y: Autonomous regulation of osteosarcoma cell invasiveness by Wnt5a/Ror2 signaling. *Oncogene*, 2009; 28: 3197-208. (PMID:19561643)
  
- § (2) Goji K, Teraoka Y, Hosokawa Y, Okuno M, Ozaki K, Yoshida M, Matsuo M: Gonadotropin-independent precocious puberty associated with a somatic activating mutation of the LH receptor gene: detection of a mutation present in only a small fraction of cells from testicular tissue using wild-type blocking polymerase chain reaction and laser-capture microdissection. *Endocrine*, 2009; 35: 397-401. (PMID:19280371)
  
- ※ § (3) Gunadi, Miura K, Ohta M, Sugano A, Lee MJ, Sato Y, Matsunaga A, Hayashi K, Horikawa T, Miki K, Wataya-Kaneda M, Katayama I, Nishigori C, Matsuo M, Takaoka Y, Nishio H: Two novel mutations in the ED1 gene in Japanese families with X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia. *Pediatr Res*, 2009; 65: 453-457. (PMID:19127222)
  
- § (4) Hashimura Y, Nozu K, Kanegane H, Miyawaki T, Hayakawa A, Yoshikawa N, Nakanishi K, Takemoto M, Iijima K, Matsuo M: Minimal change nephrotic syndrome associated with immune dysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1181-6. (PMID:19189134)
  
- ※ § (5) Herini ES, Gunadi, van Kempen MJ, Yusoff S, Sutaryo, Sunartini, Patria SY, Matsuo M, Lindhout D, Nishio H: Novel SCN1A mutations in Indonesian patients with severe myoclonic epilepsy in infancy. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19563458)
  
- ※ § (6) Nakamura T, Okamura N, Yagi M, Omatsu H, Yamamori M, Kuwahara A, Nishiguchi K, Horinouchi M, Okumura K, Sakaeda T: Effects of ABCB1 3435C>T genotype on serum levels of cortisol and aldosterone in women with normal menstrual cycles. *Genet Mol Res*, 2009; 8: 397-403. (PMID:19440975)

- § (7) Nozu K, Iijima K, Kawai K, Nozu Y, Nishida A, Takeshima Y, Fu XJ, Hashimura Y, Kaito H, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: In vivo and in vitro splicing assay of SLC12A1 in an antenatal salt-losing tubulopathy patient with an intronic mutation. Hum Genet, 2009; 126: 533-8. (PMID:19513753)
- (8) Okizuka Y, Takeshima Y, Awano H, Zhang Z, Yagi M, Matsuo M: Small mutations detected by multiplex ligation-dependent probe amplification of the dystrophin gene. Genet Test Mol Biomarkers, 2009; 13: 427-31. (PMID:19473085)
- § (9) Okizuka Y, Takeshima Y, Itoh K, Zhang Z, Awano H, Maruyama K, Kumagai T, Yagi M, Matsuo M: Low incidence of limb-girdle muscular dystrophy type 2C revealed by a mutation study in Japanese patients clinically diagnosed with DMD. BMC Med Genet, 2010; 30: 11-49. (PMID:20350330)
- (10) Zhang Z, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Takeshima Y, Matsuo M: Insertion of the IL1RAPL1 gene into the duplication junction of the dystrophin gene. J Hum Genet, 2009; 54: 466-73. (PMID:19609279)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 竹島泰弘: 低血糖性昏睡. 日本小児救急医学会 編, 小児救急のストラテジー, へるす出版, 2009: 200-203 頁
- (2) 竹島泰弘: 糖尿病性昏睡. 日本小児救急医学会 編, 小児救急のストラテジー, へるす出版, 2009: 195-199 頁
- (3) 竹島泰弘: 糖尿病性昏睡. 山田至康 編, 小児救急, 総合医学社, 2009: 178-183 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 橋村裕也, 野津寛大, 忍頂寺毅史, 貝藤裕史, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠, 松尾雅文: 溶血性尿毒症症候群発症 8 年後より高度蛋白尿を呈し、糸球体硬化および著明な間質の線維化を認めた 1 例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009; 22 卷: 183-187 頁 (医中誌 ID: 2010039923)

- ※(2) 近藤武史, 北澤理子, 榎木英介, 森清, 長野徹, 竹島泰弘, 北澤莊平: 多彩な合併症を呈した Netherton 症候群の 1 剖検例. 診断病理, 2009: 26 巻: 186-190 頁(医中誌 ID : 2009346218)
- (3) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文: クラドリビン単剤にて 2 年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の 1 例. 日本小児血液学会雑誌, 2010: 24 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : K303060005Pre 医中)

## 総 説

- § (1) 橋村裕也, 野津寛大, 神田杏子, 早川晶, 竹島泰弘, 金兼弘和, 宮脇利男, 飯島一誠, 松尾雅文: IPEX 症候群と腎疾患. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 131-135 頁(医中誌 ID : 2010039914)
- (2) 松尾雅文, 竹島泰弘, 八木麻理子: 【小児疾患における臨床遺伝学の進歩】 遺伝子診断がもたらす治療の進歩 Duchenne 型筋ジストロフィー. 小児科, 2009: 50 巻: 1187-1191 頁(医中誌 ID : 2009328894)
- (3) 松尾雅文, 竹島泰弘: 【神経・筋疾患の分子標的治療】 筋ジストロフィーの分子標的療法. BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2009: 61 巻: 915-922 頁(医中誌 ID : 2009300820)
- (4) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療の最前線. 脳と発達, 2009: 41 巻: 92-95 頁(医中誌 ID : 2009129994)
- (5) 神田杏子, 野津寛大, 橋村裕也, 飯島一誠, 松尾雅文: 偽性低アルドステロン症 I 型. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2009: 22 巻: 123-125 頁(医中誌 ID : 2010039912)
- (6) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 診断・画像診断 Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見 利尿剤負荷試験にて判明したこと. Annual Review 腎臓, 2010: 2010 巻: 72-77 頁(医中誌 ID : 2010069760)
- (7) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【小児疾患診療のための病態生理】 筋・骨・運動器疾患 Duchenne 型/Becker 型筋ジストロフィー. 小児内科, 2009: 41 巻: 868-875 頁(医中誌 ID : 2010001385)
- (8) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【小児疾患における臨床遺伝学の進歩】 話題の疾患遺伝子 Alport 症候群. 小児科, 2009: 50 巻: 1017-1021 頁(医中誌 ID : 2009328866)
- (9) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【尿からさぐる病態と疾患】 尿中落下細胞の遺伝子解析. 腎と透析, 2009: 67 巻: 812-814 頁(医中誌 ID : 2010092076)

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

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Iwata K, Shinya K, Makino A, Yoshida H, Kinoshita S, Ohji G, Kato K: A case of pandemic 2009 influenza A (H1N1) in a patient with HIV infection. *J Infect Chemother*, 2010. (PMID:20306107)
- (2) Miura T, Tanaka K, Nakano Y, Arakawa S, Takenaka A, Fujisawa M: The impact of decreasing urinary IgA levels on decreased bacteriuria in a rat model of ileal augmented bladder. *J Urol*, 2009; 181: 372-378. (PMID:19010498)
- (3) Shigemura K, Arakawa S, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical investigation of isolated bacteria from urinary tracts of hospitalized patients and their susceptibilities to antibiotics. *J Infect Chemother*, 2009; 15: 18-22. (PMID:19280295)
- § (4) Shigemura K, Arakawa S, Yamashita M, Yasufuku T, Fujisawa M: Surgical site infections may be reduced by shorter duration of prophylactic antibiotic medication in urological surgeries. *Jpn J Infect Dis*, 2009; 62: 440-3. (PMID:19934535)
- (5) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Bilateral emphysematous pyelonephritis cured by antibiotics alone: a case and literature review. *Jpn J Infect Dis*, 2009; 62: 206-8. (PMID:19468182)
- § (6) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Prophylactic use of isepamicin and levofloxacin for transrectal prostate biopsy: a retrospective single center study. *Int J Urol*, 2009; 16: 723-5. (PMID:19638042)
- (7) Takahashi A, Muratani T, Yasuda M, Takahashi S, Monden K, Ishikawa K, Kiyota H, Arakawa S, Matsumoto T, Shima H, Kurazono H, Yamamoto S: Genetic profiles of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* isolates obtained from patients with cystitis: phylogeny, virulence factors, PAI<sub>usp</sub> subtypes, and mutation patterns. *J Clin Microbiol*, 2009; 47: 791-5. (PMID:19158256)

# 邦 文

## 書 籍

### 分担執筆

- (1) 阿部泰尚 他: HIV 関連悪性腫瘍. 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学 改訂第 2 版, 南江堂, 2009: 750-755 頁
- (2) 阿部泰尚 他: 旅行医学. 岩田健太郎 編, 感染症診療ガイドライン 総まとめ, 総合医学社, 2010: 345-349 頁
- (3) 吉田弘之 他: 注目すべき病原体関連の洗浄・消毒・滅菌 絶対ルール&エビデンス. 大久保憲 編, 現場ですぐ使える 洗浄・消毒・滅菌の推奨度別・絶対ルール 227&エビデンス インфекションコントロール 2009 年秋季増刊, メディカ出版, 2009: 180-183, 197-200, 209-210 頁
- (4) 吉田弘之 他: 微生物検査技師から一言. 感染と消毒, サラヤ株式会社, 2009
- (5) 吉田弘之 他: 臨床微生物. 岩田健太郎 編, 感染症診療ガイドライン 総まとめ, 総合医学社, 2010: 343-344 頁
- (6) 荒川創一: 4) カテーテル関連尿路感染症 1. 短期の尿路へのカテーテル留置に対して, 有効な感染予防策はあるか?. 後藤百万、小川修、箕善行、出口修、鈴木幸治 編, EBM 泌尿器疾患の治療 2009-2010, 中外医学社, 2009: 519-522 頁
- (7) 荒川創一: 若い人たちの性行動. 本田 まりこ、清水 宏、宮地 良樹 編, 皮膚科サブスペシャリティシリーズ 1 冊でわかる性感染症, 文光堂, 2009: 29-32 頁
- ※ § (8) 川野佑輝、瀬尾 靖: PART3 疾患の特徴と治療法 急性肝炎. 宇佐美眞、白坂大輔 編, エキスパートナース・ハンドブック, 照林社, 2010: 135-142 頁
- (9) 李宗子 他: カテーテル感染予防. 岩田健太郎 編, 感染症診療ガイドライン 総まとめ, 総合医学社, 2010: 277-281 頁
- (10) 李宗子 他: 感染. 宇佐美眞 編, エキスパートナース・ハンドブック 消化器外科ケア, 照林社, 2010: 68-77 頁
- (11) 李宗子 他: 尿道カテーテル. 洪愛子 編, 続・感染対策チェックテスト 100, 日本看護協会出版会, 2009: 66-84 頁



## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 梶尾圭介, 善本哲郎, 中野雄造, 荒川創一, 小川隆義, 吉田隆夫, 三田俊彦, 山本新吾, 島博基, 藤澤正人: 泌尿器科外来検査・手術に対する感染症予防に関するアンケート調査. 泌尿器外科, 2009: 22 卷: 45-51 頁(医中誌 ID : 2009104802)
- § (2) 荒川創一, 重村克巳, 中野雄造, 田中一志, 藤澤正人, 藤井明, 三田俊彦, 片岡頌雄, 松本修, 羽間稔, 松井隆, 守殿貞夫, 森下真一, 桑山雅行, 片岡陳正: 急性単純性膀胱炎に対する cefcapene pivoxil 300mg 7 日間投与の臨床効果 3 日後と 7 日後の臨床効果の比較. 日本化学療法学会雑誌, 2009: 57 卷: 304-310 頁(医中誌 ID : 2009285243)
- § (3) 松本哲朗, 荒川創一, 高橋聡, 濱砂良一, 山本新吾, 矢内原仁, 石川悟, 石川清仁, 石原哲, 上原慎也, 江田晋一, 小野寺昭一, 金丸聰淳, 守殿貞夫, 菊池達也, 清田浩, 公文裕巳, 栗村雄一郎, 島博基, 高橋彰, 田中一志, 谷村正信, 塚本泰司, 出口隆, 内藤誠二, 中野雄造, 速見浩士, 平賀紀行, 藤澤正人, 三浦徹也, 村谷哲郎, 門田晃一, 安田満, 安福富彦, 渡辺豊彦, 和田耕一郎, 日本泌尿器科学会泌尿器科領域における感染制御ガイドライン作成委員会: 泌尿器科領域における感染制御ガイドライン. 日本泌尿器科学会雑誌, 2009: 100 卷: np1-np2, 1-27 頁(医中誌 ID : 2009200359)
- § (4) 松本哲朗, 高橋聡, 清田浩, 安田満, 石川清仁, 高橋彰, 山本新吾, 荒川創一, 門田晃一, 村谷哲郎, 濱砂良一, 速水浩士, 公文裕巳, 渡辺豊彦, 上原慎也, 川原元司, 中川昌之, 山根隆史, 石原哲, 出口隆, 菊池達也, 内藤誠二, 野村博之, 平賀紀行, 金丸聰淳, 小川修, 守殿貞夫, 重村克巳, 田中一志, 中野雄造, 藤澤正人, 三浦徹也, 国島康晴, 塚本泰司, 松川雅則, 山田陽司, 赤坂聡一郎, 小野寺昭一, 島博基, 繁田正信, 星長清隆, 長田幸夫, 和田耕一郎, 日本化学療法学会 UTI 薬効評価基準見直しのための委員会: 尿路性器感染症に関する臨床試験実施のためのガイドライン(第 1 版)(解説). 日本化学療法学会雑誌, 2009: 27 卷: 511-525 頁(医中誌 ID : 2010064028)
- ※ (5) 森岡一郎, 森實真由美, 山崎峰夫, 橋本総子, 齋藤敦郎, 藤岡一路, 森川悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 分娩進行中に新型インフルエンザ(パンデミック(H1N1)2009)を発症した妊婦より出生した新生児の 1 例 オセルタミビルの使用経験. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2009: 45 卷: 1514-1517 頁(医中誌 ID : K107480136Pre 医中)
- (6) 堀田哲夫, 佐藤直樹, 荒川創一, 高橋宏, 臼杵尚志, 鳥谷部真一: 【手術室適正人員配置のための新たな発想】国立大学病院の現状からみた手術部看護師の適正数. 日本手術医学会誌, 2009: 30 卷: 111-115 頁(医中誌 ID : 2009230205)

## 総 説

- (1) 阿部泰尚, 荒川創一: 【感染症診療 Q&A】 ICUにおける感染症予防の原則. 救急・集中治療, 2009: 21 巻: 543-549 頁(医中誌 ID : 2009186063)
- (2) 阿部泰尚: 【ピットフォールから学ぶ感染症の扱い方・抗菌薬の使い方】 救急医療における感染予防 ワクチン、抗菌薬、その他. 救急医学, 2010: 34 巻: 75-80 頁(医中誌 ID : 2010092975)
- (3) 阿部泰尚: 【氾濫する性感染症(STI)を再考する】 HIV 感染症/エイズ. Urology View, 2009: 7 巻: 76-81 頁(医中誌 ID : 2010014753)
- ※(4) 吉川武, 大野良治, 瀬尾靖: 【肝癌 基礎・臨床研究のアップデート】 肝癌の診断 画像診断 磁気共鳴画像(MRI) 3D-MR angiography(MRA). 日本臨床, 2009: 67 巻: 357-361 頁(医中誌 ID : 2009213197)
- (5) 荒川創一: 【そのケア・処置の根拠を確かめよう! ナースのための尿路感染・手術部位感染対策ガイド】 Q&A で学ぶ カテーテル短期留置と長期留置の管理の違い. 泌尿器ケア, 2009: 14 巻: 865-869 頁(医中誌 ID : 2009348261)
- (6) 荒川創一: 【今、再びペニシリン系抗菌薬を見直す TAZ/PIPC をめぐって】 尿路感染症. 臨床と微生物, 2009: 36 巻: 699-702 頁(医中誌 ID : 2010040095)
- (7) 荒川創一: 【最新 SSI 制御 説得力ある周術期管理のために】 科別 SSI 対策の特殊性 泌尿器科. 感染対策 ICT ジャーナル, 2009: 4 巻: 390-392 頁(医中誌 ID : 2010009651)
- (8) 荒川創一: 【消毒・滅菌の疑問を解決!感染症・消毒薬の新常識】 Q&A Part2. ナーシング, 2009: 29 巻: 28-32 頁
- (9) 荒川創一: 【氾濫する性感染症(STI)を再考する】 若者への啓発活動. Urology View, 2009: 7 巻: 107-115 頁(医中誌 ID : 2010014758)
- (10) 荒川創一: 【泌尿器科感染症の今日的課題 難治性要因と対応】 前立腺炎の難治化要因とその対応. 化学療法の領域, 2009: 25 巻: 459-464 頁(医中誌 ID : 2009129900)
- ※ § (11) 杉本真樹, 森田圭紀, 佐貫毅, 田中敏雄, 三木章, 吉田志栄, 万井真理子, 奥野達哉, 矢野嘉彦, 吉田優, 松岡雄一郎, 瀬尾靖, 藤田剛, 豊永高史, 久津見弘, 熊本悦子, 東健, 片倉康喜: 消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング フリーソフトウェア OsiriX による遠隔医療とテレメンタリング. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1499-1505 頁(医中誌 ID : 2009304048)

- ※(12) 杉本真樹, 森田圭紀, 佐貫毅, 田中敏雄, 三木章, 吉田志栄, 万井真理子, 奥野達哉, 矢野嘉彦, 吉田優, 松岡雄一郎, 瀬尾靖, 藤田剛, 豊永高史, 久津見弘, 熊本悦子, 東健: 消化管・肝胆膵ベッドサイドイメージング フリーソフトウェア OsiriX による PACSe ラーニング. 消化器外科, 2009: 32 巻: 1371-1379 頁(医中誌 ID : 2009273476)
- (13) 李宗子: 【医療従事者のための新型インフルエンザ対策のすべて】 流行に備えて参考になる情報 地域基幹病院の果たすべき役割. INFECTION CONTROL, 2009: 18 巻: 1176-1177 頁(医中誌 ID : 2009362272)
- (14) 李宗子: プロの真価が問われるコンサル手順冒頭 10 分(第 15 回) ESBL(基質拡張型  $\beta$ -ラクタマーゼ)産生菌の場合. INFECTION CONTROL, 2009: 18 巻: 83-88 頁(医中誌 ID : 2009362279)
- (15) 李宗子: 神戸発! 新型インフルエンザ対策として何をしたか ICN(Infection Control Nurse; 感染制御看護師)の視点から. 看護, 2009: 61 巻: 83-88 頁(医中誌 ID : 2010006047)

## 親と子の心療部 Mental Health Clinic for Child and Mother

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) 北山真次: 診断 検査法 起立試験. 田中英高 編, 小児科臨床ピクシス 起立性調節障害, 中山書店, 2010: 60-61 頁

### 論 文

#### 総 説

- (1) 北山真次: 【小児精神神経学の過去・現在・未来】 小児期の摂食障害 小児期発症の非定型の摂食障害. 小児の精神と神経, 2009: 49 巻: 92-98 頁(医中誌 ID : 2009296903)
- (2) 北山真次: 食の問題. チャイルドヘルス, 2010: 13 巻: 179-181 頁

## 腫瘍センター Cancer Center

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § § (1) Ishihara M, Mukai H, Nagai S, Mukohara T: Cardiac safety of trastuzumab as adjuvant treatment for Japanese patients with early breast cancer. *Int J Clin Oncol*, 2009; 14: 431-5. (PMID:19856052)
- ※ § (2) Kataoka Y, Mukohara T, Shimada H, Saijo N, Hirai M, Minami H: Association between gain-of-function mutations in PIK3CA and resistance to HER2-targeted agents in HER2-amplified breast cancer cell lines. *Ann Oncol*, 2010; 21: 255-62. (PMID:19633047)
- § (3) Mukohara T, Shimada H, Ogasawara N, Wanikawa R, Shimomura M, Nakatsura T, Ishii G, Park JO, Janne PA, Saijo N, Minami H: Sensitivity of breast cancer cell lines to the novel insulin-like growth factor-1 receptor (IGF-1R) inhibitor NVP-AEW541 is dependent on the level of IRS-1 expression. *Cancer Lett*, 2009; 282: 14-24. (PMID:19345478)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 向原 徹: 血管新生阻害薬・多標的阻害薬. 新臨床腫瘍学 (改訂第2版), 南光堂, 2009: 355-360 頁
- (2) 向原 徹: 甲状腺機能障害-スニチニブ, ソラフェニブ-. 癌治療の現状と展望, カレントセラピー, 2009: 1138-1141 頁

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

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) Izumi S, Okada K, Hasegawa T, Omura A, Munakata H, Matsumori M, Okita Y: Augmentation of systemic blood pressure during spinal cord ischemia to prevent postoperative paraplegia after aortic surgery in a rabbit model. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2009. (PMID:19910005)
- (2) Miyoshi N, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Kawamori H, Kato H, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Comparison by Optical Coherence Tomography of Paclitaxel-Eluting Stents With Sirolimus-Eluting Stents Implanted in One Coronary Artery in One Procedure. *Circ J*, 2010; 74: 903-908. (PMID:20215698)
- ※ § (3) Tsurusaki M, Kawasaki R, Yamaguchi M, Sugimoto K, Fukumoto T, Ku Y, Sugimura K: Atypical hemangioma mimicking hepatocellular carcinoma with a special note on radiological and pathological findings. *Jpn J Radiol*, 2009; 27: 156-60. (PMID:19412684)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) David G. Harrison, Sumita Parashar, 井上信孝 ほか: 3. 心筋におけるストレス評価法. 井上信孝 編, 循環器ストレス学, 南山堂, 2010: 196-205 頁

## 論文

### 原著

- (1) 泉聡, 宗像宏, 松森正術, 北川敦士, 岡田健次, 大北裕: Mega aorta syndrome に対する二期的大動脈全置換術の1例. 日本血管外科学会雑誌, 2009: 18 巻: 695-700 頁(医中誌 ID : 2010069382)
- ※(2) 北川敦士, 大北裕, 岡田健次, 長谷川智巳, 南一司, 松森正術, 宗像宏, 野村佳克, 山口雅人, 杉本幸司: 腹部大動脈瘤に対するEVAR 日本における適応と限界 Zenith AAA ステントグラフト適応基準からの検討. 日本血管外科学会雑誌, 2009: 18 巻: 595-602 頁(医中誌 ID : 2010010905)

### 総説

- ※(1) 山口雅人, 杉本幸司, 岡田卓也, 杉村和朗, 北川敦士, 大北裕: 【急性大動脈解離の集学的アプローチ(その2)】 下肢血流異常を合併した急性大動脈解離の治療戦略 血管内治療の応用を中心に. 循環器科, 2009: 66 巻: 592-597 頁(医中誌 ID : 2010069305)

## 栄養管理部 Division of Nutrition

## 英文

## 論文

### 原著

- ※§(1) Fujii H, Kono K, Nakai K, Goto S, Komaba H, Hamada Y, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa S, Fukagawa M: Oxidative and Nitrosative Stress and Progression of Diabetic Nephropathy in Type 2 Diabetes. *Am J Nephrol*, 2010: 31: 342-352. (PMID:20224273)
- ※§(2) Fukuda M, Nakanishi Y, Fuse M, Yokoi N, Hamada Y, Fukagawa M, Negi A, Nakamura M: Altered expression of aquaporins 1 and 4 coincides with neurodegenerative events in retinas of spontaneously diabetic Torii rats. *Exp Eye Res*, 2010: 90: 17-25. (PMID:19748503)

- ※ § (3) Hamada Y, Fujii H, Kitazawa R, Yodoi J, Kitazawa S, Fukagawa M: Thioredoxin-1 overexpression in transgenic mice attenuates streptozotocin-induced diabetic osteopenia: A novel role of oxidative stress and therapeutic implications. *Bone*, 2009; 44: 936-41. (PMID:19146996)
- ※ § (4) Ivanovski O, Nikolov IG, Joki N, Caudrillier A, Phan O, Mentaverri R, Maizel J, Hamada Y, Nguyen-Khoa T, Fukagawa M, Kamel S, Lacour B, Druke TB, Massy ZA: The calcimimetic R-568 retards uremia-enhanced vascular calcification and atherosclerosis in apolipoprotein E deficient (apoE<sup>-/-</sup>) mice. *Atherosclerosis*, 2009; 205: 55-62. (PMID:19118829)
- ※ § (5) Komaba H, Goto S, Fujii H, Hamada Y, Kobayashi A, Shibuya K, Tominaga Y, Otsuki N, Nibu K, Nakagawa K, Tsugawa N, Okano T, Kitazawa R, Fukagawa M: Depressed expression of Klotho and FGF receptor 1 in hyperplastic parathyroid glands from uremic patients. *Kidney Int*, 2010; 77: 232-8. (PMID:19890272)
- § (6) Maeshige N, Fujiwara H, Honda H, Yoshikawa Y, Terashi H, Usami M, Sugimoto M: Evaluation of the combined use of ultrasound irradiation and wound dressing on pressure ulcers. *J Wound Care*, 2010; 19: 63-8. (PMID:20216490)

## 総 説

- ※(1) Hamada Y, Fukagawa M: Is hepcidin the star player in iron metabolism in chronic kidney disease? *Kidney Int*, 2009; 75: 873-4. (PMID:19367309)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 宇佐美眞: NST (栄養サポートチーム). 宇佐美 編, エキスパートナース・ハンドブック 消化器外科ケア, 照林社, 2010: 102-102 頁
- (2) 濱田康弘, 戸田昭代, 宇佐美眞: 栄養管理. 白坂大輔, 宇佐美眞 編, 消化器内科ケア, 照林社, 2010: 313-318 頁
- (3) 濱田康弘, 深川雅史: 骨ミネラル代謝異常. 小川聡 編, 内科学書, 中山書店, 2009: 426-427 頁
- (4) 濱田康弘, 深川雅史: CKD-MBD と栄養. 深川雅史 編, CKD-MBD ハンドブック, 日本メディカルセンター, 2009: 171-176 頁

## 共同編集

- ※ § (1) 濱田康弘、戸田明代、宇佐美眞：PART7 がん患者に対するケアのポイント 栄養管理. 宇佐美眞、白坂大輔 編，エキスパートナーズ・ハンドブック 消化器内科ケア，照林社，2010：313-318 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 宇佐美眞、三好真琴、寒原芳浩、坂木宏衣、青山倫子、秀野克仁、平田建郎、高橋応典、上野公彦：肝障害の程度と肝切除後の脂肪乳剤投与の影響. 静脈経腸栄養，2009：24 卷：585-594 頁
- ※ (2) 前畑聡子(神戸大学医学部附属病院 栄養・輸液サポートチーム(NEST))，濱田康弘，三ヶ尻礼子，西尾基，田中健太，生田智子，山本麻里，妹尾つゆ子，戸田明代，宇佐美眞：神戸大学 Nutrition & Electrolyte Support Team(NEST)対象症例における慢性腎臓病(CKD)と電解質異常. 静脈経腸栄養，2009：24 卷：1091-1095 頁(医中誌 ID : 2010007173)
- ※ § (3) 渡邊和誉，宇佐美眞：神戸大学医学部保健学科生の移植医療に関する意識の変遷. 移植，2009：44 卷：446-454 頁(医中誌 ID : 2010073057)

### 総 説

- ※ (1) 宇佐美眞，西尾基，三好真琴，青山倫子，秀野克仁，飯塚宣仁，渡邊まり，濱田康弘：肝切除前後のエネルギー・基質代謝の変化. 外科と代謝・栄養，2009：43 卷：9-14 頁(医中誌 ID : 2009130051)
- ※ § (2) 宇佐美眞，青山倫子，濱田康弘，戸田明代，三好真琴，飯塚宣仁，上野公彦，寒原芳浩，川上沙央理，渡邊まり，河野圭志：脂肪乳剤投与一適応と限界は？一. 静脈経腸栄養，2010：25 卷：591-596 頁
- ※ (3) 宇佐美眞，濱田康弘，戸田明代，新関亮，上野公彦，河野裕一：【消化器外科における経腸栄養の意義と役割】 癌化学療法・放射線療法時の経腸栄養の効果. 臨床外科，2009：64 卷：1405-1411 頁(医中誌 ID : 2009341767)
- ※ (4) 宇佐美眞，濱田康弘，戸田明代：【新・静脈栄養・経腸栄養ガイド NST に必須の知識と実践のすべて】 静脈栄養の実際 中心静脈栄養 栄養剤とその用いかた 核酸投与の意義. Medical Practice，2009：26 卷：99-102 頁(医中誌 ID : 2009274552)



- ※ § (5) 寒原芳浩, 宇佐美眞, 三好真琴, 飯塚宣仁, 濱田康弘, 戸田明代: 【癌患者における栄養ケアの実際】 肝癌患者の栄養ケアの実際. 栄養-評価と治療, 2009: 26 巻: 246-251 頁(医中誌 ID : 2009259720)
- ※ (6) 戸田明代, 山本育子, 三ヶ尻礼子, 濱田康弘, 宇佐美眞: V 経腸栄養、経腸栄養剤の調製. 日本臨床 増刊号 静脈・経腸栄養 (第3版), 2010: 68 巻: 195-198 頁
- ※ (7) 濱田康弘, 河野圭志, 上野公彦, 戸田明代, 宇佐美眞: III 代謝管理、タンパクアミノ酸代謝. 日本臨床 増刊号 静脈・経腸栄養 (第3版), 2010: 68 巻: 102-106 頁
- ※ (8) 濱田康弘, 上野公彦, 河野圭志, 門口啓, 宇佐美眞: 【必要エネルギー量の算出法と投与の実際】 各種病態におけるエネルギー、基質代謝の特徴と、至適エネルギー投与量(肝障害、腎障害). 静脈経腸栄養, 2009: 24 巻: 1045-1051 頁(医中誌 ID : 2010007166)
- (9) 濱田康弘、深川雅史: 糖尿病性腎症の透析. からだの科学, 2009: 261 巻: 94-97 頁(医中誌 ID : 2009180227)
- (10) 濱田康弘: 【糖尿病と骨】 インスリン抵抗性と骨・血管相関. Clinical Calcium, 2009: 19 巻: 1269-1274 頁(医中誌 ID : 2009333564)