

Scientific Achievement
of Kobe University
Graduate School of Medicine/
School of Medicine

神戸大学

大学院医学系研究科・医学部研究業績集

平成 19 年度

神戸大学大学院医学系研究科・医学部

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るなど、研究・教育体制強化の成果は目に見えて現れるようになってきていると思います。これも偏に、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 19 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も、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。

本業績集を見てみると、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・医学部からこの一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々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。しかし、現状に満足するのではなく、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。全ての研究分野で日本一、世界一になることは無理かもしれません、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世界一になれるような研究に取り組んでいただきたいと思います。また、本医学研究科・医学部では全国の医学研究科・医学部に先駆けて基礎医学と臨床医学の融合を積極的に推進し、clinician-scientist・医学研究者を育成することをこれから的主要な目標の一つとしています。このことにより、「基礎」と「臨床」がそれぞれ個別に研究を行うのではなく、相互に緊密なコミュニケーションを図り、より一層効率的、統合的な医学研究を目指したいと考えています。

最後になりましたが、この業績集を編纂するにあたり、多大なご協力を頂きました医学部情報センターおよび学務課総務係職員の皆様に心から深く感謝申し上げます。来年度は、本年度以上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

医学系研究科・医学部研究業績集

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—

医学系研究科 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	2
細胞生理学	4
細胞分子医学	5
分子脳科学	7
分子遺伝学	8
神経発生学	9
神経情報伝達学	11

生化学・分子生物学講座

分子生物学	12
生化学	13
分子細胞生物学	14
脂質生化学	17
構造生物学	19
膜生物学	21
分子薬理・薬理ゲノム学	21

病理学・微生物学講座

病理学	23
感染病理学 (医学医療国際交流センター参照)	
微生物学	27
感染制御学 (医学医療国際交流センター参照)	

社会医学講座

法医学	29
遺伝疫学	31
医学統計学	32

臨床医学領域

内科学講座

循環器内科学	34
腎臓内科学 (腎・血液浄化センター参照)	
呼吸器内科学	39
免疫・感染内科学	41
消化器内科学 (医学医療国際交流センター参照)	
糖尿病・代謝・内分泌内科学	45

老年内科学	50
神経内科学	53
腫瘍内科学	54
血液内科学	55
総合診療内科学	58
内科系講座	
放射線医学	59
小児科学	65
皮膚科学	70
精神医学	76
病態検査医学	79
病態情報学	82
薬物動態学	83
外科系講座	
食道胃腸外科学	88
肝胆脾外科学 (医学医療国際交流センター参照)	
心臓血管外科学	93
呼吸器外科学	97
外科系講座	
整形外科学	98
脳神経外科学	106
眼科学	109
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	113
腎泌尿器科学	115
産科婦人科学	122
形成外科学	126
麻酔科学	128
口腔外科学	130
災害・救急医学	132
寄附講座	
へき地医療学講座	134
立証検査医学講座	135
臨床薬効評価学講座	139
クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット	
ゲノムインフォマティクス講座	142
バイオシミュレーション講座	142
ゲノム医療実践講座	142
医学部附属施設	
附属動物実験施設	145
医学講座医療国際交流センター	
国際感染制御学	147
国際環境疫学	148
国際遺伝医学	150
国際多因子病学	152
国際先端医学	156

医学部附属病院

検査部	.....	161
輸血部	.....	164
周産母子センター	.....	168
手術部	.....	171
腎・血液浄化センター	.....	173
光学医療診療部	.....	182
遺伝子診療部	.....	185
感染制御部	.....	186
親と子の心療部	.....	188
栄養管理部	.....	189

医学部保健学科

看護学講座専攻

基礎看護学講座	.....	194
臨床看護学講座	.....	197
母性看護学講座	.....	201
地域看護学講座	.....	204

検査技術科学講座専攻

基礎検査技術科学講座	.....	205
病態解析学講座	.....	208

理学講座療法学専攻

基礎理学療法学講座	.....	211
運動・代謝障害理学療法学講座	.....	212

作業療法学講座専攻

基礎作業療法学講座	.....	215
身体・精神障害作業療法学講座	.....	216

共通講座

医療基礎学講座	.....	218
膠原病学講座	.....	222

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

¶ : 18年度業績集収載済（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

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
細胞代謝学
分子薬理・薬理ゲノム学

病理学・微生物学講座

Department of Pathology and Microbiology

病理学
感染病理学
微生物学
感染制御学

社会医学講座

Department of Social Medicine

法医学
遺伝疫学
医学統計学

【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) Sugihara-Mizuno Y, Adachi M, Kobayashi Y, Hamazaki Y, Nishimura M, Imai T, Furuse M, Tsukita S: Molecular characterization of angiomotin/JEAP family proteins: interaction with MUPP1/Patj and their endogenous properties. *Genes Cells*, 2007; 12: 473–86. (PMID:17397395)
- § § (2) Igaki T, Suzuki Y, Tokushige N, Aonuma H, Takahashi R, Miura M: Evolution of mitochondrial cell death pathway: Proapoptotic role of HtrA2/Omi in Drosophila. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 356: 993–7. (PMID:17397804)
- § § (3) Yamamoto Y, Izumi Y, Matsuzaki F: The GC kinase Fray and Mo25 regulate Drosophila asymmetric divisions. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008; 366: 212–8. (PMID:18054329)
- § § (4) Xue L, Igaki T, Kuranaga E, Kanda H, Miura M, Xu T: Tumor suppressor CYLD regulates JNK-induced cell death in Drosophila. *Dev Cell*, 2007; 13: 446–54. (PMID:17765686)
- § (5) Tamura A, Kitano Y, Hata M, Katsuno T, Moriwaki K, Sasaki H, Hayashi H, Suzuki Y, Noda T, Furuse M, Tsukita S, Tsukita S: Megaintestine in claudin-15-deficient mice. *Gastroenterology*, 2008; 134: 523–34. (PMID:18242218)
- § § (6) Hirayama S, Yamazaki Y, Kitamura A, Oda Y, Morito D, Okawa K, Kimura H, Cyr DM, Kubota H, Nagata K: MKKS Is a Centrosome-shuttling Protein Degraded by Disease-causing Mutations via CHIP-mediated Ubiquitination. *Mol Biol Cell*, 2008; 19: 899–911. (PMID:18094050)

- § (7) Matsuda M, Kobayashi Y, Masuda S, Adachi M, Watanabe T, Yamashita JK, Nishi E, Tsukita S, Furuse M: Identification of adherens junction-associated GTPase activating proteins by the fluorescence localization-based expression cloning. *Exp Cell Res*, 2008; 314: 939–49. (PMID:18241859)
- § § (8) Srivastava A, Pastor-Pareja JC, Igaki T, Pagliarini R, Xu T: Basement membrane remodeling is essential for Drosophila disc eversion and tumor invasion. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2007; 104: 2721–6. (PMID:17301221)
- § (9) Moriwaki K, Tsukita S, Furuse M: Tight junctions containing claudin 4 and 6 are essential for blastocyst formation in preimplantation mouse embryos. *Dev Biol*, 2007; 312: 509–22. (PMID:17980358)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 井垣達吏: 癌の浸潤・転移機構への遺伝学的アプローチ, 細胞工学, 2008, 27 卷, 343–347 頁
- (2) 古瀬幹夫: タイトジャンクションと皮膚のバリア機能, 日本香粧品学会誌, 2007, 31 卷, 296–301 頁(医中誌 ID : 2008121274)
- (3) 森脇一将, 古瀬幹夫: 【タンパク質間相互作用】細胞接着 クローディンに関わるタンパク質間相互作用, 生体の科学, 2007, 58 卷, 424–425 頁(医中誌 ID : 2008097907)

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamamoto H, Yoo SK, Nishita M, Kikuchi A, Minami Y: Wnt5a modulates glycogen synthase kinase 3 to induce phosphorylation of receptor tyrosine kinase Ror2. *Genes Cells*, 2007; 12: 1215-23. (PMID:17986005)
- ※ § (2) Kani S, Nakayama E, Yoda A, Onishi N, Sougawa N, Hazaka Y, Umeda T, Takeda K, Ichijo H, Hamada Y, Minami Y: Chk2 kinase is required for methylglyoxal-induced G2/M cell-cycle checkpoint arrest: implication of cell-cycle checkpoint regulation in diabetic oxidative stress signaling. *Genes Cells*, 2007; 12: 919-28. (PMID:17663721)
- § (3) Li C, Chen H, Hu L, Xing Y, Sasaki T, Villosis MF, Li J, Nishita M, Minami Y, Minoo P: Ror2 modulates the canonical Wnt signaling in lung epithelial cells through cooperation with Fzd2. *Bmc Mol Biol*, 2008; 9: 11-11. (PMID:18215320)
- § (4) Mizobe T, Tsukada J, Higashi T, Mouri F, Matsuura A, Tanikawa R, Minami Y, Yoshida Y, Tanaka Y: Constitutive association of MyD88 to IRAK in HTLV-I-transformed T cells. *Exp Hematol*, 2007; 35: 1812-22. (PMID:17920759)
- § (5) Mouri F, Tsukada J, Mizobe T, Higashi T, Yoshida Y, Minami Y, Izumi H, Kominato Y, Kohno K, Tanaka Y: Intracellular HMGB1 transactivates the human IL1B gene promoter through association with an Ets transcription factor PU.1. *Eur J Haematol*, 2008; 80: 10-9. (PMID:18173740)
- § (6) Takada I, Mihara M, Suzawa M, Ohtake F, Kobayashi S, Igarashi M, Youn MY, Takeyama K, Nakamura T, Mezaki Y, Takezawa S, Yogiashi Y, Kitagawa H, Yamada G, Takada S, Minami Y, Shibuya H, Matsumoto K, Kato S: A histone lysine methyltransferase activated by non-canonical Wnt signalling suppresses PPAR-gamma transactivation. *Nat Cell Biol*, 2007; 9: 1273-85. (PMID:17952062)

細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Seino S, Miki T, Shibasaki T: Protein kinase A-independent mechanism of cAMP in insulin secretion: Seino S, Bell GI (Ed.) : Pancreatic beta-cell in health and disease, Springer: 2008: 133-146.

監 修

- (1) Seino S, Bell GI (Ed.) : Pancreatic beta-cell in health and disease, Springer: 2008.

論 文

原 著

- § (1) Gumina RJ, O'Cochlain DF, Kurtz CE, Bast P, Pucar D, Mishra P, Miki T, Seino S, Macura S, Terzic A: KATP channel knockout worsens myocardial calcium stress load in vivo and impairs recovery in stunned heart. Am J Physiol Heart Circ Physiol, 2007: 292: H1706-13. (PMID:17189350)
- § (2) Miyake A, Yamada K, Kosaka T, Miki T, Seino S, Inagaki N: Disruption of Kir6.2-containing ATP-sensitive potassium channels impairs maintenance of hypoxic gasping in mice. Eur J Neurosci, 2007: 25: 2349-2363. (PMID:17445233)
- § (3) Fujimoto W, Shiuchi T, Miki T, Minokoshi Y, Takahashi Y, Takeuchi A, Kimura K, Saito M, Iwanaga T, Seino S: Dmgbx1 is essential in agouti-related protein action. Proc Natl Acad Sci USA, 2007: 104: 15514-9. (PMID:17873059)

- § (4) Shibasaki T, Takahashi H, Miki T, Sunaga Y, Matsumura K, Yamanaka M, Zhang C, Tamamoto A, Satoh T, Miyazaki J, Seino S: Essential role of Epac2/Rap1 signaling in regulation of insulin granule dynamics by cAMP. Proc Natl Acad Sci USA, 2007; 104: 19333–8. (PMID:18040047)
- § (5) Xu J, Zhang L, Chou A, Allaby T, Belanger G, Radziuk J, Jasmin BJ, Miki T, Seino S, Renaud JM: KATP channel-deficient pancreatic beta-cells are streptozotocin resistant because of lower GLUT2 activity. Am J Physiol Endocrinol Metab, 2008; 294: E326–E335. (PMID:18042662)
- § (6) Reyes S, Kane GC, Miki T, Seino S, Terzic A: KATP channels confer survival advantage in cocaine overdose. Mol Psychiatry, 2007; 12: 1060–1061. (PMID:18043710)
- § (7) Seino Y, Miki T, Kiyonari H, Abe T, Fujimoto W, Kimura K, Takeuchi A, Takahashi Y, Oiso Y, Iwanaga T, Seino S: Isx participates in the maintenance of vitamin A metabolism by regulation of beta-carotene 15, 15'-monooxygenase (Bcmo1) expression. J Biol Chem, 2008; 283: 4905–11. (PMID:18093975)
- ※ § (8) Yokoi N, Fujiwara Y, Wang HY, Kitao M, Hayashi C, Someya T, Kanamori M, Oiso Y, Tajima N, Yamada Y, Seino Y, Ikegami H, Seino S: Identification and functional analysis of CBLB mutations in type 1 diabetes. Biochem Biophys Res Commun, 2008; 368: 37–42. (PMID:18201552)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 南幸太郎、奥野正顕、宮脇一真、清野進, 糖尿病学 2007, 岡芳知、谷澤幸生 編, 糖尿病学 2007, 診断と治療社, 2007, 81–91 頁

論 文

総 説

- § (1) 南幸太郎, 清野進: 【メタボリックシンドローム時代の糖尿病研究の最前線】胰β細胞の分子生物学 膵腺房細胞からインスリン分泌細胞への分化転換, 医学のあゆみ, 2007, 220 卷, 1145–1148 頁(医中誌 ID : 2007235521)

- § (2) 南幸太郎, 清野進: インスリン分泌の分子機構 膵腺房細胞の分化転換による β 細胞再生の可能性, 分子糖尿病学の進歩: 基礎から臨床まで, 2007, 2007巻, 22-26頁(医中誌ID: 2007221573)
- § (3) 川口美穂, 南幸太郎, 清野進: インスリン分泌におけるユビキチン-プロテアソーム系の役割, 内分泌・糖尿病科, 2007, 25巻, 250-257頁(医中誌ID: 2008013597)

分子脳科学 Division of Molecular Brain Science

英 文

論 文

原 著

- § (1) Bando H, Nishio T, van der Horst GT, Masubuchi S, Hisa Y, Okamura H: Vagal regulation of respiratory clocks in mice. *J Neurosci*, 2007; 27: 4359-65. (PMID:17442820)
- § (2) Cheng HY, Papp JW, Varlamova O, Dziema H, Russell B, Curfman JP, Nakazawa T, Shimizu K, Okamura H, Impey S, Obrietan K: microRNA Modulation of Circadian-Clock Period and Entrainment. *Neuron*, 2007; 54: 813-29. (PMID:17553428)
- (3) Eguchi M, Yamaguchi S: Double transfection into primary dissociated neurons. *Journal Of Bioscience And Bioengineering*, 2007; 103: 497-9. (PMID:17609169)
- § § (4) Masubuchi S, Honma S, Abe H, Namihira M, Honma K: Methamphetamine induces circadian oscillation in the brain outside the suprachiasmatic nucleus in rats. *Sleep Biol Rhythms*, 2007; 5: 132-140.

邦 文

論 文

総 説

- (1) 山口瞬: 機能的神経回路の *in vivo* における可視化, 蛋白質・核酸・酵素(0039-9450)53巻4号【神経の分化、回路形成、機能発現】，2008, 53巻, 525-530頁(医中誌ID:I227280035)

分子遺伝学 Division of Molecular Genetics

英 文

論 文

原 著

§ (1) Nakao H, Nakao K, Kano M, Aiba A: Metabotropic glutamate receptor subtype-1 is essential for motor coordination in the adult cerebellum. *Neurosci Res*, 2007; 57: 538-43. (PMID:17270300)

※ § (2) Wei P, Satoh T, Edamatsu H, Aiba A, Setsu T, Terashima T, Kitazawa S, Nakao K, Yoshikawa Y, Tamada M, Kataoka T: Defective vascular morphogenesis and mid-gestation embryonic death in mice lacking RA-GEF-1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 363: 106-12. (PMID:17826737)

※ § (3) Yoshikawa Y, Satoh T, Tamura T, Wei P, Bilasy SE, Edamatsu H, Aiba A, Katagiri K, Kinashi T, Nakao K, Kataoka T: The M-Ras-RA-GEF-2-Rap1 Pathway Mediates Tumor Necrosis Factor- α -dependent Regulation of Integrin Activation in Splenocytes. *Mol Biol Cell*, 2007; 18: 2949-2959. (PMID:17538012)

邦 文

論 文

総 説

(1) 饗場篤: 【神経の分化、回路形成、機能発現】シナプスの可塑性と学習と行動のメカニズム 小脳 小脳のシナプス可塑性を制御する分子の機能解析, 蛋白質・核酸・酵素, 2008, 53巻, 544-548頁

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Katsuyama Y, Oomiya Y, Dekimoto H, Motooka E, Takano A, Kikkawa S, Hibi M, Terashima T: Expression of zebrafish ROR alpha gene in cerebellar-like structures. *Dev Dyn*, 2007; 236: 2694–701. (PMID:17685489)
- § (2) Yanai S, Sugioka K, Okaichi H: Dietary restriction inhibits hippocampal neurogenesis and spatial learning ability in Rats. *Japanese Psychological Research*, 2007.
- § (3) Yamada M, Terao M, Terashima T, Fujiyama T, Kawaguchi Y, Nabeshima Y, Hoshino M: Origin of climbing fiber neurons and their developmental dependence on Ptf1a. *J Neurosci*, 2007; 27: 10924–34. (PMID:17928434)
- ※ § (4) Wei P, Satoh T, Edamatsu H, Aiba A, Setsu T, Terashima T, Kitazawa S, Nakao K, Yoshikawa Y, Tamada M, Kataoka T: Defective vascular morphogenesis and mid-gestation embryonic death in mice lacking RA-GEF-1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 363: 106–12. (PMID:17826737)
- (5) Riichi Shibata-Iwasaki, Hideyuki Dekimoto, Yu Katsuyama, Satoshi Kikkawa, Toshio Terashima: Anterograde labeling of the corticospinal tract in jimpy mutant mice by Di I injection into the motor cortex. *Arch Histol Cytol*, 2007; 70: 297–301.
- ※ § (6) Hirasugi K, Hisa Y, Setsu T, Terashima T: Ambiguus motoneurons innervating laryngeal and esophageal muscles are malpositioned in the Reelin-deficient mutant rat, Shaking Rat Kawasaki. *Acta Otolaryngol*, 2007; 127: 560–560. (PMID:17364355)
- (7) Baba K, Sakakibara S, Setsu T, Terashima T: The superficial layers of the superior colliculus are cytoarchitectually and myeloarchitectually disorganized in the reelin-deficient mouse, reeler. *Brain Res*, 2007; 1140: 205–15. (PMID:17173877)

- ※ § (8) Arakawa T, Koizumi M, Terashima T, Honma S, Kawai K, Kodama K, Miki A: Two anatomical autopsy cases of direct communication between a persistent primitive trigeminal artery and an anterior inferior cerebellar artery. Ann Anat, 2007: 189: 489–98. (PMID:17910403)
- ※ § (9) Tanaka Y, Okado H, Terashima T: Retrograde infection of precerebellar nuclei neurons by injection of a recombinant adenovirus into the cerebellar cortex of normal and reeler mice. Arch Histol Cytol, 2007: 70: 51–62. (PMID:17558144)

総 説

- § (1) Ema M, Fukui Y, Aoyama H, Fujiwara M, Fuji J, Inouye M, Iwase T, Kihara T, Oi A, Otani H, Shinomiya M, Sugioka K, Yamano T, Yamashita KH, Tanimura T: Comments from the Developmental Neurotoxicology Committee of the Japanese Teratology Society on the OECD Guideline for the Testing of Chemicals, Proposal for a New Guideline 426, Developmental Neurotoxicity Study, Draft Document (October 2006 version), and on the Draft Document of the Retrospective Performance Assessment of the Draft Test Guideline 426 on Developmental Neurotoxicity. Congenit Anom Kyoto, 2007: 47: 74–76. (PMID:17504392)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 田中靖史, 寺島俊雄, 萤光ニューロントレーサー, 三輪佳宏編, 実験がうまくいく螢光・発光試薬の選び方と使い方, 羊土社, 2007, 95–113 頁

神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kawasaki T, Kobayashi T, Ueyama T, Shirai Y, Saito N: Regulation of clathrin-dependent endocytosis by diacylglycerol kinase delta: importance of kinase activity and binding to AP2alpha. *Biochem J*, 2008; 409: 471-9. (PMID:17880279)
- § (2) Ueyama T, Lekstrom K, Tsujibe S, Saito N, Leto TL: Subcellular localization and function of alternatively spliced Noxol isoforms. *Free Radic Biol Med*, 2007; 42: 180-90. (PMID:17189824)

【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

書 籍

分担執筆

- (1) Satoh T: The signaling network of Ras family and Rho family GTP-binding proteins in mammalian cells: Alex R. Demasi (Ed.): Cellular Signaling and Apoptosis Research, Nova Science Publishers: 2007: 221–246.

論 文

原 著

※ § (1) Wei P, Satoh T, Edamatsu H, Aiba A, Setsu T, Terashima T, Kitazawa S, Nakao K, Yoshikawa Y, Tamada M, Kataoka T: Defective vascular morphogenesis and mid-gestation embryonic death in mice lacking RA-GEF-1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 363: 106–12. (PMID:17826737)

※ § (2) Yoshikawa Y, Satoh T, Tamura T, Wei P, Bilasy SE, Edamatsu H, Aiba A, Katagiri K, Kinashi T, Nakao K, Kataoka T: The M-Ras-RA-GEF-2-Rap1 Pathway Mediates Tumor Necrosis Factor- α -dependent Regulation of Integrin Activation in Splenocytes. *Mol Biol Cell*, 2007: 18: 2949–2959. (PMID:17538012)

§ (3) Shibasaki T, Takahashi H, Miki T, Sunaga Y, Matsumura K, Yamanaka M, Zhang C, Tamamoto A, Satoh T, Miyazaki J, Seino S: Essential role of Epac2/Rap1 signaling in regulation of insulin granule dynamics by cAMP. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2007: 104: 19333–8. (PMID:18040047)

- (4) Ieguchi K, Ueda S, Kataoka T, Satoh T: Role of the guanine nucleotide exchange factor Ost in negative regulation of receptor endocytosis by the small GTPase Rac1. *J Biol Chem*, 2007; 282: 23296–23305. (PMID:17562712)
- § § (5) Hirashima M, Sano K, Morisada T, Murakami K, Rossant J, Suda T: Lymphatic vessel assembly is impaired in Aspp1-deficient mouse embryos. *Dev Biol*, 2008; 316: 149–159. (PMID:18304521)
- (6) Ikuta S, Edamatsu H, Li M, Hu L, Kataoka T: Crucial role of phospholipase C epsilon in skin inflammation induced by tumor-promoting phorbol ester. *Cancer Res*, 2008; 68: 64–72. (PMID:18172297)

生化学 Division of Biochemistry

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nishiuma T, Nishimura Y, Okada T, Kuramoto E, Kotani Y, Jahangeer S, Nakamura SI: Inhalation of sphingosine kinase inhibitor attenuates airway inflammation in asthmatic mouse model. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 2008; 294: L1085–93. (PMID:18359884)
- (2) Sonoda H, Okada T, Jahangeer S, Nakamura S: Requirement of phospholipase D for ilimaquinone-induced Golgi membrane fragmentation. *J Biol Chem*, 2007; 282: 34085–92. (PMID:17897952)
- (3) Ding G, Sonoda H, Yu H, Kajimoto T, Goparaju SK, Jahangeer S, Okada T, Nakamura S: Protein kinase D-mediated phosphorylation and nuclear export of sphingosine kinase 2. *J Biol Chem*, 2007; 282: 27493–502. (PMID:17635916)
- (4) Kajimoto T, Okada T, Yu H, Goparaju SK, Jahangeer S, Nakamura S: Involvement of sphingosine-1-phosphate in glutamate secretion in hippocampal neurons. *Mol Cell Biol*, 2007; 27: 3429–40. (PMID:17325039)

- ※(5) Kono Y, Nishiuma T, Nishimura Y, Kotani Y, Okada T, Nakamura S, Yokoyama M: Sphingosine kinase 1 regulates differentiation of human and mouse lung fibroblasts mediated by TGF-beta1. Am J Respir Cell Mol Biol, 2007; 37: 395-404. (PMID:17641298)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Sakisaka T, Takai Y: A cell-free assay for endocytosis of E-cadherin: Ivanov AI (Ed.): Methods in Molecular Biology (Vol. 440), Humana Press Inc. : 2008: 77-87.

論 文

原 著

- § (1) Wakamatsu K, Ogita H, Okabe N, Irie K, Tanaka-Okamoto M, Ishizaki H, Ishida-Yamamoto A, Iizuka H, Miyoshi J, Takai Y: Up-regulation of loricrin expression by cell adhesion molecule nectin-1 through Rap1-ERK signaling in keratinocytes. J Biol Chem, 2007; 282: 18173-81. (PMID:17472964)
- § (2) Minami Y, Ikeda W, Kajita M, Fujito T, Amano H, Tamaru Y, Kuramitsu K, Sakamoto Y, Monden M, Takai Y: Necl-5/poliovirus receptor interacts in cis with integrin alphaVbeta3 and regulates its clustering and focal complex formation. J Biol Chem, 2007; 282: 18481-96. (PMID:17446174)
- § (3) Nakata S, Fujita N, Kitagawa Y, Okamoto R, Ogita H, Takai Y: Regulation of platelet-derived growth factor receptor activation by afadin through SHP-2: implications for cellular morphology. J Biol Chem, 2007; 282: 37815-25. (PMID:17971444)

- § (4) Sakamoto Y, Ogita H, Komura H, Takai Y: Involvement of nectin in inactivation of integrin alpha(v)beta(3) after the establishment of cell-cell adhesion. *J Biol Chem*, 2008; 283: 496–505. (PMID:17965016)
- § (5) Iida J, Ishizaki H, Okamoto-Tanaka M, Kawata A, Sumita K, Ohgake S, Sato Y, Yorifuji H, Nukina N, Ohashi K, Mizuno K, Tsutsumi T, Mizoguchi A, Miyoshi J, Takai Y, Hata Y: Synaptic scaffolding molecule alpha is a scaffold to mediate N-Methyl-D-aspartate receptor-dependent RhoA activation in dendrites. *Mol Cell Biol*, 2007; 27: 4388–405. (PMID:17438139)
- § (6) Hisata S, Sakisaka T, Baba T, Yamada T, Aoki K, Matsuda M, Takai Y: Rap1-PDZ-GEF1 interacts with a neurotrophin receptor at late endosomes, leading to sustained activation of Rap1 and ERK and neurite outgrowth. *J Cell Biol*, 2007; 178: 843–60. (PMID:17724123)
- § (7) Ooshio T, Fujita N, Yamada A, Sato T, Kitagawa Y, Okamoto R, Nakata S, Miki A, Irie K, Takai Y: Cooperative roles of Par-3 and afadin in the formation of adherens and tight junctions. *J Cell Sci*, 2007; 120: 2352–65. (PMID:17606991)
- § (8) Ozaki M, Ogita H, Takai Y: Involvement of integrin-induced activation of protein kinase C in the formation of adherens junctions. *Genes Cells*, 2007; 12: 651–62. (PMID:17535255)
- § (9) Suetsugu S, Banzai Y, Kato M, Fukami K, Kataoka Y, Takai Y, Yoshida N, Takenawa T: Male-specific sterility caused by the loss of CR16. *Genes Cells*, 2007; 12: 721–733. (PMID:17573773)
- § (10) Komura H, Ogita H, Ikeda W, Mizoguchi A, Miyoshi J, Takai Y: Establishment of cell polarity by afadin during the formation of embryoid bodies. *Genes Cells*, 2008; 13: 79–90. (PMID:18173749)
- § (11) Amano H, Ikeda W, Kawano S, Kajita M, Tamaru Y, Inoue N, Minami Y, Yamada A, Takai Y: Interaction and localization of Necl-5 and PDGF receptor beta at the leading edges of moving NIH3T3 cells: Implications for directional cell movement. *Genes Cells*, 2008; 13: 269–84. (PMID:18298801)
- § (12) Tsukasaki Y, Kitamura K, Shimizu K, Iwane AH, Takai Y, Yanagida T: Role of multiple bonds between the single cell adhesion molecules, nectin and cadherin, revealed by high sensitive force measurements. *J Mol Biol*, 2007; 367: 996–1006. (PMID:17300801)
- § (13) Gorovoy M, Neamu R, Niu J, Vogel S, Predescu D, Miyoshi J, Takai Y, Kini V, Mehta D, Malik AB, Voyno-Yasenetskaya T: RhoGDI-1 modulation of the activity of monomeric RhoGTPase RhoA regulates endothelial barrier function in mouse lungs. *Circ Res*, 2007; 101: 50–8. (PMID:17525371)

- § (14) Taylor JM, Lin E, Susmarski N, Yoon M, Zago A, Ware CF, Pfeffer K, Miyoshi J, Takai Y, Spear PG: Alternative entry receptors for herpes simplex virus and their roles in disease. *Cell Host Microbe*, 2007; 2: 19–28. (PMID:18005714)
- § (15) Morimoto K, Satoh-Yamaguchi K, Hamaguchi A, Inoue Y, Takeuchi M, Okada M, Ikeda W, Takai Y, Imai T: Interaction of cancer cells with platelets mediated by Necl-5/poliovirus receptor enhances cancer cell metastasis to the lungs. *Oncogene*, 2008; 27: 264–73. (PMID:17637752)

総 説

- § (1) Miyoshi J, Takai Y: Nectin and nectin-like molecules: biology and pathology. *Am J Nephrol*, 2007; 27: 590–604. (PMID:17823505)
- § (2) Sakisaka T, Ikeda W, Ogita H, Fujita N, Takai Y: The roles of nectins in cell adhesions: cooperation with other cell adhesion molecules and growth factor receptors. *Curr Opin Cell Biol*, 2007; 19: 593–602. (PMID:17942295)
- § (3) Rikitake Y, Takai Y: Interactions of the cell adhesion molecule nectin with transmembrane and peripheral membrane proteins for pleiotropic functions. *Cell Mol Life Sci*, 2008; 65: 253–63. (PMID:17928952)
- § (4) Miyoshi J, Takai Y: Structural and functional associations of apical junctions with cytoskeleton. *Biochim Biophys Acta*, 2008; 1778: 670–91. (PMID:18201548)
- § (5) Ogita H, Takai Y: Cross-talk among integrin, cadherin, and growth factor receptor: roles of nectin and nectin-like molecule. *Int Rev Cytol*, 2008; 265: 1–54. (PMID:18275885)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 山田知広, 匂坂敏朗, 高井義美: 【シナプス後部構造の形成・機構と制御】 ネクチン-アファデイン系による神経シナプスの形成機構, 生体の科学, 2007, 58巻, 88–97頁(医中誌 ID : 2007236601)
- § (2) 力武良行, 高井義美: 【タンパク質間相互作用】 細胞接着 ネクチンに関わるタンパク質間相互作用, 生体の科学, 2007, 58巻, 432–434頁(医中誌 ID : 2008097911)

脂質生化学 Division of Lipid Biochemistry

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tsumura H, Tamura I, Tanaka H, Chinzei R, Ishida T, Masuda A, Shiomi H, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Doita M, Kurosaka M, Azuma T: Prescription of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and co-prescribed drugs for mucosal protection: analysis of the present status based on questionnaires obtained from orthopedists in Japan. *Intern Med*, 2007; 46: 927–31. (PMID:17603228)
- § (2) Yokoyama T, Takano K, Yoshida A, Katada F, Sun P, Takenawa T, Andoh T, Endo T: DA-Raf1, a competent intrinsic dominant-negative antagonist of the Ras-ERK pathway, is required for myogenic differentiation. *J Cell Biol*, 2007; 177: 781–93. (PMID:17535970)
- § (3) Yanagida-Asanuma E, Asanuma K, Kim K, Donnelly M, Young Choi H, Hyung Chang J, Suetsugu S, Tomino Y, Takenawa T, Faul C, Mundel P: Synaptopodin protects against proteinuria by disrupting Cdc42:IRS_p53:Mena signaling complexes in kidney podocytes. *Am J Pathol*, 2007; 171: 415–27. (PMID:17569780)
- ※(4) Yamazaki D, Oikawa T, Takenawa T: Rac-WAVE-mediated actin reorganization is required for organization and maintenance of cell-cell adhesion. *J Cell Sci*, 2007; 120: 86–100. (PMID:17164293)
- § (5) Uezu A, Horiuchi A, Kanda K, Kikuchi N, Umeda K, Tsujita K, Suetsugu S, Araki N, Yamamoto H, Takenawa T, Nakanishi H: SGIP1alpha is an endocytic protein that directly interacts with phospholipids and Eps15. *J Biol Chem*, 2007; 282: 26481–9. (PMID:17626015)
- ※§ (6) Tokuda E, Fujita N, Oh-hara T, Sato S, Kurata A, Katayama R, Itoh T, Takenawa T, Miyazono K, Tsuruo T: Casein kinase 2-interacting protein-1, a novel Akt pleckstrin homology domain-interacting protein, down-regulates PI3K/Akt signaling and suppresses tumor growth in vivo. *Cancer Res*, 2007; 67: 9666–76. (PMID:17942896)

- § (7) Suetsugu S, Banzai Y, Kato M, Fukami K, Kataoka Y, Takai Y, Yoshida N, Takenawa T: Male-specific sterility caused by the loss of CR16. *Genes Cells*, 2007; 12: 721–733. (PMID:17573773)
- § (8) Sbrissa D, Ikonomov OC, Fu Z, Ijuin T, Gruenberg J, Takenawa T, Shisheva A: Core protein machinery for mammalian phosphatidylinositol 3,5-bisphosphate synthesis and turnover that regulates the progression of endosomal transport. Novel Sac phosphatase joins the ArPIKfyve–PIKfyve complex. *J Biol Chem*, 2007; 282: 23878–91. (PMID:17556371)
- § (9) Park SJ, Suetsugu S, Sagara H, Takenawa T: HSP90 cross-links branched actin filaments induced by N-WASP and the Arp2/3 complex. *Genes Cells*, 2007; 12: 611–22. (PMID:17535252)
- ※ § (10) Nakanishi O, Suetsugu S, Yamazaki D, Takenawa T: Effect of WAVE2 phosphorylation on activation of the Arp2/3 complex. *J Biochem (Tokyo)*, 2007; 141: 319–25. (PMID:17202194)
- § (11) Nakamura Y, Ichinohe M, Hirata M, Matsuura H, Fujiwara T, Igarashi T, Nakahara M, Yamaguchi H, Yasugi S, Takenawa T, Fukami K: Phospholipase C-delta1 is an essential molecule downstream of Foxn1, the gene responsible for the nude mutation, in normal hair development. *Faseb J*, 2008; 22: 841–9. (PMID:17938256)
- § (12) Mizokami A, Kanematsu T, Ishibashi H, Yamaguchi T, Tanida I, Takenaka K, Nakayama KI, Fukami K, Takenawa T, Kominami E, Moss SJ, Yamamoto T, Nabekura J, Hirata M: Phospholipase C-related inactive protein is involved in trafficking of gamma2 subunit-containing GABA(A) receptors to the cell surface. *J Neurosci*, 2007; 27: 1692–701. (PMID:17301177)
- § § (13) Kim YT, Yoshida H, Kojima M, Kurita R, Nishii W, Muramatsu T, Ito H, Park SJ, Takahashi K: The Effects of Mutations in the Carboxyl-Terminal Region on the Catalytic Activity of Escherichia coli Signal Peptidase I. *J Biochem (Tokyo)*, 2008; 143: 237–242. (PMID:18032415)
- § § (14) Kim YT, Nishii W, Matsushima M, Inoue H, Ito H, Park SJ, Takahashi K: Substrate specificities of porcine and bovine enteropeptidases toward the peptide Val-(Asp)4-Lys-Ile-Val-Gly and its analogs. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2008; 72: 905–8. (PMID:18323639)
- ※ § (15) Eto K, Nishikii H, Ogaeri T, Suetsugu S, Kamiya A, Kobayashi T, Yamazaki D, Oda A, Takenawa T, Nakauchi H: The WAVE2/Abi1 complex differentially regulates megakaryocyte development and spreading: implications for platelet biogenesis and spreading machinery. *Blood*, 2007; 110: 3637–47. (PMID:17664349)

- ※ § (16) Delawary M, Nakazawa T, Tezuka T, Sawa M, Iino Y, Takenawa T, Yamamoto T: Molecular characterization of a novel RhoGAP, RRC-1 of the nematode *Caenorhabditis elegans*. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 357: 377-82. (PMID:17434147)
- ※ § (17) Shimada A, Niwa H, Tsujita K, Suetsugu S, Nitta K, Hanawa-Suetsugu K, Akasaka R, Nishino Y, Toyama M, Chen L, Liu ZJ, Wang BC, Yamamoto M, Terada T, Miyazawa A, Tanaka A, Sugano S, Shirouzu M, Nagayama K, Takenawa T, Yokoyama S: Curved EFC/F-BAR-Domain Dimers Are Joined End to End into a Filament for Membrane Invagination in Endocytosis. *Cell*, 2007; 129: 761-72. (PMID:17512409)
- § (18) Yamashita M, Higashi T, Suetsugu S, Sato Y, Ikeda T, Shirakawa R, Kita T, Takenawa T, Horiuchi H, Fukai S, Nureki O: Crystal structure of human DAAM1 formin homology 2 domain. *Genes Cells*, 2007; 12: 1255-65. (PMID:17986009)

総 説

- § (1) Takenawa T, Suetsugu S: The WASP-WAVE protein network: connecting the membrane to the cytoskeleton. *Nat Rev Mol Cell Biol*, 2007; 8: 37-48. (PMID:17183359)
- § (2) Suetsugu S, Takenawa T: Stress-associated MAP kinase fills in the map of filamin-mediated neuronal migration. *Dev Cell*, 2007; 12: 3-4. (PMID:17199035)

構造生物学 Division of Structural Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tanaka N, Tanaka R, Tokuhara M, Kunugi S, Lee YF, Hamada D: Amyloid fibril formation and chaperone-like activity of peptides from alphaA-crystallin. *Biochemistry*, 2008; 47: 2961-7. (PMID:18232642)

- § (2) Sakai T, Tochio H, Inomata K, Sasaki Y, Tenno T, Tanaka T, Kokubo T, Hiroaki H, Shirakawa M: Fluoroscopic assessment of protein leakage during Xenopus oocytes in-cell NMR experiment by co-injected EGFP. *Anal Biochem*, 2007; 371: 247-9. (PMID:17923102)
- § (3) Iwaya N, Goda N, Unzai S, Fujiwara K, Tanaka T, Tomii K, Tochio H, Shirakawa M, Hiroaki H: Fine-tuning of protein domain boundary by minimizing potential coiled coil regions. *J Biomol NMR*, 2007; 37: 53-63. (PMID:17180444)
- § (4) Inomata K, Ohki I, Tochio H, Fujiwara K, Hiroaki H, Shirakawa M: Kinetic and Thermodynamic Evidence for Flipping of a Methyl-CpG Binding Domain on Methylated DNA. *Biochemistry*, 2008; 47: 3266-3271. (PMID:18266325)
- § (5) Hamada D, Tsumoto K, Sawara M, Tanaka N, Nakahira K, Shiraki K, Yanagihara I: Effect of an amyloidogenic sequence attached to yellow fluorescent protein. *Proteins*, 2008; 72: 811-21. (PMID:18260107)
- § (6) Goda N, Tenno T, Inomata K, Iwaya N, Sasaki Y, Shirakawa M, Hiroaki H: LBT/PTD dual tagged vector for purification, cellular protein delivery and visualization in living cells. *Biochim Biophys Acta*, 2007; 1773: 141-6. (PMID:17207544)
- § (7) Hamada D, Higurashi T, Mayanagi K, Miyata T, Fukui T, Iida T, Honda T, Yanagihara I: Tetrameric structure of thermostable direct hemolysin from *Vibrio parahaemolyticus* revealed by ultracentrifugation, small-angle X-ray scattering and electron microscopy. *J Mol Biol*, 2007; 365: 187-95. (PMID:17056060)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 清水真人, 廣明秀一(編著): シリーズ実験キット解体新書・第12回・戻れ!活性よ、構造よ -リフォールディングキットの中身と原理, 蛋白質核酸酵素, 2007, 52巻, 381-388頁
- § (2) 清水真人, 廣明秀一(編著): シリーズ実験キット解体新書・第11回・細胞への蛋白質導入ことはじめ一群雄割拠する各種キット, 蛋白質核酸酵素, 2007, 52巻, 279-286頁
- (3) 天野剛志、廣明秀一: 進むG蛋白質共有型受容体の立体構造解析:展望と課題, 蛋白質核酸酵素, 2008, 53巻, 256-264頁

膜生物学 Division of Membrane Biology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Tokuda E, Fujita N, Oh-hara T, Sato S, Kurata A, Katayama R, Itoh T, Takenawa T, Miyazono K, Tsuruo T: Casein kinase 2-interacting protein-1, a novel Akt pleckstrin homology domain-interacting protein, down-regulates PI3K/Akt signaling and suppresses tumor growth in vivo. Cancer Res, 2007; 67: 9666–76. (PMID:17942896)

分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Ishiwata S, Kuno T, Takada H, Koike A, Sugiura R: Molecular Genetic Approach to Identify Inhibitors of Signal Transduction Pathways: P. Michael Conn (Ed.): Sourcebook of Models for Biomedical Research, Humana Press Inc.: 2008: 439–443.

論 文

原 著

- § (1) Takada H, Nishimura M, Asayama Y, Mannse Y, Ishiwata S, Kita A, Doi A, Nishida A, Kai N, Moriuchi S, Tohda H, Giga-Hama Y, Kuno T, Sugiura R: Atf1 is a target of the mitogen-activated protein kinase Pmk1 and regulates cell integrity in fission yeast. *Mol Biol Cell*, 2007; 18: 4794–802. (PMID:17881729)
- § (2) Tsutsumi S, Sugiura R, Ma Y, Tokuoka H, Ohta K, Ohte R, Noma A, Suzuki T, Kuno T: Wobble inosine tRNA modification is essential to cell cycle progression in G(1)/S and G(2)/M transitions in fission yeast. *J Biol Chem*, 2007; 282: 33459–65. (PMID:17875641)
- § (3) Miyatake M, Kuno T, Kita A, Katsura K, Takegawa K, Uno S, Nabata T, Sugiura R: Valproic acid affects membrane trafficking and cell-wall integrity in fission yeast. *Genetics*, 2007; 175: 1695–705. (PMID:17287531)
- § (4) Matsushima Y, Sugiura R, Kuno T: Studies on Fungal Pumilio Gene Family through Mining Multiple Genome-Scale Data Sets. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 163–9. (PMID:17932456)
- § (5) Ma Y, Sugiura R, Saito M, Koike A, Sio SO, Fujita Y, Takegawa K, Kuno T: Six new amino acid-auxotrophic markers for targeted gene integration and disruption in fission yeast. *Curr Genet*, 2007; 52: 97–105. (PMID:17622533)

【病理学・微生物学講座 Department of Pathology and Microbiology】

病理学 Division of Pathology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Kitazawa S, Mori K, Kondo T, Fujimoto M, Kitazawa R: Epigenetic roles of CpG methylation at non-CpG islands revealed by morphology-oriented epigenetic research: Taku B. Kobayashi (Ed.): DNA Methylation Research Trends, Nova Science Publishers: 2007, 43-66.

論 文

原 著

- ※(1) Hamada Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Fujii H, Kasuga M, Fukagawa M: Histomorphometric analysis of diabetic osteopenia in streptozotocin-induced diabetic mice: a possible role of oxidative stress. Bone, 2007: 40: 1408-14. (PMID:17251074)
- ※(2) Yoshida S, Ikehara N, Aoyama N, Shirasaka D, Sakashita M, Semba S, Hasuo T, Miki I, Morita Y, Tamura T, Azuma T, Yokozaki H, Kasuga M: Relationship of BRAF mutation, morphology, and apoptosis in early colorectal cancer. Int J Colorectal Dis, 2008: 23: 7-13. (PMID:17924122)
- ※§(3) Wei P, Satoh T, Edamatsu H, Aiba A, Setsu T, Terashima T, Kitazawa S, Nakao K, Yoshikawa Y, Tamada M, Kataoka T: Defective vascular morphogenesis and mid-gestation embryonic death in mice lacking RA-GEF-1. Biochem Biophys Res Commun, 2007: 363: 106-12. (PMID:17826737)

- ※(4) Takahashi M, Takahashi Y, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Kitazawa R, Iida K, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa S, Kasuga M, Chihara K: Chemerin enhances insulin signaling and potentiates insulin-stimulated glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes. *FEBS Lett*, 2008; 582: 573-8. (PMID:18242188)
- ※§(5) Satake S, Semba S, Matsuda Y, Usami Y, Chiba H, Sawada N, Kasuga M, Yokozaki H: Cdx2 transcription factor regulates claudin-3 and claudin-4 expression during intestinal differentiation of gastric carcinoma. *Pathol Int*, 2008; 58: 156-63. (PMID:18251778)
- §(6) Ohba Y, Kanao Y, Morita N, Fujii E, Hohrai M, Takatsuji M, Hirose H, Miura D, Watari A, Yutsudo M, Zhao H, Yabuta N, Ito A, Kita Y, Nojima H: Oleamide derivatives suppress the spontaneous metastasis by inhibiting connexin 26. *Int J Cancer*, 2007; 121: 47-54. (PMID:17290388)
- §(7) McIntyre A, Summersgill B, Lu YJ, Missiaglia E, Kitazawa S, Oosterhuis JW, Looijenga LH, Shipley J: Genomic copy number and expression patterns in testicular germ cell tumours. *Br J Cancer*, 2007; 97: 1707-12. (PMID:18059402)
- ※§(8) Matsuda Y, Semba S, Ueda J, Fuku T, Hasuo T, Chiba H, Sawada N, Kuroda Y, Yokozaki H: Gastric and intestinal claudin expression at the invasive front of gastric carcinoma. *Cancer Sci*, 2007; 98: 1014-9. (PMID:17459057)
- §(9) Kondo T, Kitazawa R, Yamaguchi A, Kitazawa S: Dexamethasone promotes osteoclastogenesis by inhibiting osteoprotegerin through multiple levels. *J Cell Biochem*, 2008; 103: 335-45. (PMID:17516544)
- ※(10) Kanemitsu K, Kawasaki K, Nakamura M, Li D, Yasuda T, Kuroda D, Yokozaki H, Kamigaki T, Kuroda Y: MSI is frequently recognized among gastric cancer patients with a family history of cancer. *Hepatogastroenterology*, 2007; 54: 2410-4. (PMID:18265677)
- ※§(11) Hamada Y, Miyata S, Nii-Kono T, Kitazawa R, Kitazawa S, Higo S, Fukunaga M, Ueyama S, Nakamura H, Yodoi J, Fukagawa M, Kasuga M: Overexpression of thioredoxin1 in transgenic mice suppresses development of diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant*, 2007; 22: 1547-57. (PMID:17360766)
- §(12) Goddard NC, McIntyre A, Summersgill B, Gilbert D, Kitazawa S, Shipley J: KIT and RAS signalling pathways in testicular germ cell tumours: new data and a review of the literature. *Int J Androl*, 2007; 30: 337-48. (PMID:17573850)
- §(13) Funaki K, Sawada K, Fukunishi H, Kitazawa R, Kitazawa S: Invasive ductal breast carcinoma metastatic to uterus. *Int J Gynaecol Obstet*, 2008; 100: 282-4. (PMID:18021779)

- § (14) Fukunishi H, Funaki K, Ikuma K, Kaji Y, Sugimura K, Kitazawa R, Kitazawa S: Unsuspected uterine leiomyosarcoma: magnetic resonance imaging findings before and after focused ultrasound surgery. *Int J Gynecol Cancer*, 2007; 17: 724–8. (PMID:17300682)
- § (15) Fukuda M, Yokozaki H, Shiba M, Higuchi K, Arakawa T: Genetic and epigenetic markers to identify high risk patients for multiple early gastric cancers after treatment with endoscopic mucosal resection. *Journal Of Clinical Biochemistry And Nutrition*, 2007; 40: 203–209.
- (16) Fuku T, Semba S, Yutori H, Yokozaki H: Increased wild-type p53-induced phosphatase 1 (Wip1 or PPM1D) expression correlated with downregulation of checkpoint kinase 2 in human gastric carcinoma. *Pathol Int*, 2007; 57: 566–71. (PMID:17685927)
- § (17) Eckert D, Nettersheim D, Heukamp LC, Kitazawa S, Biermann K, Schorle H: TCam-2 but not JKT-1 cells resemble seminoma in cell culture. *Cell Tissue Res*, 2008; 331: 529–38. (PMID:18008088)
- § (18) de Jong J, Stoop H, Gillis AJ, Hersmus R, van Gurp RJ, van de Geijn GJ, van Drunen E, Beverloo HB, Schneider DT, Sherlock JK, Baeten J, Kitazawa S, van Zoelen EJ, van Roozendaal K, Oosterhuis JW, Looijenga LH: Further characterization of the first seminoma cell line TCam-2. *Genes Chromosomes Cancer*, 2008; 47: 185–96. (PMID:18050305)
- ※(19) Yutori H, Semba S, Komori T, Yokozaki H: Restoration of fragile histidine triad expression restores Chk2 activity in response to ionizing radiation in oral squamous cell carcinoma cells. *Cancer Sci*, 2008; 99: 524–30. (PMID:18167129)
- § (20) Ichida K, Moriyama T, Morita H, Kondo T, Yoshida S, Ohara N, Maruo T: Plasma adiponectin concentrations and placental adiponectin expression in pre-eclamptic women. *Gynecol Endocrinol*, 2007; 23: 238–43. (PMID:17505945)
- § (21) Wakayama T, Sai Y, Ito A, Kato Y, Kurobo M, Murakami Y, Nakashima E, Tsuji A, Kitamura Y, Iseki S: Heterophilic binding of the adhesion molecules poliovirus receptor and immunoglobulin superfamily 4A in the interaction between mouse spermatogenic and Sertoli cells. *Biol Reprod*, 2007; 76: 1081–90. (PMID:17314315)
- § (22) Yabuta N, Okada N, Ito A, Hosomi T, Nishihara S, Sasayama Y, Fujimori A, Okuzaki D, Zhao H, Ikawa M, Okabe M, Nojima H: Lats2 is an essential mitotic regulator required for the coordination of cell division. *J Biol Chem*, 2007; 282: 19259–71. (PMID:17478426)

- § (23) Saito-Katsuragi M, Asada H, Niizeki H, Katoh F, Masuzawa M, Tsutsumi M, Kuniyasu H, Ito A, Nojima H, Miyagawa S: Role for connexin 26 in metastasis of human malignant melanoma: communication between melanoma and endothelial cells via connexin 26. *Cancer*, 2007; 110: 1162-72. (PMID:17614106)
- § (24) Kitamura Y, Oboki K, Ito A: Development of mast cells. *Proceedings Of The Japan Academy Series B-Physical And Biological Sciences*, 2007; 83: 164-174.

邦 文

書 種

共 訳

- (1) 横崎 宏, 第13章消化管（食道・胃）, 鈴木利光, 中村栄男, 深山正久, 吉野正 編, ルービン病理学—臨床医学への基盤—, 西村書店, 2007, 571-595頁

論 文

総 説

- (1) 北澤莊平: 子宮筋腫の新たな治療法, 病理と臨床, 2007, 25卷, 818-819頁(医中誌 ID : 2008005299)
- § (2) 伊藤彰彦, 萩山満: 【動物モデルから学んだこと・学ぶべきこと】マスト細胞欠損マウス研究の歴史, 喘息, 2007, 20卷, 15-22頁(医中誌 ID : 2007135727)

微生物学 Division of Microbiology

英 文

論 文

原 著

- (1) Otaki M, Jiang DP, Sasayama M, Nagano-Fujii M, Hotta H: Generation of recombinant adenovirus expressing siRNA against the L mRNA of measles virus and subacute sclerosing panencephalitis virus. *Microbiol Immunol*, 2007; 51: 985-91. (PMID:17951988)
- § (2) Nishise Y, Saito T, Sugahara K, Ito JI, Saito K, Togashi H, Nagano-Fujii M, Hotta H, Kawata S: Risk of hepatocellular carcinoma and secondary structure of hepatitis C virus (HCV) NS3 protein amino-terminus, in patients infected with HCV subtype 1b. *J Infect Dis*, 2007; 196: 1006-9. (PMID:17763321)
- § § (3) Shirakura M, Murakami K, Ichimura T, Suzuki R, Shimoji T, Fukuda K, Abe K, Sato S, Fukasawa M, Yamakawa Y, Nishijima M, Moriishi K, Matsuura Y, Wakita T, Suzuki T, Howley PM, Miyamura T, Shoji I: E6AP ubiquitin ligase mediates ubiquitylation and degradation of hepatitis C virus core protein. *J Virol*, 2007; 81: 1174-85. (PMID:17108031)
- § § (4) Murakami K, Inoue Y, Hmwe SS, Omata K, Hongo T, Ishii K, Yoshizaki S, Aizaki H, Matsuura T, Shoji I, Miyamura T, Suzuki T: Dynamic behavior of hepatitis C virus quasispecies in a long-term culture of the three-dimensional radial-flow bioreactor system. *J Virol Methods*, 2008; 148: 174-81. (PMID:18164425)
- § (5) Lu L, Li C, Fu Y, Thaikruea L, Thongswat S, Maneekarn N, Apichartpiyakul C, Hotta H, Okamoto H, Netski D, Pybus OG, Murphy D, Hagedorn CH, Nelson KE: Complete genomes for hepatitis C virus subtypes 6f, 6i, 6j and 6m: viral genetic diversity among Thai blood donors and infected spouses. *J Gen Virol*, 2007; 88: 1505-18. (PMID:17412980)
- § (6) Goto E, Mito-Yoshida M, Uematsu M, Aoki M, Matsuki Y, Ohmura-Hoshino M, Hotta H, Miyagishi M, Ishido S: An excellent monitoring system for surface ubiquitination-induced internalization in mammals. *PLoS One*, 2008; 3: e1490. (PMID:18231577)

- § (7) Murakami K, Kimura T, OSAKI M, Ishii K, Miyamura T, Suzuki T, Wakita T, Shoji I: Virological characterization of the HCV JFH-1 strain in lymphocytic cell lines. *J Gen Virol*, 2008; 89: 1587-92. (PMID:18559928)
- ※ § ¶ (8) El-Shamy A, Sasayama M, Nagano-Fujii M, Sasase N, Imoto S, Kim SR, Hotta H. Prediction of efficient virological response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy by NS5A sequences of hepatitis C virus and anti-NS5A antibodies in pre-treatment sera. *Microbiol Immunol*. 2007; 51: 471-82. (PMID: 17446688)

総 説

- § § (1) Suzuki T, Aizaki H, Murakami K, Shoji I, Wakita T: Molecular biology of hepatitis C virus. *J Gastroenterol*, 2007; 42: 411-23. (PMID:17671755)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 堀田博, RNAi 及び抗ウイルス薬による SSPE ウィルスの増殖抑制, 水澤英洋 編, 「 pri on病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究」平成18年度報告書, 2007, 231-237 頁
- (2) 堀田博, ウィルス蛋白一宿主因子相互作用の分子機構に関する研究, 鈴木哲朗 編, 「C型肝炎の治療とキャリアからの発症予防に関する基礎研究」平成18年度研究報告書, 2007, 31-35 頁
- (3) 堀田博, SSPE ウィルスの特徴である感染性遊離ウイルス粒子非產生性を規定する M タンパク質の单一アミノ酸点変異の同定, 水澤英洋 編, 「 pri on病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究」平成18年度報告書, 2007, 247-254 頁
- (4) 勝二郁夫, HCV 非肝細胞培養系の樹立と肝外病変発症機序の解明, 小池和彦 編, 「肝炎ウイルス感染の肝外病変の基礎的および臨床的包括研究」平成18年度報告書, 2007, 66-70 頁

論 文

総 説

- (1) 堀田博, 姜大鵬, 長野基子: 【プリオント病と遅発性ウイルス感染症 最新の基礎・臨床研究】 亜急性硬化性全脳炎(SSPE) 原因ウイルスと発症機構, 日本臨床, 2007, 65巻, 1475-1480頁(医中誌ID: 2007291292)

【社会医学講座 Department of Social Medicine】

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Okamoto M: Commentary A - Carnitine-Functions and Perspectives: Lyman W. Vesler (Ed.): Malnutrition in the 21st Century, Nova Science Publishers, Inc.: 2007: 1-8.

論 文

原 著

- ※(1) Sakurai K, Nishiguchi N, Shirakawa O, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Hayashi Y: Lack of Association between Endoplasmic Reticulum Stress Response Genes and Suicidal Victims. Kobe J Med Sci, 2007; 53: 151-5. (PMID:17932454)
- ※(2) Hishimoto A, Cui H, Mouri K, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Shirakawa O: A functional polymorphism of the micro-opioid receptor gene is associated with completed suicides. J Neural Transm, 2008; 115: 531-536. (PMID:18250953)

- § (3) Nushida H, Adachi J, Takeuchi A, Asano M, Ueno Y: Adipocere formation via hydrogenation of linoleic acid in a victim kept under dry concealment. *Forensic Sci Int*, 2008; 175: 160–5. (PMID:17644293)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 浅野水辺, 主田英之, 中川加奈子, 上野易弘: 7-ketocholesterol 存在下でのエタノールの肝細胞障害性, アルコールと医学生物学, 2007, 27 卷, 79–83 頁(医中誌 ID:2008051489)
- § (2) 長崎靖、木下博之、上野易弘、主田英之、浅野水辺、菱田繁: JR 福知山線列車脱線事故の死体検案, 日本集団災害医学会誌, 2007, 12 卷, 20–24 頁
- § (3) 上野易弘, 菱田繁: 兵庫県下に於ける院内異状死並びに院外心肺停止症例の取り扱いに関する研究調査 現状と問題点、改善策の提言(第二報), 神緑会学術誌, 2007, 23 卷, 14–18 頁(医中誌 ID : 2008025343)

総 説

- ※(1) 石川雄一, 江原一雅, 田村由美, 関啓子, 宇佐美眞, 上野易弘, 千原和夫: 多職種の医療人による協働を基盤にしたプログラム 体系的多職種医療人協働(Interprofessional Work IPW)教育, 神緑会学術誌, 2007, 23 卷, 56–58 頁(医中誌 ID : 2008025345)

遺伝疫学 Division of Genetic Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hong YS, Lee HJ, You CH, Roh MS, Kwak JY, Lee MJ, Kim JY: DNMT3b 39179GT Polymorphism and the Risk of Adenocarcinoma of the Colon in Koreans. *Biochem Genet*, 2007; 45: 155–63. (PMID:17318376)
- ※§(2) Kotani T, Sutomo R, Sasongko TH, Sadewa AH, Gunadi, Minato T, Fujii E, Endo S, Lee MJ, Ayaki H, Harada Y, Matsuo M, Nishio H: A novel mutation at the N-terminal of SMN Tudor domain inhibits its interaction with target proteins. *J Neurol*, 2007; 254: 624–630. (PMID:17415510)
- §(3) Sasongko TH, Hamim A, Gunadi S, Lee MJ, Koterazawa K, Nishio H: Nonsense Mutations of the ZFHX1B Gene in Two Japanese Girls with Mowat-Wilson Syndrome. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 157–62. (PMID:17932455)
- ※§(4) Watihayati MS, Zabidi AM, Tang TH, Nishio H, Zilfalil BA: NAIP-Deletion Analysis in Malaysian Patients with Spinal Muscular Atrophy. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 171–5. (PMID:17932457)
- §(5) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. *Leuk Res*, 2008; 32: 1141–3. (PMID:18180033)
- §(6) Koizumi N, Murata K, Hayashi C, Nishio H, Goji J: High cadmium accumulation among humans and primates: comparison across various mammalian species--a study from Japan. *Biol Trace Elem Res*, 2008; 121: 205–14. (PMID:17957345)
- §(7) Gunadi, Sasongko TH, Yusoff S, Lee MJ, Nishioka E, Matsuo M, Nishio H: Hypomutability at the polyadenine tract in SMN intron 3 shows the invariability of the a-SMN protein structure. *Ann Hum Genet*, 2008; 72: 288–91. (PMID:18269687)

- § (8) Bang HA, Lee MJ, Lee WC: Comparative Research on Epidemiological Aspects of Tsutsugamushi Disease (Scrub Typhus) between Korea and Japan. Jpn J Infect Dis, 2008: 61: 148–50. (PMID:18362409)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 堀口俊一, 寺本敬子, 西尾久英, 林千代: 小児科学教科書等における鉛毒性脳症(所謂脳膜炎)に関する記述の変遷について, 労働科学, 2007, 83巻, 24-32頁

医学統計学 Division of Medical Statistics

英 文

論 文

原 著

- § (1) M Otsuka, Y Akizuki, K Otsuka, S Yanagisawa, I Kamae, James A Jorgenson: A Comparison of the Technical Quality of American and Japanese Ranitidine Tablets. Dissolution Technologies. Dissolution Technologies, 2007: 14: 22–28.

臨床医学領域

Clinical Medicine

内科学講座

Department of Internal Medicine

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
老年内科学
神経内科学
腫瘍内科学
血液内科学
総合診療内科学 (附属病院 総合診療部)

内科系講座

Department of Internal Related

放射線医学
小児科学
皮膚科学
精神医学
病態検査医学
医療情報学
病態情報学
薬物動態学 (附属病院 薬剤部)

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shinohara M, Yamashita T, Tawa H, Takeda M, Sasaki N, Takaya T, Toh R, Takeuchi A, Ohigashi T, Shinohara K, Kawashima S, Yokoyama M, Hirata K, Momose A: Atherosclerotic plaque imaging using phase-contrast X-ray computed tomography. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, 2008; 294: H1094-100. (PMID:18083896)
- § (2) Yasuda T, Hirata K, Ishida T, Kojima Y, Tanaka H, Okada T, Quertermous T, Yokoyama M: Endothelial lipase is increased by inflammation and promotes LDL uptake in macrophages. *J Atheroscler Thromb*, 2007; 14: 192-201. (PMID:17726294)
- (3) Yamashita T, Kawashima S, Hirase T, Shinohara M, Takaya T, Sasaki N, Takeda M, Tawa H, Inoue N, Hirata KI, Yokoyama M: Xenogenic macrophage immunization reduces atherosclerosis in apolipoprotein E knockout mice. *Am J Physiol Cell Physiol*, 2007; 27: C865-73. (PMID:17553935)
- (4) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Yokoyama M, Okita Y: Accessory mitral valve associated with aortic and mitral regurgitation and left ventricular outflow tract obstruction in an elderly patient: a case report. *J Cardiol*, 2007; 50: 65-70. (PMID:17685029)
- (5) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Nose T, Mizoguchi T, Yokoyama M: Relationship between regional and global left ventricular systolic and diastolic function in patients with coronary artery disease assessed by strain rate imaging. *Circ J*, 2007; 71: 517-23. (PMID:17384452)

- ※ § (6) Takaya T, Hirata KI, Yamashita T, Shinohara M, Sasaki N, Inoue N, Yada T, Goto M, Fukatsu A, Hayashi T, Alp NJ, Channon KM, Yokoyama M, Kawashima S: A Specific Role for eNOS-Derived Reactive Oxygen Species in Atherosclerosis Progression. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2007; 27: 1632-7. (PMID:17463333)
- (7) Shinohara M, Hirata K, Yamashita T, Takaya T, Sasaki N, Shiraki R, Ueyama T, Emoto N, Inoue N, Yokoyama M, Kawashima S: Local overexpression of toll-like receptors at the vessel wall induces atherosclerotic lesion formation: synergism of TLR2 and TLR4. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2007; 27: 2384-91. (PMID:17872459)
- (8) Matsumoto D, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Paredes OL, Hirata K, Yokoyama M: Neointimal coverage of sirolimus-eluting stents at 6-month follow-up: evaluated by optical coherence tomography. *Eur Heart J*, 2007; 28: 961-7. (PMID:17135281)
- (9) Kiuchi K, Yoshida A, Fukuzawa K, Takano T, Kanda G, Takami K, Hirata K: Identification of the right ventricular pacing site for cardiac resynchronization therapy (CRT) guided by electroanatomical mapping (CARTO). *Circ J*, 2007; 71: 1599-605. (PMID:17895558)
- (10) Tanaka H, Kawai H, Ishida T, Yoshida A, Yokoyama M: Echocardiographic findings of intracardiac mass. *J Cardiol*, 2007; 50: 155-7. (PMID:17802700)
- § (11) Matsui A, Okigaki M, Amano K, Adachi Y, Jin D, Takai S, Yamashita T, Kawashima S, Kurihara T, Miyazaki M, Tateishi K, Matsunaga S, Katsume A, Honshou S, Takahashi T, Matoba S, Kusaba T, Tatsumi T, Matsubara H: Central role of calcium-dependent tyrosine kinase PYK2 in endothelial nitric oxide synthase-mediated angiogenic response and vascular function. *Circulation*, 2007; 116: 1041-51. (PMID:17698736)
- (12) Shinke T, Shite J, Takaoka H, Hata K, Inoue N, Yoshikawa R, Matsumoto H, Masai H, Watanabe S, Ozawa T, Otake H, Matsumoto D, Hirata K, Yokoyama M: Vitamin C restores the contractile response to dobutamine and improves myocardial efficiency in patients with heart failure after anterior myocardial infarction. *Am Heart J*, 2007; 154: 645-645. (PMID:17892985)
- § § (13) Mukai Y, Wang CY, Rikitake Y, Liao JK: Phosphatidylinositol 3-kinase/protein kinase Akt negatively regulates plasminogen activator inhibitor type 1 expression in vascular endothelial cells. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, 2007; 292: H1937-42. (PMID:17172275)

- (14) Ohta S, Shinke T, Hata K, Takaoka H, Shite J, Kijima Y, Murata T, Yoshikawa R, Masai H, Hirata K, Yokoyama M: Inhibition of endogenous nitric oxide synthase augments contractile response to adenylyl cyclase stimulation without altering mechanical efficiency in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. *Circ J*, 2007; 71: 1268-73. (PMID:17652893)
- (15) Otake H, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Hirata K, Yokoyama M: Relation between plasma adiponectin, high-sensitivity C-reactive protein, and coronary plaque components in patients with acute coronary syndrome. *Am J Cardiol*, 2008; 101: 1-7. (PMID:18157956)
- (16) Otsui K, Inoue N, Kobayashi S, Shiraki R, Honjo T, Takahashi M, Hirata K, Kawashima S, Yokoyama M: Enhanced expression of TLR4 in smooth muscle cells in human atherosclerotic coronary arteries. *Heart Vessels*, 2007; 22: 416-22. (PMID:18044001)
- (17) Shimada T, Nishimura Y, Nishiuma T, Rikitake Y, Hirase T, Yokoyama M: Adenoviral transfer of rho family proteins to lung cancer cells ameliorates cell proliferation and motility and increases apoptotic change. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 125-34. (PMID:17684444)
- ※ § (18) Shimizu M, Kanazawa K, Hirata K, Ishida T, Hiraoka E, Matsuda Y, Iwai C, Miyamoto Y, Hashimoto M, Kajiyama T, Akita H, Yokoyama M: Endothelial Lipase Gene Polymorphism is Associated With Acute Myocardial Infarction, Independently of High-Density Lipoprotein-Cholesterol Levels. *Circ J*, 2007; 71: 842-6. (PMID:17526978)

総 説

- (1) Rikitake Y, Takai Y: Interactions of the cell adhesion molecule nectin with transmembrane and peripheral membrane proteins for pleiotropic functions. *Cell Mol Life Sci*, 2008; 65: 253-63. (PMID:17928952)
- § § (2) Palinski W, Yamashita T, Freigang S, Napoli C: Developmental programming: maternal hypercholesterolemia and immunity influence susceptibility to atherosclerosis. *Nutr Rev*, 2007; 65: S182-7. (PMID:18240546)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 志手淳也, OCT による冠動脈ステント治療の評価, 山口徹、高本眞一、中澤誠、小室一成 編, Annual Review, 中外医学社, 2008, 157-162 頁
- (2) 志手淳也, OCT によるステント観察, 鈴木孝彦、赤坂隆史 編, 光干渉断層法 新しい冠動脈イメージング, 南江堂, 2008, 59-68 頁
- (3) 小笠原大介、志手淳也, DES は血栓ができるやすいのか、血管内検査の立場から, 一色高明 編, 血栓と循環, メディカルビュー社, 2008, 20-25 頁
- (4) 澤田隆弘、志手淳也、横山光宏, OCT による不安定plaques検出の展望, 児玉和久 編, 心臓血管画像 MOOK, 産業開発機構株式会社, 2008, 135-139 頁
- (5) 志手淳也, 多枝疾患に対するPCIとCABGの選択、長期予後の比較, 玉井秀男 編, 冠動脈疾患プロフェッショナル, 中山書店, 2007, 29-34 頁

共同編集

- (1) 志手淳也, OCT によるステントの観察, 相澤忠範 編, Heart View, Medical View, 2007, 58-66 頁

論 文

原 著

※(1) Negi N, Koto M, Shite J, Kusumoto T, Kouyama S, Yamaguchi K, Fukutomi A, Matsushita K, Yamamoto T, Yamamoto Y, Kanzawa Y, Shinke T.: Accuracy and characteristics of optical coherence tomography: assessment using phantom model, Japanese Journal of Interventional Cardiology, 2007, 22巻, 362-366 頁

総 説

- (1) 吉田明弘: 心電図モニターでどこまで病気が読めるか ST が異常な波形, CIRCULATION Up-to-Date, 2007, 2巻, 204-209 頁(医中誌 ID : 2007260802)

- (2) 平田健一, 横山光宏: 【脂質代謝異常 高脂血症・低脂血症】 脂質代謝の面からみたメタボリックシンドローム メタボリックシンドロームにおける脂質代謝の分子機構, 日本臨床, 2007, 65巻, 79-83頁(医中誌ID: 2007336367)
- (3) 大西哲存, 川合宏哉: 【ここが知りたい心エコーQ&A2008 計測編】 ドプラ法による計測 経僧帽弁血流, 心エコー, 2008, 9巻, 52-59頁(医中誌ID: 2008106259)
- (4) 川合宏哉: 【心エコー図診断のためのKey Word】 虚血性心疾患 合併症, Heart View, 2007, 11巻, 161-163頁(医中誌ID: 2008056245)
- (5) 川合宏哉: 【はじめての心エコー】 読み方 壁の診かた, 心エコー, 2007, 8巻, 702-712頁(医中誌ID: 2007277209)
- (6) 新家俊郎, 平田健一, 横山光宏: 【心不全 最新の基礎・臨床研究の進歩】 成因・病態に関する基礎的研究 活性酸素種(ROS)・酸化ストレスによる心不全の病態形成の機序 内皮機能障害と酸化ストレス, 日本臨床, 2007, 65巻, 251-256頁(医中誌ID: 2007222261)
- (7) 川合宏哉, 宝田明: 【循環器症候群(第2版) その他の循環器疾患を含めて】 心筋疾患 潜在性心筋症, 日本臨床, 2008, 190-195頁(医中誌ID: 2008124334)
- (8) 平田健一: 【脂質代謝異常 高脂血症・低脂血症】 脂質代謝異常の臨床 高脂血症 原発性高脂血症の病型分類と病因・臨床徵候・管理法 内因性高トリグリセリド血症 特発性高トリグリセリド血症, 日本臨床, 2007, 65巻, 329-332頁(医中誌ID: 2007336411)
- (9) 山下智也 横山光宏: 【メタボリックシンドローム up to date】 基礎 血管内皮, 日本医師会雑誌, 2007, 136巻, 104-106頁(医中誌ID: 2007246661)
- (10) 安田知行, 平田健一: 【脂質代謝異常 高脂血症・低脂血症】 脂質代謝異常の臨床 低脂血症 低脂血症の合併症 低LDLコレステロール血症の合併症, 日本臨床, 2007, 65巻, 668-672頁(医中誌ID: 2007336474)
- (11) 安田知行, 石田達郎, 平田健一: メタボリック症候群の成因における血管内皮リバーゼの役割, 内分泌・糖尿病科, 2007, 24巻, 358-362頁(医中誌ID: 2007199234)
- (12) 山下智也 横山光宏: 【適切な高脂血症診療の実践のために】 高脂血症治療薬の種類と薬理作用 その他の高脂血症治療薬, 総合臨床, 2007, 56巻, 2298-2302頁(医中誌ID: 2007290360)
- (13) 志手淳也: 【冠動脈再狭窄の予防はどこまで可能か Drug Eluting Stent 時代における診断と治療の進歩】 再狭窄と血管内超音波、Optical Coherence Tomography, Mebio, 2007, 24巻, 58-66頁(医中誌ID: 2007179915)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kono Y, Nishiuma T, Nishimura Y, Kotani Y, Okada T, Nakamura S, Yokoyama M: Sphingosine kinase 1 regulates differentiation of human and mouse lung fibroblasts mediated by TGF-beta1. *Am J Respir Cell Mol Biol*, 2007; 37: 395–404. (PMID:17641298)
- § (2) Takeda T, Nishimura Y, Tsuchiya T, Nakata K, Takenaka K, Nakata H, Yokoyama M: A large abdominal wall mass as an initial manifestation of malignant mesothelioma. *Am J Med Sci*, 2007; 333: 218–20. (PMID:17435414)
- (3) Shimada T, Nishimura Y, Nishiuma T, Rikitake Y, Hirase T, Yokoyama M: Adenoviral transfer of rho family proteins to lung cancer cells ameliorates cell proliferation and motility and increases apoptotic change. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 125–34. (PMID:17684444)
- (4) Sakashita A, Nishimura Y, Nishiuma T, Takenaka K, Kobayashi K, Kotani Y, Yokoyama M: Neutrophil elastase inhibitor (sivelestat) attenuates subsequent ventilator-induced lung injury in mice. *Eur J Pharmacol*, 2007; 571: 62–71. (PMID:17599828)
- § § (5) Satouchi M, Negoro S, Funada Y, Urata Y, Shimada T, Yoshimura S, Kotani Y, Sakuma T, Watanabe H, Adachi S, Takada Y, Yatabe Y, Mitsudomi T: Predictive factors associated with prolonged survival in patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) treated with gefitinib. *Br J Cancer*, 2007; 96: 1191–6. (PMID:17387341)
- ※(6) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Yoshimura M, Kotani Y, Nishimura Y, Higashino T, Sugimura K: Whole-body MR imaging vs. FDG-PET: comparison of accuracy of M-stage diagnosis for lung cancer patients. *J Magn Reson Imaging*, 2007; 26: 498–509. (PMID:17729341)

- ※(7) Nishiuma T, Nishimura Y, Okada T, Kuramoto E, Kotani Y, Jahangeer S, Nakamura SI: Inhalation of sphingosine kinase inhibitor attenuates airway inflammation in asthmatic mouse model. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol, 2008; 294: L1085-93. (PMID:18359884)
- ※(8) Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Kotani Y, Nishimura Y, Yoshimura M, Yoshikawa T, Sugimura K: Coregistered ventilation and perfusion SPECT using krypton-81m and Tc-99m-labeled macroaggregated albumin with multislice CT utility for prediction of postoperative lung function in non-small cell lung cancer patients. Acad Radiol, 2007; 14: 830-8. (PMID:17574133)
- ※(9) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Yoshimura M, Kotani Y, Sugimura K: Postoperative lung function in lung cancer patients: comparative analysis of predictive capability of MRI, CT, and SPECT. AJR Am J Roentgenol, 2007; 189: 400-8. (PMID:17646467)

邦 文

論 文

総 説

- ※(1) 大野良治, 神山久信, 野上宗伸, 松本純明, 竹中大祐, 小谷義一, 真庭謙昌, 西村善博, 大林千穂, 吉村雅裕, 杉村和朗: Multi-slice CTによる肺癌のT因子診断, 肺癌, 2007, 47卷, 161-167 頁(医中誌 ID : 2007225654)

免疫・感染内科学 Division of Rheumatology and Infectious Disease

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. Leuk Res, 2008; 32: 1141-3. (PMID:18180033)
- ※ § (2) Wang B, Morinobu A, Kanagawa S, Nakamura T, Kawano S, Koshiba M, Hashimoto H, Kumagai S: Transforming growth factor beta 1 gene polymorphism in Japanese patients with systemic lupus erythematosus. Kobe J Med Sci, 2007; 53: 15-23. (PMID:17579298)
- ※ § (3) Tamaki K, Kogata Y, Sugiyama D, Nakazawa T, Hatachi S, Kageyama G, Nishimura K, Morinobu A, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum procalcitonin concentrations for detecting systemic bacterial infection in patients with systemic autoimmune diseases. J Rheumatol, 2008; 35: 114-9. (PMID:18050369)
- ※ § (4) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. Leuk Res, 2007; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- ※ § (5) Kasagi S, Kawano S, Nakazawa T, Sugino H, Koshiba M, Ichinose K, Ida H, Eguchi K, Kumagai S: A case of periodic-fever-syndrome-like disorder with lipodystrophy, myositis, and autoimmune abnormalities. Mod Rheumatol, 2008; 18: 203-7. (PMID:18340505)
- ※(6) Kurimoto C, Kawano S, Tsuji G, Hatachi S, Jikimoto T, Sugiyama D, Kasagi S, Komori T, Nakamura H, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin may exert a protective effect against tissue damage caused by oxidative stress in salivary glands of patients with Sjogren's Syndrome. J Rheumatol, 2007; 34: 2035-2043. (PMID:17896802)

- ※(7) Hayashi N, Koshiba M, Nishimura K, Sugiyama D, Nakamura T, Morinobu S, Kawano S, Kumagai S: Prevalence of disease-specific antinuclear antibodies in general population: estimates from annual physical examinations of residents of a small town over a 5-year period. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 153-60. (PMID:18283522)
- ※(8) Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Nishimura K, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Overestimation of serum levels of rheumatoid factor caused by the presence of an incorrect calibrator in the Dade Behring kit. *Mod Rheumatol*, 2007; 17: 447-9. (PMID:17929143)
- (9) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Takenokuchi M, Nishimura K, Sugimoto T, Sakurai K, Hashimoto M, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nomura T, Kubota Y, Kumagai S: Automatic detection of immature platelets for decision making regarding platelet transfusion indications for pediatric patients. *Transfus Apheresis Sci*, 2008; 38: 127-32. (PMID:18331815)
- ※§ (10) Imoto S, Araki N, Shimada E, Saigo K, Nishimura K, Nose Y, Bouike Y, Hashimoto M, Mito H, Okazaki H: Comparison of acute non-hemolytic transfusion reactions in female or male patients receiving female or male blood components. *Transfusion Medicine*, 2007; 17: 455-465. (PMID:18067650)
- ※§¶ (11) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiba M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007; 146: 797-808. (PMID:17548411)

總 説

- ※§ (1) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Narita H, Hashimoto M, Takenokuchi M, Kubota Y, Nomura T, Nobuhara Y, Sugimoto T, Imoto S, Kumagai S: Clinical utility of new parameters provided by XE-2100 RET channel. *Sysmex J Int*, 2007; 17: 81-94.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 熊谷 俊一, 14. 膠原病および類縁疾患. サルコイドーシス(内科), 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針2008年度版, 医学書院, 2008, 634-635頁

- § (2) 熊谷 俊一、小柴 賢洋, 免疫抑制薬・免疫刺激薬と抗アレルギー薬, 田中千賀子、加藤 隆一 編, NEW 薬理学 改訂第5版, 南江堂, 2007, 404-408 頁
- (3) 熊谷 俊一, 第1章 医学的基礎知識 G. 免疫学, 日本臨床検査同学院 編, 遺伝子検査技術—遺伝子分析科学認定士テキスト, 宇宙堂八木書店, 2007, 41-51 頁
- (4) 西郷勝康、熊谷俊一, 4. 免疫学的検査、B. 免疫細胞、好中球機能, Medical Practice 編集委員会, 和田攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2007, 703-705 頁
- (5) 熊谷 俊一, 第III部 疾患別に有用な検査 40. 膠原病、自己免疫疾患, 日本薬学会 編, 知っておきたい臨床検査値, 東京化学同人, 2007, 153-160 頁
- ※(6) 岩間裕基、藤井正彦、杉村和朗、辻剛、熊谷俊一, 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 1362-1370 頁

論 文

原 著

- ※(1) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のベーチェット病内眼炎症抑制効果の検討, 眼科臨床紀要, 2008, 1巻, 289-290 頁
- (2) 福住典子, 佐藤伊都子, 沖都麦, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 自動分析装置TBA-200 FR NEOによるアンモニア測定試薬の比較検討, 医学検査, 2007, 56巻, 13-18 頁(医中誌 ID : 2007160923)
- ※ § (3) 西郷勝康, 焰口真理子, 井本しおん, 三戸壽: 無侵襲ヘモグロビン測定装置と健康管理, Medical Postgraduates, 2007, 45巻, 145-148 頁(医中誌 ID : 2007313133)
- ※ § (4) 佐藤伊都子, 藤岡由夫, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 石川雄一, 山下静也, 熊谷俊一: 化学発光酵素免疫測定法による血清アポ蛋白B-48の基礎的検討 イムノプロット法を用いたアポ蛋白B-48の同定, 臨床病理, 2007, 55巻, 528-534 頁(医中誌 ID:2007305131)
- ※(5) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価, 医学検査, 2008, 57巻, 276-281 頁
- (6) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために, 日本国際学会雑誌, 2008, 97巻, 107-107 頁
- ※(7) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨, Progress in Medicine, 2008, 28巻, 371-374 頁

※ § (8) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索, 日本検査血液学会雑誌, 2008, 9巻, 31-37頁

総 説

- ※(1) 河野誠司, 熊谷俊一: 【新時代の骨粗鬆症学 骨折予防を見据えて】 原発性・続発性骨粗鬆症 診断・治療 ステロイド性骨粗鬆症 膠原病でのステロイド性骨粗鬆症, 日本臨床, 2007, 65巻, 504-507頁(医中誌 ID : 2008073668)
- (2) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査, 臨床病理, 2008, 56巻, 203-210頁
- ※ § (3) 西郷勝康, 炬口真理子: 網血小板計測の意義と幼若血小板自動計数法の臨床的有用性, 兵庫県医師会医学雑誌, 2007, 50巻, 68-73頁(医中誌 ID : 2008087431)
- (4) 西郷勝康, 迫田裕之, 増田由佳子, 松永恭子, 成田浩子, 橋本誠, 炬口真理子, 畠田良次, 野村努, 信原由実子, 杉本健, 井本しおん, 熊谷俊一: XE-2100 RET チャンネルを用いた新しい指標の臨床的有用性, Sysmex Journal, 2007, 30巻, 3-18頁(医中誌 ID:2008120119)
- (5) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方, Medical Technology, 2008, 36巻, 18-22頁(医中誌 ID : 2008107850)
- ※(6) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 辻剛, 熊谷俊一: 【関節リウマチとその近縁疾患の CT・MRI 診断】 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 23巻, 1362-1370頁(医中誌 ID : 2008088840)
- § (7) 熊谷俊一, 山本一彦, 佐川昭, 中澤隆, PeterShane: 【膠原病 診断と治療の進歩】 膠原病リウマチ診療の新しい考え方, 日本国内科学会雑誌, 2007, 96巻, 2241-2261頁(医中誌 ID : 2008055867)
- ※ § (8) 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄, 熊谷俊一: 関節リウマチの新しい diagnostic tests と evaluative tests, 臨床病理, 2007, 55巻, 388-396頁
- (9) 熊谷俊一, 林伸英, 森信暁雄: 抗シトルリン化蛋白抗体の臨床的意義, MBL 自己免疫レポート, 2007, 1-16頁

糖尿病・代謝・内分泌内科学

Division of Diabetes, Metabolism and Endocrinology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nakawatase Y, Taru C, Tsutou A, Shiotani H, Kido Y, Ohara T, Ogawa W, Miyawaki I: Development of an evaluation scale for self-management behavior related to physical activity of type 2 diabetic patients. *Diabetes Care*, 2007; 30: 2843-8. (PMID:17644618)
- ※ § (2) Yamamoto D, Ikeshita N, Matsubara T, Tasaki H, Herningtyas EH, Toda K, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: GHRP-2, a GHS-R agonist, directly acts on myocytes to attenuate the dexamethasone-induced expressions of muscle-specific ubiquitin ligases, Atrogin-1 and MuRF1. *Life Sci*, 2008; 82: 460-6. (PMID:18191156)
- § (3) Urushihara H, Fukuhara S, Tai S, Morita S, Chihara K: Heterogeneity in responsiveness of perceived quality of life to body composition changes between adult- and childhood-onset Japanese hypopituitary adults with GH deficiency during GH replacement. *Eur J Endocrinol*, 2007; 156: 637-45. (PMID:17535863)
- ※ § (4) Toda K, Yamamoto D, Fumoto M, Ikeshita N, Herningtyas EH, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Involvement of mPOU (Brn-5), a class VI POU protein, in the gene expression of Pit-1 as well as PRL. *Mol Cell Endocrinol*, 2008; 280: 20-9. (PMID:17933456)
- ※(5) Takahashi M, Takahashi Y, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Kitazawa R, Iida K, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa S, Kasuga M, Chihara K: Chemerin enhances insulin signaling and potentiates insulin-stimulated glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes. *FEBS Lett*, 2008; 582: 573-8. (PMID:18242188)

- ※ § (6) Takahashi M, Takahashi Y, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Iida K, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: CXCL14 enhances insulin-dependent glucose uptake in adipocytes and is related to high-fat diet-induced obesity. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 364: 1037-42. (PMID:17971304)
- § (7) Strom A, Bonal C, Ashery-Padan R, Hashimoto N, Campos ML, Trumpp A, Noda T, Kido Y, Real FX, Thorel F, Herrera PL: Unique mechanisms of growth regulation and tumor suppression upon Apc inactivation in the pancreas. *Development*, 2007; 134: 2719-25. (PMID:17596282)
- § (8) Okamoto Y, Ogawa W, Nishizawa A, Inoue H, Teshigawara K, Kinoshita S, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Sakaue H, Noda T, Kasuga M: Restoration of glucokinase expression in the liver normalizes postprandial glucose disposal in mice with hepatic deficiency of PDK1. *Diabetes*, 2007; 56: 1000-9. (PMID:17267763)
- (9) Nishino N, Tamori Y, Kasuga M: Insulin Efficiently Stores Triglycerides in Adipocytes by Inhibiting Lipolysis and Repressing PGC-1alpha Induction. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 99-106. (PMID:17684441)
- ※ § (10) Kaji H, Iida K, Takahashi Y, Okimura Y, Chihara K: Hormone replacement therapy and vascular risk disorders in adult hypopituitarism. *Endocr J*, 2007; 54: 239-45. (PMID:17283380)
- § (11) Yamamoto M, Yamaguchi T, Yamauchi M, Kaji H, Sugimoto T: Bone mineral density is not sensitive enough to assess the risk of vertebral fractures in type 2 diabetic women. *Calcif Tissue Int*, 2007; 80: 353-8. (PMID:17549536)
- § (12) Kaji H, Yamauchi M, Chihara K, Sugimoto T: Glucocorticoid Excess Affects Cortical Bone Geometry in Premenopausal, but not Postmenopausal, Women. *Calcif Tissue Int*, 2008; 82: 182-90. (PMID:18278571)
- § (13) Kaji H, Yamauchi M, Chihara K, Sugimoto T: Relationship between endogenous parathyroid hormone and bone metabolism/geometry in female patients treated with glucocorticoid. *Horm Metab Res*, 2008; 40: 60-5. (PMID:18072075)
- § (14) Ishida Y, Ohara T, Okuno Y, Ito T, Hirota Y, Furukawa K, Sakaguchi K, Ogawa W, Kasuga M: Alpha-lipoic acid and insulin autoimmune syndrome. *Diabetes Care*, 2007; 30: 2240-1. (PMID:17586737)
- § (15) Inoue Y, Kaji H, Hisa I, Tobimatsu T, Naito J, Iu MF, Sugimoto T, Chihara K: Vitamin D status affects osteopenia in postmenopausal patients with primary hyperparathyroidism. *Endocr J*, 2008; 55: 57-65. (PMID:18187872)

- § (16) Imanaka M, Iida K, Nishizawa H, Fukuoka H, Takeno R, Takahashi K, Kaji H, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Imanishi Y, Chihara K: McCune-Albright syndrome with acromegaly and fibrous dysplasia associated with the GNAS gene mutation identified by sensitive PNA-clamping method. *Intern Med*, 2007; 46: 1577-83. (PMID:17878646)
- § (17) Hosooka T, Noguchi T, Kotani K, Nakamura T, Sakaue H, Inoue H, Ogawa W, Tobimatsu K, Takazawa K, Sakai M, Matsuki Y, Hiramatsu R, Yasuda T, Lazar MA, Yamanashi Y, Kasuga M: Dok1 mediates high-fat diet-induced adipocyte hypertrophy and obesity through modulation of PPAR-gamma phosphorylation. *Nat Med*, 2008; 14: 188-93. (PMID:18204460)
- § (18) Hirota Y, Ohara T, Zenibayashi M, Kuno S, Fukuyama K, Teranishi T, Kouyama K, Miyake K, Maeda E, Kasuga M: Lack of association of CPT1A polymorphisms or haplotypes on hepatic lipid content or insulin resistance in Japanese individuals with type 2 diabetes mellitus. *Metabolism*, 2007; 56: 656-61. (PMID:17445541)
- ※ § (19) Fukuoka H, Takahashi Y, Iida K, Kudo T, Nishizawa H, Imanaka M, Takeno R, Iguchi G, Takahashi K, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: Low serum IGF-I/GH ratio is associated with abnormal glucose tolerance in acromegaly. *Horm Res*, 2008; 69: 165-71. (PMID:18219220)
- § § (20) del Rincon JP, Iida K, Gaylinn BD, McCurdy CE, Leitner JW, Barbour LA, Kopchick JJ, Friedman JE, Draznin B, Thorner MO: Growth hormone regulation of p85alpha expression and phosphoinositide 3-kinase activity in adipose tissue: mechanism for growth hormone-mediated insulin resistance. *Diabetes*, 2007; 56: 1638-46. (PMID:17363744)
- § (21) Kim JJ, Kido Y, Scherer PE, White MF, Accili D: Analysis of compensatory beta-cell response in mice with combined mutations of Insr and Irs2. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 2007; 292: E1694-701. (PMID:17299086)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 細岡哲也 野口哲也 春日雅人, PI 3 キナーゼのインスリン作用における役割, 門脇孝、石橋俊、佐倉宏、戸邊一之、野田光彦 編, 糖尿病学 基礎と臨床, 西村書店, 2007, 166-169 頁
- (2) 田守義和, 脂肪組織と炎症, 門脇孝、石橋俊、佐倉宏、戸邊一之、野田光彦 編, 糖尿病学 基礎と臨床, 西村書店, 2007, 529-533 頁

- § (3) 坂口一彦, 春日雅人, 糖尿病の説明, どうしよう?, 糖尿病診療 Q&A, 中外医学社, 2008, 1-2 頁
- § (4) 坂口一彦, 春日雅人, II 副作用概論 2. 薬効群別副作用 4) 糖尿病治療薬 c. α グルコシダーゼ阻害薬, 医薬品副作用ハンドブック第1版, 日本臨床社, 2008, 95-97 頁
- (5) 坂口一彦, 春日雅人, a. 1型糖尿病と2型糖尿病, 図説 分子病態学 4版, 中外医学社, 2008, 234-238 頁
- (6) 野口哲也 春日雅人, PPARs のコファクター, 藤田敏郎 編, 生活習慣病とPPARs, ライフサイエンス出版, 2007, 100-104 頁

共同編集

- (1) 田守義和, RBP4, 門脇孝, 小川佳宏 編, 糖尿病カレントライブリー7, 文光堂, 2007, 156-160 頁

論 文

原 著

- ※(1) 多留ちえみ、中渡瀬友里、傳 秋光、田守義和、野口哲也、木戸良明、大原 豪、小川 渉、宮脇郁子: 2型糖尿病患者の臨床背景別の食事自己管理行動の実施状況における特徴, 糖尿病, 2008, 51巻, 125-138 頁
- ※(2) 今中真理, 飯田啓二, 高橋健太郎, 辻和雄, 西沢衡, 坂本久子, 福岡秀規, 竹野亮子, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: 2A型VHL病の一家系におけるVHL遺伝子解析, 日本国内分泌学会雑誌, 2007, 83巻, 174-177 頁(医中誌ID: 2007336648)

総 説

- ※ § (1) 田守義和, 春日雅人: 糖尿病 基礎分野での進歩 炎症とインスリン抵抗性, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2008, 2008巻, 1-9 頁
- (2) 小川涉: 【生活習慣病としての高尿酸血症】 糖尿病と高尿酸血症, Pharma Medica, 2007, 25巻, 37-40 頁(医中誌ID: 2007144414)
- § (3) 千原和夫, 高橋裕, 飯田啓二, 梶博史, 加治秀介: 【臨床医学の展望 2008 診断および治療上の進歩】 内分泌学, 日本医事新報, 2008, 15-21 頁
- (4) 木戸良明、竹田章彦、中野尚子、春日雅人: インスリンシグナルと膵 β 細胞量, 糖尿病学 2007, 2007, 55-62 頁

- § (5) 田守義和, 春日雅人: 【インスリン抵抗性と炎症】 脂肪組織と炎症 脂肪細胞肥大化と炎症, Diabetes Frontier, 2008, 19巻, 27-31頁
- (6) 梶博史: 【副甲状腺機能低下症 Update】 活性型ビタミンDによる副甲状腺機能低下症の治療, Clinical Calcium, 2007, 17巻, 1249-1254頁(医中誌ID: 2007277761)
- (7) 田守義和, 春日雅人: メタボリックシンドロームの分子基盤, 日本消化器病学会雑誌, 2007, 104巻, 483-491頁(医中誌ID: 2007207130)
- § (8) 島津章, 千原和夫, 肥塚直美, 寺本明, 田中敏章, 翼圭太, 立花克彦, 勝又規行, 横谷進, 藤枝憲二: 【GH/IGF 最近の進歩】 日本人成人における血中インスリン様成長因子-I 濃度の基準範囲について, ホルモンと臨床, 2007, 55巻, 393-399頁(医中誌ID: 2007236720)
- (9) 木戸良明, 松田友和: 糖尿病発症の分子機構 膵β細胞におけるインスリンシグナリング, 分子糖尿病学の進歩: 基礎から臨床まで, 2007, 2007巻, 60-65頁(医中誌ID: 2007221578)
- (10) 小川涉: 【解明が進むメタボリックシンドローム 脂肪細胞の機能からエネルギー代謝・摂食・心血管系の制御機構、予防と治療まで】 中枢神経系とメタボリックシンドローム 中枢神経系による肝糖代謝調節作用, 実験医学, 2007, 25巻, 2378-2383頁(医中誌ID: 2008009425)
- ※ § (11) 田守義和, 春日雅人: 【メタボリックシンドローム up to date】 トピックス メタボリックシンドロームの分子基盤と炎症・細胞機能, 日本医師会雑誌, 2007, 136巻, S308-S310頁(医中誌ID: 2007246724)
- ※ § (12) 春日雅人, 田守義和, 阪上浩: メタボリックシンドロームとインスリン抵抗性, 肥満研究, 2007, 13巻, 124-129頁(医中誌ID: 2008020880)
- (13) 小川涉: 【メタボリックシンドローム時代の糖尿病研究の最前線】 メタボリックシンドローム研究の最前線 中枢と末梢(肝臓)のクロストーク 中枢神経を介した肝糖産生の制御, 医学のあゆみ, 2007, 220巻, 1052-1056頁(医中誌ID: 2007235505)
- (14) 梶博史: 【カルシウム・リン代謝異常症 診断と治療の進歩】 低リン血症・骨軟化症 ビタミンD依存症I型、II型, 日本国際科学会雑誌, 2007, 96巻, 737-741頁(医中誌ID: 2007236749)
- (15) 梶博史: 【くる病と骨軟化症】 ピロリン酸と石灰化(TNSALP, PC-1, ANK), Clinical Calcium, 2007, 17巻, 1574-1579頁(医中誌ID: 2008051922)
- (16) 梶博史: 【副甲状腺と骨】 副甲状腺ホルモンの骨吸収、骨形成への作用 投与法による差異, Clinical Calcium, 2007, 17巻, 1836-1842頁(医中誌ID: 2008061582)
- (17) 高橋裕: 【GH/IGF 最近の進歩】 GH作用機構とその異常, ホルモンと臨床, 2007, 55巻, 289-294頁(医中誌ID: 2007236708)

- (18) 小川渉, 春日雅人: 【糖尿病の新しい治療戦略】先端の治療戦略 肝臓のインスリン抵抗性を標的とした糖尿病治療の可能性, 最新医学, 2007, 62巻, 916-922頁(医中誌ID: 2007206638)
- (19) 小川渉: 【インスリンシグナルと調節機構】インスリンによる肝糖新生抑制機構, 内分泌・糖尿病科, 2007, 24巻, 118-122頁(医中誌ID: 2007194012)
- (20) 小川渉: 【インスリン抵抗性】インスリン抵抗性とメタボリックシンドローム, 細胞, 2007, 39巻, 133-136頁(医中誌ID: 2007195522)

老年内科学 Division of Internal and Geriatric Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Moriyama H, Nagata M, Arai T, Okumachi Y, Yamada K, Kotani R, Yasuda H, Hara K, Yokono K: Insulin as a T cell antigen in type 1 diabetes supported by the evidence from the insulin knockout NOD mice. *Diabetes Res Clin Pract*, 2007; 77 Suppl 1: S155-60. (PMID:17459508)
- (2) Nagata M, Moriyama H, Kotani R, Yasuda H, Kishi M, Kurohara M, Hara K, Yokono K: Immunological aspects of 'fulminant type 1 diabetes'. *Diabetes Res Clin Pract*, 2007; 77 Suppl 1: S99-103. (PMID:17478003)
- § (3) Sakurai T, Kuranaga M, Akisaki T, Takata T, Endo H, Yokono K: Differential mini-mental state examination profiles of older people with diabetes mellitus with early Alzheimer's disease. *J Am Geriatr Soc*, 2007; 55: 955-6. (PMID:17537100)
- § (4) Umegaki H, Iimuro S, Kaneko T, Araki A, Sakurai T, Ohashi Y, Iguchi A, Ito H: Factors associated with lower mini mental state examination scores in elderly Japanese diabetes mellitus patients. *Neurobiol Aging*, 2007; 29:1022-6. (PMID:17434648)

- ※ § (5) Umetani K, Kidoguchi K, Morishita A, Oizumi XS, Tamaki M, Yamashita H, Sakurai T, Kondoh T: In Vivo Cerebral Artery Microangiography in Rat and Mouse Using Synchrotron Radiation Imaging System. Proceedings Of The Annual International Conference Of The IEEE, 2007: 29: 3926–3929.
- (6) Wang X, Takata T, Sakurai T, Yokono K: Different effects of monocarboxylates on neuronal survival and beta-amyloid toxicity. Eur J Neurosci, 2007: 26: 2142–50. (PMID:17908170)
- ※ § (7) Yamada K, Moriyama H, Yasuda H, Hara K, Maniwa Y, Hamada H, Yokono K, Nagata M: Modification of the Rb-binding domain of replication-competent adenoviral vector enhances cytotoxicity against human esophageal cancers via NF- κ B activity. Hum Gene Ther, 2007: 18: 389–400. (PMID:17518613)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 櫻井 孝, 認知症, 兵庫県医師会生活習慣病対策プロジェクト会議 編, 生活習慣病ガイドブック, 社団法人兵庫県医師会, 2008, 63–66 頁
- (2) 櫻井 孝, 脳卒中, 兵庫県医師会生活習慣病対策プロジェクト会議 編, 生活習慣病ガイドブック, 社団法人兵庫県医師会, 2008, 59–62 頁
- (3) 永田正男, インスリン療法の新展開, 日本糖尿病学会 編, 糖尿病の療養指導, 診断と治療社, 2007, 112–116 頁
- (4) 明崎太一, 横野浩一, 糖尿病の疑いのある高齢者が受診したら?, 寺内康夫 編, 糖尿病診療 Q&A, 中外医学社, 2007, 54–56 頁
- (5) 永田正男, 高齢者における生活習慣病, 循環器科, 科学評論社, 2007, 124–128 頁
- (6) 永田正男, 横野浩一, 1型糖尿病, 難波光義 編, 糖尿病関連注射薬の新展開, フジメディカル出版, 2007, 16–20 頁
- (7) 横野浩一, 高齢者の糖尿病, 社団法人 日本糖尿病学会 編, 糖尿病療養指導の手びき【改訂第3版】 , 南江堂, 2007, 225–232 頁

論 文

原 著

- (1) 松沢俊興, 櫻井孝, 明寄太一, 芳野弘, 高田俊宏, 横野浩一: ピオグリタゾンにより認知機能の改善が認められたアルツハイマー病を合併した高齢者糖尿病の1例, 糖尿病, 2007, 50巻, 819-823頁(医中誌 ID : 2008104785)

総 説

- (1) 安田尚史, 横野浩一: 【老化と疾患-病態の理解と診断・治療の進歩】老年疾患 病態の理解と診断・治療の進歩 高齢者における糖尿病、高脂血症(脂質異常症)の治療方針, 医学のあゆみ, 2007, 222巻, 369-377頁(医中誌 ID : 2007324540)
- (2) 永田正男, 横野浩一: 【高齢者糖尿病にどう向き合うか Balanced overview】高齢者1型糖尿病のマネジメント, 糖尿病診療マスター, 2007, 5巻, 471-474頁(医中誌 ID : 2007309607)
- (3) 永田正男: 【高齢者循環器疾患の予防と対策】高齢者における生活習慣病, 循環器科, 2007, 62巻, 124-128頁(医中誌 ID : 2007342696)
- (4) 横野浩一: 【高血圧と認知症】認知症と高血圧の関連における糖尿病の関与, 血圧, 2007, 14巻, 170-173頁(医中誌 ID : 2007256627)
- (5) 横野浩一: 【老化・寿命の制御機構】高齢者糖尿病の発症予防と治療戦略, 内分泌・糖尿病科, 2007, 25巻, 603-609頁(医中誌 ID : 2008091884)
- (6) 横野浩一: 高齢者糖尿病の臨床, 日本老年医学会雑誌, 2007, 44巻, 572-574頁(医中誌 ID : 2008015504)
- (7) 横野浩一: 良質な慢性期医療を考える これからの医療は5%の障害老人に焦点を合わせる, LTC: ロング・ターム・ケア, 2008, 15巻, 18-20頁(医中誌 ID : 2008094221)
- (8) 櫻井孝, 横野浩一: 【アルツハイマー病 基礎研究から予防・治療の新しいパラダイム】臨床編 アルツハイマー病の新しい治療法の開発 新規医薬品 チアゾリジン誘導体, 日本臨床, 2008, 66巻, 522-526頁(医中誌 ID : 2008120274)

神経内科学 Division of Neurology

英 文

論 文

原 著

- (1) Kanda F, Oishi K, Sekiguchi K, Kuga A, Kobessho H, Shirafuji T, Higuchi M, Ishihara H: Characteristics of depression in Parkinson's disease: evaluating with Zung's Self-Rating Depression Scale. *Parkinsonism Relat Disord*, 2008; 14: 19–23. (PMID:17702629)
- § (2) Koide Y, Ishihara H, Kanda F: Nodular-type muscle sarcoidosis developing after a dog bite. *Muscle Nerve*, 2008; 37: 262–4. (PMID:17724737)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 松本英之, 濱口浩敏, 中山貴博, 小田哲也, 五十川孝志, 今福一郎: 臨床神経学, 頭部 CT 骨条件でみられる内頸動脈サイフォン部の石灰化の意義の検討, 2008, 48 卷, 114–119 頁
- ※(2) 久我敦, 大石健一, 石田春彦, 荻田典生: 眼窩尖端症候群を呈した深在性アスペルギルス症にボリコナゾールが奏効した 1 例, 臨床神経学, 2007, 47 卷, 207–210 頁(医中誌 ID : 2007272951)
- § (3) 関口兼司, 白藤俊彦, 荻田典生, 幸原伸夫: 急速な CMAP 振幅低下と豊富な Fasciculation がみられた抗 Hu 抗体陽性辺縁系脳炎の一例, 臨床脳波, 2007, 49 卷, 531–535 頁(医中誌 ID : 2007324608)
- § (4) 小別所博, 三井茂, 石原広之, 藤井正彦, 川崎竜太, 橋滋國, 荻田典生: Multidetector row helical CT (MDCT) をもちいた CT angiography が流入血管の同定に有用であった脊髄硬膜動静脈瘻, 臨床神経学, 2008, 48 卷, 205–207 頁(医中誌 ID : 2008178255)

- (5) 荏田典生, 上田健博, 小田哲也, 安井直子, 小別所博, 濱口浩敏: ドパミンアゴニスト治療中のParkinson病患者における心弁膜病変 自験45例における心エコー図検査での検討から, 神経治療学, 2008, 25巻, 145-149頁(医中誌ID: 2008199618)

総 説

- § (1) 関口兼司, 幸原伸夫, 荏田典生: 【筋電図検査でここまでわかる】 Fibrillation potential の発生機序について, 神経内科, 2008, 68巻, 161-165頁
- § (2) 関口兼司, 幸原伸夫, 荏田典生: 【筋電図検査の進歩】 Fibrillation potential の起源について, 臨床脳波, 2007, 49巻, 543-548頁(医中誌ID: 2007342838)

腫瘍内科学 Division of Oncology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Fujiwara Y, Sekine I, Ohe Y, Kunitoh H, Yamamoto N, Nokihara H, Simmyo Y, Fukui T, Yamada K, Tamura T: Serum total bilirubin as a predictive factor for severe neutropenia in lung cancer patients treated with cisplatin and irinotecan. Jpn J Clin Oncol, 2007; 37: 358-64. (PMID:17538190)
- § § (2) Fujiwara Y, Sekine I, Tsuta K, Ohe Y, Kunitoh H, Yamamoto N, Nokihara H, Yamada K, Tamura T: Effect of platinum combined with irinotecan or paclitaxel against large cell neuroendocrine carcinoma of the lung. Jpn J Clin Oncol, 2007; 37: 482-6. (PMID:17652109)

邦 文

書 籍

分担執筆

§ § (1) 藤原豊, 肺癌, 勝俣範之、安藤正志、山本昇、中島光、向井博文 編, がん診療レジデントマニュアル, 医学書院, 2007, 45-54 頁

§ § (2) 藤原豊, わが国における肺癌臨床試験の現状, 工藤翔二, 土屋了介, 金沢実, 大田健 編, Annual Review 呼吸器 2007, 中外医学社, 2007, 214-220 頁

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

※ § (1) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. Leuk Res, 2008; 32: 1141-3. (PMID:18180033)

§ (2) Sada A, Katayama Y, Yamamoto K, Okuyama S, Nakata H, Shimada H, Oshimi K, Mori M, Matsui T; Japanese Elderly Leukemia and Lymphoma Study Group: A multicenter analysis of the FIP1L1-alphaPDGFR fusion gene in Japanese idiopathic hypereosinophilic syndrome: an aberrant splicing skipping the alphaPDGFR exon 12. Ann Hematol, 2007; 86: 855-63. (PMID:17701174)

(3) Yamamoto K, Yakushijin K, Kawamori Y, Minagawa K, Katayama Y, Matsui T: Translocation (7;9) (q22;q34) in therapy-related myelodysplastic syndrome after allogeneic bone marrow transplantation for acute myeloblastic leukemia. Cancer Genet Cytogenet, 2007; 176: 61-6. (PMID:17574966)

- (4) Yamamoto K, Ono K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Derivative t(3;18) (q27;q21)t(18;16) (q21;?) involving the BCL2 and BCL6 genes in follicular lymphoma with t(3;14;18) (q27;q32;q21). *Cancer Genet Cytogenet*, 2007: 179: 69–75. (PMID:17981218)
- (5) Yamamoto K, Okamura A, Kawano H, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: A novel t(8;18) (q13;q21) in acute monocytic leukemia evolving from constitutional trisomy 8 mosaicism. *Cancer Genet Cytogenet*, 2007: 176: 144–9. (PMID:17656258)
- (6) Takeuchi M, Katayama Y, Okamura, Yamamoto K, Shimoyama M, Matsui T: Chronic myeloid leukemia with a rare variant BCR-ABL translocation: t(9;22;21) (q34;q11.2;q11.2). *Cancer Genet Cytogenet*, 2007: 179: 85–87. (PMID:17981222)
- ※ § (7) Nogami M, Nakamoto Y, Sakamoto S, Fukushima K, Okada T, Saga T, Higashi T, Senda M, Matsui T, Sugimura K: Diagnostic performance of CT, PET, side-by-side, and fused image interpretations for restaging of non-Hodgkin lymphoma. *Ann Nucl Med*, 2007: 21: 189–96. (PMID:17581717)
- (8) Kawamori Y, Yakushijin K, Okamura A, Nishikawa S, Minagawa K, Shimoyama M, Yamamoto K, Katayama Y, Matsui T: Successful Engraftment in Reduced-Intensity Cord Blood Transplantation (CBT) as a Salvage Therapy for Graft Failure After Primary CBT in Adults. *Transplantation*, 2007: 83: 1281–2. (PMID:17496548)
- ※ (9) Minagawa K, Yamamoto K, Nishikawa S, Ito M, Sada A, Yakushijin K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Matsui T: Deregulation of a possible tumour suppressor gene, ZC3H12D, by translocation of IGK@ in transformed follicular lymphoma with t(2;6) (p12;q25). *Br J Haematol*, 2007: 139: 161–3. (PMID:17854321)
- § § (10) Marango J, Shimoyama M, Nishio H, Meyer JA, Min DJ, Sirulnik A, Martinez-Martinez Y, Chesi M, Bergsagel PL, Zhou MM, Waxman S, Leibovitch BA, Walsh MJ, Licht JD: The MMSET protein is a histone methyltransferase with characteristics of a transcriptional corepressor. *Blood*, 2008: 111: 3145–54. (PMID:18156491)
- § (11) Kubonishi S, Kikuchi T, Yamaguchi S, Tamamura H, Fujii N, Watanabe T, Arenzana-Seisdedos F, Ikeda K, Matsui T, Tanimoto M, Katayama Y: Rapid hematopoietic progenitor mobilization by sulfated colominic acid. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 355: 970–5. (PMID:17335773)
- § (12) Kikuchi T, Kubonishi S, Shibakura M, Namba N, Matsui T, Fukui Y, Tanimoto M, Katayama Y: Dock2 participates in bone marrow lympho-hematopoiesis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008: 367: 90–6. (PMID:18157938)

※ § (13) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. Leuk Res, 2007; 31: 921-929. (PMID:17056111)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 片山義雄, 岡村篤夫, 西川真一郎, 波戸章郎, 下山学, 山本克也, 林祥剛, 松井利充: 骨髓限局増殖を来たしたT細胞性顆粒リンパ球白血病, 臨床血液, 2007, 48巻, 576-580頁(医中誌 ID : 2008005329)

総 説

- (1) 片山義雄: 造血幹細胞ニッチの神経系による調節 (特集 幹細胞新世紀: ES細胞・体性幹細胞の新たなポテンシャル), 細胞工学, 2007, 26巻, 493-496頁
- (2) 片山義雄: 接着分子と造血幹細胞の生着と動員 (マクロファージフォーラム Mini-review), 今日の移植, 2008, 21巻, 59-65頁
- (3) 片山義雄: (用語解説) CD44, 分子細胞治療, 2007, 6巻, 90-91頁
- § (4) 久保西四郎, 片山義雄: (特集:造血幹細胞とその異常) 造血幹細胞動員のメカニズム, 血液・腫瘍科, 2007, 54巻, 655-661頁
- (5) 定明子, 松井利充: 【慢性骨髄増殖性疾患 診断と治療の進歩】最近のトピックス 好酸球増加症(HES)の最新知見, 日本内科学会雑誌, 2007, 96巻, 1420-1426頁(医中誌 ID : 2007305687)

総合診療内科学 Division of General Medical Science

英 文

論 文

原 著

§ (1) Akishita M, Hashimoto M, Ohike Y, Ogawa S, Iijima K, Eto M, Ouchi Y: Low testosterone level is an independent determinant of endothelial dysfunction in men. *Hypertens Res*, 2007; 30: 1029-34. (PMID:18250551)

※ § (2) Shimizu M, Kanazawa K, Hirata K, Ishida T, Hiraoka E, Matsuda Y, Iwai C, Miyamoto Y, Hashimoto M, Kajiya T, Akita H, Yokoyama M: Endothelial Lipase Gene Polymorphism is Associated With Acute Myocardial Infarction, Independently of High-Density Lipoprotein-Cholesterol Levels. *Circ J*, 2007; 71: 842-6. (PMID:17526978)

§ (3) Akishita M, Hashimoto M, Ohike Y, Ogawa S, Iijima K, Eto M, Ouchi Y: Association of plasma dehydroepiandrosterone-sulfate levels with endothelial function in postmenopausal women with coronary risk factors. *Hypertens Res*, 2008; 31: 69-74. (PMID:18360020)

邦 文

書 籍

監 修

※ § (1) 戸塚恭一, 橋本 正良(監修), 熱病. 日本語版監修. サンフォード感染症治療ガイド 2007, サンフォード感染症治療ガイド 2007, 2007, 1-1 頁

共 訳

§ (1) Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos, GM, Sande MA, サンフォード感染症治療ガイド 2007, 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, 2007.

論 文

原 著

- (1) 中真衣子, 安積淳, 根木昭, 金澤健司, 石田春彦: ボリコナゾール(ブイフェンド)で加療した侵襲性アスペルギルス症による眼窩先端部症候群の 1 例, 臨床眼科, 2007, 61 卷, 1285-1288 頁(医中誌 ID : 2007290933)
- (2) 平岡栄治, 森寛行, 宮原俊介, 谷岡洋明, 清水政克, 宮本宣友, 岩井愛雄, 松田康章, 金澤健司, 橋本正良, 秋田穂束: 難治性敗血症性ショックに対しバソプレシン持続投与が劇的に有効であった 1 例, 呼吸と循環, 2007, 55 卷, 1165-1168 頁(医中誌 ID : 2007345385)

総 説

- (1) 宮本宣友, 橋本正良: 後頭部の頭痛, JIM, 2007, 17 卷, 488-491 頁
- (2) 橋本正良: 【総合診療への誘い 総合診療を語り尽くす】総合診療の魅力とは 大学での総合診療, カレントテラピー, 2007, 25 卷, 819-822 頁(医中誌 ID : 2007345691)

【内科系講座 Department of Internal Related】

放射線医学 Division of Radiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Yoshimura M, Ohbayashi C, Sugimura K: STIR turbo SE MR imaging vs. coregistered FDG-PET/CT: quantitative and qualitative assessment of N-stage in non-small-cell lung cancer patients. J Magn Reson Imaging, 2007: 26: 1071-80. (PMID:17896365)

- ※ § (2) Yoshikawa T, Uchida K, Ohno Y, Hirota S, Nakamura T, Yoshizako T, Ishida J, Kitagaki H: A simple catheter–vessel model for MR assessment of drug distribution in arteries and optimization of catheter design for intraarterial infusion therapy. *J Magn Reson Imaging*, 2007; 25: 1044–50. (PMID:17457800)
- ※ § (3) Uotani K, Yamada N, Kono AK, Taniguchi T, Sugimoto K, Fujii M, Kitagawa A, Okita Y, Naito H, Sugimura K: Preoperative visualization of the artery of Adamkiewicz by intra-arterial CT angiography. *Ajnr Am J Neuroradiol*, 2008; 29: 314–8. (PMID:17974605)
- § (4) Nakamoto Y, Sakamoto S, Okada T, Senda M, Higashi T, Saga T, Togashi K: Clinical value of manual fusion of PET and CT images in patients with suspected recurrent colorectal cancer. *Ajr Am J Roentgenol*, 2007; 188: 257–67. (PMID:17179375)
- § (5) Tsurusaki M, Sugimoto K, Fujii M, Fukuda T, Matsumoto S, Sugimura K: Combination of CT during arterial portography and double-phase CT hepatic arteriography with multi-detector row helical CT for evaluation of hypervascular hepatocellular carcinoma. *Clin Radiol*, 2007; 62: 1189–97. (PMID:17981167)
- ※(6) Teranishi T, Ohara T, Maeda K, Zenibayashi M, Kouyama K, Hirota Y, Kawamitsu H, Fujii M, Sugimura K, Kasuga M: Effects of pioglitazone and metformin on intracellular lipid content in liver and skeletal muscle of individuals with type 2 diabetes mellitus. *Metabolism*, 2007; 56: 1418–24. (PMID:17884455)
- ※ § (7) Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer. *Hum Gene Ther*, 2007; 18: 1225–32. (PMID:18021019)
- § (8) Okada T, Sakamoto S, Nakamoto Y, Kohara N, Senda M: Reproducibility of magnetic resonance spectroscopy in correlation with signal-to-noise ratio. *Psychiatry Res*, 2007; 156: 169–74. (PMID:17900878)
- ※(9) Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Kotani Y, Nishimura Y, Yoshimura M, Yoshikawa T, Sugimura K: Coregistered ventilation and perfusion SPECT using krypton-81m and Tc-99m-labeled macroaggregated albumin with multislice CT utility for prediction of postoperative lung function in non-small cell lung cancer patients. *Acad Radiol*, 2007; 14: 830–8. (PMID:17574133)
- ※ § (10) Nogami M, Nakamoto Y, Sakamoto S, Fukushima K, Okada T, Saga T, Higashi T, Senda M, Matsui T, Sugimura K: Diagnostic performance of CT, PET, side-by-side, and fused image interpretations for restaging of non-Hodgkin lymphoma. *Ann Nucl Med*, 2007; 21: 189–96. (PMID:17581717)

- ※(11) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Yoshimura M, Kotani Y, Sugimura K: Postoperative lung function in lung cancer patients: comparative analysis of predictive capability of MRI, CT, and SPECT. *Ajr Am J Roentgenol*, 2007; 189: 400–8. (PMID:17646467)
- ※(12) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Obara M, Sugimura K: Dynamic oxygen-enhanced MRI versus quantitative CT: pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of smoking-related COPD. *Ajr Am J Roentgenol*, 2008; 190: W93–9. (PMID:18212207)
- § (13) Ohno Y, Koyama H, Kono A, Terada M, Inokawa H, Matsumoto S, Sugimura K: Influence of detector collimation and beam pitch for identification and image quality of ground-glass attenuation and nodules on 16- and 64-detector row CT systems: experimental study using chest phantom. *Eur J Radiol*, 2007; 64: 406–13. (PMID:17884323)
- § (14) Ohno Y, Iwasawa T, Seo JB, Koyama H, Takahashi H, Oh YM, Nishimura Y, Sugimura K: Oxygen-enhanced magnetic resonance imaging versus computed tomography: multicenter study for clinical stage classification of smoking-related chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med*, 2008; 177: 1095–102. (PMID:18276941)
- ※ § (15) Nogami M, Ohno Y, Higashino T, Takenaka D, Yoshikawa T, Koyama H, Kawamitsu H, Fujii M, Sugimura K: Influences of prolonged apnea and oxygen inhalation on pulmonary hemodynamics during breath holding: quantitative assessment by velocity-encoded MR imaging with SENSE technique. *Eur J Radiol*, 2007; 64: 375–80. (PMID:17904323)
- § § (16) Nishimura H, Ogino T, Kawashima M, Nihei K, Arahira S, Onozawa M, Katsuta S, Nishio T: Proton-beam therapy for olfactory neuroblastoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2007; 68: 758–62. (PMID:17398027)
- ※ § (17) Mayahara H, Murakami M, Kagawa K, Kawaguchi A, Oda Y, Miyawaki D, Sasaki R, Sugimura K, Hishikawa Y: Acute morbidity of proton therapy for prostate cancer: the Hyogo Ion Beam Medical Center experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2007; 69: 434–43. (PMID:17482768)
- ※ § (18) Kono AK, Ishii K, Sofue K, Miyamoto N, Sakamoto S, Mori E: Fully automatic differential diagnosis system for dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease using FDG-PET and 3D-SSP. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2007; 34: 1490–7. (PMID:17318545)
- § (19) Kitajima K, Nakamoto Y, Senda M, Onishi Y, Okizuka H, Sugimura K: Normal uptake of 18F-FDG in the testis: an assessment by PET/CT. *Ann Nucl Med*, 2007; 21: 405–10. (PMID:17876554)

- ※(20) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Yoshimura M, Kotani Y, Nishimura Y, Higashino T, Sugimura K: Whole-body MR imaging vs. FDG-PET: comparison of accuracy of M-stage diagnosis for lung cancer patients. *J Magn Reson Imaging*, 2007; 26: 498–509. (PMID:17729341)
- ※§ (21) Mayahara H, Murakami M, Kagawa K, Kawaguchi A, Oda Y, Miyawaki D, Sasaki R, Sugimura K, Hishikawa Y: Acute morbidity of proton therapy for prostate cancer: the Hyogo Ion Beam Medical Center experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2007; 69: 434–43. (PMID:17482768)

総 説

- § (1) Kubo T, Lin PJ, Stiller W, Takahashi M, Kauczor HU, Ohno Y, Hatabu H: Radiation dose reduction in chest CT: a review. *AJR Am J Roentgenol*, 2008; 190: 335–43. (PMID:18212218)
- § (2) Ohno Y, Hatabu H: Basics concepts and clinical applications of oxygen-enhanced MR imaging. *Eur J Radiol*, 2007; 64: 320–8. (PMID:17980535)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 大野良治, MRI—現状での利用価値と利用法, 本田憲業 編, 見て診て学ぶ肺癌の画像診断, 永井書店, 2007, 182–189 頁

分担執筆

- § (1) 藤井正彦、岩間祐基、杉村和朗, IV関節疾患（各論） 14. 肘関節, 福田国彦・杉本英治・上谷雅孝・江原 茂 編, 関節のMRI, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2007, 365–378 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 余田栄作, 副島俊典, 辻野佳世子, 西村恭昌, 福田晴行, 佐々木良平, 吉田明弘, 小野誠治: ペースメーカーおよび埋め込み式除細動器装着患者に対する放射線治療に関する予備アンケート報告, 日本放射線腫瘍学会誌, 2007, 19巻, 165-169頁(医中誌 ID:2008089231)
- (2) 佐々木良平, 岡本欣晃, 杉村和朗: 【Image-guided Radiotherapy-現状と将来】 FDG-PET 世代の肺癌・食道癌放射線治療, 臨床放射線, 2007, 52巻, 985-991頁(医中誌 ID : 2008048971)
- ※ § (3) 魚谷健祐, 山田直明, 河野淳, 鶴崎正勝, 川崎竜太, 谷口尚範, 藤井正彦, 北川敦士, 大北裕, 内藤博昭, 杉村和朗: 脈管画像診断の最近の進歩 Adamkiewicz 動脈の術前評価における経動脈造影 CTA(IACTA)の有用性, 脈管学, 2007, 47巻, 511-517頁(医中誌 ID : 2008107113)
- ※ (4) 岩間祐基, 藤井正彦, 矢内友子, 前田貢作, 杉村和朗: 悪性リンパ腫治療後、18F-FDG PET にて高集積を示した頸部異所性胸腺の1例, 日本小児放射線学会雑誌, 2007, 23巻, 53-56頁(医中誌 ID : 2008006579)
- § (5) 西尾禎治, 芦野靖夫, 大西洋, 岡崎篤, 萩野尚, 佐々木良平, 佐藤守男, 中野隆史, 中村和正, 福田晴行, 永田靖, 手島昭樹: 放射線治療における医学物理士・放射線治療品質管理士に関するアンケート調査結果報告, 日本放射線腫瘍学会誌, 2008, 20巻, 29-35頁(医中誌 ID : 2008185109)

総 説

- ※ § (1) 大野良治, 尾西由美子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【これだけは撮像しておきたいパルスシーケンス】 胸部, 臨床画像, 2007, 23巻, 1121-1131頁(医中誌 ID : 2008081057)
- § (2) 楠靖, 北島一宏, 杉原良, 杉村和朗: 【産婦人科 新画像診断 外来・病棟で役立つ画像判読のポイント】 婦人科(腫瘍) 子宮内膜 がんの画像ステージング(MRI、CT), 産科と婦人科, 2007, 74巻, 274-280頁(医中誌 ID : 2007182113)
- ※ § (3) 野上宗伸, 尾西由美子, 杉村和朗: 臨床例で学ぶ PET/CT の診断ストラテジー 血液疾患, INNERVISION, 2007, 22巻, 59-62頁(医中誌 ID : 2008104327)
- ※ (4) 藤井正彦, 岩間祐基, 藤岡宏幸, 川光秀昭, 杉村和朗: 【骨軟部腫瘍における画像診断の進歩】マイクロスコピーコイルの有用性 手指の骨軟部腫瘍, 骨・関節・靭帯, 2007, 20巻, 127-132頁(医中誌 ID : 2007150078)

- ※ § (5) 大野良治, 尾西由美子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 胸部 MR 検査における Minimum Requirement, 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2007, 27巻, 177-189 頁(医中誌 ID : 2008103572)
- ※ (6) 大野良治, 神山久信, 野上宗伸, 松本純明, 竹中大祐, 小谷義一, 真庭謙昌, 西村善博, 大林千穂, 吉村雅裕, 杉村和朗: Multi-slice CT による肺癌のT因子診断, 肺癌, 2007, 47巻, 161-167 頁(医中誌 ID : 2007225654)
- § (7) 大野良治, 松本純明, 山形仁, 杉村和朗: CT 画像の CAD システム 胸部 CT 診断におけるコンピューター支援診断の進歩, 呼吸, 2007, 26巻, 455-459 頁(医中誌 ID : 2007225635)
- § (8) 前田哲雄, 立石宇貴秀, 森本毅, 荒井保明, 梶靖, 杉原良, 杉村和朗: 【泌尿器悪性腫瘍 最新の診断と治療】増加する前立腺がん 診断の実際 前立腺がんの画像診断, 臨牀と研究, 2007, 84巻, 320-324 頁(医中誌 ID : 2007166195)
- (9) 前田哲雄, 杉原良, 杉村和朗: 【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 診断 画像診断 前立腺癌の画像診断の進歩, 日本臨床, 2007, 65巻, 248-252 頁(医中誌 ID : 2008090324)
- (10) 青山信和, 川光秀昭, 藤井正彦: 1.5T MRI 装置 ECHELON Vega の整形領域における初期使用経験, メディックス, 2007, 47巻, 18-21 頁(医中誌 ID : 2008011737)
- (11) 杉原良, 杉村和朗: 【これだけは撮像しておきたいパルスシーケンス】男性骨盤, 臨床画像, 2007, 23巻, 1180-1189 頁(医中誌 ID : 2008081062)
- ※ § (12) 神山久信, 大野良治, 竹中大祐, 杉村和朗, 尾西由美子, 野上宗伸: 領域別に見る 64 列 MDCT の検査と診断 胸部領域 胸部領域における 64 列 MDCT の臨床と展望, INNERVISION, 2007, 22巻, 80-84 頁(医中誌 ID : 2007316435)
- ※ § (13) 三宅基隆, 飯沼元, 立石宇貴秀, 荒井保明, 杉村和朗: 【消化管の画像診断】MRI による消化管診断, 臨床画像, 2008, 24巻, 341-351 頁
- ※ (14) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 辻剛, 熊谷俊一: 【関節リウマチとその近縁疾患の CT・MRI 診断】関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 23巻, 1362-1370 頁(医中誌 ID : 2008088840)
- ※(15) 藤井正彦, 岩間祐基, 青山信和, 川光秀昭, 杉村和朗: 【スポーツと画像の Up to Date】高磁場 MRI 装置 3T MRI の臨床応用, 臨床スポーツ医学, 2007, 24巻, 741-748 頁(医中誌 ID : 2007228107)
- ※(16) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 水野清典, 黒田昌弘: 【膝の画像診断 最近のトピックス】膝蓋骨脱臼 その機序と高分解能 MRI, 画像診断, 2007, 27巻, 603-610 頁(医中誌 ID : 2007184706)

※ § (17) 杉本幸司, 川崎竜太, 北川敦士, 北野育郎, 山口雅人, 森岳樹, 谷口尚範, 達義彦, 杉村和朗, 大北裕: 【ステント・ステントグラフト治療の現状と将来】腸骨下肢動脈領域のステント治療の現状と将来, 医工学治療, 2007, 19巻, 214-217頁(医中誌 ID : 2008115987)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M: Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy. *BMC Med Genet*, 2007; 8: 19. (PMID:17428346)
- ※(2) Ogino W, Takeshima Y, Nishiyama A, Okizuka Y, Yagi M, Tsuneishi S, Saiki K, Kugo M, Matsuo M: Mutation Analysis of the Ornithine Transcarbamylase (OTC) Gene in Five Japanese OTC Deficiency Patients Revealed Two Known and Three Novel Mutations Including a Deep Intronic Mutation. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 229-40. (PMID:18204299)
- (3) Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M: Blood lysophosphatidylcholine (LPC) levels and characteristic molecular species in neonates: prolonged low blood LPC levels in very low birth weight infants. *Pediatr Res*, 2007; 62: 477-82. (PMID:17667851)
- ※(4) Ogino W, Takeshima Y, Nishiyama A, Yagi M, Oka N, Matsuo M: Mosaic tetrasomy 9p case with the phenotype mimicking Klinefelter syndrome and hyporesponse of gonadotropin-stimulated testosterone production. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 143-50. (PMID:17932453)
- ※(5) Zhang Z, Takeshima Y, Awano H, Nishiyama A, Okizuka Y, Yagi M, Matsuo M: Tandem duplications of two separate fragments of the dystrophin gene in a patient with Duchenne muscular dystrophy. *J Hum Genet*, 2008; 53: 215-9. (PMID:18160999)
- ※(6) Ogino W, Takeshima Y, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Akisue T, Kurosaka M, Matsuo M: High level of ezrin mRNA expression in an osteosarcoma biopsy sample with lung metastasis. *J Pediatr Hematol Oncol*, 2007; 29: 435-9. (PMID:17609619)

- § (7) Ogawa M, Sakashita K, Zhao XY, Hayakawa A, Kubota T, Koike K: Analysis of histone modification around the CpG island region of the p15 gene in acute myeloblastic leukemia. *Leuk Res*, 2007; 31: 611-21. (PMID:17074388)
- ※ § (8) Nozu K, Inagaki T, Fu XJ, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Sekine T, Igarashi T, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K, Matsuo M: Molecular analysis of digenic inheritance in Bartter syndrome with sensorineural deafness. *J Med Genet*, 2008; 45: 182-6. (PMID:18310267)
- ※ § (9) Nozu K, Fu XJ, Nakanishi K, Yoshikawa N, Kaito H, Kanda K, Krol RP, Miyashita R, Kamitsuji H, Kanda S, Hayashi Y, Satomura K, Shimizu N, Iijima K, Matsuo M: Molecular analysis of patients with type III Bartter syndrome: picking up large heterozygous deletions with semiquantitative PCR. *Pediatr Res*, 2007; 62: 364-9. (PMID:17622951)
- ※(10) Zhang Z, Habara Y, Nishiyama A, Oyazato Y, Yagi M, Takeshima Y, Matsuo M: Identification of seven novel cryptic exons embedded in the dystrophin gene and characterization of 14 cryptic dystrophin exons. *J Hum Genet*, 2007; 52: 607-17. (PMID:17579806)
- ※(11) Gunadi, Sasongko TH, Yusoff S, Lee MJ, Nishioka E, Matsuo M, Nishio H: Hypomutability at the polyadenine tract in SMN intron 3 shows the invariability of the a-SMN protein structure. *Ann Hum Genet*, 2008; 72: 288-91. (PMID:18269687)
- ※ § (12) Nakamura T, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N, Moriya Y, Yamamori M, Kako A, Matsuo M, Sakurai A, Okamura N, Ishikawa T, Okumura K, Sakaeda T: Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset autoimmune diseases. *Biol Pharm Bull*, 2007; 30: 2371-5. (PMID:18057728)
- ※ § (13) Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer. *Hum Gene Ther*, 2007; 18: 1225-32. (PMID:18021019)
- ※ § (14) Fujita T, Nozu K, Iijima K, Kamioka I, Kaito H, Tanaka R, Nakanishi K, Matsuo M, Yoshikawa N: Long-term follow-up of juvenile acute nonproliferative glomerulitis (JANG). *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1957-61. (PMID:17674054)
- ※ § (15) Habara Y, Doshita M, Hirozawa S, Yokono Y, Yagi M, Takeshima Y, Matsuo M: A strong exonic splicing enhancer in dystrophin exon 19 achieve proper splicing without an upstream polypyrimidine tract. *J Biochem (Tokyo)*, 2008; 143: 303-10. (PMID:18039686)

- ※ § (16) Kaito H, Nozu K, Fu XJ, Kamioka I, Fujita T, Kanda K, Krol RP, Suminaga R, Ishida A, Iijima K, Matsuo M: Detection of a transcript abnormality in mRNA of the SLC12A3 gene extracted from urinary sediment cells of a patient with Gitelman's syndrome. *Pediatr Res*, 2007; 61: 502–5. (PMID:17414160)
- ※ § (17) Kamioka I, Nozu K, Fujita T, Kaito H, Tanaka R, Yoshiya K, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: Prognosis and pathological characteristics of five children with non-Shiga toxin-mediated hemolytic uremic syndrome. *Pediatr Int*, 2007; 49: 196–201. (PMID:17445038)
- ※ § (18) Kotani T, Sutomo R, Sasongko TH, Sadewa AH, Gunadi, Minato T, Fujii E, Endo S, Lee MJ, Ayaki H, Harada Y, Matsuo M, Nishio H: A novel mutation at the N-terminal of SMN Tudor domain inhibits its interaction with target proteins. *J Neurol*, 2007; 254: 624–630. (PMID:17415510)
- ※ § (19) Krol RP, Nozu K, Nakanishi K, Iijima K, Takeshima Y, Fu XJ, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Matsuo M, Yoshikawa N: Somatic mosaicism for a mutation of the COL4A5 gene is a cause of mild phenotype male Alport syndrome. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 20: 5–7. (PMID:18332068)
- § § (20) Muchova L, Wong RJ, Hsu M, Morioka I, Vitek L, Zelenka J, Schröder H, Stevenson DK: Statin treatment increases formation of carbon monoxide and bilirubin in mice: a novel mechanism of in vivo antioxidant protection. *Can J Physiol Pharmacol*, 2007; 85: 800–10. (PMID:17901890)
- ※ § (21) Egawa T, Morioka I, Morisawa T, Yokoyama N, Nakao H, Ohashi M, Matsuo M: Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis presence in umbilical cord is associated with pathogenesis of funisitis. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 241–9. (PMID:18204300)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 竹島泰弘、松尾雅文, 筋ジストロフィー, 五十嵐隆 編, 小児科診療ガイドライン, 総合医学社, 2007, 197–199 頁

共 訳

- § (1) 北山真次 (訳) Barbara L. Bonner, Mary Beth Logue, Michelle Kees (著), 子どものマルトリートメント, Michael C. Roberts 編, 小児医療心理学, エルゼビア・ジャパン, 2007, 558-568 頁

論 文

原 著

- (1) 神田杏子, 野津寛大, 貝藤裕史, 松尾雅文: 重篤な経過をたどった高用量ステロイド依存性ネフローゼ症候群の1例, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2007, 20巻, 35-37 頁(医中誌 ID : 2007209920)

- § (2) 八木麻理子, 起塚庸, 西山敦史, 竹島泰弘, 江口純治, 小林弘典, 長谷川有紀, 山口清次, 鈴木洋一, 松尾雅文: 保存新生児期ろ紙血でも異常が確認されたホロカルボキシラーゼ合成酵素欠損症の1乳児例, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111巻, 1061-1065 頁(医中誌 ID : 2008049067)

- ※ § (3) 八木麻理子, 西山敦史, 石橋和人, 竹島泰弘, 小林圭子, 松尾雅文: 精神遅滞・自閉性障害を合併したシトリン欠損症の1例, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111巻, 1056-1060 頁(医中誌 ID : 2008049066)

- ※ § (4) 野津寛大, 貝藤裕史, 神田杏子, 松尾雅文, 中西浩一, 吉川徳茂, 上辻秀和, 神田祥一郎, 林良樹, 志水信彦, 里村憲一, 飯島一誠: 日本人3型 Bartter症候群患者5例における遺伝子型および表現型に関する研究, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2007, 20巻, 152-158 頁(医中誌 ID : 2008057781)

- (5) 野津寛大, 松尾雅文, 飯島一誠: 【腎・尿路疾患 ABC と新たな展開】 尿細管疾患の病態と治療 Bartter症候群、Gitelman症候群, 小児科診療, 2008, 71巻, 305-310 頁(医中誌 ID : 2008093853)

- (6) 松尾雅文: 【筋ジストロフィー 現在と未来】 治療研究 Duchenne型筋ジストロフィーのエクソノンスキッピング誘導治療, Clinical Neuroscience, 2008, 26巻, 207-209 頁

- ※ § (7) 神田杏子, 野津寛大, 貝藤裕史, 松尾雅文, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠: 医原性低ナトリウム血症および術後嘔気嘔吐症に関する検討, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2007, 20巻, 164-167 頁(医中誌 ID : 2008057783)

- ※ § (8) 貝藤裕史, 野津寛大, 神田杏子, 田中亮二郎, 吉矢邦彦, 濱平陽史, 関根孝司, 五十嵐隆, 松尾雅文: Dent病7症例の臨床像と遺伝学的背景との関連についての検討, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2007, 20巻, 101-104 頁(医中誌 ID : 2008057772)

- (9) 榎本真宏, 森岡一朗, 藤林洋美, 栗野宏之, 佐藤有美, 柴田暁男, 高寺明弘, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: CTG リピート数の著明な増加を認め、胎児水腫・先天性乳糜胸を合併した重症先天性筋強直性ジストロフィーの1救命例, 日本未熟児新生児学会雑誌, 2008, 20巻, 85-90頁(医中誌 ID : 2008178406)

総 説

- (1) 北山真次: こどものこころの症状に気づいたら 災害・事故などのトラウマ体験, 日本医事新報, 2007, 4328号, 73-75頁(医中誌 ID : 2007182133)
- (2) 森岡一朗: 【周産期と黄疸 Up to Date】 錫メゾポルフィリン(SnMP)による新生児黄疸の予防, 周産期医学, 2007, 37巻, 1269-1273頁(医中誌 ID : 2008016200)
- (3) 野津寛大, 貝藤裕史: Bartter症候群、Gitelman症候群の遺伝子解析からみえてきたこと, 腎と透析, 2007, 63巻, 407-414頁(医中誌 ID : 2008052036)
- (4) 野津寛大, 松尾雅文, 飯島一誠: Gitelman症候群の最近の知見, 日本小児腎臓病学会雑誌, 2007, 20巻, 21-25頁(医中誌 ID : 2007184826)
- (5) 横山直樹: 【新生児の蘇生と管理】 新生児室での管理 注意すべき徵候 呼吸異常, 臨床婦人科産科, 2008, 62巻, 166-167頁(医中誌 ID : 2008124246)
- (6) 横山直樹: 【新生児の蘇生と管理】 新生児室での管理 注意すべき徵候 黄疸, 臨床婦人科産科, 2008, 62巻, 163-165頁(医中誌 ID : 2008124245)
- (7) 横山直樹: 【周産期の症候・診断・治療ナビ】 新生児編 治療ナビゲーション 敗血症, 周産期医学, 2007, 37巻, 673-674頁(医中誌 ID : 2008062524)

皮膚科学 Division of Dermatology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Oka M, Kamo T, Sasaki E, Kaji H, Nishizawa H, Imanishi Y, Nishigori C: A case of phosphaturic mesenchymal tumour (mixed connective tissue variant) that developed in the subcutaneous tissue of a patient with oncogenic osteomalacia and produced fibroblast growth factor 23. *Br J Dermatol*, 2007; 157: 198–200. (PMID:17489977)
- § (2) Adachi A, Horikawa T: Paclitaxel-induced cutaneous lupus erythematosus in patients with serum anti-SSA/Ro antibody. *J Dermatol*, 2007; 34: 473–6. (PMID:17584326)
- § (3) Yonetani S, Moriyama M, Nishigori C, Osawa M, Nishikawa S: In vitro expansion of immature melanoblasts and their ability to repopulate melanocyte stem cells in the hair follicle. *J Invest Dermatol*, 2008; 128: 408–20. (PMID:17657242)
- § (4) Yoshioka T, Imura K, Hikita I, Hirasawa T, Sakata T, Matsutani T, Horikawa T, Arimura A: Impact of T-cell receptor Vbeta haplotypes on the development of dermatitis in DS-Nh mice: synergistic production of interleukin-13 caused by staphylococcal enterotoxin C and peptide glycans from *Staphylococcus aureus*. *Immunology*, 2007; 121: 51–61. (PMID:17313488)
- § (5) Tohyama M, Hashimoto K, Yasukawa M, Kimura H, Horikawa T, Nakajima K, Urano Y, Matsumoto K, Iijima M, Shear NH: Association of human herpesvirus 6 reactivation with the flaring and severity of drug-induced hypersensitivity syndrome. *Br J Dermatol*, 2007; 157: 934–40. (PMID:17854362)
- § (6) Tanioka M, Masaki T, Ono R, Nagano T, Otoshi-Honda E, Matsumura Y, Takigawa M, Inui H, Miyachi Y, Moriwaki S, Nishigori C: Molecular Analysis of DNA Polymerase Eta Gene in Japanese Patients Diagnosed as Xeroderma Pigmentosum Variant Type. *J Invest Dermatol*, 2007; 127: 1745–1751. (PMID:17344931)

- (7) Oka M: Pyoderma gangrenosum and interleukin 8. *Br J Dermatol*, 2007; 157: 1279–81. (PMID:17916207)
- (8) Oka M, Nishioka E, Miyachi R, Terashima M, Nishigori C: Case of superficial mucocele of the lower lip. *J Dermatol*, 2007; 34: 754–6. (PMID:17973814)
- ※(9) Oka M, Kikkawa U, Nishigori C: Protein kinase C-betaII represses hepatocyte growth factor-induced invasion by preventing the association of adapter protein Gab1 and phosphatidylinositol 3-kinase in melanoma cells. *J Invest Dermatol*, 2008; 128: 188–95. (PMID:17625596)
- (10) Nagano T, Yamada Y, Ikeda T, Kanki H, Kamo T, Nishigori C: Docetaxel: a therapeutic option in the treatment of cutaneous angiosarcoma: report of 9 patients. *Cancer*, 2007; 110: 648–51. (PMID:17582627)
- (11) Nagano T, Tai Y, Higashida Y, Fujiwara N, Oka M, Nishigori C: Docetaxel monotherapy for angiosarcoma in an elderly patient. *Arch Dermatol*, 2007; 143: 1602–3. (PMID:18087027)
- (12) Nagano T, Kunisada M, Yu X, Masaki T, Nishigori C: Involvement of interleukin-10 promoter polymorphisms in nonmelanoma skin cancers—a case study in non-Caucasian skin cancer patients. *Photochem Photobiol*, 2008; 84: 63–6. (PMID:18173702)
- § (13) Kunisada M, Kumimoto H, Ishizaki K, Sakumi K, Nakabeppu Y, Nishigori C: Narrow-band UVB induces more carcinogenic skin tumors than broad-band UVB through the formation of cyclobutane pyrimidine dimer. *J Invest Dermatol*, 2007; 127: 2865–71. (PMID:17687389)
- § (14) Kumano M, Hara I, Furukawa J, Oniki S, Nagai H, Miyake H, Fujisawa M: Interleukin-21 activates cytotoxic T lymphocytes and natural killer cells to generate antitumor response in mouse renal cell carcinoma. *J Urol*, 2007; 178: 1504–9. (PMID:17707061)
- ※§ (15) Ichinose A, Fukunaga A, Terashi H, Nishigori C, Tanemura A, Nakajima T, Akishima-Fukasawa Y, Ishikawa Y, Ishii T: Objective recognition of vascular lesions in Mondor's disease by immunohistochemistry. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2008; 22: 168–73. (PMID:18211409)
- (16) Hiromoto A, Nagano T, Nishigori C: Cutaneous infection caused by Curvularia species in an immunocompetent patient. *Br J Dermatol*, 2008; 158: 1374–1375. (PMID:18363744)
- § (17) Adachi A, Nagai H, Horikawa T: Anti-SSA/Ro antibody as a risk factor for fluorouracil-induced drug eruptions showing acral erythema and discoid-lupus-erythematosus-like lesions. *Dermatology*, 2007; 214: 85–8. (PMID:17191054)

- § (18) Handerson T, Berger A, Harigopol M, Rimm D, Nishigori C, Ueda M, Miyoshi E, Taniguchi N, Pawelek J: Melanophages reside in hypermelanotic, aberrantly glycosylated tumor areas and predict improved outcome in primary cutaneous malignant melanoma. *J Cutan Pathol*, 2007; 34: 679-86. (PMID:17696914)
- (19) Ueno M, Adachi A, Horikawa T, Inoue N, Mori A, Sasaki K : Allergic contact dermatitis caused by poly(adipic acid-co-1,2-propylene glycol) and di-(n-octyl) tin-bis(2-ethylhexylmaleate) in vinyl chloride gloves. *Contact Dermatitis* 2007; 57: 349-351.

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 船坂陽子, ケミカルピーリングと美白剤による美容治療, 日本皮膚科学会 編, 日本皮膚科学会認定指導専門医 平成 19 年度第 2 回美容皮膚科・レーザー指導専門医研修会必須講習会テキスト, 日本皮膚科学会, 2007, 1-11 頁

分担執筆

- (1) 錦織千佳子, 遺伝子修復機構とその異常, 一瀬白帝, 鈴木宏治 編, 図説分子病態学, 中外医学社, 2008, 370-375 頁
- (2) 堀川達弥, コリン性蕁麻疹の治療は?, 宮地 編, What's New in 皮膚科学 2008-2009, メディカルレビュー社, 2007, 48-49 頁
- (3) 錦織千佳子, 光発癌, 戸倉新樹, 宮地良樹, 瀧川雅浩 編, 皮膚科診療プラクティス Environmental Dermatology 環境・職業からみた皮膚疾患, 文光堂, 2007, 41-47 頁
- (4) 錦織千佳子, 光線過敏症, 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2008 年版, 医学書院, 2008, 881-882 頁
- (5) 錦織千佳子, 紫外線防御とサンスクリーン, 宮地良樹 編, 皮膚科診療最前線シリーズ スキンケア最前線, メディカルレビュー社, 2008, 150-153 頁
- (6) 船坂陽子, メラノーマ細胞を用いたメラニン抑制剤評価法-1, 芋川玄爾 編, 機能性化粧品素材開発のための IN VITRO/細胞/組織培養評価法ハンドブック, シーエムシー出版社, 2007, 188-193 頁

- (7) 船坂陽子, ケミカルピーリング, 溝口昌子、大原國章、相馬良直、高戸毅、日野治子、松永佳世子、渡辺晋一 編, 皮膚の事典, 朝倉書店, 2008, 287-294 頁
- (8) 錦織千佳子, 色素性乾皮症の現状把握:患者把握とその解析の調査研究, 編, 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19年度総括・分担研究報告書, 厚生労働省, 2008, 42-45 頁
- (9) 長野徹, IVR による放射線皮膚炎, 宮地 編, What's New in 皮膚科学 2008-2009, メディカルレビュー社, 2007, 162-163 頁
- ¶ (10) 堀川達弥, 職業・環境物質による色素脱失, 戸倉新樹, 宮地良樹, 瀧川雅浩 編, 皮膚科診療プラクティス 20 Environmental Dermatology 環境・職業からみた皮膚疾患, 文光堂, 2007, 191-194 頁
- ¶ (11) 堀川達弥, 蕁麻疹は発疹がなくても診断できる?秀道広, 宮地良樹編, 皮膚科診療最前線シリーズ じんましん最前線, メディカルレビュー社, 2007, 94-97 頁
- ¶ (12) 堀川達弥, コリン性蕁麻疹の治療は?秀道広, 宮地良樹編, 皮膚科診療最前線シリーズ じんましん最前線, メディカルレビュー社, 2007, 171-173 頁
- ¶ (13) 堀川達弥, 慢性蕁麻疹, 片山一朗, 古川福実編, 目で見るアレルギー性皮膚疾患, 南山堂, 2007, 19-26 頁
- ¶ (14) 堀川達弥, 新しいアレルゲン, 片山一朗, 古川福実編, 目で見るアレルギー性皮膚疾患, 南山堂, 2007, 33-49 頁

論 文

原 著

- § (1) 森本朝子, 尾藤利憲, 寺嶋三奈, 下浦真一, 正木太朗, 福永淳, 市橋正光, 錦織千佳子: 12 年後に late recurrence を来した皮膚悪性黒色腫, Skin Cancer, 2007, 22 卷, 10-15 頁(医中誌 ID : 2007262560)
- § (2) 松村由美, 神戸直智, 錦織千佳子, 宮地良樹: トシリ酸スプラタスト補助療法により臨床症状改善に至った好酸球增多症候群の 1 例, 皮膚の科学, 2007, 6 卷, 21-24 頁(医中誌 ID: 2007199200)
- (3) 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 L-システイン配合製剤の有用性評価, Aesthetic Dermatology, 2007, 17 卷, 289-299 頁(医中誌 ID : 2008109968)

- § (4) 足立厚子, 堀川達弥: 兵庫県東播磨地域小学・中学・高校における花粉症に伴う口腔アレルギー症候群および食物依存性運動誘発性アナフィラキシー疫学調査, Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology, 2007, 1巻, 102-108 頁(医中誌 ID : 2008116580)
- § (5) 藤原進, 山田陽三, 堀川達弥, 錦織千佳子, 沼田剛, 下川知樹, 佐々木和実: デスクマットとヘルメットベルトに含有された抗菌剤の 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine(TCMSP)による接触皮膚炎の 1 例, Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology, 2008, 2巻, 25-32 頁
- § (6) 藤原進, 尾藤利憲, 小倉香奈子, 村尾聰美, 米谷さおり, 錦織千佳子: 剥離性食道炎を伴った粘膜型尋常性天疱瘡の 1 例, 皮膚科の臨床, 2007, 49巻, 475-478 頁(医中誌 ID : 2007255664)
- § (7) 古川福実、松永佳世子、秋田浩孝、上田説子、薄木晶子、菊地克子、幸野健、田中俊宏、林伸和、船坂陽子、師井洋一、山本有紀、米井希: 日本皮膚科学会ケミカルピーリングガイドライン(改訂第3版), 日本皮膚科学会雑誌, 2008, 118巻, 347-355 頁
- § (8) 足立厚子, 堀川達弥: 母乳中のクロムに対する全身型金属アレルギーによると考えられた乳児の汗疱状湿疹, アレルギー, 2007, 56巻, 703-708 頁(医中誌 ID : 2008005947)

総 説

- (1) 船坂陽子: 美白化粧品, MB Derma, 2007, 132巻, 161-168 頁
- (2) 船坂陽子: 美白の基礎, マルホ皮膚科セミナー, 2007, 4-7 頁
- (3) 船坂陽子: 光老化と美容治療の今後, 粧技誌, 2008, 42巻, 2-6 頁
- § (4) 足立厚子, 堀川達弥: 接触皮膚炎 その多彩な臨床像と検査法 金属接触アレルギーと全身型金属アレルギー 臨床・検査・診断および治療について, 日本皮膚科学会雑誌, 2007, 117巻, 2354-2356 頁(医中誌 ID : 2008077734)
- (5) 船坂陽子: 光老化と対応, 日本皮膚科学会雑誌, 2008, 118巻, 17-21 頁
- (6) 堀川達弥: アトピー性皮膚炎における汗アレルギー, 日本医事新報, 2007, 4346号, 62-66 頁(医中誌 ID : 2008006317)
- (7) 船坂陽子: 光老化と美容治療の今後, SCCJ セミナーアイテム, 2007, 1-8 頁
- § (8) 尾藤利憲, 堀川達弥: 【アナフィラキシー】 ラテックスアレルギーとOAS, 皮膚アレルギーフロンティア, 2007, 5巻, 157-161 頁(医中誌 ID : 2008089364)

- (9) 堀川達弥, 福永淳, 錦織千佳子: 【蕁麻疹の分類と臨床 アップデート】コリン性蕁麻疹の新たな側面, アレルギー・免疫, 2007, 14巻, 1446-1451頁(医中誌 ID : 2007347665)
- (10) 堀川達弥: 薬剤性アナフィラキシーの診断と治療, アレルギー, 2007, 56巻, 655-661頁(医中誌 ID : 2008005940)
- (11) 堀川達弥: “救急医療”即時型アレルギーへの対処 特異 IgE 抗体の検査の解釈法, 日本皮膚科学会雑誌, 2007, 117巻, 2388-2389頁(医中誌 ID : 2008077748)
- (12) 堀川達弥: 体表の異常 保湿の意義, 日本小児皮膚科学会雑誌, 2007, 26巻, 120-126頁(医中誌 ID : 2008104468)
- (13) 船坂陽子: シワ発生機序と抗シワ化粧品開発への応用, COSME STAGE, 2007, 1巻, 10-14頁
- (14) 堀川達弥: 【アレルギーの病気で気になること(V)】コリン性蕁麻疹の発症機序や検査法は?, Q&A でわかるアレルギー疾患, 2007, 3巻, 611-613頁(医中誌 ID : 2008104973)
- (15) 堀川達弥: 【薬物アレルギー、特にアレルギー性蕁麻疹の臨床最前線】アナフィラキシー型蕁麻疹の原因検索とは?, Q&A でわかるアレルギー疾患, 2008, 4巻, 14-15頁(医中誌 ID : 2008126129)
- (16) 船坂陽子: 光シワ化粧品, Medical Professional Relations, 2007, 6巻, 4頁
- (17) 錦織千佳子: 光生物学と皮膚疾患 紫外線発癌, 日本皮膚科学会雑誌, 2007, 117巻, 2201-2203頁(医中誌 ID : 2008077678)
- (18) 船坂陽子: シワ 対策その1, Medical Professional Relations, 2007, 6号, 1-3頁
- (19) 錦織千佳子: 紫外線関連皮膚癌の発生メカニズム, 太陽紫外線防御研究委員会学術報告, 2007, 17巻, 5-9頁
- ※(20) 山田陽三, 堀川達弥, 佐々木絵里子, 三田有香, 尾藤利憲, 北尾敬祐, 錦織千佳子: 【妊娠と関連する皮膚病】妊娠中に合併した Sweet 病, 皮膚病診療, 2007, 29巻, 923-926頁(医中誌 ID : 2007291850)
- (21) 錦織千佳子: Skill transfer 【この症例をどう読むか?】 総論 皮膚科領域における抗老化対策, DER/mer[デルマー], 2007, 4巻, 4頁
- (22) 堀川達弥: Skill transfer 【この症例をどう読むか?】出題 Case3, DER/mer[デルマー], 2007, 4巻, 9-10頁
- (23) 堀川達弥: 実地診療マニュアル イラスト&ビジュアル 32「白斑」, Clinical Derma, 2007, 9巻, 3-6頁
- (24) 錦織千佳子: 色素性乾皮症の分子遺伝学的解説と発症機序, 平成 19 年度第 31 回遺伝カウンセリングリフレッシュセミナーテキスト, 2008, 16-19頁

精神医学 Division of Psychiatry

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Cui H, Nishiguchi N, Ivleva E, Yanagi M, Fukutake M, Nushida H, Ueno Y, Kitamura N, Maeda K, Shirakawa O: Association of RGS2 Gene Polymorphisms with Suicide and Increased RGS2 Immunoreactivity in the Postmortem Brain of Suicide Victims. *Neuropsychopharmacology*, 2008; 33: 1537-1544. (PMID:17728697)
- § (2) Ueno H, Ueki A, Shinjo H, Yasuda M, Maeda K, Morita Y: The Relationship Between Serotonin 2A Receptor Gene Polymorphism and Alzheimer's Disease. *Acta Med Hyogo*, 2007; 32: 87-93.
- ※(3) Hishimoto A, Cui H, Mouri K, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Shirakawa O: A functional polymorphism of the micro-opioid receptor gene is associated with completed suicides. *J Neural Transm*, 2008; 115: 531-536. (PMID:18250953)
- ※(4) Sakurai K, Nishiguchi N, Shirakawa O, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Hayashi Y: Lack of Association between Endoplasmic Reticulum Stress Response Genes and Suicidal Victims. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 151-5. (PMID:17932454)
- § (5) Yanagi M, Hashimoto T, Kitamura N, Fukutake M, Komure O, Nishiguchi N, Kawamata T, Maeda K, Shirakawa O: Expression of Kruppel-like factor 5 gene in human brain and association of the gene with the susceptibility to schizophrenia. *Schizophr Res*, 2008; 100: 291-301. (PMID:18226501)
- ※(6) Fukutake M, Hishimoto A, Nishiguchi N, Nushida H, Ueno Y, Shirakawa O, Maeda K: Association of alpha2A-adrenergic receptor gene polymorphism with susceptibility to suicide in Japanese females. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2008; 32: 1428-33. (PMID:18547701)

- § (7) Wang Y, Wang Z, Yao K, Tanaka K, Yang Y, Shirakawa O, Maeda k: Lack of association between the dopamine transporter gene 3'VNTR polymorphism and attention deficit hyperactivity disorder in Chinese Han children: case-control and family-based studies. Kobe J Med Sci, 2007; 53: 327-333.

総 説

- ※(1) K Maeda: Twelve years since The Great Hanshin Awaji earthquake, a disaster in an aged society. Psychogeriatrics, 2007; 7: 41-43.
- (2) Shirakawa O: The gerontology of suicide. Acta Med Kinki Univ, 2007; 32: 41-46.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 白川治, SSRI の安全性と副作用・薬物相互作用, 小山司 編, SSRI のすべて, 先端医学社, 2007, 244-251 頁
- (2) 前田潔, 老年期の精神障害, 加藤進昌、神庭重信 編, 精神医学, 南山堂, 2007, 330-346 頁

論 文

原 著

- § (1) 宮口幸治、伊藤智子、藤瀬敬喜、保坂卓昭、鈴木由美子、田中究、白川治、前田潔: 総合病院精神科での児童虐待への関与が疑われる患者例の検討, 精神医学, 2007, 49 卷, 1231-1237 頁(医中誌 ID : 2008077002)
- ※ § (2) 吉澤一, 白川治, 竹内克吏, 前田潔: 抗精神病薬による QT 延長のため投薬調整を余儀なくされた統合失調感情障害の一例, 精神科治療学, 2007, 22 卷, 337-341 頁(医中誌 ID : 2007141065)
- (3) 村井かおり, 山本泰司, 保田稔, 前田潔: 自己鏡像を「双子の妹」と認知する人物誤認症状を伴ったアルツハイマー型認知症の 1 症例, 精神科, 2007, 10 卷, 239-244 頁(医中誌 ID : 2007168158)

- (4) 白川治、河内崇、西向浩隆、福武将映、毛利健太郎、白岩恭一、崔虎星、柳雅也、西口直希、松尾るみ、前田潔、小西淳也、川光秀昭、藤井雅彦、杉村和朗、大西隆：感情障害治療における非定型抗精神病薬の有用性「脳画像解析と生物学的指標を用いた精神疾患の診断と治療効果の判定への応用に関する研究」，精神・神経疾患研究委託研究費平成17～19年度総括研究報告書，2008，30-31頁

総 説

- (1) 清水光太郎、前田潔：【4 大認知症疾患の臨床】4 大認知症疾患の症状，精神科治療学，2007，22卷，1379-1384頁(医中誌 ID : 2008078785)
- (2) 山本泰司、前田潔：【家族性アルツハイマー病のフェノタイプ 孤発性との比較】家族性アルツハイマー病原因遺伝子の疫学と分類，Cognition and Dementia，2007，6卷，190-198頁(医中誌 ID : 2007338807)
- (3) 西口直希、白川治：【透析室における精神症状と行動異常】悪口が聞こえる、狙われている，臨床透析，2007，23卷，676-677頁(医中誌 ID : 2007273296)
- (4) 小田陽彦、山本泰司、前田潔：【せん妄の診断と治療に関する新しい知見】せん妄の病態生理はどこまでわかったか，精神科治療学，2007，22卷，879-884頁(医中誌 ID : 2007292375)
- § (5) 阪井一雄、前田潔：非定型抗精神病薬と老年期精神疾患、認知症と非定型抗精神病薬，老年精神医学雑誌，2007，18卷，739-745頁
- (6) 前田潔：【認知症に関するかかりつけ医の疑問に答える】認知症高齢者 介護負担，クリニシアン，2007，54卷，1057-1062頁(医中誌 ID : 2008061602)
- (7) 笹田徹、前田潔：自傷行為と生物学的要因，日本医事新報，2007，4342号，97-98頁(医中誌 ID : 2007305567)
- (8) 白川治：うつ病の現在，兵庫県医師会医学雑誌，2007，50卷，1-3頁(医中誌 ID : 2008087418)
- (9) 中井久夫、飯田喜彦、藤川洋子、亀岡智美、片田珠美、田中究：解離現象をめぐって，こころの科学，2007，136号，12-28頁(医中誌 ID : 2008030642)
- (10) 田中究：解離 現代と解離 解離をめぐって考えていること，こころの科学，2007，136号，102-108頁(医中誌 ID : 2008030654)
- (11) 村瀬学、田中究、松本雅彦、高岡健：【発達障害という記号】発達障害概念の再検討，精神医療49号，2008，49号，006-026頁(医中誌 ID : 2008094080)
- (12) 前田潔：統合失調症の整理・生化学的病態，仁明会精神医学研究，2008，5卷，76-81頁

- (13) 江原一雅、岡本規子、高橋京子、前田潔：院内事故調査の手法と医療安全管理部門の役割、
医療事故・紛争対応研究会報、2008、2巻、1-8頁
- ※(14) 前田潔：最近の精神医学の動向、兵庫県医師会医学雑誌、2008、50巻、80-84頁(医中誌
ID : 2008226349)

病態検査医学 Division of Clinical Laboratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Takenokuchi M, Nishimura K, Sugimoto T, Sakurai K, Hashimoto M, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nomura T, Kubota Y, Kumagai S: Automatic detection of immature platelets for decision making regarding platelet transfusion indications for pediatric patients. *Transfus Apheresis Sci*, 2008: 38: 127-32. (PMID:18331815)
- ※ § (2) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2007: 31: 921-929. (PMID:17056111)
- ※ § (3) Tamaki K, Kogata Y, Sugiyama D, Nakazawa T, Hatachi S, Kageyama G, Nishimura K, Morinobu A, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum procalcitonin concentrations for detecting systemic bacterial infection in patients with systemic autoimmune diseases. *J Rheumatol*, 2008: 35: 114-9. (PMID:18050369)
- ※ § (4) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. *Leuk Res*, 2008: 32: 1141-3. (PMID:18180033)

- ※ § (5) Kasagi S, Kawano S, Nakazawa T, Sugino H, Koshiba M, Ichinose K, Ida H, Eguchi K, Kumagai S: A case of periodic-fever-syndrome-like disorder with lipodystrophy, myositis, and autoimmune abnormalities. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 203-7. (PMID:18340505)
- ※(6) Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Nishimura K, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Overestimation of serum levels of rheumatoid factor caused by the presence of an incorrect calibrator in the Dade Behring kit. *Mod Rheumatol*, 2007; 17: 447-9. (PMID:17929143)
- ※(7) Hayashi N, Koshiba M, Nishimura K, Sugiyama D, Nakamura T, Morinobu S, Kawano S, Kumagai S: Prevalence of disease-specific antinuclear antibodies in general population: estimates from annual physical examinations of residents of a small town over a 5-year period. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 153-60. (PMID:18283522)
- ※(8) Kurimoto C, Kawano S, Tsuji G, Hatachi S, Jikimoto T, Sugiyama D, Kasagi S, Komori T, Nakamura H, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin may exert a protective effect against tissue damage caused by oxidative stress in salivary glands of patients with Sjogren's Syndrome. *J Rheumatol*, 2007; 34: 2035-2043. (PMID:17896802)
- ※ § (9) Wang B, Morinobu A, Kanagawa S, Nakamura T, Kawano S, Koshiba M, Hashimoto H, Kumagai S: Transforming growth factor beta 1 gene polymorphism in Japanese patients with systemic lupus erythematosus. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 15-23. (PMID:17579298)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 熊谷 俊一, 14. 膠原病および類縁疾患. サルコイドーシス (内科), 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 2008 年度版, 医学書院, 2008, 634-635 頁
- (2) 熊谷 俊一, 第 1 章 医学的基礎知識 G. 免疫学, 日本臨床検査同学院 編, 遺伝子検査技術－遺伝子分析科学認定士テキスト, 宇宙堂八木書店, 2007, 41-51 頁
- ※(3) 岩間裕基、藤井正彦、杉村和朗、辻剛、熊谷俊一, 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 1362-1370 頁
- § (4) 熊谷 俊一、小柴 賢洋, 免疫抑制薬・免疫刺激薬と抗アレルギー薬, 田中千賀子、加藤 隆一 編, NEW 薬理学 改訂第 5 版, 南江堂, 2007, 404-408 頁

- (5) 熊谷 俊一, 第III部 疾患別に有用な検査 40. 膜原病、自己免疫疾患, 日本薬学会 編, 知っておきたい臨床検査値, 東京化学同人, 2007, 153-160 頁
- (6) 西郷勝康、熊谷俊一, 4. 免疫学的検査、B. 免疫細胞、好中球機能, Medical Practice 編集委員会, 和田攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2007, 703-705 頁

論 文

原 著

- ※(1) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨, Progress in Medicine, 2008, 28 卷, 371-374 頁
- ※(2) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のベーチェット病内眼炎症抑制効果の検討, 眼科臨床紀要, 2008, 1 卷, 289-290 頁
- ※ § (3) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索, 日本検査血液学会雑誌, 2008, 9 卷, 31-37 頁
- ※(4) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価, 医学検査, 2008, 57 卷, 276-281 頁
- (5) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために, 日本国科学会雑誌, 2008, 97 卷, 107-107 頁
- ※ § (6) 佐藤伊都子, 藤岡由夫, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 石川雄一, 山下静也, 熊谷俊一: 化学発光酵素免疫測定法による血清アポ蛋白 B-48 の基礎的検討 イムノプロット法を用いたアポ蛋白 B-48 の同定, 臨床病理, 2007, 55 卷, 528-534 頁(医中誌 ID:2007305131)

総 説

- (1) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方, Medical Technology, 2008, 36 卷, 18-22 頁(医中誌 ID : 2008107850)
- (2) 熊谷俊一, 林伸英, 森信暁雄: 抗シトルリン化蛋白抗体の臨床的意義, MBL 自己免疫レポート, 2007, 1-16 頁

- ※(3) 河野誠司, 熊谷俊一: 【新時代の骨粗鬆症学 骨折予防を見据えて】 原発性・続発性骨粗鬆症 診断・治療 ステロイド性骨粗鬆症 膠原病でのステロイド性骨粗鬆症, 日本臨床, 2007, 65巻, 504-507頁(医中誌 ID : 2008073668)
- ※(4) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 辻剛, 熊谷俊一: 【関節リウマチとその近縁疾患の CT・MRI 診断】 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 23巻, 1362-1370頁(医中誌 ID : 2008088840)
- § (5) 熊谷俊一, 山本一彦, 佐川昭, 中澤隆, PeterShane: 【膠原病 診断と治療の進歩】 膠原病リウマチ診療の新しい考え方, 日本国内科学会雑誌, 2007, 96巻, 2241-2261頁(医中誌 ID : 2008055867)
- (6) 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄, 熊谷俊一: 関節リウマチの新しい diagnostic tests と evaluative tests, 臨床病理, 2007, 55巻, 388-396頁
- (7) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査, 臨床病理, 2008, 56巻, 203-210頁
- (8) 西郷勝康, 迫田裕之, 増田由佳子, 松永恭子, 成田浩子, 橋本誠, 炬口真理子, 窪田良次, 野村努, 信原由実子, 杉本健, 井本しおん, 熊谷俊一: XE-2100 RET チャンネルを用いた新しい指標の臨床的有用性, Sysmex Journal, 2007, 30巻, 3-18頁(医中誌 ID:2008120119)

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shimizu M, Kubota Y, Toichi M, Baba H: Folie à deux and shared psychotic disorder. Curr Psychiatry Rep, 2007: 9: 200-205. (PMID:17521515)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 藤平和弘, 馬場久光, 心と身体に栄養を…一日の計は朝食にあり!, KOBE university STYLE 7巻, 2007, 15-16 頁
- (2) 浦浜憲永、馬場久光, 大学における喫煙防止と禁煙推進 ~大学生への禁煙支援~, 日本禁煙科学会、吉田修、富永祐民、他編修, 禁煙指導・支援者のための禁煙科学, 文光堂, 2007, 282-286 頁
- (3) 井口元三, 馬場久光, 睡眠時間を犠牲にしないでっ! …あなたの心と身体に休養を, KOBE university STYLE 8巻, 2007, 19-19 頁
- (4) 高橋健太郎, 馬場久光, 新入生に麻疹, 風疹, 水痘, 流行性耳下腺炎の抗体検査! …集団発生の防止に向けて, KOBE university STYLE 9巻, 2008, 19-20 頁

薬物動態学 Division of Clinical Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kawakami M, Nakamura T, Okamura N, Komoto C, Markova S, Kobayashi H, Hashimoto N, Okumura K, Sakaeda T: Knock-down of Sorcin Induces Up-regulation of MDR1 in HeLa Cells. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 1065-73. (PMID:17541155)
- ※ § (2) Okuno T, Tamura T, Yamamori M, Chayahara N, Yamada T, Miki I, Okamura N, Kadowaki Y, Shirasaka D, Aoyama N, Nakamura T, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T: Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for stage II/III esophageal squamous cell carcinoma in Japanese. Am J Clin Oncol, 2007; 30: 252-7. (PMID:17551301)

- ※(3) Markova S, Nakamura T, Makimoto H, Ichijima T, Yamamori M, Kuwahara A, Iwaki K, Nishiguchi K, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: IL-1beta genotype-related effect of prednisolone on IL-1beta production in human peripheral blood mononuclear cells under acute inflammation. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 1481-7. (PMID:17666808)
- ※§(4) Chikako Numata, Reiko Teraoka, Yoshihisa Matsuda, Keiko Yagi, Midori Hirai, Syuji Kitagawa: Dose Control Study on Fentanyl Patch Using Two Types of Covering Material. JPN J PHARM HEALTH CARE SCI, 2008; 34: 26-31.
- ※§(5) Nakamura T, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N, Moriya Y, Yamamori M, Kako A, Matsuo M, Sakurai A, Okamura N, Ishikawa T, Okumura K, Sakaeda T: Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset autoimmune diseases. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 2371-5. (PMID:18057728)
- (6) Nishida K, Okazaki M, Sakamoto R, Inaoka N, Miyake H, Fumoto S, Nakamura J, Nakashima M, Sasaki H, Kakimoto M, Sakaeda T: Change in pharmacokinetics of model compounds with different elimination processes in rats during hypothermia. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 1763-7. (PMID:17827736)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※§(1) 西口工司、西野隆雄, 第VI章 薬品管理, 日本病院薬剤師会近畿ブロック/日本薬剤師会大阪・近畿ブロック 編, 2008-“09 年版薬学生のための病院・薬局実習テキスト, じほう, 2007, 63-70 頁
- (2) 西口工司, 3.3 チーム医療との関わり, 岡野善郎、駒田富佐夫、手嶋大輔 編, NEW医薬品情報, 廣川書店, 2007, 232-248 頁
- (3) 大野勲、星恵子、平井みどり、他 編, 薬剤師・薬学生のための臨床医学テキスト, 薬事日報社, 2007.

共同編集

- (1) 平井みどり, 赤池昭紀、他 編, 最新薬物治療学, 廣川書店, 2008, 419-449 頁

そ の 他

- (1) 中村 任, 遺伝子型を 60°C, 30 分で判定する, 実験医学, 羊土社, 2007, 2519–2520 頁

論 文

原 著

※§(1) 長谷川 豊, 蓮池賢一, 江崎圭吾, 中尾尚子, 平田千春, 柴田香織, 金 啓二, 西田英之, 東 和夫, 平井みどり, 徳山尚吾, 福島昭二, 山岡由美子, 岩川精吾, 松山賢治, 内田享弘: 薬学教育 6 年制の早期体験学習の受け入れ施設へのアンケート調査とその解析, 医療薬学, 2008, 34 卷, 64–72 頁

※§(2) 中村任, 五百蔵武士, 大松秀明, 山下和彦, 白木孝, 堀之内正則, 西口工司, 福本巧, 具英成, 岡村昇, 角山圭一, 奥村勝彦, 栄田敏之: Cyclosporine から sirolimus への切り替えに際し、sirolimus 血中濃度の一過性上昇を認めた症例, TDM 研究, 2007, 24 卷, 98–103 頁(医中誌 ID : 2007255647)

※§(3) 平田千春, 中尾尚子, 柴田香織, 山本朋子, 沢崎高志, 長谷川 豊, 蓮池賢一, 西田英之, 東 和夫, 金 啓二, 徳山尚吾, 福島昭二, 山岡由美子, 岩川精吾, 平井みどり, 松山賢治, 内田享弘: 薬学教育 6 年制の早期体験学習に関する学生へのアンケート調査とその解析, 医療薬学, 2008, 34 卷, 204–213 頁

※(4) 石川裕子, 岩城晃一, 白木孝, 長谷川泰子, 鶴田早苗, 大石美恵, 西口工司, 奥村勝彦, 栄田敏之: 病棟向け緊急用医薬品の標準化とトレー交換方式による供給管理, 医療薬学, 2007, 33 卷, 431–437 頁(医中誌 ID : 2007259094)

※(5) 桑原晶子, 山森元博, 樋本博雄, 西口工司, 八木敬子, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関, 医療薬学, 2008, 34 卷, 13–19 頁

総 説

§(1) 中村任, 栄田敏之: 【薬学的視点から薬を見る力 薬物動態パラメータをどう読むか?】薬効別薬の特性把握のポイント 免疫抑制薬, 薬事, 2007, 49 卷, 1339–1343 頁(医中誌 ID : 2008021524)

※(2) 中村任, 栄田敏之, 奥村勝彦: 小児患者におけるシクロスボリンの TDM ネオーラル C2 モニタリングの現状と課題, TDM 研究, 2007, 24 卷, 77–85 頁(医中誌 ID : 2007255645)

(3) 平井みどり: 「薬・薬・学連携に基づく薬剤師生涯教育と実習実施体制の整備」, YAKUGAKU ZASSI(薬学雑誌), 2007, 127 卷, 285–290 頁

(4) 平井みどり：「模擬患者（S P）の養成」，月刊薬事，2007，49巻，685-689頁

臨床医学領域

Clinical Medicine

外科学講座

Department of Surgery

食道胃腸外科學
肝胆膵外科學
心臟血管外科學
呼吸器外科學
小兒外科學

外科系学講座

Department of Surgery Related

整形外科學
脳神経外科學
眼科學
耳鼻咽喉科頭頸部外科學
腎泌尿器科學
産科婦人科學
形成外科學
麻酔科學
口腔外科學
災害・救急医学

【外科学講座 Surgery】

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

英 文

論 文

原 著

- (1) Yasuda T, Ueda T, Takeyama Y, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Sakai T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Treatment strategy against infection: clinical outcome of continuous regional arterial infusion, enteral nutrition, and surgery in severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2007; 42: 681-9. (PMID:17701132)
 - (2) Shinzeki M, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Prediction of early death in severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2008; 43: 152-8. (PMID:18306989)
 - (3) Nakajima T, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Kuroda Y: Protective effects of vascular endothelial growth factor on intestinal epithelial apoptosis and bacterial translocation in experimental severe acute pancreatitis. *Pancreas*, 2007; 34: 410-6. (PMID:17446839)
 - (4) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Matsumura N, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Treatment outcome of selective digestive decontamination and enteral nutrition in patients with severe acute pancreatitis. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2007; 14: 503-8. (PMID:17909721)
- ※ § (5) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Nakajima T, Kuroda Y: Role of toll-like receptor 4 in the pathophysiology of severe acute pancreatitis in mice. *Surg Today*, 2007; 37: 867-73. (PMID:17879036)
- (6) Shinzeki M, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Serum immunosuppressive acidic protein levels in patients with severe acute pancreatitis. *Pancreas*, 2007; 35: 327-33. (PMID:18090238)

- (7) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Takase K, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Serum interleukin-15 level is a useful predictor of the complications and mortality in severe acute pancreatitis. *Surgery*, 2007; 142: 319–26. (PMID:17723882)
- (8) Yasuda T, Kamigaki T, Kawasaki K, Nakamura T, Yamamoto M, Kanemitsu K, Takase S, Kuroda D, Kim Y, Ajiki T, Kuroda Y: Superior anti-tumor protection and therapeutic efficacy of vaccination with allogeneic and semiallogeneic dendritic cell/tumor cell fusion hybrids for murine colon adenocarcinoma. *Cancer Immunol Immunother*, 2007; 56: 1025–36. (PMID:17131118)
- ※ § (9) Yasuda T, Ueda T, Matsumoto I, Shirasaka D, Nakajima T, Sawa H, Shinzeki M, Kim Y, Fujino Y, Kuroda Y: Cronkhite–Canada syndrome presenting as recurrent severe acute pancreatitis. *Gastrointest Endosc*, 2008; 67: 570–2. (PMID:18294523)
- (10) Mita Y, Ajiki T, Kamigaki T, Okazaki T, Hori H, Horiuchi H, Hirata K, Fujita T, Fujimori T, Kuroda Y: Antitumor effect of gemcitabine on orthotopically inoculated human gallbladder cancer cells in nude mice. *Ann Surg Oncol*, 2007; 14: 1374–80. (PMID:17235714)
- § (11) Yasuda T, Takeyama Y, Ueda T, Shinzeki M, Kishi S, Sawa H, Nakajima T, Kuroda Y: Protective effect of caspase inhibitor on intestinal integrity in experimental severe acute pancreatitis. *J Surg Res*, 2007; 138: 300–7. (PMID:17292420)
- (12) Fujino Y, Suzuki Y, Ajiki T, Kakinoki K, Yoshikawa T, Kuroda Y: Pancreaticoduodenectomy without reconstruction of remnant pancreas for pancreas tumors with acquired fatty replacement of distal pancreas. *Hepatogastroenterology*, 2007; 54: 1589–90. (PMID:17708307)
- § (13) Sai S, Furuya Y, Fujino Y, Kuroda Y: Down-regulation of HER-2 Expression in Human Breast Cancer Cell HBC-4 and ZR75-1 by Nitrogen-mustard-N-oxide. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 135–42. (PMID:17932452)
- ※ § (14) Matsumura N, Takeyama Y, Ueda T, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Kuroda Y: Decreased Expression of Toll-like Receptor 2 and 4 on Macrophages in Experimental Severe Acute Pancreatitis. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 219–27. (PMID:18204298)
- (15) Fujino Y, Sakai T, Kuroda Y: Palliative pancreatectomy with postoperative gemcitabine for patients with advanced pancreatic cancer. *J Gastroenterol*, 2008; 43: 233–8. (PMID:18373166)
- (16) Fujino Y, Suzuki Y, Matsumoto I, Sakai T, Ajiki T, Ueda T, Kuroda Y: Long-term assessments after pancreaticoduodenectomy with pancreatic duct invagination anastomosis. *Surg Today*, 2007; 37: 860–6. (PMID:17879035)

- (17) Fujino Y, Ueda T, Kamigaki T, Takase S, Ajiki T, Kamoda Y, Matsumoto I, Yasuda T, Kuroda Y: Impact of gemcitabine on the survival of patients with stage IV pancreatic cancer. *Pancreas*, 2007; 34: 335–9. (PMID:17414056)
- (18) Hori H, Ajiki T, Mita Y, Horiuchi H, Hirata K, Matsumoto T, Morimoto H, Fujita T, Ku Y, Kuroda Y: Frequent activation of mitogen-activated protein kinase relative to Akt in extrahepatic biliary tract cancer. *J Gastroenterol*, 2007; 42: 567–72. (PMID:17653653)
- (19) Kamoda Y, Fujino Y, Tanioka Y, Sakai T, Kuroda Y: Ischemically damaged heart after preservation by the cavitary two-layer method as a possible donor in rat heart transplantation. *Journal Of Heart And Lung Transplantation*, 2007; 26: 1320–5. (PMID:18096485)
- ※(20) Kanemitsu K, Kawasaki K, Nakamura M, Li D, Yasuda T, Kuroda D, Yokozaki H, Kamigaki T, Kuroda Y: MSI is frequently recognized among gastric cancer patients with a family history of cancer. *Hepatogastroenterology*, 2007; 54: 2410–4. (PMID:18265677)
- (21) Kawasaki K, Kanemitsu K, Yasuda T, Kamigaki T, Kuroda D, Kuroda Y: Family history of cancer in Japanese gastric cancer patients. *Gastric Cancer*, 2007; 10: 173–5. (PMID:17922095)
- ※(22) Li S, Sakai T, Suzuki Y, Goto T, Tanaka T, Yoshikawa T, Kakinoki K, Tanioka Y, Matsumoto I, Fujino Y, Kuroda Y: Improved quantity and in vivo function of islets isolated by reduced pressure-controlled injection of collagenase in a rat model. *Cell Transplant*, 2007; 16: 539–45. (PMID:17708343)
- ※§(23) Matsuda Y, Semba S, Ueda J, Fuku T, Hasuo T, Chiba H, Sawada N, Kuroda Y, Yokozaki H: Gastric and intestinal claudin expression at the invasive front of gastric carcinoma. *Cancer Sci*, 2007; 98: 1014–9. (PMID:17459057)
- ※§(24) Fujino Y, Matsumoto I, Ueda T, Toyama H, Kuroda Y: Proposed new score predicting malignancy of intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. *Am J Surg*, 2007; 194: 304–7. (PMID:17693271)

邦 文

書 籍

単 著

- § (1) 市原隆夫、黒田嘉和, 新しい腹腔鏡下手術手技, 新しい腹腔鏡下手術手技, 金原出版, 2007.

分担執筆

- (1) 黒田嘉和、安田武生、上田隆、新関亮、沢秀博、中島高広、重症急性膵炎における High Mobility Group Box Chromosomal protein 1(HMGB1)の動態と意義、難治性膵疾患に関する調査研究 平成18年度 総括・分担研究報告書、厚生労働省、2007、177-181頁
 - (2) 神垣隆、黒田嘉和、膵癌、消化器外科学レビュー、2007、138-147頁
 - (3) 酒井哲也、黒田嘉和、膵・膵島移植、杉本恒明、矢崎義雄 編、内科学 第9版、朝倉書店、2007、196-198頁
- ※(4) 谷岡康喜、原麻由美、中村覚美、黒田嘉和、膵臓のケア、なぜ？からわかる消化器外科のケアと術後72時間の観察、メディカ出版、2007、62-74頁

論 文

原 著

- (1) 金光聖哲、川崎健太郎、白川幸代、高瀬至朗、中村哲、神垣隆、安田貴志、市原隆夫、黒田大介、黒田嘉和：蛋白漏出性胃腸症を伴った十二指腸に嵌頓した巨大胃脂肪腫の1例、日本消化器外科学会雑誌、2007、40巻、559-564頁(医中誌ID:2007238624)
 - §(2) 谷岡康喜、酒井哲也、仲井照和、大河原弘達、黒田嘉和：摘出膵をヘリコプターで搬送し、膵島移植を施行した1例、移植、2007、42巻、470-473頁
 - (3) 藤田恒憲、味木徹夫、松本拓、岡崎太郎、松本逸平、黒田嘉和：左側胆囊に対し腹腔鏡下胆囊摘出術を施行した1例、日本内視鏡外科学会雑誌、2007、12巻、403-407頁(医中誌ID:2008020140)
- ※§(4) 中島高広、上田隆、竹山宜典、安田武生、新関亮、沢秀博、松本逸平、藤田恒憲、味木徹夫、藤野泰宏、鈴木康之、黒田嘉和：重症急性膵炎における血液凝固線溶系の異常、膵臓、2007、22巻、110-116頁(医中誌ID:2007258267)
- ※§(5) 沢秀博、上田隆、竹山宜典、安田武生、新関亮、松村直樹、中島高広、松本逸平、藤田恒憲、味木徹夫、藤野泰宏、黒田嘉和：重症急性膵炎における肺障害合併例の検討、膵臓、2007、22巻、470-478頁(医中誌ID:2007325887)
- ※(6) 大河原弘達、谷岡康喜、酒井哲也、春日雅人、黒田嘉和：膵提供からみた膵島移植の現状と問題点 当施設における経験、移植、2007、42巻、354-358頁(医中誌ID:2008013723)

- ※ § (7) 後藤直大, 森光樹, 金光聖哲, 裏川公章, 黒田嘉和: Press-through package の誤飲後, 長期経過して発症した十二指腸穿通の1例(A case of duodenal penetration caused by an accidental swallowing of a press-through package a month earlier), 臨床外科, 2007, 62巻, 1291-1293頁(医中誌 ID : 2008008054)
- ※(8) 加茂田泰久, 藤野泰宏, 上田隆, 安田武生, 松本逸平, 外山博近, 黒田嘉和: 術前診断しえた脾 lymphoepithelial cyst の1例, 脾臓, 2007, 22巻, 123-129頁(医中誌 ID : 2007258269)
- (9) 安田貴志, 川崎健太郎, 市原隆夫, 森本大樹, 安藤維洋, 高瀬至郎, 神垣隆, 生田肇, 黒田大介, 黒田嘉和: 肺癌に合併したステロイド剤内服中に発症した Fournier's gangrene の1例, 日本消化器外科学会雑誌, 2007, 40巻, 775-780頁(医中誌 ID : 2007272903)
- ※(10) 川崎健太郎, 山崎峰夫, 中村哲, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 直腸癌術後の直腸腔瘻に対しエストリオール腔錠が有効と考えられた1例, 臨床外科, 2007, 62巻, 1003-1005頁(医中誌 ID : 2007273854)
- (11) 沢秀博, 上田隆, 竹山宜典, 安田武生, 新関亮, 中島高広, 松本逸平, 藤田恒憲, 味木徹夫, 藤野泰宏, 黒田嘉和: 重症急性脾炎における中心静脈栄養と経腸栄養の治療成績の比較, 外科と代謝・栄養, 2007, 41巻, 143-150頁(医中誌 ID : 2008087221)
- ## 総 説
- (1) 藤野泰宏, 吉川卓郎, 黒田嘉和: 【腫瘍外科治療の最前線】脾の腫瘍性疾患 インスリノーマ・ガストリノーマ, 外科治療, 2007, 96巻, 632-636頁(医中誌 ID : 2007196466)
- ※ § (2) 上田隆, 竹山宜典, 安田武生, 新関亮, 沢秀博, 中島高広, 黒田嘉和: 【脾炎 病態と治療指針】急性脾炎 重症急性脾炎の早期合併症の発症機序と対策, 最新医学, 2007, 62巻, 1848-1854頁(医中誌 ID : 2007326556)
- ※(3) 金英植, 黒田嘉和, 西川原佑美: 【すること一覧表つき 術前後三日間ベッドサイドケア完全マスター】消化器外科における術前日のベッドサイドケア, 消化器外科 Nursing, 2007, 12巻, 1120-1135頁(医中誌 ID : 2008014966)
- ※(4) 藤野泰宏, 黒田嘉和: 【脾切除・脾切離の工夫】超音波外科吸引装置(CUSA)を用いた脾切離法, 手術, 2007, 61巻, 547-550頁(医中誌 ID : 2007224978)

心臓血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Takeyoshi Ota, Kenji Okada, Hiroya Kano, Yutaka Okita: Cardiopulmonary bypass using nafamostat mesilate for patients with infective endocarditis and recent intracranial hemorrhage. INTERACT CARDIOVASC THORAC SURG, 2007: 6: 270-273. (PMID:17669840)
- (2) Munakata H, Okada K, Tanaka H, Yamashita T, Nakagiri K, Okita Y: Acute dissection of the innominate artery: a case of report. Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2008: 56: 131-3. (PMID:18340513)
- (3) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Yokoyama M, Okita Y: Accessory mitral valve associated with aortic and mitral regurgitation and left ventricular outflow tract obstruction in an elderly patient: a case report. J Cardiol, 2007: 50: 65-70. (PMID:17685029)
- (4) Ota T, Taketani S, Iwai S, Miyagawa S, Furuta M, Hara M, Uchimura E, Okita Y, Sawa Y: Novel method of decellularization of porcine valves using polyethylene glycol and gamma irradiation. Ann Thorac Surg, 2007: 83: 1501-7. (PMID:17383366)
- (5) Ota T, Okada K, Morimoto Y, Okita Y: Unicuspid aortic valve mimicking quadricuspid valve. Heart Vessels, 2007: 22: 352-4. (PMID:17879029)
- (6) Okita Y: Invited commentary. Regurgitation develops primarily as a result of annular dilatation resulting from enlargement of the ascending aorta. Ann Thorac Surg, 2007: 84: 1953-4. (PMID:18036915)
- (7) Okada K, Tanaka H, Takahashi H, Morimoto N, Munakata H, Asano M, Matsumori M, Kawanishi Y, Nakagiri K, Okita Y: Aortic root replacement for destructive aortic valve endocarditis with left ventricular-aortic discontinuity. Ann Thorac Surg, 2008: 85: 940-5. (PMID:18291175)

- (8) Masamichi Matsumori, Hiroshi Tanaka, Yujiro Kawanishi, Tetsuari Onishi, Keitaro Nakagiri, Teruo Yamashita, Kenji Okada, Yutaka Okita: Comparison of distensibility of the aortic root and cusp motion after aortic root replacement with two reimplantation techniques: Valsalva graft versus tube graft. INTERACT CARDIOVASC THORAC SURG, 2007: 6: 177-181. (PMID:17669804)
- (9) Kawanishi Y, Okada K, Tanaka H, Yamashita T, Nakagiri K, Okita Y: The adverse effect of back-bleeding from lumbar arteries on spinal cord pathophysiology in a rabbit model. J Thorac Cardiovasc Surg, 2007: 133: 1553-8. (PMID:17532956)
- (10) Kawanishi Y, Okada K, Nakagiri K, Kitagawa A, Tanaka H, Matsumori M, Okita Y: Three cases of newly developed paraplegia after repairing type A acute aortic dissection. Ann Thorac Surg, 2007: 84: 1738-40. (PMID:17954100)
- (11) Kawanishi Y, Okada K, Matsumori M, Tanaka H, Yamashita T, Nakagiri K, Okita Y: Influence of perioperative hemodynamics on spinal cord ischemia in thoracoabdominal aortic repair. Ann Thorac Surg, 2007: 84: 488-92. (PMID:17643620)
- (12) Asano M, Okada K, Nakagiri K, Tanaka H, Kawanishi Y, Matsumori M, Munakata H, Okita Y: Total arch replacement for aneurysm of the aortic arch: factors influencing the distal anastomosis. INTERACT CARDIOVASC THORAC SURG, 2007: 6: 283-7. (PMID:17669844)
- ※ § (13) Hasegawa T, Okada K, Takano Y, Hiraishi Y, Okita Y: Autologous fibrin-coated small-caliber vascular prostheses improve antithrombogenicity by reducing immunologic response. J Thorac Cardiovasc Surg, 2007: 133: 1268-76, 1276. (PMID:17467440)
- (14) Tanaka H, Okada K, Nakagiri K, Kawanishi Y, Matsumori M, Okita Y: Reducing the posterior wall length by using a small endoventricular patch for ischemic mitral regurgitation. J Thorac Cardiovasc Surg, 2007: 133: 1633-5. (PMID:17532967)
- (15) Tanaka Y, Maniwa Y, Yoshimura M, Okita Y: Successful treatment of descending necrotizing mediastinitis. Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2007: 55: 366-9. (PMID:17937050)
- ※ § (16) Uotani K, Yamada N, Kono AK, Taniguchi T, Sugimoto K, Fujii M, Kitagawa A, Okita Y, Naito H, Sugimura K: Preoperative visualization of the artery of Adamkiewicz by intra-arterial CT angiography. AJNR Am J Neuroradiol, 2008: 29: 314-8. (PMID:17974605)

- ※(17) Takata M, Maniwa Y, Doi T, Tanaka Y, Okada K, Nishio W, Ohbayashi C, Yoshimura M, Hayashi Y, Okita Y: Double-layered collagen gel hemisphere for cell invasion assay: successful visualization and quantification of cell invasion activity. *Cell Commun Adhes*, 2007; 14: 157-67. (PMID:17957531)
- § § (18) Hasegawa T, Visovatti SH, Hyman MC, Hayasaki T, Pinsky DJ: Heterotopic vascularized murine cardiac transplantation to study graft arteriopathy. *Nat Protoc*, 2007; 2: 471-80. (PMID:17406609)
- § § (19) Iwanaga K, Hasegawa T, Hultquist DE, Harada H, Yoshikawa Y, Yanamadala S, Liao H, Visovatti SH, Pinsky DJ: Riboflavin-mediated reduction of oxidant injury, rejection, and vasculopathy after cardiac allotransplantation. *Transplantation*, 2007; 83: 747-53. (PMID:17414708)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 岡田健次、大北裕, II-18 冠動脈バイパス術後の外来管理, 堀 正二、永井良三 編, 循環器疾患 最新の治療 2008-2009 Current Therapy in Cardiovascular Disease, 南江堂, 2008, 137-139 頁
- (2) 松森正術, 大北裕, 大動脈弁輪拡張症 : one point advice, 山本一博, 別府慎太郎 編, 新・心臓病診療プラクティス(9) 弁膜症を解く, 文光堂, 2007, 176-176 頁
- (3) 松森正術, 大北裕, Valsalva graft による aortic root reimplantation, 新井達太 編, 心臓弁膜症の外科 (第3版), 医学書院, 2007, 255-258 頁

論 文

原 著

- ※(1) 田中秀和, 川合宏哉, 辰巳和宏, 片岡俊哉, 大西哲存, 横山光宏, 大北裕: 大動脈弁、僧帽弁閉鎖不全症と左室流出路狭窄を伴った高齢者の僧帽弁副組織の1例(Accessory Mitral Valve Associated With Aortic and Mitral Regurgitation and Left Ventricular Outflow Tract Obstruction in an Elderly Patient: A Case Report) (英語), *Journal of Cardiology*, 2007, 50巻, 65-70 頁(医中誌 ID : 2008003439)

- (2) 中桐啓太郎, 大北裕: 【循環器症候群(第2版) その他の循環器疾患を含めて】大動脈疾患 腹部限局型大動脈解離, 日本臨床, 2008, 別冊循環器症候群 III, 382-386 頁(医中誌 ID : 2008124376)
- (3) 大北裕: まい・てくにつく 胸骨正中切開のみでは届かない遠位弓部大動脈瘤のアプローチ法, 胸部外科, 2007, 60巻, 975-975 頁(医中誌 ID : 2007346099)
- (4) 浅野満, 山中勝弘, 上村亮介, 田中亜紀子, 高橋英樹, 高橋宏明, 宗像宏, 松森正術, 川西雄二郎, 田中裕史, 北川敦士, 中桐啓太郎, 岡田健次, 大北裕: 慢性肺動脈血栓塞栓症に対する外科治療の検討, Therapeutic Research, 2007, 28巻, 1045-1047 頁(医中誌 ID : 2007322919)
- ※(5) 川崎竜太, 杉本幸司, 山口雅人, 北川敦士, 藤井正彦, 杉村和朗, 大北裕: 大動脈疾患に対する Matsui-Kitamura ステント(MK ステント)留置術 当院における 25 例の検討, 日本医学放射線学会学術集会抄録集, 2008, S156-S156 頁
- (6) 久松千恵子, 安福正男, 在間梓, 前田貢作, 松森正術, 大北裕: 腕頭動脈の圧迫による気管軟化症の 2 例, 日本小児科学会雑誌, 2008, 112巻, 78-78 頁
- (7) 岡田健次, 田中裕史, 森本直人, 宗像宏, 浅野満, 松森正術, 北川敦士, 川西雄二郎, 中桐啓太郎, 大北裕: 大動脈弁輪破壊を伴った感染性心内膜炎、大動脈炎に対する大動脈基部再建術, 日本心臓血管外科学会雑誌, 2007, 36巻, 315-320 頁(医中誌 ID : 2008060099)
- (8) 大北裕: 外科学温故知新 心臓外科(一般) 体外循環事始め 多くの先達, John Gibbon, John Kirklin そして Walton Lillehei, 臨床外科, 2008, 63巻, 81-89 頁(医中誌 ID : 2008118817)

総 説

- (1) 田中裕史, 大北裕: 【緊急手術 適応と術式】腹部大動脈瘤破裂, 消化器外科, 2007, 30巻, 1121-1128 頁(医中誌 ID : 2007273388)
- (2) 田中裕史, 大北裕: 【低侵襲弁膜症治療の現状と展望】大動脈弁形成術の手技, 最新医学, 2007, 62巻, 1768-1774 頁(医中誌 ID : 2008005479)
- (3) 大北裕: 大動脈弁輪拡張、大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈基部置換術 Reimplantation 法, 進歩する心臓研究, 2007, XXVII1 号, 31-35 頁(医中誌 ID:2007262403)
- (4) 岡田健次, 大北裕: 【いま、弁膜症にどう対応するか】外科治療のタイミングと遠隔成績 大動脈弁形成術, Heart View, 2007, 11巻, 1170-1175 頁(医中誌 ID : 2008023047)
- (5) 北川敦士, 大北裕: 胸部・腹部大動脈瘤に対する血管内治療と観血的手術, 外科治療, 2007, 97巻, 647-657 頁(医中誌 ID : 2008076464)

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Takata M, Maniwa Y, Doi T, Tanaka Y, Okada K, Nishio W, Ohbayashi C, Yoshimura M, Hayashi Y, Okita Y: Double-layered collagen gel hemisphere for cell invasion assay: successful visualization and quantification of cell invasion activity. *Cell Commun Adhes*, 2007; 14: 157-67. (PMID:17957531)
- (2) Tanaka Y, Maniwa Y, Yoshimura M, Okita Y: Successful treatment of descending necrotizing mediastinitis. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2007; 55: 366-9. (PMID:17937050)
- ※ § (3) Yamada K, Moriyama H, Yasuda H, Hara K, Maniwa Y, Hamada H, Yokono K, Nagata M: Modification of the Rb-binding domain of replication-competent adenoviral vector enhances cytotoxicity against human esophageal cancers via NF- κ B activity. *Hum Gene Ther*, 2007; 18: 389-400. (PMID:17518613)

【外科系講座 Surgery Related】

整形外科学 Division of Orthopaedic Surgery

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Kurosaka M, Yagi M, Kuroda R, Yoshiya S: Double-Bundle ACL Reconstruction Technique: Japan: Freddie H. Fu, Steven B. Cohen (Ed.): Current Concepts in ACL Reconstruction, SLACK Incorporated: 2008: 263–272.

論 文

原 著

- § § (1) Miller BS, Bronk JT, Nishiyama T, Yamagiwa H, Srivastava A, Bolander ME, Conover CA: Pregnancy associated plasma protein-A is necessary for expeditious fracture healing in mice. *J Endocrinol*, 2007; 192: 505–13. (PMID:17332520)
- § (2) Tei K, Matsumoto T, Mifune Y, Ishida K, Sasaki K, Shoji T, Kubo S, Kawamoto A, Asahara T, Kurosaka M, Kuroda R: Administrations of peripheral blood CD34-positive cells contribute to medial collateral ligament healing via vasculogenesis. *Stem Cells*, 2008; 26: 819–30. (PMID:18192236)
- § (3) Mifune Y, Matsumoto T, Mizuno T, Ikuta S, Kurosaka M, Kuroda R: Idiopathic osteonecrosis of the second metatarsal head. *Clin Imaging*, 2007; 31: 431–3. (PMID:17996610)
- (4) Onishi Y, Fujioka H, Doita M: Treatment of chronic post-traumatic hyperextension deformity of proximal interphalangeal joint using the suture anchor: a case report. *Hand Surg*, 2007; 12: 47–9. (PMID:17613184)

- § (5) Nakayama J, Fujioka H, Kurosaka M, Kitazawa H, Maesawa N, Tomioka M: Surgery for clavicular and humeral fractures in an osteopetrotic patient: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 2007; 15: 251-4. (PMID:17709874)
- § (6) Niikura T, Tsujimoto K, Yoshiya S, Tadokoro K, Kurosaka M, Shiba R: Vancomycin-impregnated calcium phosphate cement for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* femoral osteomyelitis. *Orthopedics*, 2007; 30: 320-1. (PMID:17424700)
- ※(7) Ogino W, Takeshima Y, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Akisue T, Kurosaka M, Matsuo M: High level of ezrin mRNA expression in an osteosarcoma biopsy sample with lung metastasis. *J Pediatr Hematol Oncol*, 2007; 29: 435-9. (PMID:17609619)
- § § (8) Nabeshima Y, Fujii H, Ozaki A, Nishiyama T, Takakura Y: Tibialis spastic varus foot with tarsal coalition: a report of five cases. *Foot Ankle Int*, 2007; 28: 731-4. (PMID:17592705)
- ※(9) Ono R, Hirata S, Yamada M, Nishiyama T, Kurosaka M, Tamura Y: Reliability and validity of the Baecke physical activity questionnaire in adult women with hip disorders. *Bmc Musculoskelet Disord*, 2007; 8: 61-61. (PMID:17610746)
- (10) Sakai H, Fujioka H, Makino T: Posterior interosseous nerve palsy caused by a myxoma. *J Hand Surg Eur Vol*, 2008; 33: 84-5. (PMID:18332029)
- § (11) Shimizu K, Yoshiya S, Kurosaka M, Sugihara T, Beppu M, Aoki H: Change in the cross-sectional area of a patellar tendon graft after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2007; 15: 515-21. (PMID:17031612)
- (12) Suzuki Y, Nishiyama T, Hasuda K, Fujishiro T, Niikura T, Hayashi S, Hashimoto S, Kurosaka M: Effect of etidronate on COX-2 expression and PGE(2) production in macrophage-like RAW 264.7 cells stimulated by titanium particles. *J Orthop Sci*, 2007; 12: 568-77. (PMID:18040640)
- § (13) Tsumura H, Tamura I, Tanaka H, Chinzei R, Ishida T, Masuda A, Shiomi H, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Doita M, Kurosaka M, Azuma T: Prescription of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and co-prescribed drugs for mucosal protection: analysis of the present status based on questionnaires obtained from orthopedists in Japan. *Intern Med*, 2007; 46: 927-31. (PMID:17603228)

- § (14) Yamane T, Hashiramoto A, Tanaka Y, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Chihara K, Shiozawa S: Easy and Accurate Diagnosis of Rheumatoid Arthritis Using Anti-Cyclic Citrullinated Peptide 2 Antibody, Swollen Joint Count, and C-Reactive Protein/Rheumatoid Factor. *J Rheumatol*, 2008; 35: 414–420. (PMID:18203327)
- (15) Makino T, Fujioka H, Kokubu T: Neglected fracture dislocation of the second and third carpometacarpal joints: a case report. *Hand Surg*, 2007; 12: 97–100. (PMID:18098361)
- (16) Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Oe K, Niikura T, Matsumoto T, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Isolation and characterization of connective tissue progenitor cells derived from human fracture-induced hemarthrosis in vitro. *J Orthop Res*, 2008; 26: 190–9. (PMID:17763429)
- § (17) Shimomura T, Sumi M, Nishida K, Maeno K, Tadokoro K, Miyamoto H, Kurosaka M, Doita M: Prognostic factors for deterioration of patients with cervical spondylotic myelopathy after nonsurgical treatment. *Spine*, 2007; 32: 2474–9. (PMID:18090088)
- § (18) Ishida K, Kuroda R, Miwa M, Tabata Y, Hokugo A, Kawamoto T, Sasaki K, Doita M, Kurosaka M: The regenerative effects of platelet-rich plasma on meniscal cells in vitro and its in vivo application with biodegradable gelatin hydrogel. *Tissue Eng*, 2007; 13: 1103–12. (PMID:17348798)
- § (19) Matsumoto T, Mizuno K, Muratsu H, Tsumura N, Fukase N, Kubo S, Yoshiya S, Kurosaka M, Kuroda R: Influence of intra-operative joint gap on post-operative flexion angle in osteoarthritis patients undergoing posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2007; 15: 1013–8. (PMID:17457575)
- (20) Doita M, Maeno K, Nishida K, Shimomura T, Fujioka H, Kurosaka M: Posterior vertebral shortening with screw and hook placement for osteoporotic vertebral collapse with paraplegia. *Orthopedics*, 2007; 30: 818–3. (PMID:17990405)
- § (21) Doita M, Nabeshima Y, Nishida K, Fujioka H, Kurosaka M: Septic Arthritis of Lumbar Facet Joints Without Predisposing Infection. *J Spinal Disord Tech*, 2007; 20: 290–295. (PMID:17538353)
- (22) Doita M, Shimomura T, Maeno K, Nishida K, Fujioka H, Kurosaka M: Calcium pyrophosphate dihydrate deposition in the transverse ligament of the atlas: an unusual cause of cervical myelopathy. *Skeletal Radiol*, 2007; 36: 699–702. (PMID:17265158)
- § (23) Doita M, Uno K, Maeno K, Shimomura T, Nishida K, Fujioka H, Kurosaka M: Two-stage decompression, reduction, and interbody fusion for lumbosacral spondyloptosis through a posterior approach using Ilizarov external fixation. *J Neurosurg Spine*, 2008; 8: 186–92. (PMID:18248292)

- § (24) Hara H, Akisue T, Fujimoto T, Kishimoto K, Imabori M, Kishimoto S, Kawamoto T, Yamamoto T, Kuroda R, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Magnetic resonance imaging of medullary bone infarction in the early stage. *Clin Imaging*, 2008; 32: 147–51. (PMID:18313581)
- ※ § (25) Hashiramoto A, Sakai C, Yoshida K, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Nose M, Komai K, Shiozawa S: Angiopoietin 1 directly induces destruction of the rheumatoid joint by cooperative, but independent, signaling via ERK/MAPK and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 2170–9. (PMID:17599743)
- § (26) Hoshino Y, Kuroda R, Nagamune K, Nishimoto K, Yagi M, Mizuno K, Yoshiya S, Kurosaka M: The effect of graft tensioning in anatomic 2-bundle ACL reconstruction on knee joint kinematics. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2007; 15: 508–14. (PMID:17187280)
- (27) Kakutani K, Doita M, Nishida K, Miyamoto H, Kurosaka M: Radiculopathy due to malignant melanoma in the sacrum with unknown primary site. *Eur Spine J*, 2007; 17: S271–S274. (PMID:18075762)
- § (28) Kanemura A, Doita M, Iguchi T, Kasahara K, Kurosaka M, Sumi M: Delayed dural laceration by hydroxyapatite spacer causing tetraparesis following double-door laminoplasty. *J Neurosurg Spine*, 2008; 8: 121–8. (PMID:18248283)
- (29) Kaneyama S, Nishida K, Takada T, Suzuki T, Shimomura T, Maeno K, Kurosaka M, Doita M: Fas ligand expression on human nucleus pulposus cells decreases with disc degeneration processes. *J Orthop Sci*, 2008; 13: 130–5. (PMID:18392917)
- (30) Kawakami Y, Fujioka H, Kurosaka M: Treatment of non-union of a triquetral body fracture. *J Hand Surg Eur Vol*, 2007; 32: 717–8. (PMID:17993442)
- § (31) Kishimoto K, Akisue T, Fujimoto T, Kawamoto T, Hara H, Hitora T, Kurosaka M, Yamamoto T: Intra-tendinous ganglion in the long head of the biceps humeri. *Skeletal Radiol*, 2008; 37: 263–5. (PMID:18046552)
- ※ § (32) Kokubu T, Haudenschild DR, Moseley TA, Rose L, Reddi AH: Immunolocalization of IL-17A, IL-17B, and their receptors in chondrocytes during fracture healing. *J Histochem Cytochem*, 2008; 56: 89–95. (PMID:17827167)
- (33) Arabori M, Matsui N, Kuroda R, Mizuno K, Doita M, Kurosaka M, Yoshiya S: Posterior condylar offset and flexion in posterior cruciate-retaining and posterior stabilized TKA. *J Orthop Sci*, 2008; 13: 46–50. (PMID:18274855)

- § (34) Kondo K, Hirota Y, Kawamura H, Miura H, Takasugi SI, Sugioka Y, Inoue H, Kurosaka M, Iwamoto Y: Factors associated with pain and functional limitation in Japanese male patients with knee osteoarthritis. *Rheumatol Int*, 2007;27: 1135–1142. (PMID:17486343)
- ※(35) Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Mitani M, Tateishi K, Sakai Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Shiozawa S, Doita M: Decoy receptor 3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells against Fas-induced apoptosis. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 1067–75. (PMID:17393415)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 平田総一郎, 疾患別治療成績判定基準「手関節障害」, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 318–319 頁
- (2) 平田総一郎, 疾患別治療成績判定基準「腰痛疾患」, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 313–317 頁
- (3) 平田総一郎, 疾患別治療成績判定基準「頸髄症」, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 309–312 頁
- (4) 平田総一郎・石川斎, 整形外科疾患の画像, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 258–262 頁
- (5) 黒田 良祐, 黒坂 昌弘, スポーツによる膝関節障害・外傷, 最新整形外科学体系, 中山書店, 2007, 293–295 頁
- (6) 平田総一郎、石川斎, 疾患別治療成績判定基準「変形性膝関節症」, 石川 編, 図解, 文, 2007, 289–296 頁

そ の 他

- (1) 平田総一郎, 地域在宅高齢者に対する歩行支援プログラムの健康増進効果に関する研究, 平成18年度厚生労働省老人保健健康増進等事業報告書, 2007.

論 文

原 著

- (1) 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 乾淳幸, 池田里砂, 黒坂昌弘, 新倉隆宏, 金谷貴子, 牧野健: 小児上腕骨外顆偽関節の治療経験, 日本肘関節学会雑誌, 2008, 15巻, S72-S72頁
- § (2) 藤岡宏幸, 牧野健, 国分毅, 黒坂昌弘, 坂井宏成, 藤田周史: 神経血管障害を合併した小児上腕骨顆上骨折の検討, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 941-942頁(医中誌ID: 2008098977)
- § (3) 名倉一成, 藤岡宏幸, 豊川成和, 国分毅, 兼子博章, 黒坂昌弘: 生体吸収性高分子 Scaffold 単独移植による軟骨修復, 日本整形外科学会雑誌, 2007, 81巻, S839-S839頁(医中誌ID: 2008095196)
- (4) 藤岡宏幸, 牧野健, 国分毅, 西山隆之, 名倉一成, 黒坂昌弘: 若年者の大腿骨頸部内側骨折に対する血管柄付き腸骨移植術, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 139-140頁(医中誌ID: 2007197651)
- (5) 豊川成和, 国分毅, 乾淳幸, 池田里砂, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘, 名倉一成: 小児化膿性肘関節炎の1例, 日本肘関節学会雑誌, 2008, 15巻, S80-S80頁
- § (6) 牧野健, 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 黒坂昌弘, 金谷貴子: 骨折後の感染性偽関節に対する血管柄付き腓骨移植術, 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2007, 20巻, 236-236頁(医中誌ID: 2007335953)
- § (7) 牧野健, 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 黒坂昌弘, 大迎知宏, 戸祭正喜, 田中寿一, 金谷貴子, 山崎京子: 舟状骨骨折に対する小切開によるDTJ screw固定の治療成績, 日本手の外科学会雑誌, 2007, 24巻, 351-352頁
- (8) 鈴木祥浩, 西山隆之, 荷田啓一郎, 藤代高明, 橋本慎吾, 黒坂昌弘: 大腿骨頭壊死症に対するfemoral surface replacementの経験, Hip Joint, 2007, 33巻, 31-34頁(医中誌ID: 2008082733)
- (9) 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 牧野健: 骨折後の骨感染症に対する血管柄付き腓骨移植術, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 113-113頁(医中誌ID: 2008009662)
- (10) 今堀正也, 秋末敏宏, 藤本卓也, 原仁美, 黒坂昌弘, 岸本真一郎: Fibrous Hamartoma of Infancy の1例, 日本リウマチ・関節外科学会雑誌, 2007, 26巻, 53-56頁(医中誌ID: 2007200542)

- (11) 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 乾淳幸, 久保晴司, 黒田良祐, 土井田稔, 黒坂昌弘, 藤田健司: 肘頭骨端線閉鎖不全の治療経験, 日本臨床スポーツ医学会誌, 2007, 15巻, S150-S150頁(医中誌ID: 2008030417)
- (12) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 国分毅, 池田理砂, 豊川成和, 黒坂昌弘: 腋窩動脈損傷を合併した肩関節脱臼骨折の1例, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 137-137頁(医中誌ID: 2008009720)
- (13) 岸本健太, 秋末敏宏, 藤本卓也, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 超音波療法が術中体外照射した骨に有効であった2症例, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 44-44頁(医中誌ID: 2008009500)
- (14) 国分毅, 牧野健, 名倉一成, 豊川成和, 藤岡宏幸: 小児における舟状骨偽関節の治療, 日本手の外科学会雑誌, 2007, 24巻, 67-69頁
- (15) 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 牧野健, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 化膿性肩関節炎の治療経験, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 929-930頁(医中誌ID: 2008098971)
- (16) 下村隆敏, 土井田稔, 西田康太郎, 前野耕一郎: 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術におけるVisual Analogue Scaleを用いた腰下肢痛の評価, 日本腰痛学会雑誌, 2007, 13巻, 175-179頁
- (17) 松田光正、河村庄造、山田真健、村津裕嗣、水野清典、黒坂昌弘: MPFL再建術支援のための術前シミュレーション, 日本臨床バイオメカニクス学会, 2007, 28巻, 167-172頁
- (18) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 整復固定が困難な脛骨天蓋骨折に対するサルベージ手術としての順行性髄内釘法による足関節固定術の経験, 骨折, 2007, 29巻, S209-S209頁(医中誌ID: 2008001311)
- § (19) 西本浩司, 黒田良祐, 山口基, 星野祐一, 水野清典, 村田秀則, 木下恵祐, 久保晴司, 黒坂昌弘: 膝鏡視下前十字靱帯再建術後感染症例の検討, 日本臨床スポーツ医学会誌, 2007, 15巻, 454-459頁(医中誌ID: 2008009363)
- (20) 川上洋平, 坂井宏成, 藤岡宏幸, 牧野健, 国分毅, 黒坂昌弘: 上腕骨近位端骨折に対する髄内釘による骨接合術, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50巻, 447-448頁(医中誌ID: 2008005811)
- (21) 川上洋平, 藤岡宏幸, 牧野健, 国分毅, 名倉一成, 黒坂昌弘: 環指深指屈筋腱皮下断裂の1例, 整形外科, 2007, 58巻, 538-540頁(医中誌ID: 2007184480)
- (22) 大江啓介, 三輪雅彦, 黒田良祐, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 【研修医が知りたい整形外科診療必須マニュアル】初期治療必須手技 脱臼と靱帯損傷, 関節外科, 2007, 26巻, 122-125頁(医中誌ID: 2007141098)

- (23) 大江啓介, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 柴沼均, 黒坂昌弘: 超音波を利用した骨髓細胞/人工骨複合体内導入細胞数の非破壊的定量法の開発, 日本整形外科学会雑誌, 2007, 81巻, S1146-S1146 頁(医中誌 ID : 2008095758)
- § (24) 中山潤一, 藤岡宏幸, 名倉一成, 黒田良祐, 田畠泰彦, 黒坂昌弘: 自家骨軟骨移植における FGF-2 含有ゼラチンハイドロゲルの効果, 日本整形外科学会雑誌, 2007, 81巻, S840-S840 頁(医中誌 ID : 2008095197)
- ※(25) 島直子, 西山隆之, 荷田啓一郎, 鈴木祥浩, 橋本慎吾, 黒坂昌弘: 変形性股関節症に伴う腰痛と脊椎病変の検討, Hip Joint, 2007, 33巻, 157-159 頁
- (26) 黒田良祐, 久保晴司, 水野清典, 木下恵祐, 伊藤あい, 黒坂昌弘: 【人工関節置換術における合併症とその対策】人工膝関節置換術後の感染とその対策, 関節外科, 2007, 26巻, 1357-1364 頁(医中誌 ID : 2008046570)

総 説

- (1) 黒田良祐: 【小児膝関節疾患・外傷の治療法】 小児膝関節外傷の治療 小児膝関節の靭帯損傷, 関節外科, 2007, 26巻, 1054-1058 頁(医中誌 ID : 2007308341)
- (2) 秋末敏宏, 黒田良祐, 久保晴司, 黒坂昌弘: 【膝関節疾患保存療法マニュアル】膝後十字靭帯損傷に対する保存的治療, Orthopaedics, 2007, 20巻, 47-53 頁(医中誌 ID : 2007242335)
- (3) 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 伊藤あい, 黒坂昌弘: 【正常像と病変像をくらべてナックトク!整形外科の画像の見かた】代表疾患の画像の見かた 膝靭帯損傷, 整形外科看護, 2008, 13巻, 39-43 頁(医中誌 ID : 2008062868)
- (4) 西田康太郎, 角谷賢一朗, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 金山修一, 鈴木哲平, 黒坂昌弘: 椎間板再生の現状と展望 RNA 干渉を介した椎間板内の特異的遺伝子に対する発現抑制 超音波コントラスト法による椎間板への遺伝子導入の応用, 日本整形外科学会雑誌, 2007, 81巻, 537-544 頁(医中誌 ID : 2007263876)
- (5) 三浦靖史: 臨床リウマチ医のための基礎講座 接着分子インテグリン, 臨床リウマチ, 2007, 19巻, 204-206 頁(医中誌 ID : 2007346468)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Marin-Sanabria EA, Yamamoto H, Nagashima T, Kohmura E: Evaluation of the management of arachnoid cyst of the posterior fossa in pediatric population: experience over 27 years. *Childs Nerv Syst*, 2007; 23: 535-42. (PMID:17295043)
- § (2) Yoneda Y, Yamamoto S, Hara Y, Ohta K, Matsushita M, Yamamoto D, Yamashita H, Hosoda K: Post-licensed 1-year experience of systemic thrombolysis with tissue plasminogen activator for ischemic stroke in a Japanese neuro-unit. *Clin Neurol Neurosurg*, 2007; 109: 567-70. (PMID:17573188)
- § (3) Tanaka K, Sasayama T, Mizukawa K, Kawamura A, Kondoh T, Hosoda K, Fujiwara T, Kohmura E: Specific mTOR inhibitor rapamycin enhances cytotoxicity induced by alkylating agent 1-(4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl-3-(2-chloroethyl)-3-nitrosourea (ACNU) in human U251 malignant glioma cells. *J Neurooncol*, 2007; 84: 233-44. (PMID:17390104)
- (4) Sasayama T, Tanaka K, Mizukawa K, Kawamura A, Kondoh T, Hosoda K, Kohmura E: Trans-4-ido, 4'-boranyl-chalcone induces antitumor activity against malignant glioma cell lines in vitro and in vivo. *J Neurooncol*, 2007; 85: 123-32. (PMID:17530176)
- § (5) Miyake S, Uchihashi Y, Takaishi Y, Sakagami Y, Kohmura E: Multiple cavernous angiomas of the cauda equina (Case report). *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2007; 47: 178-81. (PMID:17457023)
- (6) Koyama J, Miyake S, Sasayama T, Kondoh T, Kohmura E: Effect of VEGF Receptor Antagonist (VGA1155) on Brain Edema in the Rat Cold Injury Model. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 199-207. (PMID:18204296)
- (7) Kohmura E, Aihara H, Miyake S, Fujita A: Intradural facial nerve schwannoma: diagnostic and therapeutic problems. *Skull Base*, 2007; 17: 215-22. (PMID:17973036)

§ (8) Ogasawara K, Sakai N, Kuroiwa T, Hosoda K, Iihara K, Toyoda K, Sakai C, Nagata I, Ogawa A; Japanese Society for Treatment at Neck in Cerebrovascular Disease Study Group: Intracranial hemorrhage associated with cerebral hyperperfusion syndrome following carotid endarterectomy and carotid artery stenting: retrospective review of 4494 patients. J Neurosurg, 2007; 107: 1130-6. (PMID:18077950)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 甲村英二, 小脳橋角部良性腫瘍手術の合併症とその対策, 黒岩敏彦 編, 脳腫瘍の外科－合併症のない脳腫瘍の外科を目指して－, メディカ出版, 2007, 120-123 頁
 - (2) 甲村英二, 微小外科解剖から見た大孔部髄膜腫の手術, 井上 亨 編, 顕微鏡下手術のための脳神経外科解剖 XIX, サイメッド・パブリケーションズ, 2007, 134-139 頁
 - (3) 江原一雅, 医療事故発生時の初期対応－救命処置、連絡、現場の保存および記録「医療事故対応 100 選：事故の確定・原因究明・患者への説明（ないしは和解）における具体的な作業手順の作成に関する研究」, 前田正一（班長） 編, 厚生労働科学研究費補助金医療安全・医療技術評価総合研究事業 平成 18～19 年度総括報告書, 東京大学, 2008, 17-27 頁
- § (4) 前田正一、江原一雅, 事例 1 造影剤キットの重複使用「医療事故対応 100 選：事故の確定・原因究明・患者への説明（ないしは和解）における具体的な作業手順の作成に関する研究, 前田正一 編, 厚生労働科学研究費補助金医療安全・医療技術評価総合研究事業 平成 18～19 年度総括報告書, 東京大学, 2008, 83-89 頁
- § (5) 甲村英二, 頭部外傷, 生塩之敬, 種子田 譲, 山田和雄 編, ニュースタンダード脳神経外科学第 2 版, 三輪書店, 2007, 285-302 頁

論 文

原 著

- § § (1) 中嶋幸仙, 竹中淳雄, 柳谷淳志, 北村厚, 森下暁二, 相原英夫, 酒井康裕: 肝と脳に転移したアメーバ赤痢の一例, 公立豊岡病院紀要, 2007, 18 号, 31-34 頁 (医中誌 ID : 2007281946)

- (2) 芦田典明, 山元一樹, 藤田敦史, 近藤威, 甲村英二: 腫瘍内出血により進行性の症状を示した前頭骨内コレステリン肉芽腫の1例, *Neurological Surgery*, 2007, 35巻, 685-689頁(医中誌ID: 2007290185)
- ※(3) 石川雄一, 江原一雅, 田村由美, 関啓子, 宇佐美眞, 上野易弘, 千原和夫: 多職種の医療人による協働を基盤にしたプログラム 体系的多職種医療人協働(Interprofessional Work IPW)教育, *神緑会学術誌(0914-9120)*, 2007, 23巻, 56-58頁(医中誌ID: 2008025345)
- § § (4) 森下暁二, 山本浩隆, 相原英夫: アメーバ脳膿瘍の1例, *Neurological Surgery*, 2007, 35巻, 919-925頁(医中誌ID: 2007325704)
- § § (5) 森下暁二, 山本浩隆, 相原英夫: Brachycephalyに合併したくも膜下出血の1例, *公立豊岡病院紀要*, 2007, 18号, 5-6頁(医中誌ID: 2007281940)
- § (6) 甲村英二, 山田和雄: 私の手術戦略 頭蓋咽頭腫の手術, *脳神経外科速報*, 2007, 17巻, 774-784頁(医中誌ID: 2007262430)
- § (7) 原淑恵, 細田弘吉, 太田耕平: 上行性テント切痕ヘルニアをきたした椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の2症例, *脳神経外科ジャーナル*, 2007, 16巻, 423-427頁(医中誌ID: 2007224423)
- § (8) 客野宮治, 藤井孝祐, 中川勝弘, 木内淳子, 高原史郎, 江原一雅, 前田正一: 過去10年間における泌尿器科領域の医療訴訟の考察(原著論文/抄録あり), *臨床泌尿器科*(0385-2393), 2008, 62巻, 35-40頁(医中誌ID: 2008094034)
- § (9) 前田正一, 江原一雅: 【どう対応する医事紛争時代】医療事故の真の解決に向けた初期対応の重要性とその内容・手順の1例, *病院*, 2007, 66巻, 481-484頁

総 説

- (1) 甲村英二: ディベート 聴神経腫瘍をどう扱うか? 手術の立場から, *Clinical Neuroscience*, 2007, 25巻, 487-487頁(医中誌ID: 2007236856)
- § (2) 甲村英二, 藤田敦史, 長嶋達也: 【小児中枢神経系疾患の画像診断 2008】 疾患別アトラス編 脳腫瘍 テント下腫瘍 神経鞘腫, *小児内科*, 2007, 39巻, 445-447頁(医中誌ID: 2008076592)
- (3) 江原一雅: 医療事故発生時の対応 (その1) 医療事故に関連した用語の定義と医療事故の発生頻度, *医療事故・紛争対応研究会誌*, 2007, 1巻, 14-20頁
- (4) 江原一雅: 医療事故が起こった。あなたは、あなたの部署は、あなたの病院はどうする?, *日本臨床麻酔学会誌(0285-4945)*, 2007, 27巻, 713-718頁(医中誌ID: 2008087247)
- (5) 江原一雅、高橋京子: 【医療におけるコミュニケーションと医療安全】 医療におけるコミュニケーションの問題 医療安全担当者からみて, *安全医学(1349-5224)*, 2007, 4巻, 22-29頁(医中誌ID: 2008105158)

- (6) 相原英夫, 甲村英二: 【気づけますか?危険な合併症とその徵候 この場面は要注意!】 髄膜炎, Brain Nursing, 2008, 24巻, 129-132頁(医中誌ID: 2008109392)
- (7) 江原一雅: 【事故・トラブル発生時の管理者判断・対応策】 医療事故・有害事象発生時の初期対応マニュアル, ナースマネジャー, 2008, 9巻, 16-22頁(医中誌ID: 2008078111)

眼科学 Division of Ophthalmology

英 文

論 文

原 著

- (1) Nagai-Kusuhara A, Nakamura M, Fujioka M, Tatsumi Y, Negi A: Association of retinal nerve fibre layer thickness measured by confocal scanning laser ophthalmoscopy and optical coherence tomography with disc size and axial length. Br J Ophthalmol, 2008; 92: 186-90. (PMID:18227200)
- § § (2) Yamada Y, Tian J, Yang Y, Cutler RG, Wu T, Telljohann RS, Mattson MP, Handa JT: Oxidized low density lipoproteins induce a pathologic response by retinal pigmented epithelial cells. J Neurochem, 2008; 105: 1187-97. (PMID:18182060)
- (3) Tsukahara Y, Honda S, Imai H, Kondo N, Fujii S, Yokoyama N, Hirata A, Kawaji T, Fukushima M, Tanihara H, Negi A: Autologous plasmin-assisted vitrectomy for stage 5 retinopathy of prematurity: a preliminary trial. Am J Ophthalmol, 2007; 144: 139-41. (PMID:17601440)
- (4) Tatsumi Y, Nakamura M, Fujioka M, Nakanishi Y, Kusuhara A, Maeda H, Negi A: Quantification of retinal nerve fiber layer thickness reduction associated with a relative afferent pupillary defect in asymmetric glaucoma. Br J Ophthalmol, 2007; 91: 633-7. (PMID:17050576)
- (5) Nagai-Kusuhara A, Nakamura M, Kanamori A, Nakanishi Y, Kusuhara S, Negi A: Evaluation of optic nerve head configuration in various types of optic neuropathy with Heidelberg Retina Tomograph. Eye, 2007;22: 1154-60. (PMID:17525770)

- (6) Nagai T, Imai H, Honda S, Negi A: Antiangiogenic effects of bisphosphonates on laser-induced choroidal neovascularization in mice. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2007; 48: 5716-21. (PMID:18055824)
- (7) Kondo N, Honda S, Ishibashi K, Tsukahara Y, Negi A: LOC387715/HTRA1 variants in polypoidal choroidal vasculopathy and age-related macular degeneration in a Japanese population. *Am J Ophthalmol*, 2007; 144: 608-12. (PMID:17692272)
- (8) Kondo N, Honda S, Ishibashi K, Tsukahara Y, Negi A: Elastin gene polymorphisms in neovascular age-related macular degeneration and polypoidal choroidal vasculopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2008; 49: 1101-5. (PMID:18326737)
- (9) Ishikawa K, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Preferable use of intravitreal bevacizumab as a pretreatment of vitrectomy for severe proliferative diabetic retinopathy. *Eye*, 2007. (PMID:17891057)
- (10) Honda S, Hirabayashi H, Tsukahara Y, Negi A: Acute contraction of the proliferative membrane after an intravitreal injection of bevacizumab for advanced retinopathy of prematurity. *Graefes Archive For Clinical And Experimental Ophthalmology*, 2008; 144: 139-141. (PMID:18320201)
- (11) Imai H, Honda S, Kondo N, Ishibashi K, Tsukahara Y, Negi A: The upregulation of angiogenic gene expression in cultured retinal pigment epithelial cells grown on type I collagen. *Curr Eye Res*, 2007; 32: 903-10. (PMID:17963110)

総 説

- § (1) Negi A, Araie M: Recent topics in Ophthalmological practice in Japan. *JMAJ*, 2007; 150: 1-3.

邦 文

書 簿

共 著

- (1) 根木 昭, 緑内障手術, 河野真一郎 編, 眼科手術入門-絵で見る基本手技, 南江堂, 2007, 157-201 頁

分担執筆

- (1) 中村 誠, 朝顔症候群, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 384 頁
- (2) 中村 誠, 屈折異常と視神経乳頭, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 383 頁
- (3) 金森章泰, 水晶体 球状水晶体, 根木昭 編, 眼科プラクティス 18, 文光堂, 2007, 397-397 頁
- (4) 中村 誠, 視神経萎縮, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 402 頁
- (5) 中村 誠, 糖尿病と視神経萎縮, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 400 頁
- (6) 中村 誠, 術翌日の診察ではここに注意しておこう！, 谷原秀信 編, 眼科インストラクションコース 14. トライベクレクトミー完全マスター, メジカルレビュー社, 2007, 138-139 頁
- (7) 山田 裕子, 緑内障とは 眼の構造・機能, Frontiers in Glaucoma 8巻4号 Page200-201, メディカルレビュー社, 2007, 200-201 頁
- (8) 中村 誠, 視神経・視路疾患. コロボーマ, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 383 頁
- (9) 中村 誠, 乳頭周囲ぶどう腫, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 385 頁
- (10) 中村 誠, 乳頭部第一次硝子体過形成遺残, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 387 頁
- (11) 中村 誠, 虚血性視神経症, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 397 頁
- (12) 金森 章泰, 【緑内障の患者説明 正しい知識を伝えるための3ステップ】重要な関連用語を押さえる!緑内障を理解するためのキーワード 18, 眼科ケア 9巻, 2007, 118-129 頁
- (13) 根木 昭, 緑内障, 大野重昭、木下 茂 編, 標準眼科学 第 10 版, 医学書院, 2007, 79-105 頁
- (14) 金森 章泰, One Point Advice 半側空間無視, 根木昭 編, 眼科プラクティス 15, 文光堂, 2007, 230-231 頁

- (15) 金森 章泰, Topics OCT 解析と視野の相関, 根木昭 編, 眼科プラクティス 15, 文光堂, 2007, 171-173 頁
- (16) 金森 章泰, Topics HfaFiles, 根木昭 編, 眼科プラクティス 15, 文光堂, 2007, 158-159 頁
- (17) 金森 章泰, 緑内障管理と視野 視野から見た病期分類 AGIS スコア, 根木昭 編, 眼科プラクティス 15, 文光堂, 2007, 132-133 頁
- (18) 根木 昭, 緑内障 手術治療, 山口 徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2007, 1019-1020 頁
- (19) 中村 誠, 先天乳頭上膜, Bergmeister 乳頭遺残, 田野保雄、樋田哲夫 編, 今日の眼疾患治療指針. 第二版, 医学書院, 2007, 387 頁
- (20) 金森 章泰, 繰発緑内障, 眼科プラクティス 20, 文光堂, 2008, 164-169 頁

編 集

- (1) 根木 昭 編, 眼科プラクティス 15 視野, 文光堂, 2007.

論 文

原 著

- (1) 関向大介, 安積淳, 根木昭: 黃体・卵胞ホルモン配合剤投与後に失明した Behcet 病の 1 例, 臨床眼科, 2007, 61 卷, 1677-1680 頁(医中誌 ID : 2007345422)
- § § (2) 長央由里子, 大音壮太郎, 勝田英人, 久保木香織, 服部昌子, 西口文, 金森章泰, 宮本紀子, 栗山晶治, 高木均: 加齢黄斑変性に対する光線力学的療法の光干渉断層計の検討, あたらしい眼科, 2007, 24 卷, 1245-1249 頁(医中誌 ID : 2007346293)
- (3) 中真衣子, 安積淳, 根木昭, 金澤健司, 石田春彦: ポリコナゾール(ブイフェンド)で加療した侵襲性アスペルギルス症による眼窩先端部症候群の 1 例, 臨床眼科, 2007, 61 卷, 1285-1288 頁(医中誌 ID : 2007290933)
- ※ § (4) 大島富太郎, 塚原康友, 宮浦望, 調廣子, 根木昭: 8 歳時より著明に視機能が向上した stage 5 未熟児網膜症術後の 1 例, 臨床眼科, 2007, 61 卷, 997-1000 頁(医中誌 ID : 2007260832)
- § § (5) 久保木香織, 大音壮太郎, 服部昌子, 糸井恭子, 金森章泰, 宮本紀子, 高木均: 23 ゲージシステム経結膜硝子体手術の経過, 臨床眼科, 2007, 61 卷, 981-984 頁(医中誌 ID : 2007260829)

総 説

- (1) 中村誠: 新しい緑内障点眼薬, 眼科, 2008, 50巻, 183-188頁
- (2) 中村誠: 【視野】 視路疾患と視野 視索・外側膝状体・視放線疾患と視野, 眼科プラクティス, 2007, 15巻, 214-218頁(医中誌 ID : 2007288568)
- (3) 中村誠: 【眼科専門医に必要な「全身疾患と眼」のすべて】 神経・筋肉疾患 Leber 遺伝性視神経症, 臨床眼科, 2007, 61巻, 98-102頁(医中誌 ID : 2008044781)
- (4) 中村誠: 【とっても身近な神経眼科】 乳頭が腫れていたら, あたらしい眼科, 2007, 24巻, 1553-1560頁(医中誌 ID : 2008092134)
- (5) 根木昭: 【視野】 視野を読む基本, 眼科プラクティス, 2007, 15巻, 2-22頁(医中誌 ID : 2007288499)
- (6) 根木 昭: とっても身近な神経眼科一見逃してはならない必須事項 24(2):1551-1552, 2007, あたらしい眼科, 2007, 24巻, 1551-1552頁
- (7) 本田茂: 【視野】 網膜脈絡膜疾患と視野 網膜剥離・網膜分離症の視野, 眼科プラクティス, 2007, 15巻, 243-247頁(医中誌 ID : 2007288576)

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) Mochiki M, Sugasawa M, Nibu K, Asai M, Nakao K, Asakage T: Prognostic factors for hypopharyngeal cancer: a univariate and multivariate study of 142 cases. *Acta Otolaryngol Suppl*, 2007: (559): 136-44. (PMID:18340585)
- § (2) Wei H, Li X, Yu G, Cao Z, Nibu K: [The expression of neuN in the development of olfactory bulb and epithelium of mice]. lin chuang er bi yan hou tou jing wai ke za zhi, 2007: 21: 363-5. (PMID:17608158)

- § (3) Suzuki M, Suzuki T, Asai M, Ichimura K, Nibu K, Sugashawa M, Kaga K: Clinicopathological factors related to cervical lymph node metastasis in a patient with carcinoma of the oral floor. *Acta Otolaryngol Suppl*, 2007: (559): 129-35. (PMID:18340584)
- § (4) Otsuki N, Nishikawa T, Iwae S, Saito M, Mohri M, Nibu K: Retropharyngeal node metastasis from papillary thyroid carcinoma. *Head Neck*, 2007: 29: 508-11. (PMID:17120310)
- (5) Sakakibara S, Tahara S, Hashikawa K, Nibu KI: Curious Complication after Oroesophageal Reconstruction with Free Jejunal Flap: Intussusception-like Deformity of Transferred Jejunum. *J Reconstr Microsurg*, 2008: 24: 89-92. (PMID:18438748)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 石田春彦, 土井清司, 越智尚樹, 丹生健一, 深澤啓二郎, 阪上雅史: 兵庫県におけるアレルギー性鼻炎 QOL 調査, 日本鼻科学会会誌, 2007, 46 卷, 87-96 頁(医中誌 ID:2008009238)
- § (2) 斎藤幹, 丹生健一, 渡邊雄介: いわゆる機能性音声障害の診断と治療 痙攣性発声障害に対する喉頭微細手術, 喉頭, 2007, 19 卷, 52-53 頁(医中誌 ID : 2008107923)
- (3) 大月直樹, 斎藤幹, 丹生健一: 喉頭癌治療後の音声・嚥下機能評価 喉頭全摘後の音声機能評価, 喉頭, 2007, 19 卷, 80-82 頁
- ※(4) 横尾聰, 古土井春吾, 小国晶子, 南川勉, 渋谷恭之, 梅田正博, 古森孝英, 橋川和信, 田原真也, 丹生健一: 手術・治療 口腔癌広範切除後の早期気管孔閉鎖は必ずしも必要ではない レティナ装着を組み入れた口腔癌広範切除症例の標準治療, 日本口腔科学会雑誌, 2008, 57 卷, 132-132 頁
- (5) 長谷川信吾, 丹生健一: 聴器癌における放射線治療の役割, 耳鼻と臨床, 2007, 53 卷, S36-S40 頁(医中誌 ID : 2008013925)

総 説

- (1) 斎藤幹, 丹生健一: 【口腔癌にどう対応するか 症例から学ぶ】 舌癌 T4 症例の手術治療, JOHNS, 2007, 23 卷, 631-633 頁(医中誌 ID : 2007167097)
- (2) 斎藤幹, 丹生健一, 武木田誠一: 喉頭がん患者の看護 喉頭がんの理解, クリニカルスタディ, 2007, 28 卷, 55-61 頁(医中誌 ID : 2007326950)

- (3) 土井清司, 丹生健一: 【ニオイのフォーラム】 嗅上皮の発生・再生, JOHNS, 2007, 23巻, 693-697 頁(医中誌 ID : 2007184744)
 - (4) 丹生健一: 手術手技 私が愛用する手術器具 頸部郭清術における手術器具の使い分け, JOHNS, 2007, 23巻, 806-809 頁(医中誌 ID : 2007184767)
- ※ § (5) 丹生健一, 土井清司, 越智尚樹, 西川匡: 嗅覚研究・臨床の進歩 嗅神経細胞の再生医療, 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2008, 111巻, 45-46, np1-np2 頁
- (6) 丹生健一, 大月直樹, 齋藤幹: 【医療におけるトラブルをめぐって 予期せぬ出来事への対応】 頭頸部癌領域 重複癌の見落とし, JOHNS, 2007, 23巻, 1143-1146 頁(医中誌 ID : 2007306509)

腎泌尿器科学 Division of Urology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Okamoto A, Shirakawa T, Bito T, Shigemura K, Hamada K, Gotoh A, Fujisawa M, Kawabata M: Etodolac, a selective cyclooxygenase-2 inhibitor, induces upregulation of E-cadherin and has antitumor effect on human bladder cancer cells in vitro and in vivo. Urology, 2008: 71: 156-60. (PMID:18242386)
- § (2) Ooba T, Ishikawa T, Yamaguchi K, Kondo Y, Sakamoto Y, Fujisawa M: Expression and distribution of laminin chains in the testis for patients with azoospermia. J Androl, 2008: 29: 147-52. (PMID:17804866)
- (3) Sakamoto Y, Ishikawa T, Kondo Y, Yamaguchi K, Fujisawa M: The assessment of oxidative stress in infertile patients with varicocele. BJU Int, 2008: 101:1547-52. (PMID:18294306)

- ※ § (4) Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer. *Hum Gene Ther*, 2007; 18: 1225-32. (PMID:18021019)
- § (5) Soga H, Nagata I, Murakami G, Yajima T, Takenaka A, Fujisawa M, Koyama M: A histotopographic study of the perineal body in elderly women: the surgical applicability of novel histological findings. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct*, 2007; 18: 1423-30. (PMID:17568969)
- § (6) Takenaka A, Hara R, Ishimura T, Fujii T, Jo Y, Nagai A, Fujisawa M: A prospective randomized comparison of diagnostic efficacy between transperineal and transrectal 12-core prostate biopsy. *Prostate Cancer Prostatic Dis*, 2007; 11: 134-8. (PMID:17533394)
- § (7) Takenaka A, Yamada Y, Kurahashi T, Soga H, Miyake H, Fujisawa M: Combination chemotherapy with weekly docetaxel and estramustine for hormone refractory prostate cancer in Japanese patients. *Int J Urol*, 2008; 15: 106-9. (PMID:18184188)
- § (8) Tanaka K, Hara I, Yamaguchi K, Takeda M, Takenaka A, Fujisawa M: Laparoscopic resection of a lower posterior mediastinal tumor: feasibility of using a transdiaphragmatic approach. *Urology*, 2007; 70: 1215-8. (PMID:18158051)
- § (9) Terakawa T, Miyake H, Muramaki M, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Risk factors for intravesical recurrence after surgical management of transitional cell carcinoma of the upper urinary tract. *Urology*, 2008; 71: 123-7. (PMID:18242379)
- § (10) Miyake H, Kurahashi T, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Improved accuracy for predicting the Gleason score of prostate cancer by increasing the number of transrectal biopsy cores. *Urol Int*, 2007; 79: 302-6. (PMID:18025846)
- § (11) Terakawa T, Miyake H, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Clinical outcome of surgical management for patients with renal cell carcinoma involving the inferior vena cava. *Int J Urol*, 2007; 14: 781-4. (PMID:17760741)
- § (12) Tewari AK, Bigelow K, Rao S, Takenaka A, El-Tabi N, Te A, Vaughan ED: Anatomic restoration technique of continence mechanism and preservation of puboprostatic collar: a novel modification to achieve early urinary continence in men undergoing robotic prostatectomy. *Urology*, 2007; 69: 726-31. (PMID:17445659)
- (13) Yamaguchi K, Ishikawa T, Kondo Y, Fujisawa M: Cisplatin regulates Sertoli cell expression of transferrin and interleukins. *Mol Cell Endocrinol*, 2008; 283: 68-75. (PMID:18248879)

- § (14) Yoshida S, Koyama M, Kimura T, Murakami G, Niikura H, Takenaka A, Murata Y: A clinicoanatomical study of the novel nerve fibers linked to stress urinary incontinence: the first morphological description of a nerve descending properly along the anterior vaginal wall. *Clin Anat*, 2007; 20: 300–6. (PMID:17022034)
- (15) Kumano M, Miyake H, Hara I, Furukawa J, Takenaka A, Fujisawa M: First-line high-dose chemotherapy combined with peripheral blood stem cell transplantation for patients with advanced extragonadal germ cell tumors. *Int J Urol*, 2007; 14: 336–8. (PMID:17470166)
- § (16) Tanaka K, Kawabata G, Takeda M, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Posterior approach for retroperitoneal laparoscopic bilateral native nephrectomy in prone position: initial experience with four cases. *Int J Urol*, 2007; 14: 975–7. (PMID:17880307)
- § (17) Furukawa J, Miyake H, Hara I, Takenaka A, Fujisawa M: Clinical outcome of radical cystectomy for patients with pT4 bladder cancer. *Int J Urol*, 2008; 15: 58–61. (PMID:18184174)
- § (18) Kurahashi T, Miyake H, Oka N, Shinozaki M, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Clinical outcome of ureteroscopic lithotripsy for 2,129 patients with ureteral stones. *Urol Res*, 2007; 35: 149–53. (PMID:17453184)
- (19) Furukawa J, Miyake H, Hara I, Takenaka A, Fujisawa M: Clinical outcome of orthotopic neobladder replacement in patients with a solitary functioning kidney. *Int J Urol*, 2007; 14: 398–401. (PMID:17511720)
- § (20) Miyake H, Harada K, Inoue TA, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Additional sampling of dorsal apex on systematic prostate biopsy: impact on early detection of prostate cancer. *Urology*, 2007; 69: 738–42. (PMID:17445661)
- § (21) Furukawa J, Miyake H, Hara I, Takenaka A, Fujisawa M: Upper urinary tract recurrence following radical cystectomy for bladder cancer. *Int J Urol*, 2007; 14: 496–9. (PMID:17593092)
- (22) Furukawa J, Miyake H, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Persistent expression of Aurora-A after neoadjuvant hormonal therapy as a predictor of a poor clinical outcome in patients undergoing radical prostatectomy for prostate cancer. *BJU Int*, 2007;100: 310–4. (PMID:17511772)
- § (23) Hara I, Kawabata G, Tanaka K, Kanomata N, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M: Oncological outcome of laparoscopic prostatectomy. *Int J Urol*, 2007; 14: 515–20. (PMID:17593096)

- (24) Hara I, Tanaka K, Yamada Y, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M: Usefulness of laparo- or retroperitoneoscopic biopsy for retroperitoneal lymph node swelling of unknown origin. *Int J Urol*, 2007; 14: 466–9. (PMID:17511739)
- § (25) Ishikawa T, Fujioka H, Ishimura T, Takenaka A, Fujisawa M: Increased testicular 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in patients with varicocele. *BJU Int*, 2007; 100: 863–6. (PMID:17559562)
- (26) Ishikawa T, Kondo Y, Yamaguchi K, Sakamoto Y, Fujisawa M: Effect of varicocelectomy on patients with unobstructive azoospermia and severe oligospermia. *BJU Int*, 2008; 101: 216–8. (PMID:17941933)
- § (27) Kurahashi T, Miyake H, Shinozaki M, Oka N, Takenaka A, Hara I, Matsumura Y, Fujisawa M: Screening for prostate cancer using prostate-specific antigen testing in Japanese men on hemodialysis. *Int Urol Nephrol*, 2007; 40: 345–349. (PMID:17619159)
- § (28) Arakawa S, Tanaka K, Miura T, Shigemura K, Takenaka A, Matsui T, Kamidono S, Nakano Y, Fujisawa M: Usefulness and problems of the urinary tract infection criteria for evaluating drug efficacy for complicated urinary tract infections. *J Infect Chemother*, 2007; 13: 279–84. (PMID:17982714)
- § (29) Ishikawa T, Ooba T, Kondo Y, Yamaguchi K, Fujisawa M: Assessment of gonadotropin therapy in male hypogonadotropic hypogonadism. *Fertil Steril*, 2007; 88: 1697–9. (PMID:17276437)
- (30) Miyake H, Hara I, Nakano Y, Takenaka A, Fujisawa M: Hand-assisted laparoscopic radical nephrectomy: comparison with conventional open radical nephrectomy. *J Endourol*, 2007; 21: 429–32. (PMID:17451337)
- § (31) Kurahashi T, Miyake H, Shinozaki M, Oka N, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Health-related quality of life in patients undergoing lithotripsy for urinary stones. *Int Urol Nephrol*, 2008; 40: 39–43. (PMID:17602302)
- § (32) Kumano M, Miyake H, Kurahashi T, Yamanaka K, Fujisawa M: Enhanced progression of human prostate cancer PC3 cells induced by the microenvironment of the seminal vesicle. *Br J Cancer*, 2008; 98: 356–62. (PMID:18182987)
- § (33) Kumano M, Hara I, Furukawa J, Oniki S, Nagai H, Miyake H, Fujisawa M: Interleukin-21 activates cytotoxic T lymphocytes and natural killer cells to generate antitumor response in mouse renal cell carcinoma. *J Urol*, 2007; 178: 1504–9. (PMID:17707061)
- § (34) Kondo Y, Ishikawa T, Yamaguchi K, Yada T, Fujisawa M: Oral administration of tetrahydrobiopterin attenuates testicular damage by reducing nitric oxide synthase activity in a cryptorchid mouse model. *J Androl*, 2008; 29: 153–63. (PMID:17978343)

- (35) Matsumoto T, Kiyota H, Matsukawa M, Yasuda M, Arakawa S, Monden K; Japanese Society of UTI Cooperative Study Group (Chairman; Tetsuro Matsumoto): Japanese guidelines for prevention of perioperative infections in urological field. Int J Urol, 2007: 14: 890–909. (PMID:17880286)
- § ¶ (36) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Significance of lateral biopsy specimens during transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in Japanese men. Int J Urol, 2007: 14: 935–8. (PMID:17880293)
- (37) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Yasui N, Matsubara S, Iwamoto T, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Potential predictive factors of positive prostate biopsy in the Japanese population. Int Urol Nephrol, 2008: 40: 91–6. (PMID:17610138)

総 説

- ※ § (1) Shirakawa T, Fujisawa M, Gotoh A: Gene therapy in prostate cancer: past, present and future. Front Biosci, 2008: 13: 2115–9. (PMID:17981696)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 中野雄造, 三浦徹也, 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人, 木下承皓: 尿中多剤耐性綠膿菌 (MDRP) 分離例における臨床的検討, 緑膿菌感染症研究会講演記録, 2007, 99–103 頁
- ※ § (2) 上田智弘, 牧原夏子, 生橋義之, 森田宏紀, 小嶋伸恵, 森川淳子, 森川哲, 芦谷尚子, 北尾敬祐, 松岡正造, 小原範之, 山崎峰夫, 竹田雅, 藤澤正人, 丸尾猛: 腎移植後の妊娠で子宮内胎児死亡をきたし、その後生児を得た 1 例, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2007, 16 号, 89–90 頁
- § (3) 熊野晶文, 三宅秀明, 原勲, 村蒔基次, 武中篤, 藤澤正人: 初期治療としてのブレオマイシン、エトポシドおよびシスプラチニ併用化学療法に対して良好な反応を示した転移性胚細胞腫瘍の予後解析 (PROGNOSTIC ANALYSIS OF JAPANESE MEN WITH METASTATIC GERM CELL TUMORS SHOWING FAVORABLE RESPONSE TO BLEOMYCIN, ETOPOSIDE AND CISPLATIN AS FIRST-LINE CHEMOTHERAPY) (英語), 泌尿器科紀要, 2007, 53 卷, 851–856 頁

- (4) 寺川智章, 三宅秀明, 中野雄造, 田中一志, 武中篤, 原勲, 藤澤正人: 転移性精巣腫瘍に対する化学療法施行中に発症した前立腺膿瘍に経尿道的前立腺切除による外科的ドレナージを行った 1 例(TRANSURETHRAL DRAINAGE FOR PROSTATIG ABSCESS IN A PATIENT WITH METASTATIC TESTICULAR CANCER UNDERGOING SYSTEMIC CHEMOTHERAPY)(英語), 泌尿器科紀要, 2007, 53 卷, 725-728 頁(医中誌 ID : 2008043367)
- (5) 武中篤, 藤澤正人: 質問 BOX 腎癌や膀胱癌が女性より男性に多いのはなぜですか?, 泌尿器ケア, 2007, 12 卷, 682-684 頁(医中誌 ID : 2007262603)
- (6) 三浦徹也, 重村克己, 中野雄造, 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人: 膀胱全摘除術後、尿路感染から腎囊胞内感染を呈した症例, 尿路感染症研究会記録集, 2008, 29-30 頁

総 説

- (1) 武中篤, 藤澤正人: 【前立腺全摘除術 機能温存のための工夫 私はこうしている】前立腺全摘除術における pelvic neuroanatomy の新知見, Urology View, 2007, 5 卷, 8-17 頁(医中誌 ID : 2007205191)
- (2) 田中一志, 藤澤正人: 泌尿器科領域における STD の現状と対策, 日本医事新報, 2007, 4363 号, 64-68 頁(医中誌 ID : 2008089869)
- (3) 田中一志: 【患者さんの訴えからわかる!術後急性期症状コントロール】ストーマから出血している!, 泌尿器ケア, 2007, 12 卷, 766-767 頁(医中誌 ID : 2007277660)
- (4) 田中一志: 【患者さんの訴えからわかる!術後急性期症状コントロール】ドレーンからの排液が異常に多く、長く続く!, 泌尿器ケア, 2007, 12 卷, 759-761 頁(医中誌 ID : 2007277658)
- (5) 田中一志: 【患者さんの訴えからわかる!術後急性期症状コントロール】ドレーンから出血が続く!, 泌尿器ケア, 2007, 12 卷, 756-758 頁(医中誌 ID : 2007277657)
- (6) 田中一志: 【患者さんの訴えからわかる!術後急性期症状コントロール】ドレーンから変なにおいがする!, 泌尿器ケア, 2007, 12 卷, 762-764 頁(医中誌 ID : 2007277659)
- (7) 藤澤正人, 武中篤: 【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 治療 外科治療 手術の合併症と対策 性機能温存への取り組み, 日本臨床, 2007, 65 卷, 348-353 頁(医中誌 ID : 2008090344)
- (8) 武中篤, 藤澤正人: 【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 特論 前立腺全摘除術のための骨盤内臨床解剖学的新知見, 日本臨床, 2007, 65 卷, 598-604 頁(医中誌 ID : 2008090394)
- (9) 田中一志, 藤澤正人: 【泌尿器科救急】腎損傷, 臨床泌尿器科, 2007, 61 卷, 1043-1047 頁(医中誌 ID : 2008062578)

- (10) 武中篤, 藤澤正人: 【尿路再建術を検証する】 尿禁制型尿路変向術の現状と課題 自排尿型代用膀胱、自己導尿型代用膀胱, Urology View, 2007, 5巻, 38-45頁(医中誌 ID : 2007212723)
- ※ § (11) 白川利朗, 後藤章暢, 藤澤正人, 守殿貞夫: 【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】 臨床研究 治療 遺伝子治療 オステオカルシンプロモーターを用いた遺伝子治療, 日本臨床, 2007, 65巻, 528-532頁(医中誌 ID : 2008090380)
- (12) 三宅秀明, 藤澤正人: 【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】 臨床研究 治療 内分泌療法 内分泌療法の新展開 ハイリスク症例に対する長期術前内分泌療法, 日本臨床, 2007, 65巻, 472-476頁(医中誌 ID : 2008090369)
- (13) 中野雄造, 荒川創一, 藤澤正人: 【敗血症・菌血症の新しい知見】 尿路性敗血症, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4巻, 65-71頁(医中誌 ID : 2007205295)
- (14) 三宅秀明, 藤澤正人: 【尿路上皮癌の診断と治療 Update】 膀胱全摘除術後の上部尿路再発, Urology View, 2008, 6巻, 77-81頁(医中誌 ID : 2008109225)
- § (15) 石川智基, Morris Patricia L, 藤澤正人: セルトリ細胞において IL-1 β は JNK 経路を活性化し、一酸化窒素(NO)発現を亢進させる, 日本生殖内分泌学会雑誌, 2007, 12巻, 21-25頁(医中誌 ID : 2008042122)
- (16) 石川智基, 藤澤正人: 【男性不妊症 不妊症夫婦の願いを達成するために今なにをすべきか】 内分泌検査の実際と意義, Modern Physician, 2007, 27巻, 1601-1604頁(医中誌 ID : 2008091033)
- (17) 村蒔基次, 三宅秀明, 藤澤正人: 【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】 基礎研究 ホルモン抵抗性癌に対する新戦略 抗アポトーシス遺伝子を標的としたアンチセンスオリゴ療法, 日本臨床, 2007, 65巻, 158-162頁(医中誌 ID : 2008090307)

産科婦人科学 Division of Obstetrics and Gynecology

英 文

論 文

原 著

- (1) Ichida K, Moriyama T, Morita H, Kondo T, Yoshida S, Ohara N, Maruo T: Plasma adiponectin concentrations and placental adiponectin expression in pre-eclamptic women. *Gynecol Endocrinol*, 2007; 23: 238-43. (PMID:17505945)
- § (2) Xu Q, Ohara N, Liu J, Amano M, Sitruk-Ware R, Yoshida S, Maruo T: Progesterone receptor modulator CDB-2914 induces extracellular matrix metalloproteinase inducer in cultured human uterine leiomyoma cells. *Mol Hum Reprod*, 2008; 14: 181-91. (PMID:18216291)
- (3) Maruo T, Ohara N, Matsuo H, Xu Q, Chen W, Sitruk-Ware R, Johansson ED: Effects of levonorgestrel-releasing IUS and progesterone receptor modulator PRM CDB-2914 on uterine leiomyomas. *Contraception*, 2007; 75: S99-S103. (PMID:17531625)
- § (4) Ohara N, Morikawa A, Chen W, Wang J, DeManno DA, Chwalisz K, Maruo T: Comparative effects of SPRM asoprisnil (J867) on proliferation, apoptosis, and the expression of growth factors in cultured uterine leiomyoma cells and normal myometrial cells. *Reprod Sci*, 2007; 14: 20-7. (PMID:18089606)
- § (5) Morikawa J, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Sugimoto M, Kitao K, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Association study between catechol-0-methyltransferase polymorphisms and uterine leiomyomas in a Japanese population. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2008; 35: 35-40. (PMID:18390078)
- § (6) Liu J, Matsuo H, Laoag-Fernandez JB, Xu Q, Maruo T: The effects of progesterone on apoptosis in the human trophoblast-derived HTR-8/SV neo cells. *Mol Hum Reprod*, 2007; 13: 869-74. (PMID:17962376)

- § (7) Kitao K, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Sugimoto M, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Epidermal growth factor receptor and human epidermal growth factor receptor 2 gene polymorphisms in endometrial cancer in a Japanese population. *Reprod Sci*, 2007: 14: 349–57. (PMID:17644807)
- § (8) Ikuhashi Y, Yoshida S, Kennedy S, Zondervan K, Takemura N, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Vascular endothelial growth factor +936 C/T polymorphism is associated with an increased risk of endometriosis in a Japanese population. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2007: 86: 1352–8. (PMID:17963063)
- § (9) Inagaki M, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Association study between epidermal growth factor receptor and epidermal growth factor polymorphisms and endometriosis in a Japanese population. *Gynecol Endocrinol*, 2007: 23: 474–478. (PMID:17852426)
- (10) Maruo N, Nakabayashi K, Wakahashi S, Yata A, Maruo T: Effects of recombinant H2 relaxin on the expression of matrix metalloproteinases and tissue inhibitor metalloproteinase in cultured early placental extravillous trophoblasts. *Endocrine*, 2007: 32: 303–10. (PMID:18236174)
- (11) Xu Q, Ohara N, Liu J, Nakabayashi K, DeManno D, Chwalisz K, Yoshida S, Maruo T: Selective progesterone receptor modulator asoprisnil induces endoplasmic reticulum stress in cultured human uterine leiomyoma cells. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 2007: 293: E1002–E1011. (PMID:17652152)
- (12) Morikawa A, Ohara N, Xu Q, Nakabayashi K, DeManno DA, Chwalisz K, Yoshida S, Maruo T: Selective progesterone receptor modulator asoprisnil down-regulates collagen synthesis in cultured human uterine leiomyoma cells through up-regulating extracellular matrix metalloproteinase inducer. *Hum Reprod*, 2008: 23: 944–51. (PMID:18281245)

総 説

- (1) Maruo T: Progesterone and progesterone receptor modulator in uterine leiomyoma growth. *Gynecol Endocrinol*, 2007: 23: 186–7. (PMID:17505936)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 阿部信一, 山崎峰夫, 腎と妊娠, 林松彦 編, 飯野靖彦 編, 腎臓病を外来で診る, 診断と治療社, 2007, 222-231 頁
- (2) 山崎峰夫, 妊娠高血圧症候群(妊娠中毒症)(HELLP症候群を含む), 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2008 年版, 医学書院, 2008, 952-954 頁
- (3) 小原範之、丸尾 猛, 子宮筋腫とSPRM:子宮筋腫治療の新戦略, 金澤康徳、武谷雄二、関原久彦、山田信博 編, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2008, 中外医学社, 2008, 198-204 頁

論 文

原 著

- ※(1) 川崎健太郎, 山崎峰夫, 中村哲, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 直腸癌術後の直腸腔瘻に対しエストリオール腔錠が有効と考えられた1例, 臨床外科, 2007, 62巻, 1003-1005 頁 (医中誌 ID : 2007273854)
- ※(2) 芦谷尚子, 山崎峰夫, 甲角真子, 牧原夏子, 生橋義之, 森川哲, 出口雅士, 松岡正造, 北尾敬祐, 森田宏紀, 小原範之, 丸尾猛, 小川涉: 持効型溶解インスリンアナログを用いた1型糖尿病合併妊婦の管理経験, 糖尿病と妊娠, 2007, 7巻, 66-69 頁 (医中誌 ID : 2008095167)
- ※§ (3) 上田智弘, 牧原夏子, 生橋義之, 森田宏紀, 小嶋伸恵, 森川淳子, 森川哲, 芦谷尚子, 北尾敬祐, 松岡正造, 小原範之, 山崎峰夫, 竹田雅, 藤澤正人, 丸尾猛: 腎移植後の妊娠で子宮内胎児死亡をきたし、その後生児を得た1例, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2007, 16号, 89-90 頁 (医中誌 ID : 2008201773)
- (4) 小原範之: 子宮筋腫の発育制御とその管理 プロゲステロン受容体モデュレーターならびにGnRH antagonistによるヒト子宮筋腫細胞発育制御機構の解析, 日本産科婦人科学会雑誌, 2007, 59巻, 1679-1685 頁 (医中誌 ID : 2007344839)
- § (5) 山崎峰夫, 三浦徹, 大橋正伸, 丸尾猛: 兵庫県産科婦人科学会会員の分娩取り扱いに関する現況と今後の意向に関するアンケート調査成績, 日本医師会雑誌, 2008, 136巻, 2432-2438 頁 (医中誌 ID : 2008165526)

総 説

- (1) 山崎峰夫: 【取り返しのつかない事態を防ぐために妊娠褥婦の循環動態を知ろう!】 妊娠高血圧症候群では子宮胎盤循環にどのような影響があるのか?, ペリネイタルケア, 2007, 26巻, 1086-1087頁(医中誌 ID : 2007348077)
- (2) 濱名伸也: 画像による腫瘍性疾患の悪性病変鑑別のポイント 子宮腫瘍のMRI診断, 日本産科婦人科学会雑誌, 2007, 59巻, N325-N329頁(医中誌 ID : 2007309939)
- (3) 牧原夏子, 山崎峰夫: 【妊娠高血圧症候群の病態と管理】 子瘤の管理・治療, 周産期医学, 2007, 37巻, 1174-1178頁(医中誌 ID : 2007327146)
- (4) 森川哲, 小原範之, 丸尾猛: 【話題の薬物療法】 子宮筋腫と選択的プロゲステロン受容体モデュレーター, 産科と婦人科, 2007, 74巻, 567-571頁(医中誌 ID : 2007197902)
- (5) 小原範之, 丸尾猛: 生殖医学 基礎分野での進歩 子宮筋腫とSPRM 子宮筋腫治療の新戦略, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2008, 2008巻, 198-204頁(医中誌 ID:2008159211)
- ※(6) 山田陽三, 堀川達弥, 佐々木絵里子, 三田有香, 尾藤利憲, 北尾敬祐, 錦織千佳子: 【妊娠と関連する皮膚病】 妊娠中に合併したSweet病, 皮膚病診療, 2007, 29巻, 923-926頁(医中誌 ID : 2007291850)
- (7) 山崎峰夫: 【母体救急】 妊産婦死亡の歴史的推移, 臨床婦人科産科, 2007, 61巻, 678-683頁(医中誌 ID : 2007210778)
- (8) 山崎峰夫: 【産婦人科診療 Data Book】 妊娠高血圧症候群, 産婦人科の実際, 2007, 56巻, 1809-1814頁(医中誌 ID : 2008030813)
- (9) 丸尾猛: NEW DRUGS 子宮内避妊システム(避妊薬) レボノルゲストレル, クリニカルプラクティス, 2007, 26巻, 644-646頁(医中誌 ID : 2008005723)
- §(10) 佐藤和雄, 山崎峰夫: 【妊娠高血圧症候群】 妊娠中毒症から妊娠高血圧症候群へ, 産婦人科治療, 2007, 94巻, 1017-1026頁(医中誌 ID : 2007244111)
- (11) 山崎峰夫: 【取り返しのつかない事態を防ぐために妊娠褥婦の循環動態を知ろう!】 子瘤はなぜ起るのか?, ペリネイタルケア, 2007, 26巻, 1088-1089頁(医中誌 ID : 2007348078)

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hotta T, Yokoo S, Terashi H, Komori T: Clinical and histopathological analysis of healing process of intraoral reconstruction with ex vivo produced oral mucosa equivalent. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 1-14. (PMID:17579297)
- ※(2) Sakurai A, Hashikawa K, Yokoo S, Terashi H, Tahara S: Simple dressing technique using polyurethane foam for fixation of skin grafts. *Dermatol Surg*, 2007; 33: 976-9. (PMID:17661943)
- § (3) Nomura T, Terashi H, Omori M, Sakurai A, Sunagawa T, Hasegawa M, Tahara S: Lipid analysis of normal dermis and hypertrophic scars. *Wound Repair Regen*, 2007; 15: 833-7. (PMID:18028131)
- (4) Ichinose A, Tahara S: Transconjunctival Levator Aponeurotic Repair Without Resection of Muller's Muscle. *Aesthetic Plast Surg*, 2007; 31: 279-84. (PMID:17484061)
- ※ § (5) Ichinose A, Fukunaga A, Terashi H, Nishigori C, Tanemura A, Nakajima T, Akishima-Fukasawa Y, Ishikawa Y, Ishii T: Objective recognition of vascular lesions in Mondor's disease by immunohistochemistry. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2008; 22: 168-73. (PMID:18211409)
- (6) Hashikawa K, Terashi H, Tahara S: Therapeutic strategy for the triad of acquired anophthalmic orbit. *Plast Reconstr Surg*, 2007; 119: 2182-8. (PMID:17519719)
- (7) Fujii M, Terashi H, Hashikawa K, Tahara S: Functional reconstruction of large anogenital defects with bilateral V-Y advancement posterior thigh fasciocutaneous flaps. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 2007; 60: 1208-13. (PMID:17409038)
- § (8) Fujii M, Terashi H, Hashikawa K, Nomura T, Omori M, Tahara S: Thin minigrafting technique for postburn leukoderma. *Dermatol Surg*, 2007; 33: 1368-73. (PMID:17958594)

- (9) Ichinose A, Tahara S: Extended preseptal fat resection in Asian blepharoplasty. Ann Plast Surg, 2008; 60: 121-6. (PMID:18216500)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 水口敬, 橋川和信, 一瀬晃洋, 寺師浩人, 田原真也: 東洋人における上眼瞼挙筋腱膜長に関する屍体を用いた解剖学的検討, 日本形成外科学会会誌, 2008, 28巻, 9-12頁(医中誌 ID : 2008122358)
- § (2) 杉元雅晴, 嶋田智明, 寺師浩人, 佐浦隆一, 安藤嘉子, 萩原信夫: ドレッシング材における超音波周波数による透過率への影響, 日本褥瘡学会誌, 2007, 9巻, 508-514頁(医中誌 ID : 2008117670)
- § (3) 櫻井敦, 野村正, 永田育子, 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 血管奇形硬化療法における術中シミュレーション 静脈奇形症例についての検討, 日本シミュレーション外科学会会誌, 2008, 15巻, 91-94頁
- (4) 武川力, 橋川和信, 杉本庸, 寺師浩人, 田原真也: 口腔内に移植した遊離前腕皮弁に対するレーザー脱毛の経験, 日本形成外科学会会誌, 2007, 27巻, 770-773頁(医中誌 ID : 2008119996)
- § (5) 辻義彦, 北野育郎, 辻依子, 寺師浩人, 司尾和紀: 重症虚血肢に対する血行再建術における皮膚灌流圧測定の意義, 日本血管外科学会雑誌, 2008, 17巻, 1-6頁
- § (6) 大守誠, 寺師浩人, 田原真也, 福本礼: 热傷瘢痕より発生した基底細胞癌の1例, Skin Cancer, 2007, 21巻, 298-301頁(医中誌 ID : 2007166354)
- § (7) 芝岡美枝, 寺師浩人, 辻依子, 田原真也: われわれの工夫 関節部難治性潰瘍に対するシーネ固定併用した保存的治療の工夫, 形成外科, 2008, 51巻, 340-343頁
- ※(8) 時岡早苗, 寺師浩人, 横尾聰: PRP は凍結脂肪由来未分化間葉系幹細胞の増殖・分化を促進する, 日本形成外科学会会誌, 2007, 27巻, 283-290頁(医中誌 ID : 2007266736)
- § (9) 江尻浩隆, 寺師浩人, 見目和崇, 岩谷博篤, 永田育子, 田原真也: 若い女性に生じたBednar腫瘍の1例, Skin Cancer, 2007, 21巻, 302-305頁(医中誌 ID : 2007166355)
- (10) 見目和崇, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 当科におけるケロイド・肥厚性瘢痕の治療転帰についての検討, 瘢痕・ケロイド治療ジャーナル, 2007, 1号, 66-69頁(医中誌 ID : 2007289449)

- ※ § (11) 橋川和信, 辻依子, 安積淳, 寺師浩人, 田原真也: 甲状腺眼症の下眼瞼後退に対する耳介軟骨移植の経験 Comprehensive lid interlining cartilage(CLIC)法, 形成外科, 2007, 50巻, 1447-1453頁(医中誌ID: 2008078204)
- § (12) 小川晴生, 寺師浩人, 辻依子, 野々村秀明, 田原真也: One-stage lip-switch flapによる下口唇再建法, 日本頭蓋顎面外科学会誌, 2007, 23巻, 217-225頁(医中誌ID: 2008013934)
- ※(13) 成瀬栄美, 橋川和信, 辻依子, 見目和崇, 江尻浩隆, 横尾聰, 田原真也: 深部静脈血栓症との関連が疑われた吻合部血栓の経験, 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2007, 20巻, 147-152頁(医中誌ID: 2007335784)

総 説

- (1) 橋川和信, 田原真也: 【顔面骨骨折治療のコツとpitfall】眼窩骨折治療のコツ 陥りやすい過ちとその対策, PEPARS, 2007, 18号, 59-66頁(医中誌ID: 2008044830)

麻醉科学 Division of Anesthesiology and Perioperative Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Ando T, Mikawa K, Nishina K, Misumi T, Obara H: Hypocapnic alkalosis enhances oxidant-induced apoptosis of human alveolar epithelial type II cells. J Int Med Res, 2007; 35: 118-26. (PMID:17408063)
- (2) Mikawa K, Nishina K, Ando T, Uesugi T, Obara H: Anesthesia for pancreatoduodenectomy in a patient with history of coronary artery bypass graft surgery: determination of optimal surgical management by the graft clamping test. J Clin Anesth, 2007; 19: 222-5. (PMID:17531733)
- (3) Kaditis AG, Motoyama EK, Zin W, Maekawa N, Nishio I, Imai T, Milic-Emili J: The effect of lung expansion and positive end-expiratory pressure on respiratory mechanics in anesthetized children. Anesth Analg, 2008; 106: 775-85. (PMID: 18292419)

- (4) Iwanaga Y, Ueno M, Ueki M, Huang CL, Tomita S, Okamoto Y, Ogawa T, Ueda N, Maekawa N, Sakamoto H. The expression of osteopontin is increased in vessels with blood-brain barrier impairment. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2007; 34: 145–54. (PMID: 17973907)
- (5) Ueki M, Taie S, Chujo K, Asaga T, Iwanaga Y, Ono J, Maekawa N: Urinary trypsin inhibitor reduces inflammatory response in kidney induced by lipopolysaccharide. *J Biosci Bioeng*, 2007; 104: 315–20. (PMID: 18023806)
- (6) Ueki M, Taie S, Chujo K, Asaga T, Iwanaga Y, Maekawa N: Inhibitory effect of d-allose on neutrophil activation after rat renal ischemia/reperfusion. *J Biosci Bioeng*, 2007; 104: 304–8. (PMID: 18023804)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 土本鉄平, 西山淳二, 渡海裕文, 三川勝也, 前川信博: 人工心肺離脱後高度な血圧低下を認めヘスパンダーによるアナフィラキシー様ショックが疑われた1症例, 臨床麻酔, 2008, 32巻, 655–657 頁(医中誌 ID : I324080013)

総 説

- (1) 高雄由美子: 頸肩部疼痛に対するボツリヌス療法 痛みを主訴とする痙性斜頸の治療・長期成績, *Progress in Medicine*, 2007, 27巻, 2101–2104 頁(医中誌 ID : 2008053573)
- (2) 三川勝也, 仁科かほる, 安藤俊弘, 尾原秀史: 【人工呼吸療法 各種機器の特徴と保守管理、呼吸管理のポイント】人工呼吸による障害と対策 VILI/VALI, *Clinical Engineering*, 2007, 別冊人工呼吸療法改訂第4版, 100–106 頁(医中誌 ID : 2008048401)

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sakurai A, Hashikawa K, Yokoo S, Terashi H, Tahara S: Simple dressing technique using polyurethane foam for fixation of skin grafts. *Dermatol Surg*, 2007; 33: 976-9. (PMID:17661943)
- ※(2) Kurimoto C, Kawano S, Tsuji G, Hatachi S, Jikimoto T, Sugiyama D, Kasagi S, Komori T, Nakamura H, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin may exert a protective effect against tissue damage caused by oxidative stress in salivary glands of patients with Sjogren's Syndrome. *J Rheumatol*, 2007; 34: 2035-2043. (PMID:17896802)
- ※(3) Hotta T, Yokoo S, Terashi H, Komori T: Clinical and histopathological analysis of healing process of intraoral reconstruction with ex vivo produced oral mucosa equivalent. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 1-14. (PMID:17579297)
- (4) Shibuya Y, Takeuchi J, Ikehata N, Akashi M, Fujita T, Yokoo S, Umeda M, Komori T: Clinical study on temporomandibular joint disorder -Analysis with the Japanese subtype classification-. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 63-70. (PMID:17582206)
- § (5) Masago H, Shibuya Y, Munemoto S, Takeuchi J, Umeda M, Kuboki Y, Komori T: Alveolar ridge augmentation using various bone substitutes -a web form of titanium fibers promotes rapid bone development-. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 257-263. (PMID:18204302)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 梅田正博, 家庭医が注意すべき歯科救急, 日本家庭医療学会 編, プライマリ・ケア救急, プリメド社, 2007, 203-207 頁

論 文

原 著

- § (1) 梅田正博, 尾島泰公, 小松原秀紀, 重田崇至, 南川 勉, 濵谷恭之, 横尾 聰, 福田全孝, 西松成器, 古森孝英. : ペプロマイシン投与後に間質性肺炎のため死亡した舌癌の 2 例, 口腔腫瘍, 2007, 19 卷, 177-181 頁
- § (2) 小林正樹, 渋谷恭之, 竹内純一郎, 鈴木泰明, 宗本幸子, 村田真穂, 竹野々巖, 横尾聰, 古森孝英: 下顎骨半側切除後の筋皮弁を用いた輪郭再建例に対するインプラント顎義歯の 2 例, 顎顔面補綴, 2007, 30 卷, 1-6 頁(医中誌 ID : 2007303544)
- (3) 梅田正博, 南川勉, 後藤育子, 小松原秀紀, 尾島泰公, 重田崇至, 濵谷恭之, 横尾聰, 西松成器, 古森孝英: 抗凝固薬服用患者の口腔癌手術における出血管理, 日本口腔診断学会雑誌, 2007, 20 卷, 245-249 頁(医中誌 ID : 2008057623)
- (4) 小國晶子, 梅田正博, 尾島泰公, 重田崇至, 片岡智子, 南川勉, 小松原秀紀, 濵谷恭之, 横尾聰, 古森孝英: 口腔癌患者に対する癌告知に関する臨床的検討 特に再発・転移時の不治の告知について, 日本口腔診断学会雑誌, 2007, 20 卷, 275-278 頁(医中誌 ID : 2008057627)
- (5) 中尾百合子, 古土井春吾, 服部真季, 元村昌平, 後藤育子, 宮井大介, 横尾聰, 吉位尚, 古森孝英: 口腔癌即時再建手術における術後感染症例の検討, 日本口腔診断学会雑誌, 2007, 20 卷, 286-290 頁(医中誌 ID : 2008057629)
- ※(6) 時岡早苗, 寺師浩人, 横尾聰: PRP は凍結脂肪由来未分化間葉系幹細胞の増殖・分化を促進する, 日本形成外科学会会誌, 2007, 27 卷, 283-290 頁(医中誌 ID : 2007266736)
- § (7) 古土井春吾, 元村昌平, 服部真季, 中尾百合子, 後藤育子, 西井美佳, 横尾聰, 吉位尚, 古森孝英: 血管柄付き遊離皮弁を用いた口腔癌即時再建症例の術後感染に対する口腔ケアの効果, 日本口腔感染症学会雑誌, 2007, 14 卷, 19-26 頁(医中誌 ID : 2007213493)
- ※(8) 成瀬栄美, 橋川和信, 辻依子, 見目和崇, 江尻浩隆, 横尾聰, 田原真也: 深部静脈血栓症との関連が疑われた吻合部血栓の経験, 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2007, 20 卷, 147-152 頁(医中誌 ID : 2007335784)
- ※ § (9) 芳澤享子, 泉 健次, 飯田明彦, 鈴木一郎, 斎藤 力, 高木律男, 寺師浩人, 横尾 聰, 古森孝英, 津野宏彰, 古田 熊. : 癌治療への再生医療の応用 培養複合口腔粘膜(EVPOME)の口腔癌治療への応用, 再生医療 (1347-7919), 2007, 6 卷, 203-208 頁
- (10) 渋谷恭之, 宗本幸子, 宮村篤, 小林正樹, 梅田正博, 古森孝英: 舌に発生した腺様扁平上皮癌の 1 例, 日本口腔外科学会雑誌, 2008, 54 卷, 50-53 頁

災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Takahashi A, Ishii N, Kawashima T, Nakao H: Assessment of Medical Response Capacity in the time of Disaster: the Estimated Formula of Hospital Treatment Capacity (HTC), the Maximum Receivable Number of Patients in Hospital. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 189–98. (PMID:18204295)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 川嶋隆久, 腹腔内出血（非外傷性）, 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 2008, 医学書院, 2008, 29–98 頁
- (2) 石井 昇, 地震, 石井昇、奥寺敬、箱崎幸也 編, 災害・健康危機管理ハンドブック, 診断と治療社, 2007, 123–134 頁
- (3) 石井 昇, わが国の災害・健康危機管理システムの構築に向けて, 石井 昇、奥寺 敬、箱崎幸也 編, 災害・健康危機管理ハンドブック, 診断と治療社, 2007, 2–6 頁
- (4) 中尾博之、石井 昇, トリアージ／応急処置 災害現場での医療対応, 石井昇、奥寺敬、箱崎幸也 編, 災害・健康危機管理ハンドブック, 診断と治療社, 2007, 48–61 頁
- § (5) 中尾博之、谷村信宏、新藤光郎, 二次救命処置各論 “気道管理と呼吸管理”, 杉本壽、平出敦 編, 写真と動画でわかる二次救命処置, 学習研究社, 2007, 15–26 頁
- § (6) 中尾博之, 石井昇, 第2章 災害・健康危機管理の計画／調整／実行, 石井昇, 奥寺敬, 箱崎幸也 編, 災害・健康危機管理ハンドブック」, 診断と治療社, 2007, 70–77 頁

- § (7) 中尾博之, 石井昇, 3 トリアージ／応急処置 災害現場での医療対応, 石井昇, 奥寺敬, 箱崎幸也 編, 「災害・健康危機管理ハンドブック」, 診断と治療社, 2007, 70-77 頁
- § (8) 川嶋隆久, 一酸化炭素中毒, 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針, 医学書院, 2008, 125-126 頁
- (9) 石井 昇, 対処計画の策定 災害／健康危機時の病院での対処計画, 石井 昇、奥寺 敬、箱崎幸也 編, 災害・健康危機管理ハンドブック, 診断と治療社, 2007, 48-61 頁
- ※ § (10) 石井 昇, 災害医学教育の在り方, 丸川征四郎 編, 経験から学ぶ 大規模災害医療 対応・活動・処置, 永井書店, 2007, 63-69 頁

共同編集

- § (1) 石井 昇, 奥寺 敬、箱崎幸也 編, 災害・健康危機管理ハンドブック, 診断と治療社, 2007, 1-329 頁

論 文

原 著

- § (1) 秋吉貴雄, 川嶋隆久, 石井昇, 陵城成浩, 吉田剛, 高橋晃, 中尾博之: CPAOA 患者に対するラリンゲルチューブと気管挿管による血液ガス分析比較調査, 日本臨床救急医学会雑誌, 2007, 10 卷, 473-479 頁(医中誌 ID : 2008057974)
- § (2) 上農喜朗、安氏正和、田口志麻、楠真二、中尾博之, 水本一弘、中川雅史: 日本発 Difficult Airway Management を考える, 臨床麻酔, 2008, 32 卷, 407-421 頁
- (3) 川嶋隆久, 陵城成浩, 石井昇, 高橋晃, 吉田剛, 安藤維洋, 李俊容: 一酸化炭素(CO)中毒 遅発性脳症発症予測に早期頭部 MRI は有用か?, 中毒研究, 2007, 20 卷, 117-124 頁(医中誌 ID : 2007210347)

総 説

- (1) 石井昇: 【災害医療 救急医・救急看護師・救急救命士のための災害マニュアル】 災害医療の評価(preventable deaths を中心に), EMERGENCY CARE, 2007, 新春増刊, 97-110 頁(医中誌 ID : 2007191452)
- (2) 石井昇: 【災害医療と被災者の栄養管理】 災害時における在宅療養患者の医療支援と栄養管理, 臨床栄養, 2007, 111 卷, 612-617 頁(医中誌 ID : 2008012706)

- § (3) 石井昇, 箱崎幸也: 【災害医療 救急医・救急看護師・救急救命士のための災害マニュアル】災害医療シミュレーション, EMERGENCY CARE, 2007, 新春増刊, 111-145 頁(医中誌 ID : 2007191453)
- (4) 川嶋隆久: 【喉頭科診療における論点】急性喉頭蓋炎における気道確保 気管挿管の立場から, JOHNS, 2007, 23 卷, 1621-1624 頁(医中誌 ID : 2008016166)

【寄附講座 endowed chair】

へき地医療学講座 Division of General Practice and Community

英 文

論 文

原 著

※ § (1) Shimizu M, Kanazawa K, Hirata K, Ishida T, Hiraoka E, Matsuda Y, Iwai C, Miyamoto Y, Hashimoto M, Kajiya T, Akita H, Yokoyama M: Endothelial Lipase Gene Polymorphism is Associated With Acute Myocardial Infarction, Independently of High-Density Lipoprotein-Cholesterol Levels. Circ J, 2007; 71: 842-6. (PMID:17526978)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 井垣誠, 謝紹東, 谷口勝茂, 西岡正明, 石田岳史: 【メタボリックシンドロームと理学療法】ケースレポート メタボリックシンドロームに対する生活習慣の修正への理学療法士の関わり, 理学療法ジャーナル, 2007, 41 卷, 909-914 頁(医中誌 ID : 2008044754)

立証検査医学講座 Division of Evidence-based Laboratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. Leuk Res, 2008; 32: 1141-3. (PMID:18180033)
- ※ § (2) Wang B, Morinobu A, Kanagawa S, Nakamura T, Kawano S, Koshiba M, Hashimoto H, Kumagai S: Transforming growth factor beta 1 gene polymorphism in Japanese patients with systemic lupus erythematosus. Kobe J Med Sci, 2007; 53: 15-23. (PMID:17579298)
- ※ § (3) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. Leuk Res, 2007; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- (4) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Takenokuchi M, Nishimura K, Sugimoto T, Sakurai K, Hashimoto M, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nomura T, Kubota Y, Kumagai S: Automatic detection of immature platelets for decision making regarding platelet transfusion indications for pediatric patients. Transfus Apheresis Sci, 2008; 38: 127-32. (PMID:18331815)
- ※(5) Kurimoto C, Kawano S, Tsuji G, Hatachi S, Jikimoto T, Sugiyama D, Kasagi S, Komori T, Nakamura H, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin may exert a protective effect against tissue damage caused by oxidative stress in salivary glands of patients with Sjogren's Syndrome. J Rheumatol, 2007; 34: 2035-2043. (PMID:17896802)
- ※ § (6) Kasagi S, Kawano S, Nakazawa T, Sugino H, Koshiba M, Ichinose K, Ida H, Eguchi K, Kumagai S: A case of periodic-fever-syndrome-like disorder with lipodystrophy, myositis, and autoimmune abnormalities. Mod Rheumatol, 2008; 18: 203-7. (PMID:18340505)

- ※(7) Hayashi N, Koshiba M, Nishimura K, Sugiyama D, Nakamura T, Morinobu S, Kawano S, Kumagai S: Prevalence of disease-specific antinuclear antibodies in general population: estimates from annual physical examinations of residents of a small town over a 5-year period. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 153-60. (PMID:18283522)
- ※(8) Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Nishimura K, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Overestimation of serum levels of rheumatoid factor caused by the presence of an incorrect calibrator in the Dade Behring kit. *Mod Rheumatol*, 2007; 17: 447-9. (PMID:17929143)
- ※§(9) Tamaki K, Kogata Y, Sugiyama D, Nakazawa T, Hatachi S, Kageyama G, Nishimura K, Morinobu A, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum procalcitonin concentrations for detecting systemic bacterial infection in patients with systemic autoimmune diseases. *J Rheumatol*, 2008; 35: 114-9. (PMID:18050369)
- ※§(10) Imoto S, Araki N, Shimada E, Saigo K, Nishimura K, Nose Y, Bouike Y, Hashimoto M, Mito H, Okazaki H: Comparison of acute non-hemolytic transfusion reactions in female or male patients receiving female or male blood components. *Transfusion Medicine*, 2007; 17: 455-465. (PMID:18067650)
- ※§¶(11) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiba M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007; 146: 797-808. (PMID:17548411)
- ※§(12) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Narita H, Hashimoto M, Takenokuchi M, Kubota Y, Nomura T, Nobuhara Y, Sugimoto T, Imoto S, Kumagai S: Clinical utility of new parameters provided by XE-2100 RET channel. *Sysmex J Int*, 2007; 17: 81-94.

總 説

- §§(1) Navi D, Saegusa J, Liu FT: Mast cells and immunological skin diseases. *Clin Rev Allergy Immunol*, 2007; 33: 144-55. (PMID:18094953)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 熊谷 俊一, 第III部 疾患別に有用な検査 40. 膠原病、自己免疫疾患, 日本薬学会 編, 知っておきたい臨床検査値, 東京化学同人, 2007, 153-160 頁

- (2) 熊谷 俊一, 第1章 医学的基礎知識 G. 免疫学, 日本臨床検査同学院 編, 遺伝子検査技術—遺伝子分析科学認定士テキスト, 宇宙堂八木書店, 2007, 41-51頁
- § (3) 熊谷 俊一、小柴 賢洋, 免疫抑制薬・免疫刺激薬と抗アレルギー薬, 田中千賀子、加藤隆一 編, NEW薬理学 改訂第5版, 南江堂, 2007, 404-408頁
- (4) 西郷勝康、熊谷俊一, 4. 免疫学的検査、B. 免疫細胞、好中球機能, Medical Practice 編集委員会, 和田攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2007, 703-705頁
- (5) 熊谷 俊一, 14. 膠原病および類縁疾患. サルコイドーシス(内科), 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針2008年度版, 医学書院, 2008, 634-635頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索, 日本検査血液学会雑誌, 2008, 9卷, 31-37頁
- ※ (2) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のベーチェット病内眼炎症抑制効果の検討, 眼科臨床紀要, 2008, 1卷, 289-290頁
- ※ § (3) 佐藤伊都子, 藤岡由夫, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 石川雄一, 山下静也, 熊谷俊一: 化学発光酵素免疫測定法による血清アポ蛋白B-48の基礎的検討 イムノプロット法を用いたアポ蛋白B-48の同定, 臨床病理, 2007, 55卷, 528-534頁(医中誌ID:2007305131)
- ※ (4) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価, 医学検査, 2008, 57卷, 276-281頁
- (5) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために, 日本国内科学会雑誌, 2008, 97卷, 107-107頁
- ※ (6) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨, Progress in Medicine, 2008, 28卷, 371-374頁
- ※ (7) 井上弘樹, 内山八郎, 柳澤振一郎, 西村邦宏: 疫学教育のための、二つの正規分布の比較のベイズ推測視覚化ツール開発, 薬剤疫学, 2007, 12卷, S56-S57頁(医中誌ID: 2008098634)

総 説

- ※(1) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 辻剛, 熊谷俊一: 【関節リウマチとその近縁疾患の CT・MRI 診断】 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 23巻, 1362-1370 頁(医中誌 ID : 2008088840)
- ※(2) 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄, 熊谷俊一: 免疫・アレルギー疾患の最新病態検査 関節リウマチの新しい diagnostic tests と evaluative tests, 臨床病理, 2007, 55巻, 388-396 頁(医中誌 ID : 2007258054)
- (3) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査, 臨床病理, 2008, 56巻, 203-210 頁
- (4) 西郷勝康, 迫田裕之, 増田由佳子, 松永恭子, 成田浩子, 橋本誠, 炬口真理子, 窪田良次, 野村努, 信原由実子, 杉本健, 井本しおん, 熊谷俊一: XE-2100 RET チャンネルを用いた新しい指標の臨床的有用性, Sysmex Journal, 2007, 30巻, 3-18 頁(医中誌 ID:2008120119)
- (5) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方, Medical Technology, 2008, 36巻, 18-22 頁(医中誌 ID : 2008107850)
- (6) 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄, 熊谷俊一: 関節リウマチの新しい diagnostic tests と evaluative tests, 臨床病理, 2007, 55巻, 388-396 頁
- § (7) 熊谷俊一, 山本一彦, 佐川昭, 中澤隆, PeterShane: 【膠原病 診断と治療の進歩】 膠原病リウマチ診療の新しい考え方, 日本国科学会雑誌, 2007, 96巻, 2241-2261 頁(医中誌 ID : 2008055867)
- ※(8) 河野誠司, 熊谷俊一: 【新時代の骨粗鬆症学 骨折予防を見据えて】 原発性・続発性骨粗鬆症 診断・治療 ステロイド性骨粗鬆症 膠原病でのステロイド性骨粗鬆症, 日本臨床, 2007, 65巻, 504-507 頁(医中誌 ID : 2008073668)
- (9) 熊谷俊一, 林伸英, 森信暁雄: 抗シトルリン化蛋白抗体の臨床的意義, MBL 自己免疫レポート, 2007, 1-16 頁

寄附講座
endowed chair

臨床薬効評価学講座
立証検査医学講座(システムズ)
べき地医療学講座

クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット
Department of Clinical Genome Informatics

ゲノムインフォマティクス講座
バイオシミュレーション講座
ゲノム医療実践講座

臨床薬効評価学講座

Division of Clinical Evaluation of

Pharmacotherapy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ogino W, Takeshima Y, Nishiyama A, Okizuka Y, Yagi M, Tsuneishi S, Saiki K, Kugo M, Matsuo M: Mutation Analysis of the Ornithine Transcarbamylase (OTC) Gene in Five Japanese OTC Deficiency Patients Revealed Two Known and Three Novel Mutations Including a Deep Intronic Mutation. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 229-40. (PMID:18204299)
- ※(2) Zhang Z, Habara Y, Nishiyama A, Oyazato Y, Yagi M, Takeshima Y, Matsuo M: Identification of seven novel cryptic exons embedded in the dystrophin gene and characterization of 14 cryptic dystrophin exons. *J Hum Genet*, 2007; 52: 607-17. (PMID:17579806)
- ※(3) Zhang Z, Takeshima Y, Awano H, Nishiyama A, Okizuka Y, Yagi M, Matsuo M: Tandem duplications of two separate fragments of the dystrophin gene in a patient with Duchenne muscular dystrophy. *J Hum Genet*, 2008; 53: 215-9. (PMID:18160999)
- ※§ (4) Okuno T, Tamura T, Yamamori M, Chayahara N, Yamada T, Miki I, Okamura N, Kadowaki Y, Shirasaka D, Aoyama N, Nakamura T, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T: Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for stage II/III esophageal squamous cell carcinoma in Japanese. *Am J Clin Oncol*, 2007; 30: 252-7. (PMID:17551301)
- ※(5) Ogino W, Takeshima Y, Nishiyama A, Yagi M, Oka N, Matsuo M: Mosaic tetrasomy 9p case with the phenotype mimicking klinefelter syndrome and hyporesponse of gonadotropin-stimulated testosterone production. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 143-50. (PMID:17932453)
- ※§ (6) Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M: Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy. *Bmc Med Genet*, 2007; 8: 19-19. (PMID:17428346)

- ※ § (7) Nakamura T, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N, Moriya Y, Yamamori M, Kako A, Matsuo M, Sakurai A, Okamura N, Ishikawa T, Okumura K, Sakaeda T: Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset autoimmune diseases. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 2371-5. (PMID:18057728)
- ※ (8) Markova S, Nakamura T, Makimoto H, Ichijima T, Yamamori M, Kuwahara A, Iwaki K, Nishiguchi K, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: IL-1beta genotype-related effect of prednisolone on IL-1beta production in human peripheral blood mononuclear cells under acute inflammation. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 1481-7. (PMID:17666808)
- ※ § (9) Habara Y, Doshita M, Hirozawa S, Yokono Y, Yagi M, Takeshima Y, Matsuo M: A strong exonic splicing enhancer in dystrophin exon 19 achieve proper splicing without an upstream polypyrimidine tract. J Biochem (Tokyo), 2008; 143: 303-10. (PMID:18039686)
- ※ § (10) Kawakami M, Nakamura T, Okamura N, Komoto C, Markova S, Kobayashi H, Hashimoto N, Okumura K, Sakaeda T: Knock-down of Sorcin Induces Up-regulation of MDR1 in HeLa Cells. Biol Pharm Bull, 2007; 30: 1065-73. (PMID:17541155)

邦 文

書 籍

そ の 他

- (1) 中村 任, 遺伝子型を 60°C, 30 分で判定する, 実験医学, 羊土社, 2007, 2519-2520 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 中村任, 五百蔵武士, 大松秀明, 山下和彦, 白木孝, 堀之内正則, 西口工司, 福本巧, 具英成, 岡村昇, 角山圭一, 奥村勝彦, 栄田敏之: Cyclosporine から sirolimus への切り替えに際し、sirolimus 血中濃度の一過性上昇を認めた症例, TDM 研究, 2007, 24 卷, 98-103 頁(医中誌 ID : 2007255647)
- ※ § (2) 八木麻理子, 西山敦史, 石橋和人, 竹島泰弘, 小林圭子, 松尾雅文: 精神遅滞・自閉性障害を合併したシトリン欠損症の 1 例, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111 卷, 1056-1060 頁(医中誌 ID : 2008049066)

- § (3) 八木麻理子, 起塚庸, 西山敦史, 竹島泰弘, 江口純治, 小林弘典, 長谷川有紀, 山口清次, 鈴木洋一, 松尾雅文: 保存新生児期ろ紙血でも異常が確認されたホロカルボキシラーゼ合 成酵素欠損症の1乳児例, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111巻, 1061-1065頁(医中誌ID: 2008049067)

総 説

- ※(1) 中村任, 栄田敏之, 奥村勝彦: 小児患者におけるシクロスボリンのTDM ネオーラルC2モニタリングの現状と課題, TDM研究, 2007, 24巻, 77-85頁(医中誌ID: 2007255645)
- § (2) 中村任, 栄田敏之: 【薬学的視点から薬をみる力 薬物動態パラメータをどう読むか?】薬効別薬の特性把握のポイント 免疫抑制薬, 薬事, 2007, 49巻, 1339-1343頁(医中誌ID: 2008021524)

【クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット Department of Clinical Genome Informatics】

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Yokoi N, Fujiwara Y, Wang HY, Kitao M, Hayashi C, Someya T, Kanamori M, Oiso Y, Tajima N, Yamada Y, Seino Y, Ikegami H, Seino S: Identification and functional analysis of CBLB mutations in type 1 diabetes. Biochem Biophys Res Commun, 2008; 368: 37-42. (PMID:18201552)
- (2) Hiroi K, Ido K, Yang W, Nakaya J: Interface analysis between GSXML and HL7 version 3. J Biomed Inform, 2007; 40: 527-538. (PMID:17293166)
- § (3) Du CK, Morimoto S, Nishii K, Minakami R, Ohta M, Tadano N, Lu QW, Wang YY, Zhan DY, Mochizuki M, Kita S, Miwa Y, Takahashi-Yanaga F, Iwamoto T, Ohtsuki I, Sasaguri T: Knock-in mouse model of dilated cardiomyopathy caused by troponin mutation. Circ Res, 2007; 101: 185-194. (PMID:17556660)

- § (4) Hirota Y, Ohara T, Zenibayashi M, Kuno S, Fukuyama K, Teranishi T, Kouyama K, Miyake K, Maeda E, Kasuga M: Lack of association of CPT1A polymorphisms or haplotypes on hepatic lipid content or insulin resistance in Japanese individuals with type 2 diabetes mellitus. *Metabolism*, 2007; 56: 656–61. (PMID:17445541)
- § (5) Inoue S, Ohta M, Li Z, Zhao G, Takaoka Y, Sakashita N, Miyakawa K, Takada K, Tei H, Suzuki M, Masuoka M, Sakaki Y, Takahashi K, Yamamura K: Specific pathogen free conditions prevent transthyretin amyloidosis in mouse models. *Transgenic Res*, 2008; 17: 817–26. (PMID:18357510)

邦 文

論 文

総 説

※ § (1) 高岡 裕: ゲノム医療時代の鍼灸に向けて -ゲノム医学からのエビデンス-, 全日本鍼灸学会雑誌, 2007, 57巻, 94-109頁(医中誌 ID : 2007227163)

医学部附属施設

附属動物実験施設

Institute for Experimental Animals

附属医学医療国際交流センター

International Center for Medical Research and Treatment

国際感染制御学

Infectious Disease Control

国際環境疫学

International Environmental Health and Epidemiology

国際遺伝医学

Molecular Medicine & Medical Genetics

国際多因子病学

Polygenic Disease Research

国際先端医学

International Advanced Medical Research and Treatment

【医学部附属施設 University Hospital】

附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kuge Y, Takai N, Ishino S, Temma T, Shiomi M, Saji H: Distribution profiles of membrane Type-1 matrix metalloproteinase (MT1-MMP), matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) and cyclooxygenase-2 (COX-2) in rabbit atherosclerosis: comparison with plaque instability analysis. *Biol Pharm Bull*, 2007; 39: 1634-1640. (PMID:17827712)
- § (2) Smith BR, Heverhagen J, Knopp M, Schmalbrock P, Shapiro J, Shiomi M, Moldovan NI, Ferrari M, Lee SC: Localization to atherosclerotic plaque and biodistribution of biochemically derivatized superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPIONs) contrast particles for magnetic resonance imaging (MRI). *Biomedical Microdevices*, 2007; 9: 719-727. (PMID:17562181)
- § (3) Ishino S, Mukai T, Kume N, Asano D, Ogawa M, Kuge Y, Minami M, Kita T, Shiomi M, Saji H: Lectin-like oxidized LDL receptor-1 (LOX-1) expression is associated with atherosclerotic plaque instability - analysis in hypercholesterolemic rabbits. *Atherosclerosis*, 2007; 195: 48-59. (PMID:17239887)
- § (4) Ishino S, Kuge Y, Takai N, Tamaki N, Strauss HW, Blankenberg FG, Shiomi M, Saji H: $(99m)$ Tc-Annexin A5 for noninvasive characterization of atherosclerotic lesions: imaging and histological studies in myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2007; 34: 889-899. (PMID:17216472)
- § (5) Kitajima S, Jin Y, Koike T, Yu Y, Liu E, Shiomi M, Macrovina SM, Morimoto M, Watanabe T, Fan J: Lp(a) enhances coronary atherosclerosis in transgenic Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. *Atherosclerosis*, 2007; 193: 269-276. (PMID:17045271)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 塩見 雅志, 伊藤 隆, 血管障害動物モデル, 丸山 幸夫, 石橋 敏幸 編, 血管保護の新戦略, ライフ・サイエンス, 2007, 9-15 頁

論 文

原 著

- (1) 田村 敏昌, 伊藤 隆, 山田 悟士, 塩見 雅志: 実験用ウサギの死後の観察と組織変化, 実験動物技術, 2007, 42 卷, 15-22 頁
- (2) 田村敏昌, 伊藤隆, 山根香織, 山田悟士, 塩見雅志: 骨生長異常によるWHHLMI ウサギの斜頸, 実験動物技術, 2007, 42 卷, 1-8 頁
- (3) 田村 敏昌, 伊藤 隆, 山根 香織, 山田 悟士, 塩見 雅志: 骨成長異常によるWHHLMI ウサギの斜頸, 実験動物技術, 2007, 42 卷, 1-8 頁
- (4) 田村敏昌, 伊藤隆, 山田悟士, 塩見雅志: 実験用ウサギの死後の観察と組織変化, 実験動物技術, 2007, 42 卷, 15-22 頁

国際感染制御学 Infectious Disease Control

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Okamoto A, Shirakawa T, Bito T, Shigemura K, Hamada K, Gotoh A, Fujisawa M, Kawabata M: Etodolac, a selective cyclooxygenase-2 inhibitor, induces upregulation of E-cadherin and has antitumor effect on human bladder cancer cells in vitro and in vivo. *Urology*, 2008; 71: 156–60. (PMID:18242386)
- ※ § (2) Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer. *Hum Gene Ther*, 2007; 18: 1225–32. (PMID:18021019)
- ※ § (3) Matsumoto Y, Yamabe S, Ideta K, Kawabata M: Impact of use of combined oral contraceptive pill on the quality of life of Japanese women. *J Obstet Gynaecol Res*, 2007; 33: 529–35. (PMID:17688623)
- § (4) Hasan AU, Suguri S, Fujimoto C, Itaki RL, Harada M, Kawabata M, Bugoro H, Albino B, Tsukahara T, Hombhanje F, Masta A: Phylogeography and dispersion pattern of Anopheles farauti senso stricto mosquitoes in Melanesia. *Mol Phylogenet Evol*, 2008; 46: 792–800. (PMID:18357645)
- ※ § (5) Hamada K, Desaki J, Nakagawa K, Zhang T, Shirakawa T, Gotoh A, Tagawa M: Carrier Cell-mediated Delivery of a Replication-competent Adenovirus for Cancer Gene Therapy. *Mol Ther*, 2007; 15: 1121–8. (PMID:17387337)
- ※ § (6) Terao S, Shirakawa T, Kubo S, Bishunu A, Lee SJ, Goda K, Tsukuda M, Hamada K, Tagawa M, Takenaka A, Fujisawa M, Gotoh A: Midkine promoter-based conditionally replicative adenovirus for targeting midkine-expressing human bladder cancer model. *Urology*, 2007; 70: 1009–13. (PMID:17919690)

總 説

- ※ § (1) Shirakawa T, Fujisawa M, Gotoh A: Gene therapy in prostate cancer: past, present and future. *Front Biosci*, 2008; 13: 2115–9. (PMID:17981696)

國際環境疫學 International Environmental Health and Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Adachi T, Kikuchi N, Yasuda K, Anahara R, Gu N, Matsunaga T, Yamamura T, Mori C, Tsujimoto G, Tsuda K, Ishihara A: Fibre type distribution and gene expression levels of both succinate dehydrogenase and peroxisome proliferator-activated receptor-gamma coactivator-1alpha of fibres in the soleus muscle of Zucker diabetic fatty rats. *Exp Physiol*, 2007; 92: 449–55. (PMID:17158179)
- § § (2) Gotoh C, Hong YH, Iga T, Hishikawa D, Suzuki Y, Song SH, Choi KC, Adachi T, Hirasawa A, Tsujimoto G, Sasaki S, Roh SG: The regulation of adipogenesis through GPR120. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 354: 591–7. (PMID:17250804)
- § § (3) Gu N, Adachi T, Matsunaga T, Tsujimoto G, Ishihara A, Yasuda K, Tsuda K: HNF-1alpha participates in glucose regulation of sucrase-isomaltase gene expression in epithelial intestinal cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 353: 617–22. (PMID:17194452)
- § (4) Hatta M, Hatta Y, Kim JH, Watanabe S, Shinya K, Nguyen T, Lien PS, Le QM, Kawaoka Y: Growth of H5N1 influenza A viruses in the upper respiratory tracts of mice. *PLOS PATHOG*, 2007; 3: 1374–9. (PMID:17922570)
- § § (5) Kadowaki T, Wheelock CE, Adachi T, Kudo T, Okamoto S, Tanaka N, Tonomura K, Tsujimoto G, Mamitsuka H, Goto S, Kanehisa M: Identification of endocrine disruptor biodegradation by integration of structure-activity relationship with pathway analysis. *Environ Sci Technol*, 2007; 41: 7997–8003. (PMID:18186328)

- § § (6) Kobasa D, Jones SM, Shinya K, Kash JC, Copps J, Ebihara H, Hatta Y, Kim JH, Halfmann P, Hatta M, Feldmann F, Alimonti JB, Fernando L, Li Y, Katze MG, Feldmann H, Kawaoka Y: Aberrant innate immune response in lethal infection of macaques with the 1918 influenza virus. *Nature*, 2007; 445: 319–23. (PMID:17230189)
- § § (7) Matsunaga T, Yasuda K, Adachi T, Gu N, Yamamura T, Moritani T, Tsujimoto G, Tsuda K: Alpha-adrenoceptor gene variants and autonomic nervous system function in a young healthy Japanese population. *J Hum Genet*, 2007; 52: 28–37. (PMID:17075692)
- § § (8) Matsunaga T, Yasuda K, Adachi T, Gu N, Yamamura T, Moritani T, Tsujimoto G, Tsuda K: Association of beta-adrenoceptor polymorphisms with cardiac autonomic modulation in Japanese males. *Am Heart J*, 2007; 154: 759–66. (PMID:17893006)
- § (9) Ono E, Tomioka Y, Watanabe Y, Amagai K, Morimatsu M, Shinya K, Cherel P: Comparison of the antiviral potentials among the pseudorabies-resistant transgenes encoding different soluble forms of porcine nectin-1 in transgenic mice. *J Gen Virol*, 2007; 88: 2636–41. (PMID:17872513)
- § (10) Rigoni M, Shinya K, Toffan A, Milani A, Bettini F, Kawaoka Y, Cattoli G, Capua I: Pneumo- and neurotropism of avian origin Italian highly pathogenic avian influenza H7N1 isolates in experimentally infected mice. *Virology*, 2007; 364: 28–35. (PMID:17408714)
- § § (11) Shinya K, Watanabe S, Ito T, Kasai N, Kawaoka Y: Adaptation of an H7N7 equine influenza A virus in mice. *J Gen Virol*, 2007; 88: 547–53. (PMID:17251573)
- § § (12) Yasuda K, Adachi T, Gu N, Matsumoto A, Matsunaga T, Tsujimoto G, Tsuda K, Ishihara A: Effects of hyperbaric exposure with high oxygen concentration on glucose and insulin levels and skeletal muscle-fiber properties in diabetic rats. *Muscle Nerve*, 2007; 35: 337–43. (PMID:17094100)

總 説

- ※ § (1) Neumann G, Shinya K, Kawaoka Y: Molecular pathogenesis of H5N1 influenza virus infections. *Antivir Ther*, 2007; 12: 617–26. (PMID:17944269)

国際遺伝医学 Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Nakae J, Cao Y, Oki M, Orba Y, Sawa H, Kiyonari H, Iskandar K, Suga K, Lombes M, Hayashi Y: Forkhead transcription factor Fox01 in adipose tissue regulates energy storage and expenditure. *Diabetes*, 2008; 57: 563–76. (PMID:18162510)
- ※ § (2) Truong BX, Yano Y, Seo Y, Phuong TM, Tanaka Y, Kato H, Miki A, Utsumi T, Azuma T, Trach NK, Mizokami M, Hayashi Y, Kasuga M: Variations in the core promoter/pre-core region in HBV genotype C in Japanese and Northern Vietnamese patients. *J Med Virol*, 2007; 79: 1293–304. (PMID:17607788)
- ※ § (3) Yano Y, Truong BX, Seo Y, Kato H, Miki A, Tanaka Y, Mizokami M, Kagawa A, Miyazaki H, Kasuga M, Azuma T, Hayashi Y: Japanese case of hepatitis B virus genotypes C/D hybrid. *Hepatol Res*, 2007; 37: 1095–9. (PMID:17627622)
- ※ (4) Takata M, Maniwa Y, Doi T, Tanaka Y, Okada K, Nishio W, Ohbayashi C, Yoshimura M, Hayashi Y, Okita Y: Double-layered collagen gel hemisphere for cell invasion assay: successful visualization and quantification of cell invasion activity. *Cell Commun Adhes*, 2007; 14: 157–67. (PMID:17957531)
- ※ (5) Sakurai K, Nishiguchi N, Shirakawa O, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Hayashi Y: Lack of Association between Endoplasmic Reticulum Stress Response Genes and Suicidal Victims. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 151–5. (PMID:17932454)
- ※ (6) Miki A, Yano Y, Kato H, Seo Y, Kuriyama M, Azuma T, Hayashi Y: Anti-tumor effect of pegylated interferon in the rat hepatocarcinogenesis model. *Int J Oncol*, 2008; 32: 603–8. (PMID:18292937)
- ※ § (7) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. *Leuk Res*, 2008; 32: 1141–3. (PMID:18180033)

- ※ § (8) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2007; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- § (9) Kim SR, Ando K, Mita K, Fuki S, Ikawa H, Kanbara Y, Imoto S, Matsuoka T, Hayashi Y, Kudo M: Superiority of CT arterioportal angiography to contrast-enhanced CT and MRI in the diagnosis of hepatocellular carcinoma in nodules smaller than 2 cm. *Oncology*, 2007; 72: 58-66. (PMID:18087183)
- § (10) Kim SR, Imoto S, Ikawa H, Ando K, Mita K, Fuki S, Sakamoto M, Kanbara Y, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Well-to moderately-differentiated HCC manifesting hyperattenuation on both CT during arteriography and arterial portography. *World J Gastroenterol*, 2007; 13: 5775-8. (PMID:17963308)
- § (11) Kim SR, Ikawa H, Ando K, Mita K, Fuki S, Imoto S, Shimizu K, Kanbara Y, Sugimoto K, Fujii M, Kudo M, Matsuoka T, Hayashi Y: Small hepatocellular carcinoma presenting with massive metastasis in the peritoneum, mimicking sarcomatous tumor. *Hepatol Res*, 2007; 37: 885-9. (PMID:17573942)
- ※ § ¶ (12) El-Shamy A, Sasayama M, Nagano-Fujii M, Sasase N, Imoto S, Kim SR, Hotta H: Prediction of efficient virological response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy by NS5A sequences of hepatitis C virus and anti-NS5A antibodies in pre-treatment sera. *Microbiol Immunol*, 2007; 51: 471-82. (PMID:17446688)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 白川幸代, 木戸正浩, 文宣貴, 木下秘我, 松本逸平, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 具英成, 林祥剛: State of the Art 両葉多発肝転移で発見された十二指腸カルチノイドの1例, 肝胆膵画像, 2008, 10巻, 167-170頁
- (2) 片山義雄, 岡村篤夫, 西川真一郎, 波戸章郎, 下山学, 山本克也, 林祥剛, 松井利充: 骨髄限局増殖を来たしたT細胞性顆粒リンパ球白血病, 臨床血液, 2007, 48巻, 576-580頁(医中誌 ID : 2008005329)

国際多因子病学 Polygenic Disease Research

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Okuno T, Tamura T, Yamamori M, Chayahara N, Yamada T, Miki I, Okamura N, Kadokawa Y, Shirasaka D, Aoyama N, Nakamura T, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T: Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for stage II/III esophageal squamous cell carcinoma in Japanese. *Am J Clin Oncol*, 2007; 30: 252-7. (PMID:17551301)
- ※ (2) Yoshida S, Ikebara N, Aoyama N, Shirasaka D, Sakashita M, Semba S, Hasuo T, Miki I, Morita Y, Tamura T, Azuma T, Yokozaki H, Kasuga M: Relationship of BRAF mutation, morphology, and apoptosis in early colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis*, 2008; 23: 7-13. (PMID:17924122)
- ※ § (3) Yano Y, Truong BX, Seo Y, Kato H, Miki A, Tanaka Y, Mizokami M, Kagawa A, Miyazaki H, Kasuga M, Azuma T, Hayashi Y: Japanese case of hepatitis B virus genotypes C/D hybrid. *Hepatol Res*, 2007; 37: 1095-9. (PMID:17627622)
- § (4) Tsumura H, Tamura I, Tanaka H, Chinzei R, Ishida T, Masuda A, Shiomi H, Morita Y, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Doita M, Kurosaka M, Azuma T: Prescription of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and co-prescribed drugs for mucosal protection: analysis of the present status based on questionnaires obtained from orthopedists in Japan. *Intern Med*, 2007; 46: 927-31. (PMID:17603228)
- ※ § (5) Truong BX, Yano Y, Seo Y, Phuong TM, Tanaka Y, Kato H, Miki A, Utsumi T, Azuma T, Trach NK, Mizokami M, Hayashi Y, Kasuga M: Variations in the core promoter/pre-core region in HBV genotype C in Japanese and Northern Vietnamese patients. *J Med Virol*, 2007; 79: 1293-304. (PMID:17607788)
- § (6) Saadat I, Higashi H, Obuse C, Umeda M, Murata-Kamiya N, Saito Y, Lu H, Ohnishi N, Azuma T, Suzuki A, Ohno S, Hatakeyama M: Helicobacter pylori CagA targets PAR1/MARK kinase to disrupt epithelial cell polarity. *Nature*, 2007; 447: 330-3. (PMID:17507984)

- § (7) Ohnishi N, Yuasa H, Tanaka S, Sawa H, Miura M, Matsui A, Higashi H, Musashi M, Iwabuchi K, Suzuki M, Yamada G, Azuma T, Hatakeyama M: Transgenic expression of Helicobacter pylori CagA induces gastrointestinal and hematopoietic neoplasms in mouse. Proc Natl Acad Sci USA, 2008; 105: 1003-8. (PMID:18192401)
- § (8) Mitani T, Shirasaka D, Aoyama N, Miki I, Morita Y, Ikebara N, Matsumoto Y, Okuno T, Toyoda M, Miyachi H, Yoshida S, Chayahara N, Hori J, Tamura T, Azuma T, Kasuga M: Role of metallothionein in Helicobacter pylori-positive gastric mucosa with or without early gastric cancer and the effect on its expression after eradication therapy. J Gastroenterol Hepatol, 2007; 23: e334-9. (PMID:17725597)
- ※(9) Miki A, Yano Y, Kato H, Seo Y, Kuriyama M, Azuma T, Hayashi Y: Anti-tumor effect of pegylated interferon in the rat hepatocarcinogenesis model. Int J Oncol, 2008; 32: 603-8. (PMID:18292937)
- § (10) Matsumoto Y, Marusawa H, Kinoshita K, Endo Y, Kou T, Morisawa T, Azuma T, Okazaki IM, Honjo T, Chiba T: Helicobacter pylori infection triggers aberrant expression of activation-induced cytidine deaminase in gastric epithelium. Nat Med, 2007; 13: 470-6. (PMID:17401375)
- ※(11) Kobayashi I, Murakami K, Kato M, Kato S, Azuma T, Takahashi S, Uemura N, Katsuyama T, Fukuda Y, Haruma K, Nasu M, Fujioka T: Changing antimicrobial susceptibility epidemiology of Helicobacter pylori strains in Japan between 2002 and 2005. J Clin Microbiol, 2007; 45: 4006-10. (PMID:17942652)
- (12) Toyonaga T, Inokuchi H, Man-i M, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection using water jet short needle knives (Flush knife) for the treatment of gastrointestinal epithelial neoplasms. Acta Endoscopica, 2007; 37: 645-655. (PMID:)

総 説

- (1) Kutsumi H, Funatsu E, Morita Y, Yoshida M, Inokuchi H, Azuma T: Complications of Endoscopic Sphincterotomy for Choledocholithiasis: Safety and Benefits of Pancreatic Stent Preplacement. Digestive Endoscopy, 2007; 19: s64-s67.

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 東健 佐貫毅, 小児・高齢者 FD の診断と治療, 本郷道夫 編, 診療の手引き Functional Dyspepsia の鑑別と治療, ヴァン メディカル, 2008, 97-105 頁
- (2) 東健, 消化性潰瘍 d. H. pylori 陰性潰瘍の治療, 菅野健太郎 上西紀夫 井廻道夫 編, 消化器疾患最新の治療 2007-2008, 南江堂, 2007, 132-134 頁
- § (3) 東健 佐貫毅, 吐血 hematemesis, 杉本恒明 矢崎義雄 編, 内科学 第 9 版, 朝倉書店, 2007, 83-85 頁
- (4) 東健, H. pylori 感染と消化性潰瘍 update, 林紀夫 日比紀文 上西 紀夫 下瀬川 徹 編, Annual Review 消化管, 中外医学社, 2008, 41-44 頁

共同編集

- § (1) 井口秀人, EBM に基づく胃潰瘍診療ガイドライン、第 2 版, 胃潰瘍ガイドラインの適応と評価に関する研究班 編, 株式会社 じほう, 2007, 3-224 頁

論 文

原 著

- ※(1) 桑原晶子, 山森元博, 槙本博雄, 西口工司, 八木敬子, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関, 医療薬学, 2008, 34 卷, 13-19 頁
- § (2) 石田司, 吉田優, 有田誠, 東健: n-3 系不飽和脂肪酸生理活性物質を用いたクローン病新規治療法の開発, G. I. Research, 2007, 15 卷, 340-341 頁(医中誌 ID : 2007324482)

総 説

- (1) 東健: 消化性潰瘍～H. pylori の関与と発癌予防～, MEDICAMENT NEWS, 2008, 1930 卷, 20-22 頁
- (2) 東健: 薬剤性胃粘膜傷害の治療を巡って, Frontiers in Gastroenterology, 2007, 12 卷, 352-355 頁(医中誌 ID : 2008056290)

- (3) 東健: 消化管 *H. pylori* 感染と消化性潰瘍 update, Annual Review 消化器, 2008, 2008 卷, 41-44 頁(医中誌 ID : 2008079439)
- (4) 東健: ヘリコバクター・ピロリの毒性因子, 日本医事新報, 2008, 4367 号, 138-139 頁(医中誌 ID : 2008107301)
- (5) 東健, 田中擴址, 森田圭紀, 吉田優, 久津見弘: 基礎研究の新たな方向性を解く 疾患解明 Overview *Helicobacter pylori* 感染と胃癌, 実験医学, 2007, 25 卷, 1254-1260 頁(医中誌 ID : 2007222874)
- (6) 東健, 田中擴址, 森田圭紀, 吉田優, 久津見弘: 【消化器の炎症からの腫瘍】 胃 *H. pylori* 感染胃粘膜での発癌の機序, 臨床消化器内科, 2007, 22 卷, 808-814 頁(医中誌 ID : 2007299942)
- (7) 東健, 田中擴址, 森田圭紀, 吉田優, 久津見弘: 【*Helicobacter pylori* 感染と未分化型胃癌】 分子生物学的見地から *Helicobacter pylori* 感染は胃癌の組織型に関与するか, Helicobacter Research, 2007, 11 卷, 443-447 頁(医中誌 ID : 2008054496)
- (8) 東健, 森田圭紀, 吉田優, 久津見弘, 井口秀人: 【消化器薬の使い方 Update】 消化器疾患の薬物治療 薬剤起因性消化管粘膜傷害, Medicina, 2007, 44 卷, 1688-1691 頁(医中誌 ID : 2008008843)
- § (9) 東健, 佐貫毅: 【診断ピットフォール 症例から学ぶ】 消化器 便秘 便秘には悪性腫瘍が原因となっているケースがある, 内科, 2007, 99 卷, 1212-1214 頁(医中誌 ID : 2007288243)
- (10) 増田充弘, 吉田優, 石田司, 井口秀人, 東健: シグナル伝達を理解するために必要な知識 Fc レセプターを介したシグナル伝達, 分子消化器病, 2007, 4 卷, 155-158 頁(医中誌 ID : 2007243667)
- (11) 森田圭紀: 早期消化管癌(食道・胃・大腸)の内視鏡治療におけるトレーニングセンター兼医療機器開発センターの設立, 神縁会学術誌, 2007, 23 卷, 86-88 頁(医中誌 ID : 2008025349)
- (12) 森田圭紀, 吉村兼, 豊永高史, 東健: ESD の実際 ESD における処置具の選び方・使い方 高周波発生装置・止血処置具, 消化器の臨床, 2007, 10 卷, 647-652 頁(医中誌 ID : 2008106404)
- § (13) 久津見弘, 船津英司, 塩見英之, 信谷健太郎, 増田充弘, 吉田志栄, 松本優子, 三木生也, 森田佳紀, 吉田優, 豊永高史, 八木信明, 藤本莊太郎, 井口秀人, 東健: 【ERCP 関連手技をより安全に行うために】 プレカットによる胆管深部挿管 膵管ステント併用の有用性, 胆と胰, 2008, 29 卷, 39-44 頁(医中誌 ID : 2008110864)

- ※(14) 奥野達哉, 田村孝雄, 栄田敏之, 東健: 【食道癌治療における放射線化学療法の位置づけと展望】 Stage II/III 食道扁平上皮癌患者に対する化学放射線療法の治療効果の予後因子であると考えられる遺伝子型について, 消化器科, 2007, 44巻, 352-358頁(医中誌 ID : 2007258066)
- (15) 塩見英之, 吉田優, 増田充弘, 森田圭紀, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【分子メカニズムから探る IBD の病態と治療アプローチ】腸管免疫監視機構における IgG の役割と IBD, IBD Research, 2007, 1巻, 184-188頁(医中誌 ID : 2007309887)
- § (16) 東健, 佐貫毅: 【診断ピットフォール 症例から学ぶ】消化器 便秘 緩下剤が便秘を増悪させることがある, 内科, 2007, 99巻, 1215-1215頁(医中誌 ID : 2007288244)

国際先端医学 International Advanced Medical Research and Treatment

英 文

論 文

原 著

- (1) Shinzeki M, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Serum immunosuppressive acidic protein levels in patients with severe acute pancreatitis. *Pancreas*, 2007; 35: 327-33. (PMID:18090238)
- (2) Shinzeki M, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Prediction of early death in severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2008; 43: 152-8. (PMID:18306989)
- (3) Yasuda T, Ueda T, Takeyama Y, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Sakai T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Treatment strategy against infection: clinical outcome of continuous regional arterial infusion, enteral nutrition, and surgery in severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2007; 42: 681-9. (PMID:17701132)

- (4) Yasuda T, Kamigaki T, Kawasaki K, Nakamura T, Yamamoto M, Kanemitsu K, Takase S, Kuroda D, Kim Y, Ajiki T, Kuroda Y: Superior anti-tumor protection and therapeutic efficacy of vaccination with allogeneic and semiallogeneic dendritic cell/tumor cell fusion hybrids for murine colon adenocarcinoma. *Cancer Immunol Immunother*, 2007; 56: 1025–36. (PMID:17131118)
- § § (5) Wu Q, Kiguchi K, Kawamoto T, Ajiki T, Traag J, Carbajal S, Ruffino L, Thames H, Wistuba I, Thomas M, Vasquez KM, DiGiovanni J: Therapeutic effect of rapamycin on gallbladder cancer in a transgenic mouse model. *Cancer Res*, 2007; 67: 3794–800. (PMID:17440093)
- (6) Takenaga M, Fukumoto M, Hori Y: Regulated Nodal signaling promotes differentiation of the definitive endoderm and mesoderm from ES cells. *J Cell Sci*, 2007; 120: 2078–2090. (PMID:17535850)
- (7) Fujino Y, Suzuki Y, Ajiki T, Kakinoki K, Yoshikawa T, Kuroda Y: Pancreaticoduodenectomy without reconstruction of remnant pancreas for pancreas tumors with acquired fatty replacement of distal pancreas. *Hepatogastroenterology*, 2007; 54: 1589–90. (PMID:17708307)
- (8) Mita Y, Ajiki T, Kamigaki T, Okazaki T, Hori H, Horiuchi H, Hirata K, Fujita T, Fujimori T, Kuroda Y: Antitumor effect of gemcitabine on orthotopically inoculated human gallbladder cancer cells in nude mice. *Ann Surg Oncol*, 2007; 14: 1374–80. (PMID:17235714)
- (9) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Takase K, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Serum interleukin-15 level is a useful predictor of the complications and mortality in severe acute pancreatitis. *Surgery*, 2007; 142: 319–26. (PMID:17723882)
- (10) Hori H, Ajiki T, Mita Y, Horiuchi H, Hirata K, Matsumoto T, Morimoto H, Fujita T, Ku Y, Kuroda Y: Frequent activation of mitogen-activated protein kinase relative to Akt in extrahepatic biliary tract cancer. *J Gastroenterol*, 2007; 42: 567–72. (PMID:17653653)
- (11) Fujino Y, Ueda T, Kamigaki T, Takase S, Ajiki T, Kamoda Y, Matsumoto I, Yasuda T, Kuroda Y: Impact of gemcitabine on the survival of patients with stage IV pancreatic cancer. *Pancreas*, 2007; 34: 335–9. (PMID:17414056)
- (12) Fujino Y, Suzuki Y, Matsumoto I, Sakai T, Ajiki T, Ueda T, Kuroda Y: Long-term assessments after pancreaticoduodenectomy with pancreatic duct invagination anastomosis. *Surg Today*, 2007; 37: 860–6. (PMID:17879035)

- (13) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Matsumura N, Nakajima T, Matsumoto I, Fujita T, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Treatment outcome of selective digestive decontamination and enteral nutrition in patients with severe acute pancreatitis. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2007; 14: 503-8. (PMID:17909721)
- (14) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Matsumoto I, Ajiki T, Fujino Y, Kuroda Y: Lactate dehydrogenase-to-lymphocyte ratio for the prediction of infection in acute necrotizing pancreatitis. *Pancreas*, 2007; 35: 378-380. (PMID:18090249)

邦文

書籍

分担執筆

- (1) 堀裕一, ES 細胞からの膵ベータ細胞の再生, 門脇孝, 石橋俊, 佐倉宏, 戸辺一之, 野田光彦編, 糖尿病学 基礎と臨床, 西村出版, 2007, 18-21 頁

論文

原著

- ※§(1) 中島高広, 上田隆, 竹山宜典, 安田武生, 新関亮, 沢秀博, 松本逸平, 藤田恒憲, 味木徹夫, 藤野泰宏, 鈴木康之, 黒田嘉和: 重症急性膵炎における血液凝固線溶系の異常, 膵臓, 2007, 22 卷, 110-116 頁(医中誌 ID : 2007258267)
- ※(2) 白川幸代, 木戸正浩, 文宣貴, 木下秘我, 松本逸平, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 具英成, 林祥剛: State of the Art 両葉多発肝転移で発見された十二指腸カルチノイドの 1 例, 肝胆膵画像, 2008, 10 卷, 167-170 頁
- ※§(3) 中村任, 五百蔵武士, 大松秀明, 山下和彦, 白木孝, 堀之内正則, 西口工司, 福本巧, 具英成, 岡村昇, 角山圭一, 奥村勝彦, 栄田敏之: Cyclosporine から sirolimus への切り替えに際し、sirolimus 血中濃度の一過性上昇を認めた症例, TDM 研究, 2007, 24 卷, 98-103 頁(医中誌 ID : 2007255647)
- (4) 沢秀博, 上田隆, 竹山宜典, 安田武生, 新関亮, 中島高広, 松本逸平, 藤田恒憲, 味木徹夫, 藤野泰宏, 黒田嘉和: 重症急性膵炎における中心静脈栄養と経腸栄養の治療成績の比較, 外科と代謝・栄養, 2007, 41 卷, 143-150 頁(医中誌 ID : 2008087221)

- ※ § (5) 沢秀博, 上田隆, 竹山宜典, 安田武生, 新関亮, 松村直樹, 中島高広, 松本逸平, 藤田恒憲, 味木徹夫, 藤野泰宏, 黒田嘉和: 重症急性膵炎における肺障害合併例の検討, 膵臓, 2007, 22巻, 470-478頁(医中誌ID: 2007325887)
- (6) 岩崎武, 富永正寛, 具英成: 【肝癌診療の最近の進歩と問題点】治療の進歩と問題点 進行肝癌に対する治療, 外科治療, 2008, 98巻, 178-184頁(医中誌ID: 2008111141)
- (7) 藤田恒憲, 味木徹夫, 松本拓, 岡崎太郎, 松本逸平, 黒田嘉和: 左側胆囊に対し腹腔鏡下胆囊摘出術を施行した1例, 日本内視鏡外科学会雑誌, 2007, 12巻, 403-407頁(医中誌ID: 2008020140)

総 説

- (1) 木戸正浩, 福本巧, 具英成: 【腫瘍栓のすべて】腫瘍栓の外科治療 切除のコツと予後からみた適応 門脈内腫瘍栓(3) 切除および経皮的肝灌流療法, 外科, 2008, 70巻, 166-171頁
- (2) 木戸正浩, 富永正寛, 福本巧, 岩崎武, 具英成: 【多発肝転移をめぐって】多発肝転移に対する経皮的肝灌流化学療法の適応と治療成績(Indication and outcome of percutaneous isolated hepatic perfusion for multiple metastatic liver tumors), 臨床外科, 2007, 62巻, 1197-1203頁(医中誌ID: 2007308415)
- (3) 木戸正浩, 岩崎武, 具英成: 【術後呼吸器合併症 予防と対策の最新知識】消化器手術における術後呼吸器合併症の予防対策, 臨床外科, 2007, 62巻, 318-321頁(医中誌ID: 2007149841)
- (4) 岩崎武, 具英成: 最新癌の化学療法マニュアル 肝癌, 外科, 2007, 69巻, 693-701頁(医中誌ID: 2007243117)

医学部附属病院

University Hospital

検査部

Clinical Laboratory

輸血部

Blood Transfusion Division

病理部

Surgical Pathology Division

周産母子センター

Perinatal Center

手術部

Surgical Division

腎・血液浄化センター

Nephrology and Kidney Center

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

国際診療部

The International Patient Center

親と子の心療部

Mental Health Clinic for Child and Mother

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) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Takenokuchi M, Nishimura K, Sugimoto T, Sakurai K, Hashimoto M, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nomura T, Kubota Y, Kumagai S: Automatic detection of immature platelets for decision making regarding platelet transfusion indications for pediatric patients. *Transfus Apheresis Sci*, 2008; 38: 127-32. (PMID:18331815)
- ※§ (2) Wang B, Morinobu A, Kanagawa S, Nakamura T, Kawano S, Koshiba M, Hashimoto H, Kumagai S: Transforming growth factor beta 1 gene polymorphism in Japanese patients with systemic lupus erythematosus. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 15-23. (PMID:17579298)
- ※§ (3) Tamaki K, Kogata Y, Sugiyama D, Nakazawa T, Hatachi S, Kageyama G, Nishimura K, Morinobu A, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum procalcitonin concentrations for detecting systemic bacterial infection in patients with systemic autoimmune diseases. *J Rheumatol*, 2008; 35: 114-9. (PMID:18050369)
- ※§ (4) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. *Leuk Res*, 2008; 32: 1141-3. (PMID:18180033)
- ※(5) Kurimoto C, Kawano S, Tsuji G, Hatachi S, Jikimoto T, Sugiyama D, Kasagi S, Komori T, Nakamura H, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin may exert a protective effect against tissue damage caused by oxidative stress in salivary glands of patients with Sjogren's Syndrome. *J Rheumatol*, 2007; 34: 2035-2043. (PMID:17896802)

- ※ § (6) Kasagi S, Kawano S, Nakazawa T, Sugino H, Koshiba M, Ichinose K, Ida H, Eguchi K, Kumagai S: A case of periodic-fever-syndrome-like disorder with lipodystrophy, myositis, and autoimmune abnormalities. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 203-7. (PMID:18340505)
- ※ (7) Hayashi N, Koshiba M, Nishimura K, Sugiyama D, Nakamura T, Morinobu S, Kawano S, Kumagai S: Prevalence of disease-specific antinuclear antibodies in general population: estimates from annual physical examinations of residents of a small town over a 5-year period. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 153-60. (PMID:18283522)
- ※ (8) Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Nishimura K, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Overestimation of serum levels of rheumatoid factor caused by the presence of an incorrect calibrator in the Dade Behring kit. *Mod Rheumatol*, 2007; 17: 447-9. (PMID:17929143)
- ※ § (9) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2007; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- ※ § ¶ (10) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiba M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007; 146: 797-808. (PMID:17548411)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 熊谷 俊一, 第III部 疾患別に有用な検査 40. 膜原病、自己免疫疾患, 日本薬学会 編, 知っておきたい臨床検査値, 東京化学同人, 2007, 153-160 頁
- § (2) 熊谷 俊一、小柴 賢洋, 免疫抑制薬・免疫刺激薬と抗アレルギー薬, 田中千賀子、加藤 隆一 編, NEW 薬理学 改訂第5版, 南江堂, 2007, 404-408 頁
- (3) 西郷勝康、熊谷俊一, 4. 免疫学的検査、B. 免疫細胞、好中球機能, Medical Practice 編集委員会, 和田攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2007, 703-705 頁
- (4) 熊谷 俊一, 第1章 医学の基礎知識 G. 免疫学, 日本臨床検査同学院 編, 遺伝子検査技術—遺伝子分析科学認定士テキスト, 宇宙堂八木書店, 2007, 41-51 頁

- (5) 熊谷 俊一, 14. 膜原病および類縁疾患. サルコイドーシス(内科), 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 2008 年度版, 医学書院, 2008, 634-635 頁

論 文

原 著

- ※(1) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のベーチェット病内眼炎症抑制効果の検討, 眼科臨床紀要, 2008, 1 卷, 289-290 頁
- (2) 福住典子, 佐藤伊都子, 沖都麦, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 自動分析装置 TBA-200 FR NEO によるアンモニア測定試薬の比較検討, 医学検査, 2007, 56 卷, 13-18 頁(医中誌 ID : 2007160923)
- ※ § (3) 佐藤伊都子, 藤岡由夫, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 石川雄一, 山下静也, 熊谷俊一: 化学発光酵素免疫測定法による血清アポ蛋白 B-48 の基礎的検討 イムノプロット法を用いたアポ蛋白 B-48 の同定, 臨床病理, 2007, 55 卷, 528-534 頁(医中誌 ID:2007305131)
- ※(4) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価, 医学検査, 2008, 57 卷, 276-281 頁
- (5) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために, 日本内科学会雑誌, 2008, 97 卷, 107-107 頁
- ※(6) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨, Progress in Medicine, 2008, 28 卷, 371-374 頁
- ※ § (7) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンブルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索, 日本検査血液学会雑誌, 2008, 9 卷, 31-37 頁

総 説

- ※(1) 河野誠司, 熊谷俊一: 【新時代の骨粗鬆症学 骨折予防を見据えて】 原発性・続発性骨粗鬆症 診断・治療 ステロイド性骨粗鬆症 膜原病でのステロイド性骨粗鬆症, 日本臨床, 2007, 65 卷, 504-507 頁(医中誌 ID : 2008073668)
- (2) 西郷勝康, 迫田裕之, 増田由佳子, 松永恭子, 成田浩子, 橋本誠, 炬口真理子, 堕田良次, 野村努, 信原由実子, 杉本健, 井本しおん, 熊谷俊一: XE-2100 RET チャンネルを用いた新しい指標の臨床的有用性, Sysmex Journal, 2007, 30 卷, 3-18 頁(医中誌 ID:2008120119)

- (3) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方, Medical Technology, 2008, 36巻, 18-22頁(医中誌 ID : 2008107850)
- ※(4) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 辻剛, 熊谷俊一: 【関節リウマチとその近縁疾患の CT・MRI 診断】 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 23巻, 1362-1370頁(医中誌 ID : 2008088840)
- § (5) 熊谷俊一, 山本一彦, 佐川昭, 中澤隆, PeterShane: 【膠原病 診断と治療の進歩】 膠原病リウマチ診療の新しい考え方, 日本国内科学会雑誌, 2007, 96巻, 2241-2261頁(医中誌 ID : 2008055867)
- (6) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査, 臨床病理, 2008, 56巻, 203-210頁
- (7) 熊谷俊一, 林伸英, 森信暁雄: 抗シトルリン化蛋白抗体の臨床的意義, MBL 自己免疫レポート, 2007, 1-16頁
- (8) 熊谷俊一: 慢性炎症と内科疾患 関節リウマチの早期診断と新しい検査法, 日本国内科学会雑誌, 2008, 97巻, 519-523頁(医中誌 ID : 2008152337)
- (9) 熊谷俊一, 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄: 早期多発関節炎をどう診療するか 血清マーカーからみた早期 RA のとらえ方, 臨床リウマチ, 2008, 20巻, 47-52頁(医中誌 ID : 2008170233)
- (10) 佐藤伊都子: 糖尿病チーム医療における臨床検査技師, 検査と技術, 2008, 36巻, 143-146頁(医中誌 ID : 2008124268)

輸血部 Blood Transfusion Division

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Imoto S, Araki N, Shimada E, Saigo K, Nishimura K, Nose Y, Bouike Y, Hashimoto M, Mito H, Okazaki H: Comparison of acute non-hemolytic transfusion reactions in female or male patients receiving female or male blood components. Transfusion Medicine, 2007: 17: 455-465.

- ※ § (2) Wang B, Morinobu A, Kanagawa S, Nakamura T, Kawano S, Koshiba M, Hashimoto H, Kumagai S: Transforming growth factor beta 1 gene polymorphism in Japanese patients with systemic lupus erythematosus. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 15–23. (PMID:17579298)
- ※ § (3) Tamaki K, Kogata Y, Sugiyama D, Nakazawa T, Hatachi S, Kageyama G, Nishimura K, Morinobu A, Kumagai S: Diagnostic accuracy of serum procalcitonin concentrations for detecting systemic bacterial infection in patients with systemic autoimmune diseases. *J Rheumatol*, 2008; 35: 114–9. (PMID:18050369)
- ※ § (4) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. *Leuk Res*, 2008; 32: 1141–3. (PMID:18180033)
- ※ (5) Kurimoto C, Kawano S, Tsuji G, Hatachi S, Jikimoto T, Sugiyama D, Kasagi S, Komori T, Nakamura H, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin may exert a protective effect against tissue damage caused by oxidative stress in salivary glands of patients with Sjogren's Syndrome. *J Rheumatol*, 2007; 34: 2035–2043. (PMID:17896802)
- ※ § (6) Kasagi S, Kawano S, Nakazawa T, Sugino H, Koshiba M, Ichinose K, Ida H, Eguchi K, Kumagai S: A case of periodic-fever-syndrome-like disorder with lipodystrophy, myositis, and autoimmune abnormalities. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 203–7. (PMID:18340505)
- ※ (7) Hayashi N, Koshiba M, Nishimura K, Sugiyama D, Nakamura T, Morinobu S, Kawano S, Kumagai S: Prevalence of disease-specific antinuclear antibodies in general population: estimates from annual physical examinations of residents of a small town over a 5-year period. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 153–60. (PMID:18283522)
- ※ (8) Hayashi N, Kawano S, Sugiyama D, Nishimura K, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Overestimation of serum levels of rheumatoid factor caused by the presence of an incorrect calibrator in the Dade Behring kit. *Mod Rheumatol*, 2007; 17: 447–9. (PMID:17929143)
- ※ § (9) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2007; 31: 921–929. (PMID:17056111)
- (10) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Takenokuchi M, Nishimura K, Sugimoto T, Sakurai K, Hashimoto M, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nomura T, Kubota Y, Kumagai S: Automatic detection of immature platelets for decision making regarding platelet transfusion indications for pediatric patients. *Transfus Apheresis Sci*, 2008; 38: 127–32. (PMID:18331815)

総 説

※ § (1) Saigo K, Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Narita H, Hashimoto M, Takenokuchi M, Kubota Y, Nomura T, Nobuhara Y, Sugimoto T, Imoto S, Kumagai S: Clinical utility of new parameters provided by XE-2100 RET channel. *Sysmex J Int*, 2007; 17: 81-94.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 熊谷 俊一, 第1章 医学的基礎知識 G. 免疫学, 日本臨床検査同学院 編, 遺伝子検査技術－遺伝子分析科学認定士テキスト, 宇宙堂八木書店, 2007, 41-51頁
 - (2) 西郷勝康、熊谷俊一, 4. 免疫学的検査、B. 免疫細胞、好中球機能, *Medical Practice* 編集委員会, 和田攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, 臨床検査ガイド, 文光堂, 2007, 703-705頁
 - (3) 熊谷 俊一, 第III部 疾患別に有用な検査 40. 膜原病、自己免疫疾患, 日本薬学会 編, 知っておきたい臨床検査値, 東京化学同人, 2007, 153-160頁
- § (4) 熊谷 俊一、小柴 賢洋, 免疫抑制薬・免疫刺激薬と抗アレルギー薬, 田中千賀子、加藤 隆一 編, *NEW薬理学 改訂第5版*, 南江堂, 2007, 404-408頁
- (5) 熊谷 俊一, 14. 膜原病および類縁疾患. サルコイドーシス(内科), 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針2008年度版, 医学書院, 2008, 634-635頁

論 文

原 著

- ※(1) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨, *Progress in Medicine*, 2008, 28巻, 371-374頁
- ※ § (2) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索, 日本検査血液学会雑誌, 2008, 9巻, 31-37頁

- ※(3) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のペーチェット病内眼炎症抑制効果の検討, 眼科臨床紀要, 2008, 1巻, 289-290頁
- ※§(4) 西郷勝康, 炬口真理子, 井本しおん, 三戸壽: 無侵襲ヘモグロビン測定装置と健康管理, Medical Postgraduates, 2007, 45巻, 145-148頁(医中誌 ID : 2007313133)
- ※§(5) 佐藤伊都子, 藤岡由夫, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 石川雄一, 山下静也, 熊谷俊一: 化学発光酵素免疫測定法による血清アポ蛋白 B-48 の基礎的検討 イムノプロット法を用いたアポ蛋白 B-48 の同定, 臨床病理, 2007, 55巻, 528-534頁(医中誌 ID:2007305131)
- (6) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために, 日本国内科学会雑誌, 2008, 97巻, 107-107頁
- ※(7) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価, 医学検査, 2008, 57巻, 276-281頁

総 説

- ※(1) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗, 辻剛, 熊谷俊一: 【関節リウマチとその近縁疾患の CT・MRI 診断】 関節リウマチの画像診断, 臨床画像, 2007, 23巻, 1362-1370頁(医中誌 ID : 2008088840)
- (2) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査, 臨床病理, 2008, 56巻, 203-210頁
- ※§(3) 西郷勝康, 炬口真理子: 網血小板計測の意義と幼若血小板自動計数法の臨床的有用性, 兵庫県医師会医学雑誌, 2007, 50巻, 68-73頁(医中誌 ID : 2008087431)
- (4) 西郷勝康, 迫田裕之, 増田由佳子, 松永恭子, 成田浩子, 橋本誠, 炬口真理子, 窪田良次, 野村努, 信原由実子, 杉本健, 井本しおん, 熊谷俊一: XF-2100 RET チャンネルを用いた新しい指標の臨床的有用性, Sysmex Journal, 2007, 30巻, 3-18頁(医中誌 ID:2008120119)
- (5) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方, Medical Technology, 2008, 36巻, 18-22頁(医中誌 ID : 2008107850)
- (6) 熊谷俊一, 林伸英, 森信暁雄: 抗シトルリン化蛋白抗体の臨床的意義, MBL 自己免疫レポート, 2007, 1-16頁
- §(7) 熊谷俊一, 山本一彦, 佐川昭, 中澤隆, PeterShane: 【膠原病 診断と治療の進歩】 膠原病リウマチ診療の新しい考え方, 日本国内科学会雑誌, 2007, 96巻, 2241-2261頁(医中誌 ID : 2008055867)

- ※(8) 河野誠司, 熊谷俊一: 【新時代の骨粗鬆症学 骨折予防を見据えて】原発性・続発性骨粗鬆症 診断・治療 ステロイド性骨粗鬆症 膠原病でのステロイド性骨粗鬆症, 日本臨床, 2007, 65巻, 504-507頁(医中誌 ID : 2008073668)

周産母子センター Perinatal Center

英 文

論 文

原 著

- (1) Tsukahara Y, Honda S, Imai H, Kondo N, Fujii S, Yokoyama N, Hirata A, Kawaji T, Fukushima M, Tanihara H, Negi A: Autologous plasmin-assisted vitrectomy for stage 5 retinopathy of prematurity: a preliminary trial. *Am J Ophthalmol*, 2007; 144: 139-41. (PMID:17601440)
- (2) Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M: Blood lysophosphatidylcholine (LPC) levels and characteristic molecular species in neonates: prolonged low blood LPC levels in very low birth weight infants. *Pediatr Res*, 2007; 62: 477-82. (PMID:17667851)
- § (3) Ohara N, Morikawa A, Chen W, Wang J, DeManno DA, Chwalisz K, Maruo T: Comparative effects of SPRM asoprisnil (J867) on proliferation, apoptosis, and the expression of growth factors in cultured uterine leiomyoma cells and normal myometrial cells. *Reprod Sci*, 2007; 14: 20-7. (PMID:18089606)
- § (4) Xu Q, Ohara N, Liu J, Amano M, Sitruk-Ware R, Yoshida S, Maruo T: Progesterone receptor modulator CDB-2914 induces extracellular matrix metalloproteinase inducer in cultured human uterine leiomyoma cells. *Mol Hum Reprod*, 2008; 14: 181-91. (PMID:18216291)
- § (5) Morikawa J, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Sugimoto M, Kitao K, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Association study between catechol-0-methyltransferase polymorphisms and uterine leiomyomas in a Japanese population. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2008; 35: 35-40. (PMID:18390078)

- (6) Maruo T, Ohara N, Matsuo H, Xu Q, Chen W, Sitruk-Ware R, Johansson ED: Effects of levonorgestrel-releasing IUS and progesterone receptor modulator PRM CDB-2914 on uterine leiomyomas. *Contraception*, 2007; 75: S99-S103. (PMID:17531625)
- § (7) Inagaki M, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Association study between epidermal growth factor receptor and epidermal growth factor polymorphisms and endometriosis in a Japanese population. *Gynecol Endocrinol*, 2007; 23: 474-478. (PMID:17852426)
- § (8) Ikuhashi Y, Yoshida S, Kennedy S, Zondervan K, Takemura N, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Vascular endothelial growth factor 936 C/T polymorphism is associated with an increased risk of endometriosis in a Japanese population. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2007; 86: 1352-8. (PMID:17963063)
- (9) Ichida K, Moriyama T, Morita H, Kondo T, Yoshida S, Ohara N, Maruo T: Plasma adiponectin concentrations and placental adiponectin expression in pre-eclamptic women. *Gynecol Endocrinol*, 2007; 23: 238-43. (PMID:17505945)
- ※ § (10) Egawa T, Morioka I, Morisawa T, Yokoyama N, Nakao H, Ohashi M, Matsuo M: Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis presence in umbilical cord is associated with pathogenesis of funisitis. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 241-9. (PMID:18204300)
- § (11) Kitao K, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Sugimoto M, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Epidermal growth factor receptor and human epidermal growth factor receptor 2 gene polymorphisms in endometrial cancer in a Japanese population. *Reprod Sci*, 2007; 14: 349-57. (PMID:17644807)
- § § (12) Muchova L, Wong RJ, Hsu M, Morioka I, Vitek L, Zelenka J, Schröder H, Stevenson DK: Statin treatment increases formation of carbon monoxide and bilirubin in mice: a novel mechanism of in vivo antioxidant protection. *Can J Physiol Pharmacol*, 2007; 85: 800-10. (PMID:17901890)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 上田智弘, 牧原夏子, 生橋義之, 森田宏紀, 小嶋伸恵, 森川淳子, 森川哲, 芦谷尚子, 北尾敬祐, 松岡正造, 小原範之, 山崎峰夫, 竹田雅, 藤澤正人, 丸尾猛: 腎移植後の妊娠で子宮内胎児死亡をきたし、その後生児を得た 1 例, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2007, 89-90 頁
- (2) 小原範之: 子宮筋腫の発育制御とその管理 プロゲステロン受容体モデュレーターならびに GnRH antagonist によるヒト子宮筋腫細胞発育制御機構の解析, 日本産科婦人科学会雑誌, 2007, 59 卷, 1679-1685 頁(医中誌 ID : 2007344839)
- ※(3) 芦谷尚子, 山崎峰夫, 甲角真子, 牧原夏子, 生橋義之, 森川哲, 出口雅士, 松岡正造, 北尾敬祐, 森田宏紀, 小原範之, 丸尾猛, 小川涉: 持効型溶解インスリンアナログを用いた 1 型糖尿病合併妊婦の管理経験, 糖尿病と妊娠, 2007, 7 卷, 66-69 頁(医中誌 ID : 2008095167)
- (4) 榎本真宏, 森岡一朗, 藤林洋美, 栗野宏之, 佐藤有美, 柴田暁男, 高寺明弘, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: CTG リピート数の著明な増加を認め、胎児水腫・先天性乳糜胸を合併した重症先天性筋強直性ジストロフィーの 1 救命例, 日本未熟児新生児学会雑誌, 2008, 20 卷, 85-90 頁(医中誌 ID : 2008178406)

総 説

- (1) 小原範之, 丸尾猛: 生殖医学 基礎分野での進歩 子宮筋腫と SPRM 子宮筋腫治療の新戦略, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2008, 2008 卷, 198-204 頁
- (2) 濱名伸也: 画像による腫瘍性疾患の悪性病変鑑別のポイント 子宮腫瘍の MRI 診断, 日本産科婦人科学会雑誌, 2007, 59 卷, N325-N329 頁(医中誌 ID : 2007309939)
- (3) 森岡一朗: 【周産期と黄疸 Up to Date】 錫メゾポルフィリン(SnMP)による新生児黄疸の予防, 周産期医学, 2007, 37 卷, 1269-1273 頁(医中誌 ID : 2008016200)
- ※(4) 山田陽三, 堀川達弥, 佐々木絵里子, 三田有香, 尾藤利憲, 北尾敬祐, 錦織千佳子: 【妊娠と関連する皮膚病】 妊娠中に合併した Sweet 病, 皮膚病診療, 2007, 29 卷, 923-926 頁(医中誌 ID : 2007291850)
- (5) 横山直樹: 【新生児の蘇生と管理】 新生児室での管理 注意すべき徵候 呼吸異常, 臨床婦人科産科, 2008, 62 卷, 166-167 頁(医中誌 ID : 2008124246)

- (6) 横山直樹: 【新生児の蘇生と管理】 新生児室での管理 注意すべき徵候 黃疸, 臨床婦人科産科, 2008, 62巻, 163-165頁(医中誌 ID : 2008124245)
- (7) 横山直樹: 【周産期の症候・診断・治療ナビ】 新生児編 治療ナビゲーション 敗血症, 周産期医学, 2007, 37巻, 673-674頁(医中誌 ID : 2008062524)
- (8) 森川哲, 小原範之, 丸尾猛: 【話題の薬物療法】 子宮筋腫と選択的プロゲステロン受容体モデュレーター, 産科と婦人科, 2007, 74巻, 567-571頁(医中誌 ID : 2007197902)

手術部 Surgical Division

英 文

論 文

原 著

- (1) Matsumoto T, Kiyota H, Matsukawa M, Yasuda M, Arakawa S, Monden K; Japanese Society of UTI Cooperative Study Group (Chairman; Tetsuro Matsumoto): Japanese guidelines for prevention of perioperative infections in urological field. Int J Urol, 2007: 14: 890-909. (PMID:17880286)
- § ¶ (2) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Significance of lateral biopsy specimens during transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in Japanese men. Int J Urol, 2007: 14: 935-8. (PMID:17880293)
- § (3) Arakawa S, Tanaka K, Miura T, Shigemura K, Takenaka A, Matsui T, Kamidono S, Nakano Y, Fujisawa M: Usefulness and problems of the urinary tract infection criteria for evaluating drug efficacy for complicated urinary tract infections. J Infect Chemother, 2007: 13: 279-84. (PMID:17982714)
- (4) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Yasui N, Matsubara S, Iwamoto T, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Potential predictive factors of positive prostate biopsy in the Japanese population. Int Urol Nephrol, 2008: 40: 91-6. (PMID:17610138)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 荒川創一, 日本化学療法学会 編, 嫌気性菌感染症診断・治療 ガイドライン2007 泌尿器科領域感染症, 協和企画, 2007, 137-139 頁
- (2) 荒川創一, 精巢上体炎、精巢炎, 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, 2008, 851-852 頁
- (3) 荒川創一, B グラム陰性球菌感染症 I 骨膜炎菌感染症 II 淋菌感染症, 井村裕夫 編, 第3版 わかりやすい内科学, 文光堂, 2008, 470-472 頁
- (4) 荒川創一, 尿路感染症とその病院感染対策, 日本病院薬剤師会(監修) 編, 第2版 薬剤師のための感染制御マニュアル, 薬事日報社, 2008, 93-98 頁

論 文

原 著

- § § (1) 原口貴裕, 山崎隆文, 武市佳純: 放射線性出血性膀胱炎 ホルマリン綿片を用いた経尿道的治療法, 泌尿器科紀要, 2007, 53巻, 585-587 頁(医中誌 ID : 2008008479)
- § (2) 中尾百合子, 古土井春吾, 服部真季, 元村昌平, 後藤育子, 宮井大介, 横尾聰, 吉位尚, 古森孝英: 口腔癌即時再建手術における術後感染症例の検討, 日本口腔診断学会雑誌, 2007, 20巻, 286-290 頁(医中誌 ID : 2008057629)
- ※(3) 古土井春吾, 元村昌平, 服部真季, 中尾百合子, 後藤育子, 西井美佳, 横尾聰, 吉位尚, 古森孝英: 血管柄付き遊離皮弁を用いた口腔癌即時再建症例の術後感染に対する口腔ケアの効果, 日本口腔感染症学会雑誌, 2007, 14巻, 19-26 頁(医中誌 ID : 2007213493)
- (4) 前田浩志, 吉行一馬, 羽間稔, 寺村一裕, 荒川創一: 陰茎結核疹の1例, 泌尿器科紀要, 2007, 53巻, 750-750 頁
- (5) 堀田哲夫, 荒川創一, 佐藤直樹, 古山信明, 全国国立大学病院手術部会議幹事会ワーキンググループ 3: 全国国立大学病院の手術台稼動状況の実態と問題点, 日本手術医学会誌, 2007, 28巻, 284-291 頁(医中誌 ID : 2008077833)

- (6) 中野雄造, 三浦徹也, 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人, 木下承皓: 尿中多剤耐性綠膿菌(MDRP)分離例における臨床的検討, 緑膿菌感染症研究会講演記録, 2007, 41回, 99-103頁(医中誌ID: 2008133424)
- (7) 田中義弘, 梅田正博, 岸本裕允, 竹信俊彦, 野口一馬, 古土井春吾: 病院歯科における臨床研修1年目の評価について, 日本歯科医師会雑誌, 2007, 60巻, 239-243頁(医中誌ID: 2007213505)
- (8) 竹末芳生, 三鴨廣繁, 荒川創一, 鈴木賢二, 坂本春生, 大久保憲, 清水潤三, 横山隆, 財団法人日本化学療法学会術後感染予防抗菌薬臨床試験に関するガイドライン委員会: 術後感染予防抗菌薬臨床試験ガイドライン(2007年)修正版, 日本化学療法学会雑誌, 2008, 56巻, 210-217頁(医中誌ID: 2008166032)

総 説

- (1) 荒川創一: 【高齢者の栄養・感染管理】特集 低栄養状態時に留意すべき感染症の薬物療法 尿路感染に対する抗菌薬の選び方・使い方, 薬局, 2007, 58巻, 65-70頁(医中誌ID: 2007257916)
- (2) 荒川創一: 生涯教育シリーズ73 【腎・泌尿器疾患診療マニュアル 小児から成人まで】尿路感染症 細菌性尿路感染症 膀胱炎, 日本医師会雑誌, 2007, 136巻, S272-S273頁(医中誌ID: 2008030042)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: Fluid & Electrolyte Disorders: McPhee SJ, Papadakis, MA, Tierney LM Jr (Ed.): 2008 Current Medical Diagnosis & Treatment: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill: 2007: 757-784.

論 文

原 著

- ※ § (1) Hamada Y, Miyata S, Nii-Kono T, Kitazawa R, Kitazawa S, Higo S, Fukunaga M, Ueyama S, Nakamura H, Yodoi J, Fukagawa M, Kasuga M: Overexpression of thioredoxin1 in transgenic mice suppresses development of diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant*, 2007; 22: 1547–57. (PMID:17360766)
- (2) Fujii H, Hamada Y, Fukagawa M: Bone formation in spontaneously diabetic Torii-newly established model of non-obese type 2 diabetes rats. *Bone*, 2008; 42: 372–9. (PMID:18037364)
- ※(3) Nii-Kono T, Iwasaki Y, Uchida M, Fujieda A, Hosokawa A, Motojima M, Yamato H, Kurokawa K, Fukagawa M: Indoxyl sulfate induces skeletal resistance to parathyroid hormone in cultured osteoblastic cells. *Kidney Int*, 2007; 71: 738–43. (PMID:17264878)
- ※ § (4) Kani S, Nakayama E, Yoda A, Onishi N, Sougawa N, Hazaka Y, Umeda T, Takeda K, Ichijo H, Hamada Y, Minami Y: Chk2 kinase is required for methylglyoxal-induced G2/M cell-cycle checkpoint arrest: implication of cell-cycle checkpoint regulation in diabetic oxidative stress signaling. *Genes Cells*, 2007; 12: 919–28. (PMID:17663721)
- ※ § (5) Fujii H, Kim JI, Abe T, Umez M, Fukagawa M: Relationship between parathyroid hormone and cardiac abnormalities in chronic dialysis patients. *Intern Med*, 2007; 46: 1507–12. (PMID:17878635)
- ※(6) Fujii H, Abe T, Umez M, Fukagawa M: Tako-tsubo cardiomyopathy associated with brain metastasis of seminoma in a patient with chronic kidney disease. *Intern Med*, 2007; 46: 1419–23. (PMID:17827842)
- ※(7) Hamada Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Fujii H, Kasuga M, Fukagawa M: Histomorphometric analysis of diabetic osteopenia in streptozotocin-induced diabetic mice: a possible role of oxidative stress. *Bone*, 2007; 40: 1408–14. (PMID:17251074)
- (8) Fukagawa M, Yumita S, Akizawa T, Uchida E, Tsukamoto Y, Iwasaki M, Koshikawa S; KRN1493 study group: Cinacalcet (KRN1493) effectively decreases the serum intact PTH level with favorable control of the serum phosphorus and calcium levels in Japanese dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 23: 328–35. (PMID:17717030)

- (9) Nakai S, Akiba T, Kazama J, Yokoyama K, Fukagawa M, Tominaga Y, Iseki K, Tsubakihara Y; Patient Registration Committee of the Japanese Society for Dialysis Therapy, Tokyo, Japan: Effects of serum calcium, phosphorous, and intact parathyroid hormone levels on survival in chronic hemodialysis patients in Japan. *Ther Apher Dial*, 2008; 12: 49–54. (PMID:18257812)
- (10) Shiizaki K, Fukagawa M, Yuan Q, Hatamura I, Nii-Kono T, Saji F, Shigematsu T, Akizawa T: Direct injection of calcitriol or its analog improves abnormal gene expression in the hyperplastic parathyroid gland in uremia. *Am J Nephrol*, 2008; 28: 59–66. (PMID:17901691)

総 説

- (1) Fukagawa M: Nephrology in earthquakes: sharing experiences and information. *CLIN J AM SOC NEPHRO*, 2007; 2: 803–8. (PMID:17699497)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 阿部貴弥、深川雅史, 便秘をどう予防し、治療するか?, 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM 透析療法 2008–2009, (株) 中外医学社, 2007, 458–464 頁
- (2) 濱田康弘, 深川雅史, 低カルシウム血症の基本方針は?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 315–316 頁
- (3) 駒場大峰, 深川雅史, 高カルシウム血症の原因は? 必要な検査と診断のアルゴリズムは?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 302–304 頁
- (4) 藤井秀毅, 深川雅史, 低カルシウム血症ではどのような症状を呈するのか?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 308–310 頁
- (5) 藤井秀毅, 深川雅史, 低カルシウム血症の原因は? 必要な検査と診断のアルゴリズムは?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 311–314 頁
- (6) 竹田陽子, 深川雅史, 高カルシウム血症の基本方針は?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 305–307 頁

- (7) 濱田康弘, 深川雅史, 骨代謝異常の管理, 渡邊有三、羽田勝計、馬場園哲也 編, 新しい糖尿病学と透析医療, 日本メディカルセンター, 2007, 290-293 頁
- (8) 後藤俊介, 北浦圭介, 深川雅史, 高リン血症に用いる薬剤はどのようなものがあるか? それらの作用機序と注意点・副作用は?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 323-324 頁
- (9) 後藤俊介, 北浦圭介, 深川雅史, 高リン血症の基本方針は?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 321-322 頁
- (10) 深川雅史, 透析患者の検査を意義あるものにするために, 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 14-16 頁
- (11) 駒場大峰、深川雅史, 骨型アルカリフォスファターゼ(骨型ALP), 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 169-171 頁
- (12) 濱田康弘、深川雅史, AGE、酸化ストレスマーカー, 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 191-193 頁
- § (13) 田中元子、深川雅史, 副甲状腺ホルモン(PTH), 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 206-208 頁
- § (14) 中西昌平、深川雅史, FGF23, 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 218-219 頁
- (15) 藤井秀毅、深川雅史, ANP, BNP, CNP, 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 225-227 頁
- § (16) 秋澤忠男, 塚本雄介, 平方秀樹, 深川雅史, 座談会:CKD-MBD, 秋葉隆、秋澤忠男 編, 透析療法ネクストVI 慢性透析療法とガイドライン, 医学図書出版(株), 2007, 1-12 頁
- (17) 門口啓、深川雅史, 栄養状態の評価マーカー, 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 407-408 頁
- (18) 後藤俊介, 北浦圭介, 深川雅史, 高リン血症の原因は?鑑別に必要な検査は?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 317-320 頁
- (19) 濱田康弘, 深川雅史, AGE, 酸化ストレスマーカー, 黒川 清 編, 透析患者の検査値の読み方, 日本メディカルセンター, 2007, 191-193 頁
- (20) 駒場大峰, 深川雅史, 高カルシウム血症ではどのような症状を呈するのか?, 富野康日己, 柏原直樹 編, 専門医野多目の薬物治療 Q&A 腎臓, 中外医学社, 2007, 300-301 頁

- (21) 深川雅史, 副甲状腺機能亢進症ガイドラインの適応と考え方, 秋葉隆、秋澤忠男 編, 透析療法ネクストVI 慢性透析療法とガイドライン, 医学図書出版(株), 2007, 13-16 頁
- (22) 深川雅史, 腎疾患と水・電解質・酸塩基平衡異常, 杉本恒明, 矢崎義雄 編, 内科学 第9版, 朝倉書店, 2007, 1159-1165 頁
- (23) 濱田康弘、深川雅史, 既存のガイドラインに含まれない病態のエビデンスに基づく治療(CKD患者)・糖尿病, 深川雅史 編, 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD) ガイドラインサポートハンドブック, 医薬ジャーナル社, 2007, 159-165 頁
- (24) 駒場大峰, 深川雅史, CKD-MBD の発症機序, 深川雅史 編, 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD) ガイドラインサポートハンドブック, 医薬ジャーナル社, 2007, 16-32 頁
- (25) 深川雅史, 新しい概念としての CKD-MBD, 深川雅史 編, 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD) ガイドラインサポートハンドブック, 医薬ジャーナル社, 2007, 12-15 頁
- (26) 深川雅史, 二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン, 深川雅史 編, 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD) ガイドラインサポートハンドブック, 医薬ジャーナル社, 2007, 61-67 頁
- (27) 阿部貴弥、深川雅史, テストステロン, 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007, 253-255 頁
- (28) 阿部貴弥, 深川雅史, 18. テストステロン, 透析患者の検査値の読み方 改訂第2版, 日本メディカルセンター, 2007, 254-255 頁
- (29) 阿部貴弥、深川雅史, β 2-ミクログロブリン除去は本当に有効か?, (株)中外医学社 編, EBM透析療法2008-2009, 深川雅史、秋澤忠男, 2007, 370-374 頁
- (30) 後藤俊介, 深川雅史, 腎不全における副甲状腺機能亢進症の発症機序, 副甲状腺インターベンション研究会 編, 副甲状腺インターベンションガイド, 文光堂, 2008, 6-10 頁
- (31) 門口啓、深川雅史, 血液透析中に生じる低血圧にどう対処するべきか?, 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM透析療法2008-2009, (株)中外医学社, 2007, 240-243 頁
- ※ § (32) 松井豊、深川雅史, 睡眠時無呼吸症候群 sleep apnea syndrome(SAS)の評価と治療, 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM透析療法2008-2009, (株)中外医学社, 2007, 465-469 頁
- (33) 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, 専門医制度委員会 編, 専門医試験問題解説集(改訂第5版), (社)日本透析医学会, 2007, 237-240 頁
- (34) 濱田康弘, 深川雅史, 糖尿病, 深川 雅史 編, CKD-MBD ガイドラインハンドブック, 医薬ジャーナル, 2007, 159-165 頁

- (35) 阿部貴弥、深川雅史, 便秘をどう予防し、治療するか?, 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM透析療法, 中外医学社, 2007, 458-464 頁
- (36) 北浦圭介、深川雅史, PTH アッセイはどれを使うべきか?, 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM透析療法 2008-2009, 株) 中外医学社, 2007, 313-317 頁
- (37) 阿部貴弥、深川雅史, β 2-ミクログロブリン除去は本当に有効か?, 深川 編, EBM透析療法, 中外, 2007, 370-374 頁
- (38) 駒場峰大、深川雅史, 透析導入前の腎臓内科医の診察は必要か?, 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM透析療法 2008-2009, (株) 中外医学社, 2007, 54-57 頁
- ※ § (39) 阿部貴弥, 藤森 明, 19. 特殊な透析療法 a. AFBF: 適応、効果、注意点, 症例に学ぶ透析療法, 中外医学社, 2007, 226-234 頁
- ※(40) 濱田康弘、深川雅史, 二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドラインをめぐって, 飯野靖彦、楳野博史、秋澤忠男 編, 腎疾患・透析最新の治療, 南江堂, 2007, 50-53 頁
- (41) 藤井秀毅, 濱田康弘, 深川雅史, CKD-MBD: 新しい疾患概念をめぐって, 御手洗哲也、東原英二、秋澤忠男、五十嵐隆、金井好克 編, Annual Review 腎臓 2008, 中外医学社, 2007, 119-122 頁
- (42) 深川雅史, JSDT による二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン, 御手洗哲也、東原英二、秋澤忠男、五十嵐隆、金井好克 編, Annual Review 腎臓 2007, (株) 中外医学社, 2007, 167-172 頁
- (43) 濱田康弘, 深川雅史, 二次性副甲状腺機能亢進症ガイドラインを巡って, 飯野靖彦、楳野博史、秋澤忠男 編, 腎疾患・透析最新の治療 2008-2010, 南江堂, 2007, 50-53 頁
- (44) 駒場大峰, 深川雅史, 内科的治療とその限界, 副甲状腺インターベンション研究会 編, 副甲状腺インターベンションガイド, 文光堂, 2008, 11-15 頁
- (45) 濱田康弘, 深川雅史, 低カルシウム血症の治療, 富野康日己、柏原直樹 編, 専門医のための薬物療法 Q&A:腎臓, 中外医学社, 2007, 315-316 頁
- (46) 深川雅史, 高カルシウム血症, 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2008, 医学書院, 2008, 476-477 頁
- (47) 阿部貴弥, 透析の原理と方法, 秋澤忠男 編, 改訂3版やさしい透析患者の自己管理, 医薬ジャーナル社, 2007, 12-15 頁

編 集

- (1) 深川雅史 編, 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常 (CKD-MBD) ガイドラインサポートハンドブック, 医薬ジャーナル社, 2007.

- (2) 深川雅史, 山田明, 秋澤忠男, 鈴木正司 編, 透析患者の検査値の読み方(改訂第2版), 日本メディカルセンター, 2007.
- (3) 深川雅史、秋澤忠男 編, EBM透析療法 2008-2009, (株)中外医学社, 2007.

そ の 他

- § (1) 深川雅史 編, CKD診療ガイド, 東京医学社, 2007.

論 文

原 著

- ※ § (1) 阿部貴弥, 阿部富彌, 上村元洋, 小畠拡嗣, 打田和宏, 長谷川裕人, 重松隆, 深川雅史: 【急性血液浄化における吸着剤開発の展開】アルブミンを吸着剤として利用した血液浄化療法 extracorporeal albumin dialysis(ECAD), ICUとCCU, 2007, 31巻, S53-S55頁(医中誌ID: 2008017292)
- (2) 阿部貴弥, 深川雅史: アフェレシス療法 Q&A MARS(Molecular Adsorbent Recirculating System) アルブミン透析(extracorporeal albumin dialysis:ECAD), 日本アフェレシス学会雑誌, 2008, 27巻, 68-71頁
- (3) 阿部貴弥, 土橋大輔, 岩崎徹, 深川雅史: 難治性腹水を合併した血液透析患者の1例, 臨床透析, 2008, 24巻, 105-112頁
- § (4) 駒場大峰, 駒場啓太郎, 竹田陽子, 後藤俊介, 内古閑修, 門田啓, 藤井秀毅, 濱田康弘, 阿部貴弥, 阿部文, 梅津道夫, 深川雅史: 重度の副甲状腺機能亢進症の自然寛解とともにwhole-PTH/intact-PTHの逆転が改善した透析患者の1例, 腎と骨代謝, 2007, 20巻, 327-327頁(医中誌ID: 2007345484)
- § (5) 松井育子、松井豊、深川雅史: 睡眠時無呼吸症候群(sleep apnea syndrome)を合併するCAPD患者の5症例, 大阪CAPD研究会誌, 2007, 20巻, 29-34頁
- § (6) 藤井秀毅, 吉矢邦彦, 金鐘一, 阿部貴弥, 梅津道夫, 深川雅史: 透析患者における心房細動の臨床的特徴, 日本透析医学会雑誌, 2007, 40巻, 169-175頁(医中誌ID: 2007177427)
- (7) 北浦圭介, 駒場大峰, 門口啓, 竹田陽子, 藤井秀毅, 阿部貴弥, 梅津道夫, 深川雅史: 【水・Na代謝】耳鼻咽喉科領域の化学療法後に低Na血症をきたした症例の検討, 臨床体液, 2007, 34巻, 75-78頁(医中誌ID: 2008020831)

総 説

- ※(1) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 肝疾患, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 56-60 頁(医中誌 ID : 2008092999)
- § (2) 中西昌平, 深川雅史: シナカルセト～作用とその機序, Clinical Calcium, 2008, 18 卷, 20-26 頁
- (3) 濱田康弘, 深川雅史: 診療 controversy medical decision making のために CKD での Ca, P コントロール治療 積極的な立場から, 内科, 2008, 101 卷, 363-366 頁(医中誌 ID : 2008110821)
- (4) 濱田康弘, 深川雅史: 【全身性疾患と腎臓病】診断と治療の実際 骨代謝と腎, 総合臨床, 2007, 56 卷, 2123-2126 頁(医中誌 ID : 2007260454)
- (5) 濱田康弘, 深川雅史: 【腎と骨】 ビタミン D の腎障害に対する作用, Clinical Calcium, 2007, 17 卷, 712-717 頁(医中誌 ID : 2007257785)
- (6) 濱田康弘, 深川雅史: 【CKD-MBD に関するエビデンスとガイドライン】 CKD-MBD の新しい概念, 腎と骨代謝, 2007, 20 卷, 91-95 頁(医中誌 ID : 2007195219)
- (7) 藤井秀毅, 濱田康弘, 深川雅史: 腎不全 CKD-MBD 新しい疾患概念をめぐって, Annual Review 腎臓, 2008, 2008 卷, 119-122 頁
- (8) 藤井秀毅, 深川雅史: 【CKD-MBD:新しい疾患概念を巡って】 CKD-MBD の疾患概念, 腎と透析, 2008, 64 卷, 169-172 頁
- § (9) 田中元子, 深川雅史: 血液透析患者における calcimimetics 治療, Clinical Calcium, 2008, 18 卷, 89-93 頁
- (10) 深川雅史: 二次性副甲状腺機能亢進症に関する今後の課題, HD Network(23), 2007, 23 卷, 1-2 頁
- (11) 深川雅史: 透析医療における Consensus Conference 2006 ガイドライン作成の基本的スタンス, 日本透析医会雑誌, 2007, 22 卷, 3-5 頁(医中誌 ID : 2007210578)
- (12) 深川雅史: 卷頭言～新しい薬剤を安全かつ有効に使うために, Clinical Calcium, 2008, 18 卷, 11-11 頁
- (13) 深川雅史: 卷頭言～腎臓と骨の深い関係を再認識しよう～, CLINICAL CALCIUM, 2007, 17 卷, 653-653 頁

- (14) 深川雅史: CKD-MBD治療の考え方明らかに, Medical Tribune, 2007, 40巻, 11-11頁
- ※(15) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 糖尿病, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 51-55頁(医中誌 ID : 2008092998)
- § (16) 田中元子、深川雅史: 新規PTH分子—New molecular from PTH, 医学のあゆみ, 2007, 221巻, 196-197頁
- ※(17) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 腎不全, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 61-68頁(医中誌 ID : 2008093000)
- (18) 深川雅史: 【慢性腎臓病の進行機序と治療】 慢性腎臓病の予防と治療はなぜ必要か?, 細胞, 2007, 39巻, 187-189頁(医中誌 ID : 2007237875)
- (19) 駒場大峰, 深川雅史: 【CKD-MBD を巡って】 二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン なぜ日本のガイドラインが必要か, 透析フロンティア, 2007, 17巻, 2-5頁(医中誌 ID : 2007259842)
- (20) 駒場大峰, 深川雅史: 【カルシウム感知受容体作動薬(Calcimimetics) 開発から臨床まで】 移植後持続性高カルシウム血症の治療における calcimimetics, Clinical Calcium, 2007, 18巻, 60-66頁
- (21) 駒場大峰, 深川雅史: 【リン代謝とその管理の新時代 腎不全患者を中心に】 副甲状腺をめぐるリン作用, 腎と骨代謝, 2007, 20巻, 259-268頁(医中誌 ID : 2007345467)
- (22) 駒場大峰, 深川雅史: 透析医療における臨床研究の現状と課題Ⅱ透析合併症(4)骨ミネラル代謝異常, 臨床透析, 2008, 24巻, 463-470頁
- (23) 後藤俊介, 深川雅史: 【副甲状腺と骨】 透析患者における副甲状腺機能の管理と骨代謝の評価, Clinical Calcium, 2007, 17巻, 1830-1834頁(医中誌 ID : 2008061581)
- (24) 深川雅史, 駒場大峰: 2HPT に対する保存療法とその限界, 日本透析医会雑誌, 2007, 22巻, 430-432頁
- § (25) 深川雅史, 秋澤忠男: 【腎臓と骨代謝】 骨ミネラル代謝調節システムにおける腎臓の役割, 日本腎臓学会誌, 2007, 49巻, 404-405頁(医中誌 ID : 2007243701)
- (26) 深川雅史: 「透析患者における二次性副甲状腺機能亢進治療ガイドライン」をどう読むか～実地臨床での活用のために, HD Network, 2007, 23巻, 1-2頁

- (27) 深川雅史: 【透析患者の骨代謝・二次性副甲状腺機能亢進症】 日本のガイドライン, 透析患者の合併症とその対策, 2007, 16号, 1-6頁(医中誌ID: 2007238996)
- (28) 阿部貴弥, 深川雅史: 腹膜透析液の現況, 細胞, 2007, 39巻, 215-216頁(医中誌ID: 2007237882)

韓国語

書籍

共著

- (1) 深川雅史, 重松隆, 安田隆 編, 図解 水・電解質テキスト 韓国語版, 2007.

光学医療診療部 Department of Endoscopy

英文

論文

原著

- (1) Toyonaga T, Inokuchi H, Man-i M, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic submucosal dissection using water jet short needle knives (Flush knife) for the treatment of gastrointestinal epithelial neoplasms. *Acta Endoscopica*, 2007; 37: 645-655. (PMID:)
- ※§ (2) Toyonaga T, Nishino E, Dozaiku T, Ueda C, Hirooka T: Management to recent bleeding during endoscopic submucosal dissection using the Flush knife for gastric tumors. *Digestive Endoscopy*, 2007; 19: S14-S18.

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 豊永高史, ESD ATLAS, ESD ATLAS, HAN KUK medical publisher, 2007, 1-304 頁

分担執筆

- (1) 豊永高史, 臨床編 食道 ESD 21 Flush ナイフ法, 片山 修、中村真一 編, 「DVD-Video で見る 食道・胃の治療内視鏡」, 2007, 136-139 頁

- (2) 豊永高史, 12. 食道 ESD 困難例の克服 3. 拍動, 呼吸性変動, 小山恒男 編, 「食道・胃 ESD の基本手技- コツとピットフォール, 適応の決め方 -」食道 ESD の実際 - 安全・確実な手技のポイント, メジカルビュー社, 2007, 143-144 頁

※§ (3) 新田康晴, 豊永高史, 福島久美, 第 5 部 クリニカルパスの実際, 田尻久雄 編, 「ESD における周術期管理」, 日本メディカルセンター, 2007, 228-231 頁

- (4) 豊永高史, ESD に用いるデバイス - 使用法・注意点・コツ 7. Flush ナイフ, 小山恒男 編, 食道・胃 ESD の基本手技-コツとピットフォール, 適応の決め方 -, メジカルビュー社, 2007, 55-58 頁

- (5) 豊永高史, J. 大腸 Q30 大腸 ESD 起こり得る偶発症. ホットバイオプシー, ポリペクトミー, EMR 施行後に起こる偶発症と違うのかしりたい, Q31 大腸 ESD 反転観察が出来ないために施行が困難な場合がある. どうしよう?, Q32 大腸 ESD 施工中に腸管の蠕動がひどく, 切除に難渋する場合がある. どうしよう?, Q33 大腸 ESD ある程度まで剥離し, スネアを用いて残りを切除したところ中心部が残ってしまった. どうしよう?, Q34 大腸 ESD 施行中に腸管穿孔をきたしてしまった. どうしよう?, Q35 大腸 ESD 施行に時間がかかり終わりそうにない. どうしよう?, 松井敏幸 編, 「消化管内視鏡治療 これは困ったぞ、どうしよう!」, 中外医学社, 2007, 206-211 頁

- (6) 豊永高史, 第 V 章 胃・十二指腸 5. 胃の内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD) (4) Flush ナイフを中心に コラム Flush ナイフ, 田中信治、小山恒男、山野泰穂 編, 「消化管内視鏡治療のコツとポイント」改訂第 2 版, 日本メディカルセンター, 2007, 176-183 頁

論 文

原 著

- (1) 豊永高史: 【内視鏡の安全学 若手へのメッセージ】 下部消化管 大腸腫瘍に対する安全な ESD, 消化器内視鏡, 2007, 19巻, 1313-1317 頁(医中誌 ID : 2008052001)
- ※ § (2) 豊永高史、廣岡知臣、尾野亘、西野栄世、万井真理子、森田圭紀、吉田優、久津見弘、井口秀人、東健: 大腸における E S D のメリットと適応および治療成績, 消化器内視鏡, 2008, 20巻, 346-353 頁
- ※ § (3) 豊永高史、西野栄世、廣岡智臣、植田智恵、新城勇人、尾野亘、岩田恵典、杉山健、土細工利夫: 【早期直腸癌の治療 局所切除 vs. 内視鏡的治療】 早期直腸癌の内視鏡的治療 Flush ナイフを用いた直腸 ESD, 早期大腸癌, 2007, 11巻, 297-304 頁(医中誌 ID : 2008020847)
- (4) 森田圭紀、吉村兼、豊永高史、東健: ESD の実際 ESD における処置具の選び方・使い方 高周波発生装置・止血処置具, 消化器の臨床, 2007, 10巻, 647-652 頁(医中誌 ID : 2008106404)
- ※ § (5) 植田智恵、豊永高史、岩田恵典: 【安全なセデーションのすすめ】 上部消化管 ESD 時のセデーション 岸和田徳洲会病院, 消化器内視鏡, 2007, 19巻, 209-214 頁(医中誌 ID : 2007150383)
- ※ § (6) 豊永高史、廣岡智臣、西野栄世: 【大腸 ESD の現況と将来展望】 大腸 ESD のコツとピットフォール 切除手順の刷新と困難例への対処, 胃と腸, 2007, 42巻, 1073-1083 頁(医中誌 ID : 2008028369)
- ※ § (7) 豊永高史、西野栄世、廣岡知臣、植田智恵、新城勇人、尾野亘、岩田恵典、杉山健、土細工利夫: 【ワークショップ 進化する ESD】 Flush ナイフによる内視鏡的粘膜下層剥離術 Flush ナイフのメリットとデメリット, 消化器内視鏡, 2007, 19巻, 700-706 頁(医中誌 ID : 2007243647)
- (8) 豊永高史: 大腸 EMR、ESD の進歩 ESD デバイスの工夫・改良 Flush ナイフ, 早期大腸癌, 2007, 11巻, 505-510 頁(医中誌 ID : 2008075091)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ogino W, Takeshima Y, Nishiyama A, Yagi M, Oka N, Matsuo M: Mosaic tetrasomy 9p case with the phenotype mimicking klinefelter syndrome and hyporesponse of gonadotropin-stimulated testosterone production. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 143-50. (PMID:17932453)
- ※(2) Zhang Z, Takeshima Y, Awano H, Nishiyama A, Okizuka Y, Yagi M, Matsuo M: Tandem duplications of two separate fragments of the dystrophin gene in a patient with Duchenne muscular dystrophy. *J Hum Genet*, 2008; 53: 215-9. (PMID:18160999)
- ※(3) Zhang Z, Habara Y, Nishiyama A, Oyazato Y, Yagi M, Takeshima Y, Matsuo M: Identification of seven novel cryptic exons embedded in the dystrophin gene and characterization of 14 cryptic dystrophin exons. *J Hum Genet*, 2007; 52: 607-17. (PMID:17579806)
- ※(4) Ogino W, Takeshima Y, Nishiyama A, Okizuka Y, Yagi M, Tsuneishi S, Saiki K, Kugo M, Matsuo M: Mutation Analysis of the Ornithine Transcarbamylase (OTC) Gene in Five Japanese OTC Deficiency Patients Revealed Two Known and Three Novel Mutations Including a Deep Intronic Mutation. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 229-40. (PMID:18204299)
- ※(5) Ogino W, Takeshima Y, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Akisue T, Kurosaka M, Matsuo M: High level of ezrin mRNA expression in an osteosarcoma biopsy sample with lung metastasis. *J Pediatr Hematol Oncol*, 2007; 29: 435-9. (PMID:17609619)
- ※§(6) Habara Y, Doshita M, Hirozawa S, Yokono Y, Yagi M, Takeshima Y, Matsuo M: A strong exonic splicing enhancer in dystrophin exon 19 achieve proper splicing without an upstream polypyrimidine tract. *J Biochem (Tokyo)*, 2008; 143: 303-10. (PMID:18039686)
- ※§(7) Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M: Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy. *Bmc Med Genet*, 2007; 8: 19-19. (PMID:17428346)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 竹島泰弘、松尾雅文, 筋ジストロフィー, 五十嵐隆 編, 小児科診療ガイドライン, 総合医学社, 2007, 197-199 頁

論 文

原 著

§ (1) 八木麻理子, 起塚庸, 西山敦史, 竹島泰弘, 江口純治, 小林弘典, 長谷川有紀, 山口清次, 鈴木洋一, 松尾雅文: 保存新生児期ろ紙血でも異常が確認されたホロカルボキシラーゼ合成酵素欠損症の1乳児例, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111巻, 1061-1065 頁(医中誌 ID : 2008049067)

※ § (2) 八木麻理子, 西山敦史, 石橋和人, 竹島泰弘, 小林圭子, 松尾雅文: 精神遅滞・自閉性障害を合併したシトリン欠損症の1例, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111巻, 1056-1060 頁(医中誌 ID : 2008049066)

感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

英 文

論 文

原 著

- (1) Matsumoto T, Kiyota H, Matsukawa M, Yasuda M, Arakawa S, Monden K; Japanese Society of UTI Cooperative Study Group (Chairman; Tetsuro Matsumoto): Japanese guidelines for prevention of perioperative infections in urological field. Int J Urol, 2007: 14: 890-909. (PMID:17880286)

- § ¶ (2) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Significance of lateral biopsy specimens during transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in Japanese men. Int J Urol, 2007; 14: 935-8. (PMID:17880293)
- § (3) Arakawa S, Tanaka K, Miura T, Shigemura K, Takenaka A, Matsui T, Kamidono S, Nakano Y, Fujisawa M: Usefulness and problems of the urinary tract infection criteria for evaluating drug efficacy for complicated urinary tract infections. J Infect Chemother, 2007; 13: 279-84. (PMID:17982714)
- (4) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Yasui N, Matsubara S, Iwamoto T, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Potential predictive factors of positive prostate biopsy in the Japanese population. Int Urol Nephrol, 2008; 40: 91-6. (PMID:17610138)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 荒川創一, 日本化学療法学会 編, 嫌気性菌感染症診断・治療 ガイドライン2007 泌尿器科領域感染症, 協和企画, 2007, 137-139 頁
- (2) 荒川創一, 精巢上体炎、精巢炎, 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, 2008, 851-852 頁
- (3) 荒川創一, B グラム陰性球菌感染症 I 骨膜炎菌感染症 II 淋菌感染症, 井村裕夫 編, 第3版 わかりやすい内科学, 文光堂, 2008, 470-472 頁
- (4) 荒川創一, 尿路感染症とその病院感染対策, 日本病院薬剤師会(監修) 編, 第2版 薬剤師のための感染制御マニュアル, 薬事日報社, 2008, 93-98 頁

論 文

原 著

- (1) 前田浩志, 吉行一馬, 羽間稔, 寺村一裕, 荒川創一: 陰茎結核疹の1例, 泌尿器科紀要, 2007, 53巻, 750-750 頁
- (2) 堀田哲夫, 荒川創一, 佐藤直樹, 古山信明, 全国国立大学病院手術部会議幹事会ワーキンググループ 3: 全国国立大学病院の手術台稼動状況の実態と問題点, 日本手術医学会誌, 2007, 28巻, 284-291 頁(医中誌 ID: 2008077833)

- (3) 中野雄造, 三浦徹也, 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人, 木下承皓: 尿中多剤耐性綠膿菌(MDRP)分離例における臨床的検討, 緑膿菌感染症研究会講演記録, 2007, 41回, 99-103頁(医中誌ID: 2008133424)
- (4) 竹末芳生, 三鴨廣繁, 荒川創一, 鈴木賢二, 坂本春生, 大久保憲, 清水潤三, 横山隆, 財団法人日本化学療法学会術後感染予防抗菌薬臨床試験に関するガイドライン委員会: 術後感染予防抗菌薬臨床試験ガイドライン(2007年)修正版, 日本化学療法学会雑誌, 2008, 56巻, 210-217頁(医中誌ID: 2008166032)

総 説

- (1) 荒川創一: 【高齢者の栄養・感染管理】特集 低栄養状態時に留意すべき感染症の薬物療法 尿路感染に対する抗菌薬の選び方・使い方, 薬局, 2007, 58巻, 65-70頁(医中誌ID: 2007257916)
- (2) 荒川創一: 生涯教育シリーズ73 【腎・泌尿器疾患診療マニュアル 小児から成人まで】尿路感染症 細菌性尿路感染症 膀胱炎, 日本医師会雑誌, 2007, 136巻, S272-S273頁(医中誌ID: 2008030042)

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

邦 文

書 籍

共 訳

- § (1) 北山真次(訳) Barbara L. Bonner, Mary Beth Logue, Michelle Kees(著), 子どものマルトリートメント, Michael C. Roberts編, 小児医療心理学, エルゼビア・ジャパン, 2007, 558-568頁

論 文

総 説

- (1) 北山真次: こどものこころの症状に気づいたら 災害・事故などのトラウマ体験, 日本医事新報, 2007, 4328 号, 73-75 頁(医中誌 ID : 2007182133)

栄養管理部 Division of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- (1) Fujii H, Hamada Y, Fukagawa M: Bone formation in spontaneously diabetic Torii-newly established model of non-obese type 2 diabetes rats. *Bone*, 2008; 42: 372-9. (PMID:18037364)

※ § (2) Sakaguchi H, Usami M, Ando H, Ohata A: Establishment and evaluation of the Japanese editon of the weekly epidemiological record (WER) website by the faculty of health sciences of Kobe University school of medicine. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2007; 38: 1141-1149. (PMID:18613558)

※ § (3) Kani S, Nakayama E, Yoda A, Onishi N, Sougawa N, Hazaka Y, Umeda T, Takeda K, Ichijo H, Hamada Y, Minami Y: Chk2 kinase is required for methylglyoxal-induced G2/M cell-cycle checkpoint arrest: implication of cell-cycle checkpoint regulation in diabetic oxidative stress signaling. *Genes Cells*, 2007; 12: 919-28. (PMID:17663721)

§ (4) Hisatsune J, Yamasaki E, Nakayama M, Shirasaka D, Kurazono H, Katagata Y, Inoue H, Han J, Sap J, Yahiro K, Moss J, Hirayama T: Helicobacter pylori VacA enhances prostaglandin E2 production through induction of cyclooxygenase 2 expression via a p38 mitogen-activated protein kinase/activating transcription factor 2 cascade in AZ-521 cells. *Infect Immun*, 2007; 75: 4472-81. (PMID:17591797)

- ※(5) Hamada Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Fujii H, Kasuga M, Fukagawa M: Histomorphometric analysis of diabetic osteopenia in streptozotocin-induced diabetic mice: a possible role of oxidative stress. *Bone*, 2007; 40: 1408–14. (PMID:17251074)
- ※(6) Yoshida S, Ikehara N, Aoyama N, Shirasaka D, Sakashita M, Semba S, Hasuo T, Miki I, Morita Y, Tamura T, Azuma T, Yokozaki H, Kasuga M: Relationship of BRAF mutation, morphology, and apoptosis in early colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis*, 2008; 23: 7–13. (PMID:17924122)
- ※§(7) Hamada Y, Miyata S, Nii-Kono T, Kitazawa R, Kitazawa S, Higo S, Fukunaga M, Ueyama S, Nakamura H, Yodoi J, Fukagawa M, Kasuga M: Overexpression of thioredoxin1 in transgenic mice suppresses development of diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant*, 2007; 22: 1547–57. (PMID:17360766)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 濱田康弘, 深川雅史, 二次性副甲状腺機能亢進症ガイドラインを巡って, 飯野靖彦、楳野博史、秋澤忠男 編, 腎疾患・透析最新の治療 2008–2010, 南江堂, 2007, 50–53 頁
- (2) 濱田康弘, 深川雅史, AGE, 酸化ストレスマーカー, 黒川 清 編, 透析患者の検査値の読み方, 日本メディカルセンター, 2007, 191–193 頁
- (3) 宇佐美眞, 三好真琴, 青山倫子, タンパク質代謝, 大熊利忠, 金谷節子 編, キーワードでわかる臨床栄養, 羊土社, 2007, 83–89 頁
- (4) 濱田康弘, 深川雅史, 低カルシウム血症の治療, 富野康日己、柏原直樹 編, 専門医のための薬物療法 Q&A:腎臓, 中外医学社, 2007, 315–316 頁
- (5) 宇佐美眞, 三好真琴, 青山倫子, 糖質代謝, 大熊利忠, 金谷節子 編, キーワードでわかる臨床栄養, 羊土社, 2007, 75–82 頁
- (6) 宇佐美眞、三好真琴, 糖質代謝, 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008, 34–39 頁
- (7) 藤井秀毅, 濱田康弘, 深川雅史, CKD-MBD: 新しい疾患概念をめぐって, 御手洗哲也、東原英二、秋澤忠男、五十嵐隆、金井好克 編, Annual Review 腎臓 2008, 中外医学社, 2007, 119–122 頁

- (8) 宇佐美眞、三好真琴, 脂質代謝, 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008, 47-53 頁
- (9) 宇佐美眞、三好真琴, タンパク質代謝, 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008, 40-46 頁
- (10) 濱田康弘, 深川雅史, 骨代謝異常の管理, 渡邊有三、羽田勝計、馬場園哲也 編, 新しい糖尿病学と透析医療, 日本メディカルセンター, 2007, 290-293 頁
- (11) 濱田康弘, 深川雅史, 糖尿病, 深川 雅史 編, CKD-MBD ガイドラインハンドブック, 医薬ジャーナル, 2007, 159-165 頁

論 文

原 著

- § (1) 青山倫子, 小谷穰治, 宇佐美眞, 谷出晶子, 秀野克仁, 不動翔子, 三好真琴, 丸川征四郎: トピックス エンドトキシン血症下の骨髄細胞アポトーシス誘導における内因性 IL-18 の役割, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4 卷, 573-578 頁(医中誌 ID : 2008090656)
- § (2) 小谷穰治, 寺嶋真理子, 青山倫子, 萩彰文, 河野祐一, 宇佐美眞, 丸川征四郎: 【外科感染症対策としての栄養管理】ラット急性エンドトキシン血症モデルにおける好中球アポトーシス抑制に対する n-3 系多価不飽和脂肪酸の静脈投与の影響, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4 卷, 543-549 頁(医中誌 ID : 2008090651)

総 説

- (1) 宇佐美眞: 【全科に必要な栄養管理 Q&A 初歩的な知識から NST の実際まで】(改訂版) 栄養アセスメント エネルギー消費量は測定可能?, ナーシングケア Q&A, 2008, 20 号, 40-41 頁(医中誌 ID : 2008253499)
- (2) 濱田康弘, 深川雅史: 【CKD-MBD に関するエビデンスとガイドライン】CKD-MBD の新しい概念, 腎と骨代謝, 2007, 20 卷, 91-95 頁(医中誌 ID : 2007195219)
- (3) 濱田康弘, 深川雅史: 診療 controversy medical decision making のために CKD での Ca, P コントロール治療 積極的な立場から, 内科, 2008, 101 卷, 363-366 頁(医中誌 ID : 2008110821)
- (4) 濱田康弘, 深川雅史: 【腎と骨】 ビタミン D の腎障害に対する作用, Clinical Calcium, 2007, 17 卷, 712-717 頁(医中誌 ID : 2007257785)

- (5) 白坂大輔: 【Helicobacter Year Book Annual Review 2006】 Helicobacter 研究の年間レビュー 非悪性胃・十二指腸疾患とのかかわりをみる, Helicobacter Research, 2007, 11 卷, 146-150 頁(医中誌 ID : 2007221247)
- (6) 藤井秀毅, 濱田康弘, 深川雅史: 腎不全 CKD-MBD 新しい疾患概念をめぐって, Annual Review 腎臓, 2008, 2008 卷, 119-122 頁
- ※(7) 石川雄一, 江原一雅, 田村由美, 関啓子, 宇佐美眞, 上野易弘, 千原和夫: 多職種の医療人による協働を基盤にしたプログラム 体系的多職種医療人協働(Interprofessional Work IPW)教育, 神緑会学術誌, 2007, 23 卷, 56-58 頁(医中誌 ID : 2008025345)
- § (8) 小谷穰治, 青山倫子, 宇佐美眞, 丸川征四郎: 敗血症と遺伝子プロファイリング, 救急医学, 2007, 31 卷, 1411-1415 頁(医中誌 ID : 2007346445)
- (9) 濱田康弘, 深川雅史: 【全身性疾患と腎臓病】診断と治療の実際 骨代謝と腎, 総合臨床, 2007, 56 卷, 2123-2126 頁(医中誌 ID : 2007260454)
- ※(10) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 糖尿病, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 51-55 頁(医中誌 ID : 2008092998)
- § (11) 宇佐美眞, 小谷穰治: 【重症患者と栄養管理 Q&A ICU に NST がやってきた】 栄養管理の基本 重症患者に対する栄養管理法の基本設計は?, 救急・集中治療, 2007, 18 卷, 1415-1420 頁(医中誌 ID : 2007145863)
- § (12) 宇佐美眞, 小谷穰治: Bacterial translocation の治療, 日本外科学会雑誌, 2007, 108 卷, 143-146 頁(医中誌 ID : 2007225485)
- § (13) 宇佐美眞, 大畑淳, 三好真琴, 青山倫子, 坂木宏衣, 秀野克仁, 小谷穰治, 寒原芳浩: 短鎖脂肪酸の腸粘膜上皮細胞 tight junction 透過性に及ぼす効果そのメカニズム, 外科と代謝・栄養, 2007, 41 卷, 129-142 頁(医中誌 ID : 2008087220)
- ※(14) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 肝疾患, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 56-60 頁(医中誌 ID : 2008092999)
- ※(15) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 腎不全, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 61-68 頁(医中誌 ID : 2008093000)

医学部保健学科

Faculty of Health Sciences

看護学専攻

Department of Nursing

基礎看護学講座

臨床看護学講座

母性看護学講座

地域看護学講座

検査技術科学専攻

Department of Medical Technology

基礎検査技術科学講座

病態解析学講座

理学療法学専攻

Department of Physical Therapy

基礎理学療法講座

運動・代謝障害理学療法講座

作業療法学専攻

Department of Occupational Therapy

基礎作業療法学講座

身体・精神障害作業療法講座

共通講座

Department of Common Studies

医療基礎学講座

膠原病学講座

【看護学講座専攻 Department of Nursing】

基礎看護学講座 Basic Nursing

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Arai H, Yamamoto A, Matsuzawa Y, Saito Y, Yamada N, Oikawa S, Mabuchi H, Teramoto T, Sasaki J, Nakaya N, Itakura H, Ishikawa Y, Ouchi Y, Horibe H, Egashira T, Hattori H, Kita T: Polymorphisms of apolipoprotein e and methylenetetrahydrofolate reductase in the Japanese population. *J Atheroscler Thromb*, 2007; 14: 167-71. (PMID:17704619)
- (2) Watanabe M, Sangawa A, Sasaki Y, Yamashita M, Tanaka-Shintani M, Shintaku M, Ishikawa Y: Distribution of inflammatory cells in adventitia changed with advancing atherosclerosis of human coronary artery. *J Atheroscler Thromb*, 2007; 14: 325-31. (PMID:18174656)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 塩谷英之 石川雄一, バイタルサインと運動負荷試験, 石川斎 武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 69-75 頁
- (2) 石川雄一, 浮腫, 石川 編, 図解, 文光堂, 2007, 114-116 頁
- (3) 石川雄一, 魚をたくさん食べることが心血管病を確実に予防, 渡邊昌, 和田攻 編, 病気予防百科, 日本医療企画, 2007, 234-235 頁
- (4) 石川雄一, 動脈硬化, 井村裕夫 編, わかりやすい内科学, 文光堂, 2008, 165-177 頁

共同編集

- ※ § (1) 日本 ET/WOC 協会 25 周年記念図書編集委員会, 田村由美, 上村直子, 紙谷紀子, 鈴木愛美, 松岡美木, 渡邊光子 編, ストーマケア エキスパートの実践と技術, 照林社, 2007, 1-151 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 桑村由美 矢田真美子 石川雄一: 成人 2 型糖尿病患者の抱く健康感・価値観—過去 10 年間の国内文献の検討—, The Journal of Nursing Investigation, 2007, 5 卷, 59-68 頁

- (2) 渥谷幸、山本直美、三谷理恵、田村由美: ベッドメーキング演習における学生の学びの様相—<実践知>獲得への扉を開く—, 神大保健紀要, 2007, 23 卷, 59-78 頁

- (3) 渥谷幸、山本直美、三谷理恵、田村由美: ベッドメーキング演習における学生の学びの様相—〈実践知〉獲得への扉を開く—, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2008, 23 卷, 59-78 頁

- § (4) 池西悦子, 田村由美, 石川雄一: 臨床看護師のリフレクションの要素と構造: センスメイキング理論に基づいた'マイクロモメント・タイムラインインタビュー法'の活用, 神大保健紀要, 2007, 23 卷, 105-126 頁

- (5) 渥谷幸, 山本直美, 三谷理恵, 田村由美: ベッドメーキング演習における学生の学びの様相—実践知獲得への扉を開く, 神大保健紀要, 2007, 23 卷, 59-78 頁

- ※ § (6) 佐藤伊都子, 藤岡由夫, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 石川雄一, 山下静也, 熊谷俊一: 化学発光酵素免疫測定法による血清アポ蛋白 B-48 の基礎的検討 イムノプロット法を用いたアポ蛋白 B-48 の同定, 臨床病理, 2007, 55 卷, 528-534 頁(医中誌 ID: 2007305131)

総 説

- (1) 石川雄一: 【高脂血症治療薬】 EPA 製剤の薬理作用とエビデンス JELIS(The Japan EPA Lipid Intervention Study)から学ぶもの, 細胞, 2007, 39 卷, 427-430 頁(医中誌 ID : 2007325559)
- (2) 田村由美: 看護実践力を向上する学習ツールとしてのリフレクション, 看護教育, 2007, 48 卷, 1078-1086 頁

- (3) 福田敦子 渋谷幸 山本直美 三谷理恵 田村由美 三木明徳：人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取り組みから 「解剖学実習」を解剖する、看護教育, 2008, 49巻, 225-230頁
- (4) 福田敦子, 渋谷幸, 山本直美, 三谷理恵, 田村由美, 三木明徳：人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取組から 「解剖学実習」を解剖する, 看護教育, 2008, 49巻, 225-230頁
- ※(5) 福田敦子、渋谷幸、山本直美、三谷理恵、田村由美、三木明徳：人体解剖実習は看護教育に必要か 「解剖学実習」を解剖する, 看護教育, 2008, 49巻, 225-230頁
- (6) 石川雄一：【J-LIT を総括する】 血清脂質管理と冠動脈イベント, The Lipid, 2007, 18巻, 126-132頁(医中誌 ID : 2007269763)
- (7) 渋谷幸、福田敦子、山本直美、三谷理恵、田村由美、三木明徳：人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取り組みから 看護教育における人体解剖実習, 看護教育, 2008, 49巻, 219-224頁
- ※(8) 安田知行, 石田達郎, 石川雄一：【脂質異常症の臨床的意義 HDL は予防・治療の標的か、指標か】 脂質改善薬が HDL-C に及ぼす影響 EPA のエビデンス HDL-C の観点から, Progress in Medicine, 2007, 27巻, 2873-2877頁(医中誌 ID : 2008119672)
- ※(9) 渋谷幸 福田敦子 山本直美 三谷理恵 田村由美 三木明徳：人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取り組みから 看護教育における人体解剖実習, 看護教育, 2008, 49巻, 219-224頁
- ※(10) 石川雄一, 江原一雅, 田村由美, 関啓子, 宇佐美眞, 上野易弘, 千原和夫：多職種の医療人による協働を基盤にしたプログラム 体系的多職種医療人協働(Interprofessional Work IPW)教育, 神緑会学術誌, 2007, 23巻, 56-58頁(医中誌 ID : 2008025345)
- ※§(11) 桑村由美 矢田真美子 石川雄一：2型糖尿病を有する人の食行動の中の咀嚼に焦点をあてた研究の動向, The Journal of Nursing Investigation, 2007, 6巻, 70-81頁
- (12) 渋谷幸, 福田敦子, 山本直美, 三谷理恵, 田村由美, 三木明徳：人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取組から 看護教育における人体解剖実習, 看護教育, 2008, 49巻, 219-224頁

臨床看護学講座 Clinical Nursing

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Sakaguchi H, Usami M, Ando H, Ohata A: Establishment and evaluation of the Japanese editon of the weekly epidemiological record (WER) website by the faculty of health sciences of Kobe University school of medicine. Southeast Asian J Trop Med Public Health, 2007: 38: 1141-1149. (PMID:18613558)
- ※(2) Nakawatase Y, Taru C, Tsutou A, Shiotani H, Kido Y, Ohara T, Ogawa W, Miyawaki I: Development of an evaluation scale for self-management behavior related to physical activity of type 2 diabetic patients. Diabetes Care, 2007: 30: 2843-8. (PMID:17644618)
- § (3) Hohashi N, Fukuda C, Tanigawa K: Stress-reducing effects of forest therapy in healthy female university students: analysis using multiple mood scale and salivary amylase activity. Japanese Journal of School Health, 2007: 49: 271-279.
- § (4) Hohashi N, Nakagami G: Results of removal of oral bacteria among infants brushing their own teeth: using the α -hemolytic Streptococcus count on the tooth surface as the indicator. Jpn J Health Hum Ecol, 2007: 73: 183-192.

邦 文

書 籍

共 著

- § (1) 犬尾千聰, 小野正恵, 加藤明子, 佐藤伊織, 鈴木嗣敏, 鈴木百合, 友滝愛, 法橋尚宏, 細谷亮太, 水口由美, 宮崎伸一, 梁川亜希子, なぜ? どうして? (8) 小児看護学, メディックメディア, 2007.

分担執筆

- § (1) 法橋尚宏, 家族機能, 日本小児看護学会 編, 小児看護事典, へるす出版, 2007, 121-122 頁
- § (2) 法橋尚宏, ファミリーhaus (ファミリーサポートハウス), 日本小児看護学会 編, 小児看護事典, へるす出版, 2007, 710-711 頁
- § (3) 法橋尚宏, Feetham 家族機能調査 (FFFS) , 日本小児看護学会 編, 小児看護事典, へるす出版, 2007, 711-712 頁
- (4) 宇佐美眞, 三好真琴, 青山倫子, タンパク質代謝, 大熊利忠, 金谷節子 編, キーワードでわかる臨床栄養, 羊土社, 2007, 83-89 頁
- (5) 宇佐美眞, 三好真琴, 脂質代謝, 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008, 47-53 頁
- (6) 宇佐美眞, 三好真琴, タンパク質代謝, 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008, 40-46 頁
- (7) 宇佐美眞, 三好真琴, 青山倫子, 糖質代謝, 大熊利忠, 金谷節子 編, キーワードでわかる臨床栄養, 羊土社, 2007, 75-82 頁
- (8) 宇佐美眞, 三好真琴, 糖質代謝, 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008, 34-39 頁

編 集

- (1) 法橋尚宏, 小林京子, 本田順子, 平谷優子, 穂積未久, 介護福祉士・社会福祉士国試対策 100 テーマでみえる法律&公衆衛生 法橋教授が解法テクを伝授!, 法橋尚宏 編, 医学評論社, 2007, 1-230 頁
- § (2) 法橋尚宏, レプリカ看護師国試対策'08, 法橋尚宏 編, 医学評論社, 2007, 1-1288 頁
- § (3) 法橋尚宏, 2008 看護師国家試験攻略 TECOM 国試シミュレーション問題集, TECOM 看護師国家試験攻略問題集編集委員会 編, ティ・エム・エス, 2007, 1-268 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 多留ちえみ, 中渡瀬友里, 傳秋光, 田守義和, 野口哲也, 木戸良明, 大原毅, 小川渉, 宮脇郁子: 2型糖尿病患者の臨床背景別の食事自己管理行動の実施状況における特徴, 糖尿病, 2008, 51巻, 125-138頁
- § (2) 岩名大樹, 山村在慶, 中村宣雄, 西井孝, 菅野伸彦, 三木秀宣, 上杉裕子: THA 術後臨床評価 自己記入式 QOL score と JOA score の比較, Hip Joint, 2007, 33巻, 288-292頁(医中誌 ID : 2008082792)
- (3) 坂元真由美, 傳秋光: 健常高齢者における加齢による注意の抑制機能低下顕在化の要因検討, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2007, 23巻, 35-43頁
- § (4) 青山倫子, 小谷穰治, 宇佐美眞, 谷出晶子, 秀野克仁, 不動翔子, 三好真琴, 丸川征四郎: トピックス エンドトキシン血症下の骨髄細胞アポトーシス誘導における内因性 IL-18 の役割, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4巻, 573-578頁(医中誌 ID : 2008090656)
- (5) 平谷優子, 法橋尚宏: ひとり親家族に関する国内文献の動向と看護学研究の課題, 家族看護学研究, 2008, 13巻, 165-172頁(医中誌 ID : 2008140428)
- § (6) 法橋尚宏, 小林京子, 高木亜希子: 家庭養育されている Prader-Willi 症候群児の特性と家族機能, 家族看護学研究, 2007, 13巻, 37-44頁(医中誌 ID : 2007290617)
- (7) 本田順子, 法橋尚宏: 子育て期にある香港人家族の家族機能のエスノグラフィー: 家族機能遂行の方略に焦点をあてて, 家族看護学研究, 2007, 13巻, 45-52頁(医中誌 ID : 2007290618)
- § (8) 小谷穰治, 寺嶋真理子, 青山倫子, 萩彰文, 河野祐一, 宇佐美眞, 丸川征四郎: 【外科感染症対策としての栄養管理】ラット急性エンドトキシン血症モデルにおける好中球アポトーシス抑制に対する n-3 系多価不飽和脂肪酸の静脈投与の影響, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4巻, 543-549頁(医中誌 ID : 2008090651)

総 説

- (1) 法橋尚宏, 本田順子, 平谷優子: 妊娠先行型結婚をした養育期家族の家族機能, 保健の科学, 2008, 50巻, 38-41頁(医中誌 ID : 2008093609)
- ※(2) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 糖尿病, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 51-55頁(医中誌 ID : 2008092998)

- § (3) 河原宣子, 法橋尚宏, 村田惠子, 萩野亜樹子, 江間祐恵: 日本家族看護学会および会員の社会的貢献に関する活動について, 家族看護学研究, 2007, 12巻, 196-200頁(医中誌ID: 2007006664)
- § (4) 桑村由美、矢田真美子、石川雄一、南川貴子、市原多香子、田村綾子: 成人2型糖尿病患者の抱く健康観・価値観—過去10年間の国内文献の検討, The Journal of Nursing Investigation, 2007, 5巻, 59-68頁
- § (5) 小谷穰治、青山倫子、宇佐美眞、丸川征四郎: 敗血症と遺伝子プロファイリング, 救急医学, 2007, 31巻, 1411-1415頁(医中誌ID: 2007346445)
- (6) 小林京子、本田順子、平谷優子、法橋尚宏: タイの先端医療施設における病児とその家族へのサービスのあり方, 家族看護, 2008, 6巻, 144-149頁
- ※(7) 石川雄一、江原一雅、田村由美、関啓子、宇佐美眞、上野易弘、千原和夫: 多職種の医療人による協働を基盤にしたプログラム 体系的多職種医療人協働(Interprofessional Work IPW)教育, 神緑会学術誌, 2007, 23巻, 56-58頁(医中誌ID: 2008025345)
- ※(8) 宇佐美眞、濱田康弘、戸田明代、上田香織、野口まどか、福田敦子、秀野克仁、宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 腎不全, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 61-68頁(医中誌ID: 2008093000)
- ※(9) 福田敦子、澁谷幸、山本直美、三谷理恵、田村由美、三木明徳: 【臨床につながる専門基礎科目】人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取り組みから 「解剖学実習」を解剖する, 看護教育, 2008, 49巻, 225-230頁
- (10) 宇佐美眞: 【全科に必要な栄養管理 Q&A 初歩的な知識からNSTの実際まで】(改訂版) 栄養アセスメント エネルギー消費量は測定可能?, ナーシングケア Q&A, 2008, 20号, 40-41頁(医中誌ID: 2008253499)
- ※(11) 澁谷幸、福田敦子、山本直美、三谷理恵、田村由美、三木明徳: 【臨床につながる専門基礎科目】人体解剖実習は看護教育に必要か 神戸大学医学部保健学科における取り組みから 看護教育における人体解剖実習, 看護教育, 2008, 49巻, 219-224頁
- § (12) 打越智子、清水直子、小原幸子、中西泰弘: 服薬判定能力試験(J-RCT)の導入の検討—自己管理患者のJ-RCTの結果と看護師の意識調査を用いて—, 共済医報, 2007, 56巻, 143-143頁
- § (13) 桑村由美、矢田真美子、石川雄一、南川貴子、市原多香子、田村綾子: 2型糖尿病を有する人の食行動における咀嚼に焦点を当てた研究の動向, The Journal of Nursing Investigation, 2007, 6巻, 70-82頁

- ※(14) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 肝疾患, EMERGENCY CARE, 2008, 新春増刊, 56-60 頁(医中誌 ID : 2008092999)
- § (15) 宇佐美眞, 小谷穰治: 【重症患者と栄養管理 Q&A ICU に NST がやってきた】 栄養管理の基本 重症患者に対する栄養管理法の基本設計は?, 救急・集中治療, 2007, 18 卷, 1415-1420 頁(医中誌 ID : 2007145863)
- § (16) 宇佐美眞, 小谷穰治: Bacterial translocation の治療, 日本外科学会雑誌, 2007, 108 卷, 143-146 頁(医中誌 ID : 2007225485)
- § (17) 宇佐美眞, 大畠淳, 三好真琴, 青山倫子, 坂木宏衣, 秀野克仁, 小谷穰治, 寒原芳浩: 短鎖脂肪酸の腸粘膜上皮細胞 tight junction 透過性に及ぼす効果そのメカニズム, 外科と代謝・栄養, 2007, 41 卷, 129-142 頁(医中誌 ID : 2008087220)

母性看護学講座 Maternal Nursing and Midwifery

英 文

論 文

原 著

- (1) Maruo T, Ohara N, Matsuo H, Xu Q, Chen W, Sitruk-Ware R, Johansson ED: Effects of levonorgestrel-releasing IUS and progesterone receptor modulator PRM CDB-2914 on uterine leiomyomas. Contraception, 2007: 75: S99-S103. (PMID:17531625)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 橋本美恵、高田哲、保健所における「サポートブック勉強会」について、高田哲 編、厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発 平成 19 年度 総括・分担研究報告書、神戸大学、2008, 43-47 頁
- (2) 高田哲、山口志麻、通常学級に所属する特別な支援を要する子供の実態と乳幼児健診、高田哲 編、厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発 平成 19 年度 総括・分担研究報告書、神戸大学、2008, 19-23 頁
- (3) 高田哲、総括研究報告書 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発、高田哲 編、厚生労働科学研究費補助金 子供家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発 平成 19 年度 総括・分担研究報告書、神戸大学、2008, 1-17 頁
- (4) 高田哲、松井学洋、山本暁生、家族教育と専門職教育を同時に行う発達支援モデル教室の運営、高田哲 編、厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発 平成 19 年度 総括・分担研究報告書、神戸大学、2008, 35-42 頁
- § (5) 山根弘子、高田哲、個別発達支援モデル教室「ほっと」の運営、高田哲 編、厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発 平成 19 年度 総括・分担研究報告書、神戸大学、2008, 25-33 頁
- ※ § (6) 高田哲、山根弘子、松井学洋、山本暁生、家族教育と専門職教育を同時に行う発達モデル支援教室の運営、高田哲 編、厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障害児の早期発見・対応システムの開発 平成 17~19 年度 総合研究報告書、神戸大学、2008, 19-43 頁
- (7) 高田哲、胎児期からの予防一栄養について一、兵庫県医師会生活習慣病対策プロジェクト会議 編、生活習慣病ガイドブック、兵庫県医師会、2008, 27-32 頁

- (8) 高田 哲, 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発, 高田 聰
編, 厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業 保健師・保育士による発達障
害児の早期発見・対応システムの開発 平成 17~19 年度 総合研究報告書, 神戸大学,
2008, 1-17 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 松井学洋, 山本暁生, 石岡由紀, 高田哲, 宮内環: 専門家と家族が共に学べる発達障害児
とその親のための支援教室(第 2 報), 日本小児科学会雑誌, 2008, 112 卷, 199-199 頁
- ※ § (2) 渡邊香織, 喜多淳子: 月経周辺期症状の軽減に対する看護介入の評価, 女性心身医学,
2007, 12 卷, 288-298 頁
- (3) 平林祐子, 島崎真実, 檀野友香, 奥村ゆかり, 岡田公江, 松浦秀子, 西海ひとみ, 喜多淳
子: 分娩主体者及びケア提供者それぞれの立場からの夫立ち会い分娩に対する文献検討
検索結果への質的分析を通して, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2007, 66-71 頁
- (4) 渡邊香織, 喜多淳子: 月経周辺期症状の軽減に対する看護介入の評価, 女性心身医学,
2007, 12 卷, 288-298 頁(医中誌 ID : 2007329561)
- (5) 新直子, 岡本裕美, 瀬野佳奈子, 藤本亜希, 渡邊愛, 西海ひとみ, 奥村ゆかり, 岡田公江,
松浦秀子, 喜多淳子: 家庭における性教育の現状と課題 大学生の子どもを持つ親へのア
ンケート調査より, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2007, 84-88 頁
- (6) 岡田公江, 西海ひとみ, 奥村ゆかり, 松浦秀子, 喜多淳子: 母性看護における臨場感を高
める授業方法導入による臨地実習効果の検討 学生による授業評価を通して, 兵庫県母性
衛生学会雑誌, 2007, 72-75 頁
- (7) 山本暁生, 松井学洋, 高田哲: 専門家と家族が共に学べる発達障害児とその親のための支
援教室(第 1 報), 日本小児科学会雑誌, 2008, 112 卷, 405-405 頁
- ※(8) 高田哲、松尾博哉、松田宣子、鎌江伊佐夫：ジャワ島中部地震被災地における復興支援プ
ログラムの開発—Gadjah Mada 大学との共同事業—, 神戸大学都市安全センター研究報告
第 11 号, 2007, 19 卷, 383-388 頁
- (9) 中川彩, 西野晶子, 若月麻央, 福岡彩香, 大上由希子, 白神真衣, 橋本紀子[藤原], 吉田
実加, 今枝映里, 奥村ゆかり, 岡田公江, 松浦秀子, 西海ひとみ, 喜多淳子: 母親が満足
できる主体的出産体験に影響する要因 産褥早期における褥婦の出産の想起に基づいたモ
デル・イメージの検討, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2007, 53-57 頁

総 説

- (1) 高田哲: 医療的ケアをめぐって, 訪問教育研究, 2007, 20巻, 14-15頁
- (2) 高田哲: 【周産期医療の成果と評価】周産期医療に携わる者は総合的にどう評価しているか フォローアップ担当医, 周産期医学, 2008, 38巻, 65-68頁(医中誌 ID : 2008110781)

地域看護学講座 Community Nursing

邦 文

論 文

原 著

- (1) 高田哲, 松田宣子: 発達障害児の早期発見・支援に関する保健師の意識と役割, 脳と発達, 2007, 39巻, S181-S181頁(医中誌 ID : 2007330894)
- (2) 中山貴美子: 保健専門職による住民組織のコミュニティ・エンパワメント過程の質的評価指標の開発, 日本地域看護学会, 2007, 10巻, 49-58頁
- (3) 大友優子: EU, イギリスにおける社会的排除の概念と対応施策の動向－日本へ与える示唆－, 法政大学大学院紀要, 2008, 281-298頁
- ※ § (4) 岡本玲子, 塩見美抄, 鳩野洋子, 岩本里織, 中山貴美子, 尾島俊之, 別所遊子, 千葉由美, 井上清美: 今特に強化が必要な行政保健師の専門能力, 日本地域看護学会誌, 2007, 9巻, 60-67頁
- (5) Misa Shiomi, Reiko Okamoto, Saori Iwamoto, Nobuko Matsuda: Development of the Competency Instrument Concerning the Creation of Projects/Social Resources by Public Health Nurses, Bulletin of Health Sciences Kobe, 2008, 23巻, 79-88頁
- (6) Junko Yoshi, Nobuko Matsuda: A study of the prospects for future support of health care workers with respect to patients who have amyotrophic lateral scierosis, Bulletin of Health Sciences Kobe, 2008, 23巻, 89-103頁

- § (7) 岡本玲子、中山貴美子、塩見美抄、鳩野洋子、岩本里織：実践をよりよくしたい保健師への研究者の働きかけと生じた変化 - 6 事例へのアクションリサーチを通して - , 日本看護学教育学会誌, 2008, 7 卷, 1-13 頁
- (8) 大友優子：日本における母子世帯による当事者組織の存立構造と展開過程－社会的排除の視点から－, 法政大学大学院学位論文, 2007, 1-126 頁

【検査技術科学講座専攻 Department of Medical Technology】

基礎検査技術科学講座 Basic Medical Technology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Matsuo H, Inoue K, Hapsari ED, Kitano K, Shiotani H: Change of autonomic nervous activity during pregnancy and its modulation of labor assessed by spectral heart rate variability analysis. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2007; 34: 73-9. (PMID:17629156)
- ※(2) Nakawatase Y, Taru C, Tsutou A, Shiotani H, Kido Y, Ohara T, Ogawa W, Miyawaki I: Development of an evaluation scale for self-management behavior related to physical activity of type 2 diabetic patients. *Diabetes Care*, 2007; 30: 2843-8. (PMID:17644618)
- ※ § (3) Yoshida K, Komai K, Mashida A, Murata M, Shiozawa K, Shiozawa S: Yoshida K, Komai K, Mashida A, Murata M, Shiozawa K, Shiozawa S, Studies on the genetic association of MHC class I chain-related gene A (MICA) with Japanese patients with rheumatoid arthritis (RA) and systemic lupus erythematosus (SLE). *Arthritis Rheum*, 2007; 56: s824-s824.
- § (4) Yamane T, Hashiramoto A, Tanaka Y, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Chihara K, Shiozawa S: Easy and Accurate Diagnosis of Rheumatoid Arthritis Using Anti-Cyclic Citrullinated Peptide 2 Antibody, Swollen Joint Count, and C-Reactive Protein/Rheumatoid Factor. *J Rheumatol*, 2008; 35: 414-420. (PMID:18203327)

- ※ § (5) Kosuke Yoshida, Koichiro Komai, Kazuko Shiozawa, Shunichi Shiozawa: Association of major histocompatibility complex class I chain-related gene A (MICA) A4/A5.1 and A5/A5.1 genotypes with Japanese patients with rheumatoid arthritis (RA). *Ann Rheum Dis*, 2007; 66: 138–138.
- ※ § (6) Hashiramoto A, Sakai C, Yoshida K, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Nose M, Komai K, Shiozawa S: Angiopoietin 1 directly induces destruction of the rheumatoid joint by cooperative, but independent, signaling via ERK/MAPK and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 2170–9. (PMID:17599743)
- (7) Komai K, Imanishi Y, Ito M, Hashiramoto A, Shiozawa S : Inflammatory cytokines induce aberrant splicing of Dbl proto-oncogene as rheumatoid arthritis (RA) disease gene. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: s544-s544.
- ※(8) Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Mitani M, Tateishi K, Sakai Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Shiozawa S, Doita M: Decoy receptor 3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells against Fas-induced apoptosis. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 1067–75. (PMID:17393415)
- ※ § (9) Nonaka A, Shiotani H, Kitano K, Yokoyama Y: Determinants of heart rate recovery in patients with suspected coronary artery disease. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 93–98.

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 塩沢俊一, 「膠原病学」改訂3版, 膠原病学(改訂3版), 丸善, 2008.

共 著

- § (1) 塩沢俊一、塩沢和子, 関節痛, 井村裕夫 編, わかりやすい内科学第3版, 文光堂, 2007, 1176-1186頁

分担執筆

- (1) 塩沢俊一, なりやすい体質があるのか、遺伝するのかと聞かれたら, 日本リウマチ実地医会 編, リウマチのすべて: 患者と家族への説明のポイント, プリメイド社, 2007, 69–73頁

論 文

原 著

- § (1) 塩沢俊一、駒井浩一郎、松田真一、塩沢和子：関節リウマチ患者における変異型 death receptor 3 (DR3) 遺伝子の頻度：日本人および韓国人 2480 例の遺伝調査とその意味，第 52 回日本人類遺伝学会大会 (2007) 講演要旨集, 2007, x-x 頁
- (2) 吉田幸祐, 駒井浩一郎, 塩沢俊一：日本人関節リウマチ患者における MICA 遺伝子多型解析, 日本リウマチ学会総会・学術集会・国際リウマチシンポジウムプログラム・抄録集 51 回・16 回, 2007, 369-369 頁(医中誌 ID : 2007267925)
- (3) 駒井浩一郎、今西唯、伊藤眞弓、柱本照、塩沢俊一：各種免疫刺激物質による関節リウマチ(RA)疾患感受性遺伝子候補 Dbl1 プロトオンコジーンスプライシングバリアント生成の誘起, 第 30 回日本分子生物学会年会・第 80 回日本生化学会大会 合同大会 講演要旨集, 2007, 849-849 頁
- (4) 駒井浩一郎, 斎藤美菜子, 塩沢俊一：関節リウマチ疾患感受性遺伝子 Dbl1 proto-oncogene スプライシングバリアント発現と血清中 TNF- α 濃度の相関関係, 日本リウマチ学会総会・学術集会・国際リウマチシンポジウムプログラム・抄録集 51 回・16 回, 2007, 467-467 頁(医中誌 ID : 2007268315)
- ※ § (5) 塩沢和子、田中泰史、吉原良祐、村田美紀、田中千尋、山根隆志、駒井浩一郎、塩沢俊一：MCTD およびその肺高血圧例における変異型 angiopoietin-1 (ANG-1) 遺伝子の頻度, 日本リウマチ学会総会・学術集会・国際リウマチシンポジウムプログラム・抄録集 51 回, 2007, 288-288 頁
- (6) 斎藤美菜子, 駒井浩一郎, 塩沢俊一：関節リウマチ疾患遺伝子 Dbl1 proto-oncogene スプライシング異常の機構解明, 日本リウマチ学会総会・学術集会・国際リウマチシンポジウムプログラム・抄録集 51 回・16 回, 2007, 467-467 頁(医中誌 ID : 2007268317)
- ※ § (7) 塩沢俊一, 駒井浩一郎, 松田真一, 柱本照, 三浦靖史, 石川斉, 黒坂昌弘, 木村友厚, 三枝康宏, 塩沢和子, HyeonYoon Chong, KimHo-Youn: 関節リウマチ患者における変異型 death receptor 3(DR3) 遺伝子の頻度　日本人・韓国人 2 およびコーカシアンにおける遺伝調査, 日本リウマチ学会総会・学術集会・国際リウマチシンポジウムプログラム・抄録集 51 回・16 回, 2007, 369-369 頁(医中誌 ID : 2007267923)

総 説

- (1) 塩沢俊一: Editor's Eye : MTX の肝障害は必ずしも安全でない, 臨床リウマチ, 2007, 19 卷, 143-145 頁

- ※(2) 柱本照, 塩沢俊一: 【リウマチ性疾患・膠原病における疾患感受性遺伝子】関節リウマチ, リウマチ科, 2007, 37巻, 197-202頁(医中誌 ID : 2007167396)
- ※§(3) 塩沢和子、田中泰史、吉原良祐、村田美紀、横山公信、松田茂、寺島康弘、香山幸造、阿部修治、中川夏子、三枝康弘、田中千尋、山根隆志、塩沢俊一: 生物学的製剤導入により整形外科診療は変わったか インフリキシマブの治療効果と関節手術のタイミング, 臨床リウマチ, 2007, 19巻, 151-157頁
- (4) 塩沢俊一: Editor's Eye, 臨床リウマチ, 2008, 20巻, 1-2頁
- (5) 塩沢俊一: Editor's Eye : SLEへのリツキシマブ使用の警告, 臨床リウマチ, 2007, 19巻, 69-70頁

病態解析学講座 Applied Medical Technology

英 文

論 文

原 著

- §(1) Minato K, Kimura E, Shintoku Y, Uga S: Effect of temperature on the development of free-living stages of *Strongyloides ratti*. Parasitol Res, 2008; 102: 315-9. (PMID:18026994)
- §(2) Yoshida K, Osawa K, Kasahara M, Miyaishi A, Nakanishi K, Hayamizu S, Osawa Y, Tsutou A, Tabuchi Y, Shimada E, Yamamoto M, Takahashi J: Association of CYP1A1, CYP1A2, GSTM1 and NAT2 Gene Polymorphisms with Colorectal Cancer and Smoking. Asian Pac J Cancer Prev, 2007; 8: 438-44. (PMID:18159984)
- §(3) Yamane T, Hashiramoto A, Tanaka Y, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Chihara K, Shiozawa S: Easy and Accurate Diagnosis of Rheumatoid Arthritis Using Anti-Cyclic Citrullinated Peptide 2 Antibody, Swollen Joint Count, and C-Reactive Protein/Rheumatoid Factor. J Rheumatol, 2008; 35: 414-420. (PMID:18203327)

- (4) Watanabe M, Sangawa A, Sasaki Y, Yamashita M, Tanaka-Shintani M, Shintaku M, Ishikawa Y: Distribution of inflammatory cells in adventitia changed with advancing atherosclerosis of human coronary artery. *J Atheroscler Thromb*, 2007; 14: 325-31. (PMID:18174656)
- (5) Tanaka-Shintani M, Watanabe M: Immunohistochemical study of enterochromaffin-like cell in human gastric mucosa. *Pathol Int*, 2007; 57: 572-83. (PMID:17685928)
- § (6) Sawabe E, Kato H, Osawa K, Chida T, Tojo N, Arakawa Y, Okamura N: Molecular analysis of *Clostridium difficile* at a university teaching hospital in Japan: a shift in the predominant type over a five-year period. *Eur J Clin Microbiol*, 2007; 26: 695-703. (PMID:17647032)
- § (7) Mohammad Z, Uga S: Contamination by *Toxocara* spp. eggs in sandpits in Kobe, Japan. *j env contr tech*, 2008; 26: 32-37.
- ※(8) Minagawa K, Yamamoto K, Nishikawa S, Ito M, Sada A, Yakushijin K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Matsui T: Dereulation of a possible tumour suppressor gene, ZC3H12D, by translocation of IGK@ in transformed follicular lymphoma with t(2;6) (p12;q25). *Br J Haematol*, 2007; 139: 161-3. (PMID:17854321)
- ※(9) Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Mitani M, Tateishi K, Sakai Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Shiozawa S, Doita M: Decoy receptor 3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells against Fas-induced apoptosis. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 1067-75. (PMID:17393415)
- ※ § (10) Hashiramoto A, Sakai C, Yoshida K, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Nose M, Komai K, Shiozawa S: Angiopoietin 1 directly induces destruction of the rheumatoid joint by cooperative, but independent, signaling via ERK/MAPK and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 2170-9. (PMID:17599743)
- § (11) Ge K, Cho YW, Guo H, Hong TB, Guermah M, Ito M, Yu H, Kalkum M, Roeder RG: Alternative mechanisms by which mediator subunit MED1/TRAP220 regulates peroxisome proliferator-activated receptor gamma-stimulated adipogenesis and target gene expression. *Mol Cell Biol*, 2008; 28: 1081-91. (PMID:18039840)
- § (12) Paller VG, Kimura D, Uga S: Infection dynamics of *Centrocestus armatus cercariae* (Digenea: Heterophyidae) to second intermediate fish hosts. *J Parasitol*, 2007; 93: 436-9. (PMID:17539435)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 中園直樹 宮本和子 伊達卓二, 国際人道援助活動としての国際医療協力: カンボジアプロジェクトを事例として, 中園直樹 編, 異文化理解と共生, 日本放射線技師会出版会, 2007, 170-188 頁

論 文

原 著

- ※(1) 伊達卓二、内田康雄、中園直樹: ウガンダでの調査を事例とした効率的医療機器運営に資する一考察, 国際協力論集, 2007, 15 卷, 151-167 頁

総 説

- (1) 中園直樹: 比人看護師、介護士をどう受け入れるか, 月刊「公明」, 2008, 2 卷, 20-25 頁

【理学講座療法学専攻 Department of Physical Therapy】

基礎理学療法学講座 Basic Physical Therapy

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 伊藤浩充, 教育・研究関係、スポーツ関係, 中島喜代彦、森田正治、久保田章二 編, 理学療法入門テキスト, 南江堂, 2007, 91-99 頁
- ※(2) 杉元雅晴, 野口まどか, 寺師浩人, 褥瘡のリハビリテーション, 宮地良樹, 三富陽子 編, 褥瘡チーム医療ハンドブック, 文光堂, 2007, 134-143 頁
- (3) 伊藤浩充, アスレティックリハビリテーション, 鹿倉二郎、片寄正樹、村木良博 編, 公認アスレティックトレーナー専門科目テキスト第7巻, 財団法人日本体育協会, 2007, 220-246 頁
- (4) 杉元雅晴, 外傷・褥瘡・潰瘍・熱傷等の皮膚障害に対する理学療法, 嶋田智明 編, 概説理学療法, 文光堂, 2007, 218-231 頁
- (5) 伊藤浩充, 持久力低下に対する運動療法, 市橋則明 編, 運動療法学, 文光堂, 2008, -頁
- (6) 杉元雅晴, 物理療法, 柳澤 健 編, 理学療法士 グリーンノート臨床編, メジカルビュー社, 2007, 172-185 頁

論 文

原 著

- ※§ (1) 杉元雅晴, 嶋田智明, 寺師浩人, 佐浦隆一, 安藤嘉子, 萩原信夫: ドレッシング材における超音波周波数による透過率への影響, 褥瘡会誌, 2007, 9巻, 508-514 頁

総 説

- § (1) 加地啓介, 日高正巳, 杉元 雅晴: 褥瘡と物理療法, 日本物理療法学会誌, 2007, 14 卷, 26-28 頁

運動・代謝障害理学療法学講座 Applied Physical Therapy

英 文

論 文

原 著

※ § (1) Arakawa T, Koizumi M, Terashima T, Honma S, Kawai K, Kodama K, Miki A: Two anatomical autopsy cases of direct communication between a persistent primitive trigeminal artery and an anterior inferior cerebellar artery. Ann Anat, 2007: 189: 489-98. (PMID:17910403)

§ (2) Goto M, Suzuki K, Shimada T: The effect of rehabilitation including the use of functional braces on knee function after arthroscopic treatment - Examination of patients with cartilage lesions of the knee. J Phys Ther Sci, 2008: 20: 7-13.

※(3) Ono R, Hirata S, Yamada M, Nishiyama T, Kurosaka M, Tamura Y: Reliability and validity of the Baecke physical activity questionnaire in adult women with hip disorders. Bmc Musculoskelet Disord, 2007: 8: 61-61. (PMID:17610746)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 平田総一郎, 疾患別治療成績判定基準「腰痛疾患」, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 313-317 頁

- ※ § (2) 武政誠一, 理学療法の課題と将来展望, 嶋田智明 編, 概説理学療法 教師用読本, 文光堂, 2008, 221-234 頁
- ※ § (3) 武政誠一, 理学療法の課題と将来展望, 嶋田智明 編, 概説理学療法, 文光堂, 2007, 183-194 頁
- § (4) 嶋田智明, 理学療法の定義・役割・歴史, 嶋田智明 編, 概説理学療法, 文光堂, 2007, 1-17 頁
- (5) 平田総一郎, 疾患別治療成績判定基準「手関節障害」, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 318-319 頁
- § (6) 嶋田智明・小川恵一, 寒冷療法, 木村貞治 編, 理学療法士のための物理療法臨床判断ガイドブック, 文光堂, 2007, 362-384 頁
- (7) 平田総一郎, 疾患別治療成績判定基準「頸髄症」, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 309-312 頁
- (8) 平田総一郎・石川斎, 整形外科疾患の画像, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド, 文光堂, 2007, 258-262 頁
- § (9) 嶋田智明、千知岩伸匡, 診療の基本: 臨床評価—失った機能と残存機能をどう見分けるか? ー, 石川斎、武富由雄 編, 図解理学療法技術ガイド 理学療法臨床の場で必ず役立つ実践のすべて 第3版, 文光堂, 2007, 27-31 頁
- (10) 平田総一郎、石川斎, 疾患別治療成績判定基準「変形性膝関節症」, 石川斎 編, 図解, 文, 2007, 289-296 頁
- § (11) 嶋田智明, 理学療法の対象と手段, 奈良勲 編, 理学療法概論第5版, 医歯薬出版, 2007, 83-136 頁

編 集

- § (1) 嶋田智明 編, 障害別 ケースで学ぶ理学療法臨床思考:PBL で考え進める, 文光堂, 2007.

共 訳

- § (1) 嶋田智明, 第2部第6章頭部と体幹, 嶋田智明 編, 日常生活活動のキネシオロジー, 医歯薬出版, 2008, 85-111 頁
- ※ § (2) 小野 玲, 重力、並進力と運動、回転力トルクおよび運動, 嶋田智明 編, 日常生活活動のキネシオロジー, 医歯薬出版, 2008, 30-82 頁
- § (3) 嶋田智明, 第2部第7章上肢近位部, 嶋田智明 編, 日常生活活動のキネシオロジー, 医歯薬出版, 2008, 113-134 頁

- § (4) 嶋田智明, 第1部人の運動の理解に必要な基礎知識 第1章 バイオメカニクス、運動学及び作業療法—よい適合とは一, 嶋田智明 編, 日常生活活動のキネシオロジー第2版, 医歯薬出版, 2008, 4-9頁
- ※ § (5) キース L. ムーア、アーサー F. デーリー, 臨床のための解剖学, 佐藤達夫、坂井建雄 編, 臨床のための解剖学, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2008, 712-865頁

そ の 他

- (1) 平田総一郎, 地域在宅高齢者に対する歩行支援プログラムの健康増進効果に関する研究, 平成18年度厚生労働省老人保健健康増進等事業報告書, 2007.

論 文

原 著

- § (1) 山田実, 平田総一郎, 小野玲, 小嶋麻悠子: 変形性股関節症患者における dual-task 下での歩行特性, バイオメカニズム学会誌, 2007, 31巻, 150-155頁(医中誌ID: 2008081251)
- § (2) 柏木純子・武政誠一・備酒伸彦・山本大誠: 地域在住高齢者のバランス能力と生活機能との関連について, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2008, 23巻, 45-57頁
- § (3) 田中清美、武政誠一、嶋田智明: 在宅要介護高齢者を介護する家族介護者のQOLに影響を及ぼす要因, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2008, 23巻, 13-22頁
- § (4) 古達彩子・武政誠一: 神戸市北区における地域高齢者の外出頻度とその要因, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2008, 23巻, 23-34頁
- § (5) 杉元雅晴、嶋田智明、寺師浩人、佐浦隆一他: ドレッシング材における超音波周波数による通過率への影響, 褥瘡会誌, 2007, 9巻, 508-514頁
- § (6) 山田実, 古川裕之, 東野江里, 上原稔章, 坂田敏郎, 小野玲, 平田総一郎: 研究と報告二重課題バランス訓練による歩容変化—健常高齢者を対象とした介入研究, 総合リハビリテーション, 2007, 35巻, 1353-1358頁(医中誌ID: 2008059211)
- § (7) 山田実, 古川裕之, 東野江里, 上原稔章, 一安章史, 小野玲, 平田総一郎: 歩行運動イメージの加齢変化と転倒経験の関連, 総合リハビリテーション, 2007, 35巻, 705-710頁(医中誌ID: 2007275656)
- § (8) 山田実, 河内崇, 古川裕之, 東野江里, 上原稔章, 小野玲, 平田総一郎: 右側罹患患者ではうつ状態になりやすい 下肢骨関節疾患患者における検討, 理学療法科学, 2007, 22巻, 473-477頁(医中誌ID: 2008103747)

総 説

- (1) 小野玲, 嶋田智明: 理学療法士の卒後教育: 大学院における理学療法学教育の現状と展望, 理学療法ジャーナル, 2007, 41巻, 705-708頁(医中誌 ID : 2008009972)

【作業療法学講座専攻 Department of Occupational Therapy】

基礎作業療法学講座 Basic Occupational Therapy

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yanagi M, Hashimoto T, Kitamura N, Fukutake M, Komure O, Nishiguchi N, Kawamata T, Maeda K, Shirakawa O: Expression of Kruppel-like factor 5 gene in human brain and association of the gene with the susceptibility to schizophrenia. Schizophr Res, 2008; 100: 291-301. (PMID:18226501)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 横井智子, 失行の方への整容動作のポイント, (編集主幹)古川宏、(編集委員)長尾徹、野田和恵、四本かやの 編, 作業療法のとらえかた PART 2, 文光堂, 2008, 184-194頁
- (2) 野田和恵, 「ぬり絵」の活用方法と効果, (編集主幹)古川宏、(編集委員)長尾徹、野田和恵、四本かやの 編, 作業療法のとらえかた PART 2, 文光堂, 2008, 112-125頁
- (3) 長尾徹, 観察・動作分析のポイントとコツ, (編集主幹)古川宏、(編集委員)長尾徹、野田和恵、四本かやの 編, 作業療法のとらえかた PART 2, 文光堂, 2008, 140-157頁

共 訳

- (1) 野田和恵, 人間の運動の研究, 嶋田智明 (監訳), 日常生活活動のキネシオロジー, 医歯薬出版, 2008, 12-27 頁

論 文

原 著

- § (1) 大瀧誠、小平憲子、梶田博之、加藤雅子、中島綾、中前智通、森川孝子、野田和恵: Henry Darger の生涯における絵画活動の意味, 神戸学院総合リハビリテーション研究, 2008, 3 卷, 21-28 頁

身体・精神障害作業療法学講座 Applied Occupational Therapy

英 文

論 文

原 著

- § (1) Akamatsu T, Fukuyama H, Kawamata T: The effects of visual, auditory, and mixed cues on choice reaction in Parkinson's disease. J Neurol Sci, 2008: 269: 118-125. (PMID:18279895)
- § (2) Yanagi M, Hashimoto T, Kitamura N, Fukutake M, Komure O, Nishiguchi N, Kawamata T, Maeda K, Shirakawa O: Expression of Kruppel-like factor 5 gene in human brain and association of the gene with the susceptibility to schizophrenia. Schizophr Res, 2008: 100: 291-301. (PMID:18226501)

邦 文

書 籍

分担執筆

※ § (1) 種村留美, 高次脳機能障害と創作活動, 創る・楽しむことの障害とアプローチ, 山根寛 編, 創る・楽しむことの障害とアプローチ, 三輪書店, 2007, 54-72 頁

共同編集

(1) 四本かやの, 作業療法で使える動機づけの工夫, 古川宏, 長尾徹, 野田和恵, 四本かやの 編, 作業療法のとらえかた, 文光堂, 2008, 306-319 頁

論 文

原 著

§ (1) 小林仁美, 関啓子, 中島和子, 三村将: 被験者実演課題がアルツハイマー病患者の記憶に及ぼす影響, 認知リハビリテーション, 2007, 2007 卷, 68-76 頁(医中誌 ID : 2008086106)

§ (2) 松谷綾子, 左右田祐生, 松尾善美, 関 啓子: 妊婦の腰痛に関連する新しい評価指標～妊娠後期における前額面の姿勢と筋硬度の変化～, 甲南女子大学研究紀要, 2008, 1 卷, 73-80 頁

総 説

※(1) 石川雄一, 江原一雅, 田村由美, 関啓子, 宇佐美眞, 上野易弘, 千原和夫: 多職種の医療人による協働を基盤にしたプログラム 体系的多職種医療人協働(Interprofessional Work IPW)教育, 神縁会学術誌, 2007, 23 卷, 56-58 頁(医中誌 ID : 2008025345)

【共通講座 Department of Common Studies】

医療基礎学講座 Basic Allied Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※§ (1) Takahashi M, Takahashi Y, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Iida K, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: CXCL14 enhances insulin-dependent glucose uptake in adipocytes and is related to high-fat diet-induced obesity. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 364: 1037-42. (PMID:17971304)
- ※(2) Takahashi M, Takahashi Y, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Kitazawa R, Iida K, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa S, Kasuga M, Chihara K: Chemerin enhances insulin signaling and potentiates insulin-stimulated glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes. *FEBS Lett*, 2008: 582: 573-8. (PMID:18242188)
- ※§ (3) Toda K, Yamamoto D, Fumoto M, Ikeshita N, Herningtyas EH, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Involvement of mPOU (Brn-5), a class VI POU protein, in the gene expression of Pit-1 as well as PRL. *Mol Cell Endocrinol*, 2008: 280: 20-9. (PMID:17933456)
- ※§ (4) Yamamoto D, Ikeshita N, Matsubara T, Tasaki H, Herningtyas EH, Toda K, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: GHRP-2, a GHS-R agonist, directly acts on myocytes to attenuate the dexamethasone-induced expressions of muscle-specific ubiquitin ligases, Atrogin-1 and MuRF1. *Life Sci*, 2008: 82: 460-6. (PMID:18191156)
- ※(5) Yamanaka A, Kosugi S, Konishi E: Infection-enhancing and -neutralizing activities of mouse monoclonal antibodies against dengue type 2 and 4 viruses are controlled by complement levels. *J Virol*, 2008: 82: 927-37. (PMID:18003724)

- § (6) Yamane T, Hashiramoto A, Tanaka Y, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Chihara K, Shiozawa S: Easy and Accurate Diagnosis of Rheumatoid Arthritis Using Anti-Cyclic Citrullinated Peptide 2 Antibody, Swollen Joint Count, and C-Reactive Protein/Rheumatoid Factor. *J Rheumatol*, 2008; 35: 414-420. (PMID:18203327)
- § (7) Imanaka M, Iida K, Nishizawa H, Fukuoka H, Takeno R, Takahashi K, Kaji H, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Imanishi Y, Chihara K: McCune-Albright syndrome with acromegaly and fibrous dysplasia associated with the GNAS gene mutation identified by sensitive PNA-clamping method. *Intern Med*, 2007; 46: 1577-83. (PMID:17878646)
- ※ § (8) Sakaguchi H, Usami M, Ando H, Ohata A: Establishment and evaluation of the Japanese edition of the weekly epidemiological record (WER) website by the faculty of health sciences of Kobe University school of medicine. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2007; 38: 1141-1149. (PMID:18613558)
- § (9) Yoshida K, Osawa K, Kasahara M, Miyaishi A, Nakanishi K, Hayamizu S, Osawa Y, Tsutou A, Tabuchi Y, Shimada E, Yamamoto M, Takahashi J: Association of CYP1A1, CYP1A2, GSTM1 and NAT2 Gene Polymorphisms with Colorectal Cancer and Smoking. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2007; 8: 438-44. (PMID:18159984)
- § (10) Hirayama M, Nagata Y, Tsutou A: Relationship between Body Composition and Functional Outcomes in Males with Subacute Stroke. *J Phys Ther Sci*, 2007; 19: 177-182.
- § (11) Konishi E, Kitai Y, Kondo T: Utilization of complement-dependent cytotoxicity to measure low levels of antibodies: application to nonstructural protein 1 in a model of Japanese encephalitis virus. *Clin Vaccine Immunol*, 2008; 15: 88-94. (PMID:18032598)
- ※ § (12) Fukuoka H, Takahashi Y, Iida K, Kudo T, Nishizawa H, Imanaka M, Takeno R, Iguchi G, Takahashi K, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: Low serum IGF-I/GH ratio is associated with abnormal glucose tolerance in acromegaly. *Horm Res*, 2008; 69: 165-71. (PMID:18219220)
- § (13) Ishikawa T, Takasaki T, Kurane I, Nukuzuma S, Kondo T, Konishi E: Co-immunization with West Nile DNA and inactivated vaccines provides synergistic increases in their immunogenicities in mice. *Microbes Infect*, 2007; 9: 1089-95. (PMID:17644390)
- § (14) Kitai Y, Shoda M, Kondo T, Konishi E: Epitope-blocking enzyme-linked immunosorbent assay to differentiate west nile virus from Japanese encephalitis virus infections in equine sera. *Clin Vaccine Immunol*, 2007; 14: 1024-31. (PMID:17596430)

- ※(15) Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Mitani M, Tateishi K, Sakai Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Shiozawa S, Doita M: Decoy receptor 3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells against Fas-induced apoptosis. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 1067-75. (PMID:17393415)
- ※§(16) Hashiramoto A, Sakai C, Yoshida K, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Nose M, Komai K, Shiozawa S: Angiopoietin 1 directly induces destruction of the rheumatoid joint by cooperative, but independent, signaling via ERK/MAPK and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 2170-9. (PMID:17599743)
- ※(17) Nakawatase Y, Taru C, Tsutou A, Shiotani H, Kido Y, Ohara T, Ogawa W, Miyawaki I: Development of an evaluation scale for self-management behavior related to physical activity of type 2 diabetic patients. *Diabetes Care*, 2007; 30: 2843-8. (PMID:17644618)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 小西英二, 日本脳炎, 岡部信彦 編, 小児感染症学, 診断と治療社, 2007, 481-485 頁
- (2) 小西英二, ウイルス, 土肥義胤, 山本容正, 宇賀昭二 編, スタンダード微生物学 第2版, 文光堂, 2008, 47-60 頁

論 文

原 著

- §(1) 野添匡史, 間瀬教史, 杉浦みどり, 岡前暁生, 山本健太, 立栄智恵, 眞渕 敏, 傳 秋光: 体幹前傾姿勢が肺気量位と呼吸運動に与える影響, 理学療法学, 2007, 34巻, 254-259 頁 (医中誌 ID : 2008044204)
- ※§(2) 福岡秀規, 高橋裕, 工藤工, 西沢衡, 今中真理, 竹野亮子, 井口元三, 高橋健太郎, 飯田啓二, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: 先端巨大症において IGF-I/GH 比の低下は耐糖能異常と関連する, 日本内分泌学会雑誌, 2007, 83巻, 96-98 頁 (医中誌 ID : 2007336620)
- ※§(3) 竹野亮子, 飯田啓二, 井上喜文, 西沢衡, 今中真理, 福岡秀規, 高橋健太郎, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 笹野公伸, 千原和夫: プレクリニカルクッシング症候群を伴った副腎皮質癌の一例, 日本内分泌学会雑誌, 2007, 83巻, 158-160 頁 (医中誌 ID : 2007336643)

- (4) 置村康彦, 千原和夫: 健常高齢者および軽症疾患罹患高齢者における GH 分泌良好群と GH 分泌不良群の比較検討, 成長科学協会研究年報, 2007, 30 号, 16-19 頁(医中誌 ID : 2008068936)
- ※(5) 置村康彦, 戸田圭三: 転写因子 mPOU の成長ホルモン(GH)遺伝子発現における役割, 成長科学協会研究年報, 2007, 30 号, 101-106 頁(医中誌 ID : 2008068951)
- ※ § (6) 多留ちえみ, 中渡瀬友里, 傳 秋光, 田守義和, 野口哲也, 木戸良明, 大原 毅, 小川 渉, 宮脇郁子: 2 型糖尿病患者の臨床背景別の食事自己管理行動の実施状況における特徴, 糖尿病 (日本糖尿病学会誌), 2008, 51 卷, 125-138 頁
- (7) 坂元眞由美, 傳 秋光: 健常高齢者における加齢による注意の抑制機能低下顕在化の要因検討, 神戸大学医学部保健学科紀要 (1341-3430) 23 卷: Page35-43, 2007, 2007, 23 卷, 35-43 頁
- ※ § (8) 今中真理, 高橋健太郎, 西澤衡, 本多久子, 福岡秀規, 竹野亮子, 飯田啓二, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 笹野公伸, 千原和夫: 【内分泌クリニカル・カンファランス】副腎(皮質・髄質) 部分的 11β -hydroxylase 欠損症の合併が疑われた巨大副腎腫瘍の一例, ホルモンと臨床, 2008, 56 卷, 121-126 頁
- ※(9) 今中真理, 飯田啓二, 高橋健太郎, 辻和雄, 西沢衡, 坂本久子, 福岡秀規, 竹野亮子, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: 2A 型 VHL 病の一家系における VHL 遺伝子解析, 日本内分泌学会雑誌, 2007, 83 卷, 174-177 頁(医中誌 ID : 2007336648)
- ※ § (10) 飯田啓二, 野津寛大, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 松尾雅文, 春日雅人, 千原和夫: スプライシング異常が確認できた Gitelman 症候群の一例, 日本内分泌学会雑誌, 2007, 83 卷, 792-792 頁

総 説

- ※(1) 置村康彦, 千原和夫: 【内分泌代謝疾患における難病の現況とその対策】間脳下垂体領域の難病の現況とその対策, ホルモンと臨床, 2008, 56 卷, 3-8 頁
- (2) 置村康彦: 【GH/IGF 最近の進歩】成長ホルモンの適正使用, ホルモンと臨床, 2007, 55 卷, 375-383 頁(医中誌 ID : 2007236718)
- § (3) 松永貞一, 小西英二: 【予防接種 Q&A】日本脳炎 必要性 現在の日本でも日本脳炎の不顕性感染は起こっているのでしょうか。ワクチンの一時中止による影響はどうでしょうか, 小児内科, 2007, 39 卷, 1771-1772 頁(医中誌 ID : 2008044475)
- (4) 三浦靖史: 臨床リウマチ医のための基礎講座 接着分子インテグリン, 臨床リウマチ, 2007, 19 卷, 204-206 頁(医中誌 ID : 2007346468)

- (5) 安藤啓司: 【正確な情報提供とコミュニケーションは不安を和らげる リスクに寄り添うメンタルサポート】「いのち」を改めて理解する 両親の不安の解消に向けての生命教育, ペリネイタルケア, 2007, 26巻, 1205-1209頁(医中誌 ID : 2008060985)

膠原病学 Department of Rheumatology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yamane T, Hashiramoto A, Tanaka Y, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Chihara K, Shiozawa S: Easy and Accurate Diagnosis of Rheumatoid Arthritis Using Anti-Cyclic Citrullinated Peptide 2 Antibody, Swollen Joint Count, and C-Reactive Protein/Rheumatoid Factor. *J Rheumatol*, 2008; 35: 414-420. (PMID:18203327)
- ※ § (2) Hashiramoto A, Sakai C, Yoshida K, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Nose M, Komai K, Shiozawa S: Angiopoietin 1 directly induces destruction of the rheumatoid joint by cooperative, but independent, signaling via ERK/MAPK and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 2170-9. (PMID:17599743)
- ※ (3) Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Mitani M, Tateishi K, Sakai Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Shiozawa S, Doita M: Decoy receptor 3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells against Fas-induced apoptosis. *Arthritis Rheum*, 2007; 56: 1067-75. (PMID:17393415)