

<臨床医学域>

## 内科学（腎）

a) 英文論文

1. Araki N, Tsuruoka S, Hasegawa G, Yanagihara H, Omasa T, Enosawa S, Yamazoe Y, Fujimura A. Inhibition of CYP3A4 by 6',7'-dihydroxybergamottin in human CYP3A4 over-expressed hepG2 cells. *J Pharm Pharmacol* 64(12):1715-1721, 2012
2. Fujita A, Yoh K, Shimohata H, Morito N, Ojima M, Okamura M, Takahashi S, Yamagata K. A novel diabetes mellitus mouse model, MAFA-deficient and beta cell-specific MAFK-overexpressing hybrid transgenic mice, developed severe diabetic nephropathy and improved with TCV-116 (candesartan cilexetil) treatment. *Exp Anim* 61(1):49-57, 2012
3. Hara M, Yamagata K, Tomino Y, Saito A, Hirayama Y, Ogasawara S, Kurosawa H, Sekine S, Yan K. Urinary podocalyxin is an early marker for podocyte injury in patients with diabetes: establishment of a highly sensitive ELISA to detect urinary podocalyxin. *Diabetologia* 55(11):2913-2919, 2012
4. Harada N, Ito K, Hosoya T, Mimura J, Maruyama A, Noguchi N, Yagami KI, Morito N, Takahashi S, Maher JM, Yamamoto M, Itoh K. Nrf2 in bone marrow-derived cells positively contributes to the advanced stage of atherosclerotic plaque formation. *Free Radic Biol Med* 53(12):2256-2262, 2012
5. Hoshino J, Molnar MZ, Yamagata K, Ubara Y, Takaichi K, Kovacs CP, Kalantar-Zadeh K. Developing an HbA(1c)-based equation to estimate blood glucose in maintenance hemodialysis patients. *Diabetes Care* doi: 10.2337/dc12-1019.36, 2012
6. Iseki K, Asahi K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Fujimoto S, Konta T, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Risk factor profiles based on estimated glomerular filtration rate and dipstick proteinuria among participants of the Specific Health Check and Guidance System in Japan 2008. *Clin Exp Nephrol* 16(2):244-249, 2012
7. Kawamura T, Usui J, Kaseda K, Takada K, Ebihara I, Ishizu T, Iitsuka T, Sakai K, Takemura K, Kobayashi M, Koyama A, Kanemoto K, Sumazaki R, Uesugi N, Noguchi M, Nagata M, Suka M, Yamagata K. Primary membranoproliferative glomerulonephritis on the decline: decreased rate from the 1970s to the 2000s in Japan. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-012-0690-7., 2012
8. Kondo M, Yamagata K, Hoshi SL, Saito C, Asahi K, Moriyama T, Tsuruya K, Yoshida H, Iseki K, Watanabe T. Cost-effectiveness of chronic kidney disease mass screening test in Japan. *Clin Exp Nephrol* 16(2):279-291, 2012
9. Konta T, Ikeda A, Ichikawa K, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Blood pressure control in a Japanese population with chronic kidney disease: a baseline survey of a nationwide cohort. *Am J Hypertens* 25(3):342-347, 2012
10. Nagai K, Saito C, Watanabe F, Ohkubo R, Sato C, Kawamura T, Uchida K, Hiwatashi A, Kai H, Ishida K, Sairenchi T, Yamagata K. Annual incidence of persistent proteinuria in the general population from Ibaraki annual urinalysis study. *Clin Exp Nephrol* doi:

10.1007/s10157-012-0692-5., 2012

11. Nakai S, Iseki K, Itami N, Ogata S, Kazama JJ, Kimata N, Shigematsu T, Shinoda T, Shoji T, Suzuki K, Taniguchi M, Tsuchida K, Nakamoto H, Nishi H, Hashimoto S, Hasegawa T, Hanafusa N, Hamano T, Fujii N, Masakane I, Marubayashi S, Morita O, Yamagata K, Wakai K, Wada A, Watanabe Y, Tsubakihara Y. Overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2009). *Ther Apher Dial* 16(1):11-53, 2012
12. Nakai S, Iseki K, Itami N, Ogata S, Kazama JJ, Kimata N, Shigematsu T, Shinoda T, Shoji T, Suzuki K, Taniguchi M, Tsuchida K, Nakamoto H, Nishi H, Hashimoto S, Hasegawa T, Hanafusa N, Hamano T, Fujii N, Masakane I, Marubayashi S, Morita O, Yamagata K, Wakai K, Wada A, Watanabe Y, Tsubakihara Y. An overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2010). *Ther Apher Dial* 16(6):483-521, 2012
13. Ogasawara S, Hosojima M, Kaseda R, Kabasawa H, Yamamoto-Kabasawa K, Kurosawa H, Sato H, Iino N, Takeda T, Suzuki Y, Narita I, Yamagata K, Tomino Y, Gejyo F, Hirayama Y, Sekine S, Saito A. Significance of urinary full-length and ectodomain forms of megalin in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 35(5):1112-1118, 2012
14. Ozaki S, Atsumi T, Hayashi T, Ishizu A, Kobayashi S, Kumagai S, Kurihara Y, Kurokawa MS, Makino H, Nagafuchi H, Nakabayashi K, Nishimoto N, Suka M, Tomino Y, Yamada H, Yamagata K, Yoshida M, Yumura W, Amano K, Arimura Y, Hatta K, Ito S, Kikuchi H, Muso E, Nakashima H, Ohsone Y, Suzuki Y, Hashimoto H, Koyama A, Matsuo S, Kato H. Severity-based treatment for Japanese patients with MPO-ANCA-associated vasculitis: the JMAAV study. *Mod Rheumatol* 22(3):394-404, 2012
15. Sato Y, Yano Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Glycohemoglobin not as predictive as fasting glucose as a measure of prediabetes in predicting proteinuria. *Nephrol Dial Transplant* 27(10):3862-3868, 2012
16. Tajima-Okubo R, Tsuruoka S, Moriyama N, Kaneda T, Yamagata K. Interaction of miconazole oral gel with warfarin and cyclosporine in a patient with nephrotic syndrome. *CEN Case Rep* 1:55-57, 2012
17. Tsuruoka S, Hiwatashi A, Usui J, Yamagata K. The mitochondrial SIRT1-PGC-1 $\alpha$  axis in podocyte injury. *Kidney Int* 82(7):735-736, 2012
18. Usui J, Hirayama K, Suzuki S, Koyama A, Yamagata K. Combined administration of low-dose prednisolone and cyclosporine in idiopathic membranous nephropathy: Tsukuba's regimen for IMN. *Clin Exp Nephrol* 16(4):654-655, 2012
19. Usui J, Kobayashi T, Yamaguchi T, Knisely AS, Nishinakamura R, Nakauchi H. Generation of kidney from pluripotent stem cells via blastocyst complementation. *Am J Pathol* 180(6):2417-2426, 2012
20. Yamagata K, Nakai S, Iseki K, Tsubakihara Y, Committee of Renal Data Registry of the Japanese Society for Dialysis T. Late dialysis start did not affect long-term outcome in Japanese dialysis patients: long-term prognosis from Japanese Society for [corrected] Dialysis Therapy Registry.

*Ther Apher Dial* 16(2):111-120, 2012

21. Yamagata K, Nakai S, Masakane I, Hanafusa N, Iseki K, Tsubakihara Y, Committee of Renal Data Registry of the Japanese Society for Dialysis T. Ideal timing and predialysis nephrology care duration for dialysis initiation: from analysis of Japanese dialysis initiation survey. *Ther Apher Dial* 16(1):54-62, 2012
22. Yamagata K, Usui J, Saito C, Yamaguchi N, Hirayama K, Mase K, Kobayashi M, Koyama A, Sugiyama H, Nitta K, Wada T, Muso E, Arimura Y, Makino H, Matsuo S. ANCA-associated systemic vasculitis in Japan: clinical features and prognostic changes. *Clin Exp Nephrol* 16(4):580-588, 2012
23. Yamagata K, Usui J, Sugiyama H, Nitta K, Wada T, Muso E, Arimura Y, Koyama A, Makino H, Matsuo S. Clinical findings on ANCA-associated renal vasculitis from the Japan RPGN registry obtained via a questionnaire survey. *Clin Exp Nephrol* 2012
24. Yano Y, Fujimoto S, Sato Y, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Association between prehypertension and chronic kidney disease in the Japanese general population. *Kidney Int* 81(3):293-299, 2012
25. Yano Y, Sato Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Association of high pulse pressure with proteinuria in subjects with diabetes, prediabetes, or normal glucose tolerance in a large Japanese general population sample. *Diabetes Care* 35(6):1310-1315, 2012
26. Yoh K, Morito N, Ojima M, Shibuya K, Yamashita Y, Morishima Y, Ishii Y, Kusakabe M, Nishikii H, Fujita A, Matsunaga E, Okamura M, Hamada M, Suto A, Nakajima H, Shibuya A, Yamagata K, Takahashi S. Overexpression of ROR  $\gamma$  t under control of the CD2 promoter induces polyclonal plasmacytosis and autoantibody production in transgenic mice. *Eur J Immunol* 42(8):1999-2009, 2012

b) 英文以外の論文

1. 植田敦志, 永井恵, 森本まどか, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 症例による透析患者の画像診断 明らかな外傷なしに側腹部血腫を生じた1例. 腹膜透析 320-321, 2012
2. 臼井丈一, 丹野瑞木, 上原理恵, 三瓶かおり, 丸山清稔, 宮脇治男, 新井次郎, 小島和夫, 山縣邦弘. 新しい抗GBM抗体測定試薬ステイシアMEBLuxテストGBMの基礎的検討. 医学と薬学 68(4):697-704, 2012
3. 北島こう, 石井雅子, 飯村早苗, 箕輪明美, 安藤真美, 高橋真理子, 海老原至, 植田敦志, 後藤達宏, 錦健太, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 腎不全患者を地域で支えるシステム作り 茨城腎代替療法選択説明を考える会を立ち上げて. 腎と透析 73(別冊 腹膜透析)2012:171-172, 2012
4. 中井滋, 井関邦敏, 伊丹儀友, 尾形聰, 風間順一郎, 木全直樹, 重松隆, 篠田俊雄, 庄司哲雄, 鈴木一之, 谷口正智, 土田健司, 中元秀友, 西裕志, 橋本整司, 長谷川毅, 花房規男, 濱野高行, 藤井直彦, 政金生人, 丸林誠二, 守田治, 山縣邦弘, 若井建志, 和田篤志, 渡邊有三, 椿原美治, 日本透析医学会統計調査委員会. わが国の慢性透析療法の現況(2010年12月) 31

- 日現在). 日本透析医学会雑誌 45(1):1-47, 2012
5. 森本まどか, 永井恵, 植田敦志, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 症例による透析患者の画像診断 明らかな外傷なしに側腹部血腫を生じた1例. 臨床透析 28(12):1631-1634, 2012
  6. 山縣邦弘, 斎藤知栄. 特集「慢性腎臓病: 最近の進歩」: 疾学. 日本内科学会雑誌 101(5):1243-1252, 2012
  7. 山縣邦弘, 八木澤隆, 中井滋, 中山昌明, 今井圓裕, 服部元史, 五十嵐徹, 石村栄治, 井関邦敏, 伊丹儀友, 乳原善文, 笠井健司, 木全直樹, 劍持敬, 佐古まゆみ, 杉山斎, 鈴木洋通, 田邊一成, 椿原美治, 西慎一, 橋之津史郎, 平松信, 古薗勉, 望月隆弘, 湯沢賢治, 横山仁, 秋葉隆, 高原史郎, 吉村了勇, 本田雅敬, 松尾清一, 秋澤忠男. わが国の end stage kidney disease (ESKD) の現況. 透析会誌 45(1):1067-1076, 2012
  8. 山縣邦弘, 楊景堯, 斎藤知栄, 坂井健太郎, 打田健介, 佐藤ちひろ, 河村哲也, 野口和之, 富樫周, 大久保麗子, 黒澤洋, 橋渡昭, 永井恵, 藤田亜紀子, 甲斐平康, 臼井丈一, 森戸直記, 鶴岡秀一, 高田健治, 錦健太, 海老原至. 医療安全対策 東日本大震災:茨城からの報告. 日本透析医会雑誌 26(3):497-501, 2012

d) 英文以外の著書

1. 臼井丈一, 山縣邦弘. 第2章. ANCA関連腎炎、副腎皮質ステロイド薬; "腎疾患治療のエビデンス (第二版)" (編集 小林正貴他), 文光堂 (東京) 2012; pp74-76
2. 臼井丈一, 山縣邦弘. 第II章. 糸球体疾患 14. 抗糸球体基底膜抗体型急速進行性糸球体腎炎(解説/特集); "別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ【腎臓症候群 上-その他の腎臓疾患を含めて-】(第2版)", 日本臨床 (東京) 2012; pp88-92
3. 臼井丈一, 山縣邦弘. IX腎臓. 14. 急速進行性腎炎症候群; "知っておきたい内科症候群 2012年6月増大号", 南山堂 (東京) 2012; pp1399-1401
4. 臼井丈一, 山縣邦弘. 第13章. 腎・泌尿器系疾患の医療ニーズ 第2節急速進行性糸球体腎炎; "希少疾患/難病の診断・治療と製品開発", 技術情報協会 (東京) 2012; pp1235-1239
5. 臼井丈一, 山縣邦弘. C. 全身性疾患と腎障害. 5. ANCA関連血管炎:ANCA標的抗原の好中球細胞膜表面レセプター; "AnnualReview 腎臓 2012" (編集 富野康日己 他), 中外医学社 (東京) 2012; pp165-170
6. 臼井丈一, 山縣邦弘. 半月体形成性糸球体腎炎; "腎疾患治療マニュアル 2012-13 腎と透析 2012年72巻増刊号", 東京医学社 (東京) 2012; pp258-261
7. 海老原至, 山縣邦弘. 第4章. 2. 外来維持血液透析患者における長期在宅運動療法; "腎臓リハビリテーション" (編集 上月正博), 医歯薬出版 (東京) 2012; pp438-443
8. 甲斐平康, 山縣邦弘. 第2章. 3. CKDと各種疾患の関連; "腎臓リハビリテーション" (編集 上月正博), 医歯薬出版 (東京) 2012; pp163-166
9. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第9章. 4. 急速進行性腎炎症候群の診断と治療; "レジデントのための腎臓病診療マニュアル" (編集 深川雅史, 吉田裕明, 安田隆), 医学書院 (東京) 2012; pp332-340
10. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第9章. 5. 急性腎炎症候群の診断と治療; "レジデントのための腎臓病

- 診療マニュアル（第 2 版）”（編集 深川雅史, 吉田裕明, 安田隆）, 医学書院（東京）2012; pp341-344
11. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第 12 章. 膜原病に伴う腎疾患; “レジデントのための腎臓病診療マニュアル（第 2 版）”（編集 深川雅史, 吉田裕明, 安田隆）, 医学書院（東京）2012; pp398-405
  12. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第 2 章. 2. 透析導入遅延・予後向上を目的とした今後の展望; “変革する透析医学”（監修 秋澤忠男）, 医学ジャーナル社（大阪）2012; pp34-43
  13. 鶴岡秀一. 第 7 章. 腎不全(CKD:慢性腎臓病); “疾患からみた臨床薬理学（第 3 版）”（編集 大橋京一, 藤村昭夫, 渡邊祐司）, 薬業時報社（東京）2012; pp440-454
  14. 鶴岡秀一. D. 水電解質異常. 3 酸塩基平衡についての最近の知見 一特に集合管における酸分泌調節機構について; “Annual review 2012 腎臓”（編集 富野康日己, 柏原直樹, 成田一衛）, 中外医学社（東京）2012; pp187-193
  15. 野口和之, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第 2 章. 連携とチーム医療 2. 他科との連携 腎臓内科との連携; “別冊プラクティス 糖尿病地域医療連携 絆の紡ぎ方実相ガイド”（編集 野田光彦, 本田律子）, 医歯薬出版（東京）2012; pp72-78
  16. 山縣邦弘. 5. おもな糸球体疾患の特徴・治療方針 3. 急速進行性糸球体腎炎(RPGN); “腎臓内科レジデントマニュアル（改訂第 6 版）”（編集 今井圓裕）, 診断と治療社（東京）2012; pp112-125
  17. 山縣邦弘. “答えが見つかる！慢性疾患への薬の使い方 増刊レジデントノート 第 14 卷 8 号”（総編集 藤村昭夫, 編集 篠俊成, 萩原清次, 山縣邦弘, 代田浩之, 大田健）, 羊土社（東京）2012; （全 262 ページ）
  18. 山縣邦弘. 6 章 1・2 節. 「ネフローゼ症候群」「腎炎」; “ナーシング・グラフィカ EX2”（編集 林正健二, 山内豊明）, メディカ出版（東京）2012; pp156-165
  19. 山縣邦弘, 臼井丈一. 第 8 章. 腎疾患アプローチのための解剖生理; “薬局増刊号 病気と薬 パーフェクトブック 2012”, 南山堂（東京）2012; pp468-471
  20. 山縣邦弘, 臼井丈一. 第 II 章. c.腎疾患 2.腎不全; “ビジュアル栄養療法”（編集 丸山千寿子, 中屋豊）, 東京（南江堂）2012; pp138-146
  21. 山縣邦弘, 臼井丈一. 第 II 章. c.腎疾患 1.ネフローゼ症候群; “ビジュアル栄養療法”（編集 丸山千寿子, 中屋豊）, 南江堂（東京）2012; pp130-137
  22. 山縣邦弘, 臼井丈一. 8. 腎疾患 ネフローゼ症候群 “病気と薬パーフェクトブック 2012”, 南山堂（東京）pp984-991
  23. 山縣邦弘, 萩原正大, 橋渡昭. 第 V 章. 先天性・遺伝性腎疾患 1. 遺伝性腎疾患 (4) ミトコンドリア異常症 (解説/特集); “別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ【腎臓症候群 上-その他の腎臓疾患を含めて-】（第 2 版）”, 日本臨床（東京）2012; pp308-313
  24. CKD 診療ガイド 2012 改訂委員会（今井圓裕, 井関邦敏, 新田孝作, 深川雅史, 安田宣成, 山縣邦弘, 横山仁他）. CDK 診療ガイド 2012 (日本腎臓学会編). 東京医学社 2012 年 (全 145 ページ)

## 内科学（膠原病・リュウマチ・アレルギー）

a) 英文論文

1. Anami A, Fukushima K, Takasaki Y, Sumida T, Waguri M, Wake N, Murashima A. The predictive value of anti-SS-A antibodies titration in pregnant women with fetal congenital heart block. *Mod Rheumatol* 23(4):653-658, 2012
2. Grunewald TGP, Bach H, Cossarizza A, Matsumoto I. The STEAP protein family: Versatile oxidoreductases and targets for cancer immunotherapy with overlapping and distinct cellular functions. *Biology of the Cell* 104(11):641-657, 2012
3. Hasebe N, Kawasaki A, Ito I, Kawamoto M, Hasegawa M, Fujimoto M, Furukawa H, Tohma S, Sumida T, Takehara K, Sato S, Kawaguchi Y, Tsuchiya N. Association of UBE2L3 polymorphisms with diffuse cutaneous systemic sclerosis in a Japanese population. *Ann Rheum Dis* 71(7):1259-1260, 2012
4. Hasegawa M, Asano Y, Endo H, Fujimoto M, Goto D, Ihn H, Inoue K, Ishikawa O, Kawaguchi Y, Kuwana M, Muro Y, Ogawa F, Sasaki T, Takahashi H, Tanaka S, Takehara K, Sato S. Investigation of prognostic factors for skin sclerosis and lung function in Japanese patients with early systemic sclerosis: a multicentre prospective observational study. *Rheumatology (Oxford)* 51(1):129-133, 2012
5. Hashizume M, Yoshida H, Tanaka K, Suzuki M, Matsumoto I, Sumida T, Mihara M. Interleukin-6 regulates anti-arthritis effect of methotrexate via reduction of SLC19A1 expression in a mouse arthritis model. *Arthritis Res Ther* 14(2):R96, 2012
6. Horikoshi M, Goto D, Segawa S, Yoshiga Y, Iwanami K, Inoue A, Tanaka Y, Matsumoto I, Sumida T. Activation of Invariant NKT cells with glycolipid ligand alpha-galactosylceramide ameliorates glucose-6-phosphate isomerase peptide-induced arthritis. *PLoS One* 7(12):e51215, 2012
7. Iizuka M, Tsuboi H, Matsuo N, Kondo Y, Asashima H, Matsui M, Matsumoto I, Sumida T. The crucial roles of IFN-gamma in the development of M3 muscarinic acetylcholine receptor induced Sjogren's syndrome-like sialadenitis. *Mod Rheumatol* 23(3):614-616, 2012
8. Inoue A, Matsumoto I, Tanaka Y, Umeda N, Tanaka Y, Mihara M, Takahashi S, Sumida T. Murine tumor necrosis factor alpha-induced adipose-related protein (tumor necrosis factor alpha-induced protein 9) deficiency leads to arthritis via interleukin-6 overproduction with enhanced NF-kappaB, STAT-3 signaling, and dysregulated apoptosis of macrophages. *Arthritis Rheum* 64(12):3877-3885, 2012
9. Ishiguro N, Yamamoto K, Katayama K, Kondo M, Sumida T, Mimori T, Soen S, Nagai K, Yamaguchi T, Hara M, Iguratimod-Clinical Study G. Concomitant iguratimod therapy in patients with active rheumatoid arthritis despite stable doses of methotrexate: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Mod Rheumatol* doi: 10.1007/s10165-012-0724-8., 2012
10. Kawasaki A, Furukawa H, Kondo Y, Ito S, Hayashi T, Kusaoi M, Matsumoto I, Tohma S, Takasaki Y, Hashimoto H, Sumida T, Tsuchiya N. Association of PHRF1-IRF7 region polymorphism with clinical manifestations of systemic lupus erythematosus in a Japanese

population. *Lupus* 21(8):890-895, 2012

11. Kondo Y, Iizuka M, Wakamatsu E, Yao Z, Tahara M, Tsuboi H, Sugihara M, Hayashi T, Yoh K, Takahashi S, Matsumoto I, Sumida T. Overexpression of T-bet gene regulates murine autoimmune arthritis. *Arthritis Rheum* 64(1):162-172, 2012
12. Okada Y, Shimane K, Kochi Y, Tahira T, Suzuki A, Higasa K, Takahashi A, Horita T, Atsumi T, Ishii T, Okamoto A, Fujio K, Hirakata M, Amano H, Kondo Y, Ito S, Takada K, Mimori A, Saito K, Kamachi M, Kawaguchi Y, Ikari K, Mohammed OW, Matsuda K, Terao C, Ohmura K, Myouzen K, Hosono N, Tsunoda T, Nishimoto N, Mimori T, Matsuda F, Tanaka Y, Sumida T, Yamanaka H, Takasaki Y, Koike T, Horiuchi T, Hayashi K, Kubo M, Kamatani N, Yamada R, Nakamura Y, Yamamoto K. A genome-wide association study identified AFF1 as a susceptibility locus for systemic lupus erythematosus in Japanese. *PLoS Genet* 8(1):e1002455, 2012
13. Ozaki S, Atsumi T, Hayashi T, Ishizu A, Kobayashi S, Kumagai S, Kurihara Y, Kurokawa MS, Makino H, Nagafuchi H, Nakabayashi K, Nishimoto N, Suka M, Tomino Y, Yamada H, Yamagata K, Yoshida M, Yumura W, Amano K, Arimura Y, Hatta K, Ito S, Kikuchi H, Muso E, Nakashima H, Ohsone Y, Suzuki Y, Hashimoto H, Koyama A, Matsuo S, Kato H. Severity-based treatment for Japanese patients with MPO-ANCA-associated vasculitis: the JMAAV study. *Mod Rheumatol* 22(3):394-404, 2012
14. Sakai R, Komano Y, Tanaka M, Nanki T, Koike R, Nagasawa H, Amano K, Nakajima A, Atsumi T, Koike T, Ihata A, Ishigatubo Y, Saito K, Tanaka Y, Ito S, Sumida T, Tohma S, Tamura N, Fujii T, Sugihara T, Kawakami A, Hagino N, Ueki Y, Hashiramoto A, Nagasaka K, Miyasaka N, Harigai M, Real Study G. Time-dependent increased risk for serious infection from continuous use of tumor necrosis factor antagonists over three years in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 64(8):1125-1134, 2012
15. Sakai R, Tanaka M, Nanki T, Watanabe K, Yamazaki H, Koike R, Nagasawa H, Amano K, Saito K, Tanaka Y, Ito S, Sumida T, Ihata A, Ishigatubo Y, Atsumi T, Koike T, Nakajima A, Tamura N, Fujii T, Dobashi H, Tohma S, Sugihara T, Ueki Y, Hashiramoto A, Kawakami A, Hagino N, Miyasaka N, Harigai M, Group RS. Drug retention rates and relevant risk factors for drug discontinuation due to adverse events in rheumatoid arthritis patients receiving anticytokine therapy with different target molecules. *Ann Rheum Dis* 71(11):1820-1826, 2012
16. Suka M, Hayashi T, Kobayashi S, Ito S, Yumura W, Ozaki S. Improvement in health-related quality of life in MPO-ANCA-associated vasculitis patients treated with cyclophosphamide plus prednisolone: an analysis of 18 months of follow-up data from the JMAAV study. *Mod Rheumatol* 22(6):877-884, 2012
17. Sumida T, Iizuka M, Asashima H, Tsuboi H, Matsumoto I. Pathogenic role of anti-M3 muscarinic acetylcholine receptor immune response in Sjogren's syndrome. *Presse Med* 41(9 Pt 2):e461-466, 2012
18. Sumida T, Tsuboi H, Iizuka M, Asashima H, Matsumoto I. Anti-M3 muscarinic acetylcholine receptor antibodies in patients with Sjögren's syndrome. *Mod Rheumatol* 36(2):77-85, 2012
19. Suzuki T, Horikoshi M, Sugihara M, Hirota T, Ogishima H, Umeda N, Kondo Y, Tsuboi H,

- Hayashi T, Chino Y, Matsumoto I, Sumida T. Therapeutic efficacy of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis refractory to anti-tumor-necrosis-factor inhibitors: 1 year follow-up with low-field extremity MRI. *Mod Rheumatol* 23(4):782-787, 2012
20. Tanaka Y, Matsumoto I, Iwanami K, Inoue A, Minami R, Umeda N, Kanamori A, Ochiai N, Miyazawa K, Sugihara M, Hayashi T, Goto D, Ito S, Sumida T. Six-transmembrane epithelial antigen of prostate4 (STEAP4) is a tumor necrosis factor alpha-induced protein that regulates IL-6, IL-8, and cell proliferation in synovium from patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* 22(1):128-136, 2012
21. Tanaka Y, Matsumoto I, Iwanami K, Inoue A, Umeda N, Tanaka Y, Sugihara M, Hayashi T, Ito S, Sumida T. Six-transmembrane epithelial antigen of prostate 4 (STEAP4) is expressed on monocytes/neutrophils, and is regulated by TNF antagonist in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol* 30(1):99-102, 2012
22. Tsuboi H, Hagiwara S, Asashima H, Umehara H, Kawakami A, Nakamura H, Sano H, Tsubota K, Ogawa Y, Takamura E, Saito I, Inoue H, Nakamura S, Moriyama M, Takeuchi T, Tanaka Y, Hirata S, Mimori T, Matsumoto I, Sumida T. Validation of different sets of criteria for the diagnosis of Sjogren's syndrome in Japanese patients. *Mod Rheumatol* doi: 10.1007/s10165-012-0812-9., 2012
23. Tsuboi H, Matsuo N, Iizuka M, Tsuzuki S, Kondo Y, Tanaka A, Moriyama M, Matsumoto I, Nakamura S, Sumida T. Analysis of IgG4 class switch-related molecules in IgG4-related disease. *Arthritis Research & Therapy* 14(4):R171, 2012
24. Tsuboi H, Nakamura Y, Iizuka M, Matsuo N, Matsumoto I, Sumida T. Generation and functional analysis of monoclonal antibodies against the second extracellular loop of human M3 muscarinic acetylcholine receptor. *Mod Rheumatol* 22(2):264-271, 2012
25. Umehara H, Okazaki K, Masaki Y, Kawano M, Yamamoto M, Saeki T, Matsui S, Sumida T, Mimori T, Tanaka Y, Tsubota K, Yoshino T, Kawa S, Suzuki R, Takegami T, Tomosugi N, Kurose N, Ishigaki Y, Azumi A, Kojima M, Nakamura S, Inoue D, Research Program for Intractable Disease by Ministry of Health L, Welfare Japan Gt. A novel clinical entity, IgG4-related disease (IgG4RD): general concept and details. *Mod Rheumatol* 22(1):1-14, 2012
26. Umehara H, Okazaki K, Masaki Y, Kawano M, Yamamoto M, Saeki T, Matsui S, Yoshino T, Nakamura S, Kawa S, Hamano H, Kamisawa T, Shimosegawa T, Shimatsu A, Nakamura S, Ito T, Notohara K, Sumida T, Tanaka Y, Mimori T, Chiba T, Mishima M, Hibi T, Tsubouchi H, Inui K, Ohara H. Comprehensive diagnostic criteria for IgG4-related disease (IgG4-RD), 2011. *Mod Rheumatol* 22(1):21-30, 2012
27. Yamaguchi T, Ito S, Takano Y, Umeda N, Goto M, Horikoshi M, Hayashi T, Goto D, Matsumoto I, Sumida T. A case of disseminated sporotrichosis treated with prednisolone, immunosuppressants, and tocilizumab under the diagnosis of rheumatoid arthritis. *Intern Med* 51(15):2035-2039, 2012

b) 英文以外の論文

1. 井上明日香, 松本功, 田中陽子, 住田孝之. 自己免疫性関節炎における TNF $\alpha$ -induced adipose-related protein(TIARP)の新たな作用機序. 日本臨床免疫学会会誌 35(1):51-55, 2012

d) 英文以外の著書

1. 住田孝之. 第 2 章. シエーグレン症候群; "アレルギー・リウマチ膠原病診療 最新ガイドライン (第 1 版)" (編集 足立満, 笠間毅), 総合医学社 (東京) 2012; pp179-183
2. 住田孝之. 第 5 章. シエーグレン症候群; "診療ガイドライン UP-TO-DATE 2012-2013 (第 1 版)" (編集 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹), メディカルビュー社 (東京) 2012; pp550-556
3. 住田孝之. 第 19 章. Syögren 症候群; "カラー版内科学 (第 1 版)" (編集 門脇孝, 永井良三), 西村書店 (東京) 2012; pp1261-1264
4. 住田孝之. Syögren 症候群; "リウマチ病セミナーXXIII (第 1 版)" (編集 前田晃, 福田眞輔, 吉川秀樹, 志水正敏, 塩沢俊一, 村田紀和, 佐伯行彦, 西林保朗), 永井書店 (大阪) 2012; pp1-9
5. 住田孝之. 第 14 章. 全身性硬化症(強皮症); "今日の治療指針 2012 年版 (第 1 版)" (編集 山口徹, 北原光夫, 福井次矢), 医学書院 (東京) 2012; pp719-720
6. 住田孝之, 後藤大輔. 第 4 章. ヒュミラ(アダリムマブ)正しい生物学的製剤の使い方; "関節リウマチ (改訂版)" (編集 宮坂信之), 医学ジャーナル (大阪) 2012; pp125-131

## 内科学 (血液)

a) 英文論文

1. Goto M, Onizawa K, Yanagawa T, Yamagata K, Shinozuka K, Nishikii H, Koganemaru H, Chiba S, Bukawa H. Human immunodeficiency virus-associated Burkitt's lymphoma in oral cavity of Japanese patient. *J Oral Maxillofac Surg* 70(8):1885-1890, 2012
2. Goyama S, Takeuchi K, Kanda Y, Nannya Y, Chiba S, Fukayama M, Kurokawa M. Post-transplant endothelial disorder after hematopoietic SCT: a blinded autopsy study. *Bone Marrow Transplant* 47(9):1243-1245, 2012
3. Hayashi I, Takatori S, Urano Y, Miyake Y, Takagi J, Sakata-Yanagimoto M, Iwanari H, Osawa S, Morohashi Y, Li T, Wong PC, Chiba S, Kodama T, Hamakubo T, Tomita T, Iwatsubo T. Neutralization of the  $\gamma$ -secretase activity by monoclonal antibody against extracellular domain of nicastrin. *Oncogene* 31(6):787-798, 2012
4. Ito Y, Kimura H, Maeda Y, Hashimoto C, Ishida F, Izutsu K, Fukushima N, Isobe Y, Takizawa J, Hasegawa Y, Kobayashi H, Okamura S, Kobayashi H, Yamaguchi M, Suzumiya J, Hyo R, Nakamura S, Kawa K, Oshimi K, Suzuki R. Pretreatment EBV-DNA copy number is predictive of response and toxicities to SMILE chemotherapy for extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type. *Clin Cancer Res* 18(15):4183-4190, 2012
5. Iwahashi S, Maekawa Y, Nishida J, Ishifune C, Kitamura A, Arimochi H, Kataoka K, Chiba S, Shimada M, Yasutomo K. Notch2 regulates the development of marginal zone B cells through Fos.

**Biochem Biophys Res Commun** 418(4):701-707, 2012

6. Kakefuda Y, Sato A, Hoshi T, Ishizu T, Tada H, Satomi K, Morishita Y, Okoshi Y, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Isolated cardiac involvement of B-cell acute lymphoblastic leukemia mimicking acute myocardial infarction with persistent broad ST-segment elevation. **Circulation** 125(22):e979-982, 2012
7. Kamada Y, Sakata-Yanagimoto M, Sanada M, Sato-Otsubo A, Enami T, Suzukawa K, Kurita N, Nishikii H, Yokoyama Y, Okoshi Y, Hasegawa Y, Ogawa S, Chiba S. Identification of unbalanced genome copy number abnormalities in patients with multiple myeloma by single-nucleotide polymorphism genotyping microarray analysis. **Int J Hematol** 96(4):492-500, 2012
8. Koshino M, Okoshi Y, Kurita N, Obara N, Suzukawa K, Hasegawa Y, Chiba S. Adverse Effects of Morphine and Fentanyl for Stomatitis in Patients Receiving Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation—A Single Center Retrospective Analysis. **Open Journal of Blood Diseases** 2(4):81-84, 2012
9. Machino T, Okoshi Y, Miyake Y, Akatsuka Y, Chiba S. HLA-C matching status does not affect rituximab-mediated antibody-dependent cellular cytotoxicity by allogeneic natural killer Cells. **Immunol Invest** 41(8):831-846, 2012
10. Nakahashi-Oda C, Tahara-Hanaoka S, Shoji M, Okoshi Y, Nakano-Yokomizo T, Ohkohchi N, Yasui T, Kikutani H, Honda S, Shibuya K, Nagata S, Shibuya A. Apoptotic cells suppress mast cell inflammatory responses via the CD300a immunoreceptor. **J Exp Med** 209(8):1493-1503, 2012
11. Nakamoto-Matsubara R, Nishikii H, Yamada K, Ito M, Hasegawa Y, Kurita N, Obara N, Okoshi Y, Suzukawa K, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Noguchi M, Chiba S. Early pathologic findings of bronchiolitis obliterans after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a proposal from a case. **Case Rep Hematol** 2012:957612, 2012
12. Sakata-Yanagimoto M, Chiba S. Notch2 and immune function. **Curr Top Microbiol Immunol** 360:151-161, 2012
13. Sekine C, Koyanagi A, Koyama N, Hozumi K, Chiba S, Yagita H. Differential regulation of osteoclastogenesis by Notch2/Delta-like 1 and Notch1/Jagged1 axes. **Arthritis Res Ther** 14(2):R45, 2012
14. Tomiyama Y, Miyakawa Y, Okamoto S, Katsutani S, Kimura A, Okoshi Y, Ninomiya H, Kosugi H, Nomura S, Ozaki K, Ikeda Y, Hattori T, Katsura K, Kanakura Y. A lower starting dose of eltrombopag is efficacious in Japanese patients with previously treated chronic immune thrombocytopenia. **J Thromb Haemost** 10(5):799-806, 2012
15. Watanabe M, Hitomi S, Goto M, Hasegawa Y. Bloodstream infection due to Mycoplasma arginini in an immunocompromised patient. **J Clin Microbiol** 50(9):3133-3135, 2012
16. Yamagata K, Arai C, Sasaki H, Takeuchi Y, Onizawa K, Yanagawa T, Ishibashi N, Karube R, Shinozuka K, Hasegawa Y, Chiba S, Bukawa H. The effect of oral management on the severity of oral mucositis during hematopoietic SCT. **Bone Marrow Transplant** 47(5):725-730, 2012
17. Yoh K, Morito N, Ojima M, Shibuya K, Yamashita Y, Morishima Y, Ishii Y, Kusakabe M,

- Nishikii H, Fujita A, Matsunaga E, Okamura M, Hamada M, Suto A, Nakajima H, Shibuya A, Yamagata K, Takahashi S. Overexpression of ROR  $\gamma$  t under control of the CD2 promoter induces polyclonal plasmacytosis and autoantibody production in transgenic mice. *Eur J Immunol* 42(8):1999-2009, 2012
18. Yokoyama Y, Suzukawa K, Okoshi Y, Nanmoku T, Obara N, Enami T, Hasegawa Y, Chiba S. Nine years interval between first and second bone marrow transplantations and subsequent long-term survival--a case of acute myeloid leukemia with MLL-AF6 fusion gene. *Ann Hematol* 91(9):1491-1493, 2012

b) 英文以外の論文

1. 北村俊雄, 大河内直子, 井上大地, 戸上勝仁, 内田智之, 鍵山侑希, 川畑公人, 千葉滋, 原田結花, 原田浩徳, 北浦次郎, 中原史雄. 骨髄異形成症候群(MDS)と慢性骨髄性白血病(CML)における白血病移行の分子機構. 臨床血液 53:734-739, 2012
2. 松原理絵, 錦井秀和, 大越靖, 長谷川雄一, 千葉滋. DIC で発症し悪性リンパ腫との鑑別に苦慮した脾臓原発血管肉腫の1例. 内科 109(2):361-364, 2012

d) 英文以外の著書

1. 小原直, 千葉滋. 22. 赤血球系血液疾患; "内科総合誌 Medical Practice 臨時増刊号(vol.29)「実地医家のための臨床検査のすすめかた・評価のしかた」" (編集 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義), 文光堂 (東京) 2012; pp283-289
2. 錦井秀和, 横山泰久, 千葉滋. I 基礎編 2. 造血幹細胞移植分野における ES・iPS 細胞を用いた再生医療の試み; "造血幹細胞移植の基礎と臨床 (改訂版)" (編集 神田善伸), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2012; pp35-40

## 内科学（消化器）

a) 英文論文

1. Fukumitsu N, Hashimoto T, Okumura T, Mizumoto M, Tohno E, Fukuda K, Abei M, Sakae T, Sakurai H. Investigation of the geometric accuracy of proton beam irradiation in the liver. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(2):826-833, 2012
2. Hiyama K, Matsui H, Tamura M, Shimokawa O, Hiyama M, Kaneko T, Nagano Y, Hyodo I, Tanaka J, Miwa Y, Ogawa T, Nakanishi T, Tamai I. Cancer cells uptake porphyrins via heme carrier protein 1. *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines* 16:1-8, 2012
3. Hyodo I. Patient heterogeneity and allocation bias: how should they be reported in clinical trials of chemotherapy for advanced gastric cancer? *Gastric Cancer* 15(2):115-117, 2012
4. Indo HP, Inanami O, Koumura T, Suenaga S, Yen HC, Kakinuma S, Matsumoto K, Nakanishi I, St Clair W, St Clair DK, Matsui H, Cornette R, Gusev O, Okuda T, Nakagawa Y, Ozawa T, Majima HJ. Roles of mitochondria-generated reactive oxygen species on X-ray-induced apoptosis in a

- human hepatocellular carcinoma cell line, HLE. *Free Radic Res* 46(8):1029-1043, 2012
5. Ishii K, Shioya A, Fukuda K, Mori K, Tamaoka A. Acquired hepatocerebral degeneration with middle cerebellar peduncles lesions: case report and review of the literature. *Clin Neurol Neurosurg* 114(10):1361-1364, 2012
  6. Iwamoto J, Saito Y, Honda A, Ikegami T, Mizokami Y, Matsuzaki Y. Clinical feature of a small intestinal mucosal injury in chronic NSAID users in Japan. *J Gastrointestin Liver Dis* 21(1):108-109, 2012
  7. Kim BJ, Kim SY, Lee S, Jeon JH, Matsui H, Kwon YK, Kim SJ, So I. The role of transient receptor potential channel blockers in human gastric cancer cell viability. *Can J Physiol Pharmacol* 90(2):175-186, 2012
  8. Mishima H, Oba K, Sakamoto J, Muro K, Yoshino T, Hyodo I, Maehara Y. FOLFIRI plus bevacizumab 5 mg/kg versus 10 mg/kg as second-line therapy in patients with metastatic colorectal cancer who have failed first-line bevacizumab plus oxaliplatin-based therapy: a randomized phase III study (EAGLE Study). *Jpn J Clin Oncol* 42(2):134-138, 2012
  9. Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Fukuda K, Oshiro Y, Fukumitsu N, Abei M, Kawaguchi A, Hayashi Y, Ohkawa A, Hashii H, Kanemoto A, Moritake T, Tohno E, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Evaluation of liver function after proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(3):e529-535, 2012
  10. Moriwaki T, Bando H, Takashima A, Yamazaki K, Esaki T, Yamashita K, Fukunaga M, Miyake Y, Katsumata K, Kato S, Satoh T, Ozeki M, Baba E, Yoshida S, Boku N, Hyodo I. Bevacizumab in combination with irinotecan, 5-fluorouracil, and leucovorin (FOLFIRI) in patients with metastatic colorectal cancer who were previously treated with oxaliplatin-containing regimens: a multicenter observational cohort study (TCTG 2nd-BV study). *Med Oncol* 29(4):2842-2848, 2012
  11. Nagano Y, Matsui H, Shimokawa O, Hirayama A, Nakamura Y, Tamura M, Rai K, Kaneko T, Hyodo I. Bisphosphonate-induced gastrointestinal mucosal injury is mediated by mitochondrial superoxide production and lipid peroxidation. *J Clin Biochem Nutr* 51(3):196-203, 2012
  12. Nagano Y, Matsui H, Shimokawa O, Hirayama A, Tamura M, Nakamura Y, Kaneko T, Rai K, Indo HP, Majima HJ, Hyodo I. Rebamipide attenuates nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAID) induced lipid peroxidation by the manganese superoxide dismutase (MnSOD) overexpression in gastrointestinal epithelial cells. *J Physiol Pharmacol* 63(2):137-142, 2012
  13. Nagano Y, Matsui H, Tamura M, Shimokawa O, Nakamura Y, Kaneko T, Hyodo I. NSAIDs and acidic environment induce gastric mucosal cellular mitochondrial dysfunction. *Digestion* 85(2):131-135, 2012
  14. Nakamizo H, Suzuki H, Miura S, Mogami S, Kishikawa H, Yoshida H, Matsui H, Hibi T. Transmural pressure loading enhances gastric mucosal cell proliferation. *Dig Dis Sci* 57(10):2545-2554, 2012
  15. Shimura M, Yamamoto M, Fujii G, Takahashi M, Komiya M, Noma N, Tanuma S, Yanaka A, Mutoh M. Novel compound SK-1009 suppresses interleukin-6 expression through modulation of activation of nuclear factor-kappaB pathway. *Biol Pharm Bull* 35(12):2186-2191, 2012

16. Shoda J, Ishige K, Sugiyama H, Kawamoto T. Biliary tract carcinoma: clinical perspectives on molecular targeting strategies for therapeutic options. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 19(4):342-353, 2012
17. Suemasu S, Yamakawa N, Ishihara T, Asano T, Tahara K, Tanaka K, Matsui H, Okamoto Y, Otsuka M, Takeuchi K, Suzuki H, Mizushima T. Identification of a unique nsaid, fluoro-loxoprofen with gastroprotective activity. *Biochem Pharmacol* 84(11):1470-1481, 2012
18. Sugano K, Kontani T, Katsuo S, Takei Y, Sakaki N, Ashida K, Mizokami Y, Asaka M, Matsui S, Kanto T, Soen S, Takeuchi T, Hiraishi H, Hiramatsu N. Lansoprazole for secondary prevention of gastric or duodenal ulcers associated with long-term non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) therapy: results of a prospective, multicenter, double-blind, randomized, double-dummy, active-controlled trial. *J Gastroenterol* 47(5):540-552, 2012
19. Suzuki Y, Homma M, Abei M, Hyodo I, Kohda Y. Impact of solute carrier family 29 member 1 (SLC29A1) single nucleotide polymorphisms on mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells. *Biol Pharm Bull* 36(1):144-146, 2013, Epub 2012 Oct 25.
20. Tatsugami M, Ito M, Tanaka S, Yoshihara M, Matsui H, Haruma K, Chayama K. Bile acid promotes intestinal metaplasia and gastric carcinogenesis. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 21(11):2101-2107, 2012
21. Ueno T, Imaida K, Yoshimoto M, Hayakawa T, Takahashi M, Imai T, Yanaka A, Tsuta K, Komiya M, Wakabayashi K, Mutoh M. Non-invasive X-ray micro-computed tomographic evaluation of indomethacin on urethane-induced lung carcinogenesis in mice. *Anticancer Res* 32(11):4773-4780, 2012
22. Ueno T, Teraoka N, Takasu S, Nakano K, Takahashi M, Yamamoto M, Fujii G, Komiya M, Yanaka A, Wakabayashi K, Mutoh M. Suppressive effect of pioglitazone, a PPAR gamma ligand, on azoxymethane-induced colon aberrant crypt foci in KK-Ay mice. *Asian Pac J Cancer Prev* 13(8):4067-4073, 2012
23. Vong LB, Tomita T, Yoshitomi T, Matsui H, Nagasaki Y. An orally administered redox nanoparticle that accumulates in the colonic mucosa and reduces colitis in mice. *Gastroenterology* 143(4):1027-1036 e1023, 2012
24. Watanabe T, Itabashi M, Shimada Y, Tanaka S, Ito Y, Ajioka Y, Hamaguchi T, Hyodo I, Igarashi M, Ishida H, Ishiguro M, Kanemitsu Y, Kokudo N, Muro K, Ochiai A, Oguchi M, Ohkura Y, Saito Y, Sakai Y, Ueno H, Yoshino T, Fujimori T, Koinuma N, Morita T, Nishimura G, Sakata Y, Takahashi K, Takiuchi H, Tsuruta O, Yamaguchi T, Yoshida M, Yamaguchi N, Kotake K, Sugihara K, Japanese Society for Cancer of the C, Rectum. Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum (JSCCR) guidelines 2010 for the treatment of colorectal cancer. *Int J Clin Oncol* 17(1):1-29, 2012
25. Yamamoto Y, Yamada T, Akutsu D, Sugaya A, Murashita T, Matsuda K, Yamamoto Y, Kusakabe R, Kaneko T, Suzuki H, Hyodo I, Sato T, Takayashiki N, Murakoshi N, Hara K, Mizokami Y. Collagenous sprue diagnosed by double balloon endoscopy. *Dig Endosc* doi: 10.1111/den.12007., 2012

26. Yoshino T, Mizunuma N, Yamazaki K, Nishina T, Komatsu Y, Baba H, Tsuji A, Yamaguchi K, Muro K, Sugimoto N, Tsuji Y, Moriwaki T, Esaki T, Hamada C, Tanase T, Ohtsu A. TAS-102 monotherapy for pretreated metastatic colorectal cancer: a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 2 trial. *Lancet Oncol* 13(10):993-1001, 2012

b) 英文以外の論文

1. 岩本淳一, 溝上裕士. 【高齢者消化管疾患の特徴】高齢者非腫瘍性疾患の特徴 胃潰瘍. 胃と腸 47(12):1811-1817, 2012
2. 上牧隆, 福田邦明, 南木融, 川上康. 技術講座 生理 されど胆嚢 描出法とピットフォール. 検査と技術 40(7):605-611, 2012
3. 楠信廣, 蘆田潔, 溝上裕士, 菅野健太郎. 【低用量アスピリンによる消化管粘膜傷害研究の進歩】低用量アスピリンの長期投与時にみられる胃・十二指腸潰瘍に対するランソプラゾールの抑制効果. 消化器内科 55(3):311-316, 2012
4. 佐藤淳哉, 福本敦, 谷中昭典. マウスインドメタシン起因性小腸傷害に対する各種薬剤の予防効果についての検討. Ulcer Research 39(2):163-167, 2012
5. 鈴木英雄. 炎症性腸疾患-生物製剤の功罪-. Ulcer Research 39(1):85-88, 2012
6. 鈴木英雄, 溝上裕士, 奈良坂俊明, 金子剛, 兵頭一之介. 【*Helicobacter pylori* 感染率と酸関連疾患スペクトラムの変動】消化性潰瘍 薬剤性潰瘍. Helicobacter Research 16(6):508-512, 2012
7. 鈴木英雄, 溝上裕士, 兵頭一之介. 過敏性腸症候群. 医学と薬学 68(6):939-943, 2012
8. 住山里沙, 福本敦, 谷中昭典. 食品に含まれる脂肪酸が大腸腫瘍発生に及ぼす影響. Ulcer Research 39(2):207-210, 2012
9. 中野勝也, 一二三佳恵, 志村美聖, 谷中昭典, 武藤倫弘. 大腸発がんにおけるトリグリセリドの局所的な影響. Ulcer Research 39(2):196-200, 2012
10. 奈良坂俊明, 鈴木英雄, 溝上裕士, 三浦雅人. 結核性腹膜炎に合併した大腸内視鏡検査にて発見した鞭虫症の1例. Clinical Parasitology 23(1):29-31, 2012
11. 根本 麻未, 福本 敦, 谷中 昭典. アスピリンおよびアレンドロネート単剤および併用による胃粘膜傷害とその予防薬の検討. Ulcer Research 39(2):132-135, 2012
12. 一二三佳恵, 中野勝也, 志村美聖, 谷中昭典, 武藤倫弘. メトホルミンおよびロサルタンの併用投与によるMinマウス腸ポリープ生成抑制効果の検討. Ulcer Research 39(2):201-206, 2012
13. 兵頭一之介, 安達正俊, 塚本泰司, 村井勝, 内藤誠二, 赤座英之. ソラフェニブ投与による血清膵酵素値の上昇. 癌と化学療法 39(11):1651-1656, 2012
14. 廣瀬充明, 鈴木英雄, 廣島良規, 遠藤慎治, 金子剛, 奈良坂俊明, 森脇俊和, 松井裕史, 溝上裕士, 谷中昭典, 兵頭一之介. ヘリコバクターピロリ感染に対する幼少期の衛生環境の影響について. 潰瘍 39(2):184-187, 2012
15. 福本敦, 谷中昭典. スルフォラファンに関する Drug Repositioning 研究 食品成分による *H.pylori* 感染制御を目指した基礎的検討. Ulcer Research 39(1):102-106, 2012
16. 溝上裕士. NSAID 起因性上部下部消化管傷害の現状と対策-COX-2 阻害薬の有用性. 医学のあゆみ 243:957-962, 2012

17. 溝上裕土, 岩本淳一. NSAIDs 潰瘍の予防②酸分泌抑制薬の役割(PPI,H2RA). Orthopaedics 25:49-55, 2012
18. 溝上裕土, 岩本淳一. 【図説 胃と腸用語集 2012】 疾患[胃] NSAIDs 起因性胃潰瘍 (NSAIDs-induced gastric ulcer). 胃と腸 47(5):754, 2012
19. 渡邊 嘉行, 吉田良仁, 及川律子, 原雅樹, 清川博史, 佐藤義典, 平井祥子, 鈴木英雄, 津田享志, 稲葉博之, 前畑忠輝, 鈴木拓, 豊田実, 伊東文生. 消化器癌とエピジェネティック 最近の進歩 マイクロアレイを用いた消化管がんの網羅的メチル化解析. 生物物理化学 56(1):5-8, 2012

c) 英文著書

1. Matsui H, Kaneko T. Synergic Effect of NSAID and Gastric Acid on Superoxide-Anion Production in stomach; in "Frontiers of Gastrointestinal Research Vol.30", Karger 2012; pp61-70
2. Yanaka A. Sulforaphane enhances protection and repair of gastric mucosa against oxidative stress via Nrf2-dependent mechanisms; in "Cell/Tissue Injury and Cytoprotection/Organoprotection in the Gastrointestinal Tract: Mechanisms, Prevention and Treatment. Front Gastrointest Res. " (edited by Filaretova LP, Takeuchi K), Karger (Basel) 2012; Vol.30 pp170-180

d) 英文以外の著書

1. 金子剛, 松井裕史, 鈴木英雄, 奈良坂俊明, 邦明 福田, 溝上裕土. 茨城カプセル内視鏡ネットワークの構築; "臨床消化器内科 27巻 6号" 2012; pp703-710
2. 菅谷明徳, 森脇俊和, 兵頭一之介. 特集 大腸がんの薬物療法—最近の進歩 切除不能・再発大腸がんに対する一次治療のエビデンス; "腫瘍内科", 科学評論社 2012; pp504
3. 鈴木英雄, 溝上裕土, 金子剛, 兵頭一之介. 治療薬剤 4. 非ステロイド性抗炎症薬由来潰瘍; "最新医学別冊 新しい診断と治療の ABC 消化性潰瘍 (改訂第 2 版)", 最新医学社 2012; pp165-171
4. 森脇俊和, 兵頭一之介. 第 32 章. 制吐薬; "治療薬ハンドブック 薬剤選択と処方のポイント 2012" (編集 堀正二, 菅野憲太郎, 門脇孝, 乾賢一, 林昌洋), 株式会社じほう (東京) 2012; pp580-588
5. 谷中昭典. 胃潰瘍・十二指腸潰瘍; "病気と薬パーフェクトブック 2012 薬局 第63巻4号増刊号" (編集 横田千津子), 南山堂 2012; pp877-883

## 内科学 (呼吸器)

a) 英文論文

1. Fujita J, Kawaguchi M, Kokubu F, Ohara G, Ota K, Huang SK, Morishima Y, Ishii Y, Satoh H, Sakamoto T, Hizawa N. Interleukin-33 induces interleukin-17F in bronchial epithelial cells. *Allergy* 67(6):744-750, 2012
2. Furukawa K, Ishida J, Inagaki M, Takabe K, Ishikawa S, Sakai M, Ichimura H, Kamiyama K,

- Kaburagi T, Hayashihara K, Kishi K, Saito M, Satoh H. A population-based study of gefitinib in patients with postoperative recurrent non-small cell lung cancer. *Exp Ther Med* 3(1):53-59, 2012
3. Hattori T, Konno S, Shigemura M, Matsuno K, Shimizu C, Shigehara K, Shijubo N, Hizawa N, Yamaguchi E, Nishimura M. Total serum IgE levels and atopic status in patients with sarcoidosis. *Allergy Asthma Proc* 33(1):90-94, 2012
  4. Hirai Y, Iyoda M, Shibata T, Kuno Y, Kawaguchi M, Hizawa N, Matsumoto K, Wada Y, Kokubu F, Akizawa T. IL-17A stimulates granulocyte colony-stimulating factor production via ERK1/2 but not p38 or JNK in human renal proximal tubular epithelial cells. *Am J Physiol Renal Physiol* 302(2):F244-250, 2012
  5. Hirota T, Takahashi A, Kubo M, Tsunoda T, Tomita K, Sakashita M, Yamada T, Fujieda S, Tanaka S, Doi S, Miyatake A, Enomoto T, Nishiyama C, Nakano N, Maeda K, Okumura K, Ogawa H, Ikeda S, Noguchi E, Sakamoto T, Hizawa N, Ebe K, Saeki H, Sasaki T, Ebihara T, Amagai M, Takeuchi S, Furue M, Nakamura Y, Tamari M. Genome-wide association study identifies eight new susceptibility loci for atopic dermatitis in the Japanese population. *Nat Genet* 44(11):1222-1226, 2012
  6. Hizawa N. Associating serum biomarkers with genetic susceptibility to chronic obstructive pulmonary disease: a step towards improved diagnosis and therapy? *Am J Respir Crit Care Med* 186(12):1201-1202, 2012
  7. Hizawa N. The search for genetic links in NSAID-induced acute urticaria and the arachidonic acid pathway. *Clin Exp Allergy* 42(12):1660-1663, 2012
  8. Ho YS, Nakazawa K, Sato S, Tamura T, Kurushima K, Satoh H. Cisplatin for small cell lung cancer: Associated publications in Science Citation Index Expanded. *Oncol Lett* 5(2):684-688, 2012
  9. Itoi S, Ohara G, Kagohashi K, Kawaguchi M, Kurushima K, Satoh H. Tracheobronchial mucoid pseudotumor. *Cent Eur J Med* 7(3):385-387, 2012
  10. Kaji Y, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H. Pneumomediastinum in a patient with pneumocystis jirovecii pneumonia. *Intern Med* 51(16):2251, 2012
  11. Kanashiki M, Tomizawa T, Yamaguchi I, Kurushima K, Hizawa N, Ishikawa H, Kagohashi K, Satoh H. Volume doubling time of lung cancers detected in a chest radiograph mass screening program: Comparison with CT screening. *Oncol Lett* 4(3):513-516, 2012
  12. Kaneko Y, Masuko H, Sakamoto T, Iijima H, Naito T, Hizawa N. The opposite effect of the CCL5 gene on asthma and baseline FEV(1) in nonasthmatic healthy adults. *Allergol Int* 61(1):177-178, 2012
  13. Komiya K, Ishii H, Teramoto S, Takahashi O, Yamamoto H, Oka H, Umeki K, Kadota J. Plasma C-reactive protein levels are associated with mortality in elderly with acute lung injury. *J Crit Care* 27(5):524. e1-6, 2012
  14. Komiya K, Ishii H, Teramoto S, Yasuda T, Sato S, Yamamoto H, Kimura H, Takahashi O, Hiramatsu K, Kadota J. Medical professionals' attitudes toward tube feeding for themselves or their families: a multicenter survey in Japan. *J Palliat Med* 15(5):561-566, 2012
  15. Konno S, Hizawa N, Fukutomi Y, Taniguchi M, Kawagishi Y, Okada C, Tanimoto Y, Takahashi

- K, Akasawa A, Akiyama K, Nishimura M. The prevalence of rhinitis and its association with smoking and obesity in a nationwide survey of Japanese adults. *Allergy* 67(5):653-660, 2012
16. Kurishima K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H. Docetaxel vs. vinorelbine in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Clin Lung Cancer* 13(5):396, 2012
  17. Kurishima K, Kagohashi K, Ohra G, Satoh H. Pulmonary arteriovenous communications in an elderly patient. *Intern Med* 51(2):225-226, 2012
  18. Kurishima K, Kagohashi K, Ohara G, Tamura T, Kawaguchi M, Satoh H. Successfully treated eosinophilic pneumonia in an octogenarian. *Tuberk Toraks* 60(1):98-99, 2012
  19. Kurishima K, Kanashiki M, Satoh H. Screen-detected Lung Cancer. *Acad Radiol* 19(9):1168; author reply 1168, 2012
  20. Kurishima K, Satoh H. Prolonged survival in lung cancer patients with diabetes mellitus. *J Thorac Oncol* 7(9):e17-18; author reply e17, 2012
  21. Matsuno Y, Coelho AL, Jarai G, Westwick J, Hogaboam CM. Notch signaling mediates TGF-beta1-induced epithelial-mesenchymal transition through the induction of Snai1. *Int J Biochem Cell Biol* 44(5):776-789, 2012
  22. Nakamura H, Satoh H, Kaburagi T, Nishimura Y, Shinohara Y, Inagaki M, Endo T, Saito T, Hayashihara K, Hizawa N, Kurishima K, Nawa T, Kagohashi K, Kishi K, Ishikawa H, Ichimura H, Hashimoto T, Sato Y, Sakai M, Kamiyama K, Matsumura T, Unoura K, Furukawa K. Bevacizumab-containing chemotherapy for non-small cell lung cancer patients: a population-based observational study by the Ibaraki thoracic integrative (POSITIVE) research group. *Med Oncol* 29(5):3202-3206, 2012
  23. Nakazawa K, Kurishima K, Tamura T, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Specific organ metastases and survival in small cell lung cancer. *Oncol Lett* 4(4):617-620, 2012
  24. Nakazawa K, Ohara G, Kagohashi K, Kurishima K, Ishibashi A, Satoh H. Spontaneous contralateral pneumothorax in a patient with low body mass index. *Cent Eur J Med* 7(7):733-735, 2012
  25. Ohara G, Kagohashi K, Aoyagi Y, Nakazawa K, Kurishima K, Satoh H. Hoarseness due to subcutaneous emphysema and pneumomediastinum. *J Emerg Med* 43(6):e491, 2012
  26. Ohara G, Kurishima K, Nakazawa K, Kawaguchi M, Kagohashi K, Ishikawa H, Hizawa N, Satoh H. Age-dependent decline in renal function in patients with lung cancer. *Oncol Lett* 4(1):38-42, 2012
  27. Ohara G, Miyazaki K, Kurishima K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Safety creatinine clearance level for platinum chemotherapy in lung cancer patients. *Oncol Lett* 3(2):311-314, 2012
  28. Ohara G, Miyazaki K, Kurishima K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Serum levels of cystatin C in elderly lung cancer patients. *Oncol Lett* 3(2):303-306, 2012
  29. Oikawa A, Takahashi H, Ishikawa H, Kurishima K, Kagohashi K, Satoh H. Application of conditional probability analysis to distant metastases from lung cancer. *Oncol Lett* 3(3):629-634, 2012

30. Sawa A, Shirokawa T, Kobayashi H, Satoh H. Ortner's syndrome in a patient with COPD. *Intern Med* 51(15):2059, 2012
31. Sekine A, Kato T, Hagiwara E, Shinohara T, Komagata T, Iwasawa T, Satoh H, Tamura K, Kasamatsu T, Hayashihara K, Saito T, Takahashi H, Ogura T. Metastatic brain tumors from non-small cell lung cancer with EGFR mutations: distinguishing influence of exon 19 deletion on radiographic features. *Lung Cancer* 77(1):64-69, 2012
32. Yamadori T, Ishii Y, Homma S, Kurishima K, Minami Y, Noguchi M, Hizawa N. Resistance to chemotherapy in non-small cell lung cancer with Keap1 gene mutation. *International Cancer Conference Journal* 1:63-66, 2012
33. Yamadori T, Ishii Y, Homma S, Morishima Y, Kurishima K, Itoh K, Yamamoto M, Minami Y, Noguchi M, Hizawa N. Molecular mechanisms for the regulation of Nrf2-mediated cell proliferation in non-small-cell lung cancers. *Oncogene* 31(45):4768-4777, 2012
34. Yoh K, Morito N, Ojima M, Shibuya K, Yamashita Y, Morishima Y, Ishii Y, Kusakabe M, Nishikii H, Fujita A, Matsunaga E, Okamura M, Hamada M, Suto A, Nakajima H, Shibuya A, Yamagata K, Takahashi S. Overexpression of RORgammat under control of the CD2 promoter induces polyclonal plasmacytosis and autoantibody production in transgenic mice. *Eur J Immunol* 42(8):1999-2009, 2012

b) 英文以外の論文

1. 石川明日香, 籠橋克紀, 大原元, 栗島浩一, 佐藤浩昭. 化学療法時の食欲不振に六君子湯が有効であった肺癌症例. 漢方と診療 3(11):206, 2012
2. 大塚盛男, 佐藤武, 立身政信, 苗村育郎, 守山敏樹, 粥川裕平, 辻井啓之, 岸川秀樹, 影山任佐, 国立大学法人保健管理施設協議会大学保健安全法に関する調査研究班. 健康支援維新 キャンパスライフにおける学生と職員の支援を問う 国立大学法人における復職支援・復学支援についてのアンケート調査. CAMPUS HEALTH 49(1):76-79, 2012
3. 籠橋克紀, 大原元, 栗島浩一, 佐藤浩昭. パクリタキセルによる化学療法後にしびれが出現し、牛車腎気丸が有効であった肺癌症例. 漢方と診療 3(2):134, 2012
4. 菊池教大, 増田美智子, 田村智宏, 中澤健介, 金本幸司, 飯島弘晃, 石川博一, 佐藤信也, 石井幸雄. 肺腺癌放射線化学療法中に急速に抗利尿ホルモン分泌異常症候群を来たした 1 例. 癌と化学療法 39(11):1711-1714, 2012
5. 佐藤浩昭, 籠橋克紀, 大原元, 宮崎邦彦, 川口未央, 栗島浩一, 石川博一. 胸腺腫全摘後に非結核性抗酸菌症を診断した 1 例. 結核 87(11):701-705, 2012
6. 佐藤浩昭, 籠橋克紀, 大原元, 宮崎邦彦, 川口未央, 栗島浩一, 石川博一. 非典型的画像所見にもかかわらず喀血を來した陳旧性肺結核の 1 例. 結核 87(10):655-658, 2012
7. 鈴木智晴, 熊谷亮, 佐藤浩昭. PHOTO REPORT 縦隔気腫の軽快過程で両側気胸がみられた間質性肺炎の 1 例. 内科 110(3):480, 2012
8. 沼田岳士, 児玉孝秀, 山田英恵, 佐藤信也, 小川良子, 本間晋介, 栗島浩一, 坂本透, 酒井光昭, 佐藤幸夫, 南優子, 檜澤伸之. 縦隔リンパ節腫脹から気管内浸潤と心嚢水貯留をきたし

- た肺クリプトコッカス症の1例. 気管支学 34(5):456-461, 2012
9. 藤田純一, 川口未央, 太田恭子, 小川良子, 本間晋介, 栗島浩一, 森島祐子, 石井幸雄, 坂本透, 佐藤浩昭, 大塚盛男, 岸厚次, 中村博幸, 大石修司, 檜澤伸之. 茨城県における喘息診療の実態調査. 専門医、非専門医間の比較. アレルギー・免疫 19(6):960-967, 2012
  10. 山田英恵, 小川良子, 清水圭, 沼田岳士, 佐藤信也, 本間晋介, 栗島浩一, 南優子, 坂本透, 檜澤伸之. 両側多発肺結節および気管支内腔に多発ポリープを呈したシェーグレン症候群合併悪性リンパ腫の1例. 気管支学 34(1):64-70, 2012

d) 英文以外の著書

1. 川口未央, 檜澤伸之. 呼吸器疾患 喘息; "ガイドライン外来診療 2012 (第12版)" (編集 泉孝英), 日経BP社 (東京) 2012; pp57-66
2. 坂本透, 檜澤伸之. 黄色爪症候群; "内科 109 (6) 増大号", 南江堂 (東京) 2012; pp1176-1177
3. 坂本透, 檜澤伸之. COPDと喘息 オーバーラップ症候群の治療はどうするべきか; "Medicina 49 (3)", 医学書院 (東京) 2012; pp474-476
4. 佐藤浩昭. 五肢挙一形式編, 連問形式編; "CBT こあかり 5 最新問題編 (2012年版)" (CBT こあかり編集委員会), 医学評論社 (東京) 2012; pp165, 166, 277, 291
5. 佐藤浩昭. "CBT こあかりオリエンテーション (第4版)" 医学教育社 (東京) 2012; pp267-268, 272, 273-274, 438, 441-443
6. 佐藤浩昭. (2012) 第 106 回医師国家試験問題解説書. 医学評論社 2012; pp15-16, 109-110, 188-189, 216-217, 420-421, 495-496
7. 寺本信嗣. 各論. 内科 b) 嘸下性肺炎 c) 医療・介護肝炎肺炎 (NHCAP); "最新・感染症治療指針 2012 (改訂版)" (監修 後藤 元), 医薬ジャーナル社 (東京) 2012; pp109-123
8. 寺本信嗣. 第6章. 3) 誤嚥性肺炎, 4) 慢性閉塞性肺疾患 (COPD); "疾患別に診る嚥下障害 (第1版)" (監修 藤島一郎), 医師薬出版社 (東京) 2012; pp2-5

## 内科学 (循環器)

a) 英文論文

1. Aihara H, Sato A, Takeyasu N, Nishina H, Hoshi T, Akiyama D, Kakefuda Y, Watabe H, Aonuma K, Investigators IR. Effect of individual proton pump inhibitors on cardiovascular events in patients treated with clopidogrel following coronary stenting: results from the Ibaraki Cardiac Assessment Study Registry. *Catheter Cardiovasc Interv* 80(4):556-563, 2012
2. D'Ascenzo F, Corleto A, Biondi-Zocca G, Anselmino M, Ferraris F, di Biase L, Natale A, Hunter RJ, Schilling RJ, Miyazaki S, Tada H, Aonuma K, Yenn-Jiang L, Tao H, Ma C, Packer D, Hammill S, Gaita F. Which are the most reliable predictors of recurrence of atrial fibrillation after transcatheter ablation?: a meta-analysis. *Int J Cardiol* 167(5):1984-1989, 2012
3. Doki K, Homma M, Kuga K, Aonuma K, Kohda Y. CYP2D6 genotype affects age-related decline in flecainide clearance: a population pharmacokinetic analysis. *Pharmacogenet Genomics*

22(11):777-783, 2012

4. Fine NM, Shah AA, Han IY, Yu Y, Hsiao JF, Koshino Y, Saleh HK, Miller FA, Jr., Oh JK, Pellikka PA, Villarraga HR. Left and right ventricular strain and strain rate measurement in normal adults using velocity vector imaging: an assessment of reference values and intersystem agreement. *Int J Cardiovasc Imaging* doi: 10.1007/s10554-012-0120-7., 2012
5. Hashimoto T, Isobe T, Hashii H, Kumada H, Tada H, Okumura T, Tsuboi K, Sakae T, Aonuma K, Sakurai H. Influence of secondary neutrons induced by proton radiotherapy for cancer patients with implantable cardioverter defibrillators. *Radiat Oncol* 7:10, 2012
6. Hikita H, Kuroda S, Kawaguchi N, Nakashima E, Fujinami T, Sugiyama T, Kamiishi T, Takahashi Y, Nozato T, Kuwahara T, Satoh A, Takahashi A, Isobe M. Differential characteristics of inflammatory responses to stent implantation between de novo and intrastent restenosis lesion in patients with stable angina. *Angiology* 63(2):92-95, 2012
7. Hoshi T, Sato A, Hiraya D, Kimura T, Wang Z, Aonuma K. Multimodality intracoronary imaging in spontaneous coronary artery dissection: impacts of intravascular ultrasound, optical coherence tomography, and coronary angioscopy. *Catheter Cardiovasc Interv* doi: 10.1002/ccd.24563., 2012
8. Hoshi T, Sato A, Nishina H, Kakefuda Y, Wang Z, Noguchi Y, Aonuma K. Acute hemodynamic effects of landiolol, an ultra-short-acting beta-blocker, in patients with acute coronary syndrome: preliminary study. *J Cardiol* 60(4):252-256, 2012
9. Hsiao JF, Koshino Y, Bonnichsen CR, Yu Y, Miller FA, Jr., Pellikka PA, Cooper LT, Jr., Villarraga HR. Speckle tracking echocardiography in acute myocarditis. *Int J Cardiovasc Imaging* doi: 10.1007/s10554-012-0085-6., 2012
10. Igarashi M, Tada H, Kurosaki K, Yamasaki H, Akiyama D, Sekiguchi Y, Kuroki K, Machino T, Murakoshi N, Nakata Y, Kuga K, Nogami A, Aonuma K. Electrocardiographic determinants of the polymorphic QRS morphology in idiopathic right ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(5):521-526, 2012
11. Igarashi M, Tada H, Sekiguchi Y, Aonuma K. Successful radiofrequency catheter ablation of common atrial flutter at the bottom of a coronary sinus diverticulum. *Heart Vessels* 27:643-647, 2012
12. Iida N, Seo Y, Ishizu T, Nakajima H, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T, Kawamura R, Enomoto M, Kawakami Y, Aonuma K. Transmural compensation of myocardial deformation to preserve left ventricular ejection performance in chronic aortic regurgitation. *J Am Soc Echocardiogr* 25(6):620-628, 2012
13. Kakefuda Y, Sato A, Hoshi T, Ishizu T, Tada H, Satomi K, Morishita Y, Okoshi Y, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Isolated cardiac involvement of B-cell acute lymphoblastic leukemia mimicking acute myocardial infarction with persistent broad ST-segment elevation. *Circulation* 125(22):e979-982, 2012
14. Kaneshiro T, Naruse Y, Nogami A, Tada H, Yoshida K, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Kato Y, Horigome H, Kawamura M, Horie M, Aonuma K. Successful catheter ablation of bidirectional ventricular premature contractions triggering ventricular fibrillation in catecholaminergic

- polymorphic ventricular tachycardia with RyR2 mutation. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(1):e14-17, 2012
15. Kato Y, Horigome H, Takahashi-Igari M, Sumitomo N, Aonuma K. Tachycardia associated with twin atrioventricular nodes in an infant with heterotaxy and interruption of inferior vena cava. *Pacing Clin Electrophysiol* 35(10):e302-305, 2012
  16. Krum H, Lemke B, Birnie D, Lee KL, Aonuma K, Starling RC, Gasparini M, Gorcsan J, Rogers T, Sambelashvili A, Kalmes A, Martin D. A novel algorithm for individualized cardiac resynchronization therapy: rationale and design of the adaptive cardiac resynchronization therapy trial. *Am Heart J* 163(5):747-752 e741, 2012
  17. Kuroki K, Tada H, Seo Y, Ishizu T, Igawa M, Yamasaki H, Igarashi M, Machino T, Naruse Y, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Aonuma K. Prediction and mechanism of frequent ventricular premature contractions related to haemodynamic deterioration. *Eur J Heart Fail* 14(10):1112-1120, 2012
  18. Kuwahara T, Takahashi A, Takahashi Y, Kobori A, Miyazaki S, Takei A, Fujii A, Kusa S, Yagishita A, Okubo K, Fujino T, Nozato T, Hikita H, Sato A, Aonuma K. Clinical characteristics of massive air embolism complicating left atrial ablation of atrial fibrillation: lessons from five cases. *Europace* 14(2):204-208, 2012
  19. Machino T, Tada H, Sekiguchi Y, Yamasaki H, Kuroki K, Igarashi M, Naruse Y, Nakano E, Ito Y, Kaneshiro T, Yoshida K, Aonuma K. Prevalence and influence of hyperthyroidism on the long-term outcome of catheter ablation for drug-refractory atrial fibrillation. *Circ J* 76(11):2546-2551, 2012
  20. Martin DO, Lemke B, Birnie D, Krum H, Lee KL, Aonuma K, Gasparini M, Starling RC, Milasinovic G, Rogers T, Sambelashvili A, Gorcsan J, 3rd, Houmsse M, Adaptive CRTSI. Investigation of a novel algorithm for synchronized left-ventricular pacing and ambulatory optimization of cardiac resynchronization therapy: results of the adaptive CRT trial. *Heart Rhythm* 9(11):1807-1814, 2012
  21. Matsuo T, Ohkawara K, Seino S, Shimojo N, Yamada S, Ohshima H, Tanaka K, Mukai C. An exercise protocol designed to control energy expenditure for long-term space missions. *Aviat Space Environ Med* 83(8):783-789, 2012
  22. Matsuo T, Ohkawara K, Seino S, Shimojo N, Yamada S, Ohshima H, Tanaka K, Mukai C. Cardiorespiratory fitness level correlates inversely with excess post-exercise oxygen consumption after aerobic-type interval training. *BMC Res Notes* 5:646, 2012
  23. Miyauchi Y, Sakai S, Maeda S, Shimojo N, Watanabe S, Honma S, Kuga K, Aonuma K, Miyauchi T. Increased plasma levels of big-endothelin-2 and big-endothelin-3 in patients with end-stage renal disease. *Life Sci* 91(13-14):729-732, 2012
  24. Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A. Impact of adenosine-provoked acute dormant pulmonary vein conduction on recurrence of atrial fibrillation. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(3):256-260, 2012
  25. Nakano E, Harada T, Aonuma K, Soejima K, Wakimoto H, Matsumoto N, Miyake F.

- Identification of unusual reentry circuit sites of nonischemic ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(2):179-187, 2012
26. Naruse Y, Sato A, Kakefuda Y, Hoshi T, Imai A, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of valsalva in an elderly man: life-threatening worsening of angina after left lung lobectomy. *Circulation* 125(24):e1021-1024, 2012
  27. Naruse Y, Tada H, Harimura Y, Hayashi M, Noguchi Y, Sato A, Yoshida K, Sekiguchi Y, Aonuma K. Early repolarization is an independent predictor of occurrences of ventricular fibrillation in the very early phase of acute myocardial infarction. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(3):506-513, 2012
  28. Naruse Y, Tada H, Satoh M, Yanagihara M, Tsuneoka H, Hirata Y, Machino T, Yamasaki H, Igarashi M, Kuroki K, Ito Y, Sekiguchi Y, Aonuma K. Radiofrequency catheter ablation of persistent atrial fibrillation decreases a sleep-disordered breathing parameter during a short follow-up period. *Circ J* 76(9):2096-2103, 2012
  29. Nogami Y, Ishizu T, Atsumi A, Yamamoto M, Kawamura R, Seo Y, Aonuma K. Abnormal early diastolic intraventricular flow 'kinetic energy index' assessed by vector flow mapping in patients with elevated filling pressure. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* doi: 10.1093/ehjci/jes149., 2012
  30. Nozue T, Yamamoto S, Tohyama S, Fukui K, Umezawa S, Onishi Y, Kunishima T, Sato A, Nozato T, Miyake S, Takeyama Y, Morino Y, Yamauchi T, Hibi K, Terashima M, Michishita I, Investigators T. Impacts of conventional coronary risk factors, diabetes and hypertension, on coronary atherosclerosis during statin therapy: subanalysis of the TRUTH study. *Coron Artery Dis* 23(4):239-244, 2012
  31. Nozue T, Yamamoto S, Tohyama S, Fukui K, Umezawa S, Onishi Y, Kunishima T, Sato A, Nozato T, Miyake S, Takeyama Y, Morino Y, Yamauchi T, Muramatsu T, Hibi K, Terashima M, Michishita I, Investigators T. Comparison of arterial remodeling and changes in plaque composition between patients with progression versus regression of coronary atherosclerosis during statin therapy (from the TRUTH study). *Am J Cardiol* 109(9):1247-1253, 2012
  32. Nozue T, Yamamoto S, Tohyama S, Fukui K, Umezawa S, Onishi Y, Kunishima T, Sato A, Nozato T, Miyake S, Takeyama Y, Morino Y, Yamauchi T, Muramatsu T, Hibi K, Terashima M, Michishita I, Investigators T. Impact of diabetes mellitus on coronary atherosclerosis and plaque composition under statin therapy - subanalysis of the TRUTH study. *Circ J* 76(9):2188-2196, 2012
  33. Nozue T, Yamamoto S, Tohyama S, Umezawa S, Kunishima T, Sato A, Miyake S, Takeyama Y, Morino Y, Yamauchi T, Muramatsu T, Hibi K, Sozu T, Terashima M, Michishita I. Statin treatment for coronary artery plaque composition based on intravascular ultrasound radiofrequency data analysis. *Am Heart J* 163(2):191-199 e191, 2012
  34. Sakai S, Kimura T, Wang Z, Shimojo N, Maruyama H, Homma S, Kuga K, Yamaguchi I, Aonuma K, Miyauchi T. Endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy is partly regulated by transcription factor II-F interacting C-terminal domain phosphatase of RNA polymerase II. *Life*

*Sci* 91(13-14):572-577, 2012

35. Sakamaki F, Seo Y, Ishizu T, Yanaka S, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T, Kawamura R, Yamasaki H, Igarashi M, Yoshida K, Sekiguchi Y, Tada H, Aonuma K. Tissue Doppler imaging dyssynchrony parameter derived from the myocardial active wall motion improves prediction of responders for cardiac resynchronization therapy. *Circ J* 76(3):689-697, 2012
36. Sato A, Aonuma K. Clinical Value of Myocardial Contrast Delayed Enhancement With Multidetector Computed Tomography. *J Am Coll Cardiol* 60:563-564, 2012
37. Sato A, Hiroe M, Akiyama D, Hikita H, Nozato T, Hoshi T, Kimura T, Wang Z, Sakai S, Imanaka-Yoshida K, Yoshida T, Aonuma K. Prognostic value of serum tenascin-C levels on long-term outcome after acute myocardial infarction. *J Card Fail* 18(6):480-486, 2012
38. Sato A, Nozato T, Hikita H, Akiyama D, Nishina H, Hoshi T, Aihara H, Kakefuda Y, Watabe H, Hiroe M, Aonuma K. Prognostic value of myocardial contrast delayed enhancement with 64-slice multidetector computed tomography after acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol* 59(8):730-738, 2012
39. Sato Y, Yoshida K, Ogata K, Inaba T, Tada H, Sekiguchi Y, Ito Y, Ishizu T, Seo Y, Yamaguchi I, Kandori A, Aonuma K. An increase in right atrial magnetic strength is a novel predictor of recurrence of atrial fibrillation after radiofrequency catheter ablation. *Circ J* 76(7):1601-1608, 2012
40. Sugano A, Seo Y, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtuska T, Kawamura R, Nakajima H, Ishizu T, Aonuma K. Three-dimensional echocardiography in the diagnosis of pacemaker lead perforation. *Journal of Echocardiography* 10:141-142, 2012
41. Suzuki M, Hada Y, Akaishi M, Hiroe M, Aonuma K, Tsubakihara Y, Akizawa T. Effects of anemia correction by erythropoiesis-stimulating agents on cardiovascular function in non-dialysis patients with chronic kidney disease. *Int Heart J* 53(4):238-243, 2012
42. Tajiri K, Imanaka-Yoshida K, Matsubara A, Tsujimura Y, Hiroe M, Naka T, Shimojo N, Sakai S, Aonuma K, Yasutomi Y. Suppressor of cytokine signaling 1 (SOCS1) DNA administration inhibits inflammatory and pathogenic responses in autoimmune myocarditis. *J Immunol* 189:2043-2053, 2012
43. Takagi M, Aonuma K, Sekiguchi Y, Yokoyama Y, Aihara N, Hiraoka M, Japan Idiopathic Ventricular Fibrillation Study I. The prognostic value of early repolarization (J wave) and ST-segment morphology after J wave in Brugada syndrome: Multicenter study in Japan. *Heart Rhythm* doi: 10.1016/j.hrthm.2012.12.023., 2012
44. Tokunaga C, Enomoto Y, Sato F, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Aonuma K, Sakakibara Y. Surgical removal of infected pacemaker leads without cardiopulmonary bypass after failed extraction using the Excimer Laser Sheath Extraction System. *J Artif Organs* 15(1):94-98, 2012
45. Tsuneoka H, Koike A, Nagayama O, Sakurada K, Kato J, Sato A, Yamashita T, Aonuma K. Prognostic value of cardiopulmonary exercise testing in cardiac patients with atrial fibrillation. *Int*

**Heart J** 53(2):102-107, 2012

46. Watabe H, Sato A, Akiyama D, Kakefuda Y, Adachi T, Ojima E, Hoshi T, Murakoshi N, Ishizu T, Seo Y, Aonuma K. Impact of coronary plaque composition on cardiac troponin elevation after percutaneous coronary intervention in stable angina pectoris: a computed tomography analysis. **J Am Coll Cardiol** 59(21):1881-1888, 2012
47. Watabe H, Sato A, Aonuma K. Multidetector Computed Tomography for Detecting Lesions That Are at High Risk for Myocardial Necrosis After Percutaneous Coronary Intervention. **J Am Coll Cardiol** 60:1030-1030, 2012
48. Watabe H, Sato A, Hoshi T, Obara K, Kawamura R, Aonuma K. Dislodged and mechanically distorted stent stuck within a previously implanted drug-eluting stent. **Heart Vessels** 28(4):541-545, 2012
49. Watanabe H, Kawarazaki M, Yoshida K, Sato A. Development of wearable heart disease monitoring and alerting system associated with smartphone. **Proceeding of 14th IEEE Healthcom, Beijing, China** 292-297, 2012
50. Xu D, Murakoshi N, Igarashi M, Hirayama A, Ito Y, Seo Y, Tada H, Aonuma K. PPAR- $\gamma$  activator pioglitazone prevents age-related atrial fibrillation susceptibility by improving antioxidant capacity and reducing apoptosis in a rat model. **J Cardiovasc Electrophysiol** 23(2):209-217, 2012
51. Yoshida K, Tada H, Ogata K, Sekiguchi Y, Inaba T, Ito Y, Sato Y, Sato A, Seo Y, Kandori A, Aonuma K. Electrogram organization predicts left atrial reverse remodeling after the restoration of sinus rhythm by catheter ablation in patients with persistent atrial fibrillation. **Heart Rhythm** 9(11):1769-1778, 2012

b) 英文以外の論文

1. 安達亨, 関口幸夫, 黒木健志, 金城貴士, 油井慶晃, 中野恵美, 井藤葉子, 町野毅, 山崎浩, 五十嵐都, 吉田健太郎, 眞田浩, 久賀圭祐, 青沼和隆. 術式不詳の開心術後的心房粗動に対して詳細なマッピングにより回路を同定し得た1例. 心臓 44 (Suppl.3):190-196, 2012
2. 金城貴士, 眞田浩, 成瀬代士久, 吉田健太郎, 中野恵美, 町野毅, 黒木健志, 井藤葉子, 山崎浩, 五十嵐都, 桜田房紀, 関口幸夫, 久賀圭祐, 青沼和隆, 野上昭彦. 心室細動のトリガーとなる心室性期外収縮に対するカテーテル焼灼術が著効したカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の1症例. 臨床心臓電気生理 35:231-240, 2012
3. 桜田房紀, 眞田浩, 関口幸夫, 黒木健志, 山崎浩, 油井慶晃, 中野恵美, 井藤葉子, 五十嵐都, 金城貴士, 吉田健太郎, 青沼和隆. 心室細動を惹起する肺動脈起源心室性期外収縮に対する焼灼術が著効した特発性心室細動の1例. 心臓 44 (Suppl.2):30-35, 2012
4. 庄司正昭, 横山泰廣, 吉田善紀, 関川雅裕, 伊藤順子, 加藤隆一, 桜井馨, 小川亨, 足利貴志, 佐藤康弘, 小野裕一, 蜂谷仁, 平尾見三, 小西裕二, 山内康熙, 青沼和隆. Termination without Capture部位からScar Border Zoneへの線状焼灼が有効であったIschemic VTの1例. 臨床心臓電気生理 35:251-259, 2012

5. 田尾進, 山内康照, 岡田寛之, 前田真吾, 鈴木雅仁, 原信博, 川崎まり子, 小西裕二, 鍵山暢之, 服部英二郎, 宮本貴庸, 尾林徹, 吉崎彰, 青沼和隆. 左房前壁のLocalized Reentryを頻拍機序とした非通常型心房粗動の3例. 臨床心臓電気生理 35:1-9, 2012
6. 高木雅彦, 関口幸夫, 横山泰廣, 相原直彦, 青沼和隆, 平岡昌和, 特発性心室細動研究会事務局. Brugada症候群症例の臨床経過と心事故予測因子について. 心電図 32(Suppl.1):S-1-5-S-1-10, 2012
7. 中川和也, 浅川哲也, 松村国佳, 望田哲司, 山内康照, 青沼和隆. 12誘導心電図では右室流出路起源が推定されたが、大動脈左冠尖からの通電にて根治した心室性期外収縮の2症例. 心臓 44(Suppl.3):140-147, 2012
8. 前田真吾, 山内康照, 岡田寛之, 田尾進, 関口幸夫, 横山泰廣, 青沼和隆, 平尾見三. 心室中隔基部の菲薄化領域に必須緩徐伝導路を有し、VT termination without global captureの所見を認めた心サルコイドーシスの1例. 心電図 32(4):346-354, 2012
9. 村越伸行, 常岡秀和, 山岸良匡, 横山泰廣, 許東洙, 五十嵐都, 山崎浩, 井藤葉子, 北村明彦, 岡田武夫, 大平哲也, 谷川武, 関口幸夫, 矢田浩, 高木雅彦, 磯博康, 青沼和隆, Brugada症候群の長期予後調査研究班. 厚生労働科学技術研究難治性疾患克服事業 心電図検診による長期にわたる疫学調査 一般住民検診におけるBrugada型心電図の長期予後調査. 心電図 32(Suppl.1):S-1-107-S-101-111, 2012
10. 山本昌良, 石津智子, 吉田健太郎, 瀬尾由広, 山口哲人, 中馬越清隆, 玉岡晃, 青沼和隆. 新型インフルエンザ心筋炎に多発筋炎を併発した1例. 心臓 44(6):707-714, 2012
11. 横山泰廣, 関口幸夫, 高木雅彦, 相原直彦, 青沼和隆, 平岡昌和, 特発性心室細動研究会事務局. J-IVFS登録Brugada症候群症例におけるストームの検討. 心電図 32(Suppl.1):S-1-11-S-11-15, 2012

d) 英文以外の著書

1. 榎本真美, 石津智子. 第11章. その他 STEP 93, 94.; "肺塞栓症 心エコー診断100ステップ(第1版)" (編集 増山理), 中外医学社 (東京) 2012; pp218-223
2. 黒木健志, 青沼和隆. 第8章. 心電図による心室頻拍の起源診断; "月刊循環器Circulation (2巻6号)" 医学出版 (東京) 2012; pp64-72
3. 佐藤明, 青沼和隆. 第5章. 侵襲的診断法(心臓カテーテル検査など); "腎障害患者におけるヨード造影剤使用に関するガイドライン2012 (第1版)" (共同編集 日本腎臓学会・日本医学放射線学会・日本循環器学会), 東京医学社 (東京) 2012; pp33-41
4. 瀬尾由広, 青沼和隆. CRTの効果予測; "Annual Review 循環器2012" 中外医学社 (東京) 2012; pp130-136
5. 山崎浩, 青沼和隆. カテーテルアブレーション; "循環器疾患最新の治療" (編集 堀正二, 永井良三), 南光堂 (東京) 2012; pp362-364
6. 山崎浩, 青沼和隆. 心室頻拍・心室細動に対するICD植込みにカテーテルアブレーションをルーチンで加えるべきか?; "EBM循環器疾患の治療" (編集 小室一成, 横井宏佳, 山下武志, 楽木宏実), 中外医科社 (東京) 2012; pp335-338

7. 山崎浩, 青沼和隆. 生命予後を改善するCRT-D; "最新医学(67巻7号)" 最新医学社(東京) 2012; pp70-76
8. 吉田健太郎, 青沼和隆. 不整脈; "診療ガイドラインUP-TO-DATE" (編集 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹), メディカルレビュー社 (東京) 2012; pp205-216
9. 吉田健太郎, 青沼和隆. 心房細動の起源; "不整脈学" (編集 井上博, 村川裕二), 南江堂 (東京) 2012; pp356-359

## 内科学（代謝内分泌）

### a) 英文論文

1. Aita Y, Ishii KA, Saito Y, Ikeda T, Kawakami Y, Shimano H, Hara H, Takekoshi K. Sunitinib inhibits catecholamine synthesis and secretion in pheochromocytoma tumor cells by blocking VEGF receptor 2 via PLC- $\gamma$ -related pathways. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 303(8):E1006-1014, 2012
2. Arai H, Ishibashi S, Bujo H, Hayashi T, Yokoyama S, Oikawa S, Kobayashi J, Shirai K, Ota T, Yamashita S, Gotoda T, Harada-Shiba M, Sone H, Eto M, Suzuki H, Yamada N, Research Committee for Primary Hyperlipidemia RoMaIDbtMoHL, Welfare in J. Management of type IIb dyslipidemia. *J Atheroscler Thromb* 19(2):105-114, 2012
3. Fujihara K, Saito A, Heianza Y, Gibo H, Suzuki H, Shimano H, Saito K, Kodama S, Yamada N, Sone H. Impact of psychological stress caused by the Great East Japan Earthquake on glycemic control in patients with diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 120(9):560-563, 2012
4. Fujimoto Y, Nakagawa Y, Shingyouchi A, Tokushige N, Nakanishi N, Satoh A, Matsuzaka T, Ishii KA, Iwasaki H, Kobayashi K, Yatoh S, Suzuki H, Yahagi N, Urayama O, Yamada N, Shimano H. Dicer has a crucial role in the early stage of adipocyte differentiation, but not in lipid synthesis, in 3T3-L1 cells. *Biochem Biophys Res Commun* 420(4):931-936, 2012
5. Gotoda T, Shirai K, Ohta T, Kobayashi J, Yokoyama S, Oikawa S, Bujo H, Ishibashi S, Arai H, Yamashita S, Harada-Shiba M, Eto M, Hayashi T, Sone H, Suzuki H, Yamada N, Research Committee for Primary Hyperlipidemia RoMaIDbtMoHL, Welfare in J. Diagnosis and management of type I and type V hyperlipoproteinemia. *J Atheroscler Thromb* 19(1):1-12, 2012
6. Hirasawa R, Saito K, Yachi Y, Ibe Y, Kodama S, Asumi M, Horikawa C, Saito A, Heianza Y, Kondo K, Shimano H, Sone H. Quality of Internet information related to the Mediterranean diet. *Public Health Nutr* 15(5):885-893, 2012
7. Iwasaki H, Naka A, Iida KT, Nakagawa Y, Matsuzaka T, Ishii KA, Kobayashi K, Takahashi A, Yatoh S, Yahagi N, Sone H, Suzuki H, Yamada N, Shimano H. TFE3 regulates muscle metabolic gene expression, increases glycogen stores, and enhances insulin sensitivity in mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 302(7):E896-902, 2012
8. Kodama S, Horikawa C, Fujihara K, Heianza Y, Hirasawa R, Yachi Y, Sugawara A, Tanaka S, Shimano H, Iida KT, Saito K, Sone H. Comparisons of the strength of associations with future type

- 2 diabetes risk among anthropometric obesity indicators, including waist-to-height ratio: a meta-analysis. *Am J Epidemiol* 176(11):959-969, 2012
9. Kodama S, Saito K, Tanaka S, Horikawa C, Fujiwara K, Hirasawa R, Yachi Y, Sone Y, Tada Iida K, Shimano H, Ohashi Y, Yamada N, Sone H. Fasting and post-challenge glucose as quantitative cardiovascular risk factors: a meta-analysis. *J Atheroscler Thromb* 19(4):385-396, 2012
  10. Matsuzaka T, Atsumi A, Matsumori R, Nie T, Shinozaki H, Suzuki-Kemuriyama N, Kuba M, Nakagawa Y, Ishii K, Shimada M, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Takekoshi K, Sone H, Yahagi N, Suzuki H, Murata S, Nakamura M, Yamada N, Shimano H. Elov16 promotes nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatology* 56(6):2199-2208, 2012
  11. Naka A, Iida KT, Nakagawa Y, Iwasaki H, Takeuchi Y, Satoh A, Matsuzaka T, Ishii KA, Kobayashi K, Yatoh S, Shimada M, Yahagi N, Suzuki H, Sone H, Yamada N, Shimano H. TFE3 inhibits myoblast differentiation in C2C12 cells via down-regulating gene expression of myogenin. *Biochem Biophys Res Commun* doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.094., 2012
  12. Ogata H, Tokuyama K, Nagasaka S, Tsuchita T, Kusaka I, Ishibashi S, Suzuki H, Yamada N, Hamano K, Kiyono K, Struzik ZR, Yamamoto Y. The lack of long-range negative correlations in glucose dynamics is associated with worse glucose control in patients with diabetes mellitus. *Metabolism* 61(7):1041-1050, 2012
  13. Saito Y, Tanaka Y, Aita Y, Ishii KA, Ikeda T, Isobe K, Kawakami Y, Shimano H, Hara H, Takekoshi K. Sunitinib induces apoptosis in pheochromocytoma tumor cells by inhibiting VEGFR2/Akt/mTOR/S6K1 pathways through modulation of Bcl-2 and BAD. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 302(6):E615-625, 2012
  14. Takeichi N, Midorikawa S, Watanabe A, Naing BT, Tamura H, Wakakuri-Kano T, Ishizaki A, Sugihara H, Nissato S, Saito Y, Aita Y, Ishii KA, Igarashi T, Kawakami Y, Hara H, Ikeda T, Shimizu K, Suzuki S, Shimano H, Kawamoto M, Shimada T, Watanabe T, Oikawa S, Takekoshi K. Identical germline mutations in the TMEM127 gene in two unrelated Japanese patients with bilateral pheochromocytoma. *Clin Endocrinol (Oxf)* 77(5):707-714, 2012
  15. Yamamoto T, Hori M, Nakagawa Y, Hayashi T, Sakamoto S, Ohnishi J, Takeuchi S, Mihara Y, Shiga T, Murakami K, Urayama O. Tickling stimulation causes the up-regulation of the kallikrein family in the submandibular gland of the rat. *Behav Brain Res* doi: 10.1016/j.bbr.2012.09.001., 2012
  16. Yokoyama S, Yamashita S, Ishibashi S, Sone H, Oikawa S, Shirai K, Ohta T, Bujo H, Kobayashi J, Arai H, Harada-Shiba M, Eto M, Hayashi T, Gotoda T, Suzuki H, Yamada N. Background to discuss guidelines for control of plasma HDL-cholesterol in Japan. *J Atheroscler Thromb* 19(3):207-212, 2012
  17. Yoshino T, Kawai K, Miyazaki J, Kimura T, Ikeda A, Takaoka E, Suetomi T, Oikawa T, Kojima T, Iwasaki H, Shimano H, Nishiyama H. A case of acute adrenal insufficiency unmasked during sunitinib treatment for metastatic renal cell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol* 42(8):764-766, 2012

b) 英文以外の論文

1. 小林和人, 島野仁. 【最新臨床糖尿病学 上-糖尿病学の最新動向-】糖尿病の予防・管理・治療 糖尿病薬物療法 糖尿病治療薬 薬理作用・適応・副作用など スルホニル尿素薬(SU 薬). 日本臨床 70(増刊 3 最新臨床糖尿病学(上)):602-607, 2012
2. 島野仁. 【脂質異常症-日常診療に必要な知識をまとめよう】 Key words 転写因子による脂質代謝制御. カレントテラピー 30(3):262, 2012
3. 島野仁. 腸管からのシグナル 特集にあたって. The Lipid 23(3):236-237, 2012
4. 島野仁. はじめに. 別冊・医学のあゆみ エネルギー代謝転写因子ネットワークと生活習慣病、医歯薬出版 1, 2012
5. 島野仁. What's New in SURGERY FRONTIER (第 75 回) 最新の脂肪酸バイオロジー研究 脂肪酸合成転写因子 SREBP-1c と生活習慣病. Surgery Frontier 19(4):436-438, 2012
6. 島野仁, 横手幸太郎. 糖尿病を合併した脂質異常症に対する治療戦略、エキスパート対談. 「日本人の脂質管理を考える-超高齢社会を迎えた現在-」シリーズ3 1-6, 2012
7. 島野仁, 荒井秀典, 吉田雅幸, 酒井寿郎. 今後の動脈硬化研究の方向性-炎症、エピゲノム、予防に向けての視覚化 グローバルな視点から-(Doctor's Talk). 動脈硬化予防 11(3):90-97, 2012
8. 中彩乃, 飯田薰子, 島野仁. 【脂質代謝の新視点】 脂質代謝の低下と運動. 体育の科学 62(11):818-822, 2012
9. 中川嘉, 島野仁. 【エネルギー代謝転写因子ネットワークと生活習慣病】臓器・疾患別にみた転写因子の展開 絶食時の肝における遺伝子発現応答. 別冊・医学のあゆみ 237(6):661-665, 2012
10. 松坂賢, 島野仁. 【炎症・代謝性疾患に潜む脂質メタボリズム 脂肪酸の質の違いが制御するストレス応答と病態】脂肪酸の質に視点を置いた栄養シグナル. 実験医学 30(3):412-417, 2012
11. 矢作直也. 医の提言:糖尿病早期発見の新しい試み. Animus 73:51-52, 2012
12. 矢作直也. スタチンにより糖尿病発症リスクは増大するか? CORE Journal 循環器 1:6-11, 2012
13. 矢作直也. 【動脈硬化研究の新機軸】PUFA と抗動脈硬化. 動脈硬化予防 11(3):75-81, 2012
14. 矢作直也. 肥満・メタボリックシンドロームの病態解明のための中性脂肪合成系の転写調節機構の研究. 糖尿病合併症 26(1):18-27, 2012
15. 矢作直也, 島野仁. 【栄養素の受容・情報伝達と代謝制御】コレステロールの恒常性維持機構 アップデート. 内分泌・糖尿病・代謝内科 34(4):313-319, 2012
16. 矢藤繁, 山田信博. 【最新臨床糖尿病学 下-糖尿病学の最新動向-】糖尿病合併症・糖尿病関連疾患 我が国における糖尿病の合併症の現状と今後の課題. 日本臨床 70(増刊 5 最新臨床糖尿病学(下)):213-218, 2012
17. 和田攻, 八谷寛, 島野仁, 石橋俊. 【実地臨床栄養 日常診療に不可欠な情報とその活用】実地医家は、肥満・生活習慣病改善に臨床栄養の最大限活用を. Medical Practice 29(9):1451-1468, 2012

d) 英文以外の著書

1. 岩崎仁, 島野仁. 糖尿病患者の高中性脂肪血症をどう治療したらよいでしょうか?; "循環器医から寄せられる『糖尿病と血管合併症に関する 100 の質問』" (監修 小室一成, 編集 山岸昌一), 大阪 (メディカルレビュー社) 2012; pp202-203
2. 大崎芳典, 島野仁. 第 16 章. 疾患各論(脂質代謝異常); "実地医家のための臨床検査のすすめかた・評価のしかた" (Medical Practice 編集委員会), 文光堂 (東洋) 2012; pp227-238
3. 島野仁. 第 6 章. エネルギーの栄養生化学, 第 7 章. 酵素の栄養生化学; "栄養生化学(新体系看護学全書 人体の構造と機能②) (第 3 版)" (編集 脊山洋右, 山田信博, 松島照彦), メディカルフレンド社 (東京) 2012; pp121-145
4. 島野仁. 第 10 章. 糖尿病大血管障害; "内分泌代謝専門医ガイドブック (改訂版 3 版)" (編集 成瀬光栄, 平田結喜緒, 島津章), 診断と治療社 (東京) 2012; pp347-351
5. 島野仁. 第 VII 章. 糖尿病治療薬の臨床現状と今後の治療薬に期待すること; "実践治療薬" (編集 日本薬理学会), 金芳堂 (京都) 2012; pp225-232
6. 島野仁. 第 10 章. メタボリックシンドローム; "病気と薬パーフェクト BOOK 2012 (薬局増刊号)", 東京 (南山堂) 2012; pp645-651
7. 島野仁. III 章 1~4. 療養指導各論 (III 章 1~4、1 診断と治療に関する知識、2 食事療法、3 運動療法、4 薬物療法); "日本糖尿病療養指導士受験ガイドブック 2012" (編集 日本糖尿病療養指導士認定機構), メディカルレビュー社 (大阪) 2012; pp27-58
8. 鈴木浩明. 第 12 章. インスリノーマに伴う精神症状; "今日の精神疾患治療指針" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp495-496

## 内科学（神経）

### a) 英文論文

1. Egawa N, Kitaoka S, Tsukita K, Naitoh M, Takahashi K, Yamamoto T, Adachi F, Kondo T, Okita K, Asaka I, Aoi T, Watanabe A, Yamada Y, Morizane A, Takahashi J, Ayaki T, Ito H, Yoshikawa K, Yamawaki S, Suzuki S, Watanabe D, Hioki H, Kaneko T, Makioka K, Okamoto K, Takuma H, Tamaoka A, Hasegawa K, Nonaka T, Hasegawa M, Kawata A, Yoshida M, Nakahata T, Takahashi R, Marchetto MC, Gage FH, Yamanaka S, Inoue H. Drug screening for ALS using patient-specific induced pluripotent stem cells. *Sci Transl Med* 4(145):145ra104, 2012
2. Hosaka A, Araki W, Oda A, Tomidokoro Y, Tamaoka A. Statins reduce amyloid  $\beta$ -peptide production by modulating amyloid precursor protein maturation and phosphorylation through a cholesterol-independent mechanism in cultured neurons. *Neurochem Res* doi: 10.1007/s11064-012-0956-1., 2012
3. Hosaka A, Takuma H, Ohta K, Tamaoka A. An ocular form of myasthenia gravis with a high titer of anti-MuSK antibodies during a long-term follow-up. *Intern Med* 51(21):3077-3079, 2012
4. Ishii A, Ohkoshi N, Tamaoka A. The effect of water-soluble fullerene in muscle regeneration process of experimental murine skeletal muscle. *Neuromuscular Disorders* 22:905-906, 2012
5. Ishii A, Okada H, Hayashita-Kinou H, Okada T, Takeda S. rAAV8/9-mediated muscle transduction

- with tacrolimus in non-human primate. *Molecular Therapy* 20:203-204, 2012
6. Ishii K, Shioya A, Fukuda K, Mori K, Tamaoka A. Acquired hepatocerebral degeneration with middle cerebellar peduncles lesions: case report and review of the literature. *Clin Neurol Neurosurg* 114(10):1361-1364, 2012
  7. Motoki K, Kume H, Oda A, Tamaoka A, Hosaka A, Kametani F, Araki W. Neuronal  $\beta$ -amyloid generation is independent of lipid raft association of beta-secretase BACE1: analysis with a palmitoylation-deficient mutant. *Brain Behav* 2(3):270-282, 2012
  8. Nakamagoe K, Mamada N, Shiigai M, Shimizu K, Koganezawa T, Tamaoka A. Recurrent isolated abducens nerve paresis associated with persistent trigeminal artery variant. *Intern Med* 51(16):2213-2216, 2012
  9. Nakamagoe K, Shimizu K, Koganezawa T, Tamaoka A. Downbeat nystagmus due to a paramedian medullary lesion. *J Clin Neurosci* 19(11):1597-1599, 2012
  10. Tanaka N, Saitou H, Takao T, Iizuka N, Okuno J, Yano H, Tamaoka A, Yanagi H. Effects of gait rehabilitation with a footpad-type locomotion interface in patients with chronic post-stroke hemiparesis: a pilot study. *Clin Rehabil* 26(8):686-695, 2012
  11. Tsuji H, Arai T, Kametani F, Nonaka T, Yamashita M, Suzukake M, Hosokawa M, Yoshida M, Hatsuta H, Takao M, Saito Y, Murayama S, Akiyama H, Hasegawa M, Mann DM, Tamaoka A. Molecular analysis and biochemical classification of TDP-43 proteinopathy. *Brain* 135(Pt 11):3380-3391, 2012
  12. Tsuji H, Nonaka T, Yamashita M, Masuda-Suzukake M, Kametani F, Akiyama H, Mann DM, Tamaoka A, Hasegawa M. Epitope mapping of antibodies against TDP-43 and detection of protease-resistant fragments of pathological TDP-43 in amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal lobar degeneration. *Biochem Biophys Res Commun* 417(1):116-121, 2012
  13. Watanabe M, Tamaoka A, Morishita Y, Noguchi M. Cilnidipine lowers plasma leptin of patients with obese hypertension associated with cerebrovascular disorder. *Open Access Scientific Reports* 1:529, 2012

b) 英文以外の論文

1. 石井一弘, 玉岡晃. ガランタミンの長期有効例–約3年半にわたり認知機能が維持された1例. *Cognition and Dementia* 11(1):67-71, 2012
2. 岩崎信明, 石井一弘. 有機ヒ素(DPAA 中毒を含めて). 小児科臨床 65:1495-1500, 2012
3. 中馬越清隆. 【垂直性眼球運動】有機ヒ素中毒における垂直眼球運動異常について. 神經眼科 29(1):41-52, 2012

d) 英文以外の著書

1. 玉岡晃. Alzheimer病; "イヤーノートTOPICS 2012-2013 内科・外科疾患" (編集 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄), MEDIC MEDIA (東京) 2012; pp266-268
2. 玉岡晃. 第13章. アルツハイマー病・認知症; "病気と薬 パーフェクトBOOK2012" (監修・編集

- 横田千津子, 池田宇一, 大越教夫), 南山堂 (東京) 2012; pp778–785
3. 玉岡晃. 第 8 章. アミロイド  $\beta$  蛋白に対する治療法があると聞きましたが、どのような薬剤があるのでしょうか? ; "認知症診療 Q&A92" (編集 中島健二, 和田健二), 中外医学社 (東京) 2012; pp297-300
  4. 玉岡晃. 第 8 章. 脳脊髄液中のアミロイド  $\beta$  蛋白やタウ蛋白を測定することがあると聞きましたが、どのような意義があるのでしょうか? ; "認知症診療 Q&A92" (編集 中島健二, 和田健二), 中外医学社 (東京) 2012; pp294-296
  5. 玉岡晃. 第 1 章. 周辺症状; "認知症 神経心理学的アプローチ" (総編集 辻省次, 専門編集 河村満), 中山書店 (東京) 2012; pp111-114
  6. 玉岡晃. 第 21 章. 神経疾患に対する抗体療法—アルツハイマー病における免疫療法—; "抗体医療 Update—開発コンセプトから最新治療実績まで一、別冊・医学のあゆみ" (編集 中山俊憲, 中島裕史), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2012; pp130-135
  7. 渡邊雅彦. 高血圧性脳症; "医学と薬学 68(2)" (編集 石倉満), 自然科学社 (東京) 2012; pp211-215
  8. 渡邊雅彦. 第 13 章. 二次性頭痛 secondary headache; "病気と薬パーエクト BOOK 2012" (編集・監修 横田千津子, 池田宇一, 大越教夫, 編集 山田勝士), 南山堂 (東京) 2012; pp799-804

## 内科学（皮膚科）

### a) 英文論文

1. Fujisawa Y, Nakamura Y, Kawachi Y, Otsuka F. Indocyanine green fluorescence-navigated sentinel node biopsy showed higher sensitivity than the radioisotope or blue dye method, which may help to reduce false-negative cases in skin cancer. *J Surg Oncol* 106:41-45, 2012
2. Fujisawa Y, Otsuka F, Japanese Melanoma Study G. The benefit of a sentinel lymph node biopsy and adjuvant therapy in thick (>4 mm) melanoma: multicenter, retrospective study of 291 Japanese patients. *Melanoma Res* 22(5):362-367, 2012
3. Ishitsuka Y, Furuta J, Miyashita T, Otsuka F. Splicing aberration in naevoid basal cell carcinoma syndrome. *Acta Derm Venereol* 92(6):619-620, 2012
4. Ishitsuka Y, Kawachi Y, Taguchi S, Maruyama H, Fujisawa Y, Furuta J, Nakamura Y, Otsuka F. Pituitary tumor-transforming gene 1 enhances proliferation and suppresses early differentiation of keratinocytes. *J Invest Dermatol* 132(7):1775-1784, 2012
5. Kawachi Y, Fujisawa Y, Furuta J, Nakamura Y, Ishii Y, Otsuka F. Pruritic poikilodermatosus eruption associated with dermatomyositis: successful treatment with dapsone. *Eur J Dermatol* 22(2):289-290, 2012
6. Kawachi Y, Furuta J, Fujisawa Y, Nakamura Y, Ishii Y, Otsuka F. Indolent subcutaneous panniculitis-like T cell lymphoma in a 1-year-old child. *Pediatr Dermatol* 29(3):374-377, 2012
7. Kawaguchi M, Hayashi M, Murata I, Hozumi Y, Suzuki N, Ishii Y, Wataya-Kaneda M, Funasaka Y,

- Kawakami T, Fukai K, Ochiai T, Nishigori C, Mitsuhashi Y, Suzuki T. Eleven novel mutations of the ADAR1 gene in dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Dermatol Sci* 66(3):244-245, 2012
8. Nakamura Y, Fujisawa Y, Ishikawa M, Nakamura Y, Ishitsuka Y, Maruyama H, Furuta J, Kawachi Y, Otsuka F. Usefulness of sentinel lymph node biopsy for extramammary Paget disease. *Br J Dermatol* 167(4):954-956, 2012
  9. Nakamura Y, Nakamura Y, Fujisawa Y, Obara S, Furuta J, Kawachi Y, Otsuka F. Multiple inguinal and pelvic lymph node metastases of malignant melanoma of the heel identified by common iliac lymphadenopathy. *Lymphat Res Biol* 10(3):118-121, 2012
  10. Nakamura Y, Nakamura Y, Ishitsuka Y, Maruyama H, Fujisawa Y, Kawachi Y, Otsuka F. Facial nerve morbidity following facial nerve preservation surgery for the treatment of skin cancer of the head and neck. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 26(10):1323-1325, 2012
  11. Nakamura Y, Satomi K, Noguchi M, Shibata-Ito M, Fujisawa Y, Kawachi Y, Otsuka F. Incidental gastric signet-ring cell carcinoma metastasis to the skin in basal cell carcinoma. *Acta Derm Venereol* 92(6):635-636, 2012
  12. Nakamura Y, Shibata-Ito M, Nakamura Y, Ishitsuka Y, Fujisawa Y, Kawachi Y, Otsuka F. Malignant blue nevus arising in a giant congenital cellular blue nevus in an infant. *Pediatr Dermatol* 29(5):651-655, 2012
  13. Namikawa K, Yamazaki N, Nakai Y, Ihn H, Tomita Y, Uhara H, Takenouchi T, Kiyohara Y, Moroi Y, Yamamoto Y, Otsuka F, Kamiya H, Iizuka H, Hatta N, Kadono T. Prediction of additional lymph node positivity and clinical outcome of micrometastases in sentinel lymph nodes in cutaneous melanoma: a multi-institutional study of 450 patients in Japan. *J Dermatol* 39(2):130-137, 2012
  14. Uhara H, Yamazaki N, Takata M, Inoue Y, Sakakibara A, Nakamura Y, Suehiro K, Yamamoto A, Kamo R, Mochida K, Takenaka H, Yamashita T, Takenouchi T, Yoshikawa S, Takahashi A, Uehara J, Kawai M, Iwata H, Kadono T, Kai Y, Watanabe S, Murata S, Ikeda T, Fukamizu H, Tanaka T, Hatta N, Saida T. Applicability of radiocolloids, blue dyes and fluorescent indocyanine green to sentinel node biopsy in melanoma. *J Dermatol* 39(4):336-338, 2012

#### b) 英文以外の論文

1. 佐々木千裕, 安田貢, 萩谷圭一, 下條信威, 河野了, 鬼澤沙織, 中村泰大, 水谷太郎. 日本におけるフッ化水素酸化学熱傷報告の治療方法に関する文献的考察. 日本臨床救急医学会雑誌 15(4):479-484, 2012
2. 藤澤康弘, 大塚藤男. 日本皮膚悪性腫瘍学会皮膚癌予後統計調査委員会悪性黒色腫全国追跡調査グループ. 術後補助療法(DAVFeron、フェロン療法、フェロン維持療法)は悪性黒色腫ステージII・III患者の予後を改善するか 831例の解析. 日本皮膚科学会雑誌 122(9):2305-2311, 2012
3. 藤澤康弘, 大塚藤男, 山本明史, 山崎直也, 斎田俊明, 石原和之. 本邦における悪性黒色腫の統計:2006, 2007 年度全国定点調査と 2005~2010 年度全国追跡調査の集計. Skin Cancer

27:195-204, 2012

4. 藤澤康弘, 中村泰大, 丸山浩, 中村貴之, 川内康弘, 大塚藤男. インドシアニングリーンを用いた蛍光法によるセンチネルリンパ節生検 50 例のまとめ. 日皮会誌 122:2875-2884, 2012

d) 英文以外の著書

1. 大塚藤男. プライマリケアのための鑑別診断のポイント. あざ(母斑); "今日の皮膚疾患治療指針(第4版)"(編集 塩原哲夫ら), 医学書院(東京)2012; pp113-117
2. 大塚藤男. 母斑、母斑症. 結節性硬化症; "今日の皮膚疾患治療指針(第4版)"(編集 塩原哲夫ら), 医学書院(東京)2012; pp648-650
3. 大塚藤男. 母斑、母斑症. 神経線維腫症1型、2型; "今日の皮膚疾患治療指針(第4版)"(編集 塩原哲夫ら), 医学書院(東京)2012; pp645-648
4. 川内康弘. 脂肪類壞死症; "日経メディクイズ「皮膚」鑑別診断の基本"(監修 中川秀巳, 編集 日経メディカル), 日経BP社(東京)2012; pp99-100
5. 中村泰大. 第5章. 壊死物質を伴った下腿潰瘍(一次性あるいは二次性静脈瘤による)にデブリードマンは有用か?; "創傷・熱傷ガイドライン(第1版)"(編集 日本皮膚科学会創傷・熱傷ガイドライン策定委員会), 金原出版(東京)2012; pp229
6. 中村泰大. 第5章. 二次性静脈瘤に静脈瘤手術(高位結紮, 静脈抜去術など)を行うことは有用か?; "創傷・熱傷ガイドライン(第1版)"(編集 日本皮膚科学会創傷・熱傷ガイドライン策定委員会), 金原出版(東京)2012; pp234

## 内科学(感染)

a) 英文論文

1. Goto M, Onizawa K, Yanagawa T, Yamagata K, Shinozuka K, Nishikii H, Koganemaru H, Chiba S, Bukawa H. Human immunodeficiency virus-associated Burkitt's lymphoma in oral cavity of Japanese patient. *J Oral Maxillofac Surg* 70(8):1885-1890, 2012
2. Kiyasu Y, Koganemaru H, Hitomi S. Fanconi syndrome-like tubular acidosis associated with a tenofovir-containing antiretroviral regimen in a human immunodeficiency virus-1-infected Asian woman. *J Infect Chemother* 18:255-257, 2012
3. Watanabe M, Hitomi S, Goto M, Hasegawa Y. Bloodstream infection due to *Mycoplasma arginini* in an immunocompromised patient. *J Clin Microbiol* 50(9):3133-3135, 2012

d) 英文以外の著書

1. 小金丸博. 全身感染症に伴う精神症状; "今日の精神疾患治療指針"(編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院(東京)2012; pp490-492
2. 小金丸博. 第1章. 1)細菌感染症(Q1-8); "高齢者の薬よろずお助けQ&A100"(編集 桑島巖), 羊土社(東京)2012; pp14-29

3. 人見重美. 第 24 章 1-1. 骨・関節感染症; "内科学" (編集 門脇孝, 永井良三), 西村書店 (東京) 2012; pp1766-1767
4. 人見重美. 第 24 章 1-2. 皮膚・軟部組織感染症; "内科学" (編集 門脇孝, 永井良三), 西村書店 (東京) 2012; pp1764-1765

## 外科学（乳腺・代謝内分泌）

### a) 英文論文

1. Ikeda T, Bando H, Iguchi A, Tanaka Y, Tohno E, Hara H. Malignant lymphoma of the breast in a male patient: ultrasound imaging features. *Breast Cancer* Epub 2012, Mar 7
2. Shimizu C, Bando H, Kato T, Mizota Y, Yamamoto S, Fujiwara Y. Physicians' knowledge, attitude, and behavior regarding fertility issues for young breast cancer patients: a national survey for breast care specialists. *Breast Cancer* 20(3):230-240, 2012
3. Takada M, Sugimoto M, Ohno S, Kuroi K, Sato N, Bando H, Masuda N, Iwata H, Kondo M, Sasano H, Chow LW, Inamoto T, Naito Y, Tomita M, Toi M. Predictions of the pathological response to neoadjuvant chemotherapy in patients with primary breast cancer using a data mining technique. *Breast Cancer Res Treat* 134(2):661-670, 2012
4. Tanaka Y, Hara H, Kondo Y. Parathyroid Adenoma Completely Impacted Within the Thyroid. A Case Report and Literature Review. *INTECH, Hyperparathyroidism* doi: 10.5772/31196 ISBN 978-953-951-0478-0470, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 阿南 敬生, 佐伯 俊昭, 武井 寛幸, 山本 尚人, 井本 滋, 堀口 淳, 坂東 裕子, 園尾 博司, 池田 正, 乳癌学会労働問題小委員会. 乳癌診療従事者に対する労働・生活環境の実態と意識に関するアンケート調査. 日本臨床外科学会雑誌 73(2):285-292, 2012
2. 坂東裕子. 乳癌医療の予後予測遺伝子検査. 日本医療・病院管理学会誌 49(3):184, 2012

### d) 英文以外の著書

1. 坂東裕子. 1-10-3. 原発性乳癌;治療薬の種類と特徴, 抗 HER2 治療; "インフォームドコンセントのために図説シリーズ 乳がん薬物療法 (改訂版)" (戸井雅和), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2012; 102-117
2. 坂東裕子. 6. 内分泌療法 (1)閉経前内分泌補助療法; "乳癌 日本臨床 70 卷増刊号 7(通巻 1028 号) (第 2 版)" (戸井雅和), 株式会社日本臨牀社(大阪) 2012; pp627-635
3. 坂東裕子. 第 2 章. 診断 C外科的生検; "乳腺腫瘍学 (第 1 版)" (編集 日本乳癌学会), 金原出版株式会社 (東京) 2012; pp130-133

## 外科学（形成）

### a) 英文論文

1. Karube R, Sasaki H, Togashi S, Yanagawa T, Nakane S, Ishibashi N, Yamagata K, Onizawa K, Adachi K, Tabuchi K, Sekido M, Bukawa H. A novel method for evaluating postsurgical results of unilateral cleft lip and palate with the use of Hausdorff distance: presurgical orthopedic treatment improves nasal symmetry after primary cheiloplasty. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 114(6):704-711, 2012
2. Sasaki H, Togashi S, Karube R, Yanagawa T, Nakane S, Tabuchi K, Ishibashi N, Shinya Y, Ito H, Yamagata K, Onizawa K, Adachi K, Sekido M, Bukawa H. Presurgical nasoalveolar molding orthopedic treatment improves the outcome of primary cheiloplasty of unilateral complete cleft lip and palate, as assessed by naris morphology and cleft gap. *J Craniofac Surg* 23(6):1596-1601, 2012
3. Sasaki K, Adachi K, Sekido M. Transverse fascial suspension with muscle bow traction: advantages for full-thickness lip reconstruction involving the oral commissure using free flap. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 65(7):e193-196, 2012
4. Sasaki K, Yamamoto N, Kiyosawa T, Sekido M. The role of collagen arrangement change during tendon healing demonstrated by scanning electron microscopy. *J Electron Microsc (Tokyo)* 61(5):327-334, 2012
5. Togashi S, Sekido M. A technique to improve the geometric and unnatural appearance of the inferior triangular flap in primary unilateral cleft lip repair. *Plast Reconstr Surg* 129(4):746e-748e, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 會沢哲士, 芳賀康史, 富樫真二, 中山凱夫, 関堂充. われわれが経験した合趾症手術例の検討. 日本形成外科学会会誌 32(7):450-457, 2012
2. 赤澤俊文, 関堂充, 佐々木薫, 足立孝二, 坂東裕子. 筑波大学における乳房再建外来新設の効果. 日本形成外科学会会誌 32(12):887-891, 2012
3. 江藤綾乃, 佐々木薫, 富樫真二, 會沢哲士, 関堂充. 小耳症助軟骨移植後の軟骨露出に対する陰圧閉鎖療法の有用性. 日本形成外科学会会誌 32(9):686-689, 2012
4. 川井啓太, 関堂充, 佐々木薫, 足立孝二, 富樫真二. 乳房再建における移植床血管としての胸背動静脈前鋸筋枝の有用性. 日本マイクロサージャリー学会会誌 25(4):201-206, 2012
5. 小林友哉, 玉田崇和, 足立孝二, 関堂充. 保存的治療で軽快したVibrio vulnificus感染症の1例. 日本形成外科学会会誌 32(7):486-488, 2012
6. 佐々木薫, 足立孝二, 棚倉健太, 富樫真二, 関堂充. 手術点数から算定したチームサージャリーオンにおける形成外科の貢献 2010年度保険診療点数改正の影響. 日本形成外科学会会誌 32(8):542-547, 2012

7. 佐々木薫, 久保論, 関堂充, 清澤智晴, 武石明精. 血管吻合が有効であった手掌デグロービング損傷の1例. 日本形成外科学会会誌 32(11):841-845, 2012
8. 関堂充, 足立孝二, 佐々木薫, 富樫真二, 斎藤亮, 古川洋志, 山本有平. 【舌・口腔癌切除後の再建法の標準化に向けて-私の推奨する方法-】舌亜全摘以上の欠損に対する機能的再建法. 形成外科 55(1):23-29, 2012
9. 関堂充, 富樫真二. 【研修医・外科系医師が知っておくべき形成外科の基本知識と手技】形成外科的縫合法の理論と実際 死腔、血腫の防止 陰圧吸引ドレーンの適応と抜去時期. 形成外科 55(増刊):S36-S40, 2012

## 外科学（呼吸器）

### a) 英文論文

1. Ito H, Matsushita S, Ishikawa S, Goto Y, Sakai M, Onizuka M, Sato Y, Sakakibara Y. Significant correlation between endothelial nitric oxide synthase (eNOS) expression and alveolar repair in elastase-induced rat pulmonary emphysema. *Surg Today* doi: 10.1007/s00595-012-0293-7., 2012
2. Kaburagi T, Satoh H, Hayashihara K, Endo T, Hizawa N, Kurishima K, Nishimura Y, Hashimoto T, Nakamura H, Kishi K, Inagaki M, Nawa T, Ichimura H, Ishikawa H, Kagohashi K, Fukuoka T, Shinohara Y, Kamiyama K, Sato Y, Sakai M, Matsumura T, Uchiumi K, Furukawa K. Observational study on the efficacy and safety of erlotinib in patients with non-small cell lung cancer. *Oncol Lett* doi: 10.3892/ol.2012.1048., 2012
3. Kikuchi S, Iwai M, Sakurai-Yageta M, Tsuboi Y, Ito T, Maruyama T, Tsuda H, Kanai Y, Onizuka M, Sato Y, Murakami Y. Expression of a splicing variant of the CADM1 specific to small cell lung cancer. *Cancer Sci* 103(6):1051-1057, 2012
4. Kobayashi N, Usui S, Kikuchi S, Goto Y, Sakai M, Onizuka M, Sato Y. Preoperative lymphocyte count is an independent prognostic factor in node-negative non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 75(2):223-227, 2012
5. Tachibana K, Minami Y, Shiba-Ishii A, Kano J, Nakazato Y, Sato Y, Goya T, Noguchi M. Abnormality of the hepatocyte growth factor/MET pathway in pulmonary adenocarcinogenesis. *Lung Cancer* 75(2):181-188, 2012
6. Sakai M. Reply: Cystic amyloidosis or LIP associated with amyloidosis? *Ann Thorac Surg* 94:1034-1042, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 沼田岳士, 児玉孝秀, 山田英恵, 佐藤信也, 小川良子, 本間晋介, 栗島浩一, 坂本透, 酒井光昭, 佐藤幸夫, 南優子, 檜澤伸之. 縦隔リンパ節腫脹から気管内浸潤と心嚢水貯留をきたした肺クリプトコッカス症の1例. 気管支学 34(5):456-461, 2012

## 外科学（循環器）

### a)英文論文

1. Ikeda A, Matsushita S, Sakakibara Y. Inhibition of protein kinase C beta ameliorates impaired angiogenesis in type I diabetic mice complicating myocardial infarction. *Circ J* 76(4):943-949, 2012
2. Ikeda A, Sato F, Tokunaga C, Enomoto Y, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Sakakibara Y. Surgical repair for rupture of a chronic traumatic thoracic aneurysm 14 years after injury: report of a case. *Surg Today* 42(2):191-194, 2012
3. Ito H, Matsushita S, Ishikawa S, Goto Y, Sakai M, Onizuka M, Sato Y, Sakakibara Y. Significant correlation between endothelial nitric oxide synthase (eNOS) expression and alveolar repair in elastase-induced rat pulmonary emphysema. *Surg Today* doi: 10.1007/s00595-012-0293-7., 2012
4. Kakefuda Y, Sato A, Hoshi T, Ishizu T, Tada H, Satomi K, Morishita Y, Okoshi Y, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Isolated cardiac involvement of B-cell acute lymphoblastic leukemia mimicking acute myocardial infarction with persistent broad ST-segment elevation. *Circulation* 125(22):e979-982, 2012
5. Morizumi S, Kato H, Kanemoto S, Noma M, Abe M, Sakakibara Y, Hiramatsu Y. Appropriate route selection for extracardiac total cavopulmonary connection in apicocaval juxtaposition. *Ann Thorac Surg* 94(1):179-184, 2012
6. Naruse Y, Sato A, Kakefuda Y, Hoshi T, Imai A, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of valsalva in an elderly man: life-threatening worsening of angina after left lung lobectomy. *Circulation* 125(24):e1021-1024, 2012
7. Saida T, Mori K, Sato F, Shindo M, Takahashi H, Takahashi N, Sakakibara Y, Minami M. Prospective intraindividual comparison of unenhanced magnetic resonance imaging vs contrast-enhanced computed tomography for the planning of endovascular abdominal aortic aneurysm repair. *J Vasc Surg* 55(3):679-687, 2012
8. Sakasai Y, Thang BQ, Kanemoto S, Takahashi-Igari M, Togashi S, Kato H, Hiramatsu Y. Staged repair of pentalogy of Cantrell with ectopia cordis and ventricular septal defect. *J Card Surg* 27(3):390-392, 2012
9. Tokunaga C, Enomoto Y, Sato F, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Aonuma K, Sakakibara Y. Surgical removal of infected pacemaker leads without cardiopulmonary bypass after failed extraction using the Excimer Laser Sheath Extraction System. *J Artif Organs* 15(1):94-98, 2012

### b)英文以外の論文

1. 佐々木啓太, 松下昌之助, 佐藤藤夫, 徳永千穂, 兵藤一行, 榊原謙. 心臓交感神経指標を用いた寒冷負荷による糖尿病心筋虚血リスクの評価. 脈管学 52(August):295-301, 2012

2. 杉森治彦, 平松祐司, 榊原謙. 魅力ある国際医学教育システム構築への取り組み-ベトナム・ホーチミン市チョーライ病院との連携. 日本外科学会雑誌 113:252-256, 2012
3. 古垣達也, 平松祐司, 茂木芳賢, 烏羽清志郎, 川上康, 榊原謙. 人工肺流入部圧力上昇のため人工心肺運転中に全回路交換を余儀なくされた3症例の検討. 体外循環技術 39(1):65-69, 2012

d)英文以外の著書

1. 榊原謙. 心臓血管外科テキスト (改訂第2版)" (編集 龍野勝彦, 重松宏, 幕内晴朗, 四津良平, 安達秀雄), 中外医学社 (東京) 2012; pp591-595
2. 德永千穂, 逆井佳永, 榊原謙. Part-2 薬物別相互作用. 強心剤; "臨床栄養別冊 薬物—飲食物相互作用 (第1版)" (責任編集者 雨海照祥), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2012; pp55-58
3. 平松祐司. 第4章-9. 心疾患領域における次世代医療機器の開発動向・実用化の手ごたえと使わなくなるであろう薬剤・製品・治療法. "先端医療 (初版)" 技術情報協会 (東京) 2012; pp501-515

## 外科学（小児）

a)英文論文

1. Alatas FS, Masumoto K, Esumi G, Nagata K, Taguchi T. Significance of abnormalities in systems proximal and distal to the obstructed site of duodenal atresia. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 54(2):242-247, 2012
2. Amano H, Uchida H, Sato K, Kawashima H, Tanaka Y, Takazawa S, Jimbo T. Differences in the characteristics and management of pyriform sinus fistula between neonates and young children. *Pediatr Surg Int* 28(1):15-20, 2012
3. Fujishiro J, Hori T, Kaneko M, Fukunaga K, Ohkouchi N, Takada Y, Masumoto K. Liver transplantation from a donor with asymptomatic type IV-A choledochal cyst: the long-term postoperative course. *Transplantation* 94(12):e72, 2012
4. Fujishiro J, Komuro H, Ono K, Urita Y, Shinkai T, Minami Y, Kawabata Y, Kishimoto H, Masumoto K. Massive pneumatic expansion of lymphatic vessel resulting in cystic lesions in the pulmonary parenchyma: a rare case of persistent interstitial pulmonary emphysema in a non-ventilated infant. *J Pediatr Surg* 47(12):e21-25, 2012
5. Komuro H, Gotoh C. A case of intrauterine gastric perforation in congenital diaphragmatic hernia. *Pediatr Radiol* 42(10):1267-1268, 2012
6. Komuro H, Gotoh C, Urita Y, Fujishiro J, Shinkai T. A pediatric case of an unusual type of annular pancreas presenting with duodenopancreatic reflux. *Pediatr Surg Int* 28(7):715-717, 2012
7. Masumoto K, Oka Y, Nakamura M, Ida M, Takano K, Yoshimitsu K, Hirose S, Sakata N, Iwasaki A. Pleomorphic adenoma of the submandibular gland in children: a case report and a review of the Japanese literature. *J Pediatr Hematol Oncol* 34(1):e39-41, 2012

8. Pech T, Fujishiro J, Finger T, Ohsawa I, Praktiknjo M, Abu-Elmagd K, von Websky M, Overhaus M, Kalff JC, Schaefer N. Combination therapy of tacrolimus and infliximab reduces inflammatory response and dysmotility in experimental small bowel transplantation in rats. *Transplantation* 93(3):249-256, 2012
9. Sato K, Uchida H, Tanaka Y, Takazawa S, Jimbo T, Deie K. Stapled intestinal anastomosis is a simple and reliable method for management of intestinal caliber discrepancy in children. *Pediatr Surg Int* 28(9):893-898, 2012
10. Taguchi T, Nagata K, Kinoshita Y, Ieiri S, Tajiri T, Teshiba R, Esumi G, Karashima Y, Hoka S, Masumoto K. The utility of muscle sparing axillary skin crease incision for pediatric thoracic surgery. *Pediatr Surg Int* 28(3):239-244, 2012
11. Yanai T, Urita Y, Amagai T, Kawakami H, Watayo H, Masuko T, Matsuda S, Hirai M, Muraji T, Hamada H. Long-term survival with cloacal dysgenesis sequence. *Pediatr Surg Int* 28(1):107-110, 2012

b) 英文以外の論文

1. 上杉達, 三好きな, 飯田則利, 卜部省悟. 小児に発生した肺硬化性血管腫の1例. 小児外科 44(2):188-192, 2012
2. 小室広昭, 藤代準, 瓜田泰久, 新開統子, 五藤周, 増本幸二, 福永潔, 大河内信弘, 堀哲夫. 生体肝移植後に肝内胆管の狭窄をきたした1例. 日本小児外科学会雑誌 48(7):1037-1041, 2012
3. 新開統子, 北川博昭, 脇坂宗親, 古田繁行, 濱野志穂, 島秀樹, 長江秀樹, 青葉剛史. 移動性精巣110例の検討. 日本小児外科学会雑誌 48(1):33-37, 2012
4. 神保教広, 内田広夫. 小児鼠径ヘルニア;腹腔鏡下手術を含めて. 【消化器外科】術前術後管理必携 35(5):769-772, 2012
5. 神保教広, 内田広夫, 川嶋寛, 田中裕次郎, 佐藤かおり, 高澤慎也, 出家亨一, 益子貴行. 腋窩切開のための術中肢位により腕神経叢損傷を認めた1例. 日本小児外科学会雑誌 48(7):1033-1036, 2012
6. 高澤慎也, 五藤周, 内田広夫, 川嶋寛, 田中裕次郎, 佐藤かおり, 吉田真理子, 神保教広. 鎮肛・肛門腔前庭瘻にMayer-Rokitansky-Kuester-Hauser症候群を合併した1例. 日本小児外科学会雑誌 48(1):68-71, 2012
7. 田中潔, 武田憲子, 高安肇, 山本公一, 片岡祐一, 渡邊昌彦. 17年後に再捻転をいたし、大量腸切除を必要とした腸回転異常症の1例. 日本小児外科学会雑誌 48(1):76-80, 2012
8. 永田公二, 手柴理沙, 江角元史郎, 木下義晶, 増本幸二, 藤田恭之, 福島恒太郎, 和氣徳夫, 田口智章. 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 長期予後からみた出生後の治療 当科にて出生前診断されたisolated CDHの長期予後. 周産期学シンポジウム抄録集 30:93-99, 2012
9. 増本幸二. 創感染後の創離開. Nutrition Support Journal 創傷治癒経過記録集 3:11, 2012

10. 増本幸二, 新開統子, 上杉達. NSTのための小児の栄養管理 新生児における栄養管理. 静脈経腸栄養 27(5):1195-1202, 2012
11. 増本幸二, 新開統子, 上杉達. 小児医療をとりまく諸問題 診療報酬上の問題:栄養管理. 小児外科 44(8):791-793, 2012
12. 増本幸二, 新開統子, 上杉達, 中村晶俊, 岡陽一郎, 岩崎昭憲, 永田公二, 田口智章. 小児外科と感染症 手術部位感染による創哆開に対する栄養学的治療. 小児外科 44(12):1133-1138, 2012
13. 増本幸二, 光田信明. 長期予後からみた出生前診断症例における周産期管理の再評価 シンポジウム午後の部 シンポジウムのまとめ. 周産期学シンポジウム抄録集 30:119-120, 2012
14. 吉丸耕一朗, 上杉達, 飯田則利, 藤井及三. 若年性ポリープ37例の臨床的検討. 小児科臨床 65(11):2329-2335, 2012
15. 渡辺栄一郎, 田中潔, 高安肇, 渡邊昌彦. Transcatheter Arterial Embolizationにて救命した胃十二指腸仮性動脈瘤破裂を伴った十二指腸潰瘍出血の1例. 日本小児外科学会雑誌 48(6):970-974, 2012

d) 英文以外の著書

1. 藤代準. 第2章. 治療手技; "今日の小児治療指針 (第15版)" (編集 大関武彦, 古川漸, 横田俊一郎, 水口雅), 医学書院 (東京) 2012; pp90-91
2. 増本幸二, 岩崎昭憲. 第19章. 基礎的な栄養学的知識; "新呼吸療法テキスト" (編集 3学会(日本胸部外科学会, 日本呼吸器学会, 日本麻酔科学会)合同, 呼吸療法認定士認定委員会), アトムス (東京) 2012; pp308-315
3. 増本幸二, 濱田吉則. 第2章. Segmental dilatationの現状調査と診断について 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業, Hirschsprung病類縁疾患の現状調査と診断基準に関するガイドライン作成; "平成23年度 総括・分担研究報告書(研究代表者:田口智章)"(東京) 2012; pp35-39
4. 増本幸二, 水田祥代. III. 臨床編. B. 栄養法. 4. 静脈栄養. b. 小児; "新臨床栄養学 (第2版)" (編集 馬場忠雄, 山城雄一郎), 医学書院 (東京) 2012; pp322-330

## 外科学 (消化器)

a) 英文論文

1. Fujishiro J, Hori T, Kaneko M, Fukunaga K, Ohkouchi N, Takada Y, Masumoto K. Liver transplantation from a donor with asymptomatic type IV-a choledochal cyst: the long-term postoperative course. *Transplantation* 94(12):e72, 2012
2. Ikeda N, Murata S, Maruyama T, Tamura T, Nozaki R, Kawasaki T, Fukunaga K, Oda T, Sasaki R, Homma M, Ohkohchi N. Platelet-derived adenosine 5'-triphosphate suppresses activation of human hepatic stellate cell: In vitro study. *Hepatol Res* 42(1):91-102, 2012
3. Kishimoto M, Minagawa M, Yanagihara H, Oda T, Ohkohchi N, Kita E. Synthesis and magnetic

- properties of platelet  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles for medical applications using hysteresis-loss heating. *J Magn Magn Mater* 324:1285-1289, 2012
4. Kishimoto M, Oda T, Ohara Y, Miyamoto R, Akashi Y, Yanagihara H, Ohkohchi N, Kita E. Morphology and magnetic properties of platelet  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles. *Materials Transactions* 53:1711-1715, 2012
  5. Kobayashi A, Oda T, Fukunaga K, Sasaki R, Ohkohchi N. Invasion of the hepatic artery is a crucial predictor of poor outcomes in gallbladder carcinoma. *World J Surg* 36(3):645-650, 2012
  6. Murata S, Onozawa S, Oda T, Mine T, Ueda T, Kumita S, Nomura K. Pharmacologic advantages of negative-balance isolated pelvic perfusion: achievement of intensive exposure of the pelvis to platinum without systemic leakage. *Radiology* 262(2):503-510, 2012
  7. Nagai K, Kohno K, Chiba M, Pak S, Murata S, Fukunaga K, Kobayashi A, Yasue H, Ohkohchi N. Differential expression profiles of sense and antisense transcripts between HCV-associated hepatocellular carcinoma and corresponding non-cancerous liver tissue. *Int J Oncol* 40(6):1813-1820, 2012
  8. Nakahashi-Oda C, Tahara-Hanaoka S, Shoji M, Okoshi Y, Nakano-Yokomizo T, Ohkohchi N, Yasui T, Kikutani H, Honda S, Shibuya K, Nagata S, Shibuya A. Apoptotic cells suppress mast cell inflammatory responses via the CD300a immunoreceptor. *J Exp Med* 209(8):1493-1503, 2012
  9. Nowatari T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Regulation of signal transduction and role of platelets in liver regeneration. *Int J Hepatol* 2012:542479, 2012
  10. Nowatari T, Kobayashi A, Fukunaga K, Oda T, Sasaki R, Ohkohchi N. Recognition of other organ involvement might assist in the differential diagnosis of IgG4-associated sclerosing cholangitis without apparent pancreatic involvement: report of two cases. *Surg Today* 42(11):1111-1115, 2012
  11. Nozaki R, Murata S, Nowatari T, Maruyama T, Ikeda N, Kawasaki T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Effects of thrombopoietin on growth of hepatocellular carcinoma: Is thrombopoietin therapy for liver disease safe or not? *Hepatol Res* doi: 10.1111/hepr.12006., 2012
  12. Ohara Y, Oda T, Yamada K, Hashimoto S, Akashi Y, Miyamoto R, Kobayashi A, Fukunaga K, Sasaki R, Ohkohchi N. Effective delivery of chemotherapeutic nanoparticles by depleting host Kupffer cells. *Int J Cancer* 131(10):2402-2410, 2012
  13. Okura N, Mori K, Morishita Y, Oda T, Tanoi T, Minami M. Inflammatory pseudotumor of the intrapancreatic accessory spleen: computed tomography and magnetic resonance imaging findings. *Jpn J Radiol* 30(2):171-175, 2012
  14. Tamura T, Inagawa S, Hisakura K, Enomoto T, Ohkohchi N. Evaluation of serum high-density lipoprotein cholesterol levels as a prognostic factor in gastric cancer patients. *J Gastroenterol Hepatol* 27(10):1635-1640, 2012
  15. Tamura T, Kondo T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Platelet dynamics in the sinusoid of the liver after ischemia-reperfusion. *J Gastroenterol Hepatol Res* 1:114-118, 2012
  16. Tamura T, Kondo T, Pak S, Nakano Y, Murata S, Fukunaga K, Ohkohchi N. Interaction between Kupffer cells and platelets in the early period of hepatic ischemia-reperfusion injury--an in vivo

study. *J Surg Res* 178(1):443-451, 2012

17. Yamaguchi R, Terashima H, Yoneyama S, Tadano S, Ohkohchi N. Effects of platelet-rich plasma on intestinal anastomotic healing in rats: PRP concentration is a key factor. *J Surg Res* 173(2):258-266, 2012

b) 英文以外の論文

1. 池田治, 神賀正博, 大河内信弘. Dermoid cystを併存した成人横行結腸重複症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(6):1460-1464, 2012
2. 池田治, 松尾亮太, 中山健, 奥田洋一, 大河内信弘. 腸回転異常を伴った右傍十二指腸ヘルニアによる小腸軸捻の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(4):894-898, 2012
3. 池田直哉, 飯塚育士, 市村由佳子, 高垣俊郎, 大河内信弘. 胃軸捻転を伴い左胸腔内へ脱出した巨大傍食道穿孔ヘルニアに対し、腹腔鏡下に修復した1例. 手術 66(3):361-363, 2012
4. 池田直哉, 飯塚育士, 市村由佳子, 高垣俊郎, 大河内信弘. 胃癌術後に発症した高齢者腸結核の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(2):390-394, 2012
5. 大和田洋平, 松尾亮太, 池田治, 田野井智倫, 大河内信弘. 鼠径ヘルニア術後の慢性疼痛に対する腸骨鼠径神経摘出を行った1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(11):2999-3002, 2012
6. 大和田洋平, 松尾亮太, 池田治, 中山健, 田野井智倫, 大河内信弘. 脾頭十二指腸切除術を施行した腸回転異常を伴う脾頭部癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(9):2367-2371, 2012
7. 小川光一, 稲川智, 福永潔, 大河内信弘. 異時性肝転移に対し化学療法に肝切除を施行した胃癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(6):1513-1518, 2012
8. 黒川友博, 植田貴徳, 榎本剛史, 山本雅由, 丸山治彦, 大河内信弘. 術前に肝内胆管癌と診断され、抗体検査から肝蛭症が疑われた1切除例. 日本消化器外科学会雑誌 45(4):387-393, 2012
9. 黒川友博, 山本雅由, 植田貴徳, 榎本剛史, 大河内信弘. 原発性大網膿瘍の1切除例. 日本臨床外科学会雑誌 73(5):1252-1256, 2012
10. 佐藤巳喜夫, 海老原次男, 松尾亮太, 佐々木亮孝, 大河内信弘, 森下由紀雄, 野口雅之, 正田純一, 兵頭一之介. 総胆管結石内視鏡的治療1年後に発見された上部胆管早期癌の1例. 胆道 26(5):749-755, 2012
11. 下村治, 益子一樹, 阿竹茂, 河野元嗣, 大河内信弘. 鈍的腹部外傷による胆囊内出血をきたした1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(9):2334-2338, 2012
12. 中山健, 松尾亮太, 池田治, 奥田洋一, 大河内信弘. 亜全胃温存脾頭十二指腸切除後に発症したビタミンA欠乏による夜盲症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(2):422-426, 2012
13. 中山健, 松尾亮太, 池田治, 奥田洋一, 大河内信弘. 回腸憩室穿孔の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(6):1416-1421, 2012
14. 中山健, 松尾亮太, 池田治, 奥田洋一, 大河内信弘. 单孔式腹腔鏡下胆囊摘出術を施行した胆囊捻転症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(8):2035-2039, 2012
15. 野渡剛之, 稲川智, 木村聰大, 久倉勝治, 寺島秀夫, 大河内信弘. 出血を繰り返した胃十二指腸アミロイドーシスの1切除例. 日本消化器外科学会雑誌 45(7):715-723, 2012

16. 朴秀吉, 神賀正博, 真船太一, 中野順隆, 今村史人, 寺島秀夫. WHO分類では胆管内乳頭状腫瘍に分類される胆管囊胞腺癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(10):2652-2656, 2012
17. 朴秀吉, 福永潔, 小林昭彦, 小田竜也, 村田聰一郎, 佐々木亮孝, 大河内信弘. 肝細胞癌切除術におけるアルブミン製剤適正使用厳守による影響の検討. 日本消化器外科学会雑誌 45(1):16-22, 2012

c) 英文著書

1. Ikeda N, Ohkohchi N, Murata S. Chapter 9. Hepatic stellate cells control liver fibrosis by platelets; in "Advances in Medicine and Biology 46 (1st edition)" (edited by Leon V, Berhardt), Nova Biomedical (New York) 2012; pp185-207
2. Maruyama T, Kawasaki T, Hisakura K, Murata S, Matsuo R, Ohkohchi N. Chapter 1. New therapy for liver disease by platelets; in "Thrombocytopenia Causes, Diagnosis and Treatment (1st edition)" (edited by Maysaa El Sayed Zaki), Nova Biomedical (New York) 2012; pp1-39
3. Maruyama T, Murata S, Ohkohchi N. Chapter 6. Treatment for liver metastases from colorectal cancer with inhibitor of fatty acid synthase; in "Horizons in Cancer Research 49 (1st edition)" (edited by Hiroto S. Watanabe), Nova Biomedical (New York) 2012; pp153-177
4. Ohkohchi N, Murata S, Takahashi K. Chapter 6. Platelet and liver regeneration; in "Tissue Regeneration -from Basic Biology to Clinical Application (1st edition)" (edited by Jamie Davies), INTECH (USA) 2012; pp109-144

d) 英文以外の著書

1. 大河内信弘. 第28章. 臓器移植; "外科学 温故知新 (第1版)" (編集 桑野博行), 大道学館出版部 (東京) 2012; pp420-433

## 外科学（脳神経）

a) 英文論文

1. Akutsu H, Takada T, Nakai K, Tsuda K, Sakane M, Aita I, Matsumura A. Surgical technique for idiopathic spinal cord herniation: the Hammock method. Technical note. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):238-242, 2012
2. Liu M, Yue Q, Isobe T, Matsumura A, Li J, Yang Z, Quan H, Xing H, Gong Q. Proton MR spectroscopy of central neurocytoma using short and long echo time: new proofs for the existence of glycine and glutamate. *Acad Radiol* 19(7):779-784, 2012
3. Masuda Y, Ishikawa E, Takahashi T, Ihara S, Yamamoto T, Zaboronok A, Matsumura A. Dual-port technique in navigation-guided endoscopic resection for intraparenchymal brain tumor. *Surg Neurol Int* 3:35, 2012
4. Matsubara T, Akutsu H, Watanabe S, Nakai K, Ayuzawa S, Matsumura A. Histologically proven venous congestive myelopathy without concurrent vascular malformation: Case reports and review

- of the literature. *Surg Neurol Int* 3:87, 2012
5. Miki S, Fujita K, Katayama W, Sato M, Kamezaki T, Matsumura A, Sakashita S. Encapsulated acute subdural hematoma mimicking acute epidural hematoma on computed tomography. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(11):826-828, 2012
  6. Muroi A, Takano S, Fukushima T, Shimizu T, Matsumura A. Intracranial germinoma manifesting as cavernous sinus syndrome--case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(10):754-756, 2012
  7. Nagane M, Nishikawa R, Narita Y, Kobayashi H, Takano S, Shinoura N, Aoki T, Sugiyama K, Kuratsu J, Muragaki Y, Sawamura Y, Matsutani M. Phase II study of single-agent bevacizumab in Japanese patients with recurrent malignant glioma. *Jpn J Clin Oncol* 42(10):887-895, 2012
  8. Nakai Y, Ito Y, Sato M, Nakamura K, Shiigai M, Takigawa T, Suzuki K, Ikeda G, Ihara S, Okumura T, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Multimodality treatment for cerebral arteriovenous malformations: complementary role of proton beam radiotherapy. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(12):859-864, 2012
  9. Nakamura K, Tsurushima H, Marushima A, Nagano M, Yamashita T, Suzuki K, Ohneda O, Matsumura A. A subpopulation of endothelial progenitor cells with low aldehyde dehydrogenase activity attenuates acute ischemic brain injury in rats. *Biochem Biophys Res Commun* 418(1):87-92, 2012
  10. Onuma K, Ishikawa E, Matsuda M, Shibata Y, Satomi K, Yamamoto T, Zaboronok A, Takano S, Matsumura A. Navigation-guided endoscopic biopsy for pathological diagnosis for intraparenchymal pure germinoma near the ventricular trigone. *Surg Neurol Int* 3:9, 2012
  11. Osuka S, Matsushita A, Ishikawa E, Saotome K, Yamamoto T, Marushima A, Satou N, Zaboronok A, Masumoto T, Matsumura A. Elevated diffusion anisotropy in gray matter and the degree of brain compression. *J Neurosurg* 117(2):363-371, 2012
  12. Osuka S, Takano S, Watanabe S, Ishikawa E, Yamamoto T, Matsumura A. Valproic acid inhibits angiogenesis in vitro and glioma angiogenesis in vivo in the brain. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):186-193, 2012
  13. Oyane A, Wang X, Sogo Y, Ito A, Tsurushima H. Calcium phosphate composite layers for surface-mediated gene transfer. *Acta Biomater* 8(6):2034-2046, 2012
  14. Oyane A, Yazaki Y, Araki H, Sogo Y, Ito A, Yamazaki A, Tsurushima H. Fabrication of a DNA-lipid-apatite composite layer for efficient and area-specific gene transfer. *J Mater Sci Mater Med* 23(4):1011-1019, 2012
  15. Saida T, Masumoto T, Nakai Y, Shiigai M, Matsumura A, Minami M. Moyamoya disease: evaluation of postoperative revascularization using multiphase selective arterial spin labeling MRI. *J Comput Assist Tomogr* 36(1):143-149, 2012
  16. Sakamoto N, Ishikawa E, Nakai Y, Akutsu H, Yamamoto T, Nakai K, Shiigai M, Tsurushima H, Isobe T, Takano S, Tsuboi K, Matsumura A. Preoperative endovascular embolization for hemangioblastoma in the posterior fossa. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(12):878-884, 2012
  17. Sakamoto N, Uemae Y, Ishikawa E, Takano S, Nakai K, Yamamoto T, Zaboronok A, Matsumura A. Glioma immunotherapy with combined autologous tumor cell and endothelial cell vaccine in

- vivo. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):194-201, 2012
18. Sato M, Nakai Y, Takigawa T, Takano S, Matsumura A. Endoscopic third ventriculostomy for obstructive hydrocephalus caused by a large upper basilar artery aneurysm after coil embolization. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(11):832-834, 2012
  19. Shibui S, Narita Y, Mizusawa J, Beppu T, Ogasawara K, Sawamura Y, Kobayashi H, Nishikawa R, Mishima K, Muragaki Y, Maruyama T, Kuratsu J, Nakamura H, Kochi M, Minamida Y, Yamaki T, Kumabe T, Tominaga T, Kayama T, Sakurada K, Nagane M, Kobayashi K, Nakamura H, Ito T, Yazaki T, Sasaki H, Tanaka K, Takahashi H, Asai A, Todo T, Wakabayashi T, Takahashi J, Takano S, Fujimaki T, Sumi M, Miyakita Y, Nakazato Y, Sato A, Fukuda H, Nomura K. Randomized trial of chemoradiotherapy and adjuvant chemotherapy with nimustine (ACNU) versus nimustine plus procarbazine for newly diagnosed anaplastic astrocytoma and glioblastoma (JCOG0305). *Cancer Chemother Pharmacol* doi: 10.1007/s00280-012-2041-5. 2012
  20. Tabuchi K, Yamamoto T, Akutsu H, Suzuki K, Hara A. Combined transmastoid/middle fossa approach for intracranial extension of middle ear cholesteatoma. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(10):736-740, 2012
  21. Takada T, Yamamoto T, Ishikawa E, Zaboronok A, Kujiraoka Y, Akutsu H, Ihara S, Nakai K, Matsumura A. Acute subdural hematoma without subarachnoid hemorrhage caused by ruptured A1-A2 junction aneurysm. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(6):430-434, 2012
  22. Takahashi T, Ishikawa E, Masuda Y, Yamamoto T, Sato T, Shibuya M, Matsumura A. Mixed germ cell tumor with extensive yolk sac tumor elements in the frontal lobe of an adult. *Case Rep Surg* 2012;473790, 2012
  23. Takano S. Glioblastoma angiogenesis: VEGF resistance solutions and new strategies based on molecular mechanisms of tumor vessel formation. *Brain Tumor Pathol* 29(2):73-86, 2012
  24. Takano S, Kato Y, Yamamoto T, Kaneko MK, Ishikawa E, Tsujimoto Y, Matsuda M, Nakai K, Yanagiya R, Morita S, Tsuboi K, Matsumura A. Immunohistochemical detection of IDH1 mutation, p53, and internexin as prognostic factors of glial tumors. *J Neurooncol* 108(3):361-373, 2012
  25. Takase H, Matsumoto K, Yamadera R, Kubota Y, Otsu A, Suzuki R, Ishitobi H, Mochizuki H, Kojima T, Takano S, Uchida K, Takahashi S, Ema M. Genome-wide identification of endothelial cell-enriched genes in the mouse embryo. *Blood* 120(4):914-923, 2012
  26. Takigawa T, Tsurushima H, Suzuki K, Tsuruta W, Nakamura K, Matsumura A. Cilostazol suppression of arterial intimal hyperplasia is associated with decreased expression of sialyl Lewis X homing receptors on mononuclear cells and E-selectin in endothelial cells. *J Vasc Surg* 55(2):506-516, 2012
  27. Tsuda K, Akutsu H, Yamamoto T, Ishikawa E, Saito A, Nakai K, Takano S, Matsumura A. Benign spinal meningioma without dural attachment presenting delayed CSF dissemination and malignant transformation. *Brain Tumor Pathol* doi: 10.1007/s10014-012-0116-y., 2012
  28. Yamazaki T, Yasuda S, Uemura K, Matsumura A. New instrument for creating bone graft cavities for anterior cervical decompression and fusion: the anterior fusion spinal fork. *Neurol Med Chir*

(Tokyo) 52(9):691-694, 2012

29. Yazaki Y, Oyane A, Araki H, Sogo Y, Ito A, Yamazaki A, Tsurushima H. Fabrication of DNA-antibody-apatite composite layers for cell-targeted gene transfer. *Sci Technol Adv Mater* 13:064204, 2012

b) 英文以外の論文

1. Aoki T, Ayuzawa S, Matsuo R, Hosoo H, Tanno S, Miki S, Matsubara T, Matsumura A. Laparoscopy-assisted ventriculoperitoneal and lumboperitoneal shunt surgery. *No Shinkei Geka* 40(6):511-517, 2012
2. 阿久津博義, 高野晋吾, 村下秀和, 田中秀峰, 上前泊功, 鈴木浩明, 山本哲哉, 松村明. GH 產生下垂体腺腫の手術成績—内視鏡単独手術導入は治癒率改善に寄与したか. 第8回アコメ ガリーフォーラム記録集, 2012
3. Suzuki R, Takano S, Akutsu H, Satomi K, Morishita Y, Takahashi A, Noguchi M, Matsumura A. Granular cell tumor of the neurohypophysis observed with hypoglycemic attack. *No Shinkei Geka* 40(8):723-728, 2012
4. 田村剛一郎, 井原哲, 佐藤允之, 松村明. 脊髄係留解除術が有効であった鎖肛合併正常脊髄 円錐高位終糸脂肪腫の1例. 小児の脳神経 37(3):258-262, 2012
5. 辻本真範, 師田信人, 金子剛, 井原哲. 非症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症に対する治療戦略. 小児の脳神経 37:232-236, 2012
6. 津田恭治, 高野晋吾, 今井資, 松原鉄平, 阿久津博義, 松村明. 【脳幹部海綿状血管腫】当院で経験した中脳海綿状血管腫3例に対する治療方針の検討. 脳卒中の外科 40(3):149-153, 2012

c) 英文著書

1. Nakai K, Matsumura A. Chapter 23. Feasibility for Intramedullary Spinal Glioma; in "Neutron Capture Therapy (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y)", Springer-Verlag Berlin (Berlin) 2012; pp407-415
2. Tsuruta W, Yamamoto T, Matsumura A. Chapter 30. Prevention of Vascular Restenosis After Vascular Angioplasty; in "Neutron Capture Therapy: Principles and Applications (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y)", Springer-Verlag 2012; pp513-520
3. Yamamoto T, Matsumura A. Chapter 20. Non-operative BNCT for GBM; in "Neutron Capture Therapy (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y)", Springer-Verlag 2012; pp377-388

d) 英文以外の著書

1. 井原哲. アーノルド・キアリ奇形(キアリ奇形 2 型); "こどもケア 6", 日総研 (東京) 2012; pp46-49
2. 井原哲. 脳室穿刺, 硬膜下穿刺; "小児の診療手技 100 小児科診療 75 増刊号", 診断と治療社 (東京) 2012; pp184-187
3. 井原哲. 脳室腹腔シャントの管理; "小児の手技 100 小児科診療 75 増刊号", 診断と治療社 (東京) 2012; pp303-307
4. 井原哲. 脳性麻痺に対する新しい治療法 一髄腔内バクロフェン療法と機能的脊髄後根切断術 "小児内科 44", 東京医学社 (東京) 2012; pp1490-1494
5. 大須賀覚, サンペトラオルテア, 松村明, 佐谷秀行. 連載 知っておきたい Cancer Stem Cell 第 2 回 脳腫瘍幹細胞と治療戦略. "Mebio 28(9)" メジカルビュー社 (東京) 2012; pp7-13
6. 大矢根綾子, 矢崎侑振, 鶴嶋英夫, 王秀鵬, 十河友, 伊藤敦夫, 山崎敦司. リン酸カルシウム複合層を利用した遺伝子導入と再生医療応用; "無機マテリアル学会機関誌 19", 無機マテリアル学会(東京) 2012; pp466-472
7. 高野晋吾, 阿久津博義, 渡邊真哉, 松村明. カベルゴリン時代のプロラクチノーマの治療; "日本内分泌学会誌 88(suppl)", 日本内分泌学会(東京) 2012; pp42-43
8. Takano S, Matsumura A. Topics for antiangiogenic therapy for glioblastoma [Review. Japanese]; "No Shinkei Geka 40(6)", 2012; pp481-502
9. 鶴嶋英夫. 臨床研究におけるトピックス 個別化医療の臨床研究と経済評価; "日本医療・病院管理学会誌 49(3)", 日本医療・病院管理学会(東京) 2012; pp55
10. 鶴嶋英夫, 本間真人, 土岐浩介, 幸田幸直. 臨床研究の進め方; "医学物理 32 (supple)" 医学物理学会, 2012; pp47
11. 鶴田和太郎, 松丸佑司. 動脈解離 出血発症の治療; "月刊レジデント 5(1)", 医学出版 (東京) 2012; pp61-69
12. 松村明, 鶴嶋英夫. 脳梗塞、神経・筋疾患の病態と診断・治療(I); "医学と薬 68", 自然科学社(東京) 2012; pp11-16

## 外科学 (整形)

a) 英文論文

1. Akutsu H, Takada T, Nakai K, Tsuda K, Sakane M, Aita I, Matsumura A. Surgical technique for idiopathic spinal cord herniation: the Hammock method. Technical note. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):238-242, 2012
2. Funayama T, Sakane M, Abe T, Hara I, Ozeki E, Ochiai N. Intraoperative Near-infrared Fluorescence Imaging with Novel Indocyanine Green-Loaded Nanocarrier for Spinal Metastasis: A Preliminary Animal Study. *Open Biomed Eng J* 6:80-84, 2012
3. Funayama T, Sakane M, Abe T, Ochiai N. Photodynamic therapy with indocyanine green injection and near-infrared light irradiation has phototoxic effects and delays paralysis in spinal metastasis. *Photomed Laser Surg* 30(1):47-53, 2012

4. Furuya T, Tsyneizumi Y, Ikeda O, Okawa A, Kunishi S, Katsuragi J, Ohta M, Takahashi K, Yamazaki M, Ohi T. Incidental discovery of an intradural extramedullary tumor during imaging studies of a traumatic injury at the same spinal level: a case report. *Chiba Med J* 88:55-58, 2012
5. Kadota R, Koda M, Kawabe J, Hashimoto M, Nishio Y, Mannoji C, Miyashita T, Furuya T, Okawa A, Takahashi K, Yamazaki M. Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) protects oligodendrocyte and promotes hindlimb functional recovery after spinal cord injury in rats. *PLoS One* 7(11):e50391, 2012
6. Karasugi T, Nakajima M, Ikari K, Genetic Study Group of Investigation Committee on Ossification of the Spinal L, Tsuji T, Matsumoto M, Chiba K, Uchida K, Kawaguchi Y, Mizuta H, Ogata N, Iwasaki M, Maeda S, Numasawa T, Abumi K, Kato T, Ozawa H, Taguchi T, Kaito T, Neo M, Yamazaki M, Tadokoro N, Yoshida M, Nakahara S, Endo K, Imagama S, Demura S, Sato K, Seichi A, Ichimura S, Watanabe M, Watanabe K, Nakamura Y, Mori K, Baba H, Toyama Y, Ikegawa S. A genome-wide sib-pair linkage analysis of ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine. *J Bone Miner Metab* doi: 10.1007/s00774-012-0404-y., 2012
7. Kimura A, Seichi A, Hoshino Y, Yamazaki M, Mochizuki M, Aiba A, Kato T, Uchida K, Miyamoto K, Nakahara S, Taniguchi S, Neo M, Taguchi T, Endo K, Watanabe M, Takahashi M, Kaito T, Chikuda H, Fujimori T, Ito T, Ono A, Abumi K, Yamada K, Nakagawa Y, Toyama Y. Perioperative complications of anterior cervical decompression with fusion in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament: a retrospective, multi-institutional study. *J Orthop Sci* 17(6):667-672, 2012
8. Miyashita T, Yamazaki M, Okawa A, Yoneda M, Aiba A, Koda M, Takahashi K. Multiple neck operations in a patient with severe motor tics because of Tourette's syndrome: a case report. *J Med Case Rep* 6(1):223, 2012
9. Mutsuzaki H, Ito A, Sogo Y, Sakane M, Oyane A, Ochiai N. Enhanced wound healing associated with Sharpey's fiber-like tissue formation around FGF-2-apatite composite layers on percutaneous titanium screws in rabbits. *Arch Orthop Trauma Surg* 132(1):113-121, 2012
10. Mutsuzaki H, Kanamori A, Ikeda K, Hioki S, Kinugasa T, Sakane M. Effect of calcium phosphate-hybridized tendon graft in anterior cruciate ligament reconstruction: a randomized controlled trial. *Am J Sports Med* 40(8):1772-1780, 2012
11. Mutsuzaki H, Sakane M, Nakajima H, Ochiai N. Calcium phosphate-hybridised tendon graft to reduce bone-tunnel enlargement after ACL reconstruction in goats. *Knee* 19(4):455-460, 2012
12. Sakane M, Mutsuzaki H, Nakajima H, Hattori S, Shirozu Y, Miyake Y, Ochiai N. Anterior cruciate ligament insertion after partial tear: histological changes and chondrocyte turnover. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 20(1):102-108, 2012
13. Sakuma T, Yamazaki M, Okawa A, Takahashi H, Kato K, Hashimoto M, Hayashi K, Furuya T, Fujiyoshi T, Kawabe J, Mannoji C, Kadota R, Hashimoto M, Takahashi K, Koda M. Neuroprotective therapy using granulocyte colony-stimulating factor for patients with worsening symptoms of compression myelopathy, Part 1: a phase I and IIa clinical trial. *Eur Spine J* 21(3):482-489, 2012

14. Sakuma T, Yamazaki M, Okawa A, Takahashi H, Kato K, Hashimoto M, Hayashi K, Furuya T, Fujiyoshi T, Kawabe J, Mannoji C, Miyashita T, Kadota R, Someya Y, Ikeda O, Yamauchi T, Hashimoto M, Aizawa T, Ono A, Imagama S, Kanemura T, Hanaoka H, Takahashi K, Koda M. Neuroprotective therapy using granulocyte colony-stimulating factor for patients with worsening symptoms of thoracic myelopathy: a multicenter prospective controlled trial. *Spine (Phila Pa 1976)* 37(17):1475-1478, 2012
15. Takahashi H, Yamazaki M, Okawa A, Sakuma T, Kato K, Hashimoto M, Hayashi K, Furuya T, Fujiyoshi T, Kawabe J, Yamauchi T, Mannoji C, Miyashita T, Kadota R, Hashimoto M, Ito Y, Takahashi K, Koda M. Neuroprotective therapy using granulocyte colony-stimulating factor for acute spinal cord injury: a phase I/IIa clinical trial. *Eur Spine J* 21(12):2580-2587, 2012
16. Yamawaki K, Ariyasu R, Kubota S, Kawamoto H, Nakata Y, Kamibayashi K, Sankai Y, Eguchi K, Ochiai N. Application of Robot Suit HAL to Gait Rehabilitation of Stroke Patients: A Case Study. *Lecture Notes in Computer Science, Springer* 7383:184-187, 2012
17. Yamazaki M, Okawa A, Furuya T, Sakuma T, Takahashi H, Kato K, Fujiyoshi T, Mannoji C, Takahashi K, Koda M. Anomalous vertebral arteries in the extra- and intraosseous regions of the cranivertebral junction visualized by 3-dimensional computed tomographic angiography: analysis of 100 consecutive surgical cases and review of the literature. *Spine (Phila Pa 1976)* 37(22):E1389-1397, 2012
18. Yoshioka T, Kanamori A, Washio T, Aoto K, Uemura K, Sakane M, Ochiai N. The effects of plasma rich in growth factors (PRGF-Endoret) on healing of medial collateral ligament of the knee. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 21(8):1763-1769, 2012

b) 英文以外の論文

1. 秋元浩二, 山崎正志, 大河昭彦, 古矢丈雄, 佐久間毅, 高橋宏, 加藤啓. 第4腰椎原発の骨巨細胞腫に対し腫瘍脊椎骨全摘術(TES)を執行した一例. 日脊障医誌 25(1):82-83, 2012
2. 安部哲哉, 坂根正孝, 野澤大輔, 牧原武史, 日置繁. PELD術後に増悪した腰椎椎間板ヘルニアの3例. *Journal of Spine Research* 3(8):1139-1143, 2012
3. 安部哲哉, 坂根正孝, 藤井賢吾, 船山徹, 渡辺新. 高齢者の椎体骨折に対するハイドロキシアパタイトブロックを用いた経皮的椎体形成術の手術成績. 臨床整形外科 47(5):477-486, 2012
4. 井汲彰, 坂根正孝, 野口裕史, 船山徹, 渡辺新, 落合直之. 石灰化像を呈した胸椎部神経鞘腫の1例. 整形・災害外科 55(4):427-430, 2012
5. 井上雅寛, 加藤啓, 高橋宏, 佐久間毅, 古矢丈雄, 大河昭彦, 山崎正志. 重症アトピー性皮膚炎が感染源と考えられる多発性化膿性脊椎炎の一例. 日脊障医誌 25(1):100-101, 2012
6. 加藤啓, 高橋宏, 佐久間毅, 古矢丈雄, 萬納寺誓人, 国府田正雄, 大河昭彦, 山崎正志. 脊髓障害性疼痛に対するG-CSFの効果: 医師主導型自主臨床試験例による解析. 日脊障医誌 25(1):152-153, 2012
7. 加藤啓, 山崎正志, 大河昭彦, 佐久間毅, 高橋宏, 橋本光宏, 林浩一, 川辺純子, 藤由崇之, 古矢丈雄, 山内友規, 門田領, 宮下智大, 萬納寺誓人, 染谷幸男, 鎌田尊人, 池田修, 橋本将

- 行, 井上雅俊, 花岡英紀, 国府田正雄, 高橋和久. 脊髓障害性疼痛に対する顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)の治療効果. 千葉医学 88(1):1-9, 2012
8. 加藤啓, 山崎正志, 佐久間毅, 高橋宏, 古矢丈雄, 大河昭彦, 高橋和久. 上位胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術後に脊髓症が座位にて増悪、仰臥位にて軽快した1例. Journal of Spine Research 3(10):1397-1400, 2012
9. 北村充広, 高橋宏, 大河昭彦, 古矢丈雄, 佐久間毅, 加藤啓, 山崎正志. 多発性神経鞘腫を合併した異種多発脊髓腫瘍の一例. 日脊障医誌 25(1):88-89, 2012
10. 絹笠友則, 金森章浩, 青戸克哉, 池田耕太郎. 立位下肢全長像を活用したTKA術前計画と手術手技の工夫. JOSKAS 37(3):421-425, 2012
11. 絹笠友則, 金森章浩, 青戸克哉, 池田耕太郎, 俣木優輝, 村井伸司, 福島真, 酒井晋介, 矢田部佳久, 和田大志, 野口裕史, 相野谷武士, 生芝幸夫. TKAナビゲーション イメージフリーナビゲーションの導入に伴う機能軸の改善. 日本人工関節学会誌 41:460-461, 2011
12. 絹笠友則, 金森章浩, 青戸克哉, 俣木優輝, 神山翔, 辰村正紀, 福島真, 矢田部佳久, 池田耕太郎. TKAアライメント 人工膝関節全置換後の足関節回旋位の評価. 日本人工関節学会誌 42:357-358, 2012
13. 國府田正雄, 西尾豊, 門田領, 川辺純子, 佐久間毅, 高橋宏, 加藤啓, 大河昭彦, 山崎正志. 臨床への橋渡し研究の現況 脊髓 急性脊髓損傷に対する顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)を用いた神経保護療法. 日本整形外科学会雑誌 86(7):495-498, 2012
14. 熊谷洋, 西野衆文, 三島初, 鎌田浩史, 落合直之. 大腿骨近位部の転移性骨腫瘍に対する腫瘍用人工骨頭置換術の短期成績. 整形・災害外科 55(13):1691-1695, 2012
15. 小西宏昭, 奥平毅, 久芳昭一, 吉原智仁, 古矢丈雄, 山崎正志, 藤由崇之. 【後縦靭帯骨化症(OPLL)の治療】頸椎OPLLの治療 頸椎OPLLの術式選択. 関節外科 31(5):546-551, 2012
16. 佐久間毅, 加藤啓, 高橋宏, 古矢丈雄, 大河昭彦, 小野睦, 国府田正雄, 山崎正志. 圧迫性頸髄症急性増悪例に対するG-CSFを用いた神経保護療法:多施設前向き比較対照試験. 日脊障医誌 25(1):102-103, 2012
17. 佐久間毅, 加藤啓, 高橋宏, 古矢丈雄, 大河昭彦, 小野睦, 国府田正雄, 山崎正志. 顆粒球コロニー刺激因子を併用した圧迫性胸髄症急性増悪期例の治療成績:多施設前向き比較対照試験. 日脊障医誌 25(1):118-119, 2012
18. 佐久間毅, 山崎正志, 大河昭彦, 古矢丈雄, 高橋宏, 加藤啓, 高橋和久. アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸髄症に対するボツリヌス毒素併用頸椎後方除圧固定術の検討. Journal of Spine Research 3(10):1356-1359, 2012
19. 菅谷久, 三島初, 青戸克哉, 赤荻博, 坂根正孝, 落合直之. 濃縮自家骨髄血移植後1年以上経過した骨癒合不全9例の治療成績. 骨折 34(2):417-420, 2012
20. 高橋宏, 国府田正雄, 古矢丈雄, 佐久間毅, 加藤啓, 大河昭彦, 山崎正志. マウス脊髓損傷モデルに対するG-CSF動員末梢血幹細胞移植の治療効果. 日脊障医誌 25(1):146-147, 2012
21. 高橋宏, 山崎正志, 大河昭彦, 古矢丈雄, 佐久間毅, 加藤啓, 高橋和久. 若年発症で旺盛な骨化進展、急激な脊髓症増悪を呈する脊柱靭帯骨化症例の検討. Journal of Spine Research 3(10):1377-1382, 2012

22. 高橋宏, 山崎正志, 大河昭彦, 古矢丈雄, 須田浩太, 伊藤康夫, 植田尊善, 国府田正雄. 急性脊髄損傷に対する顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)を用いた神経保護療法. 日脊障医誌 25(1):28-29, 2012
23. 辰村正紀, 安部哲哉, 天野国明, 坂根正孝. スポーツ復帰のための腰椎手術療法 腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下髓核摘出術(PED)を施行したトップレベル運動選手の復帰. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 32(3):226-232, 2012
24. 田中利和, 野内隆治, 小川健, 井汲彰, 坂根正孝, 落合直之. 橫骨遠位端骨折に対するハイドロキシアパタイト配孔連通多孔体<リジエノス>の使用経験. 関東整形災害外科学会雑誌 43(1):1-5, 2012
25. 中田研, 橋本祐介, 米谷泰一, 奥平修三, 三谷玄弥, 金森章浩, 日本テニス協会強化本部技術サイエンスタレント発掘委員会. 日本におけるスポーツ外傷サーベイランスシステムの構築(第2報) テニス. 日本体育協会スポーツ科学的研究報告集 2011年度:56-58, 2012
26. 西野衆文, 坂根正孝, 今給黎直明, 林光俊. バレーボール選手に発症した下肢疲労骨折の特徴 某大学男女チームの受診調査から. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 32(1):99-103, 2012
27. 野澤大輔, 石井朝夫, 赤荻博, 野内隆治. 3D-CTを用いた足関節外側靭帯の評価. 日本足の外科学会雑誌 33(1):71-74, 2012
28. 長谷川隆司, 船山徹, 坂根正孝, 大西信三, 野口裕史, 落合直之. 手術加療を要する特発性側彎症を呈した一卵性双生児の1例. 整形・災害外科 55(11):1479-1482, 2012
29. 古矢丈雄, 大河昭彦, 山崎正志, 佐久間毅, 高橋宏, 加藤啓. 胸腰椎部硬膜外くも膜囊腫に対する交通孔閉鎖術の治療成績. 日脊障医誌 25:124-125, 2012
30. 古矢丈雄, 山崎正志. 【専門医のための疾患・外傷必須診療ガイド】脊椎・脊髄 希少疾患・外傷 先天性頭蓋頸椎移行部奇形 環椎頭蓋癒合(症)、頭蓋底陷入(症)、歯突起骨、Klippel-Feil症候群、Arnold-Chiari奇形. 関節外科 31(10月増刊):202-206, 2012
31. 古矢丈雄, 山崎正志. 特集:日常診察に必要な小児整形外科の知識・先天疾患から外傷まで「脊椎疾患 環軸椎回旋位固定」. 整形・災害外科 55(5):443-449, 2012
32. 古矢丈雄, 山崎正志, 小西宏昭, 藤由崇之, 大河昭彦, 奥平毅, 山根宏敏, 久芳昭一, 津田圭一, 佐久間毅, 高橋宏, 加藤啓, 高橋和久. K-line(-)型頸椎後縦靭帯骨化症に対する脊柱管拡大術と後方除圧固定術の手術成績. Journal of Spine Research 3(10):1373-1376, 2012
33. 牧原武史, 日置繁, 野澤大輔. 大腿骨頸部骨折に対するHansson pin固定術. 関東整形災害外科学会雑誌 43(3):180-184, 2012
34. 御園生剛, 金森章浩, 宮川俊平, 落合直之. ACL再建術の術後評価 高負荷荷重条件における前十字靭帯再建膝の動作解析 一重束再建膝と解剖学的二重束再建膝の比較. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 32(2):124-130, 2012
35. 山崎正志, 国府田正雄, 佐久間毅, 高橋宏, 加藤啓, 橋本光宏, 林浩一, 川辺純子, 藤由崇之, 古矢丈雄, 山内友規, 門田領, 萬納寺誓人, 宮下智大, 染谷幸男, 鎌田尊人, 池田修, 橋本将行, 須田浩太, 榎野知道, 上田明希, 伊藤康夫, 植田 尊善, 相澤 俊峰, 小野 瞳, 今釜 史郎, 金村 徳相, 大河 昭彦, 高橋 和久. 脊髄再生研究の臨床応用における課題とそ

- の最先端 基礎から臨床へ 急性脊髄損傷および圧迫性脊髄症急性増悪例に対するG-CSF神経保護療法 医師主導型自主臨床試験. 日本整形外科学会雑誌 86(10):891-896, 2012
36. 山崎正志, 佐久間毅, 高橋宏, 加藤啓, 古矢丈雄, 藤由崇之, 大河昭彦, 国府田正雄. 急性脊髄損傷および圧迫性脊髄症急性増悪例に対するG-CSF神経保護療法:医師主導型自主臨床試験の成績. 日脊障医誌 25(1):30-31, 2012
  37. 山崎正志, 望月真人, 大河昭彦, 相庭温臣, 新穂正明, 藤由崇之, 古矢丈雄, 国府田正雄, 高橋和久, 小西宏昭. 重度後縫靭帯骨化症に対する術式選択と合併症 頸椎 頸椎後縫靭帯骨化症に伴う重度脊髄障害に対する前方除圧固定術. 臨床整形外科 47(5):403-411, 2012
  38. 吉岡友和, 金森章浩, 三島初, 落合直之. 関節軟骨損傷からのスポーツ復帰 現状と展望 多血小板血漿による関節軟骨損傷治療の可能性. 日本臨床スポーツ医学誌 20(3):440-443, 2012
  39. 輪湖靖, 高橋宏, 大河昭彦, 橋本光宏, 佐久間毅, 加藤啓, 古矢丈雄, 高橋和久, 山崎正志. 胸椎部の脊柱靭帯骨化症に胸髄硬膜内髓外腫瘍を合併し下肢麻痺を呈した一例. 関東整形災害外科学会雑誌 43(2):119-124, 2012

#### d) 英文以外の著書

1. 西野衆文, 荒井正志. バレーボール障害・外傷のリハビリテーション ージャンパー膝を中心に-; "Journal of Clinical Rehabilitation 21(4), 医歯薬出版 (東京) 2012; pp380-387
2. 山崎正志. 後縫靭帯骨化症; "希少疾患/難病の診断・治療と製品開発 ", 技術情報協会(東京) 2012; pp1195-1202
3. 山崎正志. 頸椎胸椎疾患; "TEXT整形外科 " (編集 糸満盛憲, 佐藤啓二, 高橋和久, 吉矢晋一), 南山堂 (東京) 2012; pp78-94

## 外科学（泌尿器）

#### a) 英文論文

1. Hamada S, Hinotsu S, Hori K, Furuse H, Oikawa T, Kawakami J, Ozono S, Akaza H, Kawakami K. The cost of antiemetic therapy for chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients receiving platinum-containing regimens in daily practice in Japan: a retrospective study. *Support Care Cancer* 20(4):813-820, 2012
2. Ikeda A, Kawai K, Ando S, Oikawa T, Inai H, Kimura T, Takaoka E, Yoshino T, Suetomi T, Kojima T, Miyazaki J, Nishiyama H. Management of ureteral obstruction in advanced testicular tumor with lymph node metastasis. *Jpn J Clin Oncol* 42(8):748-752, 2012
3. Inai H, Kawai K, Ikeda A, Ando S, Kimura T, Oikawa T, Onozawa M, Miyazaki J, Uchida K, Nishiyama H. Risk factors for chronic kidney disease after chemotherapy for testicular cancer. *Int J Urol* Epub 2012. Nov.27
4. Kanno T, Kamba T, Yamasaki T, Shibasaki N, Saito R, Terada N, Toda Y, Mikami Y, Inoue T, Kanematsu A, Nishiyama H, Ogawa O, Nakamura E. JunB promotes cell invasion and

- angiogenesis in VHL-defective renal cell carcinoma. *Oncogene* 31(25):3098-3110, 2012
5. Li B, Shimizu Y, Kobayashi T, Terada N, Yoshimura K, Kamba T, Mikami Y, Inoue T, Nishiyama H, Ogawa O. Overexpression of ETS-1 is associated with malignant biological features of prostate cancer. *Asian J Androl* 14(6):860-863, 2012
  6. Masuda T, Itoh K, Higashitsuji H, Higashitsuji H, Nakazawa N, Sakurai T, Liu Y, Tokuchi H, Fujita T, Zhao Y, Nishiyama H, Tanaka T, Fukumoto M, Ikawa M, Okabe M, Fujita J. Cold-inducible RNA-binding protein (Cirp) interacts with Dyrk1b/Mirk and promotes proliferation of immature male germ cells in mice. *Proc Natl Acad Sci USA* 109(27):10885-10890, 2012
  7. Matsui Y, Nishiyama H, Yoshimura K, Xing ND, Sumiyoshi T, Saito R, Inoue T, Kamba T, Ogawa O. The effect of gemcitabine/paclitaxel chemotherapy on the survival of patients with metastatic urothelial cancers. *Int J Clin Oncol* doi: 10.1007/s10147-012-0381-0., 2012
  8. Nitta S, Kawai K, Onozawa M, Ando S, Miyazaki J, Nagata C, Noguchi M, Yamasaki K, Uchida K, Iwamoto T, Nishiyama H. Intratubular trophoblasts in the contralateral testis caused elevation of serum human chorionic gonadotropin following complete remission of stage II testicular tumor: a case report. *Jpn J Clin Oncol* doi: 10.1093/jjco/hys178., 2012
  9. Onozawa M, Miyanaga N, Hinotsu S, Miyazaki J, Oikawa T, Kimura T, Takaoka E, Kawai K, Shimazui T, Sakurai H, Nishiyama H, Akaza H. Analysis of Intravesical Recurrence After Bladder-preserving Therapy for Muscle-invasive Bladder Cancer. *Jpn J Clin Oncol* 42(9):825-830, 2012
  10. Saito R, Shirakawa R, Nishiyama H, Kobayashi T, Kawato M, Kanno T, Nishizawa K, Matsui Y, Ohbayashi T, Horiguchi M, Nakamura T, Ikeda T, Yamane K, Nakayama E, Nakamura E, Toda Y, Kimura T, Kita T, Ogawa O, Horiuchi H. Downregulation of Ral GTPase-activating protein promotes tumor invasion and metastasis of bladder cancer. *Oncogene* doi: 10.1038/onc.2012.101., 2012
  11. Sekido N, Jyoraku A, Okada H, Wakamatsu D, Matsuya H, Nishiyama H. A novel animal model of underactive bladder: analysis of lower urinary tract function in a rat lumbar canal stenosis model. *Neurourol Urodyn* 31(7):1190-1196, 2012
  12. Shimazui T, Yoshikawa K, Miyazaki J, Kojima T, Inai H, Ando S, Uemura H, Uchida K, Nishiyama H. Systemic transduction of p16INK4A antitumor peptide inhibits the growth of MBT-2 mouse bladder tumor cell line grafts. *Int J Oncol* doi: 10.3892/ijo.2012.1752., 2012
  13. Yamasaki T, Kamba T, Kanno T, Inoue T, Shibusaki N, Arakaki R, Yamada T, Kondo K, Kamoto T, Nishiyama H, Ogawa O, Nakamura E. Tumor microvasculature with endothelial fenestrations in VHL null clear cell renal cell carcinomas as a potent target of anti-angiogenic therapy. *Cancer Sci* 103(11):2027-2037, 2012
  14. Yoshino T, Kawai K, Miyazaki J, Kimura T, Ikeda A, Takaoka E, Suetomi T, Oikawa T, Kojima T, Iwasaki H, Shimano H, Nishiyama H. A case of acute adrenal insufficiency unmasked during sunitinib treatment for metastatic renal cell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol* 42(8):764-766, 2012

b) 英文以外の論文

1. 木村 友和, 及川剛宏, 池田篤史, 吉野喬之, 末富崇弘, 宮崎淳, 島居徹, 橋本孝之, 杉田真太朗, 野口雅之, 西山博之. 陰茎原発紡錘形細胞肉腫の1例. 泌尿器科紀要 58(6):299-305, 2012
2. 木村友和, 末富崇弘, 宮川友明, 堤雅一. 転移性腎細胞癌に対するソラフェニブ投与中に可逆性急性心不全と耐糖能異常をきたし急激な臨床経過で死亡した1例. 泌尿器科紀要 58(8):443-446, 2012
3. 木村博子, 神波大己, 熱田雄, 牧野雄樹, 大饗政嗣, 松井喜之, 今村正明, 清水洋祐, 井上貴博, 大久保和俊, 吉村耕治, 兼松明弘, 西山博之, 小川修. 内視鏡超音波ガイド下経胃的脾仮性囊胞ドレナージにより治療した腎被膜下囊胞の1例. 泌尿器科紀要 58(8):421-424, 2012
4. 黒部匡広, 小島崇宏, 内田将央, 宮川友明, 堤雅一, 杉田真太朗. 混合性尿管子宮内膜症の1例と本邦文献例の検討. 泌尿器科紀要 58(7):329-333, 2012
5. 佐藤晋爾, 末富崇弘, 西山博之, 新井哲明, 朝田隆. 多彩な身体愁訴から心気症と診断されたLOH(late-onset hypogonadism)症候群の1例. 精神医学 54(7):709-712, 2012
6. 灰谷崇夫, 清水洋祐, 井上貴博, 大久保和俊, 渡部淳, 神波大己, 吉村耕治, 兼松明宏, 西山博之, 小川修, 住吉真治, 三上芳喜, 錦織桃子. 尿管壁全周性肥厚を呈した尿管悪性リンパ腫の1例. 泌尿器科紀要 58(4):209-213, 2012

d) 英文以外の著書

1. 内田将央, 西山博之. 特集1 化学療法／造血細胞移植における不妊対策 序～希望ある治療と治癒を求めて～ 5. 悪性疾患患者における治療前精子凍結保存の現状と問題点; "血液フロンティアVol.22 No.12", 医薬ジャーナル社 (大阪) 2012; pp1839-1845
2. 河合弘二. 第4章. 『精巣腫瘍診療ガイドライン』のポイント; "フローチャートでわかる！知っておきたいポイント 泌尿器科にかかるガイドラインII 泌尿器ケア17巻12号 (2012年版)", メディカ出版 (大阪) 2012; pp1238-1241
3. 河合弘二, 西山博之. POOR RISK精巣腫瘍の再考-さらなる治療成績の向上を目指して POOR RISK精巣腫瘍に対する導入化学療法における治療の中核化の意義; "泌尿器外科 25(3)", 医学図書出版 (東京) 2012; pp297-303
4. 島居徹. 6. 出血性膀胱炎. 3 腎臓・泌尿器. III. 副作用各論-重大な副作用; "増刊日本臨床 70巻 8月号 (第2版)", 日本臨牀社 (大阪) 2012; pp432-437
5. 西山博之. 特集. POOR RISK 精巣腫瘍の再考-さらなる治療成績の向上を目指して Poor risk testicular cancer-for further improvement of treatment outcome- 序文; "泌尿器外科 25(3)", 医学図書出版 (東京) 2012; pp289
6. 宮崎淳, 西山博之. Current Organ Topics: Genitourinary Cancer 泌尿器系腫瘍 バイオマーカー; 最近の進歩 III. 膀胱癌のバイオマーカー; "Jpn J Cancer Chemother 39(1)", 癌と化学療法社 (東京) 2012; pp48-53

7. 宮崎淳, 西山博之. 筋層非浸潤性膀胱癌の治療戦略 膀胱内BCG注入療法および維持療法の有用性; "臨床泌尿器科 66(7)", 医学書院 (東京) 2012; pp453-4608. 宮崎淳, 西山博之. 13. 膀胱腫瘍 腎疾患治療マニュアル2012-13 治療各論; "腎と透析 2012 Vol.72 増刊号", 東京医学社 (東京) 2012; pp535-539
8. 宮崎淳, 西山博之. 泌尿器病理II-尿路系 精巣 外陰部- 尿路上皮癌の診断・治療:最近の話題; "病理と臨床 30(10)", 文光社 (東京) 2012; pp1067-1077
9. 宮崎淳, 西山博之. 2 膀胱がん 1章. 泌尿器腫瘍の看護マニュアル; "「フローチャートでわかる! 泌尿器科疾患別看護マニュアル」泌尿器ケア2012年 冬季増刊(通巻205号)" (監修 後藤百万), メディカ出版 (大阪) 2012; pp27-28
10. 宮崎淳, 西山博之. 13. 膀胱腫瘍 腎疾患治療マニュアル2012-13 治療各論; "腎と透析 2012 Vol.72 増刊号", 東京医学社 (東京) 2012; pp535-539

## 外科学 (眼科)

### a) 英文論文

1. Hasegawa Y, Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. Intraocular pressure elevation in the early postoperative period after vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment. *Jpn J Ophthalmol* 56(1):46-51, 2012
2. Hiraoka T, Kakita T, Okamoto F, Takahashi H, Oshika T. Long-term effect of overnight orthokeratology on axial length elongation in childhood myopia: a 5-year follow-up study. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 53(7):3913-3919, 2012
3. Hiraoka T, Miyata K, Nakamura Y, Miyai T, Ogata M, Okamoto F, Oshika T. Influences of cycloplegia with topical atropine on ocular higher-order aberrations. *Ophthalmology* doi: 10.1016/j.ophtha.2012.07.057., 2012
4. Hiraoka T, Yamamoto T, Okamoto F, Oshika T. Time course of changes in ocular wavefront aberration after administration of eye ointment. *Eye (Lond)* 26(10):1310-1317, 2012
5. Hoshi S, Okamoto F, Hasegawa Y, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. Time course of changes in aqueous flare intensity after vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment. *Retina* 32(9):1862-1867, 2012
6. Ishii K, Mori M, Oshika T. An evaluation of the effects of eyeball structure on ocular pulse amplitude in healthy subjects. *Int Ophthalmol* 32(6):553-557, 2012
7. Ishii K, Saito K, Kameda T, Oshika T. Elastic hysteresis in human eyes is an age-dependent value. *Clin Experiment Ophthalmol* doi: 10.1111/j.1442-9071.2012.02830.x., 2012
8. Kaji Y, Oshika T, Takazawa Y, Fukayama M, Fujii N. Co-localisation of advanced glycation end products and D-beta-aspartic acid-containing proteins in gelatinous drop-like corneal dystrophy. *Br J Ophthalmol* 96(8):1127-1131, 2012
9. Kaji Y, Yamashita M, Sakakibara J, Oshika T. Visualization of irrigation fluid flow and calculation of its velocity distribution in the anterior chamber by particle image velocimetry. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 250(10):1111-1117, 2012

*Clin Exp Ophthalmol* 250(7):1023-1027, 2012

10. Makabe K, Takei K, Oshika T. Longitudinal relationship between retinal nerve fiber layer thickness parameters assessed by scanning laser polarimetry (GDxVCC) and visual field in glaucoma. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 250(4):575-581, 2012
11. Okamoto F, Nakano S, Oshika T. Truncated contact lenses for peripheral vitrectomy. *Retina* 32(8):1682-1684, 2012
12. Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. Associations between metamorphopsia and foveal microstructure in patients with epiretinal membrane. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 53(11):6770-6775, 2012
13. Sakakibara J, Yamashita M, Kobayashi T, Kaji Y, Oshika T. Stereo-PIV study of flow inside an eye under cataract surgery. *Exp Fluids* 52:831-842, 2012
14. Takamura E, Tsubota K, Watanabe H, Ohashi Y, Diquafosol Ophthalmic Solution Phase 3 Study G. A randomised, double-masked comparison study of diquafosol versus sodium hyaluronate ophthalmic solutions in dry eye patients. *Br J Ophthalmol* 96(10):1310-1315, 2012
15. Yamanari M, Ishii K, Fukuda S, Lim Y, Duan L, Makita S, Miura M, Oshika T, Yasuno Y. Optical rheology of porcine sclera by birefringence imaging. *PLoS One* 7(9):e44026, 2012

b) 英文以外の論文

1. 伊藤泰明, 石井晃太郎, 孫智剛, 安藤知明, 大鹿哲郎. Goldmann圧平眼圧計の数値解析. 眼科臨床紀要 5(8):744-748, 2012
2. 伊藤泰明, 平岡孝浩, 南川裕香, 大鹿哲郎. 非接触型マイボグラフィーを用いた放射線治療後のマイボーム腺の評価. 日本眼科学会雑誌 116(8):715-720, 2012
3. 大鹿哲郎. 2012年金環日食による眼障害の発生状況. 日食情報 3:33-36, 2012
4. 大房隆行, 石井晃太郎, 中嶋典子, 大鹿哲郎. 360度スチーラー・トラベクロトミー変法の治療成績. 眼科臨床紀要 5(8):729-732, 2012
5. 木内貴博, 井上隆史, 高林南緒子, 大鹿哲郎. ラタノプロスト・チモロールマレイン酸塩2剤併用から配合剤への切り替え効果に関する長期的検討. あたらしい眼科 29(6):831-834, 2012
6. 佐藤正樹, 大鹿哲郎, ビッセン宮島弘子. 2011年日本眼内レンズ屈折手術学会員アンケート. IOL&RS 26:453-476, 2012
7. 佐藤りえ, 平岡孝浩, 湯浅雅志, 坂田晃子, 川名啓介, 岡本史樹, 野口雅之, 大鹿哲郎. 毛様体悪性黒色腫, 胃癌および食道癌の3重複癌の1例. 臨床眼科 66(6):847-852, 2012
8. 田島万莉, 石井晃太郎, 山成正宏, 安野嘉晃, 岩田洋佳, 大鹿哲郎. 眼球形状と水晶体形状の発達に対する定量的解析. 臨床眼科 66(6):837-841, 2012
9. 宮井絢佳, 平岡孝浩, 大鹿哲郎. 涙囊に発生した腺房細胞癌の一例. 眼科臨床紀要 5(7):646-650, 2012

c) 英文著書

1. Kaji Y. Non-enzymatic post-translational modifications in the development of age-related macular degeneration. Age-related macular degeneration; in "The recent advances in basic research and clinical care" (edited by Ying Gui-Suang), INTECH Publishing (Rijeka, Croatia) 2012; pp73-82

d)英文以外の著書

1. 石井晃太郎. 手術適応; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp29-32
2. 石井晃太郎. 濾過胞の形状評価; "眼手術学6 緑内障" (編集 相原一, 根木昭), 文光堂 (東京) 2012; pp111-112
3. 大鹿哲郎. 制御糸; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp118-119
4. 大鹿哲郎. 経結膜・強角膜一面切開; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp147-156
5. 大鹿哲郎. 瞳孔・虹彩処置; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp355-363
6. 大鹿哲郎. 人工虹彩; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp364-369
7. 大鹿哲郎. 術中虹彩緊張低下症候群(IFIS); "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp429-436
8. 岡本史樹. 麻酔; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp120-122
9. 岡本史樹. 灌流系(流体力学); "眼手術学7 網膜・硝子体" (編集 小椋祐一郎, 門之園一明), 文光堂 (東京) 2012; pp48-56
10. 岡本史樹. スリット照明; "眼手術学7 網膜・硝子体" (編集 小椋祐一郎, 門之園一明), 文光堂 (東京) 2012; pp112-115
11. 岡本芳史. 術後管理; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp484-488
12. 加治優一. HbA1cが8.0以上が10年続くと網膜症になりAGEの蓄積で黄斑変性の危険も増大; "健康365 「腎不全・網膜症を防ぐ・止める！糖尿病合併症予防！AGE一掃！1型でも進行阻止！大学発の新療法」" (編集 安田高弘), H&I出版 (東京) 2012; pp33-35
13. 加治優一. AGEsと糖尿病網膜症; "AGEsと老化—糖化制御からみたウェルエイジング" (編集 山岸昌一), メディカルレビュー社 (東京) 2012; pp117-124
14. 加治優一. 角膜ジストロフィに対する新しい治療; "臨床眼科増刊号 66 オキュラーサーフェス診療" (編集 天野史郎), 医学書院 (東京) 2012; pp375-378
15. 加治優一. 後部多形性角膜ジストロフィー; "専門医のための眼科診療クオリファイ12 角膜内皮障害 to the Rescue" (編集 大橋裕一), 中山書店 (東京) 2012; pp103-104
16. 加治優一. 先天角膜内皮ジストロフィー; "専門医のための眼科診療クオリファイ12 角膜内皮障害 to the Rescue" (編集 大橋裕一), 中山書店 (東京) 2012; pp105-106
17. 加治優一. 中央の線がゆがんで欠けて見えれば加齢黄斑変性で手元の文字がぼやければ危険大; "健康365 「黄斑変性・緑内障・白内障. 手術なし！視力回復の最強療法」" (編集 安田高弘), H&I出版 (東京) 2012; pp20-23

18. 加治優一. 糖化・酸化による目の老化の代表が白内障で紫外線がAGEの水晶体沈着を助長; "健康365 「黄斑変性・緑内障・白内障. 手術なし！視力回復の最強療法」" (編集 安田高弘), H&I出版 (東京) 2012; pp30-31
19. 加治優一. 加齢黄斑変性は網膜の中心にAGEが沈着して起り喫煙者は特に発症しやすい; "健康365 「黄斑変性・緑内障・白内障. 手術なし！視力回復の最強療法」" (編集 安田高弘), H&I出版 (東京) 2012; pp32-33
20. 平岡孝浩. 医療最前線 "コンタクトレンズの夜間装用で近視を矯正するオルソケラトロジー 11", へるすあつぶ21 法研 (東京) 2012; pp20-21
21. 平岡孝浩. 眼窩 MRI; "専門医のための眼科診療クオリファイ10 眼付属器疾患とその病理" (編集 野田実香), 中山書店 (東京) 2012; pp205-210
22. 平岡孝浩. 自覚的機能検査 コントラスト感度; "専門医のための眼科診療クオリファイ14 網膜機能検査 A to Z" (編集 近藤峰生), 中山書店 (東京) 2012; pp88-94
23. 平岡孝浩. ディスパック; "眼手術学5 白内障" (編集 大鹿哲郎), 文光堂 (東京) 2012; pp45-46
24. 平岡孝浩. 網・脈絡膜腫瘍; "Text 眼科学 (改定3版)" (編集 坪田一男, 大鹿哲郎), 南山堂 (東京) 2012; pp166-170

## 外科学（耳鼻咽喉科）

### a) 英文論文

1. Fukumitsu N, Okumura T, Mizumoto M, Oshiro Y, Hashimoto T, Kanemoto A, Hashii H, Ohkawa A, Moritake T, Tsuboi K, Tabuchi K, Wada T, Hara A, Sakurai H. Outcome of T4 (International Union Against Cancer Staging System, 7th edition) or recurrent nasal cavity and paranasal sinus carcinoma treated with proton beam. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 83(2):704-711, 2012
2. Sasaki A, Matsubara A, Tabuchi K, Hara A, Namba A, Yamamoto Y, Shinkawa H. Immunoelectron microscopic analysis of neurotoxic effect of glutamate in the vestibular end organs during ischemia. *Acta Otolaryngol* 132(7):686-692, 2012
3. Tabuchi K, Yamamoto T, Akutsu H, Suzuki K, Hara A. Combined transmastoid/middle fossa approach for intracranial extension of middle ear cholesteatoma. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(10):736-740, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 田渕経司, 原晃. 【急性感音難聴の最新治療戦略】急性感音難聴の病態からみた治療戦略. JOHNS 28(5):751-753, 2012
2. 田渕経司, 原晃. 【これだけは知っておきたい麻酔の知識】局所麻酔薬の種類とその特徴. JOHNS 28(11):1691-1693, 2012

3. 湊谷亮, 田渕経司, 中山雅博, 西村文吾, 芦澤圭, 原晃. 上顎原発歯原性幻影細胞癌例. 耳鼻咽喉科臨床 105(12):1181-1186, 2012
4. 和田哲郎, 田渕経司, 原晃. 私が愛用する手術器具98 NIM神経刺激モノポーラプローブ®とアートセレブ®脳脊髄手術用洗浄灌流液. JOHNS 28(2):245-247, 2012
5. 和田哲郎, 廣瀬由紀, 西村文吾, 星野朝文, 上前泊功, 田渕経司, 大久保英樹, 原晃. 筑波大学における聴覚障害医学生への教育と情報保障. Audiology Japan 55(1):61-67, 2012

c) 英文著書

1. Nakayama M, Tabuchi K, Hara A. Chapter 4. Neck pain induced by deep neck infections; in "Neck pain caused,diahnosis management (1st edition)" (edited by Lombardi G), Nova science publishers (New York) 2012; pp45-56

d) 英文以外の著書

1. 和田哲郎, 廣瀬由紀, 田渕経司, 原晃. 第 I 章. こんな患者をみたらどう考える？耳・鼻症状のある場合; "こんな感染症に注意！ (第1版)" (編集 吉田敦, 千原晋吾, 中山久仁子), 株式会社メジカルビュー社 (東京) 2012; pp53-57
2. 和田哲郎, 廣瀬由紀, 田渕経司, 原晃. 第 I 章. 疾患をどう診るか 中耳炎、鼻副鼻腔炎; "こんな感染症に注意！ (第1版)" (編集 吉田敦, 千原晋吾, 中山久仁子), 株式会社メジカルビュー社 (東京) 2012; pp142-146

## 外科学（歯科・口腔）

a) 英文論文

1. Date A, Yamagata K, Onizawa K, Yanagawa T, Karube R, Ishibashi N, Bukawa H. Inflammatory pseudotumor: report of a case in the mandible. *Oral Maxillofac Surg* 16(1):65-68, 2012
2. Goto M, Onizawa K, Yanagawa T, Yamagata K, Shinozuka K, Nishikii H, Koganemaru H, Chiba S, Bukawa H. Human immunodeficiency virus-associated Burkitt's lymphoma in oral cavity of Japanese patient. *J Oral Maxillofac Surg* 70(8):1885-1890, 2012
3. Ishibashi N, Yamagata K, Sasaki H, Seto K, Shinya Y, Ito H, Shinozuka K, Yanagawa T, Onizawa K, Bukawa H. Real-time tissue elastography for the diagnosis of lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma. *Ultrasound Med Biol* 38(3):389-395, 2012
4. Ishibashi N, Yanagawa T, Yamagata K, Karube R, Shinozuka K, Nagata C, Noguchi M, Onizawa K, Bukawa H. Basal cell adenoma arising in a minor salivary gland of the palate. *Oral Maxillofac Surg* 16(1):111-114, 2012
5. Ishii T, Warabi E, Yanagawa T. Novel roles of peroxiredoxins in inflammation, cancer and innate immunity. *J Clin Biochem Nutr* 50(2):91-105, 2012
6. Karube R, Sasaki H, Shinozuka K, Fujisawa Y, Yanagawa T, Yamagata K, Onizawa K, Otsuka F, Bukawa H. Angiosarcoma of the scalp diagnosed by the presence of neck inflammation: a case

report. *Int J Oral Sci* 4(3):166-169, 2012

7. Karube R, Sasaki H, Togashi S, Yanagawa T, Nakane S, Ishibashi N, Yamagata K, Onizawa K, Adachi K, Tabuchi K, Sekido M, Bukawa H. A novel method for evaluating postsurgical results of unilateral cleft lip and palate with the use of Hausdorff distance: presurgical orthopedic treatment improves nasal symmetry after primary cheiloplasty. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 114(6):704-711, 2012
8. Okada K, Ma D, Warabi E, Morito N, Akiyama K, Murata Y, Yamagata K, Bukawa H, Shoda J, Ishii T, Yanagawa T. Amelioration of cisplatin-induced nephrotoxicity in peroxiredoxin I-deficient mice. *Cancer Chemother Pharmacol* doi: 10.1007/s00280-012-2046-0., 2012
9. Sasaki H, Togashi S, Karube R, Yanagawa T, Nakane S, Tabuchi K, Ishibashi N, Shinya Y, Ito H, Yamagata K, Onizawa K, Adachi K, Sekido M, Bukawa H. Presurgical nasoalveolar molding orthopedic treatment improves the outcome of primary cheiloplasty of unilateral complete cleft lip and palate, as assessed by naris morphology and cleft gap. *J Craniofac Surg* 23(6):1596-1601, 2012
10. Shichita T, Hasegawa E, Kimura A, Morita R, Sakaguchi R, Takada I, Sekiya T, Ooboshi H, Kitazono T, Yanagawa T, Ishii T, Takahashi H, Mori S, Nishibori M, Kuroda K, Akira S, Miyake K, Yoshimura A. Peroxiredoxin family proteins are key initiators of post-ischemic inflammation in the brain. *Nat Med* 18(6):911-917, 2012
11. Uchida F, Uzawa K, Kasamatsu A, Takatori H, Sakamoto Y, Ogawara K, Shiiba M, Tanzawa H, Bukawa H. Overexpression of cell cycle regulator CDCA3 promotes oral cancer progression by enhancing cell proliferation with prevention of G1 phase arrest. *BMC Cancer* 12:321, 2012
12. Uzawa K, Baba T, Uchida F, Yamatoji M, Kasamatsu A, Sakamoto Y, Ogawara K, Shiiba M, Bukawa H, Tanzawa H. Circulating tumor-derived mutant mitochondrial DNA: a predictive biomarker of clinical prognosis in human squamous cell carcinoma. *Oncotarget* 3(7):670-677, 2012
13. Yamagata K, Arai C, Sasaki H, Takeuchi Y, Onizawa K, Yanagawa T, Ishibashi N, Karube R, Shinozuka K, Hasegawa Y, Chiba S, Bukawa H. The effect of oral management on the severity of oral mucositis during hematopoietic SCT. *Bone Marrow Transplant* 47(5):725-730, 2012
14. Yanagisawa R, Warabi E, Inoue K, Yanagawa T, Koike E, Ichinose T, Takano H, Ishii T. Peroxiredoxin I null mice exhibits reduced acute lung inflammation following ozone exposure. *J Biochem* 152(6):595-601, 2012

b) 英文以外の論文

1. 武内保敏, 後藤麻希子, 鬼澤浩司郎, 山縣憲司, 柳川徹, 武川寛樹. 抗血栓療法継続下にインプラント治療を行った5例の検討. 日本先進インプラント医療学会誌 3(1):45-47, 2012
2. 若月俊典, 山縣憲司, 柳川徹, 鬼澤浩司郎, 吉田廣, 武川寛樹. 拔歯後PT-INR上昇に伴い後出血を生じたワルファリン内服患者の2例. 茨城県歯科医学会誌 20:3-6, 2012

c) 英文著書

1. Yamagata K, Bukawa H. Chapter 4. Docetaxel in the Management of Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma; in "Horizons in Cancer Research Volume 50" (edited by Hiroto S Watanabe), Nova Science Publishers (New York) 2012; pp77-100

## 精神医学

### a) 英文論文

1. Aoki N, Tsuchiya K, Kobayashi Z, Arai T, Togo T, Miyazaki H, Kondo H, Ishizu H, Uchikado H, Katsuse O, Hirayasu Y, Akiyama H. Progressive nonfluent aphasia: a rare clinical subtype of FTLD-TDP in Japan. *Neuropathology* 32(3):272-279, 2012
2. Doi N, Hoshi Y, Itokawa M, Yoshikawa T, Ichikawa T, Arai M, Usui C, Tachikawa H. Paradox of schizophrenia genetics: is a paradigm shift occurring? *Behav Brain Funct* 8:28, 2012
3. Foulds PG, Yokota O, Thurston A, Davidson Y, Ahmed Z, Holton J, Thompson JC, Akiyama H, Arai T, Hasegawa M, Gerhard A, Allsop D, Mann DM. Post mortem cerebrospinal fluid  $\alpha$ -synuclein levels are raised in multiple system atrophy and distinguish this from the other alpha-synucleinopathies, Parkinson's disease and Dementia with Lewy bodies. *Neurobiol Dis* 45(1):188-195, 2012
4. Hidaka S, Ikejima C, Kodama C, Nose M, Yamashita F, Sasaki M, Kinoshita T, Tanimukai S, Mizukami K, Takahashi H, Kakuma T, Tanaka S, Asada T. Prevalence of depression and depressive symptoms among older Japanese people: comorbidity of mild cognitive impairment and depression. *Int J Geriatr Psychiatry* 27(3):271-279, 2012
5. Hosokawa M, Arai T, Masuda-Suzukake M, Nonaka T, Yamashita M, Akiyama H, Hasegawa M. Methylene blue reduced abnormal tau accumulation in P301L tau transgenic mice. *PLoS One* 7(12):e52389, 2012
6. Ikejima C, Hisanaga A, Meguro K, Yamada T, Ouma S, Kawamuro Y, Hyouki K, Nakashima K, Wada K, Yamada S, Watanabe I, Kakuma T, Aoyama Y, Mizukami K, Asada T. Multicentre population-based dementia prevalence survey in Japan: a preliminary report. *Psychogeriatrics* 12(2):120-123, 2012
7. Matsuda H, Mizumura S, Nemoto K, Yamashita F, Imabayashi E, Sato N, Asada T. Automatic voxel-based morphometry of structural MRI by SPM8 plus diffeomorphic anatomic registration through exponentiated lie algebra improves the diagnosis of probable Alzheimer Disease. *AJNR Am J Neuroradiol* 33(6):1109-1114, 2012
8. Nose M, Kodama C, Ikejima C, Mizukami K, Matsuzaki A, Tanaka S, Yoshimura A, Yasuno F, Asada T. ApoE4 is not associated with depression when mild cognitive impairment is considered. *Int J Geriatr Psychiatry* doi: 10.1002/gps.3803., 2012
9. Ota M, Ishikawa M, Sato N, Hori H, Sasayama D, Hattori K, Teraishi T, Nakata Y, Kunugi H. Glutamatergic changes in the cerebral white matter associated with schizophrenic exacerbation. *Acta Psychiatr Scand* 126(1):72-78, 2012

10. Ota M, Sato N, Ishikawa M, Hori H, Sasayama D, Hattori K, Teraishi T, Obu S, Nakata Y, Nemoto K, Moriguchi Y, Hashimoto R, Kunugi H. Discrimination of female schizophrenia patients from healthy women using multiple structural brain measures obtained with voxel-based morphometry. *Psychiatry Clin Neurosci* 66(7):611-617, 2012
11. Torii Y, Iritani S, Sekiguchi H, Habuchi C, Hagikura M, Arai T, Ikeda K, Akiyama H, Ozaki N. Effects of aging on the morphologies of Heschl's gyrus and the superior temporal gyrus in schizophrenia: a postmortem study. *Schizophr Res* 134(2-3):137-142, 2012
12. Tsuji H, Arai T, Kametani F, Nonaka T, Yamashita M, Suzukake M, Hosokawa M, Yoshida M, Hatsuta H, Takao M, Saito Y, Murayama S, Akiyama H, Hasegawa M, Mann DM, Tamaoka A. Molecular analysis and biochemical classification of TDP-43 proteinopathy. *Brain* 135(Pt 11):3380-3391, 2012
13. Yasuno F, Kosaka J, Ota M, Higuchi M, Ito H, Fujimura Y, Nozaki S, Takahashi S, Mizukami K, Asada T, Suhara T. Increased binding of peripheral benzodiazepine receptor in mild cognitive impairment-dementia converters measured by positron emission tomography with [(1)(1)C]DAA1106. *Psychiatry Res* 203(1):67-74, 2012
14. Yasuno F, Tanimukai S, Sasaki M, Ikejima C, Yamashita F, Kodama C, Hidaka S, Mizukami K, Asada T. Effect of plasma lipids, hypertension and APOE genotype on cognitive decline. *Neurobiol Aging* 33(11):2633-2640, 2012
15. Yasuno F, Tanimukai S, Sasaki M, Ikejima C, Yamashita F, Kodama C, Mizukami K, Asada T. Combination of antioxidant supplements improved cognitive function in the elderly. *J Alzheimers Dis* 32(4):895-903, 2012

b) 英文以外の論文

1. Asada T. Mental support for the victim of Japan earthquake. *Seishin Shinkeigaku Zasshi* 114(3):227-232, 2012
2. Asada T. Relationship between depression and dementia. *Seishin Shinkeigaku Zasshi* 114(3):274-275, 2012
3. Asada T. Prevalence of dementia in Japan: past, present and future. *Rinsho Shinkeigaku* 52(11):962-964, 2012
4. 新井哲明. 前頭側頭葉変性症の分子病理. 老年期認知症研究会誌 19(3): 60-62, 2012
5. 新井哲明, 細川雅人, 野中隆, 長谷川成人, 秋山治彦, 朝田隆. 前頭側頭葉変性症の分子医学. *Dementia Japan* 26(3): 334-342, 2012
6. 新井哲明, 水上勝義. 早期診断と医療連携 認知症のおける課題. *Medicament News* 2012年6月15日号(第2090号): 4-5, 2012
7. 石川正憲, 坂田増弘, 富沢明美, 大迫充江, 大島真弓, 佐藤さやか, 伊藤順一郎. 地域精神科モデル医療センターにおける多職種チームモデルを用いた包括的地域医療の試み 医療機関からみたアウトリーチ活動および就労支援の現状と課題. 日本社会精神医学会雑誌 21(3):388-391, 2012

8. 河上緒, 新里和弘, 新井哲明, 大島健一, 安野みどり, 湯本洋介, 小幡菜々子, 新井誠, 糸川昌成, 後藤順, 市川弥生子, 平安良雄, 岡崎祐士, 秋山治彦. 32歳で発症した舞踏病様不随意運動を伴う前頭側頭型認知症の一例. 老年精神医学雑誌 23(9):1121-1127, 2012
9. 坂田増弘, 富沢明美, 大迫充江, 大島真弓, 佐藤さやか, 石川正憲, 平林直次, 伊藤順一郎. 地域精神科モデル医療センターにおける多職種チームモデルを用いた包括的地域医療の試み 国立精神・神経医療研究センターにおける地域精神科モデル医療センターの概要. 日本社会精神医学会雑誌 21(3):392-395, 2012
10. 佐藤晋爾. 臨床における応答と責任. 日本病跡学雑誌 83:37-44, 2012
11. 佐藤晋爾, 太刀川弘和, 根本清貴, 新井哲明, 水上勝義, 朝田隆. 【災害と精神医学】東日本大震災における福島県民避難所へのアウトリーチ活動. 臨床精神医学 41(9):1143-1152, 2012
12. 佐藤晋爾, 末富崇弘, 西山博之, 新井哲明, 朝田隆. 多彩な身体愁訴から心気症と診断されたLOH(late-onset hypogonadism)症候群の1例. 精神医学 54(7):709-712, 2012
13. 太刀川弘和, 高木善史, 山形晃彦, 佐藤晋爾, 土井永史, 朝田隆. 【災害と精神医学】東日本大震災における茨城県心のケアチームの福島県相馬市支援活動. 臨床精神医学 41(9):1153-1161, 2012
14. 野中隆, 新井哲明, 水上勝義, 長谷川成人. レビュ小体型認知症の神経変性機序・分子生物学. 老年精神医学雑誌 23(3):353-358, 2012
15. 久永明人, 水上勝義. 特集I 精神神経科領域における漢方薬の使い方 認知症圈. 精神科 20(5):474-481, 2012
16. 堀孝文, 太刀川弘和, 石井映美, 島田直子, 竹森直, Lebowitz Adam, 朝田隆. 筑波大学保健管理センター精神科における留学生の受診動向. 精神神経学雑誌 114(1): 3-12, 2012

d) 英文以外の著書

1. 新井哲明. 第X編. 第1章. アルツハイマー病治療薬の臨床; "実践治療薬 (第1版)" (編集 公益社団法人日本薬理学会), 金芳堂 (京都) 2012; pp340-347
2. 石井映美, 水上勝義. 第2章. 抗結核薬による精神症状; "今日の精神疾患治療指針 (第1版)" (編集 横口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp481-483
3. 石井映美, 水上勝義. 第5章. リアリティー・オリエンテーションという非薬物療法があると聞きました. その効果と具体的な方法を教えてください; "認知症診療Q&A (第1版)" (編集 中島健二), 中外医学社 (東京) 2012; pp231-232
4. 石井映美, 久永明人, 水上勝義. 第5章. バリデーション療法が認知症の行動・心理症状(BPSD) の改善に効果的と聞きました. どのような方法か教えてください; "認知症診療Q&A (第1版)" (編集 中島健二), 中外医学社 (東京) 2012; pp233-235
5. 石川正憲. 第17章. 特別な配慮が必要な患者との接し方; "今日の精神疾患治療指針 (第1版)" (編集 横口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp676-679

6. 佐藤晋爾. インターフェロンによる精神症状; "今日の精神疾患治療指針" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp465-468
7. 佐藤晋爾, 朝田隆. 非薬物療法; "認知症 神経心理学的アプローチ" (総編集 辻省次), 中山書店 (東京) 2012; pp361-366
8. 太刀川弘和. 精神科救急—自殺企図への精神科的対応; "今日の精神疾患治療指針 (第1版)" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp835-839
9. 田村昌士, 太刀川弘和. 精神科救急—統合失調症; "今日の精神疾患治療指針 (第1版)" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp803-805
10. 久永明人, 水上勝義. 第5章. 精神・神経症状のみられる患者さんでどう使う? 15 易怒性(認知症の行動心理症状を含む); "あなたも名医! 漢方を使いこなそう" (編集 佐藤弘), 日本医事新報社 (東京) 2012; pp71-73
11. 久永明人, 水上勝義. 薬剤性精神障害と他の症状性精神障害 抗潰瘍薬による精神症状; "今日の精神疾患治療指針" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp479-481
12. 堀孝文. 抗精神病薬の副作用に対するベッドサイド・プラクティス; "統合失調症とその関連病態: ベッドサイド・プラクティス" (著, 編集 中安信夫), 星和書店 (東京) 2012; pp255-282

## 小児科学

### a)英文論文

1. Chida A, Shintani M, Yagi H, Fujiwara M, Kojima Y, Sato H, Imamura S, Yokozawa M, Onodera N, Horigome H, Kobayashi T, Hatai Y, Nakayama T, Fukushima H, Nishiyama M, Doi S, Ono Y, Yasukouchi S, Ichida F, Fujimoto K, Ohtsuki S, Teshima H, Kawano T, Nomura Y, Gu H, Ishiwata T, Furutani Y, Inai K, Saji T, Matsuoka R, Nonoyama S, Nakanishi T. Outcomes of childhood pulmonary arterial hypertension in BMPR2 and ALK1 mutation carriers. *Am J Cardiol* 110(4):586-593, 2012
2. Fujisawa Y, Miyazono Y, Kawachi Y, Otsuka F. A case of sterile transient neonatal pustulosis presenting with large flaccid pustules. *Pediatr Dermatol* doi: 10.1111/pde.12063, 2012
3. Fukushima H, Fukushima T, Hiraki A, Suzuki R, Mahmoud SS, Yoshimi A, Nakao T, Kato K, Kobayashi C, Koike K, Fukasawa M, Morishita Y, Doisaki S, Muramatsu H, Sumazaki R. Central nervous system lesions due to juvenile myelomonocytic leukemia progressed in a boy undergoing first line chemotherapy. *Int J Hematol* 95(5):581-584, 2012
4. Hasegawa D, Manabe A, Ohara A, Kikuchi A, Koh K, Kiyokawa N, Fukushima T, Ishida Y, Saito T, Hanada R, Tsuchida M, Tokyo Children's Cancer Study G. The utility of performing the initial lumbar puncture on day 8 in remission induction therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia: TCCSG L99-15 study. *Pediatr Blood Cancer* 58(1):23-30, 2012

5. Hayashi M, Ohto T, Shioda K, Fukatsu R. Lesions of cortical GABAergic interneurons and acetylcholine neurons in xeroderma pigmentosum group A. *Brain Dev* 34(4):287-292, 2012
6. Horigome H, Katayama Y, Yoshinaga M, Kato Y, Takahashi H, Sumazaki R. Significant associations among hemostatic parameters, adipokines, and components of the metabolic syndrome in Japanese preschool children. *Clin Appl Thromb Hemost* 18(2):189-194, 2012
7. Kanegane H, Yang X, Zhao M, Yamato K, Inoue M, Hamamoto K, Kobayashi C, Hosono A, Ito Y, Nakazawa Y, Terui K, Kogawa K, Ishii E, Sumazaki R, Miyawaki T. Clinical features and outcome of X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 (SAP deficiency) in Japan identified by the combination of flow cytometric assay and genetic analysis. *Pediatr Allergy Immunol* 23(5):488-493, 2012
8. Kaneshiro T, Naruse Y, Nogami A, Tada H, Yoshida K, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Kato Y, Horigome H, Kawamura M, Horie M, Aonuma K. Successful catheter ablation of bidirectional ventricular premature contractions triggering ventricular fibrillation in catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia with RyR2 mutation. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(1):e14-17, 2012
9. Kato Y, Horigome H, Takahashi-Igari M, Sumitomo N, Aonuma K. Tachycardia associated with twin atrioventricular nodes in an infant with heterotaxy and interruption of inferior vena cava. *Pacing Clin Electrophysiol* 35(10):e302-305, 2012
10. Kato Y, Takahashi-Igari M, Inaba T, Sumazaki R, Horigome H. Comparison of PR intervals determined by fetal magnetocardiography and pulsed Doppler echocardiography. *Fetal Diagn Ther* 32(1-2):109-115, 2012
11. Kawamura T, Usui J, Kaseda K, Takada K, Ebihara I, Ishizu T, Iitsuka T, Sakai K, Takemura K, Kobayashi M, Koyama A, Kanemoto K, Sumazaki R, Uesugi N, Noguchi M, Nagata M, Suka M, Yamagata K. Primary membranoproliferative glomerulonephritis on the decline: decreased rate from the 1970s to the 2000s in Japan. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-012-0690-7., 2012
12. Lin L, Horigome H, Nishigami N, Ohno S, Horie M, Sumazaki R. Drug-induced QT-interval prolongation and recurrent torsade de pointes in a child with heterotaxy syndrome and KCNE1 D85N polymorphism. *J Electrocardiol* 45(6):770-773, 2012
13. Matsuda K, Yoshida N, Miura S, Nakazawa Y, Sakashita K, Hyakuna N, Saito M, Kato F, Ogawa A, Watanabe A, Sotomatsu M, Kobayashi C, Ito T, Ishida F, Manabe A, Kojima S, Koike K. Long-term haematological improvement after non-intensive or no chemotherapy in juvenile myelomonocytic leukaemia and poor correlation with adult myelodysplasia spliceosome-related mutations. *Br J Haematol* 157(5):647-650, 2012
14. Mayumi M, Obata-Yasuoka M, Ogura T, Hamada H, Miyazono Y, Yoshikawa H. Discordance in Pena-Shokeir phenotype/fetal aknesia deformation sequence in a monoamniotic twin. *J Obstet Gynaecol Res* doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01930.x., 2012
15. Mitchell JL, Cuneo BF, Etheridge SP, Horigome H, Weng HY, Benson DW. Fetal heart rate predictors of long QT syndrome. *Circulation* 126(23):2688-2695, 2012

16. Miyoshi T, Maeno Y, Sago H, Inamura N, Yasukohchi S, Kawataki M, Horigome H, Yoda H, Taketazu M, Shozu M, Nii M, Kato H, Hayashi S, Hagiwara A, Omoto A, Shimizu W, Shiraishi I, Sakaguchi H, Nishimura K, Ueda K, Katsuragi S, Ikeda T. Evaluation of transplacental treatment for fetal congenital bradyarrhythmia: - nationwide survey in Japan. *Circ J* 76(2):469-476, 2012
17. Muroi A, Takano S, Fukushima T, Shimizu T, Matsumura A. Intracranial germinoma manifesting as cavernous sinus syndrome--case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(10):754-756, 2012
18. Nagamine S, Tamba M, Ishimine H, Araki K, Shiomi K, Okada T, Ohto T, Kunita S, Takahashi S, Wismans RG, van Kuppevelt TH, Masu M, Keino-Masu K. Organ-specific sulfation patterns of heparan sulfate generated by extracellular sulfatases Sulf1 and Sulf2 in mice. *J Biol Chem* 287(12):9579-9590, 2012
19. Oishi M, Chiba K, Fukushima T, Tomono Y, Suwa T. Different truncation methods of AUC between Japan and the EU for bioequivalence assessment: influence on the regulatory judgment. *Drug Metab Pharmacokinet* 27(6):658-662, 2012
20. Saito M, Kamoda T, Nishimura K, Miyazono Y, Kanai Y, Kato Y, Iwabuchi A, Fukushima H, Hamada H, Arinami T, Sumazaki R, Noguchi E. Association of adiponectin polymorphism with cord blood adiponectin concentrations and intrauterine growth. *J Hum Genet* 57(2):109-114, 2012
21. Tanaka R, Iwasaki N, Hayashi M, Nakayama J, Ohto T, Takahashi M, Numano T, Homma K, Hamano K, Sumazaki R. Abnormal brain MRI signal in 18q-syndrome not due to dysmyelination. *Brain Dev* 34(3):234-237, 2012
22. Yoshimatsu S, Chisti MJ, Hossain MI, Islam MM, Fukushima T, Wagatsuma Y, Smith JH, Sumazaki R, Ahmed T. Hypophosphataemia among severely-malnourished children: case series. *J Health Popul Nutr* 30(4):491-494, 2012
23. Yoshimatsu S, Hossain MI, Islam MM, Chisti MJ, Okada M, Kamoda T, Fukushima T, Wagatsuma Y, Sumazaki R, Ahmed T. Hypophosphatemia among severely malnourished children with sepsis in Bangladesh. *Pediatr Int*, doi: 10.1111/j.1442-200X.2012.03724.x., 2012

b) 英文以外の論文

1. 鮎澤香, 川畑徹, 宮本俊男, 石川由美香, 新井勲, 日高響子, 福島敬, 水本斉志, 奥村敏之, 櫻井英幸. 【小児の診断と治療update】鎮静剤不要を目指した小児陽子線治療の試み プレパレーションとトレーニングの効果. 臨床放射線 57(10):1339-1346, 2012
2. 石川康宏, 堀畠聰, 堀米仁志, 戸田浩, 章忠. 第3世代のwaveletと独立成分分析による心電図・心磁図の解析. 心臓 44(Suppl.1):21-28, 2012
3. 鴨田知博, 岩淵敦, 篠原宏行, 野末裕紀. SGA性低身長児におけるGH補充療法の思春期発来に及ぼす影響に関する研究. 成長科学協会研究年報 35:117-123, 2012
4. 菊地正広, 福島絃子, 向井真由美, 諏訪部徳芳, 村長靖. 無熱性のけいれんを主訴に受診した乳児例の検討. 日立医学会誌 49:6-12, 2012

d)英文以外の著書

1. 市川邦男, 須磨崎亮. 【小児医療をとりまく諸問題】医師不足 病院連携による小児救急病院群形成; "小児外科 44(8)", 東京医学社 (東京) 2012; pp720-723
2. 鴨田知博. I. 6. (1). 本態性フルクトース尿症(肝フルクトキナーゼ欠損症); "日本臨床別冊 先天代謝異常症候群(上) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp96-99
3. 鴨田知博. I. 6. (2). 遺伝性フルクトース不耐症; "日本臨床別冊 先天代謝異常症候群(上) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp100-103
4. 鴨田知博. I. 6. (3). フルクトース-1,6-ビスホスファターゼ欠損症; "日本臨床別冊 先天代謝異常症候群(上) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp104-108
5. 鴨田知博. I. 6. (4). D-グリセリン酸尿症(D-グリセリンキナーゼ欠損症) "日本臨床別冊 先天代謝異常症候群(上) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp109-113
6. 鴨田知博. I. 6. (5). フルクトース吸収(転送)異常; "日本臨床別冊 先天代謝異常症候群(上) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp114-116
7. 工藤豊一郎. 第2部X. 190. 遺伝性の肝内胆汁うつ滞症候群; "小児内科 44巻増刊 小児疾患の診断治療基準 (第4版)", 東京医学社 (東京) 2012; pp422-423
8. 小林千恵, 福島敬. 第2部XIV. 262. 神経芽細胞腫; "小児内科 44巻増刊 小児疾患の診断治療基準 (第4版)", 東京医学社 (東京) 2012; pp584-585
9. 須磨崎亮. 【Stem Cell、iPS研究;再生医療、癌診療への展開】胆 胆管の組織幹細胞と分化制御; "肝・胆・膵 65(1)", アークメディア (東京) 2012; pp83-93
10. 須磨崎亮, 今川和生, 和田宏来, 工藤豊一郎. 【今だから知っておきたいワクチンの話題】各ワクチンの現状と話題 B型肝炎ワクチン ユニバーサルワクチネーションの必要性; "小児科診療 75(4)", 診断と治療社 (東京) 2012; pp677-681
11. 須磨崎亮, 和田宏来. X. 2. (2) 3). 進行性家族性肝内胆汁うつ滞症と良性反復性肝内胆汁うつ滞症; "日本臨床別冊 先天代謝異常症候群(下) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp358-363
12. 須磨崎亮, 和田宏来, 工藤豊一郎. V. 3. 1). Alagille症候群; "日本臨床別冊 腎臓症候群(上) (第2版)", 日本臨床社 (大阪) 2012; pp399-402
13. 堀米仁志. 第2部XII. 236. 延長症候群; "小児内科44巻増刊 小児疾患の診断治療基準 (第4版)", 東京医学社 (東京) 2012; pp522-523
14. 吉永正夫, 泉田直己, 住友直方, 高橋良明, 富田英, 長嶋正實, 山内邦昭, 新垣義夫, 岩本真理, 上野倫彦, 牛ノ濱大也, 太田邦雄, 佐藤誠一, 田内宣生, 高木純一, 立野滋, 檜垣高史, 堀米仁志, 市田路子, 白石裕比湖, 日本小児循環器学会学校心臓検診委員会. 先天性心疾患の学校生活管理指導指針ガイドライン; "日本小児循環器学会雑誌 28(1) (2012年改訂版)", 日本小児循環器学会 (東京) 2012; pp2-5
15. 吉永正夫, 泉田直己, 住友直方, 高橋良明, 富田英, 長嶋正實, 山内邦昭, 新垣義夫, 岩本真理, 上野倫彦, 牛ノ濱大也, 太田邦雄, 佐藤誠一, 田内宣生, 高木純一, 立野滋, 檜垣高史, 堀米仁志, 市田路子, 白石裕比湖, 日本小児循環器学会学校心臓検診委員会. 先天性心疾患

- の学校生活管理指導指針ガイドライン; "若年者心疾患・生活習慣病対策協議会誌 40(1) (平成2012年改訂版)", 若年者心疾患・生活習慣病対策協議会 (大阪) 2012; pp18-24
16. 和田宏来, 工藤豊一郎, 須磨崎亮. 【知っておきたい内科症候群】肝・胆・脾《胆囊・胆管・脾》アラジール症候群; "内科109(6)", 南山堂 (東京) 2012; pp1255-1256
  17. 和田宏来, 須磨崎亮. 第2部X. 189. 新生児肝炎症候群; "小児内科 44巻増刊 小児疾患の診断治療基準 (第4版)", 東京医学社 (東京) 2012; pp420-421

## 産婦人科学

### a) 英文論文

1. Abe A, Minaguchi T, Ochi H, Onuki M, Okada S, Matsumoto K, Satoh T, Oki A, Yoshikawa H. PIK3CA overexpression is a possible prognostic factor for favorable survival in ovarian clear cell carcinoma. *Hum Pathol* doi: 10.1016/j.humpath.2012.05.005., 2012
2. Eto T, Saito T, Kasamatsu T, Nakanishi T, Yokota H, Satoh T, Nogawa T, Yoshikawa H, Kamura T, Konishi I. Clinicopathological prognostic factors and the role of cytoreduction in surgical stage IVb endometrial cancer: a retrospective multi-institutional analysis of 248 patients in Japan. *Gynecol Oncol* 127(2):338-344, 2012
3. Fujii T, Takatsuka N, Nagata C, Matsumoto K, Oki A, Furuta R, Maeda H, Yasugi T, Kawana K, Mitsuhashi A, Hirai Y, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Yoshikawa H. Association between carotenoids and outcome of cervical intraepithelial neoplasia: a prospective cohort study. *Int J Clin Oncol* 2012 Oct 25. [Epub ahead of print]
4. Inamine M, Nagai Y, Mitsuhashi A, Nagase S, Yaegashi N, Yoshikawa H, Aoki Y. Cigarette smoke stimulates VEGF-C expression in cervical intraepithelial neoplasia (CIN) 1 and 2 lesions. *Int J Clin Oncol* 17(5):498-504, 2012
5. Johnson TJ, Logue CM, Johnson JR, Kuskowski MA, Sherwood JS, Barnes HJ, DebRoy C, Wannemuehler YM, Obata-Yasuoka M, Spanjaard L, Nolan LK. Associations between multidrug resistance, plasmid content, and virulence potential among extraintestinal pathogenic and commensal Escherichia coli from humans and poultry. *Foodborne Pathog Dis* 9(1):37-46, 2012
6. Kitagawa R, Katsumata N, Ando M, Shimizu C, Fujiwara Y, Yoshikawa H, Satoh T, Nakanishi T, Ushijima K, Kamura T. A multi-institutional phase II trial of paclitaxel and carboplatin in the treatment of advanced or recurrent cervical cancer. *Gynecol Oncol* 125(2):307-311, 2012
7. Matsumoto K, Hirai Y, Furuta R, Takatsuka N, Oki A, Yasugi T, Maeda H, Mitsuhashi A, Fujii T, Kawana K, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Yoshikawa H, Japan HPV, Cervical Cancer Study G. Subsequent risks for cervical precancer and cancer in women with low-grade squamous intraepithelial lesions unconfirmed by colposcopy-directed biopsy: results from a multicenter, prospective, cohort study. *Int J Clin Oncol* 17(3):233-239, 2012
8. Matsumoto K, Maeda H, Oki A, Takatsuka N, Yasugi T, Furuta R, Hirata R, Mitsuhashi A, Fujii T, Hirai Y, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Yoshikawa H, for Japan HPV,

- Cervical Cancer Study G. HLA class II DRB1\*1302 allele protects against progression to cervical intraepithelial neoplasia grade 3: a multicenter prospective cohort study. *Int J Gynecol Cancer* 22(3):471-478, 2012
9. Matsumoto K, Yoshikawa H. Human papillomavirus infection and the risk of cervical cancer in Japan. *J Obstet Gynaecol Res* doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01977.x., 2012
  10. Mayumi M, Obata-Yasuoka M, Ogura T, Hamada H, Miyazono Y, Yoshikawa H. Discordance in Pena-Shokeir phenotype/fetal akinesia deformation sequence in a monoamniotic twin. *J Obstet Gynaecol Res* doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01930.x., 2012
  11. Michikami H, Minaguchi T, Ochi H, Onuki M, Okada S, Matsumoto K, Satoh T, Oki A, Yoshikawa H. Safety and efficacy of substituting nedaplatin after carboplatin hypersensitivity reactions in gynecologic malignancies. *J Obstet Gynaecol Res* doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01893.x., 2012
  12. Nagata C, Kobayashi H, Sakata A, Satomi K, Minami Y, Morishita Y, Ohara R, Yoshikawa H, Arai Y, Nishida M, Noguchi M. Increased expression of OCIA domain containing 2 during stepwise progression of ovarian mucinous tumor. *Pathol Int* 62(7):471-476, 2012
  13. Nakao S, Mori S, Kondo K, Matsumoto K, Yoshikawa H, Kanda T. Monoclonal antibodies recognizing cross-neutralization epitopes in human papillomavirus 16 minor capsid protein L2. *Virology* 434(1):110-117, 2012
  14. Nasu K, Satoh T, Nishio S, Nagai Y, Ito K, Otsuki T, Hongo A, Hirashima Y, Ogura T, Shimada M. Clinicopathologic features of brain metastases from gynecologic malignancies: a retrospective study of 139 cases (KCOG-G1001s trial). *Gynecol Oncol* doi: 10.1016/j.ygyno.2012.11.001., 2012
  15. Obata-Yasuoka M, Hamada H, Yoshikawa H. Impaired glucose tolerance during pregnancy: possible risk factor for vaginal/anorectal colonization by Group B Streptococcus. *J Obstet Gynaecol Res* 38(9):1233, 2012
  16. Ochi H, Matsumoto K, Kondo K, Oki A, Furuta R, Hirai Y, Yasugi T, Takatsuka N, Maeda H, Mitsuhashi A, Fujii T, Kawana K, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Kanda T, Yoshikawa H, Japan HPV, Cervical Cancer Study G. Do neutralizing antibody responses generated by human papillomavirus infections favor a better outcome of low-grade cervical lesions? *J Med Virol* 84(7):1128-1134, 2012
  17. Saito M, Kamoda T, Nishimura K, Miyazono Y, Kanai Y, Kato Y, Iwabuchi A, Fukushima H, Hamada H, Arinami T, Sumazaki R, Noguchi E. Association of adiponectin polymorphism with cord blood adiponectin concentrations and intrauterine growth. *J Hum Genet* 57(2):109-114, 2012
  18. Satoh T, Matsumoto K, Fujii T, Sato O, Gemma N, Onuki M, Saito H, Aoki D, Hirai Y, Yoshikawa H. Rapid genotyping of carcinogenic human papillomavirus by loop-mediated isothermal amplification using a new automated DNA test (Clinichip HPV). *J Virol Methods* doi: 10.1016/j.jviromet.2012.10.014., 2012
  19. Takeda T, Wong TF, Adachi T, Ito K, Uehara S, Kanaoka Y, Kamada M, Kitagawa H, Koseki S, Gomibuchi H, Saito J, Shirasu K, Sueoka K, Sugimoto M, Suzuki M, Sumi T, Takeda S, Tasaka K, Noguchi Y, Fujii S, Fujii T, Fujiwara M, Maeda T, Matsumoto K, Momoeda M, Morita M,

- Yoshimura K, Hirai Y, Kubota T, Sakuragi N, Kawabata M, Yoshikawa H, Kobayashi H, Yaegashi N, Japan Society of O, Gynecology, Japan Association of O, Gynecologists. Guidelines for office gynecology in Japan: Japan Society of Obstetrics and Gynecology and Japan Association of Obstetricians and Gynecologists 2011 edition. *J Obstet Gynaecol Res* 38(4):615-631, 2012
20. Yagi H, Sanechika S, Ichinose H, Sumi-Ichinose C, Mizukami H, Urabe M, Ozawa K, Kume A. Recovery of neurogenic amines in phenylketonuria mice after liver-targeted gene therapy. *Neuroreport* 23(1):30-34, 2012
21. Yanai T, Urita Y, Amagai T, Kawakami H, Watayo H, Masuko T, Matsuda S, Hirai M, Muraji T, Hamada H. Long-term survival with cloacal dysgenesis sequence. *Pediatr Surg Int* 28(1):107-110, 2012

b) 英文以外の論文

1. 安部加奈子, 濱田洋実, 岩城真奈美, 野口里枝, 大原玲奈, 豊田真紀, 永井優子, 小倉剛, 小畠真奈, 吉川裕之. 当院における18トリソミー児の分娩管理と予後の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌 48(3):625-630, 2012
2. 塩浦加奈, 濱田洋実, 岩城真奈美, 野口里枝, 大原玲奈, 安部加奈子, 永井優子, 小倉剛, 小畠真奈, 吉川裕之. 胎児腋窩～胸部リンパ管腫の出生前診断と娩出様式の選択. 日本周産期・新生児医学会雑誌 48(4):957-961, 2012
3. 吉川裕之. 産婦人科とEBM・ガイドライン. 埼玉産科婦人科学会雑誌 42:60-63, 2012

d) 英文以外の著書

1. 櫻井学, 佐藤豊実. 卵巣がんの最新医学-卵巣がん, 境界悪性卵巣腫瘍に対する妊娠性温存-; "からだの科学(通巻274号)", 日本評論社 (東京) 2012; pp115-118
2. 田中優美子, 岡田智志, 吉川裕之. 「画像診断」婦人科がん-最新の研究動向-; "日本臨牀 Vol.70 増刊号", 日本臨床社 (東京) 2012; pp171-174
3. 田中優美子, 岡田智志, 吉川裕之. 卵巣表層上皮性腫瘍; "臨床放射線 56(11)", 金原出版 (東京) 2012; pp1401-1410
4. 野口里枝, 安部加奈子. 母体のトラブル; "ペリネイタルケア 31(6)", メディカ出版 (大阪) 2012; pp569-571
5. 濱田洋実, 中村佳子, 岩城真奈美. 妊娠中のHTLV-1抗体検査と説明(特集「診療ガイドライン 産科編2011 改訂と追加のポイント」); "臨床婦人科産科 66(6)", 医学書院 (東京) 2012; pp466-472
6. 水口剛雄, 吉川裕之. 子宮頸癌の発癌機序(特集 婦人科悪性腫瘍の診断治療アップデート; 子宮頸がん); "産婦人科の実際 61(3)", 東京 (金原出版) 2012; pp295-300
7. 八木洋也, 濱田洋実. オフィスギネコロジー -流産-; "臨床婦人科産科 Vol.66 増刊号", 東京 (医学書院) 2012; pp138-142
8. 吉川裕之. HPV DNAテスト; "産科と婦人科Vol.79 増刊号", 診断と治療社 (東京) 2012; pp121-125

9. 吉川裕之. HPVワクチンの最新情報; "感染症 42(2)", 2012; pp53-57
10. 吉川裕之. 局所進行子宮頸癌のシスプラチニ併用化学放射線療法に初めて優った臨床試験; "CRITICAL EYES on Clinical Oncology 42(2)", 中外製薬 (東京) 2012; pp2
11. 吉川裕之. 子宮頸癌; "今日の治療指針2012 -私はこう治療している-" (編集 山口徹, 北原光夫, 福井次矢), 医学書院 (東京) 2012; pp1073-1074
12. 吉川裕之. 子宮頸がんの発生-我が国および世界の動向- 婦人科がん; "日本臨牀 Vol.70増刊号", 日本臨床社 (東京) 2012; pp73-76
13. 吉川裕之. 進みつつある子宮頸がんワクチンの普及と今後の展望; "臨床婦人科産科 66(1)", 医学書院 (東京) 2012; pp92-97
14. 吉川裕之. ネオアジュvant化学療法後のinterval debulking surgeryについて; "産科と婦人科 79(6)", 診断と治療社 (東京) 2012; pp737-741
15. 吉川裕之. 臨床医学の展望2012 -婦人科学-; "日本医事新報", 日本医事新報社 (東京) 2012; pp58-63

## 放射線診断学

### a) 英文論文

1. Ishii K, Shioya A, Fukuda K, Mori K, Tamaoka A. Acquired hepatocerebral degeneration with middle cerebellar peduncles lesions: case report and review of the literature. *Clin Neurol Neurosurg* 114(10):1361-1364, 2012
2. Mori K, Enomoto T, Saida T, Shiigai M, Osada K, Tanaka N, Minami M. Reversible cerebral vasoconstriction syndrome occurring after uterine artery embolization for uterine fibroids. *J Vasc Interv Radiol* 23(10):1393-1395, 2012
3. Mori K, Saida T, Shibuya Y, Takahashi N, Shiigai M, Osada K, Tanaka N, Minami M. Unenhanced MR angiography of uterine and ovarian arteries after uterine artery embolization: differences between patients with incomplete and complete fibroid infarction. *Cardiovasc Intervent Radiol* 35(3):515-522, 2012
4. Nasu K, Kuroki Y, Minami M. Diffusion-weighted imaging findings of mucinous carcinoma arising in the ano-rectal region: comparison of apparent diffusion coefficient with that of tubular adenocarcinoma. *Jpn J Radiol* 30(2):120-127, 2012
5. Ogawa T, Nishiura Y, Hara Y, Okamoto Y, Ochiai N. Correlation of histopathology with magnetic resonance imaging in Kienbock disease. *J Hand Surg Am* 37(1):83-89, 2012
6. Okamoto Y, Mori S, Kujiraoka Y, Nasu K, Hirano Y, Minami M. Diffusion property differences of the lower leg musculature between athletes and non-athletes using 1.5T MRI. *MAGMA* 25(4):277-284, 2012
7. Okamoto Y, Okamoto T, Yuka K, Hirano Y, Isobe T, Minami M. Correlation between pennation angle and image quality of skeletal muscle fiber tractography using deterministic diffusion tensor imaging. *J Med Imaging Radiat Oncol* 56(6):622-627, 2012

8. Okura N, Mori K, Morishita Y, Oda T, Tanoi T, Minami M. Inflammatory pseudotumor of the intrapancreatic accessory spleen: computed tomography and magnetic resonance imaging findings. *Jpn J Radiol* 30(2):171-175, 2012
9. Osuka S, Matsushita A, Ishikawa E, Saotome K, Yamamoto T, Marushima A, Satou N, Zaboronok A, Masumoto T, Matsumura A. Elevated diffusion anisotropy in gray matter and the degree of brain compression. *J Neurosurg* 117(2):363-371, 2012
10. Saida T, Masumoto T, Nakai Y, Shiigai M, Matsumura A, Minami M. Moyamoya disease: evaluation of postoperative revascularization using multiphase selective arterial spin labeling MRI. *J Comput Assist Tomogr* 36(1):143-149, 2012
11. Saida T, Mori K, Sato F, Shindo M, Takahashi H, Takahashi N, Sakakibara Y, Minami M. Prospective intraindividual comparison of unenhanced magnetic resonance imaging vs. contrast-enhanced computed tomography for the planning of endovascular abdominal aortic aneurysm repair. *J Vasc Surg* 55(3):679-687, 2012
12. Takatori Y, Moro T, Kamogawa M, Oda H, Morimoto S, Umeyama T, Minami M, Sugimoto H, Nakamura S, Karita T, Kim J, Koyama Y, Ito H, Kawaguchi H, Nakamura K. Poly(2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine)-grafted highly cross-linked polyethylene liner in primary total hip replacement: one-year results of a prospective cohort study. *J Artif Organs* 16(2):170-175, 2012
13. Uno K, Seo Y, Ishizu T, Inaba T, Sakamaki F, Iida N, Nakajima H, Oyake Y, Ohtsuka S, Tanaka Y, Minami M, Watanabe S, Aonuma K. End-systolic and end-diastolic left atrial volume assessment by two-dimensional echocardiography: a comparison study with magnetic resonance imaging. *J Echocardiogr* 8:52-58, 2012

b) 英文以外の論文

1. Masumoto T, Shiigai M, Nasu K, Minami M. Recently developed MR imaging sequences and clinical applications. *No shinkei geka Neurological surgery* 40(10):859-869, 2012

d) 英文以外の著書

1. 那須克宏. 4. 悪性リンパ腫. 悪性リンパ腫; "癌取扱い規約から見た悪性腫瘍の病期診断と画像診断 臨床放射線 (2012年版)" (臨床放射線編集委員会), 金原出版 (東京) 2012; pp1583-1598
2. 増本智彦. 第2章. 脳腫瘍; "よくわかる脳MRI (第3版)" (編集 青木茂樹, 相田典子, 井田正博, 大場洋), 東京 (学研メディカル秀潤社) 2012; pp48-133
3. 南学. 所見から考える画像鑑別診断ガイド(翻訳). メディカル・サイエンス・インターナショナル 2012年 (全608ページ)
4. 南学, 椎貝真成, 森健作. 2. 消化器癌. 胃; "癌取扱い規約から見た悪性腫瘍の病期診断と画像診断 臨床放射線 (2012年版)" (臨床放射線編集委員会), 金原出版 (東京) 2012; pp1445-1461

## 放射腫瘍学

a) 英文論文

1. Fujibuchi T, Obara S, Yamaguchi I, Oyama M, Watanabe H, Sakae T, Katoh K. Induced radioactive nuclides of 10-MeV radiotherapy accelerators detected by using a portable HP-Ge survey meter. *Radiat Prot Dosimetry* 148(2):168-173, 2012
2. Fukumitsu N, Hashimoto T, Okumura T, Mizumoto M, Tohno E, Fukuda K, Abei M, Sakae T, Sakurai H. Investigation of the geometric accuracy of proton beam irradiation in the liver. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(2):826-833, 2012
3. Fukumitsu N, Ishida M, Terunuma T, Mizumoto M, Hashimoto T, Moritake T, Okumura T, Sakae T, Tsuboi K, Sakurai H. Reproducibility of image quality for moving objects using respiratory-gated computed tomography: a study using a phantom model. *J Radiat Res* 53(6):945-953, 2012
4. Fukumitsu N, Okumura T, Mizumoto M, Oshiro Y, Hashimoto T, Kanemoto A, Hashii H, Ohkawa A, Moritake T, Tsuboi K, Tabuchi K, Wada T, Hara A, Sakurai H. Outcome of T4 (International Union Against Cancer Staging System, 7th edition) or recurrent nasal cavity and paranasal sinus carcinoma treated with proton beam. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 83(2):704-711, 2012
5. Fukumitsu N, Oshiro Y, Hashimoto T, Okumura T, Mizumoto M, Moritake T, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Verification of beam delivery using fibrosis after proton beam irradiation to the lung tumor. *Lung Cancer* 77(1):83-88, 2012
6. Harada K, Ishikawa H, Saito Y, Nakamoto S, Kawamura H, Wakatsuki M, Etsunaga T, Takezawa Y, Kobayashi M, Nakano T. Risk factors for rectal bleeding associated with I-125 brachytherapy for prostate cancer. *J Radiat Res* 53(6):923-929, 2012
7. Hashii H, Hashimoto T, Okawa A, Shida K, Isobe T, Hanmura M, Nishimura T, Aonuma K, Sakae T, Sakurai H. Comparison of the effects of high-energy photon beam irradiation (10 and 18 MV) on 2 types of implantable cardioverter-defibrillators. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* doi: 10.1016/j.ijrobp.2012.05.043., 2012
8. Hashimoto T, Ishikawa H, Okumura T, Makishima H, Ohno T, Kanemoto A, Hashii H, Ohkawa A, Mizumoto M, Sakurai H. Concurrent chemo-proton therapy using 5-fluorouracil and cisplatin for esophageal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 84:S311-S312, 2012
9. Hashimoto T, Isobe T, Hashii H, Kumada H, Tada H, Okumura T, Tsuboi K, Sakae T, Aonuma K, Sakurai H. Influence of secondary neutrons induced by proton radiotherapy for cancer patients with implantable cardioverter defibrillators. *Radiat Oncol* 7:10, 2012
10. Hong Z, Kase Y, Moritake T, Gerelchuluun A, Sun L, Suzuki K, Terunuma T, Yasuoka K, Kumada H, Anzai K, Sakurai H, Sakae T, Tsuboi K. Lineal energy-based evaluation of oxidative DNA damage induced by proton beams and X-rays. *Int J Radiat Biol* doi: 10.3109/09553002.2012.715791., 2012
11. Ishibashi H, Aoyagi K, Kobayashi H, Kurahara K, Kominato K, Kawasaki K, Oshiro Y, Fuchigami T. Endoscopic mucosal resection of inflammatory fibroid polyp in the transverse colon.

12. Ishikawa H, Tsuji H, Kamada T, Akakura K, Suzuki H, Shimazaki J, Tsuji H, Working Group for Genitourinary T. Carbon-ion radiation therapy for prostate cancer. *Int J Urol* 19(4):296-305, 2012
13. Kakinuma R, Ashizawa K, Kuriyama K, Fukushima A, Ishikawa H, Kamiya H, Koizumi N, Maruyama Y, Minami K, Nitta N, Oda S, Oshiro Y, Kusumoto M, Murayama S, Murata K, Muramatsu Y, Moriyama N. Measurement of focal ground-glass opacity diameters on CT images: interobserver agreement in regard to identifying increases in the size of ground-glass opacities. *Acad Radiol* 19(4):389-394, 2012
14. Kanemoto A, Ishikawa H, Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Oshiro Y, Fukumitsu N, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Proton beam therapy for liver metastasis from breast cancer: Five case reports and a review of the literatures. *International Cancer Conference Journal* 1:210-214, 2012
15. Kanemoto A, Mizumoto M, Okumura T, Takahashi H, Hashimoto T, Oshiro Y, Fukumitsu N, Moritake T, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Dose-volume histogram analysis for risk factors of radiation-induced rib fracture after hypofractionated proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. *Acta Oncol* doi: 10.3109/0284186X.2012.718094., 2012
16. Kanemoto A, Oshiro Y, Sugahara S, Kamagata S, Hirobe S, Toma M, Okumura T, Sakurai H. Proton beam therapy for inoperable recurrence of bronchial high-grade mucoepidermoid carcinoma. *Jpn J Clin Oncol* 42(6):552-555, 2012
17. Kawamura H, Ebara T, Katoh H, Tamaki T, Ishikawa H, Sakurai H, Nakano T. Long-term results of curative intraluminal high dose rate brachytherapy for endobronchial carcinoma. *Radiat Oncol* 7:112, 2012
18. Liu M, Yue Q, Isobe T, Matsumura A, Li J, Yang Z, Quan H, Xing H, Gong Q. Proton MR spectroscopy of central neurocytoma using short and long echo time: new proofs for the existence of glycine and glutamate. *Acad Radiol* 19(7):779-784, 2012
19. Masuda Y, Ishikawa E, Takahashi T, Ihara S, Yamamoto T, Zaboronok A, Matsumura A. Dual-port technique in navigation-guided endoscopic resection for intraparenchymal brain tumor. *Surg Neurol Int* 3:35, 2012
20. Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Fukuda K, Oshiro Y, Fukumitsu N, Abei M, Kawaguchi A, Hayashi Y, Ohkawa A, Hashii H, Kanemoto A, Moritake T, Tohno E, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Evaluation of liver function after proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(3):e529-535, 2012
21. Moritake T, Fujita H, Yanagisawa M, Nakawatari M, Imadome K, Nakamura E, Iwakawa M, Imai T. Strain-dependent damage in mouse lung after carbon ion irradiation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 84(1):e95-e102, 2012
22. Nakai Y, Ito Y, Sato M, Nakamura K, Shiigai M, Takigawa T, Suzuki K, Ikeda G, Ihara S, Okumura T, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Multimodality treatment for cerebral arteriovenous malformations: complementary role of proton beam radiotherapy. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(12):859-864, 2012

23. Nishimura Y, Hiraoka M, Koike R, Nakamatsu K, Itasaka S, Kawamura M, Negoro Y, Araki N, Ishikawa H, Fujii T, Mitsuhashi N. Long-term follow-up of a randomized Phase II study of cisplatin/5-FU concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer (KROSG0101/JROSG021). *Jpn J Clin Oncol* 42(9):807-812, 2012
24. Okamoto M, Ishikawa H, Ebara T, Kato H, Tamaki T, Akimoto T, Ito K, Miyakubo M, Yamamoto T, Suzuki K, Takahashi T, Nakano T. Rectal bleeding after high-dose-rate brachytherapy combined with hypofractionated external-beam radiotherapy for localized prostate cancer: the relationship between dose-volume histogram parameters and the occurrence rate. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(2):e211-217, 2012
25. Okamoto Y, Okamoto T, Yuka K, Hirano Y, Isobe T, Minami M. Correlation between pennation angle and image quality of skeletal muscle fibre tractography using deterministic diffusion tensor imaging. *J Med Imaging Radiat Oncol* 56(6):622-627, 2012
26. Okonogi N, Ebara T, Ishikawa H, Yoshida D, Ueno M, Maeno T, Suga T, Nakano T. A seven-year disease-free survivor of malignant pleural mesothelioma treated with hyperthermia and chemotherapy: a case report. *J Med Case Rep* 6(1):427, 2012
27. Okonogi N, Hashimoto T, Ishida M, Ohno T, Terunuma T, Okumura T, Sakae T, Sakurai H. Designed-seamless irradiation technique for extended whole mediastinal proton-beam irradiation for esophageal cancer. *Radiat Oncol* 7:173, 2012
28. Onozawa M, Miyanaga N, Hinotsu S, Miyazaki J, Oikawa T, Kimura T, Takaoka E, Kawai K, Shimazui T, Sakurai H, Nishiyama H, Akaza H. Analysis of intravesical recurrence after bladder-preserving therapy for muscle-invasive bladder cancer. *Jpn J Clin Oncol* 42(9):825-830, 2012
29. Onuma K, Ishikawa E, Matsuda M, Shibata Y, Satomi K, Yamamoto T, Zaboronok A, Takano S, Matsumura A. Navigation-guided endoscopic biopsy for pathological diagnosis for intraparenchymal pure germinoma near the ventricular trigone. *Surg Neurol Int* 3:9, 2012
30. Oshiro Y, Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Fukumitsu N, Ohkawa A, Kanemoto A, Hashii H, Ohno T, Sakae T, Tsuboi K, Sakurai H. Results of proton beam therapy without concurrent chemotherapy for patients with unresectable stage III non-small cell lung cancer. *J Thorac Oncol* 7(2):370-375, 2012
31. Oshiro Y, Sakurai H. The use of proton-beam therapy in the treatment of nsclc. *Exp Rev Med Devices* 10:239-245, 2012
32. Osuka S, Matsushita A, Ishikawa E, Saotome K, Yamamoto T, Marushima A, Satou N, Zaboronok A, Masumoto T, Matsumura A. Elevated diffusion anisotropy in gray matter and the degree of brain compression. *J Neurosurg* 117(2):363-371, 2012
33. Osuka S, Takano S, Watanabe S, Ishikawa E, Yamamoto T, Matsumura A. Valproic acid inhibits angiogenesis in vitro and glioma angiogenesis in vivo in the brain. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):186-193, 2012
34. Sakamoto N, Ishikawa E, Nakai Y, Akutsu H, Yamamoto T, Nakai K, Shiigai M, Tsurushima H, Isobe T, Takano S, Tsuboi K, Matsumura A. Preoperative endovascular embolization for

- hemangioblastoma in the posterior fossa. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(12):878-884, 2012
35. Sakamoto N, Uemae Y, Ishikawa E, Takano S, Nakai K, Yamamoto T, Zaboronok A, Matsumura A. Glioma immunotherapy with combined autologous tumor cell and endothelial cell vaccine in vivo. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):194-201, 2012
36. Sakurai H, Robert Lee W, Orton CG. Point/counterpoint: we do not need randomized clinical trials to demonstrate the superiority of proton therapy. *Med Phys* 39(4):1685-1687, 2012
37. Saotome K, Ishimori Y, Isobe T, Satou E, Shinoda K, Ookubo J, Hirano Y, Oosuka S, Matsushita A, Miyamoto K, Sankai Y. Comparison of diffusion tensor imaging-derived fractional anisotropy in multiple centers for identical human subjects. *Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai Zasshi* 68(9):1242-1249, 2012
38. Sato D, Takahara M, Narita A, Yamakawa J, Hashimoto J, Ishikawa H, Ogino T. Effect of platelet-rich plasma with fibrin matrix on healing of intrasynovial flexor tendons. *J Hand Surg Am* 37(7):1356-1363, 2012
39. Shimazaki J, Tsuji H, Ishikawa H, Kamada T, Harada M, Akakura K, Suzuki H, Ichikawa T, Tsujii H. Biochemical failure after carbon ion radiotherapy for prostate cancer. *Anticancer Res* 32(8):3267-3273, 2012
40. Sun L, Moritake T, Zheng YW, Suzuki K, Gerelchuluun A, Hong Z, Zenkoh J, Taniguchi H, Tsuboi K. In vitro stemness characterization of radio-resistant clones isolated from a medulloblastoma cell line ONS-76. *J Radiat Res* doi: 10.1093/jrr/rrs078., 2012
41. Tabuchi K, Yamamoto T, Akutsu H, Suzuki K, Hara A. Combined transmastoid/middle fossa approach for intracranial extension of middle ear cholesteatoma. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(10):736-740, 2012
42. Takada T, Yamamoto T, Ishikawa E, Zaboronok A, Kujiraoka Y, Akutsu H, Ihara S, Nakai K, Matsumura A. Acute subdural hematoma without subarachnoid hemorrhage caused by ruptured A1-A2 junction aneurysm. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(6):430-434, 2012
43. Takahashi T, Ishikawa E, Masuda Y, Yamamoto T, Sato T, Shibuya M, Matsumura A. Mixed germ cell tumor with extensive yolk sac tumor elements in the frontal lobe of an adult. *Case Rep Surg* 2012:473790, 2012
44. Takano S, Kato Y, Yamamoto T, Kaneko MK, Ishikawa E, Tsujimoto Y, Matsuda M, Nakai K, Yanagiya R, Morita S, Tsuboi K, Matsumura A. Immunohistochemical detection of IDH1 mutation, p53, and internexin as prognostic factors of glial tumors. *J Neurooncol* 108(3):361-373, 2012
45. Tamaki T, Ishikawa H, Takahashi T, Tamaki Y, Kitamoto Y, Okamoto M, Noda SE, Katoh H, Shirai K, Sakurai H, Nakano T. Comparison of efficacy and safety of low-dose-rate vs. high-dose-rate intraluminal brachytherapy boost in patients with superficial esophageal cancer. *Brachytherapy* 11(2):130-136, 2012
46. Toita T, Kato S, Niibe Y, Ohno T, Kazumoto T, Kodaira T, Kataoka M, Shikama N, Kenjo M, Tokumaru S, Yamauchi C, Suzuki O, Sakurai H, Numasaki H, Teshima T, Oguchi M, Kagami Y, Nakano T, Hiraoka M, Mitsuhashi N. Prospective multi-institutional study of definitive

- radiotherapy with high-dose-rate intracavitary brachytherapy in patients with nonbulky (<4-cm) stage I and II uterine cervical cancer (JAROG0401/JROSG04-2). *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(1):e49-56, 2012
47. Tokumaru S, Toita T, Oguchi M, Ohno T, Kato S, Niibe Y, Kazumoto T, Kodaira T, Kataoka M, Shikama N, Kenjo M, Yamauchi C, Suzuki O, Sakurai H, Teshima T, Kagami Y, Nakano T, Hiraoka M, Mitsuhashi N, Kudo S. Insufficiency fractures after pelvic radiation therapy for uterine cervical cancer: an analysis of subjects in a prospective multi-institutional trial, and cooperative study of the Japan Radiation Oncology Group (JAROG) and Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG). *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 84(2):e195-200, 2012
  48. Tsuboi K. DNA-PK targeting virotherapy, a promising approach. *Transl Cancer Res* 1(1):2-3, 2012
  49. Tsuda K, Akutsu H, Yamamoto T, Ishikawa E, Saito A, Nakai K, Takano S, Matsumura A. Benign spinal meningioma without dural attachment presenting delayed CSF dissemination and malignant transformation. *Brain Tumor Pathol* 30(3):185-191, 2012
  50. Yasuoka K, Kumada H, Terunuma T, Sakae T. Future medical accelerator. IEEE(電子版):2152-2155, 2012

b)英文以外の論文

1. 鮎澤香, 川畑徹, 宮本俊男, 石川由美香, 新井勲, 日高響子, 福島敬, 水本斉志, 奥村敏之, 櫻井英幸. 【小児の診断と治療 update】鎮静剤不要を目指した小児陽子線治療の試み プレパレーションとトレーニングの効果. 臨床放射線 57(10):1339-1346, 2012
- 2 石川仁. 第1章 泌尿器科腫瘍:限局性前立腺がんの診断と治療 IV.放射線療法. 日本泌尿器科学会 2012年卒後教育テキスト 17:23-29, 2012
3. 磯辺智範. 卷頭言 放射線防護対策チームの結成. 放射線防護分科会誌/日本放射線技術学会 34:1, 2012
4. 磯辺智範, 森祐太郎, 榎武二, 松原孝祐, 五十嵐隆元. 臨床技術講座 放射線防護に関する説明のために必要な知識. 日本放射線技術学会雑誌 68:1419-1427, 2012
5. 熊田博明. つくば国際戦略総合特区における次世代がん治療(BNCT)の開発実用化プロジェクトについて. バイオサイエンスとインダストリー 71(63-66):2012
6. 熊田博明, 松村明, 櫻井英幸. 放射線を利用した画像診断・治療の最前線 ホウ素中性子捕捉療法の最前線. 日本薬学会年会要旨集 132年会(1):117, 2012
7. 熊田博明, 松村明, 櫻井英幸, 榎武二, 吉岡正和, 小林仁, 松本浩, 鬼柳善明, 平賀富士夫, 柴田徳思, 中島宏. 加速器中性子源によるBNCTの実現. 医学物理 32:19-20, 2012
8. 熊田博明, 松村明, 櫻井英幸, 榎武二, 吉岡正和, 小林仁, 松本浩, 中島宏, 鬼柳善明. J-PARC 技術を応用した加速器ベース中性子捕捉療法用治療装置の開発. 医学物理 32:197, 2012
9. 黒澤裕司, 石川仁, 星野佳彦, 橋口弘光, 小鹿野友昭, 河村英将, 加藤弘之, 大竹英則, 中野隆史. Cone Beam CT を用いた前立腺がん強度変調放射線治療における Intra-fractional

Motion の検討. 日本放射線技術学会雑誌 68(3):290-298, 2012

10. Kurosawa Y, Ishikawa H, Hoshino Y, Higuchi H, Ogano T, Kawamura H, Kato H, Otake H, Nakano T. [Intra-fractional set-up and organ motion errors in intensity-modulated radiation therapy for prostate cancer] cone beam CT を用いた前立腺がん強度変調放射線治療における Intra-fractional motion の検討. Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai Zasshi 臨床技術 68:290-298, 2012
11. 後藤周, 新開統子, 瓜田泰久, 藤代準, 小野健太郎, 増本幸二, 鈴木涼子, 福島敬, 水本斉志, 櫻井英幸. 仙骨原発 Ewing 肉腫に対し、陽子線治療前に腹腔鏡下仙骨前スペーサー挿入術を施行し、直腸への放射線障害の低減を図った 1 例. 日本小児血液・がん学会雑誌 49(3):409, 2012
12. 志田晃一, 磯辺智範, 高田健太, 小林大輔, 只野喜一, 高橋英希, 関正志, 橋田浩, 櫻井英幸, 榎武二. 医用線形加速装置撤去のための放射化の評価. 医学物理 31(2):33-39, 2012
13. 福島敬, 小林千恵, 福島紘子, 鈴木涼子, 山口玲子, 中尾朋平, 小林和俊, 清谷知賀子, 矢野道広, 新妻秀剛, 金澤崇, 豊田秀実, 外松学, 福田邦夫, 小野林太郎, 増本幸二, 金子道夫, 水本斉志, 大城佳子, 櫻井英之, 須磨崎亮. 高リスク・再発神経芽腫に対する陽子線併用集学的治療の有効性について. 日本小児血液・がん学会雑誌 プログラム総会号: 244, 2012
14. 水本斉志, 櫻井英幸. 肝細胞癌に対する放射線治療 陽子線治療の効果と位置づけ. The Liver Cancer Journal 4(4):260-265, 2012
15. 盛武敬. 平成 23 年度研究奨励助成金交付研究の紹介(2) 頭部 IVR 診断参考レベル設定のための実測による皮膚及び水晶体の多施設線量評価. 放射線影響学会放影協ニュース 72:4-6, 2012
16. 安岡聖, 熊田博明, 照沼利之, 榎武二. PMRC の加速器 BNCT における即発  $\gamma$  線 spect プロトタイプの概念設計と製作について. 日本医学物理学会誌 32:301-302, 2012

c) 英文著書

1. Kiger 3<sup>rd</sup> W, Kumada H. Chapter 16. Treatment planning; in "Neutron capture therapy principles and applications" (edited by Sauerwein W, Moss R, Wittig A, Nagakawa Y), Springer (Berlin) 2012; pp287-328
2. Tsuruta W, Yamamoto T, Matsumura A. Chapter 30. Prevention of vascular restenosis after vascular angioplasty; in "Neutron Capture Therapy" (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y), Springer (Berlin) 2012; pp513-520
3. Yamamoto T, Matsumura A. Chapter 20. Non-operative BNCT for GBM; in "Neutron Capture Therapy" (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y), Springer (Berlin) 2012; pp377-388

d) 英文以外の著書

1. 磯辺智範. 第 1 章. 基礎医学大要; "3nd edition 診療放射線技師 ブルーノート 基礎編 (第 3 版)" (編集 福士政広), メジカルビュー社 (東京) 2012; pp1-254

2. 磯辺智範. 第1章. 放射線と放射能の基礎知識; "放射線医療技術(31) 図解放射線防護ミニマム基礎知識 (第1版)" (編集 五十嵐隆元), 日本放射線技術学会 (さいたま) 2012; pp1-21
3. 磯辺智範. Part1 MR 第1章. MR画像の成り立ち, 第3章. MR現像から画像化まで, 第10章. アーチファクト, 第12章. そのほか知っておきたい知識-MRS, Part2 超音波 第1章. 超音波の基礎, Part3 眼底写真撮影 第1章. 眼底写真撮影の基礎; "MR・超音波・眼底基礎知識図解ノート (第1版(平成24年度著述賞))" (編集 磯辺智範), 日本医療機器学会/金原出版 (東京) 2012; pp2-9, 32-47, 152-175, 207-211, 252-257, 362-364
4. 磯辺智範, 榮武二, 櫻井英幸. 第4章. 陽子線, 第5章. 陽子線; "Textbook of Radiosurgery 放射線外科治療の進歩 (第1版)" (編集 井上洋, 日本放射線外科学会/MC), メディカ出版 (大阪) 2012; pp44-50, 81-87
5. 櫻井英幸, 井上洋. 総論 6章. 放射線外科治療の注意事項、組織の耐容線量、合併症とその管理; "Textbook of Radiosurgery 放射線外科治療の進歩 (第1版)" (編集 井上洋, 日本放射線外科学会/MC), メディカ出版 (大阪) 2012; pp93-100
6. 橋本孝之, 櫻井英幸. 各論 7章. 腹部(26)肝臓; "Textbook of Radiosurgery 放射線外科治療の進歩 (第1版)" (編集 井上洋, 日本放射線外科学会/MC), メディカ出版 (大阪) 2012; pp238-24

## 麻酔学

### a) 英文論文

1. Taguchi N, Nakayama S, Tanaka M. Fluoxetine has neuroprotective effects after cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation in mouse. *Resuscitation* 83(5):652-656, 2012
2. Verma S, Quillinan N, Yang YF, Nakayama S, Cheng J, Kelley MH, Herson PS. TRPM2 channel activation following in vitro ischemia contributes to male hippocampal cell death. *Neurosci Lett* 530(1):41-46, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 大坂佳子. 小児麻酔と神経ブロック 小児の硬膜外麻酔. 日本臨床麻酔学会誌 32(4):501-506, 2012
2. 恩田將史, 猪股伸一, 左津前剛, 田中誠. 研修医が咽頭展開を行う際のBURP法の補助効果と上達に要する研修期間. 麻酔 61(4):444-447, 2012
3. 佐々木千裕, 安田貢, 萩谷圭一, 下條信威, 河野了, 鬼澤沙織, 中村泰大, 水谷太郎. 日本におけるフッ化水素酸化学熱傷報告の治療方法に関する文献的考察. 日本臨床救急医学会雑誌 15(4):479-484, 2012
4. 左津前剛, 田中誠. 経静脈モルヒネ自己調節鎮痛とジクロフェナク坐剤併用による脊椎手術後の鎮痛と回復. 日本臨床麻酔学会誌 32(4):541-547, 2012
5. 高橋伸二. 高齢者心臓血管麻酔の最近の話題. 臨床麻酔 36(4):627-632, 2012

6. 高橋伸二. 周術期の危険な不整脈診断のポイントと抗不整脈薬の上手な使い方(第 2 回) 臨床編 周術期によく遭遇する不整脈と抗不整脈薬の使い方 頻脈 narrow QRS の頻脈. 日本臨床麻酔学会誌 32(4):590-596, 2012
7. 高橋伸二. 成人心臓麻酔の最近の話題. Cardiovascular Anesthesia 16(1):121-126, 2012
8. 高橋宏. 「東日本大震災 その時医療現場は」(その 1) 筑波大学附属病院の災害状況. 日本手術医学会誌 33(2):117-121, 2012
9. 高橋宏. 「東日本大震災 その時医療現場は」(その 2) 茨城県基幹病院手術室の被害状況アンケート調査. 日本手術医学会誌 33(2):122-127, 2012
10. 田所貴弘, 山下創一郎, 石垣麻衣子, 高橋伸二, 田中誠. スティフパーソン症候群を合併する患者の胸腺腫瘍摘出術の麻酔経験. 麻酔 61(2):193-196, 2012
11. 寺田えり子, 高橋宏, 左津前剛. 災害マニュアル活用実践 手術部での震災時の状況. 実践安全手術看護 6(4):53-58, 2012
12. 中野雅之, 左津前剛, 水谷太郎, 木村麻衣子, 徳若純子, 田中誠. 封入体筋炎患者の麻酔管理. 日本臨床麻酔学会誌 32(5):809-813, 2012
13. 藤江敬子, 安田貢, 橋本幸一, 中田由夫, 原田義則, 水谷太郎. 茨城県北部地区メディカルコントロール協議会における病院外心肺停止患者に対する救命活動と事後検証. 日本臨床救急医学会雑誌 15(3):408-417, 2012
14. 山田久美子, 斎藤重行, 豊岡秀訓, 綾大介, 飯嶋千裕, 田中誠. 人工肘関節置換術の既往患者での尺骨神経麻痺. 麻酔 61(9):1009-1010, 2012
15. 山田久美子, 福田妙子, 木村麻衣子, 萩谷圭一, 段村雅人, 中山慎, 小倉剛, 田中誠. 劇症A群溶連菌感染症・分娩型の帝王切開の麻酔経験. 麻酔 61(12):1380-1385, 2012
16. 山田久美子, 福田妙子, 山下創一郎, 高橋宏, 田中誠. 喉頭鏡初心者にとってのグライドスコープ. 麻酔 61(12):1386-1390, 2012

d) 英文以外の著書

1. 萩谷圭一, 水谷太郎. C-2. 気管挿管下人工呼吸法; "初めての人工呼吸管理 ー基本がわかると先が見えるー(第 1 版)" (編集 岡元和文), 中外医学社 (東京) 2012; pp93-97
2. 福田妙子. "麻酔・疼痛管理・集中治療領域における  $\alpha_2$ 受容体作動薬" (編集 西川俊明), 克誠堂出版 (東京) 2012; pp211-240
3. 水谷太郎. 10-2. 気管吸引; "新呼吸療法テキスト (第 1 版)" (編集 3 学会合同呼吸療法認定士認定委員会), 株式会社アトムス (東京) 2012; pp176-179
4. 山田久美子, 田中誠. part2. 鎮静薬; "臨床栄養別冊 JCN セレクト 7 薬物-飲食物相互作用的確な栄養療法のために" (編集 井上善文, 佐々木雅也), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2012; pp96-98

## 臨床検査医学

### a) 英文論文

1. Aita Y, Ishii KA, Saito Y, Ikeda T, Kawakami Y, Shimano H, Hara H, Takekoshi K. Sunitinib inhibits catecholamine synthesis and secretion in pheochromocytoma tumor cells by blocking VEGF receptor 2 via PLC- $\gamma$ -related pathways. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 303(8):E1006-1014, 2012
2. Hirota-Kawadobora M, Matsuda K, Yamauchi K, Uehara T, Asano N, Ota H, Hamano H, Akamatsu T, Honda T, Okumura N. Waldenström macroglobulinemia transforming from t(11;18)(q21;q21)-negative gastric MALT lymphoma after systemic dissemination. *Rinsho Byori* 60(6):528-535, 2012
3. Iida N, Seo Y, Ishizu T, Nakajima H, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T, Kawamura R, Enomoto M, Kawakami Y, Aonuma K. Transmural compensation of myocardial deformation to preserve left ventricular ejection performance in chronic aortic regurgitation. *J Am Soc Echocardiogr* 25(6):620-628, 2012
4. Iizuka Y, Ishijima M, Kato T, Nanmoku T, Kuwa K, Kawakami Y, Isobe K. Clinical comparison of eight homogeneous assay kits for high density lipoprotein cholesterol and low density lipoprotein cholesterol. *J Analytical Bio-Science* 35:168-178, 2012
5. Kamada Y, Sakata-Yanagimoto M, Sanada M, Sato-Otsubo A, Enami T, Suzukawa K, Kurita N, Nishikii H, Yokoyama Y, Okoshi Y, Hasegawa Y, Ogawa S, Chiba S. Identification of unbalanced genome copy number abnormalities in patients with multiple myeloma by single-nucleotide polymorphism genotyping microarray analysis. *Int J Hematol* 96(4):492-500, 2012
6. Kuroki K, Tada H, Seo Y, Ishizu T, Igawa M, Yamasaki H, Igarashi M, Machino T, Naruse Y, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Aonuma K. Prediction and mechanism of frequent ventricular premature contractions related to haemodynamic deterioration. *Eur J Heart Fail* 14(10):1112-1120, 2012
7. Matsumoto T, Nagata M, Ishimine N, Kawasaki K, Yamauchi K, Hidaka E, Kasuga E, Horiuchi K, Oana K, Kawakami Y, Honda T. Characterization of CIA-1, an Ambler class A extended-spectrum beta-lactamase from Chryseobacterium indologenes. *Antimicrob Agents Chemother* 56(1):588-590, 2012
8. Matsuzaka T, Atsumi A, Matsumori R, Nie T, Shinozaki H, Suzuki-Kemuriyama N, Kuba M, Nakagawa Y, Ishii K, Shimada M, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Takekoshi K, Sone H, Yahagi N, Suzuki H, Murata S, Nakamura M, Yamada N, Shimano H. Elovl6 promotes nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatology* 56(6):2199-2208, 2012
9. Nakamoto-Matsubara R, Nishikii H, Yamada K, Ito M, Hasegawa Y, Kurita N, Obara N, Okoshi Y, Suzukawa K, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Noguchi M, Chiba S. Early pathologic findings of bronchiolitis obliterans after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a proposal from a case. *Case Rep Hematol* 2012:957612, 2012
10. Saito Y, Tanaka Y, Aita Y, Ishii KA, Ikeda T, Isobe K, Kawakami Y, Shimano H, Hara H,

- Takekoshi K. Sunitinib induces apoptosis in pheochromocytoma tumor cells by inhibiting VEGFR2/Akt/mTOR/S6K1 pathways through modulation of Bcl-2 and BAD. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 302(6):E615-625, 2012
11. Sakamaki F, Seo Y, Ishizu T, Yanaka S, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T, Kawamura R, Yamasaki H, Igarashi M, Yoshida K, Sekiguchi Y, Tada H, Aonuma K. Tissue Doppler imaging dyssynchrony parameter derived from the myocardial active wall motion improves prediction of responders for cardiac resynchronization therapy. *Circ J* 76(3):689-697, 2012
  12. Sato Y, Yoshida K, Ogata K, Inaba T, Tada H, Sekiguchi Y, Ito Y, Ishizu T, Seo Y, Yamaguchi I, Kandori A, Aonuma K. An increase in right atrial magnetic strength is a novel predictor of recurrence of atrial fibrillation after radiofrequency catheter ablation. *Circ J*. 76:1601-1608, 2012
  13. Strehl S, König M, Boztug H, Cooper BW, Suzukawa K, Zhang SJ, Chen HY, Attarbaschi A, Dworzak MN. All-trans retinoic acid and arsenic trioxide resistance of acute promyelocytic leukemia with the variant STAT5B-RARA fusion gene. *Leukemia* 27(7):1606-1610, 2012
  14. Sugano A, Seo Y, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtuska T, Kawamura R, Nakajima H, Ishizu T, Aonuma K. Three-dimensional echocardiography in the diagnosis of pacemaker lead perforation *J Echocardiogr* 10:141-142, 2012
  15. Takeichi N, Midorikawa S, Watanabe A, Naing BT, Tamura H, Wakakuri-Kano T, Ishizaki A, Sugihara H, Nissato S, Saito Y, Aita Y, Ishii KA, Igarashi T, Kawakami Y, Hara H, Ikeda T, Shimizu K, Suzuki S, Shimano H, Kawamoto M, Shimada T, Watanabe T, Oikawa S, Takekoshi K. Identical germline mutations in the TMEM127 gene in two unrelated Japanese patients with bilateral pheochromocytoma. *Clin Endocrinol (Oxf)* 77(5):707-714, 2012
  16. Watabe H, Sato A, Akiyama D, Kakefuda Y, Adachi T, Ojima E, Hoshi T, Murakoshi N, Ishizu T, Seo Y, Aonuma K. Impact of coronary plaque composition on cardiac troponin elevation after percutaneous coronary intervention in stable angina pectoris: a computed tomography analysis. *J Am Coll Cardiol* 59(21):1881-1888, 2012
  17. Yokoyama Y, Suzukawa K, Okoshi Y, Nanmoku T, Obara N, Enami T, Hasegawa Y, Chiba S. Nine years interval between first and second bone marrow transplantations and subsequent long-term survival--a case of acute myeloid leukemia with MLL-AF6 fusion gene. *Ann Hematol* 91(9):1491-1493, 2012

b) 英文以外の論文

1. 竹越一博, 川上康. 悪性褐色細胞腫・MEN -遺伝子診断に重きを置いて-(特集;内分泌疾患-診断と治療の進歩). 日本内科学会雑誌 101:949-958, 2012

d) 英文以外の著書

1. 榎本真美, 石津智子. 第 11 章. 肺塞栓症; "心エコー診断100ステップ (第 1 版)" (編集 増山理), 中外医学社 (東京) 2012; pp218-229

2. 竹越一博, 磯部和正, 川上康. 第3章. 血中遊離メタネフリン測定法; "褐色細胞腫診断マニュアル (改訂第2版)" (編集 成瀬光栄, 平田結喜緒), 診断と治療社 (東京) 2012; pp112-115
3. 竹越一博, 川上康. 第1章. アルドラーゼ; "臨床検査ガイド (2011-2012)" (編集 Practice 編集委員会 Medical), 文光堂 (東京) 2012; pp36-39
4. 竹越一博, 斎藤優莉亞, 池田達彦, 田中優子, 會田雄一, 石井清朗, 川上康, 原尚人. 第2章. 分子標的薬の基礎; "褐色細胞腫診断マニュアル (改訂第2版)" (編集 成瀬光栄, 平田結喜緒), 診断と治療社 (東京) 2012; pp99-100
5. 竹越一博, 櫻井晃洋. 第2章. 褐色細胞腫遺伝子解析の現状; "褐色細胞腫診断マニュアル (改訂第2版)" (編集 成瀬光栄, 平田結喜緒), 診断と治療社 (東京) 2012; pp70-78
6. 竹越一博, 中井利昭. 第2章. インスリン様成長因子結合蛋白3型(IGFBP-3); "臨床検査ガイド (2011-2012)" (編集 Practice 編集委員会 Medical), 文光堂 (東京) 2012; pp231-234
7. 竹越一博, 星野雅也, 川上康. 第3章. 褐色細胞腫感受性遺伝子の動向; "褐色細胞腫診断マニュアル (改訂第2版)" (編集 成瀬光栄, 平田結喜緒), 診断と治療社 (東京) 2012; pp121-123

## 臨床薬剤学

### a) 英文論文

1. Doki K, Homma M, Kuga K, Aonuma K, Kohda Y. CYP2D6 genotype affects age-related decline in flecainide clearance: a population pharmacokinetic analysis. *Pharmacogenet Genomics* 22(11):777-783, 2012
2. Ikeda N, Murata S, Maruyama T, Tamura T, Nozaki R, Kawasaki T, Fukunaga K, Oda T, Sasaki R, Homma M, Ohkohchi N. Platelet-derived adenosine 5'-triphosphate suppresses activation of human hepatic stellate cell: In vitro study. *Hepatol Res* 42(1):91-102, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 本間真人. 医薬品適正使用を目指した薬物相互作用・副作用症例の解析研究. 医療薬学 38(3):154-162, 2012

### d) 英文以外の著書

1. 幸田幸直, 土岐浩介. 第4章. 治療薬物モニタリング(TDM); "標準薬剤学 (第3版)" (編集 渡辺善照, 芳賀信), 南江堂 (東京) 2012; pp378-394
2. 本間真人, 幸田幸直. 第2章. 抗不整脈薬; "循環器治療薬の使い分けと代替薬の選び方 (第1版)" (編集 澤田康文), 羊土社 (東京) 2012; pp58-114

## 医療科学

### a) 英文論文

1. Kishida M, Ishige K, Horibe T, Tada N, Koibuchi N, Shoda J, Kita K, Kawakami K. Orexin 2 receptor as a potential target for immunotoxin and antibody-drug conjugate cancer therapy. *Oncol Lett* 3(3):525-529, 2012
2. Okada K, Ma D, Warabi E, Morito N, Akiyama K, Yamagata K, Bukawa H, Shoda J, Ishii T, Yanagawa T. Amelioration of cisplatin-induced nephrotoxicity in Peroxiredoxin I-deficient mice. *Cancer Chemother Pharmacol* 71:503-509, 2012
3. Okada K, Warabi E, Sugimoto H, Horie M, Gotoh N, Tokushige K, Hashimoto E, Utsunomiya H, Takahashi H, Ishii T, Yamamoto M, Shoda J. Deletion of Nrf2 leads to rapid progression of steatohepatitis in mice fed atherogenic plus high-fat diet. *J Gastroenterol* 48(5):620-632, 2012
4. Okada K, Warabi E, Sugimoto H, Horie M, Tokushige K, Ueda T, Harada N, Taguchi K, Hashimoto E, Itoh K, Ishii T, Utsunomiya H, Yamamoto M, Shoda J. Nrf2 inhibits hepatic iron accumulation and counteracts oxidative stress-induced liver injury in nutritional steatohepatitis. *J Gastroenterol* 47(8):924-935, 2012
5. Onuki K, Shoda J, Kawamoto T, Ariizumi S, Yamamoto M. Expression of N-acetylglucosaminyltransferase V in intrahepatic cholangiocarcinoma and its association with clinical findings. *Tokyo Joshi Ikadaigaku Zasshi* 82:62-69, 2012
6. Shirasugi Y, Ando K, Miyazaki K, Tomiyama Y, Iwato K, Okamoto S, Kurokawa M, Kirito K, Hashino S, Ninomiya H, Mori S, Yonemura Y, Usuki K, Wei H, Lizambri R. An open-label extension study evaluating the safety and efficacy of romiplostim for up to 3.5 years in thrombocytopenic Japanese patients with immune thrombocytopenic purpura (ITP). *Int J Hematol* 95(6):652-659, 2012
7. Shoda J, Ishige K, Sugiyama H, Kawamoto T. Biliary tract carcinoma: clinical perspectives on molecular targeting strategies for therapeutic options. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 19(4):342-353, 2012
8. Tomiyama Y, Miyakawa Y, Okamoto S, Katsutani S, Kimura A, Okoshi Y, Ninomiya H, Kosugi H, Nomura S, Ozaki K, Ikeda Y, Hattori T, Katsura K, Kanakura Y. A lower starting dose of eltrombopag is efficacious in Japanese patients with previously treated chronic immune thrombocytopenia. *J Thromb Haemost* 10(5):799-806, 2012
9. Yamanashi Y, Takada T, Shoda J, Suzuki H. Novel function of Niemann-Pick C1-like 1 as a negative regulator of Niemann-Pick C2 protein. *Hepatology* 55(3):953-964, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 上妻行則. 【巨核球・血小板の細胞運命制御機構】巨核球造血とアポトーシス. 日本血栓止血学会誌 23(6):552-558, 2012
2. 正田純一, 川本徹. 胆石と胆囊がん. 胆道 26(2):205-211, 2012

c) 英文著書

1. Shoda J. Inchinkoto. Clinical efficacy and pharmacology, Textbook of Traditional Japanese Medicine, Health and Labour Sciences Research Grant; in "Research on the standardization of traditional Japanese Medicine promoting integrated medicine", 2012; pp230-232

d) 英文以外の著書

1. 二宮治彦. 発作性夜間ヘモグロビン尿症; "今日の治療指針", 医学書院 (東京) 2012; pp572-573

## 病院診療研究グループ（救急医学・集中治療学）

a) 英文論文

1. Akter S, Jesmin S, Islam M, Sultana SN, Okazaki O, Hiroe M, Moroi M, Mizutani T. Association of age at menarche with metabolic syndrome and its components in rural Bangladeshi women. *BMC Nutr Metab* 9(1):99, 2012
2. Hayakawa M, Sawamura A, Gando S, Jesmin S, Naito S, Ieko M. A low TAFI activity and insufficient activation of fibrinolysis by both plasmin and neutrophil elastase promote organ dysfunction in disseminated intravascular coagulation associated with sepsis. *Thromb Res* 130(6):906-913, 2012
3. Jesmin S, Islam MR, Islam AM, Mia MS, Sultana SN, Zaedi S, Yamaguchi N, Iwashima Y, Hiroe M, Watanabe T. Comprehensive assessment of metabolic syndrome among rural Bangladeshi women. *BMC Public Health* 12:49, 2012
4. Jesmin S, Mia S, Islam AM, Islam R, Sultana SN, Zaedi S, Yamaguchi N, Okazaki O, Moroi M, Kimura S, Hiroe M. Prevalence of metabolic syndrome among rural Bangladeshi women. *Diabetes Res Clin Pract* 95(1):e7-9, 2012
5. Jesmin S, Wada T, Gando S, Sultana SN, Zaedi S. Angiogenic factors and their soluble receptors for predicting organ dysfunction in disseminated intravascular coagulation associated with sepsis. *Inflammation* August 26., 2012
6. Jesmin S, Zaedi S, Islam AM, Sultana SN, Iwashima Y, Wada T, Yamaguchi N, Hiroe M, Gando S. Time-dependent alterations of VEGF and its signaling molecules in acute lung injury in a rat model of sepsis. *Inflammation* 35(2):484-500, 2012
7. Matsuo T, Ohkawara K, Seino S, Shimojo N, Yamada S, Ohshima H, Tanaka K, Mukai C. An exercise protocol designed to control energy expenditure for long-term space missions. *Aviat Space Environ Med* 83(8):783-789, 2012
8. Matsuo T, Ohkawara K, Seino S, Shimojo N, Yamada S, Ohshima H, Tanaka K, Mukai C. Cardiorespiratory fitness level correlates inversely with excess post-exercise oxygen consumption after aerobic-type interval training. *BMC Res Notes* 5:646, 2012

9. Miyauchi Y, Sakai S, Maeda S, Shimojo N, Watanabe S, Honma S, Kuga K, Aonuma K, Miyauchi T. Increased plasma levels of big-endothelin-2 and big-endothelin-3 in patients with end-stage renal disease. *Life Sci* 91(13-14):729-732, 2012
10. Moroi M, Nakazato R, Jesmin S, Akter S, Kunimasa T, Masai H, Furuhashi T, Fukuda H, Kohda E, Sugi K. Coronary artery CT low-density plaque area and its ratio to the whole area of a non-calcified plaque at the culprit lesion in patients with unstable and stable coronary artery disease. *Int Heart J* 53(6):341-346, 2012
11. Murakami H, Gando S, Hayakawa M, Sawamura A, Sugano M, Kubota N, Uegaki S, Jesmin S. Disseminated intravascular coagulation (DIC) at an early phase of trauma continuously proceeds to DIC at a late phase of trauma. *Clin Appl Thromb Hemost* 18(4):364-369, 2012
12. Nemoto H, Nakai Y, Hatakeyama R, Shikano N, Jesmin S, Yamaguchi N. Measurement of cerebral blood flow with <sup>99m</sup>Tc-ECD SPECT and its potential clinical implications--analyzing the relationships between CBF and lifestyle disease. *Kaku Igaku* 49(4):329-340, 2012
13. Sakai S, Kimura T, Wang Z, Shimojo N, Maruyama H, Homma S, Kuga K, Yamaguchi I, Aonuma K, Miyauchi T. Endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy is partly regulated by transcription factor II-F interacting C-terminal domain phosphatase of RNA polymerase II. *Life Sci* 91(13-14):572-577, 2012
14. Tajiri K, Imanaka-Yoshida K, Matsubara A, Tsujimura Y, Hiroe M, Naka T, Shimojo N, Sakai S, Aonuma K, Yasutomi Y. Suppressor of cytokine signaling 1 DNA administration inhibits inflammatory and pathogenic responses in autoimmune myocarditis. *J Immunol* 189(4):2043-2053, 2012
15. Wada T, Jesmin S, Gando S, Sultana SN, Zaedi S, Yokota H. Using angiogenic factors and their soluble receptors to predict organ dysfunction in patients with disseminated intravascular coagulation associated with severe trauma. *Crit Care* 16(2):R63, 2012
16. Wada T, Jesmin S, Gando S, Yanagida Y, Mizugaki A, Sultana SN, Zaedi S, Yokota H. Angiogenic factors and their soluble receptors predict organ dysfunction and mortality in post-cardiac arrest syndrome. *Crit Care* 16(5):R171, 2012

a) 英文以外の論

1. 熊谷洋, 西野衆文, 鎌田浩史, 三島初, 落合直之. 大腿骨近位部の転移性骨腫瘍に対する腫瘍用人工骨頭置換術の成績. 整形・災害外科 55(13):1691-1695, 2012
2. 佐々木千裕, 安田貢, 萩谷圭一, 下條信威, 河野了, 鬼澤沙織, 中村泰大, 水谷太郎. 日本におけるフッ化水素酸化学熱傷報告の治療方法に関する文献的考察. 日本臨床救急医学会雑誌 15(4):479-484, 2012
3. 竹橋広倫, 三島初, 落合直之, 西野衆文. 救急・集中治療部医師による周術期管理は大腿骨近位部骨折患者の合併症頻度および短期生命予後を変えるか. Hip Joint 38:625-628, 2012
4. 谷口悠, 西野衆文, 三島初, 落合直之. 播種性黄色腫症に伴う両股関節症に対して人工股関節全置換術を行った1例. 東日本整形災害外科学会雑誌 24(1):119-123, 2012

5. 中野雅之, 左津前剛, 水谷太郎, 木村麻衣子, 徳若純子, 田中誠. 封入体筋炎患者の麻酔管理. 日本臨床麻酔学会誌 32(5):809-813, 2012
6. 滑川博紀, 西野衆文, 清水如代. 入院中の食事摂取が高齢者大腿骨近位部骨折患者の日常生活動作能力を改善させる. Hip Joint 38(Suppl.):291-294, 2012
7. 西田雄亮, 西野衆文, 林光俊. ヒラメ筋肉離れ後の血腫増大により重症化したバレーボール選手の1例. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 32(3):267-270, 2012
8. 西野衆文, 坂根正孝, 今給黎直明, 林光俊. バレーボール選手に発症した下肢疲労骨折の特徴～某大学男女チームの受診調査から～. 日本整形外科スポーツ医学会誌 24(1):119-123, 2012
9. 西野衆文, 林光俊, 橋本吉登. 4年間のオリンピックサイクルにおける男子バレーボールナショナルチームの疾患調査. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 32(1):79-83, 2012
10. 藤江敬子, 安田貢, 橋本幸一, 中田由夫, 原田義則, 水谷太郎. 茨城県北部地区メディカルコントロール協議会における病院外心肺停止患者に対する救命活動と事後検証. 日本臨床救急医学会雑誌 15(3):408-417, 2012
11. 柳澤洋平, 上杉雅文, 西野衆文, 会田育男. 地方救急救命センターにおける重症骨盤骨折治療への取り組みと成績. 骨折 33(Suppl.):832-835, 2012
12. 柳澤洋平, 上杉雅文, 西野衆文, 会田育男. 地方救急救命センターにおける重症骨盤骨折治療への取り組みと成績. 骨折 34(4):832-835, 2012

d) 英文以外の著書

1. 西野衆文. バレーボール障害・外傷のリハビリテーション -ジャンパー膝を中心に-; "Journal of Clinical Rehabilitation 21(4)", 医歯薬出版 (東京) 2012; pp380-387
2. 萩谷圭一, 水谷太郎. C-2. 気管挿管下人工呼吸法; "初めての人工呼吸管理 -基本がわかると先が見える- (第1版)" (編集 岡元和文), 中外医学社 (東京) 2012; pp93-97
3. 水谷太郎. 10-2. 気管吸引; "新呼吸療法テキスト (第1版)" (編集 3学会合同呼吸療法認定士認定委員会), 株式会社アトムス (東京) 2012; pp176-179

## 病院診療研究グループ（医療情報部）

a) 英文論文

1. Kawarasaki M, Konishi K, Ohara M, Igarashi T. Method of Adding Telephone Interface to Web Service (Implication to the Self-Care Support System for Life-Style Diseases). *Computer Science and Engineering* 2(2):1-8, 2012

b) 英文以外の論文

1. 梅里良正, 楠岡英雄, 大原信, 石川澄, 岸真司, 小塚和人, 高橋静子, 土屋文人, 松村泰志, 村上典子. 病院情報システムにまつわるインシデントの分析とその対策. 医療情報学連合大会論文集 32回:96-98, 2012
2. 札保廣, 中島邦裕, 雪竹義也, 星本弘之, 土田昌宏, 小倉正樹, 大石明徳, 南剛志, 豊島彰. 重症部門システムを全病棟で採用し、注射オーダーを院内で統一した結果と課題. 医療情報学連合大会論文集 32回:930-933, 2012
3. 土屋文人, 椎葉貴宏, 中田英男, 山口一人, 上原裕美子, 天海宏昭, 井川澄人, 大原信. 処方せん記載方法在り方検討会その後 1回量入力を基本としたシステム開発の現状について. 医療情報学連合大会論文集 32回:68-69, 2012

## 病院診療研究グループ（手術部）

### a)英文論文

1. Fujishiro J, Hori T, Kaneko M, Fukunaga K, Ohkouchi N, Takada Y, Masumoto K. Liver transplantation from a donor with asymptomatic type IV-a choledochal cyst: the long-term postoperative course. *Transplantation* 94(12):e72, 2012
2. Ikeda N, Murata S, Maruyama T, Tamura T, Nozaki R, Kawasaki T, Fukunaga K, Oda T, Sasaki R, Homma M, Ohkohchi N. Platelet-derived adenosine 5'-triphosphate suppresses activation of human hepatic stellate cell: In vitro study. *Hepatol Res* 42(1):91-102, 2012
3. Ikeda T, Bando H, Iguchi A, Tanaka Y, Tohno E, Hara H. Malignant lymphoma of the breast in a male patient: ultrasound imaging features. *Breast Cancer* PMID: 22396322, 2012 Mar 7. [Epub ahead of print]
4. Kishimoto M, Minagawa M, Yanagihara H, Oda T, Ohkohchi N, Kita E. Synthesis and magnetic properties of platelet  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles for medical applications using hysteresis-loss heating. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 324:1285-1289, 2012
5. Kishimoto M, Oda T, Ohara Y, Miyamoto R, Akashi Y, Yanagihara H, Ohkohchi N, Kita E. Morphology and magnetic properties of platelet  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles. *Materials Transactions* 53:1711-1715, 2012
6. Kobayashi A, Oda T, Fukunaga K, Sasaki R, Ohkohchi N. Invasion of the hepatic artery is a crucial predictor of poor outcomes in gallbladder carcinoma. *World J Surg* 36(3):645-650, 2012
7. Nagai K, Kohno K, Chiba M, Pak S, Murata S, Fukunaga K, Kobayashi A, Yasue H, Ohkohchi N. Differential expression profiles of sense and antisense transcripts between HCV-associated hepatocellular carcinoma and corresponding non-cancerous liver tissue. *Int J Oncol* 40(6):1813-1820, 2012
8. Nakahashi-Oda T, Tahara-Hanaoka S, Shoji M, Okoshi Y, Nakano-Yokomizo T, OhKohchi N, Yasui T, Kikutani H, Honda S, Shibuya K, Nagata S, Shibuya A. Apoptotic cellssuppress mast cell inflammatory responses via the CD300a immunoreceptor. *JEM* 209:1493-1503, 2012
9. Nowatari T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Regulation of signal transduction and role of platelets in

- liver regeneration. *Int J Hepatol* 2012;542479, 2012
10. Nowatari T, Kobayashi A, Fukunaga K, Oda T, Sasaki R, Ohkohchi N. Recognition of other organ involvement might assist in the differential diagnosis of IgG4-associated sclerosing cholangitis without apparent pancreatic involvement: report of two cases. *Surg Today* 42(11):1111-1115, 2012
  11. Nozaki R, Murata S, Nowatari T, Maruyama T, Ikeda N, Kawasaki T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Effects of thrombopoietin on growth of hepatocellular carcinoma: Is thrombopoietin therapy for liver disease safe or not? *Hepatol Res* 43(6):610-620, 2012
  12. Ohara Y, Oda T, Yamada K, Hashimoto S, Akashi Y, Miyamoto R, Kobayashi A, Fukunaga K, Sasaki R, Ohkohchi N. Effective delivery of chemotherapeutic nanoparticles by depleting host Kupffer cells. *Int J Cancer* 131(10):2402-2410, 2012
  13. Tamura T, Inagawa S, Hisakura K, Enomoto T, Ohkohchi N. Evaluation of serum high-density lipoprotein cholesterol levels as a prognostic factor in gastric cancer patients. *J Gastroenterol Hepatol* 27(10):1635-1640, 2012
  14. Tamura T, Kondo T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Platelet dynamics in the sinusoid of the liver after ischemia-reperfusion. *J Gastroenterol Hepatol Res* 1(7):114-118, 2012
  15. Tamura T, Kondo T, Ogawa K, Fukunaga K, Ohkohchi N. Protective effect of heme oxygenase-1 on hepatic ischemia-reperfusion injury through inhibition of platelet adhesion to the sinusoids. *J Gastroenterol Hepatol* 28(4):700-706, 2013
  16. Tamura T, Kondo T, Pak S, Nakano Y, Murata S, Fukunaga K, Ohkohchi N. Interaction between Kupffer cells and platelets in the early period of hepatic ischemia-reperfusion injury--an in vivo study. *J Surg Res* 178(1):443-451, 2012
  17. Tanaka Y, Hara H, Kondo Y. Parathyroid Adenoma Completely Impacted Within the Thyroid. A Case Report and Literature Review. *INTECH, Hyperparathyroidism* ISBN 978-953-951-0478-0470, 2012
  18. Yamaguchi R, Terashima H, Yoneyama S, Tadano S, Ohkohchi N. Effects of platelet-rich plasma on intestinal anastomotic healing in rats: PRP concentration is a key factor. *J Surg Res* 173(2):258-266, 2012

#### b) 英文以外の論文

1. 池田直哉, 飯塚育士, 市村由佳子, 高垣俊郎, 大河内信弘. 胃癌術後に発症した高齢者腸結核の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(2):390-394, 2012
2. 池田直哉, 飯塚育士, 市村由佳子, 高垣俊郎, 大河内信弘. 胃軸捻転を伴い左胸腔内へ脱出した巨大傍食道穿孔ヘルニアに対し、腹腔鏡下に修復した1例. 手術 66(3):361-363, 2012
3. 池田治, 神賀正博, 大河内信弘. Dermoid cyst を併存した成人横行結腸重複症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(6):1460-1464, 2012
4. 池田治, 松尾亮太, 中山健, 奥田洋一, 大河内信弘. 腸回転異常を伴った右傍十二指腸ヘルニアによる小腸軸捻の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(4):894-898, 2012

5. 大和田洋平, 松尾亮太, 池田治, 田野井智倫, 大河内信弘. 鼠径ヘルニア術後の慢性疼痛に  
対し腸骨鼠径神経摘出を行った 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 73(11):2999-3002, 2012
6. 大和田洋平, 松尾亮太, 池田治, 中山健, 田野井智倫, 大河内信弘. 脇頭十二指腸切除術を  
施行した腸回転異常を伴う脇頭部癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 73(9):2367-2371, 2012
7. 小川光一, 稲川智, 福永潔, 大河内信弘. 異時性肝転移に対し化学療法に肝切除を施行した  
胃癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 73(6):1513-1518, 2012
8. 恩田將史, 猪股伸一, 左津前剛, 田中誠. 研修医が咽頭展開を行う際の BURP 法の補助効果と  
上達に要する研修期間. 麻酔 61:444-447, 2012
9. 黒川友博, 植田貴徳, 榎本剛史, 山本雅由, 丸山治彦, 大河内信弘. 術前に肝内胆管癌と診  
断され、抗体検査から肝蛭症が疑われた 1 切除例. 日本消化器外科学会雑誌 45(4):387-393,  
2012
10. 黒川友博, 山本雅由, 植田貴徳, 榎本剛史, 大河内信弘. 原発性大網膿瘍の 1 切除例. 日本  
臨床外科学会雑誌 73(5):1252-1256, 2012
11. 左津前剛, 田中誠. 経静脈モルヒネ自己調節鎮痛とジクロフェナク坐剤併用による脊椎手術後  
の鎮痛と回復. 日本臨床麻酔学会誌 32(4):541-547, 2012
12. 佐藤巳喜夫, 海老原次男, 松尾亮太, 佐々木亮孝, 大河内信弘, 森下由紀雄, 野口雅之, 正  
田純一, 兵頭一之介. 総胆管結石内視鏡的治療 1 年後に発見された上部胆管早期癌の 1 例.  
胆道 26(5):749-755, 2012
13. 下村治, 益子一樹, 阿竹茂, 河野元嗣, 大河内信弘. 鈍的腹部外傷による胆囊内出血をきた  
した 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 73(9):2334-2338, 2012
14. 高橋伸二. 高齢者心臓血管麻酔の最近の話題. 臨床麻酔 36(4):627-632, 2012
15. 高橋伸二. 周術期の危険な不整脈診断のポイントと抗不整脈薬の上手な使い方(第 2 回) 臨床  
編 周術期によく遭遇する不整脈と抗不整脈薬の使い方 頻脈 narrow QRS の頻脈. 日本臨  
床麻酔学会誌 32(4):590-596, 2012
16. 高橋伸二. 成人心臓麻酔の最近の話題. Cardiovascular Anesthesia 16(1):121-126, 2012
17. 田所貴弘, 山下創一郎, 石垣麻衣子, 高橋伸二, 田中誠. スティフパーソン症候群を合併する  
患者の胸腺腫瘍摘出術の麻酔経験. 麻酔 61(2):193-196, 2012
18. 寺田えり子, 高橋宏, 左津前剛. 災害マニュアル活用実践 手術部での震災時の状況. 実践  
安全手術看護 6(4):53-58, 2012
19. 中野雅之, 左津前剛, 水谷太郎, 木村麻衣子, 徳若純子, 田中誠. 封入体筋炎患者の麻酔管  
理. 日本臨床麻酔学会誌 32(5):809-813, 2012
20. 中山健, 松尾亮太, 池田治, 奥田洋一, 大河内信弘. 亜全胃温存脇頭十二指腸切除後に発  
症したビタミン A 欠乏による夜盲症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 73(2):422-426, 2012
21. 中山健, 松尾亮太, 池田治, 奥田洋一, 大河内信弘. 回腸憩室穿孔の 1 例. 日本臨床外科学  
会雑誌 73(6):1416-1421, 2012
22. 中山健, 松尾亮太, 池田治, 奥田洋一, 大河内信弘. 単孔式腹腔鏡下胆囊摘出術を施行した  
胆囊捻転症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 73(8):2035-2039, 2012
23. 野渡剛之, 稲川智, 木村聰大, 久倉勝治, 寺島秀夫, 大河内信弘. 出血を繰り返した胃十二

- 指腸アミロイドーシスの 1 切除例. 日本消化器外科学会雑誌 45(7):715-723, 2012
24. 朴秀吉, 福永潔, 小林昭彦, 小田竜也, 村田聰一郎, 佐々木亮孝, 大河内信弘. 肝細胞癌切除術におけるアルブミン製剤適正使用厳守による影響の検討. 日本消化器外科学会雑誌 45(1):16-22, 2012
  25. 丸山岳人, 大河内信弘. 【肝臓の発生・再生】血小板と肝再生. 生化学 84(8):693-698, 2012
  26. 山田久美子, 福田妙子, 山下創一郎, 高橋宏, 田中誠. 喉頭鏡初心者にとってのグライドスコープ. 麻酔 61(12):1386-1390, 2012

c) 英文著書

1. Ikeda N, Ohkohchi N, Murata S. Chapter 9. Hepatic stellate cells control liver fibrosis by platelets; in "Advances in Medicine and Biology 46 (1st edition)" (edited by Leon V. Berhardt), Nova Biomedical (New York) 2012; pp185-207
2. Maruyama T, Kawasaki T, Hisakura K, Murata S, Matsuo R, Ohkohchi N. Chapter 1. New therapy for liver disease by platelets; in "Thrombocytopenia Causes, Diagnosis and Treatment (1st edition)" (edited by Maysaa El Sayed Zaki), Nova Biomedical (New York) 2012; pp1-39
3. Maruyama T, Murata S, Ohkohchi N. Chapter 6. Treatment for liver metastases from colorectal cancer with inhibitor of fatty acid synthase; in "Horizons in Cancer Research 49 (1st edition)" (edited by Hiroto S. Watanabe), Nova Biomedical (New York) 2012; pp153-177
4. Ohkohchi N, Murata S, Takahashi K. Chapter 6. Platelet and liver regeneration; in "Tissue Regeneration -from Basic Biology to Clinical Application (1st edition)" (edited by Jamie Davies), INTECH (USA) 2012; pp109-144

d) 英文以外の著書

1. 大河内信弘. 第 28 章. 臓器移植; "外科学 温故知新 (第 1 版)" (編集 桑野博行), 大道学館出版部 (東京) 2012; pp420-433

## 病院診療研究グループ（リハビリテーション部）

c) 英文著書

1. Yamawaki K, Ariyasu R, Kubota S, Kawamoto H, Nakata Y, Kamibayashi K, Sankai Y, Eguchi K, Ochiai N. Application of Robot Suit HAL to Gait Rehabilitation of Stroke Patients: A Case Study; in "Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7383", Springer (Berlin) 2012; pp184-187

## 病院診療研究グループ（輸血部）

a) 英文論文

1. Ito Y, Kimura H, Maeda Y, Hashimoto C, Ishida F, Izutsu K, Fukushima N, Isobe Y, Takizawa J,

- Hasegawa Y, Kobayashi H, Okamura S, Kobayashi H, Yamaguchi M, Suzumiya J, Hyo R, Nakamura S, Kawa K, Oshimi K, Suzuki R. Pretreatment EBV-DNA copy number is predictive of response and toxicities to SMILE chemotherapy for extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type. *Clin Cancer Res* 18(15):4183-4190, 2012
2. Kamada Y, Sakata-Yanagimoto M, Sanada M, Sato-Otsubo A, Enami T, Suzukawa K, Kurita N, Nishikii H, Yokoyama Y, Okoshi Y, Hasegawa Y, Ogawa S, Chiba S. Identification of unbalanced genome copy number abnormalities in patients with multiple myeloma by single-nucleotide polymorphism genotyping microarray analysis. *Int J Hematol* 96(4):492-500, 2012
  3. Koshino M, Okoshi Y, Kurita N, Obara N, Suzukawa K, Hasegawa Y, Chiba S. Adverse Effects of Morphine and Fentanyl for Stomatitis in Patients Receiving Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation—A Single Center Retrospective Analysis. *Open Journal of Blood Diseases* 2:81-84, 2012
  4. Watanabe M, Hitomi S, Goto M, Hasegawa Y. Bloodstream infection due to Mycoplasma arginini in an immunocompromised patient. *J Clin Microbiol* 50(9):3133-3135, 2012
  5. Yokoyama Y, Suzukawa K, Okoshi Y, Nanmoku T, Obara N, Enami T, Hasegawa Y, Chiba S. Nine years interval between first and second bone marrow transplantations and subsequent long-term survival--a case of acute myeloid leukemia with MLL-AF6 fusion gene. *Ann Hematol* 91(9):1491-1493, 2012

## 病院診療研究グループ（光学医療診療部）

### a) 英文論文

1. Iwamoto J, Saito Y, Honda A, Ikegami T, Mizokami Y, Matsuzaki Y. Clinical feature of a small intestinal mucosal injury in chronic NSAID users in Japan. *J Gastrointest Liver Dis* 21(1):108-109, 2012
2. Nagano Y, Matsui H, Shimokawa O, Hirayama A, Nakamura Y, Tamura M, Rai K, Kaneko T, Hyodo I. Bisphosphonate-induced gastrointestinal mucosal injury is mediated by mitochondrial superoxide production and lipid peroxidation. *J Clin Biochem Nutr* 51(3):196-203, 2012
3. Nagano Y, Matsui H, Shimokawa O, Hirayama A, Tamura M, Nakamura Y, Kaneko T, Rai K, Indo HP, Majima HJ, Hyodo I. Rebamipide attenuates nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAID) induced lipid peroxidation by the manganese superoxide dismutase (MnSOD) overexpression in gastrointestinal epithelial cells. *J Physiol Pharmacol* 63(2):137-142, 2012
4. Nagano Y, Matsui H, Tamura M, Shimokawa O, Nakamura Y, Kaneko T, Hyodo I. NSAIDs and acidic environment induce gastric mucosal cellular mitochondrial dysfunction. *Digestion* 85(2):131-135, 2012
5. Sugano K, Kontani T, Katsuo S, Takei Y, Sakaki N, Ashida K, Mizokami Y, Asaka M, Matsui S, Kanto T, Soen S, Takeuchi T, Hiraishi H, Hiramatsu N. Lansoprazole for secondary prevention of gastric or duodenal ulcers associated with long-term non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID)

therapy: results of a prospective, multicenter, double-blind, randomized, double-dummy, active-controlled trial. *J Gastroenterol* 47(5):540-552, 2012

6. Yamamoto Y, Yamada T, Akutsu D, Sugaya A, Murashita T, Matsuda K, Yamamoto Y, Kusakabe R, Kaneko T, Suzuki H, Hyodo I, Sato T, Takayashiki N, Murakoshi N, Hara K, Mizokami Y. Collagenous sprue diagnosed by double balloon endoscopy. *Dig Endosc* doi: 10.1111/den.12007., 2012

b) 英文以外の論文

1. 岩本淳一, 溝上裕土. 【高齢者消化管疾患の特徴】高齢者非腫瘍性疾患の特徴 胃潰瘍. 胃と腸 47(12):1811-1817, 2012
2. 金子剛, 松井裕史, 鈴木英雄, 奈良坂俊明, 福田邦, 溝上裕土. 茨城カプセルネットワークの構築. 臨床消化器内科 27:703-710, 2012
3. 榊伸廣, 蘆田潔, 溝上裕土, 菅野健太郎. 低用量アスピリンの長期投与時にみられる胃・十二指腸潰瘍に対するランソプラゾールの抑制効果. 消化器内科 55:311-316, 2012
4. 鈴木英雄. 炎症性腸疾患 生物製剤の功罪. 潰瘍 39(1):85-88, 2012
5. 鈴木英雄. 食物纖維加工食品サイリウムの下痢型過敏性腸症候群への有効性. 消化と吸収 34(3):286-291, 2012
6. 鈴木英雄, 溝上裕土, 奈良坂俊明, 金子剛, 兵頭一之介. 消化性潰瘍: 薬剤性潰瘍. Helicobacter Research 16:34-38, 2012
7. 鈴木英雄, 溝上裕土, 兵頭一之介. 過敏性腸症候群. 医学と薬学 68:939-943, 2012
8. 奈良坂俊明, 鈴木英雄, 溝上裕土, 三浦雅人. 結核性腹膜炎に合併し大腸内視鏡検査にて発見された鞭虫症の1例. Clinical Parasitology 23:29-31, 2012
9. 廣瀬充明, 鈴木英雄, 廣島良規, 遠藤慎治, 金子剛, 奈良坂俊明, 森脇俊和, 松井裕史, 溝上裕土, 谷中昭典, 兵頭一之介. ヘリコバクターピロリ感染に対する幼少期の衛生環境の影響について. 潰瘍 39(2):184-187, 2012
10. 溝上裕土. NSAID 起因性上部下部消化管傷害の現状と対策—COX-2 阻害薬の有用性. 医学のあゆみ 243:957-962, 2012
11. 溝上裕土, 岩本淳一. NSAIDs 潰瘍の予防 ②酸分泌抑制薬の役割(PPI,H2RA). Orthopaedics 25:49-55, 2012
12. 溝上裕土, 岩本淳一. 【図説 胃と腸用語集 2012】疾患[胃] NSAIDs 起因性胃潰瘍 (NSAIDs-induced gastric ulcer). 胃と腸 47(5):754, 2012

d) 英文以外の著書

1. 鈴木英雄, 溝上裕土, 奈良坂俊明, 金子剛, 兵頭一之介他. 第 4 章 4. 非ステロイド性抗炎症薬由来潰瘍; "消化性潰瘍", 最新医学社 (東京) 2012

## 病院診療研究グループ（病理部）

### a) 英文論文

1. Furuya K, Yasumori K, Takeo S, Sakino I, Uesugi N, Momosaki S, Muranaka T. Lung CT: Part 1, Mimickers of lung cancer--spectrum of CT findings with pathologic correlation. *AJR Am J Roentgenol* 199(4):W454-463, 2012
2. Iijima K, Someya T, Ito S, Nozu K, Nakanishi K, Matsuoka K, Ohashi H, Nagata M, Kamei K, Sasaki S. Focal segmental glomerulosclerosis in patients with complete deletion of one WT1 allele. *Pediatrics* 129(6):e1621-1625, 2012
3. Ito K, Yamada K, Mizushima I, Aizu M, Fujii H, Mizutomi K, Matsumura M, Hayashi K, Yamagishi M, Umehara H, Yamaguchi Y, Nagata M, Kawano M. Henoch-Schonlein purpura nephritis in a patient with IgG4-related disease: a possible association. *Clin Nephrol* doi: 10.5414/CN107114., 2012
4. Kawamura T, Usui J, Kaseda K, Takada K, Ebihara I, Ishizu T, Iitsuka T, Sakai K, Takemura K, Kobayashi M, Koyama A, Kanemoto K, Sumazaki R, Uesugi N, Noguchi M, Nagata M, Suka M, Yamagata K. Primary membranoproliferative glomerulonephritis on the decline: decreased rate from the 1970s to the 2000s in Japan. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-012-0690-7., 2012
5. Kondo Y, Iijima T, Noguchi M. Evaluation of immunohistochemical staining using whole-slide imaging for HER2 scoring of breast cancer in comparison with real glass slides. *Pathol Int* 62(9):592-599, 2012
6. Kriz W, Shirato I, Nagata M, LeHir M, Lemley KV. The podocyte's response to stress: the enigma of foot process effacement. *Am J Physiol Renal Physiol* doi: 10.1152/ajprenal.00478.2012., 2012
7. Mizushima I, Yamada K, Fujii H, Inoue D, Umehara H, Yamagishi M, Yamaguchi Y, Nagata M, Matsumura M, Kawano M. Clinical and histological changes associated with corticosteroid therapy in IgG4-related tubulointerstitial nephritis. *Mod Rheumatol* 22(6):859-870, 2012
8. Nagata C, Kobayashi H, Sakata A, Satomi K, Minami Y, Morishita Y, Ohara R, Yoshikawa H, Arai Y, Nishida M, Noguchi M. Increased expression of OCIA domain containing 2 during stepwise progression of ovarian mucinous tumor. *Pathol Int* 62(7):471-476, 2012
9. Shiba-Ishii A, Noguchi M. Aberrant stratifin overexpression is regulated by tumor-associated CpG demethylation in lung adenocarcinoma. *Am J Pathol* 180(4):1653-1662, 2012
10. Tachibana K, Minami Y, Shiba-Ishii A, Kano J, Nakazato Y, Sato Y, Goya T, Noguchi M. Abnormality of the hepatocyte growth factor/MET pathway in pulmonary adenocarcinogenesis. *Lung Cancer* 75(2):181-188, 2012
11. Taneda S, Honda K, Uchida K, Nitta K, Yumura W, Oda H, Nagata M. Histological heterogeneity of glomerular segmental lesions in focal segmental glomerulosclerosis. *Int Urol Nephrol* 44(1):183-196, 2012
12. Ueno T, Takeda K, Nagata M. Remission of proteinuria and preservation of renal function in patients with renal AA amyloidosis secondary to rheumatoid arthritis. *Nephrol Dial Transplant* 27(2):633-639, 2012

13. Watanabe M, Tamaoka A, Morishita Y, Noguchi M. Cilnidipine Lowers Plasma Leptin of Patients with Obese Hypertension Associated with Cerebrovascular Disorder. *Open Access Scientific Reports* 1:529-602, 2012
14. Yamaguchi Y, Kanetsuna Y, Honda K, Yamanaka N, Kawano M, Nagata M, Japanese study group on Ig Grn. Characteristic tubulointerstitial nephritis in IgG4-related disease. *Hum Pathol* 43(4):536-549, 2012
15. Yokoyama H, Sugiyama H, Sato H, Taguchi T, Nagata M, Matsuo S, Makino H, Watanabe T, Saito T, Kiyohara Y, Nishi S, Iida H, Morozumi K, Fukatsu A, Sasaki T, Tsuruya K, Kohda Y, Higuchi M, Kiyomoto H, Goto S, Hattori M, Hataya H, Kagami S, Yoshikawa N, Fukasawa Y, Ueda Y, Kitamura H, Shimizu A, Oka K, Nakagawa N, Ito T, Uchida S, Furuichi K, Nakaya I, Umemura S, Hiromura K, Yoshimura M, Hirawa N, Shigematsu T, Fukagawa M, Hiramatsu M, Terada Y, Uemura O, Kawata T, Matsunaga A, Kuroki A, Mori Y, Mitsuiki K, Yoshida H, Committee for the Standardization of Renal Pathological D, for Renal B, Disease Registry of the Japanese Society of N, the Progressive Renal Disease Research of the Ministry of Health L, Welfare of J. Renal disease in the elderly and the very elderly Japanese: analysis of the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Clin Exp Nephrol* 16(6):903-920, 2012

b) 英文以外の論文

1. 上杉憲子. 【腎臓症候群(第2版)上-その他の腎臓疾患を含めて-】糸球体疾患 フィブロネクチン腎症. 日本臨床別冊(腎臓症候群(上)):33-37, 2012
2. 上杉憲子. 【腎臓症候群(第2版)上-その他の腎臓疾患を含めて-】先天性・遺伝性腎疾患 遺伝性腎疾患 家族性LCAT欠損症. 日本臨床別冊(腎臓症候群(上)):323-327, 2012
3. 木村友和, 及川剛宏, 池田篤史, 吉野喬之, 末富崇弘, 宮崎淳, 島居徹, 橋本孝之, 杉田真太朗, 野口雅之, 西山博之. 陰茎原発紡錘形細胞肉腫の1例. 泌尿器科紀要 58(6):299-305, 2012
4. 小林凡子, 長田道夫. 【ネフローゼ症候群治療の最前線】ネフローゼ症候群とポドサイトパチー. 腎と透析 72(6):803-809, 2012
5. 佐藤泰樹, 南優子, 野口雅之. 肺癌の新しい病理組織分類 ーその意義と意図. 医学のあゆみ 240(13):1041-1044, 2012
6. 竹内朋代, 森下由紀雄, 野口雅之. バイオバンク構築における病理の役割【共同研究の起点として機能する我が国のバイオバンクの実例】大学病院を中心とした地域レベルのバンкиングシステム構築の試み. 病理と臨床 30(6):646-653, 2012
7. 長田道夫, 山本格. 特集2 研究手法の進歩がもたらした腎臓病学の新たな知見:序. 腎と透析 72:199-201, 2012
8. 野口雅之. 肺癌の病理ー特に肺腺癌の分類の現状についてー. 肺癌 52(3):339-345, 2012
9. 野口雅之. 【肺腺癌の分類】肺腺癌新国際分類(IASLC, ATS, ERS)の概要. 肺腺癌の診断と治療ー新しい分類と臨床治療の変化ー. 病理と臨床 30(5):484-487, 2012
10. 南優子, 野口雅之. 【肺腺癌の分類】上皮内腺癌と微少浸潤性腺癌. 肺腺癌の診断と治療ー新

しい分類と臨床治療の変化ー. 病理と臨床 30(5):488-491, 2012

11. 山村なつみ, 長田道夫. 【周産期と腎】腎臓の発達と胎内環境. 周産期医学 42(9):1153-1156, 2012

## 病院診療研究グループ（総合周産期母子医療センター）

### a) 英文論文

1. Obata-Yasuoka M, Hamada H, Yoshikawa H. Impaired glucose tolerance during pregnancy: possible risk factor for vaginal/anorectal colonization by Group B Streptococcus. *J Obstet Gynaecol Res* 38(9):1233, 2012
2. Saito M, Kamoda T, Nishimura K, Miyazono Y, Kanai Y, Kato Y, Iwabuchi A, Fukushima H, Hamada H, Arinami T, Sumazaki R, Noguchi E. Association of adiponectin polymorphism with cord blood adiponectin concentrations and intrauterine growth. *J Hum Genet* 57(2):109-114, 2012
3. Yanai T, Urita Y, Amagai T, Kawakami H, Watayo H, Masuko T, Matsuda S, Hirai M, Muraji T, Hamada H. Long-term survival with cloacal dysgenesis sequence. *Pediatr Surg Int* 28(1):107-110, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 安部加奈子, 濱田洋実, 岩城真奈美, 野口里枝, 大原玲奈, 豊田真紀, 永井優子, 小倉剛, 小畠真奈, 吉川裕之. 当院における18トリソミー児の分娩管理と予後の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌 48(3):625-630, 2012
2. 塩浦加奈, 濱田洋実, 岩城真奈美, 野口里枝, 大原玲奈, 安部加奈子, 永井優子, 小倉剛, 小畠真奈, 吉川裕之. 胎児腋窩～胸部リンパ管腫の出生前診断と娩出様式の選択. 日本周産期・新生児医学会雑誌 48(4):957-961, 2012

## 病院診療研究グループ（血液浄化療法部）

### a) 英文論文

1. Fujita A, Yoh K, Shimohata H, Morito N, Ojima M, Okamura M, Takahashi S, Yamagata K. A novel diabetes mellitus mouse model, MAFA-deficient and beta cell-specific MAFK-overexpressing hybrid transgenic mice, developed severe diabetic nephropathy and improved with TCV-116 (candesartan cilexetil) treatment. *Exp Anim* 61(1):49-57, 2012
2. Hara M, Yamagata K, Tomino Y, Saito A, Hirayama Y, Ogasawara S, Kurosawa H, Sekine S, Yan K. Urinary podocalyxin is an early marker for podocyte injury in patients with diabetes: establishment of a highly sensitive ELISA to detect urinary podocalyxin. *Diabetologia* 55(11):2913-2919, 2012
3. Hoshino J, Molnar MZ, Yamagata K, Ubara Y, Takaichi K, Kovacs CP, Kalantar-Zadeh K.

Developing an HbA(1c)-based equation to estimate blood glucose in maintenance hemodialysis patients. *Diabetes Care* doi: 10.2337/dc12-1019., 2012

4. Iseki K, Asahi K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Fujimoto S, Konta T, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Risk factor profiles based on estimated glomerular filtration rate and dipstick proteinuria among participants of the Specific Health Check and Guidance System in Japan 2008. *Clin Exp Nephrol* 16(2):244-249, 2012
5. Kawamura T, Usui J, Kaseda K, Takada K, Ebihara I, Ishizu T, Iitsuka T, Sakai K, Takemura K, Kobayashi M, Koyama A, Kanemoto K, Sumazaki R, Uesugi N, Noguchi M, Nagata M, Suka M, Yamagata K. Primary membranoproliferative glomerulonephritis on the decline: decreased rate from the 1970s to the 2000s in Japan. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-012-0690-7., 2012
6. Kondo M, Yamagata K, Hoshi SL, Saito C, Asahi K, Moriyama T, Tsuruya K, Yoshida H, Iseki K, Watanabe T. Cost-effectiveness of chronic kidney disease mass screening test in Japan. *Clin Exp Nephrol* 16(2):279-291, 2012
7. Konta T, Ikeda A, Ichikawa K, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Blood pressure control in a Japanese population with chronic kidney disease: a baseline survey of a nationwide cohort. *Am J Hypertens* 25(3):342-347, 2012
8. Nagai K, Saito C, Watanabe F, Ohkubo R, Sato C, Kawamura T, Uchida K, Hiwatashi A, Kai H, Ishida K, Sairenchi T, Yamagata K. Annual incidence of persistent proteinuria in the general population from Ibaraki annual urinalysis study. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-012-0692-5., 2012
9. Nakai S, Iseki K, Itami N, Ogata S, Kazama JJ, Kimata N, Shigematsu T, Shinoda T, Shoji T, Suzuki K, Taniguchi M, Tsuchida K, Nakamoto H, Nishi H, Hashimoto S, Hasegawa T, Hanafusa N, Hamano T, Fujii N, Masakane I, Marubayashi S, Morita O, Yamagata K, Wakai K, Wada A, Watanabe Y, Tsubakihara Y. Overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2009). *Ther Apher Dial* 16(1):11-53, 2012
10. Nakai S, Iseki K, Itami N, Ogata S, Kazama JJ, Kimata N, Shigematsu T, Shinoda T, Shoji T, Suzuki K, Taniguchi M, Tsuchida K, Nakamoto H, Nishi H, Hashimoto S, Hasegawa T, Hanafusa N, Hamano T, Fujii N, Masakane I, Marubayashi S, Morita O, Yamagata K, Wakai K, Wada A, Watanabe Y, Tsubakihara Y. An overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2010). *Ther Apher Dial* 16(6):483-521, 2012
11. Ogasawara S, Hosojima M, Kaseda R, Kabasawa H, Yamamoto-Kabasawa K, Kurosawa H, Sato H, Iino N, Takeda T, Suzuki Y, Narita I, Yamagata K, Tomino Y, Gejyo F, Hirayama Y, Sekine S, Saito A. Significance of urinary full-length and ectodomain forms of megalin in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 35(5):1112-1118, 2012
12. Ozaki S, Atsumi T, Hayashi T, Ishizu A, Kobayashi S, Kumagai S, Kurihara Y, Kurokawa MS, Makino H, Nagafuchi H, Nakabayashi K, Nishimoto N, Suka M, Tomino Y, Yamada H, Yamagata K, Yoshida M, Yumura W, Amano K, Arimura Y, Hatta K, Ito S, Kikuchi H, Muso E, Nakashima H, Ohsone Y, Suzuki Y, Hashimoto H, Koyama A, Matsuo S, Kato H. Severity-based treatment for

- Japanese patients with MPO-ANCA-associated vasculitis: the JMAAV study. *Mod Rheumatol* 22(3):394-404, 2012
13. Sato Y, Yano Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Glycohemoglobin not as predictive as fasting glucose as a measure of prediabetes in predicting proteinuria. *Nephrol Dial Transplant* 27(10):3862-3868, 2012
  14. Tajima-Okubo R, Tsuruoka S, Moriyama N, Kaneda T, Yamagata K. Interaction of miconazole oral gel with warfarin and cyclosporine in a patient with nephrotic syndrome. *CEN Case Rep* 1:55-57, 2012
  15. Tsuruoka S, Hiwatashi A, Usui J, Yamagata K. The mitochondrial SIRT1-PGC-1 $\alpha$  axis in podocyte injury. *Kidney Int* 82(7):735-736, 2012
  16. Usui J, Hirayama K, Suzuki S, Koyama A, Yamagata K. Combined administration of low-dose prednisolone and cyclosporine in idiopathic membranous nephropathy: Tsukuba's regimen for IMN. *Clin Exp Nephrol* 16(4):654-655, 2012
  17. Yamagata K, Nakai S, Iseki K, Tsubakihara Y. The Committee of Renal Data Registry of the Japanese Society for Dialysis Therapy. Late Dialysis Start Did Not Affect Long-Term Outcome in Japanese Dialysis Patients: Long-Term Prognosis From Japanese Society of Dialysis Therapy Registry. *Thera Apher Dialy* 16:111-120, 2012
  18. Yamagata K, Nakai S, Masakane I, Hanafusa N, Iseki K, Tsubakihara Y, Committee of Renal Data Registry of the Japanese Society for Dialysis T. Ideal timing and predialysis nephrology care duration for dialysis initiation: from analysis of Japanese dialysis initiation survey. *Ther Apher Dial* 16(1):54-62, 2012
  19. Yamagata K, Usui J, Saito C, Yamaguchi N, Hirayama K, Mase K, Kobayashi M, Koyama A, Sugiyama H, Nitta K, Wada T, Muso E, Arimura Y, Makino H, Matsuo S. ANCA-associated systemic vasculitis in Japan: clinical features and prognostic changes. *Clin Exp Nephrol* 16(4):580-588, 2012
  20. Yamagata K, Usui J, Sugiyama H, Nitta K, Wada T, Muso E, Arimura Y, Koyama A, Makino H, Matsuo S. Clinical findings on ANCA-associated renal vasculitis from the Japan RPGN registry obtained via a questionnaire survey. *Clin Exp Nephrol* 2012
  21. Yano Y, Fujimoto S, Sato Y, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Association between prehypertension and chronic kidney disease in the Japanese general population. *Kidney Int* 81(3):293-299, 2012
  22. Yano Y, Sato Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Association of high pulse pressure with proteinuria in subjects with diabetes, prediabetes, or normal glucose tolerance in a large Japanese general population sample. *Diabetes Care* 35(6):1310-1315, 2012
  23. Yoh K, Morito N, Ojima M, Shibuya K, Yamashita Y, Morishima Y, Ishii Y, Kusakabe M, Nishikii H, Fujita A, Matsunaga E, Okamura M, Hamada M, Suto A, Nakajima H, Shibuya A,

Yamagata K, Takahashi S. Overexpression of ROR  $\gamma$  t under control of the CD2 promoter induces polyclonal plasmacytosis and autoantibody production in transgenic mice. *Eur J Immunol* 42(8):1999-2009, 2012

b) 英文以外の論文

1. 植田敦志, 永井恵, 森本まどか, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 併用(PD+HD)導入は生命予後を改善させるか? 腹膜透析 320-321, 2012
2. 眞井丈一, 丹野瑞木, 上原理恵, 三瓶かおり, 丸山清穏, 宮脇治男, 新井次郎, 小島和夫, 山縣邦弘. 新しい抗GBM抗体測定試薬ステイシアMEBLuxテストGBMの基礎的検討. 医学と薬学 68(4):697-704, 2012
3. 北島こう, 石井雅子, 飯村早苗, 箕輪明美, 安藤真美, 高橋真理子, 海老原至, 植田敦志, 後藤達宏, 錦健太, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 腎不全患者を地域で支えるシステム作り 茨城腎代替療法選択説明を考える会を立ち上げて. 腎と透析 73(別冊 腹膜透析 2012):171-172, 2012
4. 中井滋, 井関邦敏, 伊丹儀友, 尾形聰, 風間順一郎, 木全直樹, 重松隆, 篠田俊雄, 庄司哲雄, 鈴木一之, 谷口正智, 土田健司, 中元秀友, 西裕志, 橋本整司, 長谷川毅, 花房規男, 濱野高行, 藤井直彦, 政金生人, 丸林誠二, 守田治, 山縣邦弘, 若井建志, 和田篤志, 渡邊有三, 椿原美治, 日本透析医学会統計調査委員会. わが国の慢性透析療法の現況(2010年12月31日現在). 日本透析医学会雑誌 45(1):1-47, 2012
5. 森本まどか, 永井恵, 植田敦志, 斎藤知栄, 山縣邦弘. 症例による透析患者の画像診断 明らかな外傷なしに側腹部血腫を生じた1例. 臨床透析 28(12):1631-1634, 2012
6. 山縣邦弘, 斎藤知栄. 特集「慢性腎臓病: 最近の進歩」: 疾患. 日本国内科学会雑誌 101(5):1243-1252, 2012
7. 山縣邦弘, 八木澤隆, 中井滋, 中山昌明, 今井圓裕, 服部元史, 五十嵐徹, 石村栄治, 井関邦敏, 伊丹儀友, 乳原善文, 笠井健司, 木全直樹, 劍持敬, 佐古まゆみ, 杉山斎, 鈴木洋通, 田邊一成, 椿原美治, 西慎一, 樋之津史郎, 平松信, 古菌勉, 望月隆弘, 湯沢賢治, 横山仁, 秋葉隆, 高原史郎, 吉村了勇, 本田雅敬, 松尾清一, 秋澤忠男, 日本透析医学会腎不全総合対策委員会. わが国のend stage kidney disease(ESKD)の現況. 日本透析医学会雑誌 45(11):1067-1076, 2012
8. 山縣邦弘, 楊景堯, 斎藤知栄, 坂井健太郎, 打田健介, 佐藤ちひろ, 河村哲也, 野口和之, 富樫周, 大久保麗子, 黒澤洋, 樋渡昭, 永井恵, 藤田亜紀子, 甲斐平康, 眞井丈一, 森戸直記, 鶴岡秀一, 高田健治, 錦健太, 海老原至. 医療安全対策 東日本大震災:茨城からの報告. 日本透析医学会雑誌 26(3):497-501, 2012

d) 英文以外の著書

1. 眞井丈一, 山縣邦弘. ANCA関連血管炎:ANCA標的抗原の好中球細胞膜表面レセプター; "AnnualReview腎臓 2012" (編集 富野康日己 他), 中外医学社 (東京) 2012; pp165-170
2. 眞井丈一, 山縣邦弘. ANCA関連腎炎. 副腎皮質ステロイド薬; "腎疾患治療のエビデンス (第二版)" (編集 小林正貴他), 文光堂 (東京) 2012; pp74-76

3. 白井丈一, 山縣邦弘. II. 糖尿病 14. 抗糸球体基底膜抗体型急速進行性糸球体腎炎(解説/特集); "別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ【腎臓症候群 上-その他の腎臓疾患を含めて-】(第3版)", 日本臨床(東京) 2012; pp88-92
4. 白井丈一, 山縣邦弘. IX.腎臓 14. 急速進行性腎炎症候群; "知っておきたい内科症候群 2012年6月増大号", 南山堂(東京) 2012; pp1399-1401
5. 白井丈一, 山縣邦弘. 【治療各論】糸球体疾患 8. 半月体形成性糸球体腎炎; "腎疾患治療マニュアル 2012-13 腎と透析 2012年72巻増刊号", 東京医学社(東京) 2012; pp258-261
6. 海老原至, 山縣邦弘. 第4章. 2. 外来維持血液透析患者における長期在宅運動療法; "腎臓リハビリテーション" (編集 上月正博), 医歯薬出版(東京) 2012; pp438-443
7. 甲斐平康, 山縣邦弘. 第2章 腎臓病をめぐる基礎知識 VI. 慢性腎臓病(CKD). 3. CKDと各種疾患の関連; "腎臓リハビリテーション" (編集 上月正博), 医歯薬出版(東京) 2012; pp438-443
8. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第9章. 4. 急速進行性腎炎症候群の診断と治療; "レジデントのための腎臓病診療マニュアル(第2版)" (編集 深川雅史, 吉田裕明, 安田隆), 医学書院(東京) 2012; pp332-340
9. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第9章. 5. 急性腎炎症候群の診断と治療; "レジデントのための腎臓病診療マニュアル(第2版)" (編集 深川雅史, 吉田裕明, 安田隆), 医学書院(東京) 2012; pp341-344
10. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第12章. 膜原病に伴う腎疾患; "レジデントのための腎臓病診療マニュアル(第2版)" (編集 深川雅史, 吉田裕明, 安田隆), 医学書院(東京) 2012; pp398-405
11. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 第2章 2. 透析導入遅延・予後向上を目的とした今後の展望; "変革する透析医学" (監修 秋澤忠男), 医学ジャーナル社(大阪) 2012; pp34-43
12. 野口和之, 斎藤知栄, 山縣邦弘. II. 連携とチーム医療 2. 他科との連携 腎臓内科との連携; "別冊プラクティス 糖尿病地域医療連携 絆の紡ぎ方実相ガイド" (編集 野田光彦, 本田律子), 医歯薬出版(東京) 2012; pp72-78
13. 山縣邦弘. "答えが見つかる!慢性疾患への薬の使い方 増刊レジデントノート 第14巻8号" (総編集 藤村昭夫, 編集 篠俊成, 萩原清次, 山縣邦弘, 代田浩之, 大田健), 羊土社(東京) 2012; (全ページ)
14. 山縣邦弘. 5. おもな糸球体疾患の特徴・治療方針. 急速進行性糸球体腎炎(RPGN); "腎臓内科レジデントマニュアル(改訂第6版)" (編集 今井圓裕), 診断と治療社(東京) 2012; pp112-125
15. 山縣邦弘. 6章. 1・2節「ネフローゼ症候群」「腎炎」; "ナーシング・グラフィカEX2" (編集 林正健二, 山内豊明), メディカ出版(東京) 2012; pp156-165
16. 山縣邦弘, 白井丈一. 第8章. 腎疾患アプローチのための解剖生理; "薬局増刊号 病気と薬 パーフェクトブック2012", 南山堂(東京) 2012; pp468-471
17. 山縣邦弘, 白井丈一. 第8章 腎疾患. ネフローゼ症候群; "薬局増刊号 病気と薬 パーフェクトブック2012", 南山堂(東京) 2012; pp984-991
18. 山縣邦弘, 白井丈一. II.c.腎疾患. 1. ネフローゼ症候群; "ビジュアル栄養療法" (編集 丸山千

- 寿子, 中屋豊), 南江堂 (東京) 2012; pp130-137
19. 山縣邦弘, 白井丈一. II. c.腎疾患. 2. 腎不全; "ビジュアル栄養療法" (編集 丸山千寿子, 中屋豊), 南江堂 (東京) 2012; pp138-146
  20. 山縣邦弘, 萩原正大, 樋渡昭. V. 先天性・遺伝性腎疾患 1. 遺伝性腎疾患 (4) ミトコンドリア異常症(解説/特集); "別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ【腎臓症候群 上-その他の腎臓疾患を含めて-】(第2版)", 東京 (日本臨床) 2012; pp308-313
  21. CKD 診療ガイド 2012 改訂委員会, (今井圓裕, 井関邦敏, 新田孝作, 深川雅史, 安田宣成, 山縣邦弘, 横山仁, 他). CDK 診療ガイド 2012 (日本腎臓学会編). 東京医学社 2012年 (全 145 ページ)

## 病院診療研究グループ（臨床医療管理部）

### a) 英文論文

1. Miyauchi Y, Sakai S, Maeda S, Shimojo N, Watanabe S, Homma S, Kuga K, Aonuma K, Miyauchi T. Increased plasma levels of big-endothelin-2 and big-endothelin-3 in patients with end-stage renal disease. *Life Sci* 91(13-14):729-732, 2012
2. Sakai S, Kimura T, Wang Z, Shimojo N, Maruyama H, Homma S, Kuga K, Yamaguchi I, Aonuma K, Miyauchi T. Endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy is partly regulated by transcription factor II-F interacting C-terminal domain phosphatase of RNA polymerase II. *Life Sci* 91(13-14):572-577, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 南須原康行, 石川誠, 兼子敏浩, 久田知治, 福井康三, 藤盛啓成, 本間覚, 宮本智行. 国立大学附属病院における GRM 業務への医師、歯科医師参画の現状. Present status of medical doctors and dentists in GRM positions in Japanese national university hospitals. 日本医療の質・安全部会誌 7:133-141, 2012

### d) 英文以外の著書

1. 本間覚. インシデント・アクシデントの重要性. 特集 医療安全と医療の質;日本内科学会雑誌 101, 日本国内科学会(東京) 2012; pp3368-3378

## 病院診療研究グループ（医療福祉支援センター）

### a) 英文論文

1. Akechi T, Okuyama T, Uchida M, Nakaguchi T, Ito Y, Yamashita H, Toyama T, Komatsu H, Kizawa Y, Wada M. Perceived needs, psychological distress and quality of life of elderly cancer patients. *Jpn J Clin Oncol* 42(8):704-710, 2012

2. Akechi T, Okuyama T, Uchida M, Nakaguchi T, Sugano K, Kubota Y, Ito Y, Kizawa Y, Komatsu H. Clinical indicators of depression among ambulatory cancer patients undergoing chemotherapy. *Jpn J Clin Oncol* 42(12):1175-1180, 2012
3. Kizawa Y, Tsuneto S, Tamba K, Takamiya Y, Morita T, Bito S, Otaki J. Development of a nationwide consensus syllabus of palliative medicine for undergraduate medical education in Japan: a modified Delphi method. *Palliat Med* 26(5):744-752, 2012
4. Morita T, Miyashita M, Yamagishi A, Akizuki N, Kizawa Y, Shirahige Y, Akiyama M, Hirai K, Matoba M, Yamada M, Matsumoto T, Yamaguchi T, Eguchi K. A region-based palliative care intervention trial using the mixed-method approach: Japan OPTIM study. *BMC Palliat Care* 11(2):1-9, 2012
5. Yamaguchi T, Narita M, Morita T, Kizawa Y, Matoba M. Recent developments in the management of cancer pain in Japan: education, clinical guidelines and basic research. *Jpn J Clin Oncol* 42(12):1120-1127, 2012

b) 英文以外の論文

1. 木澤義之, 梅田恵, 新城拓也, 石ヶ森一枝, 奥山慎一郎, 木下寛也, 白髭豊, 井村千鶴, 野末よし子, 森田達也. 地域で統一した緩和ケアマニュアル・パンフレット・評価シートの評価 OPTIM-study. *Palliative Care Research* 7(2):172-184, 2012

d) 英文以外の著書

1. 木澤義之. 緩和ケア外来の動向と現状; "ホスピス緩和ケア白書 2012" (編集 日本ホスピス・緩和ケア・研究振興財団「ホスピス緩和ケア白書」編集委員会), 青海社 (東京) 2012; pp28-29
2. 木澤義之. 緩和ケアチームの動向と現状; "ホスピス緩和ケア白書 2012" (編集 日本ホスピス・緩和ケア・研究振興財団「ホスピス緩和ケア白書」編集委員会), 青海社 (東京) 2012; pp1-5
3. 木澤義之, 森田達也. "がん緩和ケア ガイドブック (第1版 第5刷)" (編集 日本医師会), 青海社 (東京) 2012; pp1-90
4. 森田達也, 木澤義之, 新城拓也. "エビデンスで解決! 緩和医療ケースファイル" (編集 森田達也, 木澤義之, 新城拓也), 南江堂 (東京) 2012

## 地域医療教育学

a) 英文論文

1. Ishimaru N, Maeno T. Omental infarction triggered by tight pants. *Intern Med* 51(16):2235-2237, 2012
2. Ishimaru N, Maeno T, Suzuki M, Maeno T. Prevalance of Sleep Apnea Syndrome in Japan Patients with Persistent Fatigue. *General Medicine* 51(16):2235-2237, 2012
3. Kimura T, Matsumura S, Maeno T. An Investigation of the Relationship between Senior Doctor's Support and Resident's Depressive State. *General Medicine* 13(2):85-92, 2012

4. Otaki J, Nagata-Kobayashi S, Takayashiki A. Aspects of clinical skills test demanded by the public for the national medical licensure examination in Japan. *Med Teach* 34(5):423, 2012

b) 英文以外の論文

1. 横谷省治, 堤円香, 高屋敷明由美, 中村明澄, 阪本直人, 前野貴美, 前野哲博. 中学生の喫煙に対する認識に及ぼす父母の喫煙の影響. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 35(1):23-26, 2012
2. 和田哲郎, 廣瀬由紀, 西村文吾, 星野朝文, 上前泊功, 田渕経司, 大久保英樹, 原晃. 筑波大学における聴覚障害医学生への教育と情報保障. *Audiology Japan* 55(1):61-67, 2012

d) 英文以外の著書

1. 前野哲博, 松村真司. 第1章. 外来で使えるgenaral rule; "帰してはいけない外来患者 (第1版)" (編集 前野哲博, 松村真司), 医学書院 (東京), 2012; pp1-30
2. 前野哲博, 松村真司(編). 帰してはいけない外来患者, 医学書院 (東京), 2012

## 災害精神支援学

a) 英文論文

1. Hidaka S, Ikejima C, Kodama C, Nose M, Yamashita F, Sasaki M, Kinoshita T, Tanimukai S, Mizukami K, Takahashi H, Kakuma T, Tanaka S, Asada T. Prevalence of depression and depressive symptoms among older Japanese people: comorbidity of mild cognitive impairment and depression. *Int J Geriatr Psychiatry* 27(3):271-279, 2012
2. Nose M, Kodama C, Ikejima C, Mizukami K, Matsuzaki A, Tanaka S, Yoshimura A, Yasuno F, Asada T. ApoE4 is not associated with depression when mild cognitive impairment is considered. *Int J Geriatr Psychiatry* doi: 10.1002/gps.3803., 2012
3. Yasuno F, Tanimukai S, Sasaki M, Hidaka S, Ikejima C, Yamashita F, Kodama C, Mizukami K, Michikawa M, Asada T. Association between cognitive function and plasma lipids of the elderly after controlling for apolipoprotein E genotype. *Am J Geriatr Psychiatry* 20(7):574-583, 2012
4. Yasuno F, Tanimukai S, Sasaki M, Ikejima C, Yamashita F, Kodama C, Hidaka S, Mizukami K, Asada T. Effect of plasma lipids, hypertension and APOE genotype on cognitive decline. *Neurobiol Aging* 33(11):2633-2640, 2012
5. Yasuno F, Tanimukai S, Sasaki M, Ikejima C, Yamashita F, Kodama C, Mizukami K, Asada T. Combination of antioxidant supplements improved cognitive function in the elderly. *J Alzheimers Dis* 32(4):895-903, 2012

b) 英文以外の論文

1. 高橋祥友. 災害精神支援学. 精神医学 54(7):660-661, 2012
2. 高橋祥友. 【"自殺予防"最前線】自殺のリスク評価. 医学のあゆみ 242(3):239-242, 2012

3. 高橋祥友. 自殺予防の基礎知識;自殺のリスク評価に焦点を当てて. 分子精神医学 12(1):62-64, 2012
4. 高橋祥友. 【死と生にどう向き合うか】自殺の危険の評価、対応、治療. 作業療法ジャーナル 46(12):1501-1505, 2012
5. 高橋祥友. 【喪失の精神療法 回復のプロセスを中心に】(第 II 部) 喪失の精神療法 自死遺族のケア. 精神療法 38(1):64-69, 2012
6. 高橋祥友. 日・米・仏の医師・歯科医師の自殺率. 日本医事新報 4620:59, 2012
7. 高橋祥友. ポストベンション 精神科医は患者の自殺にどうむきあうべきか. 精神神経学雑誌 114(12):1445-1450, 2012

d) 英文以外の著書

1. 高橋祥友. 「自殺総合対策大綱」の見直しおよびゲートキーパー制度は、自殺者3万人に歯止めをかけられるか; "医療白書 2012" (編集 ヘルスケア総合政策研究所), 日本医療企画 (東京) 2012; pp218-226
2. 高橋祥友. 自殺のポストベンション; "今日の精神疾患治療指針" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp834-835
3. 高橋晶. 身体系薬剤による精神症状; "今日の精神疾患治療指針 (第 1 版)" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp832-834
4. 高橋晶. 鎮痛薬による精神症状; "今日の精神疾患治療指針 (第 1 版)" (編集 樋口輝彦, 市川宏伸, 神庭重信, 朝田隆, 中込和幸), 医学書院 (東京) 2012; pp474-476
5. 高橋晶. DLB の初期精神症状; "レビー小体型認知症研究会5周年記念論文集 レビー小体型認知症研究の最前線 (第 1 版)", レビー小体型認知症研究会事務局発行 (東京) 2012; pp122-126
6. 高橋祥友. わが国の自殺の実相と予防のための基礎知識;精神科医の立場から; "自殺問題と法的支援;法律家による支援と連携のこれから" (編集 生越照幸), 日本評論社 (東京) 2012; pp1-37

## 睡眠医学寄附講座

a) 英文論文

1. Naruse Y, Tada H, Satoh M, Yanagihara M, Tsuneoka H, Hirata Y, Machino T, Yamasaki H, Igarashi M, Kuroki K, Ito Y, Sekiguchi Y, Aonuma K. Radiofrequency catheter ablation of persistent atrial fibrillation decreases a sleep-disordered breathing parameter during a short follow-up period. *Circ J* 76(9):2096-2103, 2012

d) 英文以外の著書

1. 佐藤誠. 第VI章. いびき; "脳と心のプライマリケア 5 :意識と睡眠 (第 1 版)" (編集 千葉茂), シナ

ジー (東京) 2012; pp774-778

2. 佐藤誠. 睡眠時無呼吸と2型糖尿病; "糖尿病学の進歩:2012 (第46集)" (編集 日本糖尿病学会), 診断と治療社 (東京) 2012; pp167-173

## 生活習慣病学

### a) 英文論文

1. Hotta K, Kitamoto A, Kitamoto T, Mizusawa S, Teranishi H, Matsuo T, Nakata Y, Hyogo H, Ochi H, Nakamura T, Kamohara S, Miyatake N, Kotani K, Komatsu R, Itoh N, Mineo I, Wada J, Yoneda M, Nakajima A, Funahashi T, Miyazaki S, Tokunaga K, Masuzaki H, Ueno T, Chayama K, Hamaguchi K, Yamada K, Hanafusa T, Oikawa S, Yoshimatsu H, Sakata T, Tanaka K, Matsuzawa Y, Nakao K, Sekine A. Genetic variations in the CYP17A1 and NT5C2 genes are associated with a reduction in visceral and subcutaneous fat areas in Japanese women. *J Hum Genet* 57(1):46-51, 2012
2. Hotta K, Kitamoto A, Kitamoto T, Mizusawa S, Teranishi H, So R, Matsuo T, Nakata Y, Hyogo H, Ochi H, Nakamura T, Kamohara S, Miyatake N, Kotani K, Itoh N, Mineo I, Wada J, Yoneda M, Nakajima A, Funahashi T, Miyazaki S, Tokunaga K, Masuzaki H, Ueno T, Chayama K, Hamaguchi K, Yamada K, Hanafusa T, Oikawa S, Sakata T, Tanaka K, Matsuzawa Y, Nakao K, Sekine A. Replication study of 15 recently published Loci for body fat distribution in the Japanese population. *J Atheroscler Thromb* 20(4):336-350, 2013, Epub 2012 Dec 7.
3. Hotta K, Kitamoto A, Kitamoto T, Mizusawa S, Teranishi H, So R, Matsuo T, Nakata Y, Hyogo H, Ochi H, Nakamura T, Kamohara S, Miyatake N, Kotani K, Komatsu R, Itoh N, Mineo I, Wada J, Yoneda M, Nakajima A, Funahashi T, Miyazaki S, Tokunaga K, Masuzaki H, Ueno T, Chayama K, Hamaguchi K, Yamada K, Hanafusa T, Oikawa S, Yoshimatsu H, Sakata T, Tanaka K, Matsuzawa Y, Nakao K, Sekine A. Association between type 2 diabetes genetic susceptibility loci and visceral and subcutaneous fat area as determined by computed tomography. *J Hum Genet* 57(5):305-310, 2012
4. Igarashi M, Tada H, Kurosaki K, Yamasaki H, Akiyama D, Sekiguchi Y, Kuroki K, Machino T, Murakoshi N, Nakata Y, Kuga K, Nogami A, Aonuma K. Electrocardiographic determinants of the polymorphic QRS morphology in idiopathic right ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(5):521-526, 2012
5. Matsuo T, Nakata Y, Murotake T, Hotta K, Tanaka K. Effects of FTO genotype on weight loss and metabolic risk factors in response to calorie restriction among Japanese women. *Obesity* 20:22-1126, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 江藤幹, 笹井浩行, 松尾知明, 片山靖富, 大久保寛之, 中田由夫, 田中喜代次. 食事改善また

- は運動実践が肥満男性の活力年齢に及ぼす影響. 健康支援 14(1):13-23, 2012
2. 大久保寛之, 笹井浩行, 中田由夫, 片山靖富, 田中喜代次. 過体重および肥満男性を対象とした形態、体力、体組成および超音波骨指標を用いた骨密度推定式の開発の試み. 体力科学 61(2):243-249, 2012
  3. 岸本裕歩, 野藤悠, 大河原一憲, 中田由夫. 体重調節における運動・身体活動効果と食事効果. 健康支援 14(2):5-22, 2012
  4. 中田由夫. 健康支援分野における実践的研究を計画する際の留意点. 体育測定評価研究 12:1-7, 2012
  5. 中田由夫, 大河原一憲, 大島秀武, 田中茂穂. 3軸加速度計 Active Style Pro を用いた身体活動量評価において epoch length が解析結果に及ぼす影響. 運動疫学研究: Research in Exercise Epidemiology 14(2):143-150, 2012
  6. 藤江敬子, 安田貢, 橋本幸一, 中田由夫, 原田義則, 水谷太郎. 茨城県北部地区メディカルコントロール協議会における病院外心肺停止患者に対する救命活動と事後検証. 日本臨床救急医学会雑誌 15(3):408-417, 2012

#### d) 英文以外の著書

1. 大河原一憲, 中田由夫. I-1. 体組成(筋肉、脂肪、骨)とエクササイズ; "エクササイズ科学: 健康体力つくりと疾病・介護予防のための基礎と実践 (第 1 版)" (編集 田中喜代次, 田畠泉), 文光堂 (東京) 2012; pp2-10
2. 中田由夫. 第 4 話. 減量目標の設定とその根拠; "スマートダイエット: メタボリックシンドローム予防・改善のための減量指導 (改訂版)" (編集 田中喜代次, 大藏倫博), 公益財団法人健康・体力づくり事業財団 (東京) 2012; pp20-22
3. 中田由夫. 第 12 話. 減量プログラムの構成要素とそれぞれの減量効果; "スマートダイエット: メタボリックシンドローム予防・改善のための減量指導 (改訂版)" (編集 田中喜代次, 大藏倫博), 公益財団法人健康・体力づくり事業財団 (東京) 2012; pp68-71
4. 中田由夫, 笹井浩行. II-1. メタボリックシンドローム予防と改善に向けたエクササイズ; "エクササイズ科学: 健康体力つくりと疾病・介護予防のための基礎と実践 (第 1 版)" (編集 田中喜代次, 田畠泉), 文光堂 (東京) 2012; pp112-121

## 循環器不整脈

#### a) 英文論文

1. Aihara H, Sato A, Takeyasu N, Nishina H, Hoshi T, Akiyama D, Kakefuda Y, Watabe H, Aonuma K, Investigators IR. Effect of individual proton pump inhibitors on cardiovascular events in patients treated with clopidogrel following coronary stenting: results from the Ibaraki Cardiac Assessment Study Registry. *Catheter Cardiovasc Interv* 80(4):556-563, 2012
2. D'Ascenzo F, Corleto A, Biondi-Zocca G, Anselmino M, Ferraris F, di Biase L, Natale A, Hunter RJ, Schilling RJ, Miyazaki S, Tada H, Aonuma K, Yenn-Jiang L, Tao H, Ma C, Packer D, Hammill

- S, Gaita F. Which are the most reliable predictors of recurrence of atrial fibrillation after transcatheter ablation?: a meta-analysis. *Int J Cardiol* 157(5):1984-1989, 2012
3. Doki K, Homma M, Kuga K, Aonuma K, Kohda Y. CYP2D6 genotype affects age-related decline in flecainide clearance: a population pharmacokinetic analysis. *Pharmacogenet Genomics* 22(11):777-783, 2012
  4. Hashimoto T, Isobe T, Hashii H, Kumada H, Tada H, Okumura T, Tsuboi K, Sakae T, Aonuma K, Sakurai H. Influence of secondary neutrons induced by proton radiotherapy for cancer patients with implantable cardioverter defibrillators. *Radiat Oncol* 7:10, 2012
  5. Hoshi T, Sato A, Nishina H, Kakefuda Y, Wang Z, Noguchi Y, Aonuma K. Acute hemodynamic effects of landiolol, an ultra-short-acting beta-blocker, in patients with acute coronary syndrome: preliminary study. *J Cardiol* 60(4):252-256, 2012
  6. Igarashi M, Tada H, Kurosaki K, Yamasaki H, Akiyama D, Sekiguchi Y, Kuroki K, Machino T, Murakoshi N, Nakata Y, Kuga K, Nogami A, Aonuma K. Electrocardiographic determinants of the polymorphic QRS morphology in idiopathic right ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(5):521-526, 2012
  7. Igarashi M, Tada H, Sekiguchi Y, Aonuma K. Successful radiofrequency catheter ablation of common atrial flutter at the bottom of a coronary sinus diverticulum. *Heart Vessels* 27(6):643-647, 2012
  8. Iida N, Seo Y, Ishizu T, Nakajima H, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T, Kawamura R, Enomoto M, Kawakami Y, Aonuma K. Transmural compensation of myocardial deformation to preserve left ventricular ejection performance in chronic aortic regurgitation. *J Am Soc Echocardiogr* 25(6):620-628, 2012
  9. Kakefuda Y, Sato A, Hoshi T, Ishizu T, Tada H, Satomi K, Morishita Y, Okoshi Y, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Isolated cardiac involvement of B-cell acute lymphoblastic leukemia mimicking acute myocardial infarction with persistent broad ST-segment elevation. *Circulation* 125(22):e979-982, 2012
  10. Kaneshiro T, Naruse Y, Nogami A, Tada H, Yoshida K, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Kato Y, Horigome H, Kawamura M, Horie M, Aonuma K. Successful catheter ablation of bidirectional ventricular premature contractions triggering ventricular fibrillation in catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia with RyR2 mutation. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(1):e14-17, 2012
  11. Kato Y, Horigome H, Takahashi-Igari M, Sumitomo N, Aonuma K. Tachycardia associated with twin atrioventricular nodes in an infant with heterotaxy and interruption of inferior vena cava. *Pacing Clin Electrophysiol* 35(10):e302-305, 2012
  12. Krum H, Lemke B, Birnie D, Lee KL, Aonuma K, Starling RC, Gasparini M, Gorcsan J, Rogers T, Sambelashvili A, Kalmes A, Martin D. A novel algorithm for individualized cardiac resynchronization therapy: rationale and design of the adaptive cardiac resynchronization therapy trial. *Am Heart J* 163(5):747-752 e741, 2012
  13. Kuroki K, Tada H, Seo Y, Ishizu T, Igawa M, Yamasaki H, Igarashi M, Machino T, Naruse Y,

- Sekiguchi Y, Murakoshi N, Aonuma K. Prediction and mechanism of frequent ventricular premature contractions related to haemodynamic deterioration. *Eur J Heart Fail* 14(10):1112-1120, 2012
14. Kuwahara T, Takahashi A, Takahashi Y, Kobori A, Miyazaki S, Takei A, Fujii A, Kusa S, Yagishita A, Okubo K, Fujino T, Nozato T, Hikita H, Sato A, Aonuma K. Clinical characteristics of massive air embolism complicating left atrial ablation of atrial fibrillation: lessons from five cases. *Europace* 14(2):204-208, 2012
  15. Machino T, Tada H, Sekiguchi Y, Yamasaki H, Kuroki K, Igarashi M, Naruse Y, Nakano E, Ito Y, Kaneshiro T, Yoshida K, Aonuma K. Prevalence and influence of hyperthyroidism on the long-term outcome of catheter ablation for drug-refractory atrial fibrillation. *Circ J* 76(11):2546-2551, 2012
  16. Martin DO, Lemke B, Birnie D, Krum H, Lee KL, Aonuma K, Gasparini M, Starling RC, Milasinovic G, Rogers T, Sambelashvili A, Gorcsan J, 3rd, Houmsse M, Adaptive CRTSI. Investigation of a novel algorithm for synchronized left-ventricular pacing and ambulatory optimization of cardiac resynchronization therapy: results of the adaptive CRT trial. *Heart Rhythm* 9(11):1807-1814, 2012
  17. Miyauchi Y, Sakai S, Maeda S, Shimojo N, Watanabe S, Honma S, Kuga K, Aonuma K, Miyauchi T. Increased plasma levels of big-endothelin-2 and big-endothelin-3 in patients with end-stage renal disease. *Life Sci* 91(13-14):729-732, 2012
  18. Nakano E, Harada T, Aonuma K, Soejima K, Wakimoto H, Matsumoto N, Miyake F. Identification of unusual reentry circuit sites of nonischemic ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(2):179-187, 2012
  19. Naruse Y, Sato A, Kakefuda Y, Hoshi T, Imai A, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of valsalva in an elderly man: life-threatening worsening of angina after left lung lobectomy. *Circulation* 125(24):e1021-1024, 2012
  20. Naruse Y, Tada H, Harimura Y, Hayashi M, Noguchi Y, Sato A, Yoshida K, Sekiguchi Y, Aonuma K. Early repolarization is an independent predictor of occurrences of ventricular fibrillation in the very early phase of acute myocardial infarction. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(3):506-513, 2012
  21. Naruse Y, Tada H, Satoh M, Yanagihara M, Tsuneoka H, Hirata Y, Machino T, Yamasaki H, Igarashi M, Kuroki K, Ito Y, Sekiguchi Y, Aonuma K. Radiofrequency catheter ablation of persistent atrial fibrillation decreases a sleep-disordered breathing parameter during a short follow-up period. *Circ J* 76(9):2096-2103, 2012
  22. Sakai S, Kimura T, Wang Z, Shimojo N, Maruyama H, Homma S, Kuga K, Yamaguchi I, Aonuma K, Miyauchi T. Endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy is partly regulated by transcription factor II-F interacting C-terminal domain phosphatase of RNA polymerase II. *Life Sci* 91(13-14):572-577, 2012
  23. Sakamaki F, Seo Y, Ishizu T, Yanaka S, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T,

- Kawamura R, Yamasaki H, Igarashi M, Yoshida K, Sekiguchi Y, Tada H, Aonuma K. Tissue Doppler imaging dyssynchrony parameter derived from the myocardial active wall motion improves prediction of responders for cardiac resynchronization therapy. *Circ J* 76(3):689-697, 2012
24. Sato A, Hiroe M, Akiyama D, Hikita H, Nozato T, Hoshi T, Kimura T, Wang Z, Sakai S, Imanaka-Yoshida K, Yoshida T, Aonuma K. Prognostic value of serum tenascin-C levels on long-term outcome after acute myocardial infarction. *J Card Fail* 18(6):480-486, 2012
  25. Sato A, Nozato T, Hikita H, Akiyama D, Nishina H, Hoshi T, Aihara H, Kakefuda Y, Watabe H, Hiroe M, Aonuma K. Prognostic value of myocardial contrast delayed enhancement with 64-slice multidetector computed tomography after acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol* 59(8):730-738, 2012
  26. Sato Y, Yoshida K, Ogata K, Inaba T, Tada H, Sekiguchi Y, Ito Y, Ishizu T, Seo Y, Yamaguchi I, Kandori A, Aonuma K. An increase in right atrial magnetic strength is a novel predictor of recurrence of atrial fibrillation after radiofrequency catheter ablation. *Circ J* 76(7):1601-1608, 2012
  27. Suzuki M, Hada Y, Akaishi M, Hiroe M, Aonuma K, Tsubakihara Y, Akizawa T. Effects of anemia correction by erythropoiesis-stimulating agents on cardiovascular function in non-dialysis patients with chronic kidney disease. *Int Heart J* 53(4):238-243, 2012
  28. Tajiri K, Imanaka-Yoshida K, Matsubara A, Tsujimura Y, Hiroe M, Naka T, Shimojo N, Sakai S, Aonuma K, Yasutomi Y. Suppressor of cytokine signaling 1 DNA administration inhibits inflammatory and pathogenic responses in autoimmune myocarditis. *J Immunol* 189(4):2043-2053, 2012
  29. Takagi M, Aonuma K, Sekiguchi Y, Yokoyama Y, Aihara N, Hiraoka M, Japan Idiopathic Ventricular Fibrillation Study I. The prognostic value of early repolarization (J wave) and ST-segment morphology after J wave in Brugada syndrome: multicenter study in Japan. *Heart Rhythm* doi: 10.1016/j.hrthm.2012.12.023., 2012
  30. Tokunaga C, Enomoto Y, Sato F, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Aonuma K, Sakakibara Y. Surgical removal of infected pacemaker leads without cardiopulmonary bypass after failed extraction using the Excimer Laser Sheath Extraction System. *J Artif Organs* 15(1):94-98, 2012
  31. Tsuneoka H, Koike A, Nagayama O, Sakurada K, Kato J, Sato A, Yamashita T, Aonuma K. Prognostic value of cardiopulmonary exercise testing in cardiac patients with atrial fibrillation. *Int Heart J* 53(2):102-107, 2012
  32. Watabe H, Sato A, Akiyama D, Kakefuda Y, Adachi T, Ojima E, Hoshi T, Murakoshi N, Ishizu T, Seo Y, Aonuma K. Impact of coronary plaque composition on cardiac troponin elevation after percutaneous coronary intervention in stable angina pectoris: a computed tomography analysis. *J Am Coll Cardiol* 59(21):1881-1888, 2012
  33. Watabe H, Sato A, Hoshi T, Obara K, Kawamura R, Aonuma K. Dislodged and mechanically distorted stent stuck within a previously implanted drug-eluting stent. *Heart Vessels*

28(4):541-545, 2012

34. Xu D, Murakoshi N, Igarashi M, Hirayama A, Ito Y, Seo Y, Tada H, Aonuma K. PPAR- $\gamma$  activator pioglitazone prevents age-related atrial fibrillation susceptibility by improving antioxidant capacity and reducing apoptosis in a rat model. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(2):209-217, 2012
35. Yoshida K, Tada H, Ogata K, Sekiguchi Y, Inaba T, Ito Y, Sato Y, Sato A, Seo Y, Kandori A, Aonuma K. Electrogram organization predicts left atrial reverse remodeling after the restoration of sinus rhythm by catheter ablation in patients with persistent atrial fibrillation. *Heart Rhythm* 9(11):1769-1778, 2012

b) 英文以外の論文

1. 安達亨, 関口幸夫, 黒木健志, 金城貴士, 油井慶晃, 中野恵美, 井藤葉子, 町野毅, 山崎浩, 五十嵐都, 吉田健太郎, 罠田浩, 久賀圭祐, 青沼和隆. 術式不詳の開心術後の心房粗動に対して詳細なマッピングにより回路を同定し得た 1 例. 心臓 44(Suppl.3):190-196, 2012
2. 金城貴士, 罠田浩, 成瀬代士久, 吉田健太郎, 中野恵美, 町野毅, 黒木健志, 井藤葉子, 山崎浩, 五十嵐都, 桜田房紀, 関口幸夫, 久賀圭祐, 青沼和隆, 野上昭彦. 心室細動のトリガーとなる心室性期外収縮に対するカテーテル焼灼術が著効したカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の 1 症例. 臨床心臓電気生理 35:231-240, 2012
3. 桜田房紀, 罠田浩, 関口幸夫, 黒木健志, 山崎浩, 油井慶晃, 中野恵美, 井藤葉子, 五十嵐都, 金城貴士, 吉田健太郎, 青沼和隆. 心室細動を惹起する肺動脈起源心室性期外収縮に対する焼灼術が著効した特発性心室細動の 1 例. 心臓 44(Suppl.2):30-35, 2012
4. 田尾進, 山内康照, 岡田寛之, 前田真吾, 鈴木雅仁, 原信博, 川崎まり子, 小西裕二, 鍵山暢之, 服部英二郎, 宮本貴庸, 尾林徹, 吉崎彰, 青沼和隆. 左房前壁の Localized Reentry を頻拍機序とした非通常型心房粗動の 3 例. 臨床心臓電気生理 35:1-9, 2012
5. 高木雅彦, 関口幸夫, 横山泰廣, 相原直彦, 青沼和隆, 平岡昌和, 特発性心室細動研究会事務局. Brugada 症候群症例の臨床経過と心事故予測因子について. 心電図 32(Suppl.1):S-1-5-S-1-10, 2012
6. 庄司正昭, 横山泰廣, 吉田善紀, 関川雅裕, 伊藤順子, 加藤隆一, 桜井馨, 小川亨, 足利貴志, 佐藤康弘, 小野裕一, 蜂谷仁, 平尾見三, 小西裕二, 山内康照, 青沼和隆. Termination without Capture 部位から Scar Border Zone への線状焼灼が有効であった Ischemic VT の 1 例. 臨床心臓電気生理 35:251-259, 2012
7. 中川和也, 浅川哲也, 松村国佳, 望田哲司, 山内康照, 青沼和隆. 12 誘導心電図では右室流出路起源が推定されたが、大動脈左冠尖からの通電にて根治した心室性期外収縮の 2 症例. 心臓 44(Suppl.3):140-147, 2012
8. 前田真吾, 山内康照, 岡田寛之, 田尾進, 関口幸夫, 横山泰廣, 青沼和隆, 平尾見三. 心室中隔基部の菲薄化領域に必須緩徐伝導路を有し、VT termination without global capture の所見を認めた心サルコイドーシスの 1 例. 心電図 32(4):346-354, 2012
9. 村越伸行, 常岡秀和, 山岸良匡, 横山泰廣, 許東洙, 五十嵐都, 山崎浩, 井藤葉子, 北村明

- 彦, 岡田武夫, 大平哲也, 谷川武, 関口幸夫, 罹田浩, 高木雅彦, 磯博康, 青沼和隆, Brugada 症候群の長期予後調査研究班. 厚生労働科学技術研究難治性疾患克服事業 心電図検診による長期にわたる疫学調査 一般住民検診における Brugada 型心電図の長期予後調査. 心電図 32(Suppl.1):S-1-107-S-101-111, 2012
10. 山本昌良, 石津智子, 吉田健太郎, 濑尾由広, 山口哲人, 中馬越清隆, 玉岡晃, 青沼和隆. 新型インフルエンザ心筋炎に多発筋炎を併発した 1 例. 心臓 44(6):707-714, 2012
  11. 横山泰廣, 関口幸夫, 高木雅彦, 相原直彦, 青沼和隆, 平岡昌和, 特発性心室細動研究会事務局. J-IVFS 登録 Brugada 症候群症例におけるストームの検討. 心電図 32(Suppl.1):S-1-11-S-11-15, 2012

## 不整脈次世代寄附研究部門

### a) 英文論文

1. Aihara H, Sato A, Takeyasu N, Nishina H, Hoshi T, Akiyama D, Kakefuda Y, Watabe H, Aonuma K, Investigators IR. Effect of individual proton pump inhibitors on cardiovascular events in patients treated with clopidogrel following coronary stenting: results from the Ibaraki Cardiac Assessment Study Registry. *Catheter Cardiovasc Interv* 80(4):556-563, 2012
2. D'Ascenzo F, Corleto A, Biondi-Zocca G, Anselmino M, Ferraris F, di Biase L, Natale A, Hunter RJ, Schilling RJ, Miyazaki S, Tada H, Aonuma K, Yenn-Jiang L, Tao H, Ma C, Packer D, Hammill S, Gaita F. Which are the most reliable predictors of recurrence of atrial fibrillation after transcatheter ablation?: a meta-analysis. *Int J Cardiol* 157(5):1984-1989, 2012
3. Doki K, Homma M, Kuga K, Aonuma K, Kohda Y. CYP2D6 genotype affects age-related decline in flecainide clearance: a population pharmacokinetic analysis. *Pharmacogenet Genomics* 22(11):777-783, 2012
4. Hashimoto T, Isobe T, Hashii H, Kumada H, Tada H, Okumura T, Tsuboi K, Sakae T, Aonuma K, Sakurai H. Influence of secondary neutrons induced by proton radiotherapy for cancer patients with implantable cardioverter defibrillators. *Radiat Oncol* 7:10, 2012
5. Hoshi T, Sato A, Nishina H, Kakefuda Y, Wang Z, Noguchi Y, Aonuma K. Acute hemodynamic effects of landiolol, an ultra-short-acting beta-blocker, in patients with acute coronary syndrome: preliminary study. *J Cardiol* 60(4):252-256, 2012
6. Igarashi M, Tada H, Kuroski K, Yamasaki H, Akiyama D, Sekiguchi Y, Kuroki K, Machino T, Murakoshi N, Nakata Y, Kuga K, Nogami A, Aonuma K. Electrocardiographic determinants of the polymorphic QRS morphology in idiopathic right ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(5):521-526, 2012
7. Igarashi M, Tada H, Sekiguchi Y, Aonuma K. Successful radiofrequency catheter ablation of common atrial flutter at the bottom of a coronary sinus diverticulum. *Heart Vessels* 27(6):643-647, 2012
8. Iida N, Seo Y, Ishizu T, Nakajima H, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Ohtsuka T, Kawamura R,

- Enomoto M, Kawakami Y, Aonuma K. Transmural compensation of myocardial deformation to preserve left ventricular ejection performance in chronic aortic regurgitation. *J Am Soc Echocardiogr* 25(6):620-628, 2012
9. Kakefuda Y, Sato A, Hoshi T, Ishizu T, Tada H, Satomi K, Morishita Y, Okoshi Y, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Isolated cardiac involvement of B-cell acute lymphoblastic leukemia mimicking acute myocardial infarction with persistent broad ST-segment elevation. *Circulation* 125(22):e979-982, 2012
  10. Kaneshiro T, Naruse Y, Nogami A, Tada H, Yoshida K, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Kato Y, Horigome H, Kawamura M, Horie M, Aonuma K. Successful catheter ablation of bidirectional ventricular premature contractions triggering ventricular fibrillation in catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia with RyR2 mutation. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(1):e14-17, 2012
  11. Kato Y, Horigome H, Takahashi-Igari M, Sumitomo N, Aonuma K. Tachycardia associated with twin atrioventricular nodes in an infant with heterotaxy and interruption of inferior vena cava. *Pacing Clin Electrophysiol* 35(10):e302-305, 2012
  12. Krum H, Lemke B, Birnie D, Lee KL, Aonuma K, Starling RC, Gasparini M, Gorcsan J, Rogers T, Sambelashvili A, Kalmes A, Martin D. A novel algorithm for individualized cardiac resynchronization therapy: rationale and design of the adaptive cardiac resynchronization therapy trial. *Am Heart J* 163(5):747-752 e741, 2012
  13. Kuroki K, Tada H, Seo Y, Ishizu T, Igawa M, Yamasaki H, Igarashi M, Machino T, Naruse Y, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Aonuma K. Prediction and mechanism of frequent ventricular premature contractions related to haemodynamic deterioration. *Eur J Heart Fail* 14(10):1112-1120, 2012
  14. Kuwahara T, Takahashi A, Takahashi Y, Kobori A, Miyazaki S, Takei A, Fujii A, Kusa S, Yagishita A, Okubo K, Fujino T, Nozato T, Hikita H, Sato A, Aonuma K. Clinical characteristics of massive air embolism complicating left atrial ablation of atrial fibrillation: lessons from five cases. *Europace* 14(2):204-208, 2012
  15. Machino T, Tada H, Sekiguchi Y, Yamasaki H, Kuroki K, Igarashi M, Naruse Y, Nakano E, Ito Y, Kaneshiro T, Yoshida K, Aonuma K. Prevalence and influence of hyperthyroidism on the long-term outcome of catheter ablation for drug-refractory atrial fibrillation. *Circ J* 76(11):2546-2551, 2012
  16. Martin DO, Lemke B, Birnie D, Krum H, Lee KL, Aonuma K, Gasparini M, Starling RC, Milasinovic G, Rogers T, Sambelashvili A, Gorcsan J, 3rd, Houmsse M, Adaptive CRTSI. Investigation of a novel algorithm for synchronized left-ventricular pacing and ambulatory optimization of cardiac resynchronization therapy: results of the adaptive CRT trial. *Heart Rhythm* 9(11):1807-1814, 2012
  17. Miyauchi Y, Sakai S, Maeda S, Shimojo N, Watanabe S, Honma S, Kuga K, Aonuma K, Miyauchi T. Increased plasma levels of big-endothelin-2 and big-endothelin-3 in patients with end-stage renal disease. *Life Sci* 91(13-14):729-732, 2012

18. Nakano E, Harada T, Aonuma K, Soejima K, Wakimoto H, Matsumoto N, Miyake F. Identification of unusual reentry circuit sites of nonischemic ventricular outflow tract tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(2):179-187, 2012
19. Naruse Y, Sato A, Kakefuda Y, Hoshi T, Imai A, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of valsalva in an elderly man: life-threatening worsening of angina after left lung lobectomy. *Circulation* 125(24):e1021-1024, 2012
20. Naruse Y, Tada H, Harimura Y, Hayashi M, Noguchi Y, Sato A, Yoshida K, Sekiguchi Y, Aonuma K. Early repolarization is an independent predictor of occurrences of ventricular fibrillation in the very early phase of acute myocardial infarction. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(3):506-513, 2012
21. Naruse Y, Tada H, Satoh M, Yanagihara M, Tsuneoka H, Hirata Y, Machino T, Yamasaki H, Igarashi M, Kuroki K, Ito Y, Sekiguchi Y, Aonuma K. Radiofrequency catheter ablation of persistent atrial fibrillation decreases a sleep-disordered breathing parameter during a short follow-up period. *Circ J* 76(9):2096-2103, 2012
22. Sakai S, Kimura T, Wang Z, Shimojo N, Maruyama H, Homma S, Kuga K, Yamaguchi I, Aonuma K, Miyauchi T. Endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy is partly regulated by transcription factor II-F interacting C-terminal domain phosphatase of RNA polymerase II. *Life Sci* 91(13-14):572-577, 2012
23. Sakamaki F, Seo Y, Ishizu T, Yanaka S, Atsumi A, Yamamoto M, Machino-Otsuka T, Kawamura R, Yamasaki H, Igarashi M, Yoshida K, Sekiguchi Y, Tada H, Aonuma K. Tissue Doppler imaging dyssynchrony parameter derived from the myocardial active wall motion improves prediction of responders for cardiac resynchronization therapy. *Circ J* 76(3):689-697, 2012
24. Sato A, Hiroe M, Akiyama D, Hikita H, Nozato T, Hoshi T, Kimura T, Wang Z, Sakai S, Imanaka-Yoshida K, Yoshida T, Aonuma K. Prognostic value of serum tenascin-C levels on long-term outcome after acute myocardial infarction. *J Card Fail* 18(6):480-486, 2012
25. Sato A, Nozato T, Hikita H, Akiyama D, Nishina H, Hoshi T, Aihara H, Kakefuda Y, Watabe H, Hiroe M, Aonuma K. Prognostic value of myocardial contrast delayed enhancement with 64-slice multidetector computed tomography after acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol* 59(8):730-738, 2012
26. Sato Y, Yoshida K, Ogata K, Inaba T, Tada H, Sekiguchi Y, Ito Y, Ishizu T, Seo Y, Yamaguchi I, Kandori A, Aonuma K. An increase in right atrial magnetic strength is a novel predictor of recurrence of atrial fibrillation after radiofrequency catheter ablation. *Circ J* 76(7):1601-1608, 2012
27. Suzuki M, Hada Y, Akaishi M, Hiroe M, Aonuma K, Tsubakihara Y, Akizawa T. Effects of anemia correction by erythropoiesis-stimulating agents on cardiovascular function in non-dialysis patients with chronic kidney disease. *Int Heart J* 53(4):238-243, 2012
28. Tajiri K, Imanaka-Yoshida K, Matsubara A, Tsujimura Y, Hiroe M, Naka T, Shimojo N, Sakai S,

- Aonuma K, Yasutomi Y. Suppressor of cytokine signaling 1 DNA administration inhibits inflammatory and pathogenic responses in autoimmune myocarditis. *J Immunol* 189(4):2043-2053, 2012
29. Takagi M, Aonuma K, Sekiguchi Y, Yokoyama Y, Aihara N, Hiraoka M, Japan Idiopathic Ventricular Fibrillation Study I. The prognostic value of early repolarization (J wave) and ST-segment morphology after J wave in Brugada syndrome: multicenter study in Japan. *Heart Rhythm* doi: 10.1016/j.hrthm.2012.12.023., 2012
  30. Tokunaga C, Enomoto Y, Sato F, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Aonuma K, Sakakibara Y. Surgical removal of infected pacemaker leads without cardiopulmonary bypass after failed extraction using the Excimer Laser Sheath Extraction System. *J Artif Organs* 15(1):94-98, 2012
  31. Tsuneoka H, Koike A, Nagayama O, Sakurada K, Kato J, Sato A, Yamashita T, Aonuma K. Prognostic value of cardiopulmonary exercise testing in cardiac patients with atrial fibrillation. *Int Heart J* 53(2):102-107, 2012
  32. Watabe H, Sato A, Akiyama D, Kakefuda Y, Adachi T, Ojima E, Hoshi T, Murakoshi N, Ishizu T, Seo Y, Aonuma K. Impact of coronary plaque composition on cardiac troponin elevation after percutaneous coronary intervention in stable angina pectoris: a computed tomography analysis. *J Am Coll Cardiol* 59(21):1881-1888, 2012
  33. Watabe H, Sato A, Hoshi T, Obara K, Kawamura R, Aonuma K. Dislodged and mechanically distorted stent stuck within a previously implanted drug-eluting stent. *Heart Vessels* 28(4):541-545, 2012
  34. Xu D, Murakoshi N, Igarashi M, Hirayama A, Ito Y, Seo Y, Tada H, Aonuma K. PPAR- $\gamma$  activator pioglitazone prevents age-related atrial fibrillation susceptibility by improving antioxidant capacity and reducing apoptosis in a rat model. *J Cardiovasc Electrophysiol* 23(2):209-217, 2012
  35. Yoshida K, Tada H, Ogata K, Sekiguchi Y, Inaba T, Ito Y, Sato Y, Sato A, Seo Y, Kandori A, Aonuma K. Electrogram organization predicts left atrial reverse remodeling after the restoration of sinus rhythm by catheter ablation in patients with persistent atrial fibrillation. *Heart Rhythm* 9(11):1769-1778, 2012

#### b) 英文以外の論文

1. 安達亨, 関口幸夫, 黒木健志, 金城貴士, 油井慶晃, 中野恵美, 井藤葉子, 町野毅, 山崎浩, 五十嵐都, 吉田健太郎, 眞田浩, 久賀圭祐, 青沼和隆. 術式不詳の開心術後的心房粗動に対して詳細なマッピングにより回路を同定し得た1例. 心臓 44(Suppl.3):190-196, 2012
2. 金城貴士, 眞田浩, 成瀬代士久, 吉田健太郎, 中野恵美, 町野毅, 黒木健志, 井藤葉子, 山崎浩, 五十嵐都, 桜田房紀, 関口幸夫, 久賀圭祐, 青沼和隆, 野上昭彦. 心室細動のトリガーとなる心室性期外収縮に対するカテーテル焼灼術が著効したカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の1症例. 臨床心臓電気生理 35:231-240, 2012

3. 桜田房紀, 紹田浩, 関口幸夫, 黒木健志, 山崎浩, 油井慶晃, 中野恵美, 井藤葉子, 五十嵐都, 金城貴士, 吉田健太郎, 青沼和隆. 心室細動を惹起する肺動脈起源心室性期外収縮に対する焼灼術が著効した特発性心室細動の1例. 心臓 44(Suppl.2):30-35, 2012
4. 田尾進, 山内康照, 岡田寛之, 前田真吾, 鈴木雅仁, 原信博, 川崎まり子, 小西裕二, 鍵山暢之, 服部英二郎, 宮本貴庸, 尾林徹, 吉崎彰, 青沼和隆. 左房前壁の Localized Reentry を頻拍機序とした非通常型心房粗動の3例. 臨床心臓電気生理 35:1-9, 2012
5. 高木雅彦, 関口幸夫, 横山泰廣, 相原直彦, 青沼和隆, 平岡昌和, 特発性心室細動研究会事務局. Brugada 症候群症例の臨床経過と心事故予測因子について. 心電図 32(Suppl.1):S-1-5-S-1-10, 2012
6. 庄司正昭, 横山泰廣, 吉田善紀, 関川雅裕, 伊藤順子, 加藤隆一, 桜井馨, 小川亨, 足利貴志, 佐藤康弘, 小野裕一, 蜂谷仁, 平尾見三, 小西裕二, 山内康照, 青沼和隆. Termination without Capture 部位から Scar Border Zone への線状焼灼が有効であった Ischemic VT の1例. 臨床心臓電気生理 35:251-259, 2012
7. 中川和也, 浅川哲也, 松村国佳, 望田哲司, 山内康照, 青沼和隆. 12 誘導心電図では右室流出路起源が推定されたが、大動脈左冠尖からの通電にて根治した心室性期外収縮の2症例. 心臓 44(Suppl.3):140-147, 2012
8. 前田真吾, 山内康照, 岡田寛之, 田尾進, 関口幸夫, 横山泰廣, 青沼和隆, 平尾見三. 心室中隔基部の菲薄化領域に必須緩徐伝導路を有し、VT termination without global capture の所見を認めた心サルコイドーシスの1例. 心電図 32(4):346-354, 2012
9. 村越伸行, 常岡秀和, 山岸良匡, 横山泰廣, 許東洙, 五十嵐都, 山崎浩, 井藤葉子, 北村明彦, 岡田武夫, 大平哲也, 谷川武, 関口幸夫, 紹田浩, 高木雅彦, 磯博康, 青沼和隆, Brugada 症候群の長期予後調査研究班. 厚生労働科学技術研究難治性疾患克服事業 心電図検診による長期にわたる疫学調査 一般住民検診における Brugada 型心電図の長期予後調査. 心電図 32(Suppl.1):S-1-107-S-101-111, 2012
10. 山本昌良, 石津智子, 吉田健太郎, 瀬尾由広, 山口哲人, 中馬越清隆, 玉岡晃, 青沼和隆. 新型インフルエンザ心筋炎に多発筋炎を併発した1例. 心臓 44(6):707-714, 2012
11. 横山泰廣, 関口幸夫, 高木雅彦, 相原直彦, 青沼和隆, 平岡昌和, 特発性心室細動研究会事務局. J-IVFS 登録 Brugada 症候群症例におけるストームの検討. 心電図 32(Suppl.1):S-1-11-S-11-15, 2012

## 陽子線医学利用研究センター

### a) 英文論文

1. Fujibuchi T, Obara S, Yamaguchi I, Oyama M, Watanabe H, Sakae T, Katoh K. Induced radioactive nuclides of 10-MeV radiotherapy accelerators detected by using a portable HP-Ge survey meter. *Radiat Prot Dosimetry* 148(2):168-173, 2012
2. Fukumitsu N, Hashimoto T, Okumura T, Mizumoto M, Tohno E, Fukuda K, Abei M, Sakae T, Sakurai H. Investigation of the geometric accuracy of proton beam irradiation in the liver. *Int J*

**Radiat Oncol Biol Phys** 82(2):826-833, 2012

3. Fukumitsu N, Ishida M, Terunuma T, Mizumoto M, Hashimoto T, Moritake T, Okumura T, Sakae T, Tsuboi K, Sakurai H. Reproducibility of image quality for moving objects using respiratory-gated computed tomography: a study using a phantom model. **J Radiat Res** 53(6):945-953, 2012
4. Fukumitsu N, Okumura T, Mizumoto M, Oshiro Y, Hashimoto T, Kanemoto A, Hashii H, Ohkawa A, Moritake T, Tsuboi K, Tabuchi K, Wada T, Hara A, Sakurai H. Outcome of T4 (International Union Against Cancer Staging System, 7th edition) or recurrent nasal cavity and paranasal sinus carcinoma treated with proton beam. **Int J Radiat Oncol Biol Phys** 83(2):704-711, 2012
5. Fukumitsu N, Oshiro Y, Hashimoto T, Okumura T, Mizumoto M, Moritake T, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Verification of beam delivery using fibrosis after proton beam irradiation to the lung tumor. **Lung Cancer** 77(1):83-88, 2012
6. Harada K, Ishikawa H, Saito Y, Nakamoto S, Kawamura H, Wakatsuki M, Etsunaga T, Takezawa Y, Kobayashi M, Nakano T. Risk factors for rectal bleeding associated with I-125 brachytherapy for prostate cancer. **J Radiat Res** 53(6):923-929, 2012
7. Hashii H, Hashimoto T, Okawa A, Shida K, Isobe T, Hanmura M, Nishimura T, Aonuma K, Sakae T, Sakurai H. Comparison of the effects of high-energy photon beam irradiation (10 and 18 MV) on 2 types of implantable cardioverter-defibrillators. **Int J Radiat Oncol Biol Phys** 85(3):840-845, 2013
8. Hashimoto T, Ishikawa H, Okumura T, Makishima H, Ohno T, Kanemoto A, Hashii H, Ohkawa A, Mizumoto M, Sakurai H. Concurrent chemo-proton therapy using 5-fluorouracil and cisplatin for esophageal cancer. **Int J Radiat Oncol Biol Phys** 84:S311-S312, 2012
9. Hashimoto T, Isobe T, Hashii H, Kumada H, Tada H, Okumura T, Tsuboi K, Sakae T, Aonuma K, Sakurai H. Influence of secondary neutrons induced by proton radiotherapy for cancer patients with implantable cardioverter defibrillators. **Radiat Oncol** 7:10, 2012
10. Hong Z, Kase Y, Moritake T, Gerelchuluun A, Sun L, Suzuki K, Terunuma T, Yasuoka K, Kumada H, Anzai K, Sakurai H, Sakae T, Tsuboi K. Lineal energy-based evaluation of oxidative DNA damage induced by proton beams and X-rays. **Int J Radiat Biol** 89(1):36-43, 2013
11. Ishibashi H, Aoyagi K, Kobayashi H, Kurahara K, Kominato K, Kawasaki K, Oshiro Y, Fuchigami T. Endoscopic mucosal resection of inflammatory fibroid polyp in the transverse colon. **Endoscopy** 44 Suppl 2 UCTN:E15-16, 2012
12. Ishikawa H, Tsuji H, Kamada T, Akakura K, Suzuki H, Shimazaki J, Tsujii H, Working Group for Genitourinary T. Carbon-ion radiation therapy for prostate cancer. **Int J Urol** 19(4):296-305, 2012
13. Kakinuma R, Ashizawa K, Kuriyama K, Fukushima A, Ishikawa H, Kamiya H, Koizumi N, Maruyama Y, Minami K, Nitta N, Oda S, Oshiro Y, Kusumoto M, Murayama S, Murata K, Muramatsu Y, Moriyama N. Measurement of focal ground-glass opacity diameters on CT images: interobserver agreement in regard to identifying increases in the size of ground-glass opacities. **Acad Radiol** 19(4):389-394, 2012
14. Kanemoto A, Ishikawa H, Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Oshiro Y, Fukumitsu N,

- Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Proton beam therapy for liver metastasis from breast cancer:Five case reports and a review of the literatures. *International Cancer Conference Journal* 1:210-214, 2012
15. Kanemoto A, Mizumoto M, Okumura T, Takahashi H, Hashimoto T, Oshiro Y, Fukumitsu N, Moritake T, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Dose-volume histogram analysis for risk factors of radiation-induced rib fracture after hypofractionated proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. *Acta Oncol* doi: 10.3109/0284186X.2012.718094., 2012
  16. Kanemoto A, Oshiro Y, Sugahara S, Kamagata S, Hirobe S, Toma M, Okumura T, Sakurai H. Proton beam therapy for inoperable recurrence of bronchial high-grade mucoepidermoid carcinoma. *Jpn J Clin Oncol* 42(6):552-555, 2012
  17. Kawamura H, Ebara T, Katoh H, Tamaki T, Ishikawa H, Sakurai H, Nakano T. Long-term results of curative intraluminal high dose rate brachytherapy for endobronchial carcinoma. *Radiat Oncol* 7:112, 2012
  18. Liu M, Yue Q, Isobe T, Matsumura A, Li J, Yang Z, Quan H, Xing H, Gong Q. Proton MR spectroscopy of central neurocytoma using short and long echo time: new proofs for the existence of glycine and glutamate. *Acad Radiol* 19(7):779-784, 2012
  19. Masuda Y, Ishikawa E, Takahashi T, Ihara S, Yamamoto T, Zaboronok A, Matsumura A. Dual-port technique in navigation-guided endoscopic resection for intraparenchymal brain tumor. *Surg Neurol Int* 3:35, 2012
  20. Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Fukuda K, Oshiro Y, Fukumitsu N, Abei M, Kawaguchi A, Hayashi Y, Ohkawa A, Hashii H, Kanemoto A, Moritake T, Tohno E, Tsuboi K, Sakae T, Sakurai H. Evaluation of liver function after proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(3):e529-535, 2012
  21. Moritake T, Fujita H, Yanagisawa M, Nakawatari M, Imadome K, Nakamura E, Iwakawa M, Imai T. Strain-dependent damage in mouse lung after carbon ion irradiation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 84(1):e95-e102, 2012
  22. Nakai Y, Ito Y, Sato M, Nakamura K, Shiigai M, Takigawa T, Suzuki K, Ikeda G, Ihara S, Okumura T, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Multimodality treatment for cerebral arteriovenous malformations: complementary role of proton beam radiotherapy. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(12):859-864, 2012
  23. Nishimura Y, Hiraoka M, Koike R, Nakamatsu K, Itasaka S, Kawamura M, Negoro Y, Araki N, Ishikawa H, Fujii T, Mitsuhashi N. Long-term follow-up of a randomized Phase II study of cisplatin/5-FU concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer (KROSG0101/JROSG021). *Jpn J Clin Oncol* 42(9):807-812, 2012
  24. Okamoto M, Ishikawa H, Ebara T, Kato H, Tamaki T, Akimoto T, Ito K, Miyakubo M, Yamamoto T, Suzuki K, Takahashi T, Nakano T. Rectal bleeding after high-dose-rate brachytherapy combined with hypofractionated external-beam radiotherapy for localized prostate cancer: the relationship between dose-volume histogram parameters and the occurrence rate. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(2):e211-217, 2012

25. Okamoto Y, Okamoto T, Yuka K, Hirano Y, Isobe T, Minami M. Correlation between pennation angle and image quality of skeletal muscle fibre tractography using deterministic diffusion tensor imaging. *J Med Imaging Radiat Oncol* 56(6):622-627, 2012
26. Okonogi N, Ebara T, Ishikawa H, Yoshida D, Ueno M, Maeno T, Suga T, Nakano T. A seven-year disease-free survivor of malignant pleural mesothelioma treated with hyperthermia and chemotherapy: a case report. *J Med Case Rep* 6(1):427, 2012
27. Okonogi N, Hashimoto T, Ishida M, Ohno T, Terunuma T, Okumura T, Sakae T, Sakurai H. Designed-seamless irradiation technique for extended whole mediastinal proton-beam irradiation for esophageal cancer. *Radiat Oncol* 7:173, 2012
28. Onozawa M, Miyanaga N, Hinotsu S, Miyazaki J, Oikawa T, Kimura T, Takaoka E, Kawai K, Shimazui T, Sakurai H, Nishiyama H, Akaza H. Analysis of intravesical recurrence after bladder-preserving therapy for muscle-invasive bladder cancer. *Jpn J Clin Oncol* 42(9):825-830, 2012
29. Onuma K, Ishikawa E, Matsuda M, Shibata Y, Satomi K, Yamamoto T, Zaboronok A, Takano S, Matsumura A. Navigation-guided endoscopic biopsy for pathological diagnosis for intraparenchymal pure germinoma near the ventricular trigone. *Surg Neurol Int* 3:9, 2012
30. Oshiro Y, Mizumoto M, Okumura T, Hashimoto T, Fukumitsu N, Ohkawa A, Kanemoto A, Hashii H, Ohno T, Sakae T, Tsuboi K, Sakurai H. Results of proton beam therapy without concurrent chemotherapy for patients with unresectable stage III non-small cell lung cancer. *J Thorac Oncol* 7(2):370-375, 2012
31. Oshiro Y, Sakurai H. The use of proton-beam therapy in the treatment of nsclc. *Exp Rev Med Devices* 10:239-245, 2012
32. Osuka S, Matsushita A, Ishikawa E, Saotome K, Yamamoto T, Marushima A, Satou N, Zaboronok A, Masumoto T, Matsumura A. Elevated diffusion anisotropy in gray matter and the degree of brain compression. *J Neurosurg* 117(2):363-371, 2012
33. Osuka S, Takano S, Watanabe S, Ishikawa E, Yamamoto T, Matsumura A. Valproic acid inhibits angiogenesis in vitro and glioma angiogenesis in vivo in the brain. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):186-193, 2012
34. Sakamoto N, Ishikawa E, Nakai Y, Akutsu H, Yamamoto T, Nakai K, Shiigai M, Tsurushima H, Isobe T, Takano S, Tsuboi K, Matsumura A. Preoperative endovascular embolization for hemangioblastoma in the posterior fossa. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(12):878-884, 2012
35. Sakamoto N, Uemae Y, Ishikawa E, Takano S, Nakai K, Yamamoto T, Zaboronok A, Matsumura A. Glioma immunotherapy with combined autologous tumor cell and endothelial cell vaccine in vivo. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(4):194-201, 2012
36. Sakurai H, Robert Lee W, Orton CG. Point/counterpoint: we do not need randomized clinical trials to demonstrate the superiority of proton therapy. *Med Phys* 39(4):1685-1687, 2012
37. Saotome K, Ishimori Y, Isobe T, Satou E, Shinoda K, Ookubo J, Hirano Y, Oosuka S, Matsushita A, Miyamoto K, Sankai Y. Comparison of diffusion tensor imaging-derived fractional anisotropy in multiple centers for identical human subjects. *Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai Zasshi*

68(9):1242-1249, 2012

38. Sato D, Takahara M, Narita A, Yamakawa J, Hashimoto J, Ishikawa H, Ogino T. Effect of platelet-rich plasma with fibrin matrix on healing of intrasynovial flexor tendons. *J Hand Surg Am* 37(7):1356-1363, 2012
39. Shimazaki J, Tsuji H, Ishikawa H, Kamada T, Harada M, Akakura K, Suzuki H, Ichikawa T, Tsuji H. Biochemical failure after carbon ion radiotherapy for prostate cancer. *Anticancer Res* 32(8):3267-3273, 2012
40. Sun L, Moritake T, Zheng YW, Suzuki K, Gerelchuluun A, Hong Z, Zenkoh J, Taniguchi H, Tsuboi K. In vitro stemness characterization of radio-resistant clones isolated from a medulloblastoma cell line ONS-76. *J Radiat Res* 54(1):61-69, 2013
41. Tabuchi K, Yamamoto T, Akutsu H, Suzuki K, Hara A. Combined transmastoid/middle fossa approach for intracranial extension of middle ear cholesteatoma. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(10):736-740, 2012
42. Takada T, Yamamoto T, Ishikawa E, Zaboronok A, Kujiraoka Y, Akutsu H, Ihara S, Nakai K, Matsumura A. Acute subdural hematoma without subarachnoid hemorrhage caused by ruptured A1-A2 junction aneurysm. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52(6):430-434, 2012
43. Takahashi T, Ishikawa E, Masuda Y, Yamamoto T, Sato T, Shibuya M, Matsumura A. Mixed germ cell tumor with extensive yolk sac tumor elements in the frontal lobe of an adult. *Case Rep Surg* 2012:473790, 2012
44. Takano S, Kato Y, Yamamoto T, Kaneko MK, Ishikawa E, Tsujimoto Y, Matsuda M, Nakai K, Yanagiya R, Morita S, Tsuboi K, Matsumura A. Immunohistochemical detection of IDH1 mutation, p53, and internexin as prognostic factors of glial tumors. *J Neurooncol* 108(3):361-373, 2012
45. Tamaki T, Ishikawa H, Takahashi T, Tamaki Y, Kitamoto Y, Okamoto M, Noda SE, Katoh H, Shirai K, Sakurai H, Nakano T. Comparison of efficacy and safety of low-dose-rate vs. high-dose-rate intraluminal brachytherapy boost in patients with superficial esophageal cancer. *Brachytherapy* 11(2):130-136, 2012
46. Toita T, Kato S, Niibe Y, Ohno T, Kazumoto T, Kodaira T, Kataoka M, Shikama N, Kenjo M, Tokumaru S, Yamauchi C, Suzuki O, Sakurai H, Numasaki H, Teshima T, Oguchi M, Kagami Y, Nakano T, Hiraoka M, Mitsuhashi N. Prospective multi-institutional study of definitive radiotherapy with high-dose-rate intracavitary brachytherapy in patients with nonbulky (<4-cm) stage I and II uterine cervical cancer (JAROG0401/JROSG04-2). *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82(1):e49-56, 2012
47. Tokumaru S, Toita T, Oguchi M, Ohno T, Kato S, Niibe Y, Kazumoto T, Kodaira T, Kataoka M, Shikama N, Kenjo M, Yamauchi C, Suzuki O, Sakurai H, Teshima T, Kagami Y, Nakano T, Hiraoka M, Mitsuhashi N, Kudo S. Insufficiency fractures after pelvic radiation therapy for uterine cervical cancer: an analysis of subjects in a prospective multi-institutional trial, and cooperative study of the Japan Radiation Oncology Group (JAROG) and Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG). *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 84(2):e195-200, 2012

- 48 Tsuboi K. DNA-PK targeting virotherapy, a promising approach. *Transl Cancer Res* 1(1):2-3, 2012
49. Tsuda K, Akutsu H, Yamamoto T, Ishikawa E, Saito A, Nakai K, Takano S, Matsumura A. Benign spinal meningioma without dural attachment presenting delayed CSF dissemination and malignant transformation. *Brain Tumor Pathol* 30(3):185-191, 2012
50. Yasuoka K, Kumada H, Terunuma T, Sakae T. Future medical accelerator. IEEE(電子版):2152-2155, 2012

b) 英文以外の論文

1. 鮎澤香, 川畑徹, 宮本俊男, 石川由美香, 新井勲, 日高響子, 福島敬, 水本斉志, 奥村敏之, 櫻井英幸. 【小児の診断と治療 update】鎮静剤不要を目指した小児陽子線治療の試み プレパレーションとトレーニングの効果. 臨床放射線 57(10):1339-1346, 2012
2. 石川仁. 第1章 泌尿器科腫瘍:限局性前立腺がんの診断と治療 IV.放射線療法. 日本泌尿器科学会 2012年卒後教育テキスト 17:23-29, 2012
3. 磯辺智範. 巻頭言 放射線防護対策チームの結成. 放射線防護分科会誌/日本放射線技術学会 34:1, 2012
4. 磯辺智範, 森祐太郎, 榮武二, 松原孝祐, 五十嵐隆元. 臨床技術講座 放射線防護に関する説明のために必要な知識. 日本放射線技術学会雑誌 68:1419-1427, 2012
5. 熊田博明. つくば国際戦略総合特区における次世代がん治療(BNCT)の開発実用化プロジェクトについて. バイオサイエンスとインダストリー 71(63-66):2012
6. 熊田博明, 松村明, 櫻井英幸. 放射線を利用した画像診断・治療の最前線 ホウ素中性子捕捉療法の最前線. 日本薬学会年会要旨集 132年会(1):117, 2012
7. 熊田博明, 松村明, 櫻井英幸, 榮武二, 吉岡正和, 小林仁, 松本浩, 鬼柳善明, 平賀富士夫, 柴田徳思, 中島宏. 加速器中性子源によるBNCTの実現. 医学物理 32:19-20, 2012
8. 熊田博明, 松村明, 櫻井英幸, 榮武二, 吉岡正和, 小林仁, 松本浩, 中島宏, 鬼柳善明. J-PARC 技術を応用した加速器ベース中性子捕捉療法用治療装置の開発. 医学物理 32:197, 2012
9. 黒澤裕司, 石川仁, 星野佳彦, 橋口弘光, 小鹿野友昭, 河村英将, 加藤弘之, 大竹英則, 中野隆史. Cone Beam CT を用いた前立腺がん強度変調放射線治療における Intra-fractional Motion の検討. 日本放射線技術学会雑誌 68(3):290-298, 2012
10. Kurosawa Y, Ishikawa H, Hoshino Y, Higuchi H, Ogano T, Kawamura H, Kato H, Otake H, Nakano T. [Intra-fractional set-up and organ motion errors in intensity-modulated radiation therapy for prostate cancer] cone beam CT を用いた前立腺がん強度変調放射線治療における Intra-fractional motion の検討. Nihon Hoshasesen Gijutsu Gakkai Zasshi 臨床技術 68:290-298, 2012
11. 後藤周, 新開統子, 瓜田泰久, 藤代準, 小野健太郎, 増本幸二, 鈴木涼子, 福島敬, 水本斉志, 櫻井英幸. 仙骨原発 Ewing 肉腫に対し、陽子線治療前に腹腔鏡下仙骨前スペーサー挿入術を施行し、直腸への放射線障害の低減を図った 1 例. 日本小児血液・がん学会雑誌 49(3):409, 2012

12. 志田晃一, 磯辺智範, 高田健太, 小林大輔, 只野喜一, 高橋英希, 関正志, 横田浩, 櫻井英幸, 榎武二. 医用線形加速装置撤去のための放射化の評価. 医学物理 31(2):33-39, 2012
13. 福島敬, 小林千恵, 福島絃子, 鈴木涼子, 山口玲子, 中尾朋平, 小林和俊, 清谷知賀子, 矢野道広, 新妻秀剛, 金澤崇, 豊田秀実, 外松学, 福田邦夫, 小野林太郎, 増本幸二, 金子道夫, 水本斉志, 大城佳子, 櫻井英之, 須磨崎亮. 高リスク・再発神経芽腫に対する陽子線併用集学的治療の有効性について. 日本小児血液・がん学会雑誌 プログラム総会号: 244, 2012
14. 水本斉志, 櫻井英幸. 肝細胞癌に対する放射線治療 陽子線治療の効果と位置づけ. The Liver Cancer Journal 4(4):260-265, 2012
15. 盛武敬. 平成23年度研究奨励助成金交付研究の紹介(2) 頭部IVR診断参考レベル設定のための実測による皮膚及び水晶体の多施設線量評価. 放射線影響学会放影協ニュース 72:4-6, 2012
16. 安岡聖, 熊田博明, 照沼利之, 榎武二. PMRCの加速器BNCTにおける即発 $\gamma$ 線spectプロトタイプの概念設計と製作について. 日本医学物理学会誌 32:301-302, 2012

c) 英文著書

1. Kiger 3<sup>rd</sup> W, Kumada H. Chapter 16. Treatment planning; in "Neutron capture therapy principles and applications" (edited by Sauerwein W, Moss R, Wittig A, Nagakawa Y), Springer (Berlin) 2012; pp287-328
2. Tsuruta W, Yamamoto T, Matsumura A. Chapter 30. Prevention of vascular restenosis after vascular angioplasty; in "Neutron Capture Therapy" (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y), Springer (Berlin) 2012; pp513-520
3. Yamamoto T, Matsumura A. Chapter 20. Non-operative BNCT for GBM; in "Neutron Capture Therapy" (edited by Sauerwein W, Wittig A, Moss R, Nakagawa Y), Springer (Berlin) 2012; pp377-388

d) 英文以外の著書

1. 磯辺智範. 第1章. 基礎医学大要; "3rd edition診療放射線技師 ブルーノート 基礎編 (第3版)" (編集 福士政広), メジカルビュー社 (東京) 2012; pp1-254
2. 磯辺智範. Part1 MR 第1章. MR画像の成り立ち, 第3章. MR現像から画像化まで, 第10章. アーチファクト, 第12章. そのほか知っておきたい知識-MRS, Part2 超音波 第1章. 超音波の基礎, Part3 眼底写真撮影 第1章. 眼底写真撮影の基礎; "MR・超音波・眼底基礎知識図解ノート (第1版(平成24年度著述賞))" (編集 磯辺智範), 金原出版 (東京) 2012; pp2-9, 32-47, 152-175, 207-211, 252-257, 362-364
3. 磯辺智範. 第1章. 放射線と放射能の基礎知識; "放射線医療技術(31) 図解放射線防護ミニマム基礎知識 (第1版)" (編集 五十嵐隆元), 日本放射線技術学会 (さいたま) 2012; pp1-21
4. 磯辺智範, 榎武二, 櫻井英幸. 第4章. 陽子線, 第5章 陽子線; "Textbook of Radiosurgery 放射線外科治療の進歩 (第1版)" (編集 井上洋, 日本放射線外科学会/MC), メディカ出版 (大阪) 2012; pp44-50, 81-87

5. 櫻井英幸, 井上洋. 総論6章. 放射線外科治療の注意事項、組織の耐容線量、合併症とその管理; "Textbook of Radiosurgery 放射線外科治療の進歩 (第1版)" (編集 井上洋, 日本放射線外科学会), メディカ出版 (大阪) 2012; pp93-100
6. 橋本孝之, 櫻井英幸. 各論7章. 腹部(26)肝臓; "Textbook of Radiosurgery 放射線外科治療の進歩 (第1版)" (編集 井上洋, 日本放射線外科学会), メディカ出版 (大阪) 2012; pp238-242

## 水戸地域医療教育センター

### a) 英文論文

1. Abe T, Fujihara K, Kono M, Kumagai R, Ono K, Tokuda Y. Clinical Problem Solving: What Causes Tachycardia in a Hip Injury? *General Medicine* 13:5-10, 2012
2. Abe T, Tokuda Y, Kitahara T, Sakai S, Toyama M, S W. Syncope caused by Portopulmonary Hypertension: A case report. *General Medicine* 13:113-116, 2012
3. Abe T, Tokuda Y, Watanabe S. Eight-vessel disease mimicking takotsubo cardiomyopathy. *QJM* 2012
4. Date A, Yamagata K, Onizawa K, Yanagawa T, Karube R, Ishibashi N, Bukawa H. Inflammatory pseudotumor: report of a case in the mandible. *Oral Maxillofac Surg* 16(1):65-68, 2012
5. Doba N, Tokuda Y, Goldstein NE, Kushiro T, Hinohara S. A pilot trial to predict frailty syndrome: the Japanese Health Research Volunteer Study. *Exp Gerontol* 47(8):638-643, 2012
6. Fujita J, Kawaguchi M, Kokubu F, Ohara G, Ota K, Huang SK, Morishima Y, Ishii Y, Satoh H, Sakamoto T, Hizawa N. Interleukin-33 induces interleukin-17F in bronchial epithelial cells. *Allergy* 67(6):744-750, 2012
7. Furukawa K, Ishida J, Inagaki M, Takabe K, Ishikawa S, Sakai M, Ichimura H, Kamiyama K, Kaburagi T, Hayashihara K, Kishi K, Saito M, Satoh H. A population-based study of gefitinib in patients with postoperative recurrent non-small cell lung cancer. *Exp Ther Med* 3(1):53-59, 2012
8. Goto M, Onizawa K, Yanagawa T, Yamagata K, Shinozuka K, Nishikii H, Koganemaru H, Chiba S, Bukawa H. Human immunodeficiency virus-associated Burkitt's lymphoma in oral cavity of Japanese patient. *J Oral Maxillofac Surg* 70(8):1885-1890, 2012
9. Hayashi N, Nakamura S, Tokuda Y, Shimoda Y, Yagata H, Yoshida A, Ota H, Hortobagyi GN, Cristofanilli M, Ueno NT. Prognostic value of HER2-positive circulating tumor cells in patients with metastatic breast cancer. *Int J Clin Oncol* 17(2):96-104, 2012
10. Hayashi N, Nakamura S, Tokuda Y, Yagata H, Yoshida A, Ota H, Hortobagyi GN, Cristofanilli M, Ueno NT. Serum HER2 levels determined by two methods in patients with metastatic breast cancer. *Int J Clin Oncol* 17(1):55-62, 2012
11. Imanishi M, Sato M, Tokuda Y. Endoscopic capture of Anisakis larva (a video demonstration). *BMJ Case Rep* 2012 doi:pii: bcr0320126068, 2012

12. Ishibashi N, Yamagata K, Sasaki H, Seto K, Shinya Y, Ito H, Shinozuka K, Yanagawa T, Onizawa K, Bukawa H. Real-time tissue elastography for the diagnosis of lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma. *Ultrasound Med Biol* 38(3):389-395, 2012
13. Ishibashi N, Yanagawa T, Yamagata K, Karube R, Shinozuka K, Nagata C, Noguchi M, Onizawa K, Bukawa H. Basal cell adenoma arising in a minor salivary gland of the palate. *Oral Maxillofac Surg* 16(1):111-114, 2012
14. Ishimaru N, Suzuki H, Tokuda Y, Takano T. Severe Legionnaires' disease with pneumonia and biopsy-confirmed myocarditis most likely caused by Legionella pneumophila serogroup 6. *Intern Med* 51(22):3207-3212, 2012
15. Itoi S, Ohara G, Kagohashi K, Kawaguchi M, Kurishima K, Satoh H. Tracheobronchial mucoid pseudotumor. *Cent Eur J Med* 7:385-387, 2012
16. Kaji Y, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H. Pneumomediastinum in a patient with pneumocystis jirovecii pneumonia. *Intern Med* 51(16):2251, 2012
17. Kanashiki M, Tomizawa T, Yamaguchi I, Kurishima K, Hizawa N, Ishikawa H, Kagohashi K, Satoh H. Volume doubling time of lung cancers detected in a chest radiograph mass screening program: Comparison with CT screening. *Oncol Lett* 4(3):513-516, 2012
18. Karube R, Sasaki H, Shinozuka K, Fujisawa Y, Yanagawa T, Yamagata K, Onizawa K, Otsuka F, Bukawa H. Angiosarcoma of the scalp diagnosed by the presence of neck inflammation: a case report. *Int J Oral Sci* 4(3):166-169, 2012
19. Karube R, Sasaki H, Togashi S, Yanagawa T, Nakane S, Ishibashi N, Yamagata K, Onizawa K, Adachi K, Tabuchi K, Sekido M, Bukawa H. A novel method for evaluating postsurgical results of unilateral cleft lip and palate with the use of Hausdorff distance: presurgical orthopedic treatment improves nasal symmetry after primary cheiloplasty. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 114(6):704-711, 2012
20. Kimura M, Tokuda Y, Oshiawa H, Yoshida K, Utsunomiya M, Kobayashi T, Deshpande GA, Matsui K, Kishimoto M. Clinical characteristics of patients with remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema compared to patients with pure polymyalgia rheumatica. *J Rheumatol* 39(1):148-153, 2012
21. Kinoshita K, Hattori K, Ota Y, Kanai T, Shimizu M, Kobayashi H, Tokuda Y. The measurement of axillary moisture for the assessment of dehydration among older patients: a pilot study. *Exp Gerontol* doi: 10.1016/j.exger.2012.10.002., 2012
22. Kinoshita T, Hori N, Mamizuka N. Discrete Riccati modeling of patellar-tendon-reflexes. *SICE Annual Conference (SICE) 2012 Proceedings of Publication*:856- 860, 2012
23. Kobayashi T, Kishimoto M, Swearingen CJ, Filopoulos MT, Ohara Y, Tokuda Y, Oshikawa H, Yoshida K, Utsunomiya M, Kimura M, Okada M, Matsui K, Yazici Y. Differences in clinical manifestations, treatment, and concordance rates with two major sets of criteria for Behcet's syndrome for patients in the US and Japan: data from a large, three-center cohort study. *Mod Rheumatol* doi: 10.1007/s10165-012-0696-8., 2012

24. Kumagai R, Ohara G, Sato S, Miyazaki K, Kagohashi K, Kurishima K, Satoh H. Successfully treated invasive pulmonary aspergillosis in a patient with diabetic ketoacidosis. *Cent Eur J Med* 8(5):685-688, 2012
25. Kurishima K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H. Docetaxel vs. vinorelbine in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Clin Lung Cancer* 13(5):396, 2012
26. Kurishima K, Kagohashi K, Ohra G, Satoh H. Pulmonary arteriovenous communications in an elderly patient. *Intern Med* 51(2):225-226, 2012
27. Kurishima K, Kagohashi K, Ohara G, Tamura T, Kawaguchi M, Satoh H. Successfully treated eosinophilic pneumonia in an octogenarian. *Tuberk Toraks* 60(1):98-99, 2012
28. Kurishima K, Kanashiki M, Satoh H. Screen-detected Lung Cancer. *Acad Radiol* 19(9):1168, 2012
29. Kurishima K, Satoh H. Prolonged survival in lung cancer patients with diabetes mellitus. *J Thorac Oncol* 7(9):e17-18; author reply e17, 2012
30. Mammoto T, Hirano A, Tomaru Y, Kono M, Tsukagoshi Y, Onishi S, Mamizuka N. High-resolution axial MR imaging of tibial stress injuries. *Sports Med Arthrosc Rehabil Ther Technol* 4(1):16, 2012
31. Motoki K, Kume H, Oda A, Tamaoka A, Hosaka A, Kametani F, Araki W. Neuronal  $\beta$ -amyloid generation is independent of lipid raft association of  $\beta$ -secretase BACE1: analysis with a palmitoylation-deficient mutant. *Brain Behav* 2(3):270-282, 2012
32. Nakamura H, Satoh H, Kaburagi T, Nishimura Y, Shinohara Y, Inagaki M, Endo T, Saito T, Hayashihara K, Hizawa N, Kurishima K, Nawa T, Kagohashi K, Kishi K, Ishikawa H, Ichimura H, Hashimoto T, Sato Y, Sakai M, Kamiyama K, Matsumura T, Unoura K, Furukawa K. Bevacizumab-containing chemotherapy for non-small cell lung cancer patients: a population-based observational study by the Ibaraki thoracic integrative (POSITIVE) research group. *Med Oncol* 29(5):3202-3206, 2012
33. Nakazawa K, Kurishima K, Tamura T, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Specific organ metastases and survival in small cell lung cancer. *Oncol Lett* 4(4):617-620, 2012
34. Nakazawa K, Ohara G, Kagohashi K, Kurishima K, Ishibashi A, Satoh H. Spontaneous contralateral pneumothorax in a patient with low body mass index. *Cent Eur J Med* 7:733-735, 2012
35. Nishizaki Y, Watanabe T, Tokuda Y, Futatsuyama M, Furukawa K, Mori N, Tsugawa Y, Yuki H, Tamagaki K, Taki F. Renal Function and Mortality in Patients with Infective Endocarditis. *General Medicine* 13:19-24, 2012
36. Ohara G, Kagohashi K, Aoyagi Y, Nakazawa K, Kurishima K, Satoh H. Hoarseness due to subcutaneous emphysema and pneumomediastinum. *J Emerg Med* 43(6):e491, 2012
37. Ohara G, Kagohashi K, Kurishima K, Miyazaki K, Satoh H. Hemothorax after chest tube insertion for pneumothorax as a complication of clopidogrel. *Cent Eur J Med* 8(4):406, 2012

38. Ohara G, Kurishima K, Nakazawa K, Kawaguchi M, Kagohashi K, Ishikawa H, Hizawa N, Satoh H. Age-dependent decline in renal function in patients with lung cancer. *Oncol Lett* 4(1):38-42, 2012
39. Ohara G, Miyazaki K, Kurishima K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Serum levels of cystatin C in elderly lung cancer patients. *Oncol Lett* 3(2):303-306, 2012
40. Ohara G, Miyazaki K, Kurishima K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Safety creatinine clearance level for platinum chemotherapy in lung cancer patients. *Oncol Lett* 3(2):311-314, 2012
41. Oikawa A, Takahashi H, Ishikawa H, Kurishima K, Kagohashi K, Satoh H. Application of conditional probability analysis to distant metastases from lung cancer. *Oncol Lett* 3(3):629-634, 2012
42. Onuma K, Ishikawa E, Matsuda M, Shibata Y, Satomi K, Yamamoto T, Zaboronok A, Takano S, Matsumura A. Navigation-guided endoscopic biopsy for pathological diagnosis for intraparenchymal pure germinoma near the ventricular trigone. *Surg Neurol Int* 3:9, 2012
43. Sasaki H, Togashi S, Karube R, Yanagawa T, Nakane S, Tabuchi K, Ishibashi N, Shinya Y, Ito H, Yamagata K, Onizawa K, Adachi K, Sekido M, Bukawa H. Presurgical nasoalveolar molding orthopedic treatment improves the outcome of primary cheiloplasty of unilateral complete cleft lip and palate, as assessed by naris morphology and cleft gap. *J Craniofac Surg* 23(6):1596-1601, 2012
44. Satoh H, Kagohashi K, Ohara G, Sato S, Miyazaki K, Nakazawa K, Tamura T, Kurishima K. Tiotropium use in COPD patients aged 80 years and over. *Exp Ther Med* 5(4):997-1000, 2012
45. Sawa A, Shirokawa T, Kobayashi H, Satoh H. Ortner's syndrome in a patient with COPD. *Intern Med* 51(15):2059, 2012
46. Sekine A, Kato T, Hagiwara E, Shinohara T, Komagata T, Iwasawa T, Satoh H, Tamura K, Kasamatsu T, Hayashihara K, Saito T, Takahashi H, Ogura T. Metastatic brain tumors from non-small cell lung cancer with EGFR mutations: distinguishing influence of exon 19 deletion on radiographic features. *Lung Cancer* 77(1):64-69, 2012
47. Shibata Y. Radionuclide imaging for spontaneous intracranial hypotension. *J Neurosurg* 2012
48. Shibata Y. Traumatic brainstem injury detected by MRI. *J Neurosurg* 2012
49. Shibata Y, Osuka S, Matsumura A. Intradiploic meningioma in the lateral orbital wall. *Journal of Cancer Therapeutics Research* 1:16, 2012
50. Shimizu M, Kinoshita K, Hattori K, Ota Y, Kanai T, Kobayashi H, Tokuda Y. Physical signs of dehydration in the elderly. *Intern Med* 51(10):1207-1210, 2012
51. Shimizu T, Kinoshita K, Tokuda Y. Diphyllobothrium nihonkaiense infection linked to chilled salmon consumption. *BMJ Case Rep* 2012: doi: 10.1136/bcr.08.2011.4661, 2012
52. Shimizu T, Matsumoto K, Tokuda Y. Effects of the use of differential diagnosis checklist and general de-biasing checklist on diagnostic performance in comparison to intuitive diagnosis. *Med Teach* 35(6):e1218-1229, 2012

53. Shimizu T, Tokuda Y. Exercise-induced anaphylaxis. *BMJ Case Rep* 2012 doi:pii: bcr0120125671. 10.1136/bcr.01.2012.5671, 2012
54. Shimizu T, Tokuda Y. Hairy tongue. *BMJ Case Rep* 2012 doi:pii: bcr0220125755. 10.1136/bcr-02-2012-5755, 2012
55. Shimizu T, Tokuda Y. Miller Fisher syndrome linked to Norovirus infection. *BMJ Case Rep* 2012 doi:pii: bcr2012007776. 10.1136/bcr-2012-007776, 2012
56. Shimizu T, Tokuda Y. Pivot and cluster strategy: a preventive measure against diagnostic errors. *Int J Gen Med* 5:917-921, 2012
57. Shimizu T, Tokuda Y. Real-world medical diagnosis: Intuitive process revisited (review). *International Journal of Medicine and Medical Sciences* 4:177-179, 2012
58. Shimizu T, Tokuda Y. Superior mesenteric artery dissection. *BMJ Case Rep* doi:pii: bcr-03-2012-6036. 10.1136/bcr-03-2012-6036, 2012
59. Shimizu T, Tokuda Y. System 3 diagnostic process: the lateral approach. *Int J Gen Med* 5:873-874, 2012
60. Suzuki H, Tokuda Y, Shichi D, Hitomi S, Ishikawa H, Maeno T, Nakamura H. A retrospective cohort study of panipenem/betamipron for adult pneumococcal bacteremia at three teaching hospitals in Japan. *J Infect Chemother* 19(4):607-614, 2012
61. Suzuki H, Tokuda Y, Shichi D, Ishikawa H, Maeno T, Nakamura H. Morbidity and mortality among newly hospitalized patients with community-acquired pneumococcal bacteremia: A retrospective cohort study in three teaching hospitals in Japan. *Geriatr Gerontol Int* 13(3):607-15, 2013. doi: 10.1111/j.1447-0594.2012.00949.x. Epub 2012
62. Suzuki T, Horikoshi M, Sugihara M, Hirota T, Ogishima H, Umeda N, Kondo Y, Tsuboi H, Hayashi T, Chino Y, Matsumoto I, Sumida T. Therapeutic efficacy of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis refractory to anti-tumor necrosis factor inhibitors: One year follow-up by low-field extremity MRI. *Mod Rheumatol* doi: 10.1007/s10165-012-0746-2., 2012
63. Taguchi N, Nakayama S, Tanaka M. Fluoxetine has neuroprotective effects after cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation in mouse. *Resuscitation* 83:652-656, 2012
64. Tamura T, Kondo T, Fukunaga K, Ohkohchi N. Platelet Dynamics in the Sinusoids of the Liver after Ischemia-Reperfusion. *Journal of Gastroenterology and Hepatology Research* 1:114-118, 2012
65. Tamura T, Kondo T, Pak S, Nakao Y, Murata S, Fukunaga K, Ohkohchi N. Interaction between Kupffer cells and platelets in the early period of hepatic ischemia-reperfusion injury--an in vivo study. *J Surg Res* 178(1):443-451, 2012
66. Tokuda Y. Case 23-2012: A man with abdominal pain and weight loss. *N Engl J Med* 367(17):1670, 2012
67. Tokuda Y. When financial incentives do more good than harm: a checklist. *BMJ Case Rep* 345:e5047, 2012

68. Tokuda Y, Goto E, Otaki J, Omata F, Shapiro M, Soejima K, Ishida Y, Ohde S, Takahashi O, Fukui T. The new Japanese postgraduate medical education and quality of emergency medical care. *J Emerg Med* 43(3):494-501, 2012
69. Tsuji H, Arai T, Kametani F, Nonaka T, Yamashita M, Suzukake M, Hosokawa M, Yoshida M, Hatsuta H, Takao M, Saito Y, Murayama S, Akiyama H, Hasegawa M, Mann DM, Tamaoka A. Molecular analysis and biochemical classification of TDP-43 proteinopathy. *Brain* 135(Pt 11):3380-3391, 2012
70. Tsuji H, Nonaka T, Yamashita M, Masuda-Suzukake M, Kametani F, Akiyama H, Mann DM, Tamaoka A, Hasegawa M. Epitope mapping of antibodies against TDP-43 and detection of protease-resistant fragments of pathological TDP-43 in amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal lobar degeneration. *Biochem Biophys Res Commun* 417(1):116-121, 2012

b) 英文以外の論文

1. 江藤文彦, 万本健生, 椎名逸雄, 新谷尚子, 竹橋広倫, 河野衛, 吉沢知宏, 馬見塚尚孝, 小林裕幸, 平野篤. 脊髄硬膜外血腫の2例. 茨城県農村医学会雑誌 25:72-76, 2012
2. 酒井俊介, 渡辺重行, 外山昌弘, 黒田裕久, 金井貴夫, 藤原和哉, 小林裕幸, 徳田安春. 劇症1型糖尿病に、骨格筋融解と著明な左心機能不全を呈した一例. 茨城循環器研究会雑誌 19:1-7, 2012
3. 佐藤正樹, 大鹿哲郎, ビッセン宮島弘子. 2011年日本白内障屈折矯正手術学会会員アンケート. *IOL & RS* 26(4):453-476, 2012
4. 佐藤浩昭, 籠橋克紀, 大原元, 宮崎邦彦, 川口未央, 栗島浩一, 石川博一. 非典型的画像所見にもかかわらず喀血を来たした陳旧性肺結核の1例. 結核 87:655-658, 2012
5. 佐藤浩昭, 籠橋克紀, 大原元, 宮崎邦彦, 川口未央, 栗島浩一, 石川博一. 胸腺腫全摘後に非結核性抗酸菌症を診断した1例. 結核 87(11):701-705, 2012
6. 柴田靖, 遠藤聖. 片頭痛に対するトリプタン製剤の患者自身による評価. 日本頭痛学会誌 38(3):275-278, 2012
7. 柴田靖, 遠藤聖. イソソルビドの長期投与により増悪した低髄液圧症候群の1例. 日本頭痛学会誌 38(3):324-327, 2012
8. 柴田靖, 遠藤聖. Tc-Tetrofosmin SPECTによる脳腫瘍評価: 初期経験 脳神経CI研究 33:175-180, 2012
9. 鈴木智晴, 熊谷亮, 佐藤浩昭. PHOTO REPORT 縦隔気腫の軽快過程で両側気胸がみられた間質性肺炎の1例. 内科 110(3):480, 2012
10. 武内保敏, 後藤麻希子, 鬼澤浩司郎, 山縣憲司, 柳川徹, 武川寛樹. 抗血栓療法継続下にインプラント治療を行った5例の検討. 日本先進インプラント医療学会誌 3(1):45-47, 2012
11. 竹谷内克彰, 福井次矢, 徳田安春, 高橋理, 大出幸子, 小俣富美雄. 整形外科医は脊椎徒手療法を勧めるか? 腰痛に対する医学的治療の効果の現状認識をふまえて. *Journal of Spine Research* 3(6):917-920, 2012

12. 徳田安春. 水戸モデル、完全型Department of Medicine確立のすすめ. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 35(2):137-139, 2012
13. 外山昌弘, 渡辺重行, 黒田裕久, 酒井俊介, 中川義嗣. 糖尿病合併高血圧患者における家庭血圧の特徴 家庭血圧大規模研究Ibaraki Hypertension Assessment Trial(I-HAT)の解析結果. 茨城県農村医学会雑誌 25:52-55, 2012
14. 藤田純一, 川口未央, 太田恭子, 小川良子, 本間晋介, 栗島浩一, 森島祐子, 石井幸雄, 坂本透, 佐藤浩昭, 大塚盛男, 岸厚次, 中村博幸, 大石修司, 檜澤伸之. 茨城県における喘息診療の実態調査 専門医、非専門医間の比較. アレルギー・免疫 19(6):960-967, 2012
15. 矢野秀和, 藤野啓一, 木下学, 山崎民大, 小林裕幸, 曽根原亘, 田中祐司. メッシュを用いた鼠径ヘルニア手術に予防的抗菌薬投与は必要か. 防衛医科大学校雑誌 37(4):280-286, 2012

c)英文著書

1. Shibata Y. Recent Developments of Single Photon Emission Computed Tomography for the Diagnosis of Brain Tumors; in "Brain Tumors / Book 1" (edited by Terry Lichtor), InTech 2012; 107-123
2. Shibata Y. SPECT in the evaluation of brain tumors; in "SPECT: Technology, Procedures and Applications" (edited by Hojjat Ahmadzadehfar), NOVA Publishers 2012
3. Shibata Y, Endo K. Evaluation of cerebral function using Iomazenil SPECT for the patients with traumatic brain injury; in "Brain Edema XV, Acta Neurochirurgica Supplement Vol.118" (edited by Katayama Y et al.), Springer 2012
4. Shibata Y, Endo K. Iomazenil-123 Single Photon Emission Computed Tomography for the Evaluation of Traumatic Cerebral Contusions; in "Brain Injury 26" 2012; pp421-422
5. Shibata Y, Endo K, Mashiko R. Agenesis of bilateral internal carotid arteries led to the development of vertigo; in "Cerebrovasc Dis. 34(suppl 1)" 2012; pp115
6. Tokuda Y, et al. Chapter 21. Caught in the Web; in "Clinical Care Conundrums: Challenging Diagnoses in Hospital Medicine" (edited by James C. Pile), Wiley-Blackwell (New York) 2012; 169-175
7. Sato M. Visco-perfluorocarbon sandwich technique useful for luxated hard cataractous lenses. Surgical Maneuvers; in "Ocular Surgery News U.S. Edition (June 10)" (edited by Lindstrom RL, Hovanesian JA, John T), SLACK Incorporated (New Jersey) 2012

d)英文以外の著書

1. 阿部智一. 救急のpolypharmacy; "提言-日本のポリファーマシー" (編集 徳田安春), カイ書林 (東京) 2012; pp84-87
2. 阿部智一. 第III章. 急性中毒; "新・総合診療医学 病院総合診療医学編 (第1版)" (編集 徳田安春), カイ書林 (東京) 2012; pp207-210
3. 阿部智一. 第III章. 災害医療; "新・総合診療医学 病院総合診療医学編 (第1版)" (編集 徳田安春), カイ書林 (東京) 2012; pp220-222

4. 阿部智一. 第IV章. 熱傷; "新・総合診療医学 病院総合診療医学編 (第1版)" (編集 徳田安春), カイ書林 (東京) 2012; pp211-214
5. 田中喜代次, 渡辺重行. 心疾患(虚血性心疾患)予防と改善に向けたエクササイズ; "エクササイズ科学 健康体力づくりと疾病・介護予防のための基礎と実践" (編集 田中喜代次, 田畠泉), 文光堂 (東京) 2012; pp163-174
6. 佐藤浩昭. 五肢挙一形式編, 連問形式編; "CBTこあかり 5 最新問題編", 医学評論社 (東京) 2012; pp165, 166, 277, 291
7. 佐藤浩昭. "CBTこあかりオリエンテーション (第4版)", 医学教育社 (東京) 2012; pp267-268
8. 馬見塚尚孝. 『野球医学』の教科書. ベースボール・マガジン社 2012年 (全160ページ)
9. 万本健生, 平野篤. III章1-a. Osgood-Schlatter病による痛み; "運動器の痛み プライマリケア" (編集 菊池臣一), 南江堂 (東京) 2012; pp184-188

## 茨城県地域臨床教育センター

### a) 英文論文

1. Abe A, Minaguchi T, Ochi H, Onuki M, Okada S, Matsumoto K, Satoh T, Oki A, Yoshikawa H. PIK3CA overexpression is a possible prognostic factor for favorable survival in ovarian clear cell carcinoma. *Hum Pathol* doi: 10.1016/j.humpath.2012.05.005., 2012
2. Aihara H, Sato A, Takeyasu N, Nishina H, Hoshi T, Akiyama D, Kakefuda Y, Watabe H, Aonuma K, Investigators IR. Effect of individual proton pump inhibitors on cardiovascular events in patients treated with clopidogrel following coronary stenting: results from the Ibaraki Cardiac Assessment Study Registry. *Catheter Cardiovasc Interv* 80(4):556-563, 2012
3. Fujii T, Takatsuka N, Nagata C, Matsumoto K, Oki A, Furuta R, Maeda H, Yasugi T, Kawana K, Mitsuhashi A, Hirai Y, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Yoshikawa H. Association between carotenoids and outcome of cervical intraepithelial neoplasia: a prospective cohort study. *Int J Clin Oncol* 2012 Oct 25. [Epub ahead of print]
4. Hasegawa M, Asano Y, Endo H, Fujimoto M, Goto D, Ihn H, Inoue K, Ishikawa O, Kawaguchi Y, Kuwana M, Muro Y, Ogawa F, Sasaki T, Takahashi H, Tanaka S, Takehara K, Sato S. Investigation of prognostic factors for skin sclerosis and lung function in Japanese patients with early systemic sclerosis: a multicentre prospective observational study. *Rheumatology (Oxford)* 51(1):129-133, 2012
5. Hasegawa M, Asano Y, Endo H, Fujimoto M, Goto D, Ihn H, Inoue K, Ishikawa O, Kawaguchi Y, Kuwana M, Ogawa F, Takahashi H, Tanaka S, Sato S, Takehara K. Serum chemokine levels as prognostic markers in patients with early systemic sclerosis: a multicenter, prospective, observational study. *Mod Rheumatol* doi: 10.1007/s10165-012-0795-6., 2012
6. Horikoshi M, Goto D, Segawa S, Yoshiga Y, Iwanami K, Inoue A, Tanaka Y, Matsumoto I, Sumida T. Activation of Invariant NKT cells with glycolipid ligand  $\alpha$ -galactosylceramide ameliorates glucose-6-phosphate isomerase peptide-induced arthritis. *PLoS One.* 7(12):e51215, 2012

7. Ikeda A, Sato F, Tokunaga C, Enomoto Y, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Sakakibara Y. Surgical repair for rupture of a chronic traumatic thoracic aneurysm 14 years after injury: report of a case. *Surg Today* 42(2):191-194, 2012
8. Iwasaki H, Naka A, Iida KT, Nakagawa Y, Matsuzaka T, Ishii KA, Kobayashi K, Takahashi A, Yatoh S, Yahagi N, Sone H, Suzuki H, Yamada N, Shimano H. TFE3 regulates muscle metabolic gene expression, increases glycogen stores, and enhances insulin sensitivity in mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 302(7):E896-902, 2012
9. Kakefuda Y, Sato A, Hoshi T, Ishizu T, Tada H, Satomi K, Morishita Y, Okoshi Y, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Isolated cardiac involvement of B-cell acute lymphoblastic leukemia mimicking acute myocardial infarction with persistent broad ST-segment elevation. *Circulation* 125(22):e979-982, 2012
10. Kamada Y, Sakata-Yanagimoto M, Sanada M, Sato-Otsubo A, Enami T, Suzukawa K, Kurita N, Nishikii H, Yokoyama Y, Okoshi Y, Hasegawa Y, Ogawa S, Chiba S. Identification of unbalanced genome copy number abnormalities in patients with multiple myeloma by single-nucleotide polymorphism genotyping microarray analysis. *Int J Hematol* 96(4):492-500, 2012
11. Koshino M, Okoshi Y, Kurita N, Obara N, Suzukawa K, Hasegawa Y, Chiba S. Adverse Effects of Morphine and Fentanyl for Stomatitis in Patients Receiving Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation—A Single Center Retrospective Analysis. *Open Journal of Blood Diseases* 2:81-84, 2012
12. Kurihara C, Kiyoshima M, Asato Y, Suzuki H, Kitahara M, Satou M, Amemiya R. Resection of an azygos vein aneurysm that formed a thrombus during a 6-year follow-up period. *Ann Thorac Surg* 94(3):1008-1010, 2012
13. Machino T, Okoshi Y, Miyake Y, Akatsuka Y, Chiba S. HLA-C matching status does not affect rituximab-mediated antibody-dependent cellular cytotoxicity by allogeneic natural killer Cells. *Immunol Invest* 41(8):831-846, 2012
14. Matsumoto K, Hirai Y, Furuta R, Takatsuka N, Oki A, Yasugi T, Maeda H, Mitsuhashi A, Fujii T, Kawana K, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Yoshikawa H, Japan HPV, Cervical Cancer Study G. Subsequent risks for cervical precancer and cancer in women with low-grade squamous intraepithelial lesions unconfirmed by colposcopy-directed biopsy: results from a multicenter, prospective, cohort study. *Int J Clin Oncol* 17(3):233-239, 2012
15. Matsumoto K, Maeda H, Oki A, Takatsuka N, Yasugi T, Furuta R, Hirata R, Mitsuhashi A, Fujii T, Hirai Y, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Yoshikawa H, for Japan HPV, Cervical Cancer Study G. HLA class II DRB1\*1302 allele protects against progression to cervical intraepithelial neoplasia grade 3: a multicenter prospective cohort study. *Int J Gynecol Cancer* 22(3):471-478, 2012
16. Matsuzaka T, Atsumi A, Matsumori R, Nie T, Shinozaki H, Suzuki-Kemuriyama N, Kuba M, Nakagawa Y, Ishii K, Shimada M, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Takekoshi K, Sone H, Yahagi N, Suzuki H, Murata S, Nakamura M, Yamada N, Shimano H. Elov16 promotes nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatology* 56(6):2199-2208, 2012

17. Michikami H, Minaguchi T, Ochi H, Onuki M, Okada S, Matsumoto K, Satoh T, Oki A, Yoshikawa H. Safety and efficacy of substituting nedaplatin after carboplatin hypersensitivity reactions in gynecologic malignancies. *J Obstet Gynaecol Res* doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01893.x., 2012
18. Nakahashi-Oda C, Tahara-Hanaoka S, Shoji M, Okoshi Y, Nakano-Yokomizo T, Ohkohchi N, Yasui T, Kikutani H, Honda S, Shibuya K, Nagata S, Shibuya A. Apoptotic cells suppress mast cell inflammatory responses via the CD300a immunoreceptor. *J Exp Med* 209(8):1493-1503, 2012
19. Naruse Y, Sato A, Kakefuda Y, Hoshi T, Imai A, Tokunaga C, Sakakibara Y, Aonuma K. Anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of valsalva in an elderly man: life-threatening worsening of angina after left lung lobectomy. *Circulation* 125(24):e1021-1024, 2012
20. Ochi H, Matsumoto K, Kondo K, Oki A, Furuta R, Hirai Y, Yasugi T, Takatsuka N, Maeda H, Mitsuhashi A, Fujii T, Kawana K, Iwasaka T, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Kitagawa T, Kanda T, Yoshikawa H, Japan HPV, Cervical Cancer Study G. Do neutralizing antibody responses generated by human papillomavirus infections favor a better outcome of low-grade cervical lesions? *J Med Virol* 84(7):1128-1134, 2012
21. Onozawa M, Miyanaga N, Hinotsu S, Miyazaki J, Oikawa T, Kimura T, Takaoka E, Kawai K, Shimazui T, Sakurai H, Nishiyama H, Akaza H. Analysis of Intravesical Recurrence After Bladder-preserving Therapy for Muscle-invasive Bladder Cancer. *Jpn J Clin Oncol* 42(9):825-830, 2012
22. Shimazui T, Yoshikawa K, Miyazaki J, Kojima T, Inai H, Ando S, Uemura H, Uchida K, Nishiyama H. Systemic transduction of p16INK4A antitumor peptide inhibits the growth of MBT-2 mouse bladder tumor cell line grafts. *Int J Oncol* doi: 10.3892/ijo.2012.1752., 2012
23. Tanaka Y, Matsumoto I, Iwanami K, Inoue A, Minami R, Umeda N, Kanamori A, Ochiai N, Miyazawa K, Sugihara M, Hayashi T, Goto D, Ito S, Sumida T. Six-transmembrane epithelial antigen of prostate4 (STEAP4) is a tumor necrosis factor alpha-induced protein that regulates IL-6, IL-8, and cell proliferation in synovium from patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* 22(1):128-136, 2012
24. Tokunaga C, Enomoto Y, Sato F, Kanemoto S, Matsushita S, Hiramatsu Y, Aonuma K, Sakakibara Y. Surgical removal of infected pacemaker leads without cardiopulmonary bypass after failed extraction using the Excimer Laser Sheath Extraction System. *J Artif Organs* 15(1):94-98, 2012
25. Tomiyama Y, Miyakawa Y, Okamoto S, Katsutani S, Kimura A, Okoshi Y, Ninomiya H, Kosugi H, Nomura S, Ozaki K, Ikeda Y, Hattori T, Katsura K, Kanakura Y. A lower starting dose of eltrombopag is efficacious in Japanese patients with previously treated chronic immune thrombocytopenia. *J Thromb Haemost* 10(5):799-806, 2012
26. Yamaguchi T, Ito S, Takano Y, Umeda N, Goto M, Horikoshi M, Hayashi T, Goto D, Matsumoto I, Sumida T. A case of disseminated sporotrichosis treated with prednisolone, immunosuppressants, and tocilizumab under the diagnosis of rheumatoid arthritis. *Intern Med* 51(15):2035-2039, 2012

27. Yokoyama Y, Suzukawa K, Okoshi Y, Nanmoku T, Obara N, Enami T, Hasegawa Y, Chiba S. Nine years interval between first and second bone marrow transplantations and subsequent long-term survival--a case of acute myeloid leukemia with MLL-AF6 fusion gene. *Ann Hematol* 91(9):1491-1493, 2012

b) 英文以外の論文

1. 沖明典. 子宮頸癌とHPV-最近の知見; *Vita* 29(3):39-46, 2012
2. 北原美由紀, 鈴木久史, 清嶋護之, 朝戸裕二, 飯島達生, 雨宮隆太. 過誤腫が共存した縦隔脂肪肉腫の1切除例. *肺癌* 52(6):890-896, 2012
3. 木村友和, 及川剛宏, 池田篤史, 吉野喬之, 末富崇弘, 宮崎淳, 島居徹, 橋本孝之, 杉田真太朗, 野口雅之, 西山博之. 陰茎原発紡錘形細胞肉腫の1例. *泌尿器科紀要* 58(6):299-305, 2012
4. 佐々木啓太, 松下昌之助, 佐藤藤夫, 德永千穂, 兵藤一行, 榊原謙. 心臓交感神経指標を用いた寒冷負荷による糖尿病心筋虚血リスクの評価. *脈管学* 52(August):295-301, 2012

d) 英文以外の著書

1. 沖明典. 第7章. 生殖器系 子宮内膜症・その他の生殖器系の疾病; "MRテキストII 疾病と治療 (2012年版)" (編集 南山堂), 公益法人MR認定センター (東京) 2012; pp127-134
2. 沖明典. 第14章. がん 子宮がん・卵巣がん; "MRテキストII 疾病と治療 (2012年版)" (編集 南山堂), 公益法人MR認定センター (東京) 2012; pp243-249
3. 後藤大輔, 住田孝之. 各論－第4章. ヒュミラ(アダリムマブ)正しい生物学的製剤の使い方; "関節リウマチ (第2版)" (編集 宮坂信之), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2012; pp125-131
4. 德永千穂, 逆井佳永, 榊原謙. PART 2. 薬物別相互作用 強心剤; "臨床栄養別冊 薬物—飲食物相互作用 (第1版)" (編集 雨海照祥), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2012; pp55-59
5. 島居徹. 出血性膀胱炎; "日本臨床 70", 2012; pp432-437

## ひたちなか社会連携教育研究センター

a) 英文論文

1. Komiya K, Ishii H, Teramoto S, Takahashi O, Yamamoto H, Oka H, Umeki K, Kadota J. Plasma C-reactive protein levels are associated with mortality in elderly with acute lung injury. *J Crit Care* 27(5):524 e521-526, 2012
2. Komiya K, Ishii H, Teramoto S, Yasuda T, Sato S, Yamamoto H, Kimura H, Takahashi O, Hiramatsu K, Kadota J. Medical professionals' attitudes toward tube feeding for themselves or their families: a multicenter survey in Japan. *J Palliat Med* 15(5):561-566, 2012
3. Kondo Y, Iizuka M, Wakamatsu E, Yao Z, Tahara M, Tsuboi H, Sugihara M, Hayashi T, Yoh K, Takahashi S, Matsumoto I, Sumida T. Overexpression of T-bet gene regulates murine autoimmune

- arthritis. *Arthritis Rheum* 64(1):162-172, 2012
4. Ozaki S, Atsumi T, Hayashi T, Ishizu A, Kobayashi S, Kumagai S, Kurihara Y, Kurokawa MS, Makino H, Nagafuchi H, Nakabayashi K, Nishimoto N, Suka M, Tomino Y, Yamada H, Yamagata K, Yoshida M, Yumura W, Amano K, Arimura Y, Hatta K, Ito S, Kikuchi H, Muso E, Nakashima H, Ohsone Y, Suzuki Y, Hashimoto H, Koyama A, Matsuo S, Kato H. Severity-based treatment for Japanese patients with MPO-ANCA-associated vasculitis: the JMAAV study. *Mod Rheumatol* 22(3):394-404, 2012
  5. Suka M, Hayashi T, Kobayashi S, Ito S, Yumura W, Ozaki S. Improvement in health-related quality of life in MPO-ANCA-associated vasculitis patients treated with cyclophosphamide plus prednisolone: an analysis of 18 months of follow-up data from the JMAAV study. *Mod Rheumatol* 22(6):877-884, 2012
  6. Tanaka Y, Matsumoto I, Iwanami K, Inoue A, Minami R, Umeda N, Kanamori A, Ochiai N, Miyazawa K, Sugihara M, Hayashi T, Goto D, Ito S, Sumida T. Six-transmembrane epithelial antigen of prostate4 (STEAP4) is a tumor necrosis factor alpha-induced protein that regulates IL-6, IL-8, and cell proliferation in synovium from patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* 22(1):128-136, 2012
  7. Tanaka Y, Matsumoto I, Iwanami K, Inoue A, Umeda N, Tanaka Y, Sugihara M, Hayashi T, Ito S, Sumida T. Six-transmembrane epithelial antigen of prostate 4 (STEAP4) is expressed on monocytes/neutrophils, and is regulated by TNF antagonist in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol* 30(1):99-102, 2012
  8. Yamaguchi T, Ito S, Takano Y, Umeda N, Goto M, Horikoshi M, Hayashi T, Goto D, Matsumoto I, Sumida T. A case of disseminated sporotrichosis treated with prednisolone, immunosuppressants, and tocilizumab under the diagnosis of rheumatoid arthritis. *Intern Med* 51(15):2035-2039, 2012
  9. Yamaguchi R, Terashima H, Yoneyama S, Tadano S, Ohkohchi N. Effects of platelet-rich plasma on intestinal anastomotic healing in rats: PRP concentration is a key factor. *J Surg Res* 173(2):258-266, 2012

#### b)英文以外の論文

1. 寺島秀夫. 栄養輸液のうそ・ほんと—ストレス係数と血糖管理について. 内科 109:265–272, 2012
2. 寺島秀夫. 強化インスリン療法の歴史:その真相を読み解く. 救急・集中治療 24:629-646, 2012
3. 寺島秀夫. 重症患者のインスリン療法—過去 10 年にわたる論争の真相と最新の知見. 臨床栄養 121:446, 2012
4. 寺島秀夫, 米山智. 集中治療患者の推奨血糖管理. 救急・集中治療 24:648–655, 2012
5. 寺本信嗣. 【医師研修会を開催】肺炎・尿路感染症等への施設内での対応 所定疾患施設療養費算定を想定して. 老健: 全国老人保健施設協会機関誌 23(8):29-32, 2012
6. 寺本信嗣. 【医療・介護関連肺炎(NHCAP)診療ガイドラインのすべて】NHCAP と誤嚥性肺炎. 呼吸器内科 22(1):36-40, 2012
7. 寺本信嗣. 【NHCAP(医療・介護関連肺炎)治療の実践-ガイドラインを踏まえて】治療区分の設

定による治療方針のパラダイムシフト 外来か入院かの判断とその考え方. 感染と抗菌薬  
15(3):233-238, 2012

8. 寺本信嗣. NHCAP 誤嚥性肺炎の至適管理について. 日本薬剤師会雑誌 42(4):785-789, 2012
9. 寺本信嗣. 【嚥下性肺疾患と胃食道逆流症(GERD)】びまん性嚥下性細気管支炎. 呼吸器内科  
21(5):397-402, 2012
10. 寺本信嗣. 【誤嚥と嚥下性肺炎 疑問に答える】嚥下性肺炎の治療アルゴリズムには定まった  
ものがあるのでしょうか? JOHNS 28(12):1904-1908, 2012
11. 寺本信嗣. 【呼吸器のサイエンス】誤嚥性肺炎の予防と治療のサイエンス. アンチ・エイジング  
医学 8(4):569-576, 2012
12. 寺本信嗣. COPD 合併による喘息の難治化. アレルギーの臨床 32:1205-1209, 2012
13. 寺本信嗣. COPD の病診連携と在宅管理 編集企画にあたって. MEDICAL  
REHABILITATION 23:29-33, 2012
14. 寺本信嗣. 【COPD の病診連携と在宅管理】COPD と医療ケア関連肺炎(NHCAP)と肺炎予防.  
MEDICAL REHABILITATION 147:61-66, 2012
15. 寺本信嗣. 【知つておきたい内科症候群】呼吸器《急性呼吸不全を生じる代表的疾患》メンデ  
ルソン症候群. 内科 109(6):1144-1146, 2012
16. 寺本信嗣. 【迅速で的確な対応のための重症感染症 Q&A-最新の診かたと考え方-】初期診断  
から治療まで 疾患別・最新の感染症診療 肺炎 市中、医療・介護施設関連肺炎. 救急・集  
中治療 24(11-12):1393-1399, 2012
17. 寺本信嗣. 【総合的に考える高齢者の呼吸器疾患】高齢者の呼吸器疾患 治療と診断の問題  
点. THE LUNG-perspectives 20(2):119-124, 2012
18. 寺本信嗣. 【肺炎外来マネジメント-新たに加わった概念「医療・介護関連肺炎(NHCAP)」など最  
新の動向を探ります】NHCAP における誤嚥性肺炎のマネジメント. 治療 94(1):49-54, 2012
19. 寺本信嗣. 肺炎診療の新しい潮流. 誤嚥性肺炎. 成人病と生活習慣病 42:1292-1296, 2012
20. 寺本信嗣, 伊藤功朗, 太田康男, 山谷睦雄. 肺炎をめぐる新しい話題-耐性菌, NHCAP. 院内  
感染, インフルエンザ肺炎をめぐって-. 呼吸 31:9-18, 2012
21. 中野順隆, 寺島秀夫, 清水義夫, 朴秀吉, 今村史人, 神賀正博. 鼠径ヘルニア脱出の自己還  
納後に生じた小腸穿孔の1例. 日本臨床外科学会雑誌 73(9):2421-2425, 2012
22. 久倉勝治, 寺島秀夫, 永井健太郎, 高野恵輔, 只野惣介, 榎本剛史, 稲川智, 橋本孝之, 櫻  
井英幸, 大河内信弘. 食道癌陽子線治療後の難治性食道潰瘍の特徴とその対応. 日本消化  
器外科学会雑誌 45(12):1145-1152, 2012

d) 英文以外の著書

1. 寺本信嗣. 各論 内科. 嚥下性肺炎, 医療・介護肝炎肺炎(NHCAP); "最新・感染症治療指針  
(2012 改訂版)"(監修 後藤元), 医薬ジャーナル社 (東京) 2012; pp109-123
2. 寺本信嗣. 第6章. 慢性閉塞性肺疾患(COPD); "疾患別に診る嚥下障害 (第1版)"(編監修 藤  
島一郎), 医歯薬出版 (東京) 2012; pp2-5, 12-15

## 日立社会連携教育研究センター

### a) 英文論文

1. Shimura M, Yamamoto M, Fujii G, Takahashi M, Komiya M, Noma N, Tanuma S, Yanaka A, Mutoh M. Novel compound SK-1009 suppresses interleukin-6 expression through modulation of activation of nuclear factor-kappaB pathway. *Biol Pharm Bull* 35(12):2186-2191, 2012
2. Ueno T, Imaida K, Yoshimoto M, Hayakawa T, Takahashi M, Imai T, Yanaka A, Tsuta K, Komiya M, Wakabayashi K, Mutoh M. Non-invasive X-ray micro-computed tomographic evaluation of indomethacin on urethane-induced lung carcinogenesis in mice. *Anticancer Res* 32(11):4773-4780, 2012
3. Ueno T, Teraoka N, Takasu S, Nakano K, Takahashi M, Yamamoto M, Fujii G, Komiya M, Yanaka A, Wakabayashi K, Mutoh M. Suppressive effect of pioglitazone, a PPAR gamma ligand, on azoxymethane-induced colon aberrant crypt foci in KK-Ay mice. *Asian Pac J Cancer Prev* 13(8):4067-4073, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 佐藤淳哉, 福本敦, 谷中昭典. マウスインドメタシン起因性小腸傷害に対する各種薬剤の予防効果についての検討. *潰瘍* 39(2):163-167, 2012
2. 住山里沙, 福本敦, 谷中昭典. 食品に含まれる脂肪酸が大腸腫瘍発生に及ぼす影響. *潰瘍* 39(2):207-210, 2012
3. 中野勝也, 山本真史, 高橋真美, 藤井元, 一二三佳恵, 志村美聖, 中西るり, 小宮雅美, 谷中昭典, 武藤倫弘. 大腸発がんにおけるトリグリセリドの局所的な影響. *潰瘍* 39(2):196-200, 2012
4. 根本麻未, 谷中昭典. アスピリンおよびアレンドロネート単剤および併用による胃粘膜傷害とその予防薬の検討. *潰瘍* 39(2):132-135, 2012
5. 一二三佳恵, 藤井元, 高橋真美, 山本真史, 中野勝也, 中西るり, 志村美聖, 石ヶ守里加子, 谷中昭典, 武藤倫弘. メトホルミンおよびロサルタンの併用投与によるMinマウス腸ポリープ生成抑制効果の検討. *潰瘍* 39(2):201-206, 2012
6. 福本敦, 谷中昭典. スルフォラファンに関するDrug Repositioning研究 食品成分によるH.pylori感染制御を目指した基礎的検討. *潰瘍* 39(1):102-106, 2012

### c) 英文著書

1. Yanaka A. Sulforaphane Enhances Protection and Repair of Gastric Mucosa against Oxidative Stress via Nrf2-Dependent Mechanisms; in "Cell/Tissue Injury and Cytoprotection/Organoprotection in the Gastrointestinal Tract: Mechanisms, Prevention and Treatment (1st edition)" (edited by Filaretova LP, Takeuchi K), Karger (Basel, Switzerland) 2012; pp170–180

### d) 英文以外の著書

1. 青沼和隆, 杉薫, 渡邊重行, 新谷周三, 小松洋治, 村田実. 抗凝固療法における新しい展開

- 深部御細動患者の医療連携における第 Xa 因子阻害剤の役割—; "Medical Tribune 2012 年 11 月 1 日号 別冊", メディカルトリビューン (東京) 2012; pp1-5
2. 田中美千裕, 長田乾, 片山正輝, 亀崎高夫, 亀田知明, 小寺実, 小林栄喜, 小松洋治, 榊原隆次, 柴田靖, 園部眞, 田中幹雄, 塚田篤郎, 寺尾健, 中口博, 西宮仁, 早坂典洋, 渡辺敦史. 第?章. 日本人の非新原性脳梗塞における抗血栓療法を考察する—最新データを含めて—; "Medical Tribune 2012 年 12 月 27 日号 別冊", メディカルトリビューン (東京) 2012; pp1-5
  3. 谷中昭典. 第 6 章. 胃潰瘍・十二指腸潰瘍; "病気と薬パーセクトブック 2012 薬局 63 卷 増刊号 (第 1 版)" (編集 横田千津子), 南山堂 (東京) 2012; pp877~883

## 土浦市地域臨床教育ステーション

### a) 英文論文

1. Fujita J, Kawaguchi M, Kokubu F, Ohara G, Ota K, Huang SK, Morishima Y, Ishii Y, Satoh H, Sakamoto T, Hizawa N. Interleukin-33 induces interleukin-17F in bronchial epithelial cells. *Allergy* 67(6):744-750, 2012
2. Ogawa T, Ochiai N, Nishiura Y, Tanaka T, Hara Y. A new treatment strategy for Kienbock's disease: combination of bone marrow transfusion, low-intensity pulsed ultrasound therapy, and external fixation. *J Orthop Sci* doi: 10.1007/s00776-012-0332-7., 2012
3. Yamadori T, Ishii Y, Homma S, Kurishima K, Minami Y, Noguchi M, Hizawa N. Resistance to chemotherapy in non-small cell lung cancer with Keap1 gene mutation. *International Cancer Conference Journal* 1:63-66, 2012
4. Yamadori T, Ishii Y, Homma S, Morishima Y, Kurishima K, Itoh K, Yamamoto M, Minami Y, Noguchi M, Hizawa N. Molecular mechanisms for the regulation of Nrf2-mediated cell proliferation in non-small-cell lung cancers. *Oncogene* 31(45):4768-4777, 2012
5. Yoh K, Morito N, Ojima M, Shibuya K, Yamashita Y, Morishima Y, Ishii Y, Kusakabe M, Nishikii H, Fujita A, Matsunaga E, Okamura M, Hamada M, Suto A, Nakajima H, Shibuya A, Yamagata K, Takahashi S. Overexpression of ROR  $\gamma$  t under control of the CD2 promoter induces polyclonal plasmacytosis and autoantibody production in transgenic mice. *Eur J Immunol* 42(8):1999-2009, 2012

### b) 英文以外の論文

1. 菊池教大, 増田美智子, 田村智宏, 中澤健介, 金本幸司, 飯島弘晃, 石川博一, 佐藤信也, 石井幸雄. 肺腺癌放射線化学療法中に急速に抗利尿ホルモン分泌異常症候群を来たした 1 例. 癌と化学療法 39(11):1711-1714, 2012

### d) 英文以外の著書

1. 西浦康正. 4. 末梢神経の損傷と障害, 11. 運動器疾患 II. 主な疾病と診療; "臨床病態学 3 卷

(第2版)"(総編集 北村聖), ヌーヴェルヒロカワ(東京)2013; pp81-90

## 北茨城地域医療研修ステーション

### b) 英文以外の論文

1. 横谷省治, 堤円香, 高屋敷明由美, 中村明澄, 阪本直人, 前野貴美, 前野哲博. 中学生の喫煙に対する認識に及ぼす父母の喫煙の影響. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 35(1):23-26, 2012

### d) 英文以外の著書

1. 横谷省治. 第II章. 生物心理社会モデル. "日本プライマリ・ケア連合学会 基本研修ハンドブック (第1版)" 日本プライマリ・ケア連合学会, 南山堂(東京)2012; pp57-62

## 茨城県小児地域医療教育ステーション

### a) 英文論文

1. Chida A, Shintani M, Yagi H, Fujiwara M, Kojima Y, Sato H, Imamura S, Yokozawa M, Onodera N, Horigome H, Kobayashi T, Hatai Y, Nakayama T, Fukushima H, Nishiyama M, Doi S, Ono Y, Yasukouchi S, Ichida F, Fujimoto K, Ohtsuki S, Teshima H, Kawano T, Nomura Y, Gu H, Ishiwata T, Furutani Y, Inai K, Saji T, Matsuoka R, Nonoyama S, Nakanishi T. Outcomes of childhood pulmonary arterial hypertension in BMPR2 and ALK1 mutation carriers. *Am J Cardiol* 110(4):586-593, 2012
2. Horigome H, Katayama Y, Yoshinaga M, Kato Y, Takahashi H, Sumazaki R. Significant associations among hemostatic parameters, adipokines, and components of the metabolic syndrome in Japanese preschool children. *Clin Appl Thromb Hemost* 18(2):189-194, 2012
3. Kaneshiro T, Naruse Y, Nogami A, Tada H, Yoshida K, Sekiguchi Y, Murakoshi N, Kato Y, Horigome H, Kawamura M, Horie M, Aonuma K. Successful catheter ablation of bidirectional ventricular premature contractions triggering ventricular fibrillation in catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia with RyR2 mutation. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 5(1):e14-17, 2012
4. Kato Y, Horigome H, Takahashi-Igari M, Sumitomo N, Aonuma K. Tachycardia associated with twin atrioventricular nodes in an infant with heterotaxy and interruption of inferior vena cava. *Pacing Clin Electrophysiol* 35(10):e302-305, 2012
5. Kato Y, Takahashi-Igari M, Inaba T, Sumazaki R, Horigome H. Comparison of PR intervals determined by fetal magnetocardiography and pulsed Doppler echocardiography. *Fetal Diagn Ther* 32(1-2):109-115, 2012
6. Lin L, Horigome H, Nishigami N, Ohno S, Horie M, Sumazaki R. Drug-induced QT-interval

- prolongation and recurrent torsade de pointes in a child with heterotaxy syndrome and KCNE1 D85N polymorphism. *J Electrocardiol* 45(6):770-773, 2012
7. Mitchell JL, Cuneo BF, Etheridge SP, Horigome H, Weng HY, Benson DW. Fetal heart rate predictors of long QT syndrome. *Circulation* 126(23):2688-2695, 2012
  8. Miyoshi T, Maeno Y, Sago H, Inamura N, Yasukohchi S, Kawataki M, Horigome H, Yoda H, Taketazu M, Shozu M, Nii M, Kato H, Hayashi S, Hagiwara A, Omoto A, Shimizu W, Shiraishi I, Sakaguchi H, Nishimura K, Ueda K, Katsuragi S, Ikeda T. Evaluation of transplacental treatment for fetal congenital bradycardia: - nationwide survey in Japan. *Circ J* 76(2):469-476, 2012
  9. Tanaka R, Iwasaki N, Hayashi M, Nakayama J, Ohto T, Takahashi M, Numano T, Homma K, Hamano K, Sumazaki R. Abnormal brain MRI signal in 18q-syndrome not due to dysmyelination. *Brain Dev* 34(3):234-237, 2012

b) 英文以外の論文

1. 石川康宏, 堀畠聰, 堀米仁志, 戸田浩, 章忠. 第3世代のwaveletと独立成分分析による心電図・心磁図の解析. 心臓 44(Suppl.1):21-28, 2012

d) 英文以外の著書

1. 工藤豊一郎. 第2部 X. 190. 遺伝性の肝内胆汁うつ滞症候群; "小児内科 44巻増刊 小児疾患の診断治療基準(第4版)", 東京医学社(東京) 2012
2. 須磨崎亮, 今川和生, 和田宏来, 工藤豊一郎. 第II章. 【今だから知っておきたいワクチンの話題】各ワクチンの現状と話題 B型肝炎ワクチン ユニバーサルワクチネーションの必要性; "小児科診療 75(4)", 診断と治療社(東京) 2012; pp677-681
3. 須磨崎亮, 和田宏来, 工藤豊一郎. V. 3. 1. Alagille症候群; "日本臨床別冊 腎臓症候群(上)(第2版)", 日本臨床社(大阪) 2012; pp399-402
4. 堀米仁志. 第2部 XII. 236. QT延長症候群; "小児内科 44巻増刊 小児疾患の診断治療基準(第4版)", 東京医学社(東京) 2012; pp522-523
5. 吉永正夫, 泉田直己, 住友直方, 高橋良明, 富田英, 長嶋正實, 山内邦昭, 新垣義夫, 岩本眞理, 上野倫彦, 牛ノ濱大也, 太田邦雄, 佐藤誠一, 田内宣生, 高木純一, 立野滋, 檜垣高史, 堀米仁志, 市田路子, 白石裕比湖, 日本小児循環器学会学校心臓検診委員会. 先天性心疾患の学校生活管理指導指針ガイドライン; "日本小児循環器学会雑誌 28(1) (2012年改訂版)", 日本小児循環器学会(東京) 2012; pp2-5
6. 吉永正夫, 泉田直己, 住友直方, 高橋良明, 富田英, 長嶋正實, 山内邦昭, 新垣義夫, 岩本眞理, 上野倫彦, 牛ノ濱大也, 太田邦雄, 佐藤誠一, 田内宣生, 高木純一, 立野滋, 檜垣高史, 堀米仁志, 市田路子, 白石裕比湖, 日本小児循環器学会学校心臓検診委員会. 先天性心疾患の学校生活管理指導指針ガイドライン; "若年者心疾患・生活習慣病対策協議会誌 40(1) (平成2012年改訂版)", 若年者心疾患・生活習慣病対策協議会(大阪) 2012; pp18-24
7. 和田宏来, 工藤豊一郎, 須磨崎亮. 第VI章. 【知っておきたい内科症候群】肝・胆・脾《胆囊・胆管・脾》アラジール症候群; "内科 109(6)" 南江堂(東京) 2012; pp1255-1256