

病因病態科学講座

診断病理学分野

著 書

- 1 佐藤敏美, 徳永 藏: わかりやすい病理学 改訂第5版 岩田隆子監修 113-118, 南江堂 2008.
原著論文

- 1 Kai K, Eguchi Y, Kumagai T, Sugita Y, Tokunaga O: An autopsy case of obstructive jaundice due to hepatic multiple peribiliary cysts accompanying hepatolithiasis. *Hepatology Research* 38, 211-216. 2008.
- 2 Kai K, Takahashi T, Miyoshi A, Yasui T, Tokunaga O, Miyazaki K: Intrahepatic multicystic biliary hamartoma: report of a case. *Hepatology Research* 38, 629-634. 2008.
- 3 *中原 伸, 緒方伸一, 岸川圭嗣, 萬年孝太郎, 坂田資尚, 高瀬ゆかり, 山崎文朗, 梶原哲郎, 下田悠一郎, 岩切龍一, 藤本一眞: 上部消化管内視鏡検査で診断した胃内腔へ穿破した IPMN の 1 例. *Gastroenterological Endoscopy* 50: 5, 1325-1331. 2008.

総 説

- 1 °大塚隆生, 甲斐敬太, 宮崎耕治: 【どこまで切除するか 良・悪性境界型腫瘍性病変】胆管腫瘍. *Surgery Frontier* 15, 40-46. 2008.
- 2 °大塚隆生, 明石道昭, 神谷尚彦, 北原賢二, 宮崎耕治: 胆道再建術. *消化器外科* 12: 31, 2005-2014. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Osamu Tokunaga: CD105 expression in cancer angiogenesis and inhibition of primary and metastatic cancer lesions by anti-CD105 antibody in xenograft model. BIT Life Sciences' 1st Annual World Cancer Congress. June 12-15, 2008. BIT Life Sciences' 1st Annual World Cancer Congress 266.
- 2 Keita Kai, Yoshihiko Kitajima, Kazuyoshi Hashiguchi, Osamu Tokunaga, Kohji Miyazaki: Protein ratio of OPRT/TS or OPRT/ (TS+DPD) evaluated by quantitative double fluorescence immunohistochemistry is a useful tool to predict drug efficacy of S-1 for gastric cancer. American association for Cancer Reserch Annual meeting 2008. April 12-16, 2008.

全国規模の学会

- 1 徳永 藏, 侯 力, 甲斐敬太, 朴 美花, 山崎文朗: サルコイドーシス大動脈炎による多発囊状動脈瘤の一例. 第97回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-17. 日本病理学会誌 97: 1, 258.
- 2 甲斐敬太, 草野謙一郎, 徳永 藏: アミロイド様変化を伴う胃弾性線維腫の一例と, 背部弾性線維腫 5 例の光顕, 電顕および免疫組織化学的検討. 第98回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-18. 日本病理学会誌 97: 1, 294.
- 3 甲斐敬太, 三好 篤, 高橋知秀, 三宅修輔, 徳永 藏, 宮崎耕治: 問題症例検討会 症例 5-3. 第44回日本肝癌研究会. 2008, 5, 22-23. 第44回日本肝癌研究会抄録集 140.
- 4 °中村 淳, 北島吉彦, 甲斐敬太, 橋口和義, 光野真由美, 平木将紹, 宮崎耕治: HIF-1 expression

at the invasive front is correlated with the distant lymph node metastasis in advanced gastric cancer. 第68回日本癌学会総会. 2008, 10, 28-30. 日本癌学会総会記事 67, 420.

- 5 °橋口和義, 北島吉彦, 甲斐敬太, 平木将紹, 中村 淳, 神谷尚彦, 徳永 蔵, 宮崎耕治: qDFIHC of TS, DPD and OPRT enables us to predict drug efficacy of S-1 in gastric cancer. 第69回日本癌学会総会. 2008, 10, 28-30. 日本癌学会総会記事 67, 391-2.
- 6 °中房祐司, 小池健太, 甲斐敬太, 宮崎耕治: 当院における triple negative 乳癌の検討. 第16回日本乳癌学会総会. 2008, 9, 26-28. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 16, 440.
- 7 °小池健太, 中房祐司, 江頭玲子, 中園貴彦, 徳丸直郎, 甲斐敬太, 山崎文朗, 徳永 蔵, 宮崎耕治: 70歳以上高齢者乳癌の臨床病理学的検討. 第16回日本乳癌学会総会. 2008, 9, 26-28. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 16, 312.
- 8 °中村 淳, 神谷尚彦, 橋口和義, 甲斐敬太, 大高和真, 光野真由美, 平木将紹, 北島吉彦, 宮崎耕治: 胆道癌細胞株における Gemcitabine 感受性マーカーの検討. 第108回日本外科学会定期学術集会. 2008, 5, 15-17. 日本外科学会雑誌 109, 237.
- 9 侯 力, 朴 美花, 徳永 蔵: Fumagillin による大腸癌の増殖と転移の制御. 第97回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-17. 日本病理学会誌 97: 1, 300.

地方規模の学会

- 1 朴 美花: Subfrontal schwannoma with carvenous malformation. 第303回九州・沖縄スライドコンファレンス.
- 2 明石道昭: Hard metal lung disease の1症例. 第307回九州・沖縄スライドコンファレンス. 2009, 1, 30.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
助教	甲斐敬太	平成20年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業 【臨床】	胆嚢癌の浸潤様式と、腫瘍-間質相互作用の形態的、定量的、免疫学および臨床病理学的解析と予後との相関について	500
助教	高瀬ゆかり	平成20年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業 【臨床】	バーチャル遠隔病理診断による地域医療連携構築の基礎研究	570
教授	徳永蔵	平成20年度佐賀大学中期計画実行経費	基盤教育研究 実行経費 【教育】	病理所見会室の AV システム更新	1,418

臨床病態病理学分野

原著論文

- 1 Kamochi N, Nakashima M, Aoki S, Uchihashi K, Sugihara H, Toda S, Kudo S.: Irradiated fibroblast-induced bystander effects on invasive growth of squamous cell carcinoma under cancer-stromal cell interaction. Cancer Sci. 99: 12, 2417-2427. 2008.

- 2 Sonoda E, Aoki S, Uchihashi K, Soejima H, Kanaji S, Izuhara K, Satoh S, Fujitani N, Sugihara H, Toda S.: A new organotypic culture of adipose tissue fragments maintains viable mature adipocytes for a long term, together with development of immature adipocytes and mesenchymal stem cell-like cells. *Endocrinology* 149: 10, 4794-4798. 2008.
- 3 °Nakao I, Kanaji S, Ohta S, Matsushita H, Arima K, Yuyama N, Yamaya M, Nakayama K, Kubo H, Watanabe M, Sagara H, Sugiyama K, Tanaka H, Toda S, Hayashi H, Inoue H, Hoshino T, Shiraki A, Inoue M, Suzuki K, Aizawa H, Okinami S, Nagai H, Hasegawa M, Fukuda T, Green ED, Izuhara K.: Identification of pendrin as a common mediator for mucus production in bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease. *J Immunol.* 180: 9, 6262-6269. 2008.
- 4 °Kotooka N, Inoue T, Aoki S, Anan M, Komoda H, Node K.: Prognostic value of pentraxin 3 in patients with chronic heart failure. *Int J Cardiol* 130: 1, 19-22. 2008.
- 5 °Ishibashi E, Eguchi Y, Eguchi T, Matsunobu A, Oza N, Nakashita S, Kitajima Y, Kuroki S, Ozaki I, Kawaguchi Y, Ide Y, Yasutake T, Iwakiri R, Mizuta T, Ono N, Fujimoto K.: Waist circumference correlates with hepatic fat accumulation in male Japanese patients with non-alcoholic fatty liver disease, but not in females. *J Gastroenterol Hepatol* 23: 6, 908-913. 2008.
- 6 °Mori T, Misago N, Yamamoto O, Toda S, Narisawa Y.: Expression of nestin in dermatofibrosarcoma protuberans in comparison to dermatofibroma. *J Dermatol* 35: 7, 419-425. 2008.
- 7 °Misago N, Nagase K, Toda S, Shinoda Y, Koba S, Narisawa Y.: Cellular blue nevus with nevus cells in a sentinel lymph node. *Eur J Dermatol* 18: 5, 586-589. 2008.
- 8 °Oishi H, Kagawa Y, Mitsumizo S, Tashiro Y, Kobayashi G, Udo K, Aoki S, Takayanagi M, Nagasawa Z, Araki K, Ohza N, Eguchi Y, Nakashima M.: A fatal case of necrotizing fasciitis due to bacterial translocation of *Klebsiella oxytoca*. *J Infect Chemother.* 14: 1, 62-65. 2008.
- 9 °Seiji Tsunada, Kotaro Mannen, Kanako Yamaguchi, Shigehisa Aoki, Kazuyoshi Uchihashi, Shuji Toda, Takehiro Fujise, Ryo Shimoda, Hiroyuki Sakata, Ryuichi Iwakiri and Kazuma Fujimoto: A case of advanced colonic cancer that developed from residual laterally spreading tumor treated by piecemeal endoscopic mucosal resection. *Clinical Journal of Gastroenterology* 1: 1, 18-22. 2008.
- 10 *Matsuyama S, Shimonishi T, Yoshimura H, Higaki K, Nasu K, Toyooka M, Aoki S, Watanabe K, Sugihara H.: An autopsy case of granulocyte-colony-stimulating-factor-producing extra-hepatic bile duct carcinoma. *World J Gastroenterol* 14: 14, 2924-2927. 2008.
- 11 *Matsuyama A, Hisaoka M, Ichikawa K, Fujimori T, Udo K, Uchihashi K, Aoki S, Hashimoto H.: Sclerosing variant of epithelioid angiomyolipoma. *Pathol Int* 58: 5, 306-310. 2008.
- 12 内橋和芳, 青木茂久, 園田恵美子, 米満伸久, 船津丸貞幸, 井手口浩幸, 杉原 甫, 佛淵孝夫, 戸田修二: 骨芽細胞とヒト骨髓脂肪組織の細胞間相互作用は骨髓のホメオスタシスに関与する。 *ホルモンと臨床* 56, 170-176. 2008.
- 13 *田中寿人, 小峯光徳, 内橋和芳: 脊椎圧迫骨折後の脊髄硬膜外血腫3例の検討。 *整形外科と災害外科* 57: 4, 557-562. 2008.
- 14 内橋和芳, 青木茂久, 園田恵美子, 米満伸久, 船津丸貞幸, 井手口浩幸, 杉原 甫, 佛淵孝夫, 戸

田修二：骨芽細胞とヒト骨髓脂肪組織の細胞間相互作用は骨髓のホメオスターシスに關与する。ホルモンと臨床 56, 170-176. 2008.

- 15 青木茂久, 井手口浩幸, 杉原 甫：脂肪細胞の解析 脂肪細胞の形態と代謝 脂肪細胞が再生と癌に及ぼす影響 その細胞特異的なパラクライン効果. The Lipid 19: 2, 197-202. 2008.
- 16 青木茂久, 杉原 甫：脂肪細胞の分化・増殖機構. キーワードでわかる！ メタボリックシンドローム. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Matsunobu A, Kitajima Y, Eguchi Y, Ishibashi E, Mizuta T, Ozaki I, Iwakiri R, Ono Y, Eguchi T, Fujimoto K: CT values of Multifidus and Psoas Muscle in Umbilical CT Are Good Markers for Aging and Visceral Fat Accumulation in Fatty Liver Patients. 米国消化器病週間 (DDW) 2008. 2008, 5, 17-22. Gastroenterology 558.
- 2 °Noriko Oza, Yuichiro Eguchi, Shunya Nakashita, Eriko Ishibashi, Takahisa Eguchi, Aki Matsunobu, Yuichiro Kitajima, Shigetaka Kuroki, Iwata Ozaki, Yasunori Kawaguchi, Yasushi Ide, Tsutomu Yasutake, Ryuichi Iwakiri, Toshihiko Mizuta, Naofumi Ono, Kazuma Fujimoto: Minimal visceral fat accumulation is a prerequisite for a persistent normal serum ALT level in chronic hepatitis C patient. 米国消化器病週間 (DDW) 2008. 2008, 5, 17-22. Gastroenterology.
- 3 °Noriko Oza, Yuichiro Eguchi, Shunya Nakashita, Eriko Ishibashi, Takahisa Eguchi, Aki Matsunobu, Yuichiro Kitajima, Shigetaka Kuroki, Iwata Ozaki, Yasunori Kawaguchi, Yasushi Ide, Tsutomu Yasutake, Ryuichi Iwakiri, Toshihiko Mizuta, Naofumi Ono, Kazuma Fujimoto: Waist circumference correlates with hepatic fat accumulation in male Japanese patients with nonalcoholic fatty liver disease, but not in females. 米国消化器病週間 (DDW) 2008. 2008, 5, 17-22. Gastroenterology.
- 4 °Yuichiro Eguchi, Toshihiko Mizuta, Eriko Ishibashi, Takahisa Eguchi, Aki Matsunobu, Noriko Oza, Shunya Nakashita, Yuichiro Kitajima, Hirokazu Takahashi, Yasunori Kawaguchi, Ryuichi Iwakiri, Iwata Ozaki, Naofumi Ono, Kazuma Fujimoto: Hepatic C virus infection enhances insulin resistance induced by visceral fat accumulation. AASLD 59th The Liver Meeting 2008. 2008, 10, 31-11, 4. HEPATOLOGY.

全国規模の学会

- 1 戸田修二：組織細胞化学に於ける転写解析 (シンポジウム). 第49回日本組織細胞化学会総会. 2008, 10, 5-6. 日本組織細胞化学学会誌 49, 41.
- 2 戸田修二, 青木茂久, 内橋和芳, 有働和馬, 山崎文朗, 渡辺恵子, 米満伸久, 杉原 甫：皮膚の環境因子である気相-液相界面刺激はメラノーマ細胞の増殖を促進する. 第97回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-17. 日本病理学会会誌 97: 1, 216.
- 3 °山崎文朗, 内橋和芳, 青木茂久, 戸田修二, 中原慎一：Female adnexal tumor of probable wolffian origin の一例. 第47回日本臨床細胞学会秋期大会. 2008, 11, 14-15. 日本臨床細胞学会雑誌 47: Suppl. 2, 643.
- 4 °山崎文朗, 戸田修二：子宮内膜における lymphangiogenesis と angiogenesis の免疫組織学的検討.

第97回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-17. 日本病理学会会誌 97: 1, 336.

- 5 °笹栗弘平, 中園貴彦, 山口 健, 工藤 祥, 柿木寛明, 徳田雄治, 蒲地紀之, 戸田修二: 腎平滑筋肉腫の一例. 第67回日本放射線学会総会. 2008, 4, 4-6. Radiation Medicine 26: Suppl.1, 86.
- 6 内橋和芳, 青木茂久, 有働和馬, 渡辺恵子, 米満伸久, 杉原 甫, 戸田修二: Warthin like stroma を有する Oncocytic renal cell carcinoma の1例. 第97回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-17. 日本病理学会会誌 97: 1, 224.
- 7 有働和馬, 青木茂久, 内橋和芳, 佐藤勇司, 藤山千里, 戸田修二, 魚住二郎: 尿管上皮細胞の増殖, 分化に与える脂肪組織の影響. 第96回日本泌尿器科学会総会. 2008, 4, 25-27. 日本泌尿器科学会雑誌 99: 2, 260.
- 8 青木茂久, 竹澤俊明, 内橋和芳, 戸田修二: 皮膚再生と間葉系細胞—誰が組織再生の主役なのか—. 第27回分子病理学研究会. 2008, 8, 2-3. 分子病理学研究会抄録集 20.
- 9 °大塚泰史, 酒井菜那, 岡 政史, 佐藤忠司, 若山一夫, 中里幸恵, 金地泰典, 出原賢治, 青木茂久, 久野 敏, 河内 裕, 佐渡義一: 腎症を呈する May-Hegglin anomaly の一家系: 遺伝学的および病理学的分析. 第24回日本小児腎臓病学会. 2008, 6, 13-14. 日本小児腎臓病学会雑誌 21: Suppl. 1, 198.
- 10 °酒井菜那, 大塚泰史, 岡 政史, 佐藤忠司, 浜崎雄平, 青木茂久, 久野 敏: 診断に苦慮した Dense Deposit Disease (DDD) の1例. 第111回日本小児科学会学術集会. 2008, 4, 25-27. 日本小児科学会雑誌 112: 8, 1276.
- 11 *松山篤二, 久岡正典, 市川一仁, 藤盛孝博, 内藤和芳, 青木茂久, 有働和馬, 橋本 洋: Sclerosing variant of epithelioid angiomyolipoma の2例. 第97回日本病理学会総会. 2008, 5, 15-17. 日本病理学会会誌 97: 1, 224.
- 12 °三砂範幸, 永瀬浩太郎, 篠田洋介, 古場慎一, 成澤 寛: センチネルリンパ節に母斑細胞を認めた cellular blue nevus. 第24回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会. 2008, 7, 4-5. 日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集 24: 152, 152.
- 13 °吉岡万智子, 平島徳幸, 永瀬浩太郎, 三砂範幸, 成澤 寛: Hereditary papulotranslucent acrokeratoderma の1例. 第60回日本皮膚科学会西部支部学術大会. 2008, 10, 18-19. 西日本皮膚科 70: 3, 345.
- 14 永瀬浩太郎, 三砂範幸, 成澤 寛, 永瀬浩一: 副耳様の臨床像を呈した hair follicle nevus の1例. 第60回日本皮膚科学会西部支部学術大会. 2008, 10, 18-19. 西日本皮膚科 70: 3.
- 15 永瀬浩太郎, 三砂範幸, 久富 崇, 成澤 寛: 好酸球増多症, 毛包性ムチン沈着症および多彩な皮膚症状を呈して, 悪性リンパ腫へ進行した1例. 第107回日本皮膚科学会総会. 2008, 4, 18-20. 日本皮膚科学会雑誌 118: 4, 838.
- 16 °吉岡万智子, 森 徹, 永瀬浩太郎, 三砂範幸, 成澤 寛: 爪甲黒色線条を呈した爪下ボーエン病. 第60回日本皮膚科学会西部支部学術大会. 2008, 10, 18-19. 西日本皮膚科 70: 3, 112-113.
- 17 °岸 知哉, 青木茂久, 大塚 伸, 山下祐佳里, 宮園素明, 池田裕次, 酒見隆信, 佐内 透: FSGS, 進行性腎機能障害を呈し, ステロイド治療が奏効した成人発症 C1q 腎症の1例. 第51回日本腎臓学会学術総会. 2008, 5, 30-6, 1. 日本腎臓学会誌 50: 6, 704.

地方規模の学会

- 1 °洲河奈央子, 江口有一郎, 有尾啓介, 高橋宏和, 秋山 巧, 大座紀子, 河口泰典, 尾崎岩太, 水田

敏彦, 藤本一眞, 戸田修二, 佐藤智丈: 抗核抗体陽性の非アルコール性脂肪性肝炎に食事・運動療法を行い病理学的改善と共に γ -グロブリン値の改善を認めた1例. 第91回日本消化器病学会九州支部例会. 2008, 6, 13-14.

- 2 °北村浩晃, 吉村 達, 伊藤加菜絵, 川野真代, 中島啓二, 魚住二郎, 戸田修二, 久富昭孝: PET CTで集積を認めたドーパミン産生褐色細胞種の一例. 第8回日本内分泌学会九州地方会. 2008, 8, 30.
- 3 松延亜紀, 江口有一郎, 水田敏彦, 尾崎岩太, 藤本一眞: 若年者B型慢性肝炎の2例—今後の治療方針について. 第7回九州B型肝炎フォーラム. 2008, 1, 26.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	戸田 修二	科学研究補助金	基盤研究(C)	喉頭癌由来癌幹細胞の生存・増殖・分化・遊走における間質細胞の役割とその制御機構	1,600
教授	戸田 修二	佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業 【基礎】	細胞肥大は脂肪細胞の増殖・機能特性の制御因子か?	1,000

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
講師	青木 茂久	分子病理学研究会最優秀発表賞	皮膚再生と間葉系細胞

微生物学・寄生虫学分野

原著論文

- 1 *Furuhata K., Miyamoto H., Goto K., Kato Y., Hara M., Fukuyama M.: *Roseomonas stagni* sp. nov., isolated from pond water in Japan. J. Gen. Appl. Microbiol. 54, 167-171. 2008.
- 2 *大津眞弓, 宮本比呂志, 吉岡鈴香, 梶木繁之, 石松維世, 小川みどり, 森 晃爾, 谷口初美: 事業所における生物的健康障害要因のリスクアセスメントツール作成の試み〜一次予防対策のために〜. 産業医科大学雑誌 30: 4, 461-470. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Ando Y., Miyamoto H., Noda I., Shimazaki T., Yonekura Y., Miyazaki M., Mawatari M., Hotokebuchi T.: In vitro Antibacterial Properties of Thermal Sprayed Silver-Containing Hydroxyapatite Coating against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2008, 3, 2-5. abstract 95.
- 2 Ando Y., Miyamoto H., Noda I., Shimazaki T., Yonekura Y., Miyazaki M., Mawatari M., Hotokebuchi T.: Antibacterial Efficacy of Hydroxyapatite Containing Silver Surface by Flame Spraying. 8th World Biomaterials Congress. 2008, 5, 28-6, 1. abstract 95.

- 3 Ando Y., Miyamoto H., Noda I., Shimazaki T., Yonekura Y., Miyazaki M., Mawatari M., Hotokebuchi T.: Development and Evaluation of Novel Antibacterial Coating Technology.. 8th World Biomaterials Congress. 2008, 5, 28-6, 1. abstract 112.
- 4 *Li Y., Teramachi J., Nagata K., Wu Z., Kukita A., Akamine A., Kukita T.: A possible suppressive role of galectin-3 in osteoclastic bone destruction accompanying adjuvant-induced arthritis in rats. The Joint Meeting of the 3rd Symposium on "Dental and Craniofacial Morphogenesis and Tissue Regeneration. 2008, 1, 26. 第3回「口腔健康科学」シンポジウムならびに第3回「口腔組織の再生・再建医療研究」シンポジウム抄録集 20.
- 5 °Shimazaki T, Ando Y, Shigematsu M, Noda I, Miyamoto H, Yonekura Y, Sonohata M, Mawatari M, Hotokebuchi T: SERUM SILVER LEVEL MONITORING IN RATS IMPLANTED THERMAL SPRAYED SILVER-CONTAINING HYDROXYAPATITE. The 21st Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty. 2008, 10, 1-4. ISTA 2008, ABSTRACTS BOOK 211.
- 6 °Yonekura Yutaka, Noda Iwao, Ando Yoshiki, Miyamoto Hiroshi, Shimazaki Takafumi, Shigematsu Masamori, Sonohata Motoki, Mawatari Masaaki, Hotokebuchi Takao: SUITABLE EVALUATION METHOD FOR IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF BIOMATERIALS. The 21st Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty. 2008, 10, 1-4. ISTA 2008, ABSTRACTS BOOK 60.

全国規模の学会

- 1 秋山兼範, 山下佳雄, 辻 光弘, 重松正仁, 井原功一郎, 後藤昌昭: 遺伝子解析による菌性感染症患者の唾液中菌叢変化の検討. 日本口腔科学会. 2008, 4, 17-18. 日本口腔科学会雑誌 Vol.57: No. 4, 474.
- 2 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌付着阻害能を有する生体材料の開発—チタニア溶射被膜の細菌付着に与える影響—. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 319.
- 3 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌阻害能を有する生体材料の開発. 第31回日本骨関節感染症学会. 2008, 6, 27. 抄録集 36.
- 4 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 次世代型抗菌性 HA コーティング—銀含有 HA 溶射技術の開発と被膜の特性評価—. 第35回日本防菌防黴学会. 2008, 9, 11-12. 抄録集 131.
- 5 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌付着阻害能を有する抗菌性生体材料の開発—チタニア溶射被膜の細菌付着に与える影響—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1034.
- 6 °Anjani Wathsala Weerasekara, Noriko Ryuda, Daisuke Ueno, Koichi Inoue, Hiroshi Miyamoto and Takashi Someya: A sensitive florescence in situ hybridization (FISH) for the discrimination of *Bacillus anthracis* from closely related *B. cereus* and *B. thuringiensis*, and the specific detection in air samples. 第24回日本微生物生態学会. 2008, 11, 26.
- 7 *野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発—銀含有ハイドロキシアパタイト溶射技術の開発—. 第38回日本人工関節学会.

2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 383.

- 8 *野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発(第2報) —銀イオン溶出量と生物学的安全性—. 第31回日本骨関節感染症学会. 2008, 6, 27. 抄録集 37.
- 9 *野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 次世代型抗菌性 HA コーティング—銀含有 HA 溶射技術の開発と被膜の特性評価—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1137.
- 10 *野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌付着阻害能を有する抗菌性生体材料の開発—チタニア HVOF 溶射技術の開発と特性評価—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1138.
- 11 °嶋崎貴文, 米倉 豊, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発—生体内における材料表面変化と血清銀濃度—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日本整形外科学会雑誌 82: 8, S1033.
- 12 °嶋崎貴文, 米倉 豊, 安藤嘉基, 野田岩男, 宮本比呂志, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 抗菌生体材料の開発—リアルタイム PCR による抗菌活性の定量化—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日本整形外科学会雑誌 82: 8, S1139.
- 13 *寺町順平, 久木田明子, 李 銀姫, 永田健吾, 久木田敏夫: 葉酸拮抗剤による破骨細胞形成阻害はアデノシンにより解除される. 第50回歯科基礎医学会. 2008, 9, 24. Journal of Oral Bioscience 50, 125.
- 14 *寺町順平, 久木田明子, 李 銀姫, 和田尚久, 永田健吾, 中村誠司, 久木田敏夫: アデノシンは葉酸拮抗剤による破骨細胞形成阻害を骨芽細胞を介して解除する. 第26回日本骨代謝学会. 2008, 10, 30. 日本骨代謝学会 238.
- 15 °米倉 豊, 野田岩男, 桜井伸子, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発—細胞毒性の評価—. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 第38回日本人工関節学会プログラム・抄録集 383.
- 16 °米倉 豊, 野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 生体材料の評価に適した in vitro 抗菌試験方法の検討. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日本整形外科学会雑誌 82: 8, S1034.

地方規模の学会

- 1 秋山兼範, 福田和正, 佐野直人, 永田正喜, 菖蒲池健夫, 久木田明子, 後藤昌昭, 宮本比呂志, 谷口初美: 16S ribosomal RNA 遺伝子を用いた口腔細菌の網羅的検出についての検討. 第61回日本細菌学会九州支部総会. 2008, 10, 3-4. 第61回日本細菌学会九州支部総会プログラム 13.
- 2 片桐菜々子, 菖蒲池健夫, 宮本比呂志: マウスマクロファージ細胞株を用いた, ヒト NAIP のレジオネラ感染における機能解析. 第61回日本細菌学会九州支部総会. 2008, 10, 3-4. 第61回日本細菌学会九州支部総会プログラム.
- 3 *李 銀姫, 寺町順平, 久木田明子, 永田健吾, 久木田敏夫: ガレクチン3 はアジュバント関節炎において破骨細胞形成を抑制する. 第8回西日本骨・関節関連疾患懇話会. 2008, 7, 15. 西日本骨・関節関連疾患懇話会プログラム抄録集 3.
- 4 宮本比呂志: 抗菌生体材料の今後の展望. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14. 整形

外科と災害外科 57: Suppl. 1, 29.

- 5 *寺町順平, 久木田明子, 李 銀姫, 和田尚久, 永田健吾, 中村誠司, 久木田敏夫: 葉酸拮抗剤による破骨細胞形成阻害～アデノシンによる調節～. 第8回西日本骨・関節関連疾患懇話会. 2008, 7, 15. 西日本骨・関節関連疾患懇話会プログラム抄録集 6.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	宮本比呂志	科学研究費補助金	萌芽研究	口腔細菌叢の網羅的な変動解析による生活習慣病のリスクアセスメント手法の研究開発	700
教授	宮本比呂志	奨励研究費	インセンティブ	レジオネラ感染に対するヒト自然抵抗性遺伝子の機能解析	899
教授	宮本比呂志	佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業【基礎】	レジオネラ感染におけるヒト NAIP 遺伝子の機能解析	1,000
准教授	久木田明子	科学研究費補助金	基盤研究(C)	活性化破骨細胞の膜表面蛋白質による骨吸収制御とその細胞内シグナル伝達の解析	1,200
准教授	久木田明子	科学研究費補助金	基盤研究(C)	骨吸収制御を担う新規膜表面分子複合体の分子免疫学的解析と形態学的動態解析	200
准教授	久木田明子	全日本コーヒー協会研究助成		コーヒーの成分の骨代謝及び関節炎への影響	1,000
准教授	久木田明子	佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業【基礎】	破骨細胞の骨吸収を制御するカルシトニン関連ペプチド受容体の解析	600
准教授	久木田明子	佐賀大学中期計画実行経費	基盤教育研究実行経費【研究】	共焦点レーザー顕微鏡の高倍率対物レンズの設置	770