

病因病態科学講座

診断病理学分野

著 書

- 1 徳永 藏：カラー ルービン病理学—臨床医学への基盤 482-505, 西村書店 2007.
- 2 Tokunaga O, Minhajat R, Mori D: Methods of Cancer Diagnosis, Therapy and Prognosis. in press. Elsevier academic Press 2007.

原 著

- 1 Kai K, Kitajima Y, Hiraki M, Satoh S, Tanaka M, Nakafusa Y, Tokunaga O, Miyazaki K: Quantitative double-fluorescence immunohistochemistry (qDFIHC), a novel technology to assess protein expression: a pilot study analyzing 5-FU sensitive markers thymidylate synthase, dihydropyrimidine dehydrogenase and orotate phosphoribosyl transferases in gastric cancer tissue specimens. *Cancer Lett.* 258: 1, 45-54. 2007.
- 2 Kusano K, Tokunaga O, Ando T, Inokuchi A: Helicobacter pylori in the palatine tonsils of patients with IgA nephropathy compared with those of patients with recurrent pharyngotonsillitis. *Hum Pathol.* 38: 12, 1788-1797. 2007.
- 3 Mori D, Yamasaki F, Shibaki M, Tokunaga O: Lateral peritumoral lymphatic vessel invasion can predict lymph node metastasis in esophageal squamous cell carcinoma. *Mod Pathol.* 20: 6, 694-700. 2007.
- 4 *Sugita Y, Takase Y, Mori D, Tokunaga O, Nakashima A, Shigemori M: Endoglin (CD105) is expressed on endothelial cells in the primary central nervous system lymphomas and correlates with survival. *J Neurooncol.* 82: 3, 249-256. 2007.
- 5 °Kibayashi K, Sumida T, Shojo H, Tokunaga O: Unexpected death due to intestinal obstruction by a duplication cyst in an infant. *Forensic Sci Int.* 173, 175-177. 2007.
- 6 °Hiraki M, Yakushiji H, Hashiguchi K, Harada S, Okada K, Goto Y, Ikeda H, Mori D, Tokunaga O, Miyazaki K: Signet ring cell carcinoma of the lower bile duct with rapid growth: report of a case. *Hepato-gastroenterology.* 54: 79, 1922-1924. 2007.
- 7 Kai K, Matsuyama S, Ohtsuka T, Kitahara K, Mori D, Miyazaki K: Multiple inflammatory pseudotumor of the liver, mimicking cholangiocarcinoma with tumor embolus in the hepatic vein: report of a case. *Surg Today.* 37: 6, 530-533. 2007.
- 8 甲斐敬太, 三好 篤, 貞苺良彦, 高橋知秀, 宮崎耕治, 徳永 藏：経口避妊薬非内服女性に生じた巨大肝細胞腺腫の1例. *診断病理* 24: 3, 332-334, 2007.
- 9 °坂口美和, 中村光男, 次富久之, 増田正憲, 佐藤敏美, 徳永 藏, 中尾佳史, 安永牧生, 横山正俊, 岩坂 剛：子宮体部原発悪性リンパ腫の一例. *日本臨床細胞学会九州連合会雑誌* 38, 43-47, 2007.

学会発表

全国規模の学会

- 1 侯 力, 朴 美花, 徳永 藏：Fumagillin と CYCLO による血管新生制御のメカニズム. 第39回

- 日本動脈硬化学会総会. 2007, 7, 13-14. 日本動脈硬化学会抄録集 221.
- 2 草野謙一郎, 宮本比呂志, 木寺一希, 恒富今日子, 宮崎純二, 山崎文朗, 徳永 藏, 井之口昭: 扁桃におけるヘリコバクター・ピロリの培養可能性と胃ピロリ感染との比較検討. 第20回日本口腔・咽頭科学総会学術講演会. 2007, 9, 6-7. 口腔・咽頭科 20: 1, 104.
 - 3 甲斐敬太, 北島吉彦, 宮崎耕治, 徳永 藏: 蛋白定量法としての蛍光二重免疫染色の有用性について. 第96回日本病理学会総会. 2007, 3, 13-15. 日本病理学会会誌 96: 1, 228.
 - 4 Rahmawati Minhajat, 侯 力, 甲斐敬太, 朴 美花, 森 大輔, 徳永 藏: Efficacy of CD105 and Genistein with Tyrphostin in colorectal cancer models. 第96回日本病理学会総会. 2007, 3, 13-15. 日本病理学会会誌 96: 1, 236.
 - 5 *森 大輔, 山崎文朗, 佐藤敏美, 徳永 藏: 大腸癌肝転移における血管内侵襲の検討. 第96回日本病理学会総会. 2007, 3, 13-15. 日本病理学会会誌 96: 1, 244.
 - 6 徳永 藏, 森 大輔, 朴 美花: CD105 expression in angiogenesis of human colon cancer and the inhibition by anti-CD105 antibody in xenograft cancer. 第66回日本癌学会学術総会. 2007, 10, 3-5. 日本癌学会総会プログラム集 141.
 - 7 °橋口和義, 北島吉彦, 甲斐敬太, 平木将紹, 中村 淳, 光野真由美, 神谷尚彦, 徳永 藏, 宮崎耕治: Quantitative double fluorescence immunohistochemistry is useful to predict drug efficacy of S-1 in gastric cancer. 第66回日本癌学会学術総会. 2007, 10, 3-5. 日本癌学会総会プログラム集 273.

病態病理学分野

著 書

- 1 Shuji Toda, Eisuke Koike, Shigehisa Aoki, Kazuyoshi Uchihashi, Norimasa Koike, and Hajime Sugihara: Culture System for Studying Thyroid Biology. 273-280. International Congress Series 1299, Elsevier 2007.
- 2 °杉原 甫, 青木茂久, 井手口浩幸, 田端寿美: メタボリック・シンドローム 俊約遺伝子の破綻 1-12, 国際医療福祉大学福岡リハビリテーション学部紀要 2007.

原 著

- 1 °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. Article in Press, 2007.
- 2 °Amemori S, Ootani A, Aoki S, Fujise T, Shimoda R, Kakimoto T, Shiraishi R: Adipocytes and preadipocytes promote the proliferation of colon cancer cells in vitro. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 292: 3, G923-G929. 2007.
- 3 永瀬浩太郎, 井上卓也, 中房淳司, 三砂範幸, 成澤 寛: 光線過敏症および著明な色素沈着を伴った皮膚筋炎の1例. 西日本皮膚科 69, 24-27, 2007.
- 4 永瀬浩太郎, 藤崎亜紀, 藤崎伸太, 桑原守正: 異なる臨床像を呈した単発性陰部平滑筋腫(Solitary Genital Leiomyoma) の2例. 西日本皮膚科 69, 392-395, 2007.
- 5 °南里正之, 藤山千里, 眞崎拓朗, 有働和馬, 徳田雄治, 魚住二郎: 腎細胞癌に対する腎部分切除術においてMRIは有用か?—MRIの偽被膜をsurgical marginとしてよいか—. 腎泌尿防医誌

15: 1, 99-100, 2007.

- 6 °金子 新, 佐藤勇司, 藤山千里, 徳田雄治, 有働和馬, 魚住二郎: コラーゲンゲル三次元混合培養による前立腺癌細胞に対する脂肪細胞の影響の検討. 西日泌尿 69: 4, 171-175, 2007.
- 7 °富山裕介, 真崎拓朗, 徳田雄治, 中島のぶよ, 真崎善二郎, 魚住二郎, 安永牧生, 岩坂 剛, 明利浩行, 蒲地紀之, 戸田修二: 傍尿道憩室由来と考えられた女子尿道腫瘍の1例. 西日本泌尿器科 69: 2, 71-74, 2007.
- 8 ° Satoh S, Nakashima T, Watanabe K, Toda S, Kuratomi Y, Sugihara H, Inokuchi A: Hypopharyngeal squamous cell carcinoma bordering ectopic gastric mucosa "inlet patch" of the cervical esophagus. *Auris Nasus Larynx*. 34: 1, 135-139. 2007.
- 9 *Hirano K, Nomoto N, Hirano M, Momota F, Hanada A, Kanaide H: Distinct Ca²⁺ requirement for NO production between proteinase-activated receptor 1 and 4 (PAR1 and PAR4) in vascular endothelial cells. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*. 322: 2, 668-677. 2007.

学会発表

- 1 戸田修二, 青木茂久, 内橋和芳, 蒲地紀之, 渡辺恵子, 米満伸久, 杉原 甫: マスト細胞(肥満細胞)は脂肪組織の血管新生を促進する マスト細胞の肥満における役割. 日本病理学会総会. 2007, 3, 14. 日本病理学会会誌 96: 1, 196.
- 2 青木茂久, 蒲地紀之, 内橋和芳, 渡辺恵子, 竹澤俊明, 杉原 甫, 戸田修二: 各種間葉系細胞は特異的な微小環境を形成することで癌細胞の増殖・浸潤を調節する. 日本病理学会. 2007, 3, 13. 日本病理学会会誌 96: 1, 167.
- 3 青木茂久, 内橋和芳, 戸田修二: 骨髄間質細胞, 真皮線維芽細胞は扁平上皮癌の浸潤を促進する. 分子病理研究会. 2007, 6, 8. 分子病理研究会抄録集 5.
- 4 内橋和芳, 園田恵美子, 小池英介, 米満伸久, 杉原 甫, 戸田修二: 骨芽細胞とヒト骨髄脂肪組織の細胞間相互作用は骨髄のホメオスタシスに關与する. 日本内分泌学会学術総会. 2008, 6, 14. 日本内分泌学会雑誌 83: 1, 100.
- 5 内橋和芳, 青木茂久, 杉原 甫, 戸田修二: 骨芽細胞とヒト骨髄脂肪組織の細胞間相互作用は骨髄のホメオスタシスに關与する. 日本病理学会総会. 2008, 3, 15. 日本病理学会会誌 96: 1, 217.
- 6 内橋和芳, 重松正森, 戸田修二, 佛淵孝夫: 骨芽細胞とヒト骨髄脂肪組織の細胞間相互作用は骨髄のホメオスタシスに關与する. 日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 25. 日本整形外科学会雑誌 81: 8, S983.
- 7 蒲地紀之, 内橋和芳, 青木茂久, 戸田修二, 杉原 甫, 工藤 祥: 放射線被爆線維芽細胞は癌扁平上皮癌細胞の浸潤性増殖を促進する. 日本病理学会総会. 2008, 3, 15. 日本病理学会会誌 96: 1, 321.
- 8 園田恵美子, 内橋和芳, 小池英介, 米満伸久, 杉原 甫, 戸田修二: 成熟脂肪細胞, 前脂肪細胞及び間葉系幹細胞を有する多機能性脂肪組織の長期培養法. 日本内分泌病理学会学術総会. 2008, 10, 19. プログラム抄録集 48.
- 9 阿南真由美, 田中直寛, 中島 綾, 江頭泰博, 石橋裕二, 林田 潔: 産褥期に発症した急性心筋梗塞の若年女性例. 日本循環器学会総会・学術集会. 2007年3月15-17日. *Circulation Journal* 71: Suppl.II, 890.

- 10 *田中寿人, 小峯光徳, 内橋和芳: 脊椎圧迫骨折後の脊椎硬膜外血腫 3 例の検討. 西日本整形・災害外科学会. 2008, 12, 8. 外科と災害外科 56: 2, 130.
- 11 °高島 毅, 池田裕次, 宮園素明, 岸 知哉, 青木茂久, 佐内 透: MPO-ANCA 陽性で膜性腎症を示した慢性腎不全の 1 例. 日本腎臓学会 西部学術大会. 2007年10月19-20日. 日本腎臓学会誌 49: 6, 733.
- 12 °岸 知哉, 福島伯泰, 青木茂久, 高島 毅, 中村晃子, 宮園素明, 池田裕次, 佐内 透: 末梢血 NK 細胞増多に合併した管内増殖性糸球体腎炎の一例. 日本腎臓学会 西部学術大会. 2007年10月19-20日. 日本腎臓学会誌 49: 6, 721.
- 13 °大塚泰史, 酒井菜那, 岡 政史, 佐藤忠司, 浜崎雄平, 安藤高志, 青木茂久: Alport 症候群の 1 家系からわかる臨床像. 日本小児科学会学術集会. 2007年 4 月20-22日. 日本小児科学会雑誌 111: 7, 917.
- 14 °大塚泰史 (佐賀大学 医学部小児科), 飯盛智子, 岡 政史, 酒井那菜, 佐藤忠司, 浜崎雄平, 青木茂久, 久野 敏: 両側膀胱尿管逆流を合併した原発性巣状分節性糸球体硬化症の一例. 日本小児腎臓病学会学術集会. 2007年 6 月28-30日. 日本小児腎臓病学会雑誌 20: 1, 150.
- 15 °安座間真也, 今井詩乃, 中園貴彦, 工藤 祥, 小屋松安子, 安永牧生, 青木茂久, 戸田修二: Placental site trophoblastic tumor (PSTT) の一例. 日本医学放射線学会学術集会. 2007年 4 月13-14日. Radiation Medicine 25: Suppl.I, 118.
- 16 °金子 新, 佐藤勇司, 藤山千里, 徳田雄治, 有働和馬, 魚住二郎: 腎癌細胞の増殖・分化に対する脂肪細胞の影響. 日本泌尿器科学会総会. 2007, 4, 14. 日本泌尿器科学会雑誌 98: 2, 407.
- 17 °南里正之, 有働和馬, 藤山千里, 魚住二郎: Microwave Tissue Coagulator (MTC) を用いた腎部分切除術摘出標本における熱変性部位の組織学的検討. 日本泌尿器科学会総会. 2007年 4 月16日. 日本泌尿器科学会雑誌 98: 2, 347.
- 18 °南里正之, 有働和馬, 川崎麻己, 藤山千里, 魚住二郎: Microwave Tissue Coagulator (MTC) を用いた腎部分切除術標本における熱変性部位の組織学的検討. 日本腎臓学会学術総会. 2007, 5, 27. 日本腎臓学会誌 49: 3, 273.
- 19 °中園貴彦, 櫻木 徹, 光岡正浩, 蒲地紀之, 佐藤敏美, 工藤 祥: 胸腺病変の病理像と画像所見. 日本医学放射線学会学術集会. 2007年 4 月13-14日. 日本医学放射線学会学術集会抄録集 S115.
- 20 °富山裕介, 真崎拓朗, 徳田雄治, 中島のぶよ, 真崎善二郎, 魚住二郎, 安永牧生, 岩坂 剛, 明利浩行, 蒲地紀之, 戸田修二: 傍尿道憩室由来と考えられた女子尿道腫瘍の 1 例. 日本泌尿器科学会総会. 2007年 4 月16日. 西日本泌尿器科 69: 2, 71-74.
- 21 °田中直寛, 林田 潔, 石橋裕二, 江頭泰博, 阿南真由美: 重症感染症等により致死性心室頻拍が惹起されたⅣ型重複前下行枝の一症例. 日本循環器学会総会・学術集会. 2007年 3 月15-17日. Circulation Journal 71: Suppl.II, 894.
- 22 °小池英介, 小池健太, 小池則雅, 沼真喜子, 小池眞美子, 小川尚洋, 戸田修二: 亜急性甲状腺炎後にバセドウ病を発症した 1 例. 日本甲状腺学会学術集会. 2007年 9 月 6-7 日. 内分泌学会雑誌 83: 2, 354.

地方規模の学会

- 1 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. 日本皮膚科学会第49回沖縄地方会. 2007, 7, 15. 西日本皮膚科 70, 116.

- 2 樋口正樹, 平田 憲, 沖波 聡, 浦口敬治: Grouped albinotic spots の一例. 九州眼科学会. 2007, 5, 12.

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	科研費	基盤研究(C)	気相-液相界面の喉頭癌細胞増殖・浸潤活性化における細胞膜マイクロドメインの役割	1,400
教授	戸田 修二	科研費	基盤研究(C)	脂質摂取による大腸癌発生促進機序の解明	1,300
教授	戸田 修二	平成19年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【基礎分野】	癌幹細胞-間質細胞相互作用と癌幹細胞の増殖・分化機構の解明: 癌幹細胞標的療法の基礎的研究	1,100
助教	青木 茂久	平成19年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【基礎分野】	癌間質細胞が決定する腫瘍悪性度: 癌間質標的療法への基礎的研究	700

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
大学院修士	園田恵美子	研究奨励賞(日本内分泌病理学会)	成熟脂肪細胞, 前脂肪細胞及び間葉系幹細胞の細胞動態解析のための脂肪組織の長期培養法の確立

微生物学・寄生虫学分野

著書

- 1 宮本比呂志: 戸田新細菌学 第33版 578-584, 東京 2007.
- 2 宮本比呂志: 戸田新細菌学 第33版 488-496, 東京 2007.
- 3 宮本比呂志: 戸田新細菌学 第33版 621-629, 東京 2007.
- 4 *池野貴子, 谷口初美, 宮本比呂志: 現場から生まれた感染対策実用ガイドー中小規模施設にもバッチリ対応! 大阪 2006 (追加).

原著

- 1 *Kuroki H, Miyamoto H, Fukuda K, Iihara H, Kawamura Y, Ogawa M, Wang Y, Ezaki T, Taniguchi H: *Legionella impletisoli* sp. nov and *Legionella yabuuchiae* sp. nov, isolated from soils contaminated with industrial wastes in Japan. Syst. Appl. Microbiol. 30: 4, 273-279. 2007.
- 2 *Shiomori T, Miyamoto H, Udaka T, Okochi J, Hiraki N, Hohchi N, Hashida K, Fujimura T, Kitamura T, Nagatani G, Ohbuchi T, Suzuki H: Clinical features of head and neck cancer patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Acta Otolaryngol. 127: 2, 180-185. 2007.
- 3 *Udaka T, Hiraki N, Shiomori T, Miyamoto H, Fujimura T, Inaba T, Suzuki H: *Eikenella corrodens* in head and neck infections. J. Infect. 54: 4, 343-348. 2007.
- 4 °Ogawa K, Mawatari M, Komine M, Shigematsu M, Kitajima M, Kukita A, Hotokebuchi T:

Mature and activated osteoclasts exist in the synovium of rapidly destructive coxarthrosis. *J. Bone Miner. Metab.* 25: 6, 354-360. 2007.

- 5 *Fukuda T, Kanomata K, Nojima J, Urakawa I, Suzawa T, Imada M, Kukita A, Kamijo R, Yamashita T, Katagiri T: FGF23 induces expression of two isoforms of NAB2, which are corepressors of Egr-1. *Biochem Biophys Res Commun.* 353: 1, 147-151. 2007.
- 6 *小林直美, 野田智子, 富永正樹, 永田正喜, 嬉野紀夫, 柴田昌一郎, 松石栄城, 権藤久司, 森 大輔, 山崎文朗: 転移性肺石灰化症の2例. *日本胸部臨床* 66: 4, 344-350, 2007.

総 説

- 1 久木田明子:【骨免疫学は偶然か必然か】OCZF/LRFとそのホモログの破骨細胞とリンパ球における機能. *骨・関節・靭帯* 20: 8, 771-779, 2007.
- 2 °福岡麻美, 永田正喜, 三原由起子, 青木洋介:【血流感染 BSI vs ICT 中心静脈ラインの感染リスクをいかに減らすか】中心静脈カテーテルの種類と材質評価. *感染対策 ICT ジャーナル* 2: 4, 373-377, 2007.
- 3 宮本比呂志:「変貌する細菌感染症」—レジオネラ感染症. *医学のあゆみ* 223: 8, 628-632, 2007.

学会発表

国際学会

- 1 Y. Ando, H. Miyamoto, et.al: A Novel Antibacterial Biomaterial Containing Silver (1): Development of Silver-Containing Hydroxyapatite Coating Technology and Release Property of Silver Ion. 26th Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society. 2007, 9, 20-22. Abstract p25.
- 2 Y. Ando, H. Miyamoto, et. al: A Novel Antibacterial Biomaterial Containing Silver (2): Antibacterial activities in vitro and in vivo. 26th Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society. 2007, 9, 20-22. Abstract p20.
- 3 Kukita A, Shobuie T, Asagiri M, Takayanagi H, Pessler F, Matsuo K, Kukita T: The POZ-Zn Transcriptional Regulator OCZF/LRF Is Induced by RANKL and Increases c-Fos Expression in Osteoclastogenesis. American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 29Th Annual Meeting. 2007, 9, 16-19. *J. Bone Miner. Res.* 22: s1, s379.
- 4 T. Shobuie, T. Kukita, K. Nagata, J. Teramachi, M. Asagiri, H. Takayanagi, A. Kukita: Expression of OCZF Directed by the Cathepsin K Promoter Affects Bone Mass and Osteoclast Formation in Transgenic Mice. American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 29Th Annual Meeting. 2007, 9, 16-19. *J. Bone Miner. Res.* 22: s1, s84.
- 5 *Y. Li, J. Teramachi, K. Nagata, Z. Wu, A. Kukita, A. Akamine, T. Kukita: A Possible Suppressive Role of Galectin-3 in Osteoclastic Bone Destruction Accompanying Adjuvant-induced Arthritis in Rats. American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 29Th Annual Meeting. 2007, 9, 16-19. *J. Bone Miner. Res.* 22: s1, s154.

全国規模の学会

- 1 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 嶋崎貴文, 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被膜の in vitro におけるバイオフィーム形成阻害評価. 第22回日本整形外科学会基礎学術集会. 2007, 10, 25-26. *日本整形外科学会雑誌* 81: 8, S858.

- 2 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 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被膜からの銀イオン溶出特性. 第22回日本整形外科学会基礎学術集会. 2007, 10, 25-26. 日本整形外科学会雑誌 81: 8, S931.
- 3 安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 嶋崎貴文, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 抗菌剤含有医療材料の有用性—エビデンスの構築に向けて—銀系抗菌生体材料の開発(2) in vitro および in vivo 抗菌能の検討. 第30回日本骨・関節感染症学会. 2007, 6, 2. 日本骨・関節感染症学会抄録集 44.
- 4 °草野謙一郎, 宮本比呂志, 木寺一希, 恒富今日子, 宮崎純二, 山崎文朗, 徳永 藏, 井之口昭: 桃におけるヘリコバクター・ピロリの培養可能性と胃ピロリ感染との比較検討. 第20回日本口腔・咽頭科学総会学術講演会. 2007, 9, 6-7. 口腔・咽頭科 20: 1, 104.
- 5 *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: 抗菌剤含有医療材料の有用性—エビデンスの構築に向けて—銀系抗菌生体材料の開発(1) 銀 HA 溶射技術の開発と銀イオン溶出特性. 第30回日本骨・関節感染症学会. 2007, 6, 2. 日本骨・関節感染症学会抄録集 43.
- 6 *矢田光徳, 井上侑子, 鳥飼紀雄, 渡孝則, 野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 抗菌剤含有医療材料の有用性—エビデンスの構築に向けて—銀系抗菌生体材料の開発(1) チタネートナノチューブの抗菌応用. 第30回日本骨・関節感染症学会. 2007, 6, 2. 日本骨・関節感染症学会抄録集 42.
- 7 *福田和正, 小川みどり, 宮本比呂志, 谷口初美: 16S rDNA 塩基配列に基づく細菌叢解析手法の検証. 第80回日本細菌学会総会. 2007, 3, 26. 日本細菌学雑誌 62: 1, 77.
- 8 °宮崎真樹, 嶋崎貴文, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 他: 銀系抗菌生体材料の開発(3)—in vitro 抗菌性の評価. 第37回日本人工関節学会. 2007, 2, 2-3. 日本人工関節学会抄録集 204 (P 1-3).
- 9 安藤嘉基, 宮本比呂志, 他: 銀系抗菌生体材料の開発(4)—バイオフィルム形成阻害能の検討—. 第37回日本人工関節学会. 2007, 2, 2-3. 日本人工関節学会抄録集 204 (P 1-4).
- 10 *野田岩男, 宮本比呂志, 安藤嘉基, 他: 銀系抗菌生体材料の開発(1)—コーティング技術の開発—. 第37回日本人工関節学会. 2007, 2, 2-3. 日本人工関節学会抄録集 203 (P 1-1).
- 11 °嶋崎貴文, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 他: 銀系抗菌生体材料の開発(5)—in vivo 抗菌性の評価—. 第37回日本人工関節学会. 2007, 2, 2-3. 日本人工関節学会抄録集 205 (P 1-5).
- 12 *矢田光徳, 井上侑子, 鳥飼紀雄, 渡 孝則, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 他: 銀系抗菌生体材料の開発(6)—チタネートナノチューブの抗菌応用—. 第37回日本人工関節学会. 2007, 2, 2-3. 日本人工関節学会抄録集 205 (P 1-6).
- 13 安藤嘉基, 宮本比呂志, 他: 銀系抗菌生体材料の開発(2)—銀イオン溶出特性—. 第37回日本人工関節学会. 2007, 2, 2-3. 日本人工関節学会抄録集 203 (P 1-2).
- 14 菖蒲池健夫, 久木田敏夫, 永田健吾, 寺町順平, 朝霧成挙, 高柳 広, 久木田明子: カテプシンK プロモーターにより OCZF が発現するトランスジェニックマウスの解析. 第30回日本分子生物学会年会. 2007, 12, 12. 日本分子生物学会講演要旨集 482.
- 15 久木田明子, 菖蒲池健夫, 朝霧成挙, 高柳 広, 久木田敏夫: RANKL により発現が誘導される POZ-ZF 転写制御因子 OCZF は c-Fos 蛋白質を増加させる. 第25回日本骨代謝学会. 2007, 7, 19-21. 日本骨代謝学会抄録集 25, 173.
- 16 菖蒲池健夫, 久木田敏夫, 永田健吾, 寺町順平, 朝霧成挙, 高柳 広, 久木田明子: カテプシンK

プロモーターにより OCZF が発現するトランスジェニックマウスの解析. 第25回日本骨代謝学会. 2007, 7, 19-21. 日本骨代謝学会抄録集 25, 200.

17 久木田明子, 寺町順平, 久木田敏夫: 破骨細胞分化における転写因子の発現と細胞内局在. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会. 2007, 8, 30. Oral Biosciences 49: Suppl, 200.

18 *塩野 順, 久木田明子, 劉 潔, 清水邦義, 近藤隆一郎: 霊芝抽出物の破骨細胞分化抑制活性. 第57回日本材木学会. 2007, 8, 8-10. 日本材木学会プログラム集 o09-1445.

地方規模の学会

1 久木田明子, 菖蒲池健夫, 朝霧成挙, 高柳 広, 永田健吾, 寺町順平, 久木田敏夫: POZ-ZF 転写制御因子 OCZF の破骨細胞分化における機能. 第7回西日本骨・関節関連疾患懇話会. 2007, 7. 西日本骨・関節疾患懇話会プログラム集 4.

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	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	1,200
教授	宮本比呂志	文部科学省「安全・安心科学技術プロジェクト」		設置型生物剤検知デバイス実用化にかかわる研究	1,800
教授	宮本比呂志	平成19年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【基礎分野】	レジオネラ感染に対する自然抵抗性遺伝子のトランスジェニックマウスを使用した解析	1,100
准教授	久木田明子	科学研究費	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	2,100
准教授	久木田明子	科学研究費	基盤研究(C)	骨吸収制御を担う新規膜表面分子複合体	500
准教授	久木田明子	勸中富健康科学振興財団	研究助成金	モノクローナル抗体による骨疾患治療法開発のための基礎研究	1,000
准教授	久木田明子	平成19年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【基礎分野】	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	500