

- み. 東京歯科大学歯科保存学第一講座主催講演会, 千葉, 11/26, 2003.
- 15) 興地隆史: 移植歯の歯内療法. 新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 11/30, 2003.
- 16) 武井典子: 新しい口腔乾燥の検査 - 唾液湿潤度検査紙エルサリボ -. 埼玉県歯科医師会プロジェクトD推進研修会, 埼玉, 12/4, 2003.
- 17) 武井典子: 患者さんとのステキなコミュニケーション - 行動変容に結びつく健康教育 -. 第4回ドクター・スタッフ講習会, 文京シビックセンター, 東京, 1/27, 2004.
- 18) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 東京医科歯科大学歯科衛生士同窓会さつき会実践コース, 東京, 2/15, 2004.
- 19) 吉羽邦彦: 象牙質・歯髄複合体の外來侵襲に対する反応とその修復再生機構. 第59回松本歯科大学大学院セミナー, 塩尻, 2/18, 2004.
- 20) 武井典子: 高齢者の口腔状態と自立度に合わせた口腔ケアの科学. 栃木県歯科衛生士会第3回生涯研修会, 栃木, 3/7, 2004.
- 21) 武井典子: 加齢を華麗に お口の健康. 第4回ウエルエージング・セミナー, 日本ウエルエージング協会, 東京, 3/10, 2004.
- 22) 武井典子: 高齢者の口腔ケアの必要性和実践 ヘルパー研修会. ベネッセケアハウス今川, 東京, 3/23, 2004.
- 23) 興地隆史: 歯科治療用器材の動向 - 都市エリア産学官連携促進事業(新潟エリア)医療産業創出を目指す産学官交流会 -. 新潟, 3/30, 2004.
- 24) 興地隆史, 青柳孝一, 小越和栄, 羽根邦夫: パネルディスカッション - 都市エリア産学官連携促進事業(新潟エリア)医療産業創出を目指す産学官交流会 -. 新潟, 3/30, 2004.
- 【その他・商業誌等】
- 1) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 斎藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学. the Quintessence, 22(1), 9-20, 2003.
- 2) 興地隆史: 結合組織としての歯髄. the Quintessence, 22(3), 651-660, 2003.
- 3) 興地隆史: 客観的臨床能力試験(OSCE)について. 歯学部ニュース, 平成14年度第2号, 1-5, 2003.
- 4) 興地隆史: 変わり行く臨床実習 - 現状と展望 -. 歯学部ニュース, 平成15年度第1号, 1-3, 2003.
- 5) 風間龍之輔, 福島正義, 竹中彰治, 福田 敬, 岩久正明: 新しいCAD/CAMソフトウェア CEREC 3D について. Dental Diamond, 28(11), 134-139, 2003.
- 6) 竹中彰治, 福島正義, 小林幸恵, 岩久正明: ホームブリーチングの口腔内環境に与える影響について. 日本歯科評論 2003年4月号, 133-139, 2003.
- 7) 韓 臨麟, 砂田 賢, 岡本 明, 子田晃一: 加齢に伴う歯の亀裂発生の様相とその臨床的対処法について. 日本歯科評論 2003年10月号, 117-122, 2003.
- 8) 小林哲夫, 興地隆史, 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子: 平成14年度臨床研修医症例報告集. 第3号, 2003.
- 9) 福島正義: 素早い口腔内の修理テクニック12 修復物の事故防止をめざしたメンテナンス. Dental Diamond, 28(16), 52-55, 2003.
- 10) 楯 泰昌: 同窓会シンポジウム「歯の移植を考える」に参加して. 新潟大学歯学部同窓会誌, 2003年号, 2003.
- 11) 韓 臨麟, 砂田 賢, 福島正義: エナメル質の亀裂とその対処法について. the Quintessence 23(1), 148-154, 2004.
- 12) 興地隆史: 象牙質と歯髄の加齢現象. Clinical Calcium, 14(3), 98-101, 2004.

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Okuda K, Kawase T, Momose M, Murata M, Saito Y, Suzuki H, Wolff LF, Yoshie H. Platelet-rich plasma (PRP) contains high levels of PDGF and TGF- and modulates the proliferation of periodontal related cells in vitro. J.Periodontol. 2003 Jun ; 74 : 849-857.
- 2) Kawase T, Okuda K, Wolff LF, Yoshie H. Platelet-rich plasma (PRP) -derived fibrin clot formation stimulates collagen synthesis in periodontal ligament and osteoblastic cell cultures. J. Periodontol. 2003 Jun ; 74 : 858-864.
- 3) Yamazaki K, Yoshie H, Seymour GJ. T cell regulation of the immune response to infection in periodontal diseases. Histology and Histopathology. 2003 Jun ; 18(3): 889-96.
- 4) Kawase T, Okuda K, Burns DM. Immature human osteoblastic MG63 cells predominantly express a subtype 1-like CGRP receptor that inactivates extracellular signal response kinase by a cAMP-dependent mechanism. Eur J Pharmacol. 2003 Jun 6 ; 470(3): 125-37.
- 5) Yamazaki K, Ueki-Maruyama K, Oda T, Tabeta K, Shimada Y, Tai H, Nakajima T, Yoshie H, Herawati D, Seymour GJ. Single nucleotide polymorphism in the CD14 promoter and periodontal disease expression in a Japanese

- population. 2003 J. Dent. Res. 82(8): 612-616.
- 6) Yasuda K, Sugita N, Kobayashi T, Yamamoto K, Yoshie H. Fc RIIB Gene Polymorphisms in Japanese Periodontitis Patients. Genes. Immun. 4(8): 541-546, 2003.
- 7) Nakajima T, Goek O, Zhang X, Kopecky S.L, Frye R.L, Goronzy J.J, Weyand C.M. De novo expression of killer immunoglobulin-like receptors and signaling proteins regulates the cytotoxic function of CD4 T cells in acute coronary syndromes. Circ Res 93(2): 106-113; 2003.
- 8) Morozumi T, Kubota T, Sato T, Okuda K, Yoshie H. Smoking cessation increases gingival blood flow and gingival crevicular fluid. 2004 J Clin Periodontol: 31(4): 267-272.
- 9) K. Yamazaki, K. Ueki-Maruyama, T. Honda, T. Nakajima & G. J. Seymour. Effect of periodontal treatment on the serum antibody levels to heat shock proteins. Clin Exp Immunol 2004; 135: 478-482.
- 10) Okuda K, Momose M, Murata M, Saito Y, Inoie M, Shinohara C, Wolff LF, Yoshie H. Treatment of Chronic Desquamative Gingivitis Using Tissue Engineered Human Cultured Gingival Epithelial Sheets: A Case Report. Int J Periodontics Restorative Dent. 24(2): 119-125; 2004.
- 11) Yamamoto K, Kobayashi T, Grossi S, Ho A, Genco R, Yoshie H, De Nardin E. Association of Fc receptor IIa genotype with chronic periodontitis in Caucasians. J. Periodontol. 75(4): 515-520; 2004.
- 12) Yamazaki K, Nakajima T. Antigen specificity and T cell clonality in periodontal disease. Periodontology 2000. 2004 in press.
- 13) Gonzales J, Kobayashi T, Michel J, Mann M, Yoshie H, Meyle J. Interleukin-4 gene polymorphisms in Japanese and Caucasian patients with aggressive periodontitis. J. Clin. Periodontol. 2004 in press.
- 14) Shimada Y, Tai H, Endo M, Kobayashi T, Akazawa K, Yamazaki K. Association of Tumor Necrosis Factor Receptor Type 2 +587 Gene Polymorphism with Severe Chronic Periodontitis. J. Clin. Periodontol. 2004 in press.
- 15) Itagaki M, Kubota T, Tai H, Shimada Y, Morozumi T, Yamazaki K. Matrix metalloproteinase-1 and -3 gene promoter polymorphisms in Japanese patients with periodontitis. J. Clin. Periodontol. 2004 in press.
- 16) Kaneko S, Kobayashi T, Yamamoto K, Jansen MD, van de Winkel JGJ, Yoshie H. A novel polymorphism of Fc RI (CD89) associated with aggressive periodontitis. Tissue antigen. 2004 in press.
- 17) Yamazaki K, Ohsawa Y, Itoh H, Ueki K, Tabeta K, Oda T, Nakajima T, Yoshie H, Saito S, Oguma F, Kodama M, Aizawa Y, Seymour GJ. T-cell clonality to Porphyromonas gingivalis and human heat shock protein 60s in patients with atherosclerosis and periodontitis. Oral Microbiology and Immunology. 2004 in press.
- 18) Morozumi T, Kubota T, Sugita N, Itagaki M, Yoshie H: Alterations of gene expression in human neutrophils due to smoking cessation. J. Clin. Periodontol. 2004 in press.
- 19) 田井秀明, 郷江美玲, 島田靖子, 小松康高, 上牧左右子, 松尾朋美, 霜鳥和美, 松田ひろし, 吉江弘正: 歯磨剤ジェルコートF[®]を高年齢者の口腔ケアに使用した際の有効性について 日本歯科保存学会誌 第46巻2号224-233, 2003.
- 20) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: TNFレセプター1型および2型遺伝子多型と広汎性侵襲性歯周炎の関連性について. 日本歯周病学会誌 第45巻3号267-278, 2003.
- 21) 奥田一博, 田井秀明, 鈴木啓展, 佐藤 匡, 田辺清史, 中曽根直弘, 齊藤宜則, 吉江弘正(2003) 多血小板血漿と多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒混合移植材の歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果: 1年予後. 新潟歯学会雑誌33(2): 87-94.
- 22) 百瀬 学, 奥田一博, 吉江弘正(2003) ヒト培養歯肉上皮シートの臨床応用. 最近のトピックス. 新潟歯学会雑誌33(1): 63-64.

【著書】

- 1) 青柳敏彦, 青柳昌子, 吉江弘正: ダイナミック メディシン1(下条文武, 斉藤 康 監修)第3章 57 口腔内異常 3-170-175 西村書店 2003年.
- 2) 布川寧子, 村田雅史, 吉江弘正: 歯科衛生士のための歯周治療検査読本(鴨井久一監修)サイトカイン検査 96-99 2003年.

【商業誌】

- 1) 吉江弘正, 田井秀明, 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断へ向けて1 歯周炎の遺伝子診断がなぜ必要か? 歯界展望. 第101巻6号, 1287-1293, 2003年6月.
- 2) 沼部幸博, 鴨井久一, 吉江弘正, 伊藤公一, 栗原英見: 歯周治療後の経過観察への唾液検査の応用性

- 日本歯科評論 第63巻8号75-80, 2003.
- 3) 小林哲夫, 山本幸司, 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子診断へ向けて3 歯周炎に關与するレセプターの遺伝子診断 歯界展望. 第102巻2号, 323-330, 2003年8月.
 - 4) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子診断と臨床への応用 新潟市歯だより. 第156号, 19-22ページ, 新潟市歯科医師会, 新潟, 2003年9月.
 - 5) 奥田一博, 吉江弘正(2004) 高度先進医療 歯を削ってつめたり, 金属を入れるという発想からの脱却. 共に生きる あさひまち物語 . 新大広報 Campus Forum No.150(1): 6-7.
 - 6) 奥田一博(2004) 第89回米国歯周病学会併催日本歯周病学会に参加して. ザ・クインテッセンス23(1): 121-124.
- 【講演・シンポジウム】
- 1) Kobayashi T: Immunotherapy of periodontitis with monoclonal/bispecific antibodies. : Special Immunology Seminar. University Medical Center Utrecht. The Netherlands. June 17, 2003.
 - 2) Okuda K: Application of tissue engineered human mucosal cell sheets to gingival augmentation: Innovations in Periodontics session 2, 89th Annual Meeting Program 2003, 65: 89th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. San Francisco, California, September 21-24, 2003.
 - 3) 山崎和久: 「私の研究歴 歯周疾患病因論とともに」第2回日本歯周病学会学術賞受賞講演 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日.
 - 4) 吉江弘正: 遺伝子多型と歯周炎感受性, 大阪大学大学院セミナー, 大阪大学歯学部, 大阪府, 2003.5.15
 - 5) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断と歯周医学, 上越市歯科医師会, 上越市, 新潟県, 2003.7.17
 - 6) 吉江弘正: 歯周炎のリスク診断と再生治療, 明海大学臨床研修講習会, 明海大学歯学部, 埼玉県, 2003.7.24
 - 7) 田井秀明: 「血友病患者さんの歯周病の予防」第8回新潟血友病フォーラム, 新潟市 2003.8.09.
 - 8) 吉江弘正: エムドゲイン・多血小板血漿による歯周組織再生, 第1回再生医療セミナー, 富山国際会議場, 富山県, 2003.10.23
 - 9) 吉江弘正: 口腔粘膜細胞シートによる歯肉増大術, 第48回日本口腔外科学会総会, 富山国際会議場, 富山県, 2003.10.24
 - 10) 吉江弘正: 歯周病と予防について, 福島県塩川町, 塩川町ふるさと会館, 福島県, 2003.11.9, 12.7
 - 11) 両角俊哉: 喫煙が体に及ぼす影響と禁煙アドバイス, 福島県塩川町, 塩川町ふるさと会館, 福島県, 2003.11.9
 - 12) 吉江弘正: 歯周再生治療とメンテナンス, 加茂, 見附歯科医師会, 見附市, 新潟県, 2003.11.13
 - 13) 小林哲夫: Fcレセプターの遺伝子多型による歯周炎感受性診断, 第46回秋季日本歯周病学会学術大会シンポジウム「歯周炎の活動性・感受性診断」, 新潟, 2003年11月17日, 日本歯周病学会会誌 第45巻秋季特別号 p. 56, 2003.
 - 14) 吉江弘正: 歯周再生治療, 九州大学大学院セミナー, 九州大学歯学部, 福岡県, 2003.11.21
 - 15) 吉江弘正: 歯周病と全身の健康, 新潟県福祉保健部, 新潟県健康づくりセンター, 新潟県, 2003.11.25
 - 16) 村田雅史: 歯周炎患者における歯の移植 ~移植後に生じた歯周ポケットへの対応~, 平成15年度新潟大学歯学部同窓会セミナー「歯の移植を考える」新潟, 2003.11.30
 - 17) 奥田一博. 多血小板血漿と多孔性ハイドロキシアパタイト混合移植材の歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果. 新潟TLO新春懇談会(新潟TLO代表取締役 筒井)(新潟TLO, 万代島ビル11階, 新潟, 2004.1.23.)
 - 18) 久保田健彦: 熱塩加納村・北塩原村・塩川町「禁煙と口腔健康事業 2003年度報告講演」及び「歯周病と喫煙及び全身の健康に関する講演」福島県北会津郡, 熱塩加納村, 2004.2.2
 - 19) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断, 群馬県歯科医師会学術講演, 高崎市, 高崎シティギャラリー/コアホール, 2004.2.7
 - 20) 吉江弘正: 歯周治療薬ドキシサイクリンの現状, 日本歯科薬物療法学会シンポジウム, 東京都学術総合センター, 2004.2.27
- 【学会発表】
- 1) Takizawa, F., Yoshizawa, T., Iizawa, F., Ishibashi, O., Yoshie, H., Kawashima H.: Periodontal ligament fibroblasts respond to mechanical stress in a way distinct from that of osteoblastic cells 1st joint meeting of IBMS and JSBMR, Osaka, 2003.06.3-7
 - 2) Kobayashi, T., Tahara, T., Abiko, Y., Yoshie, H.: Human monoclonal antibody as a periodontal vaccine. Europerio 4, Berline, Germany, 2003.6.20. J Clin Periodontol. Vol 30. p.11. 2003.
 - 3) Yamamoto, K., Kobayashi, T., Grossi, S., Ho, A., Genco, R., Yoshie, H., De Nardin, E.: Fc RIIa as risk factor for chronic periodontitis. Europerio 4, Berline, Germany, 2003.6.19. J Clin Periodontol. Vol

30. p.44. 2003.
- 4) Gonzales, JR., Kobayashi, T., Michel, J., Mann, M., Yoshie, H., Meyle, J. : IL-4 genotypes in aggressive periodontitis. Europerio 4, Berlin, Germany, June 19, 2003. J Clin Periodontol. Vol 30. p.23. 2003.
 - 5) Murata, M., Nunokawa, Y., Watanabe, K., Endo, M., Yoshizawa, M., Kobayashi, T., Ono, K., Saito, C., Takagi, R., and Yoshie, H. : Osteocalcin, TIMP-1, MMP-8, and IL-1 in GCF of Autotransplanted Teeth : Evaluation of Periodontal Wound Healing after Autotransplantation. IADR 81st general session & exhibition, Goteborg, Sweden, 2003.6.25-28.
 - 6) Kubota, T., Itagaki, M., Shimada, Y., Tai, H., Morozumi, T., Yamazaki, K., Yoshie, H. : Matrix Metalloproteinase-1 and -3 Gene Polymorphisms in Periodontitis Patients. IADR 81st general session & exhibition, Goteborg, Sweden, 2003.06. 25-28.
 - 7) Oda, T., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : *Porphyromonas gingivalis* Antigen Preferentially Stimulates T-cells to Express IL-17 But Not Receptor Activator of NF-kB Ligand in vitro. IADR 81st general session & exhibition, Goteborg, Sweden, 2003.06. 25-28.
 - 8) Nakajima, T., Ueki-Maruyama, K., Ohsawa, Y., Itoh, H., Oda, T., Yoshie, H., Yamazaki K. : Immunohistological Analysis of Regulatory T-cells in Periodontal Diseases. IADR 81st general session & exhibition, Goteborg, Sweden, 2003.06. 25-28.
 - 9) Kaneko, S., Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., Yoshie, H. : IgA Receptor Gene Polymorphism in Japanese Periodontitis Patients. IADR 81st general session & exhibition, Goteborg, Sweden, 2003.6.28. J Dent Res (Special Issue) 82 : p.B-362, 2003.
 - 10) Takauchi, A., Kobayashi, T., Tahara, T., Hayakawa, M., Abiko, Y., Yoshie, H. : Immunotherapy with Human Monoclonal Antibody Against *Porphyromonas gingivalis*. 89th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. San Francisco, California, September 21-24, 2003.
 - 11) Endo, M., Tai, H., Shimada, Y., Komatsu, Y., Kobayashi, T., Okuda, K., Yamazaki, K., Yoshie, H. : Tumor Necrosis Factor- Gene Polymorphisms as a Severity Factor in Chronic Periodontitis. 89th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. San Francisco, California, September 21-24, 2003.
 - 12) Yasuda, K., Sugita, N., Kobayashi, T., Yamamoto, K., Yoshie, H. : Inhibitory IgG Receptor (Fc RIIB) Polymorphisms in Japanese Periodontitis Patients. 89th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. San Francisco, California, September 21-24, 2003.
 - 13) Morozumi, T., Kubota, T., Sato, T., Okuda, K., Itagaki, M., Yoshie, H. : Alternations of Gingival Microcirculation and Neutrophil Transcripts by Smoking Cessation. 89th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. San Francisco, California, September 21-24, 2003.
 - 14) Saito, Y., Okuda, K., Suzuki, H., Nakasone N., Yoshie, H. : The effect of PRP and Atelo-collagen on calcification and proliferation of rat osteoblast and periodontal ligament derived cells. 89th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. San Francisco, California, September 21-24, 2003.
 - 15) Honda, T., Oda, T., Yoshie, H., Yamazaki, K. : Effects of proinflammatory cytokines and LPS on endothelial cells. IADR 82nd general session & exhibition, Honolulu, Hawaii, USA, 2004.3.10-13
 - 16) Gou, E., Tai, H., Shimada, Y., Orima, K., Galicia, J., Kobayashi, T., Yoshie, H. : Analysis of IL-1 polymorphisms in Japanese patients with chronic periodontitis. IADR 82nd general session & exhibition, Honolulu, Hawaii, USA, 2004.3.10-13
 - 17) Komatsu, Y., Tai, H., Galicia, J., Endo, M., Shimada, Y., Gou, E., Yamazaki, K., Yoshie, H. : Association between IL-6 promoter polymorphisms and severity of chronic periodontitis. IADR 82nd general session & exhibition, Honolulu, Hawaii, USA, 2004.3.10-13
 - 18) Tai, H., Shimada, Y., Endo, M., Kobayashi, T., Ikezawa, I., Yamazaki, K., Yoshie, H. : Association of TNFR2+587 gene polymorphism with severe chronic periodontitis. IADR 82nd general session & exhibition, Honolulu, Hawaii, USA, 2004.03.10-13
 - 19) 小田太郎, 山崎和久, 吉江弘正 : *Porphyromonas gingivalis* 抗原刺激に対するT細胞のIL-17, RANKL 発現. 第36回新潟歯学会総会, 新潟, 2003年4月19日
 - 20) 奥田一博, 田井秀明, 中曽根直弘, 佐藤匡, 斉藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正 : 多血小板血漿と多孔性ハイドロキシアパタイト混合移植材の歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果 : 6か月予後. 第36回新潟歯学会総会, 新潟, 2003年4月19日

- 21) 小林哲夫, 高内綾乃, 田原知幸, 早川光央, 柴田恭子, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周病原菌に対する特異抗体療法の開発 2. トランスクロモマウス由来ヒト特異抗体の作製, 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日, 日本歯周病学会会誌第45巻春季特別号 p.91, 2003.
- 22) 高内綾乃, 小林哲夫, 田原知幸, 早川光央, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周病原菌に対する特異抗体療法の開発 3. トランスクロモマウス由来ヒト特異抗体のオプソニン活性 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日, 日本歯周病学会会誌第45巻春季特別号 p.92, 2003.
- 23) 小松康高, 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 郷絵美玲, 山崎和久, 吉江弘正: 歯周炎におけるIL-6プロモーター領域遺伝子多型の解析. 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第45巻春季特別号 p.95, 2003.
- 24) 板垣真奈美, 久保田健彦, 島田靖子, 田井秀明, 両角俊哉, 山崎和久, 吉江弘正: 慢性及び侵襲性歯周炎患者におけるMMP-1,-3遺伝子多型の解析. 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第45巻春季特別号 p.98, 2003.
- 25) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小松康高, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患者の重症度とTNFレセプター2型遺伝子多型の関連性について. 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第45巻春季特別号 p.102, 2003.
- 26) 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 白人慢性歯周炎患者におけるFcγRIIIa遺伝子多型の解析. 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2003年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第45巻春季特別号 p.108, 2003.
- 27) Takizawa, F., Yoshizawa, T., Iizawa, F., Yoshie, H., Kawashima, H.: The periodontal ligament has a unique mechanism by which mineralization is inhibited despite exposure to the intermittent mechanical strain. 日本骨代謝学会, 大阪, 2003年6月5日
- 28) 小林哲夫, 高内綾乃, 早川光央, 安孫子宜光, 吉江弘正: トランスクロモマウス由来ヒト特異抗体による歯周病免疫療法の開発 トランスクロモマウス由来ヒト特異抗体のオプソニン活性. 第118回日本歯科保存学会2003年度春季学会, 松戸, 2003年6月5日, 日本歯科保存学雑誌 第46巻春季特別号, 51頁, 2003.
- 29) 鈴木啓展, 網塚憲生, 吉江弘正: マウス歯根膜におけるperiostinの免疫組織化学的解析. 第118回日本歯科保存学会2003年度春季学会, 千葉, 2003年6月6日, 日本歯科保存学雑誌 第46巻春季特別号 p.52, 2003.
- 30) Kubota, T., Itagaki, M., Shimada, Y., Tai, H., Morozumi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H.: Analysis of MMP-1 and MMP-3 gene polymorphisms in Japanese patients with Periodontitis 第35回日本結合組織学会学術大会, 山口, 2003年6月6日, CONNECTIVE TISSUE第35巻2号 p.100, 2003.
- 31) 小林哲夫, 伊藤 聡, 山本幸司, 成田一衛, 下条文武, 吉江弘正: Fcγレセプター遺伝子型と歯周炎・SLE感受性との関連 第3回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合機能研究センター, 2003年6月28日
- 32) 加藤一誠, 興地隆史, 福島正義, 小林哲夫, 石崎裕子, 宮崎秀夫, 山田好秋, 河野正司, 花田晃治: 臨床予備実習への「臨床入門総合実習」の導入 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003年7月11日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集 p.10, 2003.
- 33) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 田井秀明, 高田佳之, 小野和宏, 小林博, 魚島勝美, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋, 花田晃治: 新潟大学歯学部卒前教育へのOSCEの導入(第2報) コミュニケーション能力の評価. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003年7月11日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集 p.10, 2003.
- 34) 金子 進, 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFcγレセプター遺伝子多型の解析. 平成15年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2003年7月12日.
- 35) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小松康高, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患者の重症度とTNFレセプター2型遺伝子多型の関連性について. 平成15年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2003年7月12日.
- 36) 両角俊哉, 久保田健彦, 佐藤匡, 板垣真奈美, 杉田典子, 奥田一博, 吉江弘正: 禁煙によるヒト歯肉微小循環ならびに好中球mRNA発現の変化. 平成15年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2003年7月12日.
- 37) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 吉江弘正, 前田健康: Klothoマウス下顎切歯における組織学的異常について. 第45回歯科基礎医学会, 盛岡, 2003年9月18-19日. 歯科基礎医学会雑誌45(5)P64
- 38) 川瀬知之, 奥田一博: 未分化骨芽細胞様細胞に発現しているカルチトニン遺伝子関連ペプチド受容体の

- 機能的解析. 第45回歯科基礎医学会盛岡, 2003年9月18-19日. 歯科基礎医学会雑誌45(5)P77
- 39) 川瀬知之, 奥田一博: CGRPによるcAMPを介したERKの脱リン酸化は未分化骨芽細胞の増殖抑制と分化促進の引き金となるか? 第46回日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2003年10月17日, 日本歯周病学会誌第45巻 秋季特別号 p. 112, 2003
- 40) 奥田一博, 田井秀明, 中曽根直弘, 佐藤 匡, 斉藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正: 多血小板血漿と多孔性ハイドロキシアパタイト混合移植材の歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果: 6ヶ月予後第46回日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2003年10月18日, 日本歯周病学会誌第45巻 秋季特別号 p. 146, 2003
- 41) 山崎和久: 矯正治療後に限局型侵襲性歯周炎様の組織破壊を示した一症例, 認定医ポスター発表, 第46回日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2003年10月18日, 日本歯周病学会誌第45巻 秋季特別号 p. 190, 2003
- 42) 久保田健彦, 板垣真奈美, 両角俊哉, 佐藤 匡, 吉江弘正, 川崎健司(カネボウフーズ): 植物性タンニン配合シュガーレスガムが歯周組織の健康維持に及ぼす効果第119回日本歯科保存学会2003年度秋季学会, 岐阜, 2003年11月7日, 日本歯科保存学雑誌第46巻秋季特別号 p.186, 2003
- 43) 中島貴子, 植木 丸山薫, 伊藤晴江, 小田太郎, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎における制御性T細胞の関わり. 第33回 日本免疫学会総会・学術大会, 福岡, 2003年12月9日, 日本免疫学会総会・学術大会集会記録 第33巻p.188, 2003
- 44) 田井秀明, 島田靖子, 小松康高, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患におけるTNFレセプター2型遺伝子多型と血清中TNF α , 可溶性TNFレセプター1型&2型レベルとの関連性について. 第33回 日本免疫学会総会・学術大会, 福岡, 2003年12月10日, 日本免疫学会総会・学術大会集会記録 第33巻p.263, 2003
- 45) 奥田一博, 川瀬知之. エムドゲインの生理活性受容体の解析.平成13~15年度 科学研究費補助金 基盤研究(A)(1) 課題番号13307061「歯周疾患における上皮細胞と線維芽細胞の役割に関する総合的研究」研究代表者 大塚 吉兵衛 研究成果報告会プログラムおよび抄録集(日大歯学部, 東京, 2004.1.24.)
- 2) 吉江弘正(代表): 禁煙によるヒト好中球遺伝子発現の変化 文部省科学研究費補助金研究 萌芽研究 課題番号 14657552
- 3) 吉江弘正(分担): 若年者における歯周炎の予防システム構築のための総合的研究 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(A)(1) 課題番号 13307060
- 4) 吉江弘正(分担): 細胞間情報伝達システムの解明による歯周組織再生 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(C)(1) 課題番号 15639019
- 5) 吉江弘正(分担): 歯周疾患の予防, 治療技術の評価についての総合的研究厚生労働省科学研究費補助金
- 6) 山崎和久(代表): 歯周疾患と動脈硬化症の関連に関する分子生物学的・免疫学的解析。: 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2) 課題番号 13470462
- 7) 山崎和久(代表): 萌芽研究: 新たな歯周疾患感受性遺伝子の同定. 文部省科学研究費補助金研究 萌芽研究 課題番号14657553
- 8) 山崎和久(分担): 歯周炎と全身疾患の関わりについての臨床研究. 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(A)(1) 課題番号15209071
- 9) 奥田一博(代表): 多血小板血漿および歯根膜細胞を用いた組織工学的歯周組織再生法の開発 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(C)(2) 課題番号 14571979
- 10) 奥田一博(分担): 骨代謝に視点をおいた歯周病の病態と治療に関する総合的研究」文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(A)(1) 課題番号13307059
- 11) 奥田一博(分担): 歯周疾患における上皮細胞と線維芽細胞の役割に関する総合的研究 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(A)(1) 課題番号13307061
- 12) 小林哲夫(代表): 抑制性IgGレセプターによる免疫調節機能と歯周炎感受性との関連性 文部科学省科学研究費補助金研究 基盤研究(C)(2) 課題番号 12672033.
- 13) 小林哲夫(分担): 歯周病検査の開発に関する総合的研究 文部科学省科学研究費補助金研究 基盤研究(A)(1) 課題番号13357018.
- 14) 小林哲夫, 興地隆史, 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子: 平成14年度臨床研修医症例報告集第3号. 新潟大学歯学部附属病院, 新潟, 2003年7月.
- 15) 小林哲夫(代表): 歯周炎の遺伝子診断と免疫グロブリンA受容体ターゲットイング療法確立. 日本学術振興会科学研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 13557189, 2004年
- 16) 田井秀明(代表): 糖尿病を有する歯周炎患者における炎症性サイトカイン遺伝子多型と産生レベルおよび治療効果との関連性. 平成15年度新潟大学プロ

【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正(代表): 歯周炎感受性に関与する骨代謝関連遺伝子の特定 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2) 課題番号 13470461

ジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)

- 17) 中島貴子(代表): 歯周炎における免疫病理学的機構の解明 B細胞の浸潤メカニズムの解明と病態診断への応用 文部科学省科学研究費補助金研究 若手研究 B 課題番号14771219
- 18) 久保田健彦(代表): MMPの転写促進活性を有する遺伝子多型は歯周病のリスクファクターとなりうるか? 文部科学省科学研究費補助金研究 若手研究 B 課題番号15791235
- 19) 久保田健彦(代表): ADAMsは歯周炎組織破壊にどのように関わるか? 平成15年度 新潟大学プロジェクト推進経費若手研究者奨励研究

【委託研究】

- 1) 吉江弘正: 医療機関等と連携した住民健康増進事業 厚生労働省, 福島県塩川町

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) Izumi K, Feinberg SE, Iida A, Yoshizawa M : Intraoral grafting of an ex vivo produced oral mucosa equivalent. a preliminary report . Int J Oral and Maxillofac Surg , 32 : 188-197 2003.
- 2) Izumi K., Terashi, H., Marcelo, C.L., Feinberg, S.E. : Evaluation of Transplanted Tissue-engineered Oral Mucosa Equivalents to SCID Mice. Tissue Engineering, 9(1) : 163-74,2003.
- 3) Izumi K, Song J, Feinberg SE. Development of a Tissue Engineered Human Oral Mucosa : From the Bench to The Bed Side. Cells Tissues Organs 2004 ;176 : 134-152.
- 4) Izumi K, Cheng J, Maeda T, Saku T. Malignant fibrous histiocytoma arising in abutting soft tissue after resection of a benign fibrous histiocytoma of the mandible. Oral Oncology Extra 2004;40(2) : 24-28.
- 5) Michiko Yoshizawa, Stephen E. Feinberg, Cynthia L. Marcelo, and Victor M. Elner. : Ex Vivo-Produced Human Conjunctiva and Oral Mucosa Equivalents Grown in a Serum-free Culture System. J Oral Maxillofac Surg 2004 (in print)
- 6) Nagato Natsume, Tsuyoshi Kawai, Waka Yoshida, Yutaka Tomoda, Eiko Sakai, Yoshio Sumiyoshi, Fumiki Hirahara, Geniku Kohama, Makoto Noguchi, Toshiaki Endo, Yoshiki Sugiyama, Akimune Fukushima, Seishi Echigo, Chikara Saito, Takeshi Uchiyama, Kiyoo Tanabe, Hidemi Yoshimasu, Shouji Enomoto, Ken Omura, Toshiro Kubota, Tsuyoshi Takato, Shiro Kozuma, Kenichi Kurita, Kaoru Suzumori, Tokuzo Matsuya, Mikihiro Kogo, Masayoshi Sakuda, Yoshihide Mori, Yuji Murata, Yasuro Yoshimura, Kohji Miyazaki, Masamichi Ohishi, Kiyomi Tsukimori, Takeshi Katsuki, Shigetaka Yanagisawa, Isao Miyakawa, Ryouzuke Shiba, Tsuyomu Ikenoue, Kazumasa Sugihara, Tamotsu Mimura, Yukio Ikuta, Hajime Sunakawa Koji Kanazawa and Kazuo Shimozato : Attempt for Prevention of Cleft Lip and Palate in Japan . Dentistry in Japan, 39 : 194-198, 2003.
- 7) Gong L, Hoshi K, Ejiri S, Nakajima T, Shingaki S, Ozawa H : Bisphosphonate incadronate inhibits maturation of ectopic bone induced by recombinant human bone morphogenetic protein 2 . J Bone miner Metab, 21 : 5-11, 2003.
- 8) Shingaki S, Takada M, Sasai K, Bibi R, Kobayashi T, Nomura T, Saito C : Impact of lymph node metastasis on the pattern of failure and survival in oral carcinomas . Am J Surg, 185(3) : 278-284 , 2003.
- 9) Suzuki I, Yamada K, Yamakawa T, Hashiba M, Akazawa K : Delivery of Medical Multimedia Contents through the TCP/IP Network Using RealSystem . Computer Methods and Programs in Bilmedicine ,70 253-258, 2003.
- 10) Nomura, T., Gold, E., Powers, M.P., Shingaki, S., Katz J.L. : Micromechanics/Structure Relationships in the Human Mandible. Dental Material,19(3) : 167-73,2003.
- 11) Naoko Kawasaki, Yoshioki Hamamoto, Tamio Nakajima, Kazuharu Irie and Hidehiro Ozawa. Periodontal regeneration of transplanted rat molars after cryopreservation. Archives of Oral Biology, Volume 49, Issue 1 , 59-69 , 2004 .
- 12) Ito M, Izumi N, Cheng J, Sakai H, Shingaki S, Nakajima T, Oda K, Saku T : Jaw bone remodeling at the invasion front of gingival squamous cell carcinomas . J Oral Pathol Med, 32 (1) : 10-17 , 2003.
- 13) Yamazaki M, Cheng J, Saito C, Hayashi T, Saku T : Maxillary odontogenic keratocyst with respiratory epithelium : a case report. J Oral Pathol Med 32 : 496-498, 2003.
- 14) Nagata M, Fujita H, Ida H, Hoshina H, Inoue T, Seki Y, Ohnishi M, Ohyama T, Shingaki S, Kaji M, Saku T, Takagi R. : Identification of potential