

- 20) 武井典子: 35歳健康づくりセミナー “ LIS21 ”. ライオン(株), 神奈川, 10/4, 18, 11/8, 2002.
- 21) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育プログラム. 仙台市ライフスキル教育研修会, 仙台, 10/5-6, 2002.
- 22) 子田晃一: 抗菌剤を応用した感染歯髄保存療法. エイクレス研究会, 甲府, 10/13-14, 2002.
- 23) 岩久正明: 美しい笑顔のために “ 歯の色と歯肉の色 ” ホワイトニングの実際と問題点. 日本歯科医療管理学会四国支部学術大会, 松山, 10/19, 2002.
- 24) 武井典子: 自立度, 口腔状態に応じた口腔ケア, 第4回日本国際歯科大会併催 2002歯科衛生士シンポジウム・講演: 69, 神奈川, 10/19-20, 2002.
- 25) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の教育実践平成13・14年度文部科学省「歯と口の健康づくり推進指定校」石川県小松市立向本折小学校研究発表会記念講演, 小松, 10/22, 2002.
- 26) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育プログラム. JKYB健康教育ワークショップ京都2002 ( ) 京都, 11/9-10, 2002.
- 27) 武井典子: 新しい学校歯科保健 生きる力と歯と口の健康教育. 長野県塩碓歯科医師会, 長野, 11/13, 2002.
- 28) 岩久正明, 子田晃一: 第12回歯科医師臨床研修指導医講習会. 厚生労働省・(財)歯科医療研修振興財団, 大阪, 11/15-17, 2002.
- 29) 福島正義: 歯科審美学教授要項をいかに活用すべきか / 卒後教育に対する提言 - 保存の立場から -. 第13回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 11/16-17, 2002.
- 30) 子田晃一: LSTR療法に関するシンポジウム LSTR療法と組織修復. LSTR療法研究会, 東京, 11/23, 2002.
- 31) 福島正義: 第5回歯科医師臨床研修ワークショップ. 厚生労働省・(財)歯科医療研修振興財団, 山梨, 12/8-12, 2002.
- 32) 武井典子: 患者さんとのステキなコミュニケーション, 東京歯科保険医協会, 東京, 1/23, 2003.
- 33) 武井典子: 患者さんとのステキなコミュニケーション, 東京医科歯科大学歯学部付属歯科衛生歯校, 東京, 1/24, 2003.
- 34) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育, 和歌山県金屋町教育委員会, 和歌山, 1/27, 2003.
- 35) 岩久正明: 新潟大学歯学部最終講義 「新潟より世界に発信 - 二十一世紀のカリオロジ - 」, 新潟大学歯学部講堂, 新潟, 1/29, 2003.
- 36) 岩久正明: 練馬・歯科研究会講演 「う蝕治療における病巣無菌化組織修復療法 - 抗菌剤・3Mixによる感染歯髄保存法と難治性感染根管治療法 - 」, 練馬, 2/13, 2003.
- 37) 岩久正明: 岐阜歯科学会講演 「う蝕への生物学的アプローチ - 感染歯髄保存と難治性感染根管への対応 - 」, 朝日大学, 岐阜, 2/22, 2003.
- 38) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育, 日本口腔衛生学会関東地方会, 神奈川, 2/22, 2003.
- 39) 岩久正明: 学術講演 「21世紀における健康科学 - オーダーメイドデンティストリーと企業の役割 - 」, ライオン歯科衛生研究所, 東京, 3/6, 2003.
- 40) 武井典子: 高齢者の自立度と口腔状態に合わせた口腔ケア, 老健施設「ひろみ」, 静岡, 3/19, 2003.
- 41) 岩久正明: 退官記念講演 「健康科学としての歯科審美 - おいしく食べ, 楽しく話す心豊かな長寿のために - 」, ホテル・オークラ新潟, 新潟, 3/29, 2003.

#### 【その他】

- 1) 子田晃一: 抗菌剤を用いたう蝕病巣無菌化 (3Mix療法) 新潟市歯科医師会会報11月号, 2002.
- 2) 岩久正明: 大学生生活41年・生涯青春の人生に感謝. 新潟大学歯学部同窓会誌, 第23号, 2003.
- 3) 岩久正明: 退官に臨んで. 新潟大学広報誌, 147, 2003.
- 4) トピックス 変色歯外来. 新潟大学歯学部附属病院ニュース・レター, 第6号, 2003.

#### 【テレビ・ラジオ出演】

- 1) 岩久正明, 福島正義: ご存じですか / 歯の健康情報 美しい歯で “ 心 ” も明るく. TeNY, 5/7, 2002.
- 2) 岩久正明: “ きまぐれサラダ ” / 審美歯科について. FM PORT ハッピーサラダ, 7/28, 2002.
- 3) 岩久正明, 福島正義: ご存じですか / 歯の健康情報 自立者こそ口腔ケアを. TeNY, 9/24, 2002.

### 歯周診断・再建学分野

#### 【論文】

- 1) Suzuki, H., Iwanaga, T., Yoshie, H., Jun, Li., Yamabe, K., Yanaihara, N., Ulo, Langel., and Maeda, T.: Expression of galanin receptor-1 (GALR1) in the rat trigeminal ganglia and molar teeth. Neuroscience Research 42 :197-207 : 2002.
- 2) Kawase, T., Okuda, K., Yoshie, H. and Burns, DM.: Anti-TGF- $\beta$  antibody blocks enamel matrix derivative-induced up-regulation of p21<sup>WAF1/cip1</sup> and prevents its inhibition of human oral epithelial cell proliferation. J. Periodontol. Res. 37(4): 255-262, 2002.
- 3) Momose, M., Murata, M., Kato, Y., Okuda, K.,

- Yamazaki, K., Shinohara, C. and Yoshie, H. : Vascular endothelial growth factor and transforming growth factor- $\alpha$  and - $\beta$  released from human cultured gingival epithelial sheets by tissue engineering techniques. J. Periodontol. 73; 7 : 748-753 : 2002.
- 4 ) Itoh, H., Ohsawa, Y., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Oligoclonal accumulations of T cell clones in gingivitis and periodontal lesions. Oral Microbiol. Immunol. 17; 2 : 324-329 : 2002.
- 5 ) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Ito, H., Ueki, K., Oda, T., Yoshie, H. and Seymour GJ. : Accumulation of human heat shock protein 60-reactive T cells in the gingival tissues of periodontitis patients. Infect. Immun. 70; 5 : 2492-2501 : 2002.
- 6 ) Tai, H., Endo, M., Shimada, Y., Gou, E., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H. : Association of interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms with early-onset periodontitis in Japanese. J. Clin. Periodontol. 29; 882-888 : 2002.
- 7 ) Gemmell, E., Yamazaki, K. and Seymour GJ. : Destructive periodontitis lesions are determined by the nature of the lymphocytic response. Crit. Rev. Oral. Biol. Med. 13; 1 : 17-34 : 2002.
- 8 ) Ueki, K., Tabeta, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Self-heat shock protein 60 induces tumor necrosis factor- $\alpha$  in monocyte-derived macrophage : possible role in chronic inflammatory periodontal disease. Clin. Exp. Immunol. 157 : 72-77 : 2002.
- 9 ) Saito, Y., Yoshizawa, T., Takizawa, F., Ikegame, M., Ishibashi, O., Okuda, K., Hara, K., Ishibashi, K., Obinata, M., and Kawashima, H. : A cell line with characteristics of the periodontal ligament fibroblasts is negatively regulated for mineralization and Runx2/Cbfa1/Osf2 activity, part of which can be overcome by bone morphogenetic protein-2. J Cell Sci. Nov 1; 115 ( Pt 21 ) : 4191-4200 : 2002.
- 10 ) Murata, M., Tatsumi, J., Kato, Y., Suda, S., Nunokawa, Y., Kobayashi, Y., Takeda, H., Araki, H., Shin, K., Okuda, K., Miyata, T., and Yoshie, H. : Osteocalcin, Deoxyypyridinoline and Interleukin-1 in peri-implant clevicular fluid of patients with peri-implantitis. Clin. Oral. Implants. Res. 13; 6 : 637-643, 2002.
- 11 ) Nakajima, T., Schulte, S., Warrington, K.J., Kopecky, S.L., Frye, R.L., Goronzy, J.J. and Weyand, C.M. : T-cell-mediated lysis of endothelial cells in acute coronary syndromes. Circulation 105; 5 : 570-575; 2002
- 12 ) Byers, MR., Suzuki, H. and Maeda, T. : Dental Neuroplasticity, Neuro-pulpal interactions, and nerve regeneration. Microscopy Research and Technique 60 : 503-515, 2003.
- 13 ) Miyazaki, A., Yamaguchi, T., Nishikata, J., Okuda, K., Suda, S., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., Yoshikawa, E. and Yoshie, H. : The effect of Nd : YAG and CO<sub>2</sub> laser treatment and ultrasonic scaling on the periodontal pockets of chronic periodontitis patients. J. Periodontol. 74; 2 : 175-180, 2003.
- 14 ) Oda, T., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : *Porphyromonas gingivalis* antigen preferentially stimulates T cells to express IL-17 but not receptor activator of NF- $\kappa$ B ligand in vitro. Oral Microbiol. Immunol. 18 : 30-36, 2003.
- 15 ) Kawase, T., Okuda, K., Wolff, LF. and Yoshie, H. : Platelet-rich plasma (PRP)-derived fibrin clot formation stimulates collagen synthesis in periodontal ligament and osteoblastic cell cultures. J. periodontol. 2002. in press.
- 16 ) Okuda, K., Kawase, T., Momose, M., Murata, M., Saito, Y., Suzuki, H., Wolff, LF. and Yoshie, H. : Platelet-rich plasma (PRP) contains high levels of PDGF and TGF- $\beta$  and modulates the proliferation of periodontal related cells in vitro. J. Periodontol. in press.
- 17 ) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F. and Yoshie, H. : Risk of Periodontitis in Systemic Lupus Erythematosus is Associated with Fc $\gamma$  Receptor Polymorphisms. J. Periodontol. 74; 3 : 378-384, 2003.
- 18 ) Yamazaki, K., Yoshie, H. and Seymour, GJ. : T cell regulation of the immune response to infection in periodontal diseases. Histology and Histopathology. in press.
- 19 ) 多部田康一, 山崎和久, 大澤 豊, 伊藤晴江, 植木 薫, 斉藤 了, 小熊文昭, 小玉 誠 : 動脈硬化症における *Porphyromonas gingivalis* GroEL に対する免疫応答の解析 Bacterial Adherence & Biofilm 15 : 31-38, 2002.
- 20 ) 奥田一博, 小林哲夫, 清水国彦, 布川寧子, 網塚由美, 吉江弘正 : GTR法を外科的歯内療法に応用した症例 日本歯科保存学会誌 第45巻 第2号

244-252, 2002.

- 21) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について 日本口蓋裂学会雑誌第27巻3号 297-305, 2002.
- 22) 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.

#### 【著書】

- 1) 吉江弘正, 宮田隆編: 歯周病治療のストラテジー 医歯薬出版, 2002年.
- 2) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病治療のストラテジー (吉江弘正, 宮田 隆 編) 第1編治療のアセスメント 第1章 歯周組織からみたアセスメント 3-12ページ, 医歯薬出版, 2002年.
- 3) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病治療のストラテジー (吉江弘正・宮田 隆 編著) 第3編ミレニウム歯周治療 第12章 ワクチン・サイトカイン・遺伝子治療, p. 327-337, 医歯薬出版, 2002年.
- 4) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病治療のストラテジー (吉江弘正, 宮田 隆 編) 第3編ミレニウム歯周治療 第1章 ペリオドンタルメディスン, p201-218, 医歯薬出版, 2002年.
- 5) 杉田典子, 吉江弘正: EBMをめざした歯科医療「診断能力を向上させ, 治療の確実性を高めるために」(鴨井久一, 吉田直人, 花田信弘 編集) 第12章 口腔領域と全身の関連におけるEBM p166-175, 永末書店, 2002年.
- 6) 奥田一博, 吉江弘正: 知っておきたい知識・術式「歯周治療編」(野口俊英 編) 第9章 新しい治療法 1. 歯周組織再生法 214-217, 第一歯科出版, 2002年.
- 7) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病と骨の科学-骨代謝からインプラントまで-(宮田 隆, 辰巳順一 編集) 3編 骨吸収の臨床的評価と再生のためのパラダイム 第11章 歯槽骨再生療法の歴史的変遷 123-132, 医歯薬出版株式会社 2002年.
- 8) 吉江弘正: ブックレット新潟大学「食べる」(花田晃治, 野田 忠ほか) 8. 食べるための口腔の健康 3) 歯ぐきを守る工夫61-64, 新潟日報事業社, 2002年.

#### 【商業誌】

- 1) 村田雅史, 吉江弘正: インプラント周囲炎の早期診断は可能か 歯界展望第99巻4号, 842-843, 医歯薬出版, 2002年.
- 2) 小林哲夫: リウマチ性疾患と歯周病 歯界展望. 第100巻2号, 346-347, 医歯薬出版, 2002年.
- 3) 中島貴子, 山崎和久: 歯周病原細菌の感染と冠動脈疾患 - 最近の知見 - 歯界展望 第100巻4号, 882-883, 医歯薬出版, 2002年.
- 4) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病の疾患感受性遺伝子『医学のあゆみ(多因子疾患 - 遺伝要因の解明と現状 - )』, 第202巻10号, 883-887, 医歯薬出版, 東京, 2002年.
- 5) 田井秀明, 清水 努: クリニカル・トピックス 糖尿病と歯科治療. 新歯界No.607, 20-21, 2002.
- 6) 吉江弘正: 「いい歯医者さん」探し<上・下> 北海道新聞 2002年12月13, 14日
- 7) 久保田健彦, 吉江弘正: シリーズ特集 歯周炎のリスクファクター: 総説として デンタルハイジーン 第23巻2号122-141, 2002.
- 8) 久保田健彦, 両角俊哉, 吉江弘正: 臨床コラム 禁煙によるヒト歯肉血流と歯肉溝滲出液量の変化 日本歯科評論 第63巻3号121-126, 2002.
- 9) 田井秀明, 吉江弘正: 歯周病におけるサイトカイン遺伝子多型研究の現状 歯界展望第101巻3号636-637, 2003.
- 10) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 齋藤 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 第22巻1号9-20, 2003.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) Yamazaki, K.: Immunopathogenesis of periodontal disease. Research seminar at Eisai Research Institute. June 10, 2002.
- 2) Yoshie, H.: Periodontitis & FcR polymorphism. Annual Basic Dental Scientific Meeting, International Symposium, Seoul, South Korea, Novenver 9, 2002.
- 3) 山崎和久: 動脈硬化と歯周病を関連づけるマーカーについて シンポジウム「全身疾患と歯周病罹患に関する疫学的検索」第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉市, 2002.4.26.
- 4) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 岩手県歯科医師会, 盛岡市, 2002.5.12.
- 5) 吉江弘正: 歯周炎感受性遺伝子 大阪大学, 大阪市, 2002.6.13.

- 6) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 大阪府歯科医師会, 大阪市, 2002.6.16.
- 7) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 宮崎県歯科医師会, 宮崎市, 2002.6.30.
- 8) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 徳島県歯科医師会, 徳島市, 2002.7.14.
- 9) 吉江弘正: 歯周病とからだの病気 新潟大学技術職員研修, 新潟市, 2002.8.28.
- 10) 奥田一博: 組織工学的コンセプトに基づく歯周組織再生療法 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部研修, 伊香保町 2002.9.7.
- 11) 田井秀明: 「口腔から始める健康づくり」歯科衛生士の口腔細菌学. 群馬県歯科衛生士会, 前橋市 2002.10.06.
- 12) 吉江弘正: 遺伝子多型と歯周炎感受性 九州大学, 福岡市2002.10.18.
- 13) 吉江弘正: 遺伝子診断と抗体療法と口腔保健 「口腔保健の産学官連携」カンファレンス, 軽井沢町, 2002.11.1.
- 14) 奥田一博, 田井秀明: 「病診連携, 母校との連携を考える体験セミナー」歯周組織再生外来. 新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟 2002.11.14.
- 15) 小林哲夫: 歯周病遺伝子診断と歯周外科の基本的アプローチ 新潟大学歯学部同窓会定期セミナー, 新潟 2002.11.16.
- 16) 山崎和久: 細菌抗原パターン認識受容体からとられる歯周組織の炎症 シンポジウム「歯周組織はなぜ破壊される - 歯周治療の将来展望を見据えて - 」, 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002.11.22.
- 17) 中島貴子, Schulte S, Warrington KJ, Goronzy JJ, Weyand CM, Lopecky SL, Frye RL: 不安定狭心症におけるCD4+T細胞のかかわり - T細胞による内皮細胞障害の可能性 - 第233回新潟循環器談話会例会 2002.12.14.
- 18) 山崎和久: 歯周病と健康 平成14年度新潟大学保健管理センター健康セミナー, 新潟, 2003.1.29.
- 12<sup>th</sup> International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, NC, USA, 2002.6.6.
- 3) K. Yasuda, N. Sugita, K. Yamamoto, T. Kobayashi. and H. Yoshie: Genetic Polymorphisms of Fc RIIb in Japanese Patients with Periodontitis 12<sup>th</sup> International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, NC, USA, 2002.6.6.
- 4) Okuda, K., Kawase, T., Momose, M., Murata, M., Saito, Y., Suzuki, H. and Yoshie, H. Platelet-Rich Plasma( PRP ): The levels of PDGF and TGF- in PRP and the biological action of PRP in vitro. The 2002 annual meeting of the AAP, 88<sup>th</sup> annual meeting, newOrleans, USA, 2002.9.26.
- 5) Suzuki, H., Amaya, Y., Yoshie, H., Takemura, M. and Maeda, T.: Expression of galanin receptor-1 in the rat trigeminal ganglia and molar teeth. Society for Neuroscience 32<sup>nd</sup> annual meeting. Orlando, USA. 2002.11.2.
- 6) Okuda, K., Kawase, T., Momose, M., Murata, M., Saito, Y., Suzuki, H., Wolff, LF. and Yoshie, H.: Platelet-Rich Plasma ( PRP ) activates osteoblastic and periodontal ligament cells by growth factor- and fibrinogen-dependent mechanisms. 5<sup>th</sup> International Meeting of the Tissue Engineering Society International. Kobe, Japan. 2002.12.8. Abstracts from the fifth international meeting of TESI. Tissue Eng. 8( 6 ): 1170-1171.2002.
- 7) 鈴木啓展, 吉江弘正, 前田健康: ラット三叉神経節および臼歯歯髄におけるgalanin receptor-1発現について 新潟歯学会平成14年度総会 2002年4月20日.
- 8) 伊藤晴江, 大澤 豊, 山崎和久, 吉江弘正: 歯肉炎と歯周炎における組織浸潤T細胞のクローナリティ解析 新潟歯学会平成14年度総会 2002年4月20日.
- 9) 植木 薫, 多部田康一, 山崎和久, 吉江弘正: 自己熱ショックタンパク60はマクロファージからの炎症性サイトカインの産生を増強する 新潟歯学会平成14年度総会 2002年4月20日.
- 10) 百瀬 学, 村田雅史, 斉藤宜則, 鈴木啓展, 奥田一博, 吉江弘正: ヒトPRP ( Platelet Rich Plasma ) 中に含まれる各種増殖因子 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.89, 2002.
- 11) 奥田一博, 百瀬 学, 村田雅史, 斉藤宜則, 井家益和, 篠原 力, 吉江弘正: ヒト培養歯肉上皮シートの歯肉増大術への応用 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.90, 2002.

## 【学会発表】

- 1) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Ueki, K., Itoh, H., Oda, T., Nakajima, T. and Yoshie, H.: Immune response to hsp60 in patients with atherosclerosis and periodontitis. 12<sup>th</sup> International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, NC, USA, 2002.6.6. ICPR abstract.
- 2) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., Yasuda, K., Kaneko, S. and Yoshie, H.: Periodontitis Risk in SLE is Associated with Fc Receptor Genotype.

- 12) 小田太郎, 山崎和久, 多部田康一, 大澤 豊, 伊藤晴江, 植木 薫, 吉江弘正: 歯周炎病変局所におけるIL-17, RANKL mRNAの発現 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.96, 2002.
- 13) 久保田健彦, 吉江弘正: *A. Actinomycetemcomitans* 及び *P. gingivalis* が口腔上皮細胞のサイトカイン産生に及ぼす影響 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.107, 2002.
- 14) 村田雅史, 百瀬 学, 加藤裕未, 奥田一博, 山崎和久, 蜷川欣秀, 久保健太郎, 篠原 力, 吉江弘正: ヒト培養歯肉上皮シートの免疫組織学的検討 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.136, 2002.
- 15) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデス及び侵襲性歯周炎患者におけるFcγレセプター遺伝子多型の解析 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.85, 2002.
- 16) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFcγRIIB遺伝子多型の解析 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.83, 2002.
- 17) 金子 進, 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者における FcγR 遺伝子多型の解析 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.84, 2002.
- 18) 久保田健彦, 吉江弘正: 咬合の再構成を行った成人性(広汎型慢性)歯周炎患者の一症例(認定医ポスター) 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.179, 2002.
- 19) 久保田健彦, 両角俊哉, 清水国彦, 杉田典子, 小林哲夫, 吉江弘正: 広汎型侵襲性(早期発症型)歯周炎患者の好中球におけるmRNA発現 第116回日本歯科保存学会2002年度春季学会, 千葉, 2002年5月30日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻春季特別号 p.68, 2002.
- 20) 田井秀明, 島田靖子, 郷江美玲, 織間可寿子, 遠藤基広, 小松康高, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 侵襲性(早期発症型)歯周炎におけるIL-1遺伝子多型の解析 第二回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学医学部附属病院, 2002年6月29日.
- 21) 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 宮崎秀夫, 前田健康: 新入生カリキュラムへの早期臨床実習の導入とその効果 日本歯科医学教育学会雑誌, 鶴見, 2002年7月12日, 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 プログラム・抄録集 p.53, 2002.
- 22) 加藤一誠, 福島正義, 小林哲夫, 興地隆史, 河野正司, 宮崎秀夫: 新潟大学歯学部附属病院における卒業臨床研修の特徴 日本歯科医学教育学会雑誌, 鶴見, 2002年7月13日, 日本歯科医学教育学会総会・学術大会 プログラム・抄録集 p.68, 2002.
- 23) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: ヒトFcγRIIB遺伝子変異・多型の検索 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日.
- 24) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFcγRIIB遺伝子多型の解析 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日.
- 25) 鈴木啓展, 網塚憲生, 河野芳朗, 吉江弘正, 前田健康: マウス臼歯歯根膜におけるperiostinの微細構造学的局在について 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月5日.
- 26) 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 小松康高, 小林哲夫, 奥田一博, 山崎和久, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患者の重症度とTNF-α遺伝子多型の関連性について 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.145, 2002.
- 27) 小田太郎, 山崎和久, 植木 薫, 多部田康一, 田井秀明, 吉江弘正: CD14 promotor領域における遺伝子多型と歯周炎の関連性 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.145, 2002.
- 28) 伊藤晴江, 山崎和久, 大澤 豊, 多部田康一, 植木薫, 小田太郎, 中島貴子, 吉江弘正: 歯周炎患者と動脈硬化症患者におけるHSP60に対する免疫応答 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.148, 2002.
- 29) 郷江美玲, 田井秀明, 島田靖子, 小松康高, 上牧左右子, 吉江弘正: 歯磨剤ジェルコートF®の高齢者歯周炎に対する有効性についての検討 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.177, 2002.
- 30) 両角俊哉, 久保田健彦, 佐藤 匡, 奥田一博, 吉江弘正: 禁煙によるヒト歯肉血流と歯肉溝滲出液の変

- 化 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.137, 2002.
- 31) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: Fc RIIIB遺伝子多型と侵襲性歯周炎との関連性 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.144, 2002.
- 32) 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レセプター遺伝子多型と歯周炎の関連性について 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.126, 2002.
- 33) 斉藤宜則, 奥田一博, 鈴木啓展, 中曽根直弘, 吉江弘正: Platelet-Rich Plasma (PRP) およびアテロコラーゲンがラット骨芽細胞, 歯根膜細胞の石灰化, 細胞増殖機能に及ぼす影響. 第45回日本歯周病学会秋季学術大会, 広島, 2002年10月26日, 日本歯周病学会会誌第44巻秋季特別号, 129, 2002.
- 34) 小林哲夫, 田原知幸, 高内綾乃, 金子 進, 早川光央, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周病原菌に対する特異的抗体療法の開発 1. 歯周炎患者における *Porphyromonas gingivalis* 40kDa特異抗原に対する免疫応答 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.87, 2002.
- 35) 丸山薫, 山崎和久, 小田太郎, 多部田康一, 田井秀明, 吉江弘正: 日本人におけるCD14遺伝子プロモーター領域の多型と侵襲性歯周炎の関連性 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.123, 2002.
- 36) 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®を高齢者の口腔ケアに使用した際の有効性について 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.127, 2002.
- 37) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正: Fc レセプター遺伝子型は全身性エリテマトーデス及び侵襲性歯周炎の共通リスク因子である 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.58, 2002.
- 38) 布川寧子, 村田雅史, 遠藤基広, 渡辺 覚, 芳澤享子, 小林正治, 小野和宏, 斎藤 力, 高木律男, 吉江弘正: 自家歯牙移植歯GCF中の炎症性及び骨代謝マーカーの解析による治癒経過のモニタリング 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.66, 2002.
- 39) 小松康高, 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 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. 日本免疫学会総会・学術集会, 東京, 2002年12月5日. 日本免疫学会総会・学術集会記録, p.176, 2002.
- 40) 山崎和久, 丸山 薫, 小田太郎, 多部田康一, 中島貴子, 伊藤晴江, 田井秀明, 吉江弘正: 日本人におけるCD14プロモーター領域の多型と侵襲性歯周炎の関連. 日本免疫学会総会・学術集会, 東京, 2002年12月4日. 日本免疫学会総会・学術集会記録, p.30, 2002.
- 41) 両角俊哉, 吉江弘正: 禁煙によるヒト好中球 mRNA発現の変化. 第43回日本呼吸器学会, 福岡, 2003年3月14日 日本呼吸器学会誌, vol41増刊号 p157, 2003.

## 【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正(分担): 歯周病における生体防御と組織修復に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号10307053. 2002年
- 2) 吉江弘正(分担): 加齢に伴う歯周組織変化の解明とその臨床応用に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号11307051. 2002年
- 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 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号13307060 2002年
- 4) 山崎和久(分担): 歯周病における細胞接着分子とサイトカインに関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号10307054. 2002年
- 5) 吉江弘正: 歯周病におけるFc受容体遺伝子診断と二極特異的抗体免疫療法の確立 日本学術振興会科学研究 基盤研究B(2)展開 課題番号 12557191. 2002年
- 6) 吉江弘正: 歯周炎易感受性に関する特異的遺伝子の特定 日本学術振興会科学研究 基盤研究B(2) 課題番号 10470457. 2002年
- 7) 吉江弘正: 歯周炎感受性における各種遺伝子多型の寄与率に関する総合研究の企画調査 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(1) 課題番号 14607021. 2002年
- 8) 山崎和久: 早期発症型歯周炎の病態解析と診断基準確立に向けた共同研究の企画調査 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(1) 課題番号 12897021. 2002

- 年
- 9) 小林哲夫: 抗Fc受容体Bispecific抗体による難治性歯周炎免疫療法の開発 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672032. 2002年
- 10) 杉田典子: 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 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672033. 2002年
- 11) 吉江弘正: 早期発症型歯周炎患者に特異的な好中球遺伝子発現 日本学術振興会科学研究 萌芽的研究 課題番号 12877342. 2002年
- 12) 田井秀明: 歯周炎患者におけるサイトカイン(IL-1, IL-6, TNF-)の遺伝子多型の解析 日本学術振興会科学研究 奨励研究A 課題番号 12771322. 2002年
- 13) 吉江弘正(分担): 歯周疾患の予防, 治療技術の評価に関する研究 厚生科学研究研究費補助金 課題番号 12180103. 2002年
- 14) 山崎和久, 中島貴子: 新たな歯周疾患感受性遺伝子の同定 日本学術振興会科学研究 萌芽研究 課題番号 14657553. 2002年
- 15) 奥田一博, 川瀬知之, 村田雅史: 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 日本学術振興会科学研究 基盤研究C 課題番号 14571979 2002年
- 16) 奥田一博(分担): 骨代謝に視点をあいた歯周病の病態と治療に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 研究費補助金 基盤研究A-1 課題番号 13307059 2002年
- 17) 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 日本学術振興会科学研究 研究費補助金 基盤研究A-1 課題番号 13307061 2002年
- 18) 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断と免疫グロブリンA受容体ターゲティング療法の確立 日本学術振興会科学研究 基盤研究B-2 課題番号 13557189 2002年
- 19) 小林哲夫(分担): 歯周病検査の開発に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A-1 課題番号 13357018 2002年
- 20) 斉藤宜則: PRPおよび各種細胞を組み込んだアテロコラーゲンによる組織工学に関する研究 日本学術振興会科学研究 若手B 課題番号14771216 2002年
- 21) 村田雅史: ヒト培養歯肉上皮シートの臨床応用 日本学術振興会科学研究 若手B 課題番号14771217 2002年
- 22) 吉江弘正: 免疫疾患の遺伝子診断に関する医歯総合的アプローチ 新潟大学プロジェクト推進経費(学術的研究プロジェクト)
- 23) 中島貴子: CD14+の遺伝子多型と歯周炎の病型との関わりについて 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)
- 24) 山崎和久(分担): 慢性感染者の冠動脈疾患に及ぼす影響 - 特に歯周疾患との関連について - 新潟大学プロジェクト推進経費(助成研究B)
- 25) 斉藤宜則: ハイドロキシアパタイトおよびPRP, 各種細胞を組み込んだハイブリッド体移植による骨形成に関する研究 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)
- 26) 村田雅史: ヒト培養歯肉結合組織の臨床応用 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)

### 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 ( in press ) 2003.
- 2) Izumi K, Terashi H, Marcelo CL, Feinberg SE : Evaluation of Transplanted Tissue-engineered Oral Mucosa Equivalents to SCID Mice. 9(1): 163-174 . Tissue Engineering, 2003.
- 3) Wenli Lai, Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, Iyad M. Ali, Ritsuo Takagi, Tadaharu Kobayashi, Takafumi Hayashi : Postoperative mandibular stability after orthognathic surgery in patients with mandibular protrusion and mandibular deviation. Int J Adult Orthod Orthognath Surg, 17 (1): 13-22, 2002.
- 4) Shingaki S, Nomura T, Takada M, Kobayashi T, Suzuki I, Nakajima T : Squamous cell carcinoma of the mandiblar alveolis : Analysis of prognostic factors . Oncology 62 : 17-24, 2002.
- 5) 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.
- 6) Hayashi T, Ito J, Katsura K, Honma K, Shingaki S, Ikarashi T, saku T : Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. Dentomaxillofac Radiol, 31(2) : 151-153, 2002.
- 7) Jen K-Y, Cheng J, Maruyama S, Hayashi T, Suzuki I, Shingaki S, Saku T : Mucoepidermoid carcinoma in children : report of a case and review of literature . Oral Med Pathol, 7 : 27-31, 2002.
- 8) Gong L, Hoshi K, Ejiri S, Nakajima T, Shingaki S,