

- 46) 武井典子：「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」。長野県中高歯科医師会，長野，2/7，2002。
- 47) 岩久正明：「う蝕への総合的対応策としてのカリオロジー」。コサカ学術研修会講演，東京都練馬区，2/14，2002。
- 48) 武井典子：「高齢者の口腔と自立度に合わせた口腔ケアの実践」。ベネッセホームくらら二子多摩川，東京，2/25，2002。
- 49) 武井典子：「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」。文部科学省 歯と口の健康づくり推進指定校（向本折小学校），石川，2/28-3/1，2002。
- 50) 岩久正明：「心豊かな21世紀を生きる未来社会創造のための歯科審美」。日本歯科審美学会セミナー，東京都・ゲートシティホール，3/21，2002。

【シンポジウム】

- 1) 福島正義：「最新の歯科漂白とその背景」/変色歯の疫学的アプローチ，日本歯科漂白研究会2001漂白シンポジウム，4/14 東京，4/15 大阪，2001。
- 2) 福島正義：カリオロジー Order Made Dentistry / 齲蝕への対応 / 齲蝕病巣の処置。日本学術会議 齲蝕学・歯周病学研究連絡委員会シンポジウム，東京，7/19，2001。
- 3) 福島正義：市民フォーラム「美しい歯をつくる ヘルシースマイル - 変色歯からの解放」。第27回（平成13年度）日本補綴歯科学会中国・四国支部学術大会，高松，9/2，2001。
- 4) 福島正義：変色歯・着色歯への対処法 - 変色歯の疫学と患者心理 -。第115回日本歯科保存学会2001年度秋季大会，福岡，日本歯科保存学雑誌，第44巻，8頁，11/10，2001。

【商業誌・その他】

- 1) 岩久正明：カリオロジーと保存修復臨床の新世紀。ザ・クインテッセンス，Vol.20，No.1，175-177頁，2001。
- 2) 福島正義：疾患構造からみた21世紀の齲蝕。歯界展望 増刊号「歯科医学と健康の創造」，96-97頁，2001。
- 3) 福島正義，福田 敬，今村麻枝男，戸川紀子，岩久正明，石山直欣，武井典子，正田 順：要介護高齢者の口腔ケアについて - 給吸ブラシによるケア効果 -。歯界展望 増刊号，「歯科医学と健康の創造」，2001。
- 4) 福島正義：ザ・新用語解説 / 最新の修復処置を理解するための用語13(1)。歯科衛生士，第25巻，第3号，62-63頁，2001。
- 5) 福島正義：ザ・新用語解説 / 最新の修復処置を理解するための用語13(2)。歯科衛生士，第25巻，第4

号，60-62頁，2001。

- 6) 福島正義，毛利環：根管治療の長期臨床成績（訳），Kerstin Petersson著，ザ・クインテッセンスVol.7，No.7，83-87頁，2001。
- 7) 福島正義：特集 臼歯修復法をいかに選択するか / 臼歯部コンポジットレジン修復の有用性。歯界展望 Vol.97，No.3，504-510頁，2001。
- 8) 吉羽邦彦，岩久正明：Dentin/Pulp Complex象牙質・歯髄複合体。クインテッセンス出版（株），the Quint essence Year Book 2001，177頁，2001。
- 9) 竹中彰治，岩久正明：バイオフィルム。クインテッセンス出版（株）the Quintessence Year Book 2001，169頁，2001。
- 10) 石崎裕子，岩久正明：シールド・レストレーション。クインテッセンス出版（株），the Quintessence Year Book 2001，177頁，2001。
- 11) 子田晃一：エンドドンティックス21世紀への展望 歯髄を確実に保存するための覆髄法。日本臨床歯内療法学会，205-213頁，2001。
- 12) 子田晃一：イラストレイテッド・クリニカルデンティストリー 2-歯・歯髄・歯周組織の疾患 罹患歯質はどこまでとるか。医歯薬出版（株），10-13頁，2001。
- 13) 福島正義：変色歯患者の悩み - 歯を出して笑いたい -。日本歯科評論，第61巻，第11号，109-112頁，2001。
- 14) 武井典子：口腔ケアの効果を科学すると...義歯洗浄と付着細菌等の関係に新しい視点。新聞クイント，第75号，8頁，2002。

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Sugita, N., Kobayashi, T., Ando, Y., Yoshihara, A., Yamamoto, K., van de Winkel, J. G. J., Miyazaki, H. and Yoshie, H.: Increased frequency of Fc RIIIB-NA1 allele in periodontitis-resistant subjects in an elderly Japanese population. J. Dent. Res., 80 : 914-918, 2001.
- 2) Yamamoto, K., Sugita, N., Kobayashi, T., Okuda, K., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H.: Evidence for a novel polymorphism affecting both N-linked glycosylation and ligand binding of the IgG receptor IIIB (CD16) Tissue Antigens, 57 : 363-366, 2001.
- 3) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van Spruel, A. B., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H.: Effective in vitro clearance of *Porphyromonas gingivalis* by Fc Receptor I (CD89) on gingival crevicular neutrophils. Infect. Immun., 69 : 2935-2942, 2001.

- 4) Okuda, K., Miyazaki, A., Momose, M., Murata, M., Nomura, T., Kubota, T., Wolff, L.F. and Yoshie, H. : Levels of tissue inhibitor of Metalloproteinases-1, Matrix Metalloproteinases-1 and -8 levels in gingival crevicular fluid following treatment with enamel matrix derivative (EMDOGAIN) J. Periodont. Res., 36 : 309-316, 2001.
- 5) Kubota, T., Morozumi, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T. and Yoshie, H. : Differential gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. J. Periodont. Res., 36 : 390-397, 2001.
- 6) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H. : The Fc γ receptor genotype as a severity factor for adult periodontitis in Japanese patients. J. Periodontol., 72 : 1324-1331, 2001.
- 7) Kawase, T., Okuda, K., Momose, M., Kato, K., Yoshie, H. and Burns, D. M. : Enamel matrix derivative (EMDOGAIN) rapidly stimulates phosphorylation of the MAP kinase family and nuclear accumulation of smad2 in both oral epithelial and fibroblastic human cells. J. Periodont. Res., 36 : 367-376, 2001.
- 8) Morozumi, T., Kubota, T., Sugita, N., Ohsawa, Y., Yamazaki, K. and Yoshie, H. : Elevated mRNA expression for supervillin and vascular endothelial growth factor in human neutrophils stimulated with lipopolysaccharide from *Porphyromonas gingivalis*. J. Periodont. Res., 36 : 160-168, 2001.
- 9) Tabeta, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Characterization of serum antibody to *Actinobacillus actinomycetemcomitans* GroEL-like protein in periodontitis patients and healthy subjects. Oral. Microbiol. Immunol., 16 : 290-295, 2001.
- 10) Yamazaki, K., Ohsawa, Y. and Yoshie H. : Elevated proportion of natural killer T cells in periodontitis lesion; a common feature of chronic inflammatory diseases. American. J. Pathol., 158(4) : 1391-1398, 2001.
- 11) Yamazaki, K., Tabeta, K., Nakajima, T., Ohsawa, Y., Ueki, K., Itoh, H. and Yoshie, H. : Interleukin-10 gene promoter polymorphism in Japanese patients with adult and early-onset periodontitis. J. Clin. Periodont., 28 : 828-832, 2001.
- 12) Takeishi, H., Irie, K., Okuda, K., Ozawa, H., Yajima, T. and Ejiri S. : Molded bone augmentation by a combination of barrier membrane and recombinant human bone morphogenetic protein-2. Oral Diseases, 7 : 281-286, 2001.
- 13) Endo, M., Tai, H., Tabeta, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H. : Analysis of single nucleotide polymorphisms in the 5'-flanking region of tumor necrosis factor alpha gene in Japanese patients with early-onset periodontitis J. Periodontol., 72 : 1554-1559, 2001.
- 14) Yasuda, K., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T. and Yoshie, H. : Seven single nucleotide substitutions in human Fc γ receptor IIB gene. Tissue Antigens., 58(5) : 339-342, 2001
- 15) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Miyazaki, H., and Yoshie, H. : Analysis of Vitamin D and Fc γ Receptor polymorphisms in Japanese patients with generalized early-onset periodontitis. J. Dent. Res., 2001. (in press)
- 16) Kawase, T., Okuda, K., Yoshie, H. and Burns, D. M. : Anti-TGF- β antibody blocks enamel matrix derivative-induced up-regulation of p21^{WAF1/cip1} and prevents its inhibition of human oral epithelial cell proliferation. J. Periodontol. Res., 2002. (in press)
- 17) 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., 2002. (in press)
- 18) 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 crevicular fluid of patients with peri-implantitis. Clin. Oral. Implants. Res., 2002. (in press)
- 19) Ueki, K., Tabeta, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Self-heat shock protein 60 induces tumor necrosis factor in monocyte-derived macrophage : possible role in chronic inflammatory periodontal disease. : Clinical and experimental immunology, 127(1) : 72-77, 2002.
- 20) Momose, M., Murata, M., Kato, Y., Okuda, K., Yamazaki, K., Shinohara, C. and Yoshie, H. : Vascular Endothelial Growth Factor and Transforming Growth Factor- β 1, released from Human Cultured Gingival Epithelial Sheets.

- J. Periodontol., 2002. (in press)
- 20) 吉江弘正 エナメルタンパク再生療法のゆくえ 日歯周誌, 43(2): 99-106, 2001.
- 21) 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 日歯保誌, 45(2): 244-252, 2002.

【著書】

- 1) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L, Westerdaal, N.A.C., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J., and Yoshie, H.: The Fc receptor genotype as a marker for early-onset periodontitis risk and adult periodontitis severity. p.16-19. In D. P. Cortellini (ed.) Proceedings Book Research Session "Henry M. Goldman" Prize. May. 2001. the Italian Society of Periodontology. Firenze, Italy.
- 2) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病と骨の科学 3編 骨吸収の臨床的評価と再生のためのパラダイム 13章 歯槽骨再生療法の歴史の変遷. 医歯薬出版, 東京, 2002. in press,
- 3) 青柳敏彦, 吉江弘正: AAP歯周疾患の最新分類 3-1.非ブラーク性歯肉疾患, 3-2.コンセンサスレポート: 非ブラーク性歯肉疾患. 27-39頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 4) 加藤裕未, 吉江弘正(訳): ビーグル犬における新生骨縁上歯周組織付着の誘導への仮骨延長法の利用. The international journal of periodontics and restorative dentistry 9: 48-53, 2001 <日本語版>, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 5) 奥田一博: いま注目の歯科器材・薬剤2002 PRPの歯周再生治療への応用 歯界展望別冊, 35-40頁, 医歯薬出版, 2001. in press,
- 6) 奥田一博, 吉江弘正, 野口俊英(編): 知っておきたい知識・術式 歯周病治療編 第6章歯周外科手術 4. 再生療法 3) エナメルマトリックスプロテイン. 26-30頁, 第一出版 2002.
- 7) 田井秀明, 吉江弘正(訳): ペリオドンタルメディシン. HIV感染症と歯周病. 211-223頁, 医歯薬出版, 2001.
- 4) 小林哲夫, 吉江弘正: 21世紀の歯周病治療 ヒト抗体による歯周病原菌の駆逐. 歯界展望. 98(5): 100-101, 2001.
- 5) 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正: エムドゲインの現状と未来. 歯界展望. Vol. 99(No.3): 505-516, 2002.

【講演・シンポジウム】

- 1) Kobayashi, T.: Fc receptor Directed immunotherapy for periodontitis identification of target FcR. Special Immunology Seminar. University Medical Center Utrecht. Utrecht, The Netherlands. 2001.05.08.
- 2) 吉江弘正: 遺伝子診断と歯周再生療法. 新潟市, 新潟大学歯学部, 2001年4月14日.
- 3) 奥田一博: エムドゲインの臨床 第24回日本歯周病学会若手研究者のつどい, 日本歯科大学新潟歯学部, 新潟市, 2001年4月24日.
- 4) 山崎和久: Lunch and Learning. IADR 79th general session & exhibition. 千葉市, 2001.06.27-30.
- 5) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 長野県歯科医師会, 塩尻市, 2001年8月26日.
- 6) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 茨城県歯科医師会, 水戸市, 2001年5月13日.
- 7) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 愛知県歯科医師会, 名古屋市, 2001年6月3日.
- 8) 吉江弘正: 全身疾患と歯周再生治療. 長岡歯科医師会, 長岡市, 2001年6月14日.
- 9) 吉江弘正: 歯周病とからだ全体の健康. 日本ヘルスケア研究会, 酒田市, 2001年7月29日.
- 10) 小林哲夫: 新潟大学歯学部附属病院FD病診連携症例報告会-さらなる病診連携を目指して- 歯周病診断外来の現況報告. 新潟, 新潟大学歯学部大会議室, 2001年8月11日.
- 11) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 長野県歯科医師会, 塩尻市, 2001年8月26日.
- 12) 吉江弘正: 老人の病気, 歯周病. 新潟大学公開講座, 新潟市, 2001年9月28日.
- 13) 吉江弘正: 歯周治療と歯周医学. 新発田市歯科医師会, 新発田市, 2001年9月29日.
- 14) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 滋賀県歯科医師会, 大津市, 2001年10月28日.
- 15) 吉江弘正: 歯周病の恐さを知ろう, 予防を考えよう. 群馬県藤岡市健康福祉部, 藤岡市, 2001年10月4日.
- 16) 吉江弘正: リスク診断と再生治療, 徳真会松村歯科, 新津市, 2001年11月17日.
- 17) 山崎和久: 歯周病と全身疾患, 新潟大学歯学部同窓

【商業誌】

- 1) 山崎和久, 大澤豊: T細胞の研究で歯周病の解明は可能か? 歯界展望 97(6): 1320-1321, 2001.
- 2) 村田雅史, 吉江弘正: 加齢因子の歯周病への影響. 歯界展望 98(1): 54-59, 2001.
- 3) 奥田一博: PRPの歯周治療への応用. 歯界展望 98(4): 874-875, 2001.

会,新潟市,2001年11月17日.

- 18) 小林哲夫: 遺伝子多型と歯周病. 日本歯周病学会・第1回四国地区臨床研修会. 高松, 香川県歯科医師会館, 2001年11月18日.
- 19) 山崎和久: 歯周病学研究 免疫学的病因解析と今後の展望. 昭和大学歯学部大学院セミナー, 東京, 2001年12月15日.

【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 文部省科学研究費補助金研究 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究A(1) 課題番号11307051. 2002年.
- 3) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究A(1) 課題番号10307054. 2002年.
- 4) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究B(2) 課題番号 12557191. 2002年.
- 5) 吉江弘正: 歯周炎易感受性に関する特異的遺伝子の特定 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究B(2) 課題番号 10470457. 2002年.
- 6) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(1) 課題番号 12897021. 2002年.
- 7) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672032. 2002年.
- 8) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672033. 2002年.
- 9) 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 文部省科学研究費補助金研究 萌芽的研究 課題番号 12877342. 2002年.
- 10) 田井秀明: 歯周炎患者におけるサイトカイン(IL-1, IL-6, TNF-a)の遺伝子多型の解析 文部省科学研究費補助金研究 奨励研究A 課題番号 12771322. 2002年.
- 11) 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 厚生科学研究費補助金 課題番号 12180103. 2002年.

- 12) 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).
- 13) 斎藤宜則: 歯根膜線維芽細胞の骨系細胞への分化過程における遺伝子発現の検索 日本学術振興会 特別研究員奨励費 特別研究員DC1 課題番号8473. 2002年.

【学会発表】

- 1) Kubota, T., Lappin, DF., and Kinane, DF. : Differential effects of *A. actinomycetemcomitans* and *P. gingivalis* on pro-inflammatory cytokine production by epithelial cells. British Society for Dental Research. Joint Meeting. Belfast, Northern Ireland. April 9-12,2001. J. Dent. Res., 80(4), 1153,2001.
- 2) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Westerdaal, N.A.C., Yasuda K., Kaneko S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H. : The Fc receptor genotype as a marker for early onset periodontitis risk and adult periodontitis severity. SidP (Societa Italiana di Parodontologia) 10th international Congress, Firenze,Italy,2001.05.10-12.suppl. : 2001.
- 3) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Itoh, H., Ueki, K., Nakajima, T., and Yoshie, H. : Heat shock Protein 60-reactive Th1 accumulation in periodontitis lesion. IADR 79th general session & exhibition,Chiba, 2001.06.27-30. , J. Dent. Res.80 (IADR abstracts) , 651, 2001.
- 4) Tai, H., Endo, M., Shimada, Y., Gou, E., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H.: Analysis of IL-1 polymorphisms in Japanese patients with early onset periodontitis. IADR 79th general session & exhibition,Chiba, 2001.06.27-30. , J. Dent. Res.80 (IADR abstracts) , 700, 2001.
- 5) Endo, M., Tai, H., Tabeta, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H. : Analysis of TNF-polymorphisms in Japanese patients with early onset periodontitis. IADR 79th general session & exhibition,Chiba , 2001.06.27-30. , J. Dent. Res., 80 (IADR abstracts) , 701, 2001.
- 6) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ando, Y., Miyazaki, H., and Yoshie, H. : Analysis of the vitamin D and Fc receptor polymorphism in generalized early-onset periodontitis. IADR 79th general session & exhibition,Chiba , 2001.06.27-30. , J. Dent. Res., 80

- (IADR abstracts) , 701, 2001.
- 7) Murata, M., Momose, M., Katoh, K., Okuda, K., Yamazaki, K., Ninagawa, Y., Kubo, K., Shinohara, T., Ueda, M., and Yoshie, H.: Biological characteristics of human cultured mucosal cell sheets. IADR 79th general session & exhibition, Chiba, 2001.06.27-30., J. Dent. Res., 80 (IADR abstracts) , 683, 2001.
 - 8) Morozumi, T., Kubota, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T., and Yoshie, H. : Gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. IADR 79th general session & exhibition, Chiba, 2001.06.27-30., J. Dent. Res., 80 (IADR) , 682, 2001.
 - 9) Tabeta, K., Nakajima, T., Ohsawa, Y., Ueki, K., Itoh, H., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : Interleukin-10 gene promoter polymorphism in Japanese patients with periodontitis. IADR 79th general session & exhibition, Chiba, 2001.06.27-30., J. Dent. Res., 80 (IADR abstracts) , 728, 2001.
 - 10) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F., and Yoshie, H. : Fc receptor polymorphisms in systemic lupus erythematosus and aggressive periodontitis. Modern Periodontology. Kanagawa, 2001.06.30-07.02. suppl., 58, 2001.
 - 11) Suzuki, H., Yoshie, H., and Maeda, T. : The expression of Galanin Receptor-1 in the Rat Trigeminal Ganglion. The International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001. Kisaradu. 2001.07.01-03. Suppl., 65, 2001.
 - 12) Momose, M., Murata, M., Katoh, Y., Okuda, K., Yamazaki, K., Ninagawa, Y., Kubo, K., Tai, M., Inoie, M., Shinohara, C., Ueda, M., and Yoshie, H. Human Cultured Gingival Epithelial Sheet has biological effects. APSP, Kuala-Lumpur, Malaysia, 2001.09.25.
 - 13) Yamazaki, K., Tabeta, K., and Yoshie, H. : Serum antibody to *A. actinomycetemcomitans* GroEL-like protein in Periodontitis patients. The 2001 annual meeting of the AAP, Philadelphia, USA. 2001.10.06-10. J. Periodontol. 72(11) , 1634, 2001.
 - 14) Okuda, K., Momose, M., Murata, M., Katoh, Y., Yamazaki, K., Ninagawa, Y., Kubo, K., Tai, M., Inoie, M., Shinohara, C., and Yoshie, H. : Biological characteristics of Human Cultured Mucosal Cell Sheets. The 2001 annual meeting of the AAP, Philadelphia, USA. 2001.10.06-10. J. Periodontol. 72 (12) , 1782-1783, 2001.
 - 15) Itoh, H., Ohsawa, Y., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : Analysis of T-cell clonaloty in Periodontitis and gingival lesions. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 450, 2002.
 - 16) Ueki, K., Tabeta, K., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : Self-hsp60 induces tumor necrosis factor- α in monocyte-derived macrophage. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 124, 2002.
 - 17) Shimada, Y., Tai, H., Endo, M., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H. : Analysis of TNF receptors polymorphisms in Japanese patients with Aggressive periodontitis. : IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81(IADR abstracts) , 203, 2002.
 - 18) Tai, H., Shimada, Y., Gou, E., Orima, K., Endo, M., Komatsu, Y., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie H. : Analysis of novel IL-1 polymorphisms in Japanese patients with aggressive periodontitis. : IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 399, 2002.
 - 19) Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ito, S., Sugita, N., Hasegawa, H., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F., and Yoshie, H. : Fc receptor polymorphisms in systemic lupus erythematosus and Chronic Periodontitis. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81(IADR abstracts) , 368, 2002.
 - 20) Sugita, N., Yasuda, K., Yamamoto, K., Kobayashi, T., and Yoshie, H. : Seven single nucleotide substitutions in human Fc receptor IIB gene. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 313, 2002.
 - 21) 多部田康一, 山崎和久, 吉江弘正 : 歯周炎患者及び健常者の血清中に検出される抗 - *Actinobacillus actinomycetemcomitans* Gro EL 抗体の交叉反応性. 第44回日本歯周病学会春季学術大会, 新潟, 2001年4月25日, 日本歯周病学会会誌 (43) , 378, 2001.
 - 22) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正 : Fc レセプター遺伝子多型と成人性歯周炎重篤度との関連. 第44回日本歯周病学会春季学

- 術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),79,2001.
- 23) 田井秀明,遠藤基広,島田靖子,郷江美玲,織間可寿子,小林哲夫,山崎和久,吉江弘正:炎症性サイトカイン(IL-1)遺伝子多型と日本人早期発症型歯周炎の関連性.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),81,2001.
- 24) 百瀬学,村田雅史,加藤裕未,奥田一博,山崎和久,蛭川欣秀,久保健太郎,篠原力,吉江弘正:ヒト口腔粘膜上皮培養シートの生物学的性状について.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),99,2001.
- 25) 植木薫,多部田康一,伊藤晴江,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.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月26日,日本歯周病学会会誌(43),143,2001.
- 26) 両角俊哉,久保田健彦,清水国彦,杉田典子,小林哲夫,吉江弘正:早期発症型歯周炎患者の好中球における特異的mRNA発現.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月26日,日本歯周病学会会誌(43),145,2001.
- 27) 川瀬知之,奥田一博,吉江弘正;エムドゲイン中の主要生理活性因子はTGF- β である.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年+4月25日,日本歯周病学会会誌(43),87,2001.
- 28) 杉田典子 新潟ゲノム学会 新潟市(新潟大学医学部)2001.06.30.
- 29) 奥田一博,村田雅史,加藤裕未,百瀬学,山崎和久,蛭川欣秀,久保健太郎,田井真妃子,井家益和,篠原力,上田実,吉江弘正:ヒト口腔粘膜上皮培養シートの生物学的性状について.第4回日本組織工学会神奈川,川崎市 2001.07.06-07.第4回日本組織工学会プログラム・抄録集(80),2001.
- 30) 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,相沢義房,吉江弘正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 研究会,新潟,2001.07.24.
- 31) 滝沢史夫,吉澤達也,斎藤宜則,石橋宰,吉江弘正,川島博行:マウス歯根膜細胞株の形質に関する検討.歯科基礎医学会,大宮,2001.09.19-22.
- 32) 山本幸司,小林哲夫,杉田典子,金子進,安田桂子,吉江弘正:全身性エリテマトーデス及び歯周炎患者におけるFc γ 遺伝子多型解析.第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌(43),101,2001.
- 33) 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.第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌第43巻p129.2001.
- 34) 小林哲夫,奥田一博,吉江弘正:侵襲性歯周炎患者に再生治療を行った一症例(認定医ポスター)
- 35) 村田雅史,奥田一博:成人性歯周炎に対して包括的治療を行った一症例(認定医ポスター).第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌(43),189,2001.
- 36) 百瀬学,奥田一博,吉江弘正:垂直性骨欠損に対し再生療法を行った一症例(認定医ポスター).第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌(43),194,2001.
- 37) 芳澤享子,濱本宜興,高田真仁,鈴木一郎,新垣晋,早津誠,飯田明彦,高木律男,布川寧子,村田雅史,吉江弘正:凍結保存歯の移植に関する臨床的検討.第46回口腔外科学会総会,鹿児島,2001.10.25-26.
- 38) 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.日本歯科保存学会秋季学会,福岡,2001.11.09-10.日本歯科保存学会誌(44)秋季特別号,202,2001.
- 39) 両角俊哉,久保田健彦,杉田典子,大澤豊,山崎和久,吉江弘正:*Porphyromonas gingivalis*-LPS刺激によりヒト好中球はSupervillin, Vascular Endothelial Growth FactorのmRNA発現を増強する.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl.p4.2001.
- 40) 山本幸司,杉田典子,小林哲夫,奥田一博,吉江弘正:Fc γ RIIIb細胞外領域での新たな変異(nt221A G)-Fc γ RIIIbのN-linked glycosylation site 数はリガンド親和性に影響を及ぼす-.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl., 4, 2001.
- 41) 百瀬学,村田雅史,奥田一博,山崎和久,吉江弘正:ヒト歯肉粘膜培養シートの生物学的性状について.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl., 4, 2001.
- 42) 遠藤基広,田井秀明,多部田康一,小林哲夫,山崎和久,吉江弘正:日本人早期発症型歯周炎患者におけるTNF- β 側領域遺伝子多型の解析.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl., 4, 2001.
- 43) 安田桂子,杉田典子,山本幸司,小林哲夫,吉江弘正:Seven single nucleotide substitutions in human Fc γ receptor IIB gene.日本免疫学会総会・学術集会,大阪,2001.12.11.日本免疫学会総

- 会・学術集会記録, 38, 2001.
- 44) 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Fc R遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.11.日本免疫学会総会・学術集会記録, 39, 2001.
- 45) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型(侵襲性)歯周炎におけるTNFレセプター1型及び2型遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.12.日本免疫学会総会・学術集会記録, 185, 2001.
- 46) 田井秀明, 島田靖子, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型(侵襲性)歯周炎における新たなIL-1遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.12.日本免疫学会総会・学術集会記録, 182, 2001.
- 7) Nomura, T., Gold, E., Powers, M.P., Shingaki, S. and Katz J. L.: Micromechanics/Structure Relationships in the Human Mandible. *Dental Material*, 2002. (in press)
- 8) Hamamoto, Y., Kawasaki, N., Jarnbring, F. and Hammarstrom, L.: Effects and distribution of the enamel matrix derivative Emdogain in the periodontal tissue of rat molars transplanted to the abdominal wall. *Dental Traumatology*, 18: 12-23, 2002.
- 9) Hayashi, T., Ito, J., Katsura, K., Honma, K., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofac Radiol.*, 31(2): 151-153, 2002.
- 10) 飯田明彦, 小野和宏, 今井信行, 高木律男, 濱本宜興, 小林正治, 朝日藤寿一, 毛利 環, 田中みか子, 櫻井直樹, 野村章子: 歯の移植, 歯科インプラントを応用した顎裂部の咬合再建. *日本口蓋裂学会雑誌*, 26(1): 44-54, 2001.
- 11) 泉 健次, 寺師浩人, 芳澤享子, Marcelo C.L. and Feinberg, S. E.: ヒト培養複合口腔粘膜上皮層におけるGlucose transporter 1 (GLUT 1) 発現. *日口外誌*, 47(5): 289-292, 2001.
- 12) 加藤幸生, 宮 琳, 泉 直也, 加納浩之, 高田真仁, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔外科受診により発見された破傷風の1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(2): 185-188, 2001.
- 13) 鈴木一郎: 口腔外科とIT活用. *歯産学誌*, 15(1): 80, 2001.
- 14) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入. *医療情報学*, 21(補): 145-146, 2001.
- 15) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋, 齊藤 力, 寺田員人, 石井一裕, 森田修一, 野村章子: 顎裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討. *日口蓋誌*, 2002. (in press)
- 16) 寺師浩人, 泉 健次, Feinberg S. E. and Marcelo, C. L.: ウシ胎仔血清を使用しない皮膚表皮及び口腔粘膜(歯肉)角化細胞の培養方法と培養上皮シート作成方法. *日形会誌*, 22(1): 1-5, 2002.

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) Izumi, N., Amizuka, N., Sakakura, Y., Irie, K., Yajima, T. and Ozawa, H.: Immunohistochemical Localization of Calcitonin Receptor in Mouse Tibiae. *Acta. Histochem. Cytochem.*, 34(5): 363-369, 2001.
- 2) Kobayashi, T., Honma, K., Shingaki, S. and Nakajima, T.: Changes in masticatory function after orthognathic treatment in patients with mandibular prognathism. *Br. J. Oral Maxillofac. Surg.*, 39(4): 260-265, 2001.
- 3) Izumi, K., Terashi, H., Marcelo, C. L. and Feinberg, S. E.: Evaluation of Transplanted Tissue-engineered Oral Mucosa Equivalents to SCID Mice. *Tissue Engineering*, 2002. (in press)
- 4) Ono, Y., Nakanishi, Y., Gotoh, M., Sakamoto, M. and Hirohashi, S.: Epidermal Growth Factor Receptor Gene Amplification is Correlated with Laminin-5 gamma 2 Chain Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma Cell Lines. *Cancer Letters*, 175(2): 197-204, 2002.
- 5) Shingaki, S., Nomura, T., Takada, M., Kobayashi, T., Suzuki, I. and Nakajima, T.: Squamous cell carcinoma of the mandiblar alveolus: Analysis of prognostic factors. *Oncology*, 62: 17-24, 2002.
- 6) Suzuki, I., Yamada, K., Yamakawa, T., Hashiba, M. and Akazawa, K.: Delivery of Medical Multimedia Contents through the TCP/IP Network Using RealSystem. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 2002. (in press)
- 7) Katz, J. L., Spencer, P., Wang, Y., Wagh, A., Nomura, T. and Bummerraj, S.: Tissue Engineering and Biodegradable Equivalents: Scientific and Clinical Applications. 2001 (Lewandrowski, K. U., Wise, D. K., Trantolo, D. J. and Gresser, J. D.), Marcel

【著書】

- 1) Katz, J. L., Spencer, P., Wang, Y., Wagh, A., Nomura, T. and Bummerraj, S.: Tissue Engineering and Biodegradable Equivalents: Scientific and Clinical Applications. 2001 (Lewandrowski, K. U., Wise, D. K., Trantolo, D. J. and Gresser, J. D.), Marcel