

ポジットレジン修復への応用のための基礎的検討 - ,
歯界展望, 特別号, 278, 2005.

- 4) 尾添裕美子, 竹中彰治, 岩本優子, 興地隆史, 福島正義: 新・臨床に役立つすぐれモノ / 松風ハイライト シェードアップ. デンタルダイヤモンド, 30 (431), 136-139, 2005.

歯周診断・再生学分野

【論文】

- 1) Takauchi A, Kobayashi T, Tahara T, Nakazawa K, Hayakawa M, Shibata Y, Ishida I, Abiko Y, Yoshie H: The trans-chromosomal mouse-derived human monoclonal antibody promotes phagocytosis of *Porphyromonas gingivalis* by neutrophils. J. Periodontol, 76(5): 18-23, 2005.
- 2) Yoshie H, Galicia JC, Kobayashi T, Tai H: Genetic polymorphisms and periodontitis. International Congress Series, 1284: 131-139, 2005.
- 3) Ito H, Honda T, Domon H, Oda T, Okui T, Amanuma R, Nakajima T, Yamazaki K: Gene expression analysis of the CD4 T-cell clones derived from gingival tissues of periodontitis patients. Oral Microbiol Immunol, 20(6): 382-386, 2005.
- 4) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Ohsawa Y, Ito H, Seymour GJ, Yamazaki K: Regulatory T-cells infiltrate Periodontal Disease Tissues. J Dent Res, 84(7): 639-643, 2005.
- 5) Murata M, Momose M, Okuda K, Ninagawa Y, Ueda M, Yoshie H: Immunohistochemical localization of cytokeratin 19, involucrin and proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in cultured human gingivalepithelial sheets. J the International Academy of Periodontology, 7 (4): 129-134, 2005.
- 6) Kawase T, Okuda K, Burns DM: Immature osteoblastic MG63 cells possess two calcitonin gene-related peptide receptor subtypes that differentially respond to [Cys(Acm)^{2,7}]-CGRP and CGRP₈₋₃₇. Am J Physiol Cell Physiol, 289: C811-C818, 2005.
- 7) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Amizuka N, Suzuki H, Yoshie H: Platelet-rich plasma (PRP) provides nucleus for mineralization in cultures of partially differentiated periodontal ligament cells. In Vitro Cell. Dev. Biol. - Animal, 41: 171-176, 2005.
- 8) Okuda K, Tai H, Tanabe K, Suzuki H, Sato T, Saito, Wolff LF, Yoshie H: Platelet-rich plasma combined with a porous hydroxyapatite graft for the treatment of intrabony periodontal defects in humans: a comparative controlled clinical study. J Periodontol, 76(6): 890-898, 2005.
- 9) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Yoshie H: In vitro evidence that the biological effects of platelet-rich plasma on periodontal ligament cells is not mediated solely by constituent transforming-growth factor- or platelet-derived growth factor. J Periodontol, 76(5): 760-767, 2005.
- 10) Ogino M, Kido J, Bando M, Hayashi N, Wada C, Nagata T, Nishimura F, Soga Y, Takashiba S, Kubota T, Itagaki M, Shimada Y, Tai H, Yoshie H, Yamazaki N, Shinohara Y, Kataoka M: {alpha}2 Integrin +807 Polymorphism in Drug-induced Gingival Overgrowth. J Dent Res, 84(12): 1183-6, 2005.
- 11) Ikezawa I, Tai H, Shimada Y, Komatsu Y, Galicia JC, Yoshie H: Imbalance between soluble tumour necrosis factor receptors type 1 and 2 in chronic periodontitis. J Clin Periodontol, 32(10): 1047-54, 2005.
- 12) Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K: Effects of *Porphyromonas gingivalis* antigens and proinflammatory cytokines on human coronary artery endothelial cells. Oral Microbiol Immunol, 20(2): 82-8, 2005.
- 13) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Li M, Yoshie H, Ohshima H, Noda M, and Maeda T: Histological evidence of the altered distribution of osteocytes and bone matrix synthesis in klotho-deficient mice. Arch Histol Cytol, 68: 371-381, 2005.
- 14) Murata M, Momose M, Okuda K, Ninagawa Y, Ueda M, Yoshie H: Immunohistochemical localization of cytokeratin 19, involucrin and proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in cultured human gingivalepithelial sheets. J the International Academy of Periodontology, 8 (1): 33-38, 2006.
- 15) Kobayashi T, Kaneko S, Tahara T, Hayakawa M, Abiko Y, Yoshie H: Antibody responses to *Porphyromonas gingivalis* hemagglutinin A and outer membrane protein in chronic periodontitis. J. Periodontol, 77(3): 364-369, 2006.
- 16) Zhang J, Raper A, Sugita N, Hingorani R, Salio M, Palmowski MJ, Cerundolo V, Crocker PR: Characterisation of Siglec-H as a novel endocytic receptor expressed on murine plasmacytoid.

- Blood, Jan 5, 2006.
- 17) Amanuma R, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K: Increased infiltration of CD1d+ and natural killer T cells in periodontal disease tissues. J Periodont Res, 41(1): 73-79, 2006.
- 18) Yoshie H, Kobayashi T, Tai H, Galicia JC: The role of genetic polymorphisms in periodontitis. Periodontol 2000, in press.
- 19) Nakasone N, Yoshie H, and Ohshima H: An immunohistochemical study of the expression of heat-shock protein-25 and cell proliferation in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in rat molars. Arch Oral Biol, in press.
- 20) Yamada K, Yamaura J, Katoh M, Hata K, Okuda K, Yoshie H: Fabrication of Cultured Oral Gingiva by Tissue Engineering Techniques without Materials of Animal Origin. J Periodontol, in press.
- 21) Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Yamazaki K: Balance of inflammatory response in stable gingivitis and progressive periodontitis lesions. Clin Exp Immunol, in press.
- 22) 喜多美知子, 中島貴子, 山崎和久, 吉江弘正: 有病高齢者における PMTC が歯周組織および、唾液、血清成分に与える効果. 日歯保存誌, 48 (5): 629-636, 2005.
- 23) 吉江弘正, 奥田一博: 歯周炎の遺伝子診断と歯周組織再生. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 1-9, 2005.
- 24) 奥田一博: - 日本歯周病学会学術賞受賞 - 歯周組織再生療法の基礎的および臨床的エビデンスの構築. 日本歯周病学会会誌, 47 (2): 69-79, 2005.
- 25) 清水寿男, 小林哲夫, 吉江弘正: クロールヘキシジンポケット内投与による臨床および細菌学的変化. 日本歯科保存学雑誌, 48 巻 (1): 137-143, 2005.
- 26) 小林哲夫: - 日本歯周病学会学術賞受賞 - 歯周炎感受性における免疫グロブリン Fc 受容体の遺伝子多型と機能の解析. 日本歯周病学会会誌, 48 (1): 3-9, 2006.
- 27) 村田雅史, 渡辺 覚: 歯周ポケットに対する CO₂ レーザーと SRP 併用の効果. 新潟歯学会誌, 35 (2): 43-45, 2005.
- 監修). 27 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 3) 村田雅史: 2 歯周疾患 壊死性潰瘍性歯肉炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 28 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 4) 山本幸司: 2 歯周疾患 歯肉色素沈着 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 29 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 5) 小林哲夫, 田井秀明: 2 歯周疾患 慢性歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 30-31 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 6) 田井秀明: 2 歯周疾患 侵襲性歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 32 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 7) 奥田一博: 2 歯周疾患 骨欠損を伴う歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 33 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 8) 山崎和久: 2 歯周疾患 全身疾患を伴う歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 34 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 9) 伊藤晴江: 2 歯周疾患 歯肉増殖症 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 35 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 10) 久保田健彦: 2 歯周疾患 歯周手術後の疼痛 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 36 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 11) 中島貴子: 2 歯周疾患 急性歯肉膿瘍 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 37 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 12) 杉田典子: 2 歯周疾患 露出歯根の知覚過敏 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 38 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 13) 重谷寧子: 2 歯周疾患 口臭 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 39 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 14) 吉江弘正: 再生歯科のテクニックとサイエンス～歯周・審美・インプラント～. クインテッセンス出版株式会社, 2005.
- 15) 中島貴子, 山崎和久: 健常な高齢患者の歯科診療 - 2 歯周疾患への対応 (渡邊 誠, 岩久正明 監著). 歯科衛生士のための高齢者歯科学. 102-110 頁, 永末書店, 東京, 2005.
- 16) 奥田一博: 第 1 編 歯周組織・再生 1-2.1 多血小板

【著書】

- 1) 吉江弘正: 2 歯周疾患 歯肉炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 26 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 2) 丸山 薫: 2 歯周疾患 剥離性歯肉炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清

血漿 (PRP) 第 2 編 審美・再生 2-2.1 口腔粘膜培養シート. 再生歯科のテクニックとサイエンス—歯周・審美・インプラント— (吉江弘正, 宮本泰和・編著). 56-66 頁, 132-141 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.

- 17) 吉江弘正, 奥田一博: 歯周組織の再生治療. ティッシュエンジニアリング. 150-155 頁, 日本医学館, 2005.

【商業誌】

- 1) 小林哲夫, 田井秀明: 慢性・侵襲性歯周炎の候補遺伝子, the Quintessence, 第 24 巻 11 号, 63-72 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005 年 11 月.
- 2) 奥田一博: 歯周組織再生療法の基礎的および臨床的エビデンスの構築 - 第 48 回日本歯周病学会学術賞受賞課題 - . Dental Today, (103): 2.
- 3) 奥田一博, 田井秀明, 田邊清史, 佐藤 匡, 齋藤宜則, 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. 歯界展望特別号 / 健康な心を身体は口腔から ~ 発 ヨコハマ 2004 ~ . 第 20 回日本歯科医学会総会, 268.
- 4) 吉江弘正: 歯周病の遺伝子検査・診断はなぜ必要か? デンタルアドクロナル, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) Yoshie H: Epidemiology of Periodontal disease in Japan. Japanese Expert Panel Meeting, University of Louisville, Grand Hyatt Tokyo, Tokyo, August 19, 2005.
- 2) Yoshie H: Genetic polymorphisms and periodontitis. Seoul National University School of Dentistry, Seoul, South Korea, September 7, 2005.
- 3) Yoshie H: Application of tissue-engineered human mucosal cell sheets to gingival augmentation. Korean Academy of Periodontology, Kyunghee University. School of Dentistry, Seoul, South Korea, September 8, 2005.
- 4) Yoshie H: Tissue engineering for periodontal regeneration. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry, Republic of the Philippines, November 16, 2005.
- 5) Kobayashi T: Fc receptor and cytokine gene polymorphisms associated with periodontitis risk. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry, Republic of the Philippines, November 16, 2005.
- 6) Galicia JC, Tai H, Yoshie H: Polymorphisms of the

Interleukin-6 (IL-6) and IL-6 receptor genes and Periodontitis. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry, Republic of the Philippines, November 16, 2005.

- 7) 吉江弘正: 歯周病治療と産学連携. 株式会社 G C 学術講演, 東京都板橋, 2005 年 4 月 8 日.
- 8) 奥田一博: 学術賞受賞講演「歯周組織再生療法の基礎的および臨床的エビデンスの構築」. 第 48 回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005 年 4 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻春季特別号, 41-43 頁, 2005 年.
- 9) 吉江弘正: 歯周病と全身 - 心疾患と免疫病 -. 福島県歯科医師会, 奥羽大学歯学部, 福島県福島市, 2005 年 6 月 19 日.
- 10) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断・歯周再生治療. 東北大学歯学部特別講義, 東北大学, 宮城県仙台市, 2005 年 7 月 7 日.
- 11) 吉江弘正: 歯周病と遺伝子多型. 第 14 回つくば自己免疫病セミナー, 筑波大学, 茨城県筑波市, 2005 年 7 月 19 日.
- 12) 小林哲夫: Fc 受容体遺伝子多型と歯周炎・リウマチ性疾患との関連. 第 14 回つくば自己免疫病セミナー, 筑波大学医学系棟, 2005 年 7 月 19 日.
- 13) 久保田健彦: 口腔ケア・歯周病に関する講演会. 厚生会 南浜病院・高齢者福祉施設「なぎさの里」, 新潟市, 2005 年 8 月 2 日.
- 14) 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子多型と遺伝子診断. 歯科基礎医学会, 仙台国際センター, 宮城県仙台市, 2005 年 8 月 29 日.
- 15) 吉江弘正: 全身疾患と歯周病. 高崎歯科衛生士専門学校, 群馬県高崎市, 学術講演, 2005 年 9 月 18 日.
- 16) 奥田一博: シンポジウム I 「歯周疾患における上皮細胞と線維芽細胞の役割」 4. エムドゲインの生理活性受容体の解析. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 46 頁, 2005 年.
- 17) 吉江弘正: 歯周病とからだのはなし. 市民公開講座, 青森県歯科医師会, 青森県歯科医師会館, 青森県青森市, 2005 年 10 月 16 日.
- 18) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断. 徳真会研修セミナー, 松村歯科新潟診療所, 徳真会, 新潟県新潟市, 2005 年 10 月 22 日.
- 19) 奥田一博: 「口腔粘膜培養上皮シートによる歯周組織再生への試み」. 新潟テルサ, 新潟, 2005 年 10 月 26 日, 新潟エリア大学発 平成 17 年度 研究シーズプレゼンテーション 抄録集 81-84 頁, 2005.
- 20) 吉江弘正, 奥田一博: リスク診断と歯周再生治療. 徳真会 Dr. 研修, 松村歯科新潟歯科診療所, 新潟,

- 2005年10月22日.
- 21) 奥田一博: 第2回 歯周病 - 原因と予防と治療の最前線に迫る! . ほほえみ美人 - 見える審美と見えない審美 - . 新潟大学駅南キャンパス講義室, 新潟, 2005年10月11日, 平成17年度新潟大学歯学部公開講座 講義概要 6-8頁, 2005年.
- 22) 川瀬知之, 奥田一博: ペンタックス社製ハイドロキシアパタイト多孔体を用いた培養人工骨作製の試み. ペンタックス株式会社, 東京, 2005年12月2日.
- 23) 奥田一博: 口腔粘膜培養シートによる歯肉増大への試み. 有壬記念館, 新潟, 2006年1月28日, 新潟細胞・再生療法シンポジウム抄録集 35-41頁, 2006.
- 24) 奥田一博, 川瀬知之: 培養骨膜シート+多血小板血漿+ハイドロキシアパタイト顆粒による歯周組織再生 - 症例報告 - . ジャパン・ティッシュエンジニアリング, 蒲郡, 2006年2月3日.
- 25) 吉江弘正: 歯周疾患の唾液検査に関する厚生労働科学研究6年の軌跡. 21世紀における歯科疾患の予防体系の構築, 東京歯科大学水道橋病院血脇記念ホール, 東京, 2006年2月4日.
- 26) 奥田一博: 歯周外科手術の基本と歯周組織の再生. 平成17年度臨床座談会 主催 社団法人長岡歯科医師会, 長岡歯科医師会館, 長岡, 2006年3月9日.
- 【学会発表】**
- 1) Kubota T, Morozumi T, Yoshie H: Smoking cessation increases serum IgG and IgG2 levels in smokers with periodontitis. WCPD, Liverpool, September 7-10, 2005.
- 2) Kobayashi T, Yasuda K, Sugita N, Yamamoto K, Yoshie H: Fc RIIB Polymorphism in SLE and Periodontitis Patients. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 3) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1 production is affected by Fc receptor genotypes. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 4) Kobayashi K, Sugita N, Kobayashi T, Yoshie H: Fc RIIB expression in B lymphocytes from periodontitis patients. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 5) Sugita N, Kobayashi K, Kobayashi T, Yoshie H: Fc RIIB Polymorphism associated with Expression Level on B lymphocytes. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 6) Okuda K: Platelet-rich plasma induces nucleation of mineralization in PDL cell cultures: Research Forum Oral Session, 91th Annual Meeting On-Site Program 2006, 36: 91th Annual Meeting of American Academy of Periodontology, Denver, CO, USA, September 24-27, 2005.
- 7) Yamazaki K, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R: Balance of inflammatory response in periodontal disease. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, November 12, 2005.
- 8) Okuda K: Application of tissue-engineered human mucosal cell sheets for gingival augmentation. 全国副省級城市第十回および東北三省第八回口腔医学学会学術会議, Harbin, China, September 7-9, 2005. 全国副省級城市第十回および東北三省第八回口腔医学学会学術会議抄録, 223頁, 2005年.
- 9) 天沼亮子, 植木 - 丸山 薫, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎罹患歯肉組織における制御性T細胞の免疫組織学的解析. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 104頁, 2005年.
- 10) 伊藤晴江, 小田太郎, 本田朋之, 奥井隆文, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立したT細胞クローンの性状について. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 105頁, 2005年.
- 11) 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 田井秀明, 吉江弘正: CD14陽性細胞におけるFcレセプター遺伝子型によるIL-1産生への影響. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 106頁, 2005年.
- 12) 川瀬知之, 奥田一博, 齋藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正: 多血小板血漿 (PRP) に含まれる血小板の細胞膜は石灰化の核として作用する. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 87頁, 2005年.
- 13) 小林哲夫, 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデスおよび歯周炎患者における抑制性Fcレセプター遺伝子多型の解析. 日本歯科保存学会2005年度春季学会(第122回), 札幌, 2005年6月2-3日, 日本歯科保存学雑誌第48

- 巻春季特別号, 191 頁, 2005 年.
- 14) 小林哲夫, 安田桂子, 伊藤 聡, 杉田典子, 黒田 毅, 山本幸司, 成田一衛, 下条文武, 吉江弘正: 抑制性 Fc レセプター (Fc RIIB) 遺伝子多型と歯周炎・SLE 感受性との関連. 第 5 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, 2005 年 6 月 18 日.
 - 15) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 板垣真奈美, 久保田健彦, 新垣 晋, 栗田 浩, 大西 真, 吉江弘正, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 第 5 回新潟ゲノム医学研究会, 新潟 2005 年 6 月 18 日
 - 16) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 臨床研修歯科医適正評価としてのミニワークショップの検討. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005 年 7 月 7 日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 46 頁, 2005 年.
 - 17) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修必修化に向けた新潟大学歯学部卒業生の動向. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005 年 7 月 7 日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 65 頁, 2005 年.
 - 18) 天沼亮子, 中島貴子, 植木 - 丸山 薫, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎歯肉組織における CD1 陽性細胞と natural killer T 細胞の免疫組織学的解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会抄録集, 16 頁, 2005 年.
 - 19) 板垣真奈美, 久保田健彦, 田井秀明, 島田靖子, 両角俊哉, 山崎和久, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者における MMP-1, -3 遺伝子多型の解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会抄録集, 17 頁, 2005 年.
 - 20) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 板垣真奈美, 久保田健彦, 勝良剛詞, 新垣 晋, 栗田 浩, 大西 真, 吉江弘正, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会抄録集, 17 頁, 2005 年.
 - 21) 奥井隆文, 伊藤晴江, 本田朋之, 天沼亮子, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立した CD4+CD25+T 細胞クローンの機能的解析. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 113 頁, 2005 年.
 - 22) 田井秀明, 小林哲夫, 小松康高, 島田靖子, 久保田健彦, 山崎和久, 吉江弘正: インベダー法による歯周病感受性遺伝子診断システムの確立. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 81 頁, 2005 年.
 - 23) 川瀬知之, 奥田一博, 塩谷慎吾, 鈴木啓展, 山宮かの子, 吉江弘正: ハイドロキシアパタイト多孔体による歯周組織に特化した培養人工骨作製の試み - 第一報深部気孔での安定した細胞増殖の誘導 -. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 111 頁, 2005 年.
 - 24) 土門久哲, 小田太郎, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide はマクロファージにおける IRAK-M 発現を増強する. 日本第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 93 頁, 2005 年.
 - 25) 滝沢史夫, 吉江弘正, 川島博行: Integrin $\alpha 7$ は, 歯根膜においてメカニカルストレス誘導性石灰化を抑制する. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 118 頁, 2005 年.
 - 26) 池澤育世, 田井秀明, 島田靖子, 小松康高, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患者の GCF 中における TNF- α , 可溶性 TNF レセプター $\alpha 1$ 型および $\alpha 2$ 型レベルと喫煙との関連性. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 176 頁, 2005 年.
 - 27) 朔 敬, 板垣真奈美, 依田浩子, 丸山 智 程 碩, 大島勇人, 里方一郎: 歯原性角化嚢胞モデルとしての Msx2 ノックアウトマウス顎骨嚢胞. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会, 仙台, 2005 年 9 月 30 日. Journal of Oral Biosciences Vol 47 Supplement September 2005.
 - 28) 山宮かの子, 川瀬知之: 骨芽細胞および歯根膜細胞における肝細胞成長因子 (HGF) の autocrine loop の存在と役割. 第 56 回日本薬理学会北部会, 新潟薬大, 新潟, 2005 年 10 月 4-5 日.
 - 29) 中曾根直弘, 吉江弘正, 大島勇人: 歯の発生における歯胚上皮および間葉細胞のストレスタンパク質 heat-shock protein (HSP) -25 発現と細胞増殖との関係. 平成 17 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟 2005 年 11 月 5 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 2 回例会プログラム, 13 頁, 2005 年.
 - 30) Galicia JC, 田井秀明, 小松康高, 島田靖子, 池澤育世,

- 吉江弘正：日本人における IL-6 レセプター遺伝子多型と慢性歯周炎の関連性。平成17年度新潟歯学会第2回例会，新潟2005年11月5日，平成17年度新潟歯学会第2回例会プログラム，8頁，2005年。
- 31) 池澤育世，田井秀明，島田靖子，小松康高，Galicia JC，吉江弘正：歯周炎患者における GCF 中の TNF- α および可溶性 TNF レセプターの解析。平成17年度新潟歯学会第2回例会，新潟2005年11月5日，平成17年度新潟歯学会第2回例会プログラム，18頁，2005年。
- 32) 田井秀明，島田靖子，小林哲夫，多部田康一，山崎和久，石原裕一，野口俊英，曾我賢彦，高柴正悟，小林輝，岡 晃，猪子英俊，吉江弘正：マイクロサテライトを用いた相関解析による歯周病感受性遺伝子同定 - 第19染色体全長の解析 - 。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，61頁，2005年。
- 33) 島田靖子，田井秀明，池澤育世，小松康高，吉江弘正：慢性歯周炎罹患者の血清・GCF 中における TNF- α ，可溶性 TNF レセプターの解析。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，142頁，2005年。
- 34) 山口人巳，久保田健彦，川崎健司，吉江弘正：植物性タンニン配合シュガーレスガムが歯周健康へ与える影響。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，146頁，2005年。
- 35) 植木 - 丸山 薫，天沼亮子，吉江弘正，山崎和久：歯周炎罹患組織における LPS 受容体関連分子の免疫組織学的検索。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，230頁，2005年。
- 36) 本田朋之，土門久哲，奥井隆文，梶田桂子，天沼亮子，吉江弘正，山崎和久：歯周炎罹患歯肉組織における炎症性および制御性サイトカインの遺伝子発現解析。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，231頁，2005年。
- 37) Yamazaki K, Okui T, Honda T, Itoh H, Amanuma R, Nakajima T: Functional analysis of *FOXP3*⁺ T-cell clones established from periodontitis tissues. 第35回日本免疫学会総会・学術集会，横浜，2005年12月15日，日本免疫学会総会・学術集会記録，第35巻，277頁，2005年。
- 【科研成果報告書】
- 1) 吉江弘正(代表): 遺伝子多型に基づくカスタムメード療法の開発。日本学術振興会科学研究費補助金。基盤(B)一般 課題番号 16390612，2005年。
 - 2) 吉江弘正: ES細胞を用いた歯および歯周組織再生法の開発。文部科学省 科学研究費補助金。萌芽研究 課題番号 17659656，2005年。
 - 3) 吉江弘正(分担): 日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立。日本学術振興会科学研究費補助金研究。基盤(A)(1) 課題番号 16209062，2005年。
 - 4) 吉江弘正(分担): 歯周組織細胞を用いた歯周組織再生療法の確立と臨床応用。日本学術振興会科学研究費補助金，科学研究費補助金研究 基盤(A)(1) 課題番号 17209065 2005年。
 - 5) 吉江弘正(分担): 効果的な歯周疾患リスク判定法および予防体系の開発。厚生労働省 科学研究(花田班)，H15-医療-15150101，2005年。
 - 6) 吉江弘正: 培養骨膜を用いた歯周病治療における治療方法およびデバイスの開発。科学技術振興機構 シーズ育成試験，2005年。
 - 7) 山崎和久(代表): 歯周病原細菌の免疫監視からのエスケープ機構と慢性感染の成立。日本学術振興会科学研究費補助金，萌芽研究 課題番号 17659655，2005年。
 - 8) 中島貴子(代表): T細胞 - 抗原提示細胞の多様な相互作用が歯周病の病態を決定するか? 日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究C(2) 課題番号 16592066，2005年。
 - 9) 小林哲夫(代表): 歯周疾患と自己免疫疾患の共通リスク遺伝子の特定。日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号 15390644 2005年。
 - 10) 小林哲夫(分担): 日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立。日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究(A)(1) 課題番号 16209062，2005年。
 - 11) 山崎和久: 歯周炎浸潤 T細胞の網羅的解析による結合組織・骨組織破壊機構の解明。日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究B(2) 課題番号 16390613，2005年。
 - 12) 中島貴子(分担): 全身的骨そしょう症と歯槽骨骨梁構造変化との関連性 - サル顎骨を用いた基礎的研究からヒト顎骨における検証へ - 。日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究C(2) 課題番号 16591938，2005年。
 - 13) 奥田一博(代表): 「ヒト成体由来細胞を用いた歯周組織の組織工学的再生」。日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究(B)一般 課題番号 17390558，

- 2005年.
- 14) 久保田健彦: 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になりうるか? 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号 15791235, 2005年.
 - 15) 伊藤晴江: 抑制性T細胞の機能亢進による歯周疾患免疫療法の基礎研究. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号 17791552, 2005年.
 - 16) 島田靖子: 歯周炎における可溶性TNF受容体の解析. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号 17791553, 2005年.
 - 17) 中島貴子: 歯周炎の免疫応答におけるNKT細胞の役割 - 感染防御と自己組織破壊の接点. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究) 2005年.
 - 18) 多部田康一: Tooth ミューテーションの同定によるマウス歯牙形成不全責任遺伝子の同定. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究) 2005年.
 - 19) 村田雅史: 歯周ポケットに対するCO₂レーザーの応用. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005年.
 - 20) 丸山 薫: 歯周病組織における組織破壊に関連するT細胞サブセットの検討. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005年.
- 【その他】
- 1) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子: 平成16年度臨床研修医症例報告集第5号, 新潟大学歯医学総合病院, 新潟, 2005年7月.
 - 2) 小林哲夫: 第5回日本歯周病学会学術賞, 2005年9月22日.
 - 3) 村田雅史: 新潟明訓高校進学セミナー, 新潟, 2005年10月26日.
 - 4) 村田雅史: 侵襲性歯周炎症例に対する再生治療と歯周病原性細菌のモニタリング. 新潟市歯だより, 第171号, 10-14頁, 2006年.
- 組織再建口腔外科学分野
- 【論文】
- 1) Nakazato T., Shingaki S., Kitamura N., Saito C., Kuwano R., Tachibana M.: Expression level of vascular endothelial growth factor-C and -A in cultured human oral squamous cell carcinoma correlates respectively with lymphatic metastasis and angiogenesis when transplanted into nude mouse oral cavity. *Oncol Rep*, 15(4): 825-30, 2006.
 - 2) Hamamoto Y., Takahashi K., Sakurai H., Akiba K., Izumi N., Kanoh H., Yoshizawa M., Saito C.: The use of enamel matrix derivative (Emdogain®) for improvement of probing attachment level of the autotransplanted teeth. *Dental Traumatology*, 21: 336-340, 2005.
 - 3) Shimamura T., Amizuka N., Freit LM., White JH., Herndonson JE, Shingaki S., Nakajima T., Ozawa H.: Histological observation on the microenvironment of osteolytic bone metastasis by breast carcinoma cell line. *Biomedical Research*, 26(4): 159-172, 2005.
 - 4) Nomura T., Gold E., Powers MP., Shingaki S., Saito C., Katz JL.: A clinical case report: Interface analysis of a successful well-functioning transmandibular implant from a cadaver mandible. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*, 21: 213-218, 2005.
 - 5) Masuyama T., Miyajima K., Ohshima H., Osawa M., Yokoi N., Oikawa T., Taniguchi K.: A novel autosomal recessive mutation whitish chalk-like teeth (wct) resembling amelogenesis imperfecta maps to rat chromosome 14 corresponding to human 4q21. *Eur J Oral Sci*, 113(6): 451-456, 2005.
 - 6) Shibahara T., Yoshimura G., Inoue T., Saito C.: Malignant Fibrous Histiocytoma of the Neck. *Asian J Oral Maxillofac Surg*, 17(2): 85-87, 2005.
 - 7) 中里隆之, 新垣 晋, 北村信隆, 船山昭典, 齊藤 力: 口腔扁平上皮がん細胞株におけるVEGF-familyの発現とリンパ節転移との関連について. *頭頸部癌* 31(1): 84-88, 2006.
 - 8) 小林孝憲, 勝良強詞, 小田陽平, 加納浩之, 鈴木 誠: 臨床病理検討会レポート. *新潟歯学会誌* 35(2): 31-34, 2006.
 - 9) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤 力, 高木律男: 凍結培養細胞を用いた培養複合口腔粘膜作製に関する基礎的研究. *口科誌* 54(2): 253-263, 2005.
 - 10) 興地隆史, 芳澤享子: 自家移植歯の歯内療法. *日本歯内療法学会雑誌* 26(3): 175-183, 2005.
 - 11) 佐々井敬祐, 島村拓也, 新垣 晋: 顎顔面骨骨折207症例の臨床的検討. *群馬医学* 81: 25-27, 2005.
- 【著書】
- 1) 新垣 晋, 齊藤 力: 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル'05 (瀬戸院一他編) 顎骨切除と軟組織再建(処理): pp101-104, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
 - 2) 齊藤 力: 2006今日の治療指針 (山口 徹他編) 顎変形症: pp1093-1094, 医学書院, 東京, 2006.
 - 3) 齊藤 力: 動画とイラストで学ぶ抜歯のテクニク