

男, 藤井規孝, 齋藤 功, 魚島勝美, 興地隆史, 前田健康, 松山順子, 田中 礼, 小田陽平, 島田靖子: 新潟大学歯学部における教員研修 (FD) の概要と今後の方向性. 第 28 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 広島, 2009 年 11 月 7 日, プログラム・抄録集: 93 頁, 2009.

#### 【研究会発表】

- 1) 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) の臨床. 歯内療法臨床研究会 in 御茶ノ水, 東京, 2009 年 7 月 11 日.
- 2) 鞍立桃子, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) の硬組織形成誘導機序に関する基礎的検討. 歯内療法臨床研究会 in 御茶ノ水, 東京, 2009 年 7 月 11 日.

#### 【その他】

- 1) 浅井哲也: Maxcem Elite Table Clinic (サイブロンデンタル), 中部デンタル, 名古屋, 2009 年 3 月 7-8 日.
- 2) 浅井哲也: Maxcem Elite Table Clinic (サイブロンデンタル), 近畿デンタル, 大阪, 2009 年 5 月 25-26 日.
- 3) 興地隆史: 歯内療法の臨床エッセンスー基礎から最先端までー, 新潟大学医歯学総合病院歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2009 年 9 月 2 日.
- 4) Takenaka S: New strategy targeting matrices of mature biofilm. KPPIKG 2009, Jakarta, October, 15, 2009.
- 5) Takenaka S: Advantages of surgical microscope. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, October, 19, 2009.
- 6) Takenaka S: Oral biofilm research and techniques. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, October, 20, 2009.
- 7) 韓 臨麟, 興地隆史: 生物機能性歯科材料による歯の硬組織に与える影響の検証 EPMA によるエビデンスの獲得. 第 1 回 機器分析の生体機能解析への応用フォーラム, 新潟大学旭町キャンパス, 2010 年 1 月 27 日.
- 8) 興地隆史: 歯髄・根尖歯周組織疾患と免疫学, 東京医科歯科大学特別講義, 東京, 2010 年 1 月 27 日.

#### 【受賞】

- 1) 竹中彰治: 平成 21 年度日本歯科保存学会奨励賞

## 歯周診断・再建学分野

#### 【著書】

- 1) Seymour GJ, Gemmell E, Yamazaki K: T cell responses in periodontitis. In: Periodontal Medicine and Systems Biology. Eds; Henderson B, Curtis M, Seymour RA, Donos N. Wiley-Blackwell Publishing Limited, ISBN: 978-1-4051-2219-1, Oxford, UK; 2009.
- 2) 吉江弘正, 鈴木育世: 歯科検査. 腎移植のすべて (高橋公太 編) 70-71 頁, メディカルビュー社, 東京, 2009.
- 3) 奥田一博, 吉江弘正: VI 再生療法の将来展望 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法, 日常臨床における再生療法のテクニックと長期経過 (伊藤公一・内田剛也編集), 164-169 頁, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2009.
- 4) 吉江弘正: VI 再生療法の将来展望 歯周再生治療の流れと将来展望, 日常臨床における再生療法のテクニックと長期経過 (伊藤公一・内田剛也編集), 170-171 頁, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2009.
- 5) 奥田一博, 川瀬知之, 山宮かの子, 吉江弘正: 第 3 章 細胞の利用 2. 前駆細胞, 幹細胞 10) 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生治療. 遺伝子医学 MOOK13 患者までとどいている再生誘導治療ーバイオマテリアル, 生体シグナル因子, 細胞を利用した患者のための再生医療の実際ー(田畑泰彦・編集), 225-229 頁, 株式会社メディカルドゥ, 大阪, 2009.
- 6) 小林哲夫, 若林裕之, 近藤一郎, 山内恒治, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正: ウシラクトフェリン経口投与による歯周病原細菌の抑制. 『ラクトフェリン 2009:』(第 3 回ラクトフェリンフォーラム実行委員会 編著), 15-20 頁, 日本医学館, 東京, 2009.
- 7) 若林裕之, 山内恒治, 小林哲夫, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正: ラクトフェリンの歯周病菌バイオフィルムに対する効果. 『ラクトフェリン 2009:』(第 3 回ラクトフェリンフォーラム実行委員会 編著), 75-78 頁, 日本医学館, 東京, 2009.
- 8) 多部田康一, 山崎和久: 第 1 章 歯周疾患を正しく理解するための基礎知識, 7. 歯周疾患の免疫学. 『ザ・ペリオドントロジー』(和泉雄一・沼部幸博・山本松男・木下淳博 編集), 53-59 頁, 永末書店, 京都, 2009.
- 9) 奥田一博, 吉江弘正: 第 3 章 検査, 診断と治療 1. 歯周疾患の分類と診断. 『ザ・ペリオドントロジー』(和泉雄一・沼部幸博・山本松男・木下淳博 編集), 90-94 頁, 永末書店, 京都, 2009.
- 10) 小林哲夫, 吉江弘正: コラム 歯周疾患の活動性.

『ザ・ペリオドントロジー』(和泉雄一・沼部幸博・山本松男・木下淳博 編集), 110 頁, 永末書店, 京都, 2009.

- 11) 吉江弘正, 宮崎秀夫, 葭原明弘: 第Ⅲ編 歯周病予防のための Q&A 1 章 歯周病予防のベネフィット 1-1 予防の利益性. 『歯周病予防のストラテジー』(吉江弘正・宮田隆編集), 98 頁-102 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.
- 12) 吉江弘正: 第Ⅲ編 歯周病予防のための Q&A 1 章 歯周病予防のベネフィット 1-2 歯周病と全身. 『歯周病予防のストラテジー』(吉江弘正・宮田隆編集), 103 頁-104 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.
- 13) 吉江弘正, 宮崎秀夫, 葭原明弘: 第Ⅲ編 歯周病予防のための Q&A 2 章 歯周病のシチュエーション 2-2 歯周病罹患の現状. 『歯周病予防のストラテジー』(吉江弘正・宮田隆編集), 115 頁-119 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.
- 14) 吉江弘正: 第Ⅲ編 歯周病予防のための Q&A 3 章 歯周病予防のパラメーター 3-1 指標と目標値. 『歯周病予防のストラテジー』(吉江弘正・宮田隆編集), 120 頁-123 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.
- 15) 吉江弘正: 第Ⅲ編 歯周病予防のための Q&A 3 章 歯周病予防のパラメーター 3-2 検査と研究. 『歯周病予防のストラテジー』(吉江弘正・宮田隆編集), 123 頁-124 頁, 126 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.
- 16) 吉江弘正, 宮崎秀夫, 葭原明弘: 第Ⅲ編 歯周病予防のための Q&A 4 章 歯周病予防のアプローチ 4-1 予防法のコンセプトと種類. 『歯周病予防のストラテジー』(吉江弘正・宮田隆編集), 127 頁-131 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.

#### 【論文】

- 1) Kobayashi T, Murasawa A, Komatsu Y, Yokoyama T, Yamamoto K, Ishida K, Abe A, Yamamoto K, Yoshie H: Serum cytokine and periodontal profiles in relation to disease activity of rheumatoid arthritis in Japanese adults. *J Periodontol*, in press.
- 2) Wakabayashi H, Kondo I, Kobayashi T, Yamauchi K, Toida T, Iwatsuki K, Yoshie H: Periodontitis, periodontopathic bacteria and lactoferrin. *Biometals*, in press.
- 3) Shimada Y, Ikezawa-Suzuki I, Tai H, Noriko S, Yoshie H: The effects of periodontal treatment on serum leptin, interleukin-6, and C-reactive protein. *J Periodontol*, in press.
- 4) Hirano E, Noriko S, Kikuchi A, Shimada Y, Sasahara J, Iwanaga R, Tanaka K, Yoshie H: Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma polymorphism and periodontitis in pregnant Japanese women. *J Periodontol*, in press.
- 5) Maekawa T, Takahashi N, Honda T, Yonezawa D, Miyashita H, Okui T, Tabeta K, Yamazaki K: Porphyromonas gingivalis antigens and interleukin-6 stimulate the production of monocyte chemoattractant protein-1 via the upregulation of early growth response-1 transcription in human coronary artery endothelial cells. *J Vasc Res*, in press.
- 6) Takahashi N, Honda T, Domon H, Nakajima T, Tabeta K, Yamazaki K: IL-1 receptor-associated kinase-M in gingival epithelial cells attenuates the inflammatory response elicited by Porphyromonas gingivalis. *J Periodontal Res*, in press.
- 7) Nakayama H, Kawase T, Kogami H, Okuda K, Inoue H, Oda T, Hayama K, Tsuchimochi M, Wolff LF: Evaluation by bone scintigraphy of osteogenic activity of commercial bioceramics (porous b-TCP and HA particles) subcutaneously implanted in rats. *J Biomater Appl*, in press.
- 8) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nakayama H, Nagata M, Sato T, Wolff LF, Yoshie H: Human periosteum-derived cells combined with superporous hydroxyapatite blocks used as an osteogenic bone substitute for periodontal regenerative therapy: Animal implantation study using nude mice. *J Periodontol* 81: 420-427, 2010.
- 9) Kobayashi T, Murasawa A, Ito S, Yamamoto K, Komatsu Y, Abe A, Sumida T, Yoshie H: Cytokine gene polymorphisms associated with rheumatoid arthritis and periodontitis in Japanese adults. *J Periodontol* 80: 792-799, 2009.
- 10) Tabeta K, Shimada Y, Tai H, Ishihara Y, Noguchi T, Soga Y, Takashiba S, Suzuki G, Kobayashi T, Kobayashi T, Yamazaki K, Inoko H, Yoshie H: Assessment of chromosome 19 for genetic association in severe chronic periodontitis. *J Periodontol* 80: 663-671, 2009.
- 11) Nakajima T, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Ito H, Takahashi N, Maekawa T, Tabeta K, Yamazaki K: Periodontitis-associated up-regulation of systemic inflammatory mediator level may increase the risk of coronary heart disease. *J Periodontal Res* 45: 116-122, 2010.
- 12) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nakayama H, Nagata M, Yoshie H: Osteogenic activity of human periosteal sheets cultured on salmon collagen-

- coated ePTFE meshes. *J Mater Sci Mater Med* 21: 731-739, 2010.
- 13) Kobayashi T, Nagata T, Murakami S, Takashiba S, Kurihara H, Izumi Y, Numabe Y, Watanabe H, Kataoka M, Nagai A, Hayashi J, Ohya H, Okamoto Y, Inagaki Y, Tai H, Yoshie H: Genetic risk factor for periodontitis in a Japanese population. *J Dent Res* 88: 1137-1141, 2009.
  - 14) Wakabayashi H, Yamauchi K, Kobayashi T, Yaeshima T, Iwatsuki K, Yoshie H: Inhibitory effect of lactoferrin on growth and biofilm of *Porphyromonas gingivalis* and *Prevotella intermedia*. *Antimicrob Agents Chemother* 53: 3308-3316, 2009.
  - 15) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R, Yoshie H: Assessment of 14 functional gene polymorphisms in Japanese patients with oral lichen planus: a pilot case-control study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 38: 978-983, 2009.
  - 16) Seymour GJ, Ford PJ, Cullinan MP, Leishman S, West MJ, Yamazaki K: Infection or inflammation: the link between periodontal and cardiovascular diseases. *Future Cardiol* 5: 5-9, 2009.
  - 17) Fukui R, Saitoh S, Matsumoto F, Kozuka-Hata H, Oyama M, Tabeta K, Beutler B, Miyake K: Unc93B1 biases Toll-like receptor responses to nucleic acid in dendritic cells toward DNA- but against RNA-sensing. *J Exp Med* 206: 1339-1350, 2009.
  - 18) Nakajima T, Yamazaki K: Periodontal disease and risk of atherosclerotic coronary heart disease. *Odontology* 97: 84-91, 2009.
  - 19) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Mizuno H, Ueda M, Yoshie H: Treatment of human infrabony periodontal defects by grafting human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite granules: case series. *J Int Acad Periodontol* 11: 206-213, 2009.
  - 20) Morozumi T, Sharma A, De Nardin E: The functional effects of the -455G/A polymorphism on the IL-6-induced expression of the  $\beta$ -fibrinogen gene may be due to linkage disequilibrium with other functional polymorphisms. *Immunological Investigations* 38: 311-323, 2009.
  - 21) Nakasone N, Kubota T, Hoshino C, Nohno K, Itagaki M, Shimizu T, Yoshie H: Differential gene and protein expression of tissue inhibitors of metalloproteinases (TIMP)-3 and TIMP-4 in gingival tissues from drug induced gingival overgrowth. *Arch Oral Biol* 54: 634-641, 2009.
  - 22) Sasahara J, Kikuchi A, Takakuwa K, Sugita N, Abiko Y, Yoshie H, Tanaka K: Antibody responses to *Porphyromonas gingivalis* outer membrane protein in the first trimester. *Aust N Z J Obstet Gynaecol* 49: 137-41, 2009.
  - 23) 久保田健彦：ミニレビュー 歯周炎組織破壊における生体酵素動態と歯周炎感受性診断。日本歯科保存学会雑誌，第53巻1号：6-8頁，2010。
  - 24) 吉江弘正，奥田一博，川瀬知之：総説第53回総会シンポジウム「口腔外科領域における再生医療，その後の進歩」歯肉細胞シート・骨膜シートを用いた歯周再生治療。日本口腔外科学会雑誌，第55巻9号，432-439頁，2009。
  - 25) 奥田一博：クリニカル・トピックス-培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法-。新歯界，第681号(1)，38-40頁，2009。
  - 26) 大森みさき，稲垣幸司，両角俊哉，横田誠，沼部幸博，佐藤 聡，上田雅俊，山田了，伊藤公一：歯周病専門医の喫煙状況と喫煙に対する意識。日本歯周病学会会誌，第51巻4号，334頁，2009。
- 【商業誌】**
- 1) 奥田一博：培養骨膜シート＋多血小板血漿＋多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究：1年予後。歯界展望特別号／めぐせ！健・口・美—未来に向けた歯科医療—第21回日本歯科医学会総会 歯界展望特別号，290頁，医歯薬出版，東京，2009。
  - 2) 小林哲夫，近藤一郎，若林裕之，山内恒治，八重島智子，岩附慧二，吉江弘正：歯周病予防・補助的治療のためのラクトフェリン。歯界展望特別号／めぐせ！健・口・美—未来に向けた歯科医療—第21回日本歯科医学会総会 歯界展望特別号，371頁，医歯薬出版，東京，2009。
  - 3) 島田靖子，田井秀明，鈴木育世，田中 彩，仲美紗代，吉田康弘，高木啓二，吉江弘正：歯肉メラニン沈着に対するアスコルビン酸含有ジェルの応用。歯界展望特別号／めぐせ！健・口・美—未来に向けた歯科医療—第21回日本歯科医学会総会 歯界展望特別号，371頁，医歯薬出版，東京，2009。
  - 4) 中島貴子，本田朋之，奥井隆文，梶田桂子，土門久哲，高橋直紀，前川知樹，天沼亮子，伊藤晴江，多田康一，山崎和久：歯周疾患が脂質代謝に及ぼす影響。歯界展望特別号／めぐせ！健・口・美—未来に向けた歯科医療—第21回日本歯科医学会総会 歯

- 界展望特別号, 373 頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.
- 5) 両角俊哉, 吉江弘正: chap.4 SRP Q67 SRP 後の歯血症のリスクと予防法について教えてください. DHstyle 増刊号 歯周 1st ペリオ治療の疑問をスピード解決! 114-115 頁, デンタルダイヤモンド, 東京, 2009.
- 6) 両角俊哉, 吉江弘正: FOCUS 歯周治療により引き起こされる歯血症 その意味と対策を考える. ザ・クインテッセンス, 第 28 巻 12 号, 139-146 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2009.
- 10) 久保田健彦 (研究代表者): 薬剤性歯肉線維化局所におけるコラゲナーゼインヒビターの役割. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 課題番号 21592622, 2009.
- 11) 多部田康一 (研究代表者): 歯周炎と動脈硬化性疾患の生物学的関連を解明する - インターフェースとなるエイジング. 文部科学省科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 課題番号 20592426, 2009.
- 12) 両角俊哉 (研究代表者): 歯周炎重症化に対するフィブリノゲンと IL-6 の関連 - in vivo 解析 -. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792118, 2009.

#### 【研究費獲得】

- 1) 吉江弘正 (研究代表者): 核内レセプター PPAR ガンマー遺伝子多型の歯周炎・早産・肥満リスク. 日本学術振興会科学研究費補助金, 挑戦的萌芽研究, 課題番号 21659480, 2009.
- 2) 吉江弘正 (研究代表者): 近赤蛍光生体イメージングによる骨活性評価法の開発. 独立行政法人科学技術振興機構, シーズ発掘試験 A, 課題番号 05-040, 2009.
- 3) 吉江弘正 (研究代表者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 19390535, 2009.
- 4) 山崎和久 (研究代表者): 小胞体ストレスと歯周疾患の関連 - 病因論の新たなパラダイム構築 -. 文部科学省科学研究費補助金, 萌芽研究, 課題番号 20659325, 2009.
- 5) 山崎和久 (研究代表者): メタボリックシンドロームとしての歯周炎の病態解明 - 感染免疫特性からのアプローチ -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 19390536, 2009.
- 6) 奥田一博 (研究代表者): 新規歯周組織再生治療法開発につながる培養骨膜と基材に関する基礎的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 21390554, 2009.
- 7) 奥田一博 (研究代表者): 骨膜培養に至適化した生分解性基材を主体とした骨膜培養キットの開発による再生医療の推進. 科学技術振興機構 シーズ発掘試験 B (発展型), 課題番号 05-B05, 2009.
- 8) 小林哲夫 (研究代表者): 歯周炎感受性に関与する Fc レセプター遺伝子と情報発現制御メカニズムの解析. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 課題番号 19592383, 2009.
- 9) 中島貴子 (研究代表者): レギュラトリー細胞が歯周組織破壊に及ぼす影響 - 敵か味方か -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 21390555, 2009.
- 13) 伊藤春江 (研究代表者): 歯周炎の病態形成における制御性 T 細胞の関与 - 遺伝子と機能の発現制御機構に迫る -. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792113, 2009.
- 14) 島田靖子 (研究代表者): 歯周治療とメタボリックシンドロームの関連 - アディポサイトカインの解析を通して -. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792115, 2009.
- 15) 小松康高 (研究代表者): 歯周炎病態, リスク診断のこれから: インターロイキン 6 受容体の可能性を探る. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792114, 2009.
- 16) 本田朋之 (研究代表者): 歯周病原細菌による免疫回避戦略の解明. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792112, 2009.
- 17) 中曾根直弘 (研究代表者): 歯肉増殖症の歯肉における MMPs/TIMPs のバランス. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 20791609, 2009.
- 18) 奥井隆文 (研究代表者): 新規 T 細胞サブセット Th17 を基盤とした歯周炎病態メカニズムの再構築. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792116, 2009.
- 19) 奥井桂子 (研究代表者): 歯周組織再生を制御するマイクロ RNA 発現の網羅的解析. 文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 21792117, 2009.
- 20) 杉田典子 (研究代表者): 科研費応募支援経費, 実地予算科目コード 550000, 2009.
- 21) 吉江弘正 (研究分担者): 再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と再財の規格化に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金, 課題番号 H20-一般-006, 2009.
- 22) 山崎和久 (研究分担者): レギュラトリー細胞が歯周組織破壊に及ぼす影響 - 敵か味方か -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号

- 号 21390555, 2009.
- 23) 山崎和久 (研究分担者): 歯周炎と動脈硬化性疾患の生物学的関連を解明する—インターフェースとなるエイジング. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B), 課題番号 20592426, 2009 年.
  - 24) 小林哲夫 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 19390535, 2009.
  - 25) 杉田典子 (研究分担者): 核内レセプター PPAR ガンマー遺伝子多型の歯周炎・早産・肥満リスク. 日本学術振興会科学研究費補助金, 挑戦的萌芽研究, 課題番号 21659480, 2009.
  - 26) 中島貴子 (研究分担者): メタボリックシンドロームとしての歯周炎の病態解明—感染免疫特性からのアプローチ—. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 19390536, 2009.
  - 27) 中島貴子 (研究分担者): 小胞体ストレスと歯周疾患の関連—病因論の新たなパラダイム構築—. 文部科学省科学研究費補助金, 萌芽研究, 課題番号 20659325, 2009.
  - 28) 多部田康一 (研究分担者): メタボリックシンドロームとしての歯周炎の病態解明—感染免疫特性からのアプローチ—. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 19390536, 2009.
  - 29) 多部田康一 (研究分担者): 小胞体ストレスと歯周疾患の関連—病因論の新たなパラダイム構築—. 文部科学省科学研究費補助金, 萌芽研究, 課題番号 20659325, 2009.
  - 30) 多部田康一 (研究分担者): レギュラトリー細胞が歯周組織破壊に及ぼす影響—敵か味方か—. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 21390555, 2009.
  - 31) 伊藤晴江 (研究分担者): メタボリックシンドロームとしての歯周炎の病態解明—感染免疫特性からのアプローチ—. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 19390536, 2009.
  - 32) 伊藤晴江 (研究分担者): レギュラトリー細胞が歯周組織破壊に及ぼす影響—敵か味方か—. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 21390555, 2009.
  - 33) 中曾根直弘 (研究分担者): 薬剤性歯肉線維化局所におけるコラゲナーゼインヒビターの役割. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 課題番号 21592622, 2009.
  - 34) 久保田健彦: 歯周炎病変部における APP タンパクの役割. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2009.
  - 35) 多部田康一: *Porphyromonas gingivalis* Lipid A の脂肪酸鎖の相異による抗原活性変化の検討—抗炎症治療へ応用の可能性—. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手奨励研究), 2009.
  - 36) 両角俊哉: エルビウムヤグレーザーを用いた歯肉縁下スケーリングは, 歯血症発生を防げるか? 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手奨励研究), 2009.
  - 37) 本田朋之: 歯周病原細菌の感染は冠動脈疾患のリスクとなり得るか? 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手奨励研究), 2009.
  - 38) 中曾根直弘: 歯肉増殖症および歯周炎歯肉における nestin の発現. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手奨励研究), 2009.
- 【講演・シンポジウム】
- 1) Yamazaki K: The link between periodontal and cardiovascular diseases; results from human and animal studies. Research Seminar at University of New South Wales, November 18, 2009.
  - 2) Yamazaki K: The link between periodontal and cardiovascular diseases: perspective in the animal study. Research Seminar at Louisville University, March 30, 2009.
  - 3) Yamazaki K: T-cell Regulations In Periodontal Diseases. Research seminar at University of Otago. March 26, 2009.
  - 4) 吉江弘正: 歯周細胞治療. 日本歯周外科学会特別講演, サザンプラザ海邦大ホール, 沖縄県那覇市, 2009.11.22.
  - 5) 吉江弘正: 歯周病骨欠損に対する骨膜シートの臨床応用と足場開発. 京都大学再生医療フォーラム, 京都大学再生医療研究所講義室, 京都府京都市, 2009.10.26.
  - 6) 多部田康一: シンポジウム II 「歯周組織の免疫応答から考える全身への影響」歯周炎と動脈硬化性疾患—関連メカニズムの解析—. 第 52 回日本歯周病学会秋季学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第 51 巻秋季特別: 70 頁, 2009.
  - 7) 吉江弘正: 上皮シートによる歯の再生と骨膜シートによる歯周組織の再生. 日本再生歯科医学会シンポジウム, 九州歯科大学講堂, 福岡県北九州市, 2009.9.12.
  - 8) 吉江弘正: 若年者の歯周炎の診断と治療. 西日本小児口腔外科学会シンポジウム, 熊本県歯科医師会, 熊本県熊本市, 2009.7.26.
  - 9) 山崎和久: ランチョンセミナー「指尖毛細血管採血による血漿 IgG 抗体価測定を用いた歯周病細菌感染度判定法の確立—歯周病診断のための血漿 IgG

抗体価検査の将来戦略および展望」. 第52回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.16, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号:100頁, 2009.

- 10) 吉江弘正: ランチョンセミナー「歯周治療で菌血症は生じるか?」第52回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号:96頁, 2009.
- 11) 中島貴子: シンポジウムI「有病者・高齢者の口腔(歯周病)治療」心血管疾患患者の歯周病治療-踏まえておきたいエビデンス-. 第52回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号:71頁, 2009.
- 12) 山崎和久: 歯周疾患と冠動脈心疾患の関連-因果か相関か-. 平成21年度新潟大学歯学部同窓会・総会学術講演会, 新潟県新潟市, 2009.4.18.

#### 【学会発表】

- 1) Wakabayashi H, Kondo I, Kobayashi T, Yamauchi K, Toida T, Iwatsuki K, Yoshie H.: Lactoferrin inhibits biofilm and dental plaque of periodontopathic bacteria. 9th International Lactoferrin Conference. Beijing, China, October 18-22, 2009.
- 2) Nakagawa E, Ida-Yonemochi H, Kemmotsu S, Yoshie H, Ohshima H: Periodontal Formation Following Allogenic Tooth Germ Transplantation into Mouse Maxilla. 2nd Meeting of IADR Pan Asian Pacific Federation (PAPF), Wuhan, China, September 22-24, 2009.
- 3) Miyashita H, Honda T, Okui T, Kajita-Okui K, Maekawa T, Takahashi N, Ito H, Nakajima T, Tabeta K, Yamazaki K: Antibody levels to *Porphyromonas gingivalis* and CRP in periodontitis patients. 2nd Meeting of IADR Pan Asian Pacific Federation (PAPF), Wuhan, China, September 22-24, 2009.
- 4) Okuda K, Kawase T, Kogami H, Nakayama H, Nagata M, Yoshie H: The human cultured periosteal sheet for periodontal regeneration: a salmon collagen-coated mesh, a functionally potent scaffold, to upregulate the osteogenic potential. Research Forum Poster Session. The 95th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Boston, Boston, U.S.A., September 12-15, 2009.
- 5) Morozumi T, Kubota T, Abe D, Shimizu T, Yoshie H: Microbiological effect of essential oil-containing antibiotic in patients with generalized chronic periodontitis. The 95th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. (Poster presentations), Boston, U.S.A., September 12-15, 2009.
- 6) Yamazaki K, Maekawa T, Takahashi N, Aoki Y, Miyashita H, Miyauchi S, Nakajima T, Tabeta K: Oral infection of *Porphyromonas gingivalis* induces proatherogenic change in mice. 15th International Symposium on Atherosclerosis 2009. Boston, USA, June 14, 2009.
- 7) Sugita N, Kobayashi T, Iwanaga R, Yoshie H: A  $Fc\gamma R II b$  gene polymorphism associated with expression level on B lymphocytes the antibiobody response against *Porphyromonas gingivalis*. EUROPERIO6 (Poster presentations), Stockholm, Sweden, June 4-6, 2009.
- 8) Hirano E, Sugita N, Shimada Y, Hasegawa T, Iwanaga R, Yoshie H: The PPAR  $\gamma 2$  Pro12Ala polymorphism associated with the risk of periodontitis in pregnant Japanese women. EUROPERIO6 (Poster presentations), Stockholm, Sweden, June 4-6, 2009.
- 9) Abe D, Kubota T, Shimizu T, Morozumi T, Nakasone N, Yoshie H: Comprehensive gene expression analysis of gingival tissues affected by localized chronic periodontitis. EUROPERIO6 (Poster presentations), Stockholm, Sweden, June 4-6, 2009.
- 10) Shimizu T, Kubota T, Abe D, Morozumi T, Nakasone N, Yoshie H: Transcriptomes in sites with drug-induced gingival-overgrowth Microarray and qRT-PCR analyses. EUROPERIO6 (Poster presentations), Stockholm, Sweden, June 4-6, 2009.
- 11) Maekawa T, Takahashi N, Aoki Y, Miyashita H, Nakajima T, Tabeta K, Yamazaki K: *Porphyromonas gingivalis* Infection Modulates Gene Expression in Mouse Tissues. 87th General session of the IADR, Miami, April 4, 2009.
- 12) Takahashi N, Honda T, Tabeta K, Yamazaki K: *Porphyromonas gingivalis* Modulates Chemokine Expression in Gingival Epithelial Cells. 87th General session of the IADR, Miami, April 2, 2009.
- 13) Nakagawa E, Itoh T, Yoshie H, Satokata I: Odontogenic potential of post-natal oral mucosal epithelium. 87th General session of the IADR, Miami, April 1-4, 2009.
- 14) 中山 均, 川瀬知之, 小神浩幸, 奥田一博, 吉江弘

- 正：In vivo NIR イメージングによる骨形成活性のモニタリング. 第9回日本再生医療学会総会, 広島県広島市, 2010.3.19, 日本再生医療学会雑誌 再生医療 第9回日本再生医療学会総会プログラム・抄録 vol.9 Suppl. (2) : O-344, 232 頁, 2010.
- 15) 奥田一博, 川瀬知之, 山中克之, 須田洋子, 金子正, 小神浩幸, 中山 均, 永田昌毅: ポリ乳酸カプロラク톤重合体フィルムのヒト骨膜シート培養・移植への応用. 第9回日本再生医療学会総会, 広島県広島市, 2010.3.18, 日本再生医療学会雑誌 再生医療 第9回日本再生医療学会総会プログラム・抄録 vol.9 Suppl. (2) :P-055, 276 頁, 2010.
- 16) 梶 昌美, 小神晴美, 渡辺真理, 井上典子, 布施一郎, 中田光, 奥田一博, 永田昌毅, 森尾友宏, 片山未来, 渡邊 健, 清水則夫: 口腔内骨膜を用いた組織培養におけるマイコプラズマ菌の検出と細胞への影響. 第9回日本再生医療学会総会, 広島県広島市, 2010.3.18, 日本再生医療学会雑誌 再生医療 第9回日本再生医療学会総会プログラム・抄録 vol.9 Suppl. (2) :P-052, 275 頁, 2010.
- 17) 大森みさき, 稲垣幸司, 両角俊哉, 沼部幸博, 横田 誠, 佐藤 聡: 歯周病専門医に対する喫煙に関する質問票調査. 第19回日本禁煙推進医師歯科医師連盟総会・学術総会, 新潟県新潟市, 2010.2.27-28
- 18) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美, 齊藤 力, 前田健康: 新潟大学医歯学総合病院歯科医師臨床研修における単独型プログラムの実際. 第28回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 広島県広島市, 2009.11.6-7, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 35 頁, 2009.
- 19) 韓 臨麟, 興地隆史, 吉羽永子, 小林哲夫, 藤井規孝, 小野和宏, 前田健康: 早期臨床実習への窩洞形成修復実習の導入. 第28回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 広島県広島市, 2009.11.6-7, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 27 頁, 2009.
- 20) 小林哲夫, 小松康高, 横山智子, 石田光平, 山本幸司, 吉江弘正: 関節リウマチ活動度と歯周疾患重症度との関連性. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第131回), 宮城県仙台市, 2009.10.30, 日本歯科保存学雑誌 秋季学術大会プログラム: 25 頁, 2009.
- 21) 若林裕之, 小林哲夫, 吉江弘正: ラクトフェリンによる歯周病原菌バイオフィルムの抑制. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第131回), 宮城県仙台市, 2009.10.29-30, 日本歯科保存学雑誌 秋季学術大会プログラムおよび講演抄録集: 42 頁, 2009.
- 22) 久保田健彦, 阿部大輔, 清水太郎, 両角俊哉, 中曾根直弘, 吉江弘正: 歯周炎罹患歯肉組織局所における特異的遺伝子発現の解析. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第131回), 宮城県仙台市, 2009.10.29-30, 日本歯科保存学雑誌 秋季学術大会プログラムおよび講演抄録集: 52 頁, 2009.
- 23) 前川知樹, 高橋直紀, 本田朋之, 宮下博考, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 抗原および IL-6 刺激は血管内皮細胞において転写因子 Egr-1 を介して MCP-1 の産生を増強する. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第131回), 宮城県仙台市, 2009.10.29-30, 日本歯科保存学雑誌 秋季学術大会プログラムおよび講演抄録集: 66 頁, 2009.
- 24) 横山智子, 小林哲夫, 山本幸司, 吉江弘正: 歯周炎感受性に関わる好中球 Fc $\gamma$ RIIb 遺伝子多型のプロテオーム解析. 第52回秋季日本歯周病学会学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号: 90 頁, 2009.
- 25) 岩永璃子, 平野絵美, 杉田典子, 中川英蔵, 菊池朗, 笹原 淳, 田中憲一, 吉江弘正: 歯周病原細菌に対する免疫調節に影響する遺伝子多型と妊娠予後の関連性. 第52回秋季日本歯周病学会学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号: 90 頁, 2009.
- 26) 宮下博考, 米澤大輔, 本田朋之, 奥井隆文, 奥井一梶田桂子, 前川知樹, 高橋直紀, 伊藤晴江, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎患者における *Porphyromonas gingivalis* に対する抗体価と高感度 CRP の関連性. 第52回日本歯周病学会秋季学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第51巻秋季特別号: 99 頁, 2009.
- 27) 永田昌毅, 川瀬知之, 奥田一博, 中田 光, 吉江弘正, 高木律男: 歯科インプラント適応を目的とした培養自家骨膜併用による歯槽骨再生. 第52回日本歯周病学会 秋季学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第51巻秋季特別号: 105 頁, 2009.
- 28) 中島貴子: 専門医ポスター 垂直性骨欠損への対応. 第52回日本歯周病学会秋季学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第51巻秋季特別号: 113 頁, 2009.
- 29) 村田雅史, 吉江弘正, 奥田一博: 専門医ポスター 慢性歯周炎症例メンテナンス期10年の経過. 第52回日本歯周病学会秋季学術大会, 宮崎県宮崎市, 2009.10.11, 日本歯周病学会会誌 第51巻秋季特別号: 114 頁, 2009.
- 30) 中川英蔵, 依田浩子, 監物新一, 吉江弘正, 大島勇人: マウス顎骨への歯胚他家移植後の歯周組織形成過程

- について. 第 51 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 新潟市, 2009.10.9-11, Journal of Oral Biosciences 第 51 巻: 91 頁, 2009.
- 31) 平野絵美, 杉田典子, 島田靖子, 岩永璃子, 菊池 朗, 笹原 淳, 田中憲一, 吉江弘正: 妊婦における歯周病原細菌に対する血清抗体価の検索. 第 2 回日本口腔検査学会学術大会, 広島県広島市, 2009.10.4, 総会・学術大会プログラム・抄録集: 32 頁, 2009.
  - 32) 本田朋之, 宮下博考, 米澤大輔, 奥井隆文, 奥井一梶田桂子, 前川知樹, 高橋直紀, 伊藤晴江, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎患者における *Porphyromonas gingivalis* に対する抗体価と高感度 CRP の関連性. 第 2 回日本口腔検査学会学術大会, 広島県広島市, 2009.10.4, 総会・学術大会プログラム・抄録集: 33 頁, 2009.
  - 33) 高橋直紀, 前川知樹, 青木由香莉, 宮下博考, 奥井隆文, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 感染が冠動脈疾患リスクに及ぼす影響 歯周炎モデルマウスにおける病態解析. 先端歯学スクール 2009, 兵庫, 2009.8.27.
  - 34) 阿部大輔, 久保田健彦, 清水太郎, 両角俊哉, 中曽根直弘, 吉江弘正: 限局型慢性歯周炎罹患部位歯肉における網羅的遺伝子発現解析. 平成 21 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟県新潟市, 2009.7.18, プログラム抄録集: 15 頁, 2009.
  - 35) 清水太郎, 久保田健彦, 中曽根直弘, 阿部大輔, 両角俊哉, 吉江弘正: 薬剤性歯肉増殖症の特異的遺伝子発現の網羅的解析と関連遺伝子発現レベルの検索. 平成 21 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟県新潟市, 2009.7.18, プログラム抄録集: 15 頁, 2009.
  - 36) 平野絵美, 杉田典子, 島田靖子, 岩永璃子, 吉江弘正: 日本人妊婦における PPAR $\gamma$  Pro12Ala 多型と歯周炎の関係. 平成 21 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟県新潟市, 2009.7.18, プログラム抄録集: 16 頁, 2009.
  - 37) 村田雅史, 吉江弘正, 奥田一博: 歯周再生治療とインプラントによる咬合回復を行った慢性歯周炎の 1 例. 第 27 回日本顎咬合学会学術大会, 東京都千代田区, 2009.6.20-21, 日本顎咬合学会誌 第 29 巻 3 号: 151 頁, 2009.
  - 38) 島田靖子, 小松康高, 鈴木育世, 田井秀明, 杉田典子, 吉江弘正: 歯周基本治療前後における血清中レプチンの変動について. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回), 北海道札幌市, 2009.6.11-12, プログラムおよび講演抄録集: 229 頁, 2009.
  - 39) 中川英蔵, 伊東達雄, 吉江弘正, 里方一郎: マウス培養口蓋粘膜上皮細胞を用いた歯胚再生. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回), 北海道札幌市, 2009.6.11-12, プログラムおよび講演抄録集: 47 頁, 2009.
  - 40) 川瀬知之, 中山 均, 小神浩幸, 奥田一博, 吉江弘正: ハイドロキシアパタイト多孔体を足場にした培養骨による異所性骨形成—非侵襲的的近赤外蛍光イメージング評価法の可能性—. 第 52 回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.16, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 109 頁, 2009.
  - 41) 米澤大輔, 宮下博考, 前川知樹, 高橋直紀, 青木由香莉, 奥井隆文, 中島貴子, 田辺直仁, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 感染が冠動脈疾患リスクに及ぼす影響 1. 基本健康診査受診者における解析. 第 52 回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 127 頁, 2009.
  - 42) 高橋直紀, 前川知樹, 青木由香莉, 宮下博考, 奥井隆文, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 感染が冠動脈疾患リスクに及ぼす影響 2. 歯周炎モデルマウスの病態解析. 第 52 回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 104 頁, 2009.
  - 43) 前川知樹, 高橋直紀, 青木由香莉, 宮下博考, 奥井隆文, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 感染が冠動脈疾患リスクに及ぼす影響 3. 感染によるマウス組織・臓器への影響. 第 52 回日本歯周病学会春季学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 105 頁, 2009.
  - 44) 阿部大輔, 久保田健彦, 清水太郎, 両角俊哉, 中曽根直弘, 吉江弘正: 限局型慢性歯周炎罹患部位歯肉における網羅的遺伝子発現解析. 第 52 回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 108 頁, 2009.
  - 45) 清水太郎, 久保田健彦, 阿部大輔, 両角俊哉, 中曽根直弘, 吉江弘正: 薬剤性歯肉増殖症の感受性と特異的遺伝子発現の網羅的解析. 第 52 回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 108 頁, 2009.
  - 46) 杉田典子, 小林哲夫, 島田靖子, 平野絵美, 吉江弘正: 早産リスク因子としての歯周炎と免疫関連遺伝子多型の影響. 第 52 回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会誌 第 51 巻春季特別号: 129 頁, 2009.
  - 47) 稲垣幸司, 大森みさき, 両角俊哉, 沼部幸博, 横田 誠, 佐藤 聡, 上田雅俊, 谷口威夫, 野口俊英: 歯周病

- 専門医の喫煙状況と社会的ニコチン依存度. 第52回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15-16, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号: 112頁, 2009.
- 48) 両角俊哉, 阿部大輔, 清水太郎, 久保田健彦, 吉江弘正: SRP後の菌血症における, エッセンシャルオイル含有殺菌洗口液を用いたイリゲーションおよびアジスロマイシン投与による予防効果の検討. 第52回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15-16, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号: 116頁, 2009.
- 49) 大森みさき, 稲垣幸司, 両角俊哉, 三辺正人, 横田 誠, 沼部幸博, 佐藤 聡: 歯周病専門医に対する糖尿病に関する質問票調査. 第52回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15-16, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号: 128頁, 2009.
- 50) 小林哲夫, 山本幸司, 小松康高, 吉江弘正: 関節リウマチおよび歯周炎感受性に関わるサイトカイン遺伝子多型. 第52回春季日本歯周病学会学術大会, 岡山県岡山市, 2009.5.15, 日本歯周病学会会誌 第51巻春季特別号: 129頁, 2009.
- 51) 高橋直紀, 本田朋之, 奥井隆文, 土門久哲, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: ヒト歯肉上皮細胞のケモカイン産生における IRAK-M の関与. 平成21年度新潟歯学会総会, 新潟県新潟市, 2009.4.18, プログラム抄録集: 9頁, 2009.
- 52) 前川知樹, 高橋直紀, 本田朋之, 宮下博孝, 米澤大輔, 奥井隆文, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎の病態は冠動脈血管内皮細胞の Early growth response-1 発現を上昇・誘導し炎症反応を促進させる. 平成21年度新潟歯学会総会, 新潟県新潟市, 2009.4.18, プログラム抄録集: 9頁, 2009.
- 53) 米澤大輔, 宮下博孝, 前川知樹, 高橋直紀, 青木由香莉, 奥井隆文, 中島貴子, 田辺直仁, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 感染が冠動脈疾患リスクに及ぼす影響. 平成21年度新潟歯学会総会, 新潟県新潟市, 2009.4.18, プログラム抄録集: 11頁, 2009.
- 54) 平山実里, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美: 骨線下齶蝕に対して外科的挺出(再植)を適用した症例の臨床的考察. 平成21年度新潟歯学会総会, 新潟県新潟市, 2009.4.18, プログラム抄録集: 13頁, 2009.
- 2) 両角俊哉: 歯科における禁煙支援の現在・未来. 第19回日本禁煙医師歯科医師連盟総会・学術総会 特別講演1, 新潟県新潟市, 2010.2.27.
- 3) 吉江弘正: 歯周病と糖尿病・歯周再生治療. 独協大学口腔外科学教室連携医療の会学術講演会, 栃木県宇都宮市, 2010.2.18.
- 4) 山崎和久: 歯周病と全身の健康. 平成21年度新潟大学歯学部同窓会福島県支部学術講演会, 福島, 2010.2.13.
- 5) 多部田康一, 山崎和久: マウス *P. gingivalis* 口腔感染モデルにおける動脈硬化性変化の解析. 第2回「口腔環境制御研究」カテゴリー集會. 長崎県長崎市, 2010.02.10.
- 6) 吉江弘正: 歯周病とからだの話. 群馬県藤岡多野歯科医師会学術講演会, 群馬県藤岡市, 2010.1.30.
- 7) 山崎和久: 歯周病と動脈硬化性疾患の関連性. 東京保険医協会医科歯科連携講演会, 2009.12.13.
- 8) 山崎和久: 「新潟大学創立60周年記念事業 新潟大学歯学部同窓会セミナーⅡ」ビスホスホネート関連顎骨壊死 - BP 製剤使用患者への安全な歯科処置を行うために -. 新潟県新潟市, 2009.11.29.
- 9) 吉江弘正: 歯周病リスク診断と糖尿病. 新潟県北蒲原郡歯科医師会学術講演会, 新潟県新潟市, 2009.11.28.
- 10) 吉江弘正: 歯周再生治療の基礎と臨床. 愛知学院大学歯学部卒後研修コース講演, 愛知県名古屋市, 2009.11.8.
- 11) 山崎和久: 歯周病と全身の影響. 平成21年度ぬながわ研修会学術講演会, 2009.10.22.
- 12) 吉江弘正: ヒト培養骨膜における培養期間の短縮化. H20年度厚労科研 森尾友宏報告会, 東京都, 2009.9.5.
- 13) 両角俊哉: タバコの正体に迫る! ~喫煙が生体に及ぼす影響~. 新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 歯科衛生部門 研修会, 新潟大学歯学部, 新潟県新潟市, 2009.7.17.
- 14) 山崎和久: 歯周疾患の全身に及ぼす影響. 第26回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会総会, 新潟県新潟市, 2009.7.4.
- 15) 吉江弘正: 歯周病と予防戦略. 味の素ライフサイエンス研究所講演会, 味の素ライフサイエンス研究所, 神奈川県川崎市, 2009.7.3.
- 16) 吉江弘正: 口腔機能を評価するための基礎知識. 新潟大学公開講座, 新潟大学歯学部, 新潟県新潟市, 2009.6.23.

#### 【その他】

- 1) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子: 平成21年度歯科医師臨床研修症例報告集第10号, 新潟大学医歯学総合病院, 新潟県新潟市, 2010.3.26.