

- 道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.12, 講演要旨集: 36, 2006.
- 10) 齋藤紀子, 瀬山博之, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 酸化タンタル粉末の流動層還元窒化反応. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 82, 2006.
- 11) 瀬山博之, 尾崎 歩, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 酸化ニオブ粉末の流動層反応による非酸化物セラミック粉末の合成. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 83, 2006.
- 12) 辰巳聖和, 尾崎 歩, 齋藤紀子, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 酸化チタン粉末の浮上式還元窒化法による窒化チタン粉末の合成. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 84, 2006.
- 13) 尾崎 歩, 保莉 卓, 宮元貴弘, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 窒素-アンモニア-ヘキサン混合ガスによる酸化チタン粉末の流動層反応. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 85, 2006.
- 14) 林 頼雄, 小林 博, 宮川 修, 山田好秋, 辻本和雄: 熱処理による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労強度の改善. 平成18年度日本補綴歯科学会関越支部総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, プログラム・抄録集: 1, 2006.
- 15) 渡辺孝一, 野村修一, 大川成剛, 金谷 貢, 中野周二, 小林正義, 宮川 修: 歯科インプラントの表面特性について(第四報)-ラット骨内から摘出された溝加工チタン試料の表面分析-. 第48回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋, 2006.10.28, 歯材器, 25: 319, 2006.
- 16) 大川成剛, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一, 宮川修: CaとPを含む溶液中でチタンの陽極酸化により析出したナノ粒子のXPS分析. 第48回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋, 2006.10.29, 歯材器, 25: 428, 2006.
- 17) 金谷 貢, 熊倉喜久夫, 野村章子, 中野周二, 大川成剛, 渡辺孝一, 宮川 修: 0.7mmφ以下のCo-Cr合金線を使用したスーパバブル型隣接面鈎の維持力-上顎中切歯用可撤性部分床義歯の場合-. 第48回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋, 2006.10.29, 歯材器, 25: 453, 2006.
- 18) 林 頼雄, 小林 博, 宮川 修, 山田好秋, 辻本和雄: 金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの表面処理が疲労強度に与える影響. 平成18年度日本補綴歯科学会東関東支部総会・第10回学術大会, さいたま, 2006. 2.25.
- 19) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O:(2192)Maxillary cortical bone thickness and stress around a posterior implant. 85th Gen Sess of IADR, New Orleans, 3. 23, 2007.
- 20) Stegaroiu R, Ejiri S, Sato T, Okumura N, Nomura S, Miyakawa O:(2195)Generation of 3D-finite element model with screw-implant by micro-CT techniques. 85th Gen Sess of IADR, New Orleans, 3. 23, 2007.

#### 【研究会発表】

- 1) 金谷 貢: コ・デンタルスタッフの卒後研修におけるワークショップの有効性-歯科技工士の研修でのアンケート調査から-. 平成18年度日本歯科理工学会中部支部研修会, 湯沢(新潟), 2006. 8.18.
- 2) 渡辺孝一, 小林正義: EPMA組織切片分析の試料作製法. 第24回マイクロアナリシス研究懇談会, 東京, 2006.11.10. 講演要旨集, 10. 1~10. 7, 2006.

#### 【その他】

- 1) 金谷 貢: 8020運動が推進されているが, 高齢者ならびに要介護高齢者にかかわる欠損補綴は将来, 減少していくのであろうか. 明倫歯科保健技工学雑誌, 10: 56-58, 2007.

### 分化再生制御学分野

#### 【学会発表】

- 1) 里方一郎: ホメオボックス遺伝子 *Mxs2* と歯原性角化嚢胞(指名研究講演). 第51回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12, 日本口腔外科学会雑誌, 52: 12-13, 2006.
- 2) 土谷修一, 伊東達雄, 磯辺賢論, 水野信哉, 中村敏一, 森岡哲夫, 山本格, 里方一郎, 内山聖: Alport症候群モデルマウスにおいてHepatocyte growth factorの低下が, 腎障害の増悪因子となる. 第41回日本小児腎臓病学会学術集会, 名古屋, 2006. 6.23, 日本小児腎臓病学会雑誌, 19: 59, 2006.
- 3) パールカン過剰発現系トランスジェニックマウスにおける脱毛現象の解析. 依田浩子, 里方一郎, 朔敬: Journal of Oral Biosciences 48: 153, 2006.

### 予防歯科学分野

#### 【論文】

- 1) Ogawa H, Yoshihara A, Amarasena N, Hiroto T, Miyazaki H: Association between serum albumin and periodontal disease in community-

- dwelling elderly. *J. Clin. Periodontol*, 33: 312-316, 2006.
- 2) Uekubo T, Hamasaki T, Kakuta S, Sogabe K, Awano S, Hanada N, Miyazaki H, Ansai T, Takehara T: Alveolar bone loss in rice-cultivating Yayoi People of ancient Japan. *J. Dent. Hlth*, 56: 171-177, 2006.
  - 3) Murata T, Rahardjo A, Fujiyama Y, Yamaga T, Hanada M, Yaegaki K, Miyazaki H: Development of a compact and simple gas chromatography for oral malodor measurement. *J. Periodontol*, 77: 1142-1147, 2006.
  - 4) Tada A, Senpuku H, Motozawa Y, Yoshihara A, Hanada N, Tanzawa H: Association between commensal bacteria and opportunistic pathogens in the dental plaque of elderly individuals. *Clin. Microbiol. Infect*, 12: 776-781, 2006.
  - 5) Wang J, Ohshima T, Yasunari U, Namikoshi S, Yoshihara A, Miyazaki H, Maeda N: The carriage of *Candida* species on the dorsal surface of the tongue: the correlation with the dental, periodontal and prosthetic status in elderly subjects. *Gerodontology*, 23: 157-163, 2006.
  - 6) Hirotoomi T, Yoshihara A, Ogawa H, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: A preliminary study on the relationship between stimulated saliva and periodontal conditions in community-dwelling elderly people. *J. Dent*, 34: 692-698, 2006.
  - 7) Sato M, Yoshihara A, Miyazaki H: Preliminary study on the effect of oral care on recovery from surgery in elderly patient. *J. Oral Rehabil.*, 33: 820-826, 2006.
  - 8) Nohno K, Sakuma S, Koga H, Nishimuta M, Yagi M, Miyazaki H: Fluoride intake from food and liquid in Japanese children living in two areas with different fluoride concentrations in the water supply. *Caries Res*, 40: 487-493, 2006.
  - 9) Kaneko N, Yoshihara A, Ida H, Nomura Y, Imai S, Nisizawa T, Sakuma S, Hanada N, Miyazaki H: Influence of a fluoride mouthrinse on mutans streptococci in schoolchildren. *Caries Res*, 40(6): 501-507, 2006.
  - 10) Saotome Y, Tada A, Hanada N, Yoshihara A, Uematsu H, Miyazaki H, Senpuku H: Relationship of cariogenic bacteria levels with periodontal status and root surface caries in elderly Japanese. *Gerodontology*, 23(4): 219-225, 2006.
  - 11) Tobina T, Ayabe M, Yoshitake Y, Kimura Y, Miyazaki H, Ishii K, Zhang B, Saku K, Shindo M, Kiyonaga A, Tanaka H: Relationship between angiotensin converting enzyme gene I/D polymorphism and muscle strength in elderly. *Int. J. Sport Health Sci*, 4: 460-464, 2006.
  - 12) Igarashi A, Kato N, Watanabe M, Ito K, Takeishi H, Funayama S, Nomura S, Miyazaki H: An investigation of drug-intake and serum zinc level in 414 elderly people aged 75 years. *J. Gerodont.*, 21: 35-40, 2006.
  - 13) Kataoka S, Sakuma S, Wang J, Yoshihara A, Miyazaki H: Changes in electrical resistance of sound fissure enamel in first molars for 66 months from eruption. *Caries Res*, 41: 161-164, 2007.
  - 14) Sakuma S, Nakamura M, Miyazaki H: Predictors of dental caries development in 1.5-year-old high-risk children in the Japanese public health service. *J. Public Health Dent*, 67: 14-19, 2007.
  - 15) Senpuku H, Tada A, Nakao R, Yonezawa H, Yoneda S, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationships of anti-PAc (361-386) peptide salivary IgA antibody, eosinophils, and basophils with periodontal status in elderly. *FEMS Immunol. Med. Microbiol*, 49: 84-90, 2007.
  - 16) Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Kondo T, Hanada N, Miyazaki H: Serum markers of chronic dehydration are associated with saliva spinability. *J. Oral Rehabil.*, 33: 2007, in press.
  - 17) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Renal function and periodontal disease in elderly Japanese. *J. Periodontol*, 78: 2007, in press.
  - 18) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I: Study on changes in caries risk and microbial flora with the placement of edgewise appliance. *Orthodontic Waves*, 66: 2007, in press.
  - 19) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 本院臨床研修歯科医採用試験におけるミニワークショップの効果. *日歯教誌*, 22: 281-288, 2006.
  - 20) 吉松大介, 杉村真司, 井岡俊之, 白石浩荘, 米谷俊, 山賀孝之, 宮崎秀夫: プロテアーゼ含有タブレットの口臭抑制効果. *口腔衛生会誌*, 57: 22-27, 2007.
  - 21) 白根和明, 小川祐司, 広富敏伸, 高野尚子, 山賀孝之, 金子昇, 佐久間汐子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者集団におけるCPIとアタッチメントロス評価法

(WHO)の有用性および歯周健康状態に関する5年間の縦断研究. 口腔衛生会誌, 57:28-35, 2007.

#### 【著書】

- 1) 山賀孝之, 宮崎秀夫:口臭診断プロトコール. 口臭診療マニュアル EBMに基づく診断と治療(宮崎秀夫編), 第一歯科出版, 東京, 20-32頁, 2007.
- 2) 山賀孝之, 宮崎秀夫:揮発性硫黄化合物(VSC)の測定法 ガスクロマトグラフィ. 口臭診療マニュアル EBMに基づく診断と治療(宮崎秀夫編), 第一歯科出版, 東京, 33-40頁, 2007.
- 3) 山賀孝之, 宮崎秀夫:チューイガムなどの効果. 口臭診療マニュアル EBMに基づく診断と治療(宮崎秀夫編), 第一歯科出版, 東京, 97-103頁, 2007.
- 4) 宮崎秀夫:栄養と食事-歯周病を栄養から考える. 中高年からのしあわせライフ-いまからはじめる口腔ケア(鴨井久一・宮田 隆編), 学健書院, 東京, 122-123頁, 2007.

#### 【商業誌】

- 1) 金子 昇:国内ニュース, 第79回日本細菌学会~唾液中抗PAc(361-386)IgA抗体~ 高齢者の齲蝕発生や歯牙喪失と関連. Medical Tribune, 39:17頁, 2006.
- 2) 金子 昇:~唾液中抗PAc(361-386)IgA抗体~高齢者の齲蝕発生や歯牙喪失と関連. Dental Tribune, 2:4頁, 2006.
- 3) 小川祐司, 宮崎秀夫:World topics/プラーク、歯周病、不衛生な口腔状態はピロリ菌感染に関係するか?, 衛生士誌, 30:101頁, 2006.
- 4) 小川祐司, 宮崎秀夫:World topics/歯周病を有す慢性関節リウマチ患者の歯肉溝滲出液中t-PA、PAI-2、IL-1 $\beta$ 、PGE<sub>2</sub>の評価. 衛生士誌, 30:83頁, 2006.
- 5) 佐久間汐子:「歯質(宿主)」のリスクへのアプローチ. デンタルハイジーン別冊 ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール(福島正義, 日野浦光編), 医歯薬出版株式会社, 東京, 41-47頁, 2006.
- 6) 金子 昇:第2章 齲蝕のリスクファクターと予防方法の位置づけ ③「細菌」リスクへのアプローチ, デンタルハイジーン別冊 ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール(福島正義, 日野浦光編), 医歯薬出版株式会社, 東京, 48-53頁, 2006.
- 7) 葎原明弘, 高橋 収, 宮崎秀夫:遺伝子診断によるスクリーニングと予防戦略. ザ・クインテッセンス, 25:105-110頁, 2006.

8) 小川祐司, 宮崎秀夫:World topics/歯間清掃効果の比較-無作為化比較試験-. 衛生士誌, 31:103頁, 2007.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 宮崎秀夫:地域住民の口腔保健と全身的な健康状態の関係についての総合研究, 新潟スタディー, 19-28, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 2) 廣富敏伸, 葎原明弘, 小川祐司, 宮崎秀夫:地域在住高齢者における刺激唾液と歯周組織状態に関する疫学研究, 29-50, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 3) 葎原明弘, 廣富敏伸, 高野尚子, 近藤隆子, 花田信弘:高齢者における慢性的脱水症状と唾液性状との関連について, 83-106, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 4) 出口知也, 葎原明弘, 西牟田守, 佐藤七枝:全身的骨代謝を反映する下顎骨評価指標:Mandibular Cortical Index, 107-112, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 5) 小川祐司:高齢者における血清アルブミンと歯周病との関連について, 113-134, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 6) 廣富敏伸:高齢者におけるBody Mass Indexと歯周病進行の関連に関する疫学研究, 135-138, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 7) 高野尚子:高齢者の口腔健康と精神健康状態との関連についての研究, 139-124, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 8) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信:フロリデーションに関する住民学習活動-1-下仁田町における歯科保健政策立案の経緯, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 95-98, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療-020)
- 9) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信:フロリデーションに関する住民学習活動-2-フロリデーションの学習媒体, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 99-111, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療-020)
- 10) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信:フロリデーションに関する住民学習活動-3-強い歯を育む住民学習活動の実績, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 113-116, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療

-020)

- 11) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信: フロリデーションに関する住民学習活動-4-住民の知識・意識調査, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 117-121, 2006年. (平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療-020)
- 12) 宮崎秀夫: ミュータンスレンサ球菌の齲蝕原性に関わる遺伝子多型を利用したう蝕リスク評価の構築, 平成15年度~17年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号15390649, 2006年.
- 13) 小川祐司: 2型糖尿病患者の抗インシュリン作用改善に対する抗菌的歯周治療の長期的有用性, 日本学術振興会科学研究 若手(B) 課題番号16791329, 2006年.
- 14) 廣富敏伸: 高齢者の口腔乾燥と歯周病進行の関連に関する研究, 日本学術振興会科学研究 若手(B) 課題番号16791330, 2006年.
- 15) 葎原明弘: 牛乳乳製品の摂取が歯科疾患に及ぼす影響の解明と廃用症候群予防の検討, 2006年. (平成19年度牛乳栄養学術研究報告, 課題番号:19-06)
- 16) 高野尚子, 薄波清美, 高橋純子, 葎原明弘, 清田義和, 杉本智子, 石上和男: 虚弱高齢者に対する口腔機能向上サービスの実施とその効果についての研究, 2006年. (日本公衆衛生協会の平成18年度地域保健総合推進事業「歯科保健事業の基盤整備と効果的推進に関する研究」報告)
- 17) 山賀孝之: 口腔内揮発性硫化物濃度測定による歯周病診断, 富徳会2006年事業報告書, 2007年.
- 18) 佐久間汐子: 地域歯科保健における園児・小中学生の歯科疾患の予防: 第一大臼歯小窩裂溝エナメル質の萌出後の成熟過程について, 新潟県弥彦村受託研究2006年度報告書, 2007年.
- Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 5) Ogawa H: Report of global consultation on oral health through fluoride. 7<sup>th</sup> Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 6) Miyazaki H: Introduction, Table Clinic I: Diagnosis and treatment of oral malodor/ halitosis, 7<sup>th</sup> Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 7) Yamaga T: Gas chromatographic measurement, Table Clinic I: Diagnoses and Treatments of Oral Malodor/Halitosis, 7<sup>th</sup> Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 8) Miyazaki H: Global trend of oral epidemiology - Integration of oral health and general health -. 27<sup>th</sup> Myanmar Dental Conference and 8<sup>th</sup> FDI-MDA Joint Educational Meeting, Yangon, 2007.1.24-27.
- 9) Ogawa H: Global trend of oral epidemiology - Common risk factor approach for the promotion of oral health -. 27<sup>th</sup> Myanmar Dental Conference and 8<sup>th</sup> FDI-MDA Joint Educational Meeting, Yangon, 2007.1.24-27.
- 10) 葎原明弘: 高齢者講演会(シルバーからゴールドパワーを引き出そう), 新潟, 2006. 4. 23.
- 11) 宮崎秀夫: 介護予防のための「口腔機能の向上」入門講座, (公開講座), 新潟, 2006. 7. 4.
- 12) 宮崎秀夫: 口臭治療のガイドライン-検査・診断・治療-, 高槻市歯科医師会, 高槻, 2006. 9. 2.
- 13) 高野尚子: アセスメントと評価方法. 口腔機能向上サービス研修会・上越支部衛生士会, 新潟, 2006.10. 1.
- 14) 宮崎秀夫: 生体ガス測定による口臭臨床とフィールド研究. シンポジウム2:「口臭と口腔保健のEBM」, 第55回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生会誌, 56: 418-420, 2006.
- 15) 宮崎秀夫: 成人・高齢者の歯周疾患および歯の喪失目標について, 「健康日本21」の歯科保健目標達成のために. 第55回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生会誌, 56: 442, 2006.
- 16) 佐久間汐子: フッ化物洗口による効果の持続性, 新たな歯科保健目標に向けてのフッ化物応用の推進. 第55回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生会誌, 56: 445, 2006.
- 17) 宮崎秀夫: 口臭の現状と検査・診断・治療, 口臭と予防システム. アピリット・城楠歯科商会共催セミナー, 札幌, 2006.11.12.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: WHO Global oral health programme-oral health InfoBase-. Japan-WHO International Programme on NCD Prevention and Control, Saitama, 2006.4.7.
- 2) Ogawa H: WHO/FDI/IADR Global consultation on oral health through fluoride. World Health Organization, Geneva, 2006.11.16-19.
- 3) Sakuma S: Maximum effect of fluoride mouth rinse program starting from preschool age combined with the targeted fissure sealant, 7<sup>th</sup> Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 4) Ogawa H, Petersen PE: Global aspects of health-oriented concept in dentistry. 7<sup>th</sup> Congress of

- 18) 宮崎秀夫, 葭原明弘: 高齢者の追跡調査(新潟スタディー), 地域住民の口腔保健と全身的な健康状態の関係についての総合研究. 研究成果報告会・シンポジウム, 東京, 2007. 1.13.
- 19) 佐久間汐子: 子どもから高齢者までの歯科保健について. 下仁田町母乳推進会議における歯科保健講演会, 群馬, 2007. 3. 1.
- 20) 佐久間汐子: 弥彦村における歯科保健の変遷とその成果. 全国行政歯科技術職連絡会歯科保健視察研修, 新潟, 2007. 3.16.
- Odor Research (ASBOR), Okayama, 2006.11.28.
- 8) Matsumoto S, Petersen PE, Ogawa H, Kondo T, Miyazaki H: Oral health status for elderly population in South-East Asia and Western Pacific regions. 7<sup>th</sup> Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12. 1.
- 9) Ogawa H, Hirotoomi T, Takano N, Yamaga T, Kaneko N, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: Longitudinal study on periodontal conditions in Japanese Elderly Cohort. 7<sup>th</sup> Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12. 1.

## 【学会発表】

- 1) Amarasena N, Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Miyazaki H: Serum calcium and periodontal disease progression in community-dwelling elderly. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 2) Deguchi T, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between jawbone mineral density and number of remaining teeth. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 3) Hirotoomi T, Yoshihara A, Miyazaki H: Body mass index and periodontal disease progression in community-dwelling elders. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 4) Ogawa H, Soda S, Matsumoto S, Hirotoomi T, Nohno K, Aizawa Y, Miyazaki H: Effect of antimicrobial periodontal treatment on serum adiponectin in diabetics. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 5) Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Kondo T, Hanada N, Miyazaki H: The relationship between chronic dehydration and saliva condition. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane, 2006. 6.28- 7. 1.
- 6) Mohri T, Watanabe A, Watanabe Y, Miyazaki H, Shimada T, Sasaki Y, Ansai T, Katoda K, Stenvik A, Bondemark L, Saito I: Objective and subjective orthodontic treatment need in Japanese school children. the XIX Congress of the Nordic Orthodontic Society, Bastad, 2006. 8.24-26.
- 7) Miyazaki H, Nohno K, Yamaga T, Kaneko N: Effects of protease extracted from a plant on reduction of both tongue coating and VSCs. The 3rd Conference of Asian Association for Breath
- 10) Matsumoto S, Ogawa H, Soda S, Miyazaki H: Long-term effect of antimicrobial periodontal treatment (APT) on adiponectin in diabetics. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 11) Nohno K, Yamaga T, Kaneko N, Miyazaki H: Cysteine protease reduces tongue coating and volatile sulfur compounds. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007.3.21-24.
- 12) Ogawa H, Hirotoomi T, Shirone K, Takano N, Yamaga T, Kaneko N, Nohno K, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: Evaluation of CPI and LA scoring methods among Japanese elderly. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 13) Kamoda Y, Uematsu H, Yoshitake Y, Miyazaki H, Senpuku H: Relationships between NK cell, oral bacteria infection and physical fitness. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 14) Sakuma S, Yagi M, Miyazaki H: Availability of DIAGNOdent system for monitoring sound molars in schoolchildren. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 15) Takahashi O, Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: Relationship between periodontal disease and BMD in postmenopausal women. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 16) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Renal function and periodontal disease in elderly Japanese. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.

- 17) 船山さおり, 伊藤加代子, 渡部 守, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 精神健康度と口腔乾燥に関する検討. 老年歯科医学会, 宜野湾, 2006. 6. 1-2.
- 18) 小林哲夫, 魚島勝美, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 小野和宏, 宮崎秀夫: 情意領域評価としてのミニワークショップと面接の関連性. 日本歯科医学教育学会, 仙台, 2006. 6.16-17.
- 19) 魚島勝美, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 新潟大学医歯学総合病院歯科における新歯科医師臨床研修制度に関する意識調査. 日本歯科医学教育学会, 仙台, 2006. 6.16-17.
- 20) 杉浦貴美子, 渡部純子, 岡田 匠, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 新潟市障害者要介護者歯科保健事業における障害者の実態調査. 第 17 回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 山梨, 2006. 7.29, 口腔衛生学会誌, 57:55, 2007.
- 21) 高橋 収, 葎原明弘, 岡田広明, 片山 修, 永井正志, 岡田 匠, 宮崎秀夫: 新潟県の児童相談所・養護施設に保護されている児童の口腔内状況について. 第 17 回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 山梨, 2006. 7.29, 口腔衛生学会誌, 57:56, 2007.
- 22) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 星 隆夫, 森田修一, 宮崎秀夫, 齋藤 功: マルチブラケット装着患者に対する結晶性セルロースを用いた air polishing の有用性について. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 269, 2006.
- 23) 安藤雄一, 中垣晴男, 宮崎秀夫, 葎原明弘, 荒川浩久, 飯島洋一, 川崎浩二, 井後純子, 杉本智子, 渡辺晃子, 重政昭彦, 鳥山佳則, 田口円裕: 乳幼児歯科健診受診児の母親を対象とした全国歯科保健実態調査～う蝕有病状況に関する報告～. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 461, 2006.
- 24) 中村 文, 佐久間汐子, 葎原明弘, 八木 稔, 出口知也, 宮崎秀夫: フッ化物洗口プログラムをベースとした選択的シーラント応用の 20 歳成人におけるう蝕予防効果. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌, 56: 520, 2006.
- 25) 小川祐司, 広富敏伸, 山賀孝之, 高野尚子, 白根和明, 宮崎秀夫: 高齢者集団における CPI とアタッチメントロス評価法 (WHO) の有用性および歯周健康状態に関する 5 年間の縦断研究. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 579, 2006.
- 26) 木本一成, 晴佐久悟, 浪越建男, 葎原明弘, 野上成樹, 田浦勝彦, 山内皓央, 安彦良一, 荒川浩久, 境脩: 日本における集団応用でのフッ化物洗口に関する実態調査. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 584, 2006.
- 27) 佐久間汐子, 八木 稔, 宮崎秀夫: 第一大臼歯小窩裂溝の初期う蝕病変に対する DIAGNOdent, 視診および ECM による診断. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌, 56:591, 2006.
- 28) 金子 昇, 葎原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: *Streptococcus mutans gtfB* 遺伝子の菌株による多様性とグルカン合成能の関係. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 620, 2006.
- 29) 藤山友紀, 岸 洋志, 岡田 匠, 葎原明弘: 新潟市における市町村合併と歯科保健計画について. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 635, 2006.
- 30) 坂口真弓, 岸 洋志, 岡田 匠, 葎原明弘: 新潟市の歯科保健重点地域における住民協働の乳歯う蝕予防活動の報告—グループインタビュー結果と取組み—. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 636, 2006.
- 31) 佐藤直子, 小林博, 河野正司, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 8 年間の縦断調査からみた高齢者の咬合力. 平成 18 年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2006.10.21.
- 32) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 森田修一, 星隆夫, 宮崎秀夫, 齋藤 功: マルチブラケット装置装着患者に対する機械的ブラーク除去法として結晶性セルロースを用いた air polishing の有用性について. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36: 310, 2006.
- 33) 岡田広明, 片山 修, 永井正志, 岡田 匠, 高橋収, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 新潟県内の児童相談所・養護施設に保護されている児童の口腔内状況について. 平成 18 年度新潟県歯科医師会会員発表会, 新潟, 2006.12.10.
- 34) 金子 昇, 花田信弘: *Streptococcus mutans gtfB* 遺伝子の多様性とグルカン合成能. 第 80 回日本細菌学会総会, 大阪, 2007. 3.26-28, 細菌学雑誌, 62: 125, 2007.

#### 【その他】

- 1) 濃野 要: 水道水フッ化物濃度の異なる 2 地域における小児の飲食物からのフッ化物摂取量に関する研究. 新潟歯学会誌, 36: 71-73, 2006.
- 2) 宮崎秀夫: 歯を長持ちさせる生活習慣—8020 予防歯科入門. 8020 推進財団会誌, 6: 30-33, 2007.
- 3) 小川祐司: WHO 国際口腔保健情報システムについて

て～世界各国の口腔保健に関する情報～. 8020 推進財団会誌, 6: 72-75, 2007.

### う蝕学分野

#### 【論文】

- 1) Zhao L, Kaneko T, Okiji T, Takagi M, Suda H: Immunoelectron microscopic analysis of CD11c-positive dendritic cells in the periapical region of the periodontal ligament of rat molars. *J. Endod*, 32: 1164-1167, 2006.
- 2) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of a new fluoride-releasing one-step adhesive. *Dent Mater J*, 25: 509-515, 2006
- 3) Yoshida N, Yoshida K, Stoetzel C, Perrin-Schmitt F, Cam Y, Ruch JV, Hosoya A, Ozawa H, Lesot H: Differential regulation of TIMP-1, -2, and -3 mRNA and protein expressions during mouse incisor development. *Cell Tissue Res*, 324: 97-104, 2006.
- 4) Hosoya A, Nakamura H, Akahane S, Yoshida K, Yoshida N, Ninomiya T, Hoshi K, Sahara N, Kasahara E, Ozawa H: Immunohistochemical study of osteodentin in the unerupted rat incisor. *J Oral Biosci*, 48: 132-137, 2006.
- 5) Hosoya A, Nakamura H, Ninomiya T, Yoshida K, Yoshida N, Nakaya H, Wakitani S, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H: Immunohistochemical localization of alpha-Smooth muscle actin during rat molar tooth development. *J Histochem Cytochem*, 54: 1371-1378, 2006.
- 6) Yang G, Kawashima N, Kaneko T, Suzuki N, Okiji T, Suda H: Kinetic study of immunohistochemical colocalization of antigen presenting cells and nerve fibers in rat periapical lesions. *J. Endod*, 33(2): 132-136, 2007.
- 7) Kaneko T, Okiji T, Zao L, Esguerra R, Suda H: Heterogeneity of dendritic cells in rat apical periodontitis. *Cell Tissue Res*, in press (Published online 17 October 2006).
- 8) Maeda T, Ono K, Ohuchi A, Hayashi T, Saito I, Okiji T, Uoshima K: An evaluation of problem-based learning course at the Niigata University Faculty of Dentistry. *Dent Jpn*: 166-171, 2007.
- 9) 興地隆史: 歯内療法 of 争点 - 難治性根尖性歯周炎の病因と臨床 -. *新潟歯学会誌*, 36: 209-223, 2006.
- 10) 韓 臨麟, 岡本 明, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: フッ化物徐放性合着用セメントに関する研究—セメント表面の構造変化および歯質被着面に与え

- る影響について—. *日歯保存誌*, 49: 617-624, 2006.
- 11) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3 により製作されたラミネートベニア修復物の適合性, *接着歯学*, 24:179-184, 2006.

#### 【著書】

- 1) 興地隆史(分担): 第三版 保存修復学 21 (田上順次, 千田彰, 奈良陽一郎, 桃井保子監修). 永末書店, 京都, 2006.
- 2) 興地隆史: ラバーダムと歯髄保存 (須田英明, 興地隆史, 中村洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 105-111 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 3) 興地隆史: 歯髄の病態 (須田英明, 興地隆史, 中村洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 166-174 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 4) 興地隆史: 外傷歯, 移植歯, 根未完成歯と高齢者の歯髄保存療法はどこまで可能か (須田英明, 興地隆史, 中村洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 151-163 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 5) 興地隆史: 第4章 象牙質・歯髄複合体 6. 臨床的考察～歯内療法学の立場から～ (脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編). *口腔組織発生学*, 150-157 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 6) 興地隆史: 第6章 歯と歯周組織の神経と脈管 6. 臨床的考察 (脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編). *口腔組織発生学*, 260-263 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 7) 子田晃一: 3種混合抗菌剤 (3-Mix) 療法 (須田英明, 興地隆史, 中村 洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 102-104 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 8) 吉羽邦彦: 歯髄保存療法の術式とその成功率 (須田英明, 興地隆史, 中村 洋, 吉山昌宏 編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 94-101 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 9) 風間龍之輔: マックスセム. (猪越重久編). 接着がゆく, 140-143 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2006.
- 10) Kazama R, Kato K, Fukushima M, Okiji T: Effect of luting agents on marginal leakage of In-Ceram Zirconia crowns, (Mormann, Werner H) *State of the Art of CAD/CAM Restorations:*