

新潟大会研究発表講演要旨集, 58 頁, 2008.

- 9) 本間喜久男, 大川成剛, 金谷 貢, 渡辺孝一: 水酸化カルシウム溶液中の矯正用 Ni-Ti ワイヤの陽極酸化. 第 51 回日本歯科理工学会学術講演会, 鶴見, 2008 年 4 月 27 日, 歯材器 27 (1) : 197 頁, 2008.
- 10) 大川成剛, 本間喜久男, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一: 極性反転による Nb, Ta と Zr の陽極酸化 - 電解液の pH が析出するリン酸カルシウムの形態におよぼす影響 -. 第 51 回日本歯科理工学会学術講演会, 鶴見, 2008 年 4 月 26 日, 歯材器 27 (1) : 144 頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 金谷 貢: 歯科技工に関するワークショップのコーディネーターおよびファシリテーターを務めるための基礎的知識と留意点 2009. 厚生労働省後援歯科技工士生涯研修課程・新潟県歯科技工士会新潟支部学術研修会, 新潟, 2009 年 3 月 22 日
- 2) 渡辺孝一: インプラントを含む補綴物の材料力学的視点. 平成 20 年度社団法人日本補綴歯科学会関越支部生涯学習公開セミナー, 新潟, 2008 年 11 月 30 日
- 3) 渡辺孝一: ラット骨内チタン表面の初期反応. 平成 20 年度日本歯科理工学会中部支部夏期研修会一般講演, 岐阜, 2008 年 8 月 22 日

【受賞】

- 1) 川口峻範, 木村勇雄, 柄崎和彦, 高橋真記, 田中孝明, 谷口正之, 金谷 貢: 抗菌剤含有ヒドロキシアパタイト中空球状粒子被覆チタンインプラントの作製. 化学工学会関東支部学生賞銀賞, 2008 年 8 月 21 日.

【その他】

- 1) 渡辺孝一, 小林正義: 走査電子顕微鏡および X 線マイクロアナライザーの原理と結果解釈の基本. 新潟大学高度技術研修, 新潟, 2008 年 9 月 25 日

予防歯科学分野

【著書】

- 1) 宮崎秀夫: 口臭が気になる. 口腔乾燥症の臨床 (安細敏弘, 柿木保明編著), 140-143, 174 頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Deguchi T, Yoshihara A, Hanada N, Miyazaki H: Relationship between mandibular inferior cortex and general bone metabolism in older adults. Osteoporosis Int 19: 935-940, 2008.
- 2) Amarasena N, Yoshihara A, Hirotomi T, Takano N, Miyazaki H: Association between serum calcium and periodontal disease progression in non-institutionalized elderly. Gerodontology 25: 245-250, 2008.
- 3) Hirotomi T, Yoshihara A, Ogawa H, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: Salivary spinability and periodontal disease progression in an elderly population. Arch Oral Biol 53(11): 1071-1076, 2008.
- 4) Furugen R, Hayashida H, Yamaguchi N, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H, Saito T: The relationship between periodontal condition and serum levels of resistin and adiponectin in elderly Japanese. J Periodontal Res 43: 556-562, 2008.
- 5) Kamoda Y, Uematsu H, Yoshihara A, Miyazaki H, Senpuku H: Role of activated natural killer cells in oral diseases. Jpn J Infect Dis 61(6): 469-474, 2008.
- 6) Otani N, Hamasaki T, Soh I, Yoshida A, Awano S, Ansai T, Hanada N, Miyazaki H, Takehara T: Relationship between root caries and alveolar bone loss in the first wet-rice agriculturalists of the Yayoi period in Japan. Arch Oral Biol 54: 192-200, 2009.
- 7) Matsumoto S, Ogawa H, Soda S, Hirayama S, Amarasena N, Aizawa Y, Miyazaki H: Effect of antimicrobial periodontal treatment and maintenance on serum adiponectin in type 2 diabetes mellitus. J Clin Periodontol 36: 142-148, 2009.
- 8) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Relation of bone turnover markers to periodontal disease

- and jaw bone morphology in elderly Japanese subjects. *Oral Dis* 15: 176-181, 2009.
- 9) Nakamura K, Saito T, Yoshihara A, Ishikawa M, Tsuchiya Y, Oshiki R, Kobayashi R, Maruyama K, Hyodo K, Nashimoto M, Tsugawa N, Okano T, Oyama M, Yamamoto M: Low calcium intake is associated with increased bone resorption in postmenopausal Japanese women: Yokogoshi Study. *Public Health Nutr* 12: 1-5, 2009.
 - 10) Yoshihara A, Watanabe R, Hanada N, Miyazaki H: A longitudinal study of the relationship between diet intake including milk intake and dental caries and periodontal disease in elderly Japanese subjects. *Gerodontology* 26, in press, 2009.
 - 11) Yoshihara A, Tobina T, Yamaga T, Ayabe M, Yoshitake Y, Kimura Y, Shimada M, Nishimuta M, Nakagawa N, Ohashi M, Hanada N, Tanaka N, Kiyonaga A, Miyazaki H: The physical function is associated weakly with angiotensin converting enzyme gene I/D polymorphism in elderly Japanese subjects. *Gerontology* 55, in press, 2009.
 - 12) Izumi A, Yoshihara A, Hirotomi T, Miyazaki H: The relationship between serum lipids and periodontitis in elderly non-smokers. *J Periodontol* 80, in press, 2009.
 - 13) 吉岡節子, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 患者アンケートによる予防歯科診療室での定期健康管理の成果, 新潟歯学会雑誌 38 (1) : 15-18, 2008.
 - 14) 安藤雄一, 中垣晴男, 宮崎秀夫, 萩原明弘, 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, 烏山佳則, 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における標本の代表性, 口腔衛生会誌 58: 95-105, 2008.
 - 15) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 井上 誠, 五十嵐敦子: ワッテ法と吐唾法による唾液分泌量の比較, 新潟歯学会雑誌 38 (2) : 95-101, 2008.
 - 16) 山中正文, 飯田明彦, 藤田 一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 濃野 要, 高木律男: 内視鏡検査により上部消化管に重複癌が検出された頸口腔領域癌患者の臨床的検討, 日本口腔科学会雑誌 57 (3) : 303-310, 2008.
 - 17) 金子正幸, 萩原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者に対する口腔機能向上事業の有効性, 口腔衛生会誌 59 (1) : 26-33, 2009.

【商業誌】

- 1) Sakuma S: The maximum effect of fluoride mouth rinse program starting from preschool age combined with the targeted fissure sealant. *Int J Oral Health* 4: 33-35, 2008.
- 2) Ogawa H: Report of global consultation on oral health through fluoride. *Int J Oral Health* 4: 40-41, 2008.
- 3) Yamaga T, Miyazaki H: Gas chromatography equipped with a flame photometric detector for oral malodor measurement. *Int J Oral Health* 4: 50-52, 2008.
- 4) Murata T, Miyazaki H, Yaegaki K: Effect of mouthwash, toothpaste and chewing gum on oral malodor. *Int J Oral Health* 4: 55-56, 2008.
- 5) 濃野 要, 宮崎秀夫, 山賀孝之: Clinical Report / プロテアーゼを用いた口臭ケア・舌苔ケアのアプローチ, *Dental Magazine* 125: 50-53, 2008.
- 6) 宮崎秀夫: 歯の健康力, 日本人高齢者の口腔健康状態と栄養との関連性, *FOOD STYLE21* 12 (6) : 25-28, 2008.
- 7) 萩原明弘: 歯の健康力, 食品と口腔疾患 - 食品および栄養と歯周病との関連, *FOOD STYLE21* 12 (10) : 21-23, 2008.
- 8) 小川祐司: グローバルな視点で健康を考える "The World Health Report" (世界保健レポート), 海外ジャーナル Watching, *Dental Diamond* 33 (471) : 131, 2008.
- 9) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics / 歯周の健康, quality of life およびスマイルパターンの関連性を探求する, *衛生士誌* 32 (6) : 84, 2008.
- 10) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics / 歯周組織健常者と治療後の歯周メインテナンスを受けている者の歯周病進行, *衛生士誌* 32 (10) : 761, 2008.
- 11) 小川祐司: WHO の新たな国際口腔保健戦略, 海外ジャーナル Watching, *Dental Diamond* 33 (482) : 139, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 宮崎秀夫, 佐藤博信, 末瀬一彦, 阿部 智: 歯科補綴物の多国間流通に関する調査研究. 厚生労働科学研究費補助金 H 20 - 医療 - 一般 - 018, 2008.
- 2) 花田信弘, 宮崎秀夫ほか: 口腔保健と全身の QOL の関係に関する総合研究. 厚生労働科学研究費補助金 H20 - 循環器等 (歯) - 一般 - 002, 2008.
- 3) 宮崎秀夫, 山賀孝之, 金子 昇, 濃野 要: 植物由来プロテアーゼの舌苔除去および揮発性硫黄化合物発生抑制に関する介入研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 18390565, 2008.
- 4) 萩原明弘, 宮崎秀夫: 全身の骨代謝異常を反映する顎骨特異的指標の解明と, 廃用症候群予防への応用. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 17592177, 2008.
- 5) 佐久間汐子, 萩原明弘: 学童に対するリスク診断に基づく歯肉炎予防管理プログラムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592402, 2008.
- 6) 小川祐司: 2型糖尿病患者の抗動脈硬化に対する抗菌的歯周治療の有用性に関する無作為化比較試験. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592451, 2008.
- 7) 櫻井直樹, 小林 博, 野村修一, 豊里 晃, 鈴木一郎, 林 孝文, 西山秀昌, 佐藤直子, 萩原明弘, 八木 稔, 斎藤美紀子, 大瀧祥子, 高木律男, 新井良明: 咀嚼・嚥下機能に対する診断支援システムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592231, 2008.
- 8) 廣富敏伸: エイジングに伴う口腔乾燥発症と, 歯周病に及ぼす影響に関する長期コホート研究. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 19791633, 2008.
- 9) 金子 昇: ミュータンスレンサ球菌の菌株による齲歯原性の違いに注目した遺伝子検査法の開発. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791635, 2008.
- 10) 濃野 要: 漢方薬による舌苔及び揮発性硫化物産生量の変化. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791636, 2008.
- 11) 山賀孝之: 長期コホートによる口腔内揮発性硫黄化合物の歯周疾患進行に対する影響の検討. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 21792146, 2008.
- 12) 宮崎秀夫, 萩原明弘: 成人歯科ポピュレーションストラテジ普及事業. 受託研究 (新潟県), 2008.
- 13) 宮崎秀夫: 県民健康・栄養実態調査の分析研究. 受託研究 (新潟県), 2008.
- 14) 宮崎秀夫: 地域保健における園児・小中学生の歯科疾患の予防. 受託研究 (弥彦村), 2008.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Miyazaki H: Products for breath odor control. 5th Conference of Asian Society for Breath Odor Research, Bangkok (Thailand), 2008 年 5 月 6 日.
- 2) Yoshihara A: School of dental sciences research seminar, New Castle University, New Castle (UK), 2008 年 5 月 8 日.
- 3) Miyazaki H: The "8020" Strategy in Challenge to Healthy Japan, Special Care in Dentistry. Society for Geriatric Dentistry in Switzerland, Bern (Switzerland), 2008 年 5 月 15 日.
- 4) Ogawa H: The WHO Direction for Oral Health. The 8th Asian Academy of Preventive Dentistry, Jeju (Korea), 2008 年 11 月 5-8 日.
- 5) 宮崎秀夫: 世界的視座からみた口腔保健の展開. 九歯大同窓会フォーラム, 北九州市, 2008 年 10 月 12 日, ザ・クインテッセンス, 28 (6) : 146-151, 2009.
- 6) 八重垣 健, 宮崎秀夫, 村田貴俊: 口臭臨床のガイドライン, 第 21 回日本歯科医学会総会, 横浜市, 2008 年 11 月 14-16 日, 日本歯科医師会雑誌, 61 (5) : 488, 2008.
- 7) 宮崎秀夫: 口腔保健に関する世界的動向, 第 24 回日本国際保健医療学会東日本地方会, 東京, 2009 年 3 月 8 日.

【学会発表】

- 1) Izumi A, Yoshihara A, Hirotomi T, Miyazaki H: The relationship between serum lipids and periodontitis in elderly non-smokers. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008 年 7 月 2-5 日.
- 2) Kondo T, Yoshihara A, Miyazaki H: Five-year cohort study on risk predictors for toothloss in the elderly. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008 年 7 月 2-5 日.

- 3) Nakamura A, Sakuma S, Yoshihara A, Deguchi T, Yagi M, Miyazaki H: Later effects of school-based caries preventive programs. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 4) Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: The relationship between self-management skills and toothbrushing behavior in schoolchildren. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 5) Hayashiha H, Saito T, Furugen R, Yamaguchi M, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Circulating resistin level and oral health condition in elderly Japanese. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 6) Yoshihara A, Watanabe R, Hanada N, Miyazaki H: Longitudinal relationship between diet intake and dental diseases in elderly. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 7) Yagi M, Ogawa H, Sakuma S, Miyazaki H: Evaluation of preventive effect of school-based fluoride mouthrinsing program in an area that dental caries is decreasing. The 8th Asian Academy of Preventive Dentistry, Jeju (Korea), 2008年11月5-8日.
- 8) Iwasaki M, Yoshihara A, Moynihan P, Watanabe R, Taylor GW, Miyazaki H: Longitudinal relationship between dietary docosahexaenoic acid and periodontal disease. University of Michigan School of Dentistry Research Day, Ann Arbor (United States of America), 2009年2月10日.
- 9) 深井浩一, 加藤まり, 梅津英裕, 長谷川誓子, 宮崎秀夫: 広汎型慢性歯周炎, 24年間の治療経過, 第51回日本歯周病学会春季学術大会, さいたま市, 2008年4月25-26日, 日歯周誌, 50春季特別, 224頁, 2008.
- 10) 和泉亜紀, 萩原明弘, 廣富敏伸, 宮崎秀夫: 後期非喫煙高齢者における歯周疾患と血清脂質の関係について, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):45頁, 2008.
- 11) 岩崎正則, 萩原明弘, 廣富敏伸, 小川祐司, 花田信弘, 宮崎秀夫: 血清アルブミンと歯周病の関係についての経年の評価, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):46頁, 2008.
- 12) 近藤隆子, 萩原明弘, 清田義和, 宮崎秀夫: 70歳地域在住高齢者の歯の喪失リスク要因に関する研究 - 5年間のコホート調査結果 -, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):46頁, 2008.
- 13) 中村 文, 佐久間汐子, 萩原明弘, 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の20歳成人におけるう蝕予防効果, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):47頁, 2008.
- 14) 佐藤七枝, 児玉直子, 西牟田守, 花田信弘, 宮崎秀夫: 高齢者における尿中デオキシピリジノリン, ミネラル排泄量の経年変化, 第62回日本栄養・食糧学会大会, 坂戸市, 2008年5月2-4日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 238頁, 2008.
- 15) 堀 良子, 高橋尚子, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 一般病棟の入院患者における口腔清掃と発熱との関連, 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌, 38(2):131頁, 2008.
- 16) 梅津英裕, 金子 昇, 萩原明弘, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: フッ化物洗口実施児童における *Streptococcus mutans* の非水溶性グルカン合成能とう蝕との関連, 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌, 38(2):131-132頁, 2008.
- 17) 金子正幸, 萩原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 高齢者の摂食・嚥下機能に対する口腔機能向上事業の有効性, 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):58-59頁, 2009.
- 18) 杉浦貴美子, 藤山友紀, 岡田 匠, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 新潟市障がい者要介護者歯科保健事業における障がい者の実態調査(第2報), 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):59頁, 2009.
- 19) 高橋純子, 速水 隆, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 胎内市特定健診における咀嚼能力判定試験と保健行動との関連について, 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):59頁, 2009.
- 20) 七沢久子, 八木 稔, 黒川孝一, 山内里央, 矢崎 篤, 手塚知恵, 畑 秀明, 一瀬 明, 山田 保, 鈴木龍児, 大内章嗣, 宮崎秀夫: 歯科衛生士におけるフッ化物局所応用の術式と指導に関するアンケート調査, 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):62頁, 2009.
- 21) 山内邦生, 八木 稔, 花形哲夫, 佐久間汐子, 飯野 俊, 有泉秀記, 望月忠隆, 山内皓央, 鎌田 巍, 古屋高清, 小倉 信, 宮崎秀夫: 歯科医師における口腔管理事業への参加傾向とフッ化物応用の推奨に関するアンケート調

- 査, 第 19 回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008 年 8 月 2 日, 口腔衛生会誌, 39 (1) : 62 頁, 2009.
- 22) 島田美恵子, 吉武 裕, 木村靖夫, 中川直樹, 西牟田守, 大橋正春, 宮崎秀夫: 70 歳時と 79 歳時における体力測定実施状況の比較, 第 63 回日本体力医学会大会, 別府市, 2008 年 9 月 18-20 日, 体力科学, 57 (3) : 412 頁, 2008.
 - 23) 奥山奈保子, 山賀孝之, 萩原明弘, 濃野 要, 宮崎秀夫: 高齢者の咬合状態と体力に関する経年評価, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 358 頁, 2008.
 - 24) 木本一成, 田浦勝彦, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 境 優: 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 (2008), 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 388 頁, 2008.
 - 25) 八木 稔, 七沢久子, 黒川孝一, 古屋高清, 花形哲夫, 大内章嗣, 宮崎秀夫: 歯科衛生士に対するフッ化物応用についての知識と普及に関するアンケート調査, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 389 頁, 2008.
 - 26) 山内邦生, 八木 稔, 矢崎 篤, 一瀬 明, 山内里央, 花形哲夫, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 歯科医師に対するう蝕減少とフッ化物応用の普及に関するアンケート調査, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 390 頁, 2008.
 - 27) 小川祐司, 松本沙耶香, 宮崎秀夫: 抗菌の歯周治療による動脈硬化の抑制効果の検討, 第 57 回日本口腔衛生学会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 395 頁, 2008.
 - 28) 濃野 要, 山賀孝之, 金子 昇, 宮崎秀夫: アクチニジンタブレット長期服用による口臭抑制効果, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 413 頁, 2008.
 - 29) 森田眞司, 濃野 要, 山賀孝之, 数岡 徹, 宮崎秀夫: プロポリスエキス含有含嗽剤による口臭抑制効果, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 414 頁, 2008.
 - 30) 山賀孝之, 小川祐司, 松本沙耶香, 濃野 要, 宮崎秀夫: II 型糖尿病患者の血清アディポカイン濃度と呼気中アセトン濃度の関係, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 418 頁, 2008.
 - 31) 奥山奈保子, 山賀孝之, 萩原明弘, 濃野 要, 宮崎秀夫: 日本人高齢者における咬合状態と体力低下との経年評価, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2) : 142-143 頁, 2008.
 - 32) 薄波清美, 高橋尚子, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 特定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, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2) : 143 頁, 2008.
 - 33) 森田眞司, 濃野 要, 山賀孝之, 数岡 徹, 宮崎秀夫: プロポリスエキス含有含嗽剤による口臭抑制効果, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2) : 143-144 頁, 2008.
 - 34) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 高齢者における精神健康度と口腔乾燥に関する検討, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2) : 144 頁, 2008.
 - 35) 片山 修, 河野正司, 大内章嗣, 萩原明弘: 情報ネットワークを活用した行政・歯科医療機関・病院等の連携による要介護者口腔保健医療ケアシステムの開発に関する研究, 第 21 回日本歯科医学会総会, 横浜市, 2008 年 11 月 14-16 日, 日本歯科医師会雑誌, 61 (5) : 554 頁, 2008.
 - 36) 金子 昇, 花田信弘: 血清および唾液中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価と冠動脈性心疾患のリスク因子との関連, 第 82 回日本細菌学会総会, 名古屋市, 2009 年 3 月 12-14 日, 細菌学雑誌, 64 (1) : 163 頁, 2009.

【その他】

- 1) Miyazaki H: New trend of dental caries detection and clinical diagnosis. Seminar for the skill transfer of WHO Oral Investigation Standard, Vientiane (Laos), 2008 年 10 月 21-28 日 .
- 2) Ogawa H: Explanation of oral health survey according to 4th edition of WHO Oral Health Survey Basic Method for examiners and recorders, Case study for the examination method and diagnosis. Seminar for the skill transfer of WHO Oral Investigation Standard, Vientiane (Laos), 2008 年 10 月 21-28 日 .
- 3) Miyazaki H: Why need the study? Relationship between Oral Health and Systemic Health in Elderly, Seminar in Faculty of Dentistry, University of Indonesia, Jakarta (Indonesia), 2008 年 12 月 18-22 日 .
- 4) 萩原明弘: 食品摂取状況と歯や歯肉の健康状態, 新潟高齢者研究の成果と展望, 高齢者講演会, 新潟市, 2008

年4月20日.

- 5) 岩崎正則：栄養とお口の健康状態，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 6) 山賀孝之：高齢者の体力と咬合状態の関係，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 7) 萩原明弘：食欲や笑顔は健康のバロメーター，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 8) 廣富敏伸：歯周病発症進行と関連要因，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 9) 萩原明弘：う蝕発症進行と関連要因，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 10) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立若葉保育園・職員対象），新潟市，2008年4月23日。
- 11) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立若葉保育園・保護者対象），新潟市，2008年5月22日。
- 12) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立めぐみ保育園・保護者対象），新潟市，2008年5月23日。
- 13) 佐久間汐子：むし歯予防とフッ化物応用，富山むし歯予防フッ素推進市民ネットワーク研修会，高岡市，2008年5月25日。
- 14) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立漆山東保育園・保護者対象），新潟市，2008年5月30日。
- 15) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立かめだなかの保育園・職員対象），新潟市，2008年6月2日。
- 16) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立三ツ森保育園・保護者対象），新潟市，2008年6月4日。
- 17) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立勝樂寺保育園・保護者対象），新潟市，2008年6月13日。
- 18) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立はじめ保育園・職員対象），新潟市，2008年6月20日。
- 19) 岩崎正則：保育園でのフッ素洗口について，フッ素洗口説明会，五泉市，2008年6月26日。
- 20) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立はじめ保育園・保護者対象），新潟市，2008年7月14日。
- 21) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立漆山西保育園・職員対象），新潟市，2008年7月31日。
- 22) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立YOUなかの保育園・職員対象），新潟市，2008年8月1日。
- 23) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立第二はじめ保育園・職員対象），新潟市，2008年8月21日。
- 24) 佐久間汐子：フッ素洗口の安全性および有効性について，新潟市立笛口小学校フッ素洗口講演会（教職員対象），新潟市，2008年8月26日。
- 25) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立第二はじめ保育園・保護者対象），新潟市，2008年8月28日。
- 26) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立YOUなかの保育園・保護者対象），新潟市，2008年8月29日。
- 27) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；幼稚園のフッ素洗口，新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会（私立寺尾幼稚園・職員対象），新潟市，2008年9月3日。
- 28) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；幼稚園のフッ素洗口，新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会（私立寺尾幼稚園・保護者対象），新潟市，2008年9月10日。
- 29) 小川祐司：全身の健康＆口腔の健康およびフッ化物応用について，川崎市歯科医師会歯科保健検討会，川崎市，2008年9月11日。
- 30) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立漆山西保育

園・保護者対象), 新潟市, 2008年9月11日.

- 31) 岩崎正則：フッ素洗口の有効性と安全性について, フッ素洗口学習会, 新潟市, 2008年9月16日.
- 32) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；幼稚園のフッ素洗口, 新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会（私立ゆたか幼稚園・職員対象), 新潟市, 2008年9月30日.
- 33) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；幼稚園のフッ素洗口, 新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会（私立ゆたか幼稚園・保護者対象), 新潟市, 2008年10月9日.
- 34) 佐久間汐子：フッ化物洗口とむし歯予防, 新潟市笛口小学校フッ素洗口講演会（保護者対象), 新潟市, 2008年11月25日, 27日.
- 35) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防, 新潟市学校保健事務説明会, 新潟市, 2009年1月28日.
- 36) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立旭保育園・職員対象), 新潟市, 2009年2月5日.
- 37) 佐久間汐子：むし歯予防対策強化事業研修会, 富山市, 2009年2月19日.
- 38) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立松野尾保育園・職員対象), 新潟市, 2009年2月26日.
- 39) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立竹野町保育園・職員対象), 新潟市, 2008年2月26日.
- 40) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立新金沢保育園・職員対象), 新潟市, 2009年3月5日.
- 41) 佐久間汐子：むし歯予防とフッ化物応用, 平成20年度千葉県フッ化物洗口普及モデル事業報告および講演会, 千葉市, 2009年3月12日.

う蝕学分野

【著書】

- 1) 興地隆史, 吉羽邦彦, 岡本 明 (分担執筆) : 保存修復学専門用語集 (日本歯科保存学会編) : 医歯薬出版, 東京, 2009.

【論文】

- 1) Iizuka N, Takenaka S, Shigetani Y, Okiji T : Removal of resin-based root canal filling materials with K3 rotary instruments : relative efficacy for different combinations of filling materials. Dent Mater J, 27(1) : 75-80, 2008.
- 2) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T : Evaluation of flowable resin composite surfaces eroded by acidic and alcoholic drinks. Dent Mater J 27(3) : 455-465, 2008.
- 3) Kuratake M, Yoshioka K, Shigetani Y, Yoshioka N, Ohshima H, Okiji T : Immunohistochemical analysis of nestin, osteopontin, and proliferating cells in the reparative process of exposed dental pulp capped with mineral trioxide aggregate. J Endod, 34(8) : 970-974, 2008.
- 4) Hosoya A, Ninomiya T, Hiraga T, Zhao C, Yoshioka K, Yoshioka N, Takahashi M, Okabe T, Wakitani S, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H, Nakamura H : Alveolar bone regeneration of subcutaneously transplanted rat molar. Bone, 42(2) : 350-357, 2008.
- 5) Furukawa M, Shigetani Y, Finger W. J., Hoffmann M, Kanehira M, Endo T, Komatsu M : All-in-one self-etch model adhesives : HEMA-free and without phase separation. Journal of Dentistry 36 : 420-428, 2008.
- 6) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H : Antigen presenting cells in human radicular granulomas; J Dent Res, 87(6) : 553-557, 2008.
- 7) Iizuka N, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Nandasena BGTL, Okiji T, Maeda T: Differential cell-specific location of Cav-1 and Ca(2+)-ATPase in terminal Schwann cells and mechanoreceptive Ruffini endings in the periodontal ligament of the rat incisor. J Anat, 214(2) : 267-274, 2009.
- 8) Shigetani Y, Takenaka S, Okamoto A, Abu-Bakr N, Iwaku M, Okiji T : Impact of Streptococcus mutans on the generation of fluorescence from artificially-induced enamel and dentin carious lesions *in vitro*. Odontology, 96 : 21-25, 2008.
- 9) Takenaka S, Pitts B, Trivedi HM, Stewart PS : Diffusion of macromolecules in model oral biofilms. Appl