

予防歯科学分野

- 6) 渡辺孝一, 大川成剛, 金谷 貢, 伊藤恭輔, 金子広美, 山鹿義郎: 流動性の異なるコンポジットレジンにおけるフィラーおよびレジンの特性, 第60回歯科理工学会学術講演会, 福岡, 2012年10月14日, 日歯理工誌 31 (5) : 429, 2012.
- 7) 伊藤恭輔, 大川成剛, 金谷 貢, 金子広美, 山鹿義郎, 野村章子, 野村修一, 渡辺孝一: 常温重合型アクリルレジンの改質 - ポリマー粒子への低エネルギー電子線照射の効果 -. 第60回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 2012年10月14日, 日歯理工誌 31 (5) : 451, 2012.
- 8) 山鹿義郎, 大川成剛, 金谷 貢, 伊藤恭輔, 金子広美, 野村修一, 渡辺孝一: 粉液型リライン材の混和における公転・自転式ミキサーの使用が機械的強度に与える影響. 第60回日本歯科理工学会学術講演会, 2012年10月14日, 福岡, 日歯理工誌 31 (5) : 454, 2012.
- 9) 大川成剛, 伊藤恭輔, 金子広美, 山鹿義郎, 渡辺孝一, 金谷 貢. 極性交互反転電解によってマグネシウムおよびその合金表面に析出するリン酸カルシウムの特性. 第60回歯科理工学会学術講演会, 福岡, 2012年10月14日, 日歯理工誌 31 (5) : 482, 2012.
- 10) 金子広美, 金谷 貢, 伊藤恭輔, 山鹿義郎, 野村修一, 渡辺孝一: 口腔内から撤去した歯科用合金のXPSによる表面分析. 平成24年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2012年10月14日, プログラム・抄録集 10頁, 2012
- 11) 伊藤恭輔, 金谷 貢, 野村修一, 渡辺孝一: 常温重合型アクリルレジンの機械的強度 - ポリマー粒子へのLEB照射の効果 -. 平成24年新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2012年11月10日, 新潟歯学会誌, 42 (2) : 67-68, 2012.
- 12) S. Okawa, K. Watanabe, and M. Kanatani: Characterization of calcium phosphate deposited on AZ31 magnesium alloy. 第60回JADR学術大会, 新潟, 2012年12月14, 15日, 2012.

【研究会発表】

- 1) 渡辺孝一, 小林正義: 電子線マイクロアナライザーによる生体組織切片における微量元素の分布測定, 第2回 病理診断学セミナー, 富山, 2012年9月19日. 2012.
- 2) 渡辺孝一, 小林正義: EPMAによる生体組織切片の微量元素マッピング - 医学領域への適用事例と今後の課題 -. 第30回マイクロアナリシス研究懇談会, 東京, 2012年11月9日. 2012.

【著書】

- 1) Makino Y, Ogawa H, Petersen PE: Chapter 30. Global Periodontal Health according to the World Health Organization (WHO) Global Oral Health Data Bank. Preventive and Community Dentistry. Social dentistry, a duty, a need a goal. Fundación Odontología social. Spain, in press, 2013.

【論文】

- 1) Hiroto T, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Association of dental status with vegetable intake in an elderly population. J Aging Res Clin Prac, 1 (1) : 84-87, 2012.
- 2) Hiroto T, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Tooth-related risk factors for tooth loss in community-dwelling elderly people. Community Dent Oral Epidemiol, 40 (2) : 154-163, 2012.
- 3) Makino Y, Yamaga T, Yoshihara A, Nohno K, Miyazaki H: Association between volatile sulfur compounds and periodontal disease progression in elderly non-smokers. J Periodontol, 83 (5) : 635-643, 2012.
- 4) Phonghanyudh A, Phantumvanit P, Songpaisan Y, Petersen PE: Clinical evaluation of three caries removal approaches in primary teeth: a randomised controlled trial. Community Dent Health, 29 (2) : 173-178, 2012.
- 5) Takata Y, Shimada M, Ansai T, Yoshitake Y, Nishimuta M, Nakagawa N, Ohashi M, Yoshihara A, Miyazaki H: Physical performance and 10-year mortality in a 70-year-old community-dwelling population. Aging Clin Exp Res, 24 (3) : 257-264, 2012.
- 6) Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: The association between renal function and tooth loss in Japanese community-dwelling postmenopausal women. Gerodontology, 29 (2) : e363-e367, 2012.
- 7) Umetsu H, Kaneko N, Yoshihara A, Sakuma S, Hanada N, Miyazaki H: Association between glucan synthesis by *Streptococcus mutans* and caries incidence in schoolchildren receiving a fluoride mouth rinse. Oral Health Prev Dent, 10 (2) : 161-166, 2012.
- 8) Iwasaki M, Nakamura K, Yoshihara A, Miyazaki H: Change in bone mineral density and tooth loss in Japanese community-dwelling postmenopausal

- women: a 5-year cohort study. *J Bone Miner Metab*, 30 (4) : 447-453, 2012.
- 9) Takahashi O, Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: Association between periodontitis and systemic bone mineral density in Japanese community-dwelling postmenopausal women. *J Dent*, 40 (8) : 700-701, 2012.
 - 10) Iwasaki M, Taylor GW, Manz MC, Kaneko N, Imai S, Yoshihara A, Miyazaki H: Serum antibody to *Porphyromonas gingivalis* in chronic kidney disease. *J Dent Res*, 91 (9) : 828-833, 2012.
 - 11) Makino Y, Amit P, Ogawa H, Ando Y, Miyazaki H: Contribution of differences between urban municipalities to the inequality in the prevalence of dental caries in Japan. *Int J Oral Health*, 8: 6-13, 2012.
 - 12) Ogawa H, Matsumoto S, Hanyu O, Taylor GW, Miyazaki H: Effect of periodontal treatment on serum MCP-1 in type 2 diabetes. *Int J Oral Health*, 8: 52-59, 2012.
 - 13) Jürgensen N, Petersen PE, Ogawa H, Matsumoto S: Translating science into action: periodontal health through public health approaches. *Periodontol 2000*, 60 (1) : 173-187, 2012.
 - 14) Petersen PE, Ogawa H: The global burden of periodontal disease : towards integration with chronic disease prevention and control. *Periodontol 2000*, 60 (1) : 15-39, 2012.
 - 15) Pattrapornnan P, DeRouen TA, Songpaisan Y: Increased risks of preterm birth and a low-birth-weight baby in Thai human immunodeficiency virus-positive pregnant women with periodontitis. *J Periodontol*, 83 (11) : 1372-1381, 2012.
 - 16) Ito K, Funayama S, Katsura K, Kaneko N, Nohno K, Saito M, Yamada A, Sumida Y, Inoue M: Moistened techniques considered for patients' comfort and operators' ease in dental treatment. *Int J Oral-Medical Sci*, 11 (2) : 85-89, 2012.
 - 17) Katsura K, Ito K, Nohno K, Funayama S, Saito M, Hayashi T: Evaluation of the relationship between salivation ability and blood flow velocity in the submandibular gland using pulsed Doppler ultrasonography. *Oral Radiology*, 29 (1) : 13-18, 2013.
 - 18) Iwasaki M, Moynihan P, Manz MC, Taylor GW, Yoshihara A, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Dietary antioxidants and periodontal disease in community-based older Japanese: A 2-year follow-up study. *Public Health Nutr*, 16 (2) : 330-338, 2013.
 - 19) Hanioka T, Ojima M, Kawaguchi Y, Hirata Y, Ogawa H, Mochizuki Y: Tobacco interventions by dentists and dental hygienists. *Jpn Dent Sci Rev*, 49 (1) : 47-56, 2013.
 - 20) Yoshihara A, Watanabe R, Nishimuta M, Miyazaki H: Tooth loss, periodontal disease, and mineral content of calcium and magnesium in the diet or urine in the elderly. *J Aging Res Clin Practice*, 2, 126-130, 2013.
 - 21) 岩崎正則, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住女性高齢者における咀嚼能力と開眼片足立ち保持時間の関連, *口腔衛生会誌*, 62 (3) : 289-295, 2012.
 - 22) 高橋純子, 葭原明弘, 速水 隆: 60歳代における咀嚼能力とメタボリックシンドローム判定項目との関連, *新潟歯学会誌*, 42 (1) : 21-26, 2012.
 - 23) 鈴木大介, 吉松大介, 釜阪 寛, 栗木 隆, 宮崎秀夫: 歯エナメル質の脱灰を抑制し *Porphyromonas gingivalis* の生育を抑制する pH とカルシウム濃度の探索, *口腔衛生会誌*, 62 (4) : 397-402, 2012.
 - 24) 杉本智子, 葭原明弘, 伊藤加代子, 宮崎秀夫: オーラルディアドコキネシスを用いた構音機能の評価と発声発語器障害との関連, *口腔衛生会誌*, 62 (5) : 445-453, 2012.
 - 25) Wang Y, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: Peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) γ polymorphism, vitamin D, bone mineral density and periodontitis in postmenopausal women. *Oral Dis*, in press, 2013.
 - 26) Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K: Association between low renal function and tooth loss over 5 years. *Gerodontology*, in press, 2013.
 - 27) Kimura Y, Ogawa H, Yoshihara A, Yamaga T, Takiguchi T, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Fukutomi E, Chen W, Fujisawa M, Okumiya K, Otsuka K, Miyazaki H, Matsubayashi K: Evaluation of chewing ability and its relationship with activities of daily living, depression, cognitive status and food intake in the community-dwelling elderly. *Geriatr Gerontol Int*, in press, 2013.
 - 28) Iwasaki M, Taylor GW, Nakamura K, Yoshihara A, Miyazaki H: Association between low bone mineral density and clinical attachment loss in Japanese postmenopausal women. *Journal of Periodontology*, in press, 2013.
 - 29) Thanathornwong B, Suebnukarn S, Songpaisan Y,

- Ouivirach K: A system for predicting and preventing work-related musculoskeletal disorders among dentists. *Comput Methods Biomech Biomed Engin*, in press, 2013.
- 30) Nohno K, Yamaga T, Kaneko N, Miyazaki H: Tablets containing a cysteine protease, actinidine, reduce oral malodor: a crossover study. *J Breath Res*, in press, 2013.
- 31) Yoshida A, Ennibi OK, Miyazaki H, Hoshino T, Hayashida H, Nishihara T, Awano S, Ansai T: Quantitative discrimination of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* highly leukotoxic JP2 clone from non-JP2 clones in diagnosis of aggressive periodontitis. *BMC Infect Dis*, in press, 2013.

【商業誌その他】

- 1) Ericson D, Carlsson P, Songpaisan Y, Ellen RP: The legacy of cariologist Douglas Bratthall, an inspired scientist. *J Dent Res*, 91 (10) : 909-913, 2012.
- 2) 小川祐司：学校歯科保健におけるフッ化物洗口の展開－第6回学校歯科保健アジア会議抄録－，日本学校歯科医会誌，111 (3) : 61, 2012.
- 3) 小川祐司：学校歯科保健におけるフッ化物洗口の展開，教育医事新聞 333: 6, 2012.
- 4) 宮崎秀夫，葭原明弘，岩崎正則：口腔の健康と全身の健康－新潟高齢者研究の結果から－，日本歯科衛生学会雑誌，7 (1) : 24-34, 2012.
- 5) 小川祐司：海外ジャーナル Watching 酸蝕症にみるこれからの歯科医師像，デンタルダイヤモンド，37 (13) : 85, 2012.
- 6) 葭原明弘，岩崎正則，宮崎秀夫：高齢者における歯・口腔の健康と全身の健康の関連に関する医療費分析調査，はち・まる・にい・まる，12 : 102-103, 2012.
- 7) 濃野 要：唾液中ストレスマーカーは口腔乾燥の指標となりえるか，日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，24792350, 2012.
- 8) 宮崎秀夫：歯科補てつ物等の情報の追跡等の効果等に関する研究，厚生労働科学研究費補助金，H24-医療-指定-046, 2012.
- 9) 宮崎秀夫：口腔疾患と全身的な健康状態との関連に関する医療費分析調査，公益財団法人 8020 推進財団指定研究事業, 2012.
- 10) 宮崎秀夫：地域保健における歯科疾患の予防－保育園児に対する口腔機能向上訓練の効果について－，受託研究経費 (弥彦村), 2012.
- 11) 岩崎正則：80 歳高齢者における咬合状態および補綴状況が栄養摂取に与える影響の解明，新潟大学プロジェクト推進経費, 24C058, 2012.
- 12) 廣富敏伸：組織的な若手研究者等海外派遣プログラム，平成 24 年 12 月 4 日～平成 25 年 2 月 23 日 (81 日間)，ドイツ連邦共和国・グライフスヴァルト大学へ短期留学
- 13) 岩崎正則：新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム, 183590, 2012.
- 14) 石田陽子：科学研究費補助金応募支援プログラム, 2012.
- 15) 山賀孝之：科学研究費補助金応募支援プログラム 2, 2012.

【研究費獲得】

- 1) 葭原明弘，宮崎秀夫，中村和利：脂質・糖・骨代謝異常と歯周病との共通遺伝子・修飾要因の解明および疾患モデルの構築，日本学術振興会科学研究補助金，基盤研究 (B)，21390558, 2012.
- 2) 廣富敏伸：8020 達成後の歯数維持に関するコホート研究，日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (C)，23593085, 2012.
- 3) 小川祐司：2 型糖尿病患者の CKD 病態に対する抗菌的歯周治療の有用性に関する無作為比較試験，日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (C)，

- 23593086, 2012.
- 4) 宮崎秀夫，葭原明弘：高齢者の口腔機能改善が及ぼす運動器機能訓練への増強効果の検証，日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (C)，24593144, 2012.
- 5) 堀沙耶香：インシュリン抵抗性関連遺伝子多型が抗菌的歯周治療の効果に及ぼす影響について，日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，21592644, 2012.
- 6) 金子 昇：ミュータンス菌の遺伝子検査法の臨床応用，日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，23792506, 2012.
- 7) 濃野 要：唾液中ストレスマーカーは口腔乾燥の指標となりえるか，日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，24792350, 2012.
- 8) 宮崎秀夫：歯科補てつ物等の情報の追跡等の効果等に関する研究，厚生労働科学研究費補助金，H24-医療-指定-046, 2012.
- 9) 宮崎秀夫：口腔疾患と全身的な健康状態との関連に関する医療費分析調査，公益財団法人 8020 推進財団指定研究事業, 2012.
- 10) 宮崎秀夫：地域保健における歯科疾患の予防－保育園児に対する口腔機能向上訓練の効果について－，受託研究経費 (弥彦村), 2012.
- 11) 岩崎正則：80 歳高齢者における咬合状態および補綴状況が栄養摂取に与える影響の解明，新潟大学プロジェクト推進経費, 24C058, 2012.
- 12) 廣富敏伸：組織的な若手研究者等海外派遣プログラム，平成 24 年 12 月 4 日～平成 25 年 2 月 23 日 (81 日間)，ドイツ連邦共和国・グライフスヴァルト大学へ短期留学
- 13) 岩崎正則：新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム, 183590, 2012.
- 14) 石田陽子：科学研究費補助金応募支援プログラム, 2012.
- 15) 山賀孝之：科学研究費補助金応募支援プログラム 2, 2012.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: Why We Need for Oral Health Promotion for Elders? Evidence of the Integration between General and Oral Health. Geriatric Oral Care Seminar, Bangkok (Thailand), 2012 年 5 月 16 日.
- 2) Ogawa H: Prevention of Oral Diseases for a Dependent Elderly. International Symposium in Geriatric Dentistry "Oral Health Care and Quality of Life in the elderly", Bangkok (Thailand), 2012

- 年5月17日.
- 3) Ogawa H: Caries situation in Asia. Caries Symposium -69th Malaysia Dental Association Congress-, Kuching (Malaysia), 2012年5月25日.
 - 4) Ogawa H: Fluoride Mouthrinse Programme in Japan. Caries Symposium -69th Malaysia Dental Association Congress-, Kuching (Malaysia), 2012年5月25日.
 - 5) Ogawa H: Fluoride Mouthrinse in Japan -A Success Programme in Caries Prevention-. Dental Public Health Lecture and Seminar MADPHS and MOH, Kuala Lumpur (Malaysia), 2012年5月28日.
 - 6) Ogawa H: Importance of Oral Health Promotion for Elderly, Integration between Oral and General Health. 1st Medan International Prosthodontic Scientific Meeting, Medan (Indonesia), 2012年8月30日.
 - 7) Ogawa H: Global Oral Health Promotion through Communities and Schools. Workshop for Community and School Oral Health Promotion in Mondulkiri, the Kingdom of Cambodia, Mondulkiri (Cambodia), 2012年9月5-6日.
 - 8) Ogawa H: Oral Health through Health Promoting Schools. Workshop on Oral Health Promotion in International School Health, Tokyo (Japan), 2012年11月18日.
 - 9) Songpaisan Y: Oral Promotion in School Health Program in Thailand. Workshop on Oral Health Promotion in International School Health, Tokyo (Japan), 2012年11月18日.
 - 10) Miyazaki H: Relationship between Oral Health and Systemic Health in Elderly. JADR, Niigata (Japan), 2012年12月15日.
 - 11) Miyazaki H: Dental Caries and Implicated Systemic Diseases in Elderly People. International Symposium on Oral and Dental Sciences, Jogjakarta (Indonesia), 2013年1月17日.
 - 12) Songpaisan Y: Global Oral Health Science Education Development at Niigata University. The International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Cha-am (Thailand), 2013年2月16日.
 - 13) Ogawa H: Global Oral Health Science Education - Competency and Curriculum Structure; Teaching, Learning and Assessment Methods; Merging Japanese and International Education Method. The International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Cha-am (Thailand), 2013年2月16日.
 - 14) Miyazaki H: Dental Caries Preventive Program in School Health and Caries-Systemic Diseases in Elders. 16th Scientific Meeting & Refresher Course in Dentistry Faculty of Dentistry University of Indonesia (KPPIKG2013), Jakarta (Indonesia), 2013年2月28日.
 - 15) Miyazaki H: Functional Food and Oral Malodor. Congress of Asian Society for Breath Odor Research (ASBOR), Jakarta (Indonesia), 2013年3月1日.
 - 16) Songpaisan Y: Global Oral Health, Think Globally, Act Locally, The World is Small, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo (Japan), 2013年3月11-19日.
 - 17) Songpaisan Y: Continuing Education for Dental Profession in Thailand. Tokyo Medical and Dental University, Tokyo (Japan), 2013年3月11-19日.
 - 18) Miyazaki H: School Oral Health Promotion in Japan - a Fluoride Mouth Rinse Program (Asuman Kiyak Symposium). 91st General Session of the IADR, Seattle (USA), 2013年3月20日.
 - 19) Miyazaki H: Oral Health and Physical Ability in Elderly (Keynote Address). 91st General Session of the IADR, Seattle (USA), 2013年3月22日.
 - 20) 宮崎秀夫:口臭と機能性食品開発, ifia HFE Japan 2012 セミナー, 東京, 2012年5月23日.
 - 21) 小川祐司:災害時救護・復興支援における歯科保健医療, 心の絆プロジェクト市民医療シンポジウム, 宮古市, 2012年9月22日.
 - 22) 小川祐司:全身健康における口腔健康, 第5回 Narrative Based Medicine 循環器研究会, 東京, 2012年11月15日.
 - 23) 小川祐司:健康施策の現状-諸外国の健康政策の目標設定-, 日本口腔衛生学会地域口腔保健委員会学術集会, 横浜市, 2012年11月25日.
 - 24) 宮崎秀夫:口臭の検査・診断・治療, 関東歯学会 OB 会講演会, つくば市, 2013年2月2日.
- 【学会発表】**
- 1) Wang Y, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: Peroxisome proliferator-activated receptor gamma polymorphism in postmenopausal Japanese women with periodontitis and osteoporosis. *Europerio* 7, Vienna (Austria), 2012年6月7日.
 - 2) Sugita N, Wang Y, Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: IL-6

- polymorphism and relationships between periodontitis and adiposity in postmenopausal Japanese women. *Europerio* 7, Vienna (Austria), 2012年6月7日.
- 3) Yoshihara A, Iwasaki M, Nakamura K, Miyazaki H: Longitudinal relationship between renal function and tooth loss. 90th General Session & Exhibition of the IADR, Iguacu Falls (Brazil), 2012年6月20-23日.
 - 4) Hirotsu T, Ogawa H, Yoshihara A, Miyazaki H: Number of teeth and 5-year mortality in an elderly population. 90th General Session & Exhibition of the IADR, Iguacu Falls (Brazil), 2012年6月20-23日.
 - 5) Iwasaki M, Moynihan P, Manz MC, Taylor GW, Yoshihara A, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Two-year cohort study for the association between dietary antioxidants and periodontal disease in community-based older Japanese. IANA International Academy on Nutrition and Aging, Albuquerque (USA), 2012年7月12-13日.
 - 6) Kimoto K, Taura K, Taguchi C, Kobayashi S, Arai S, Miyazaki H, Arakawa H, Sakai O: National survey on school-based fluoride mouth rinsing program in Japan: 2010. FDI Annual World Dental Congress, Hong Kong (China), 2012年8月29日-9月1日.
 - 7) Songpaisan Y, Miyazaki H, Ogawa H, Ishida Y, Ogawa Y: Global oral health education and research in Asia. 10th Asian Academy of Preventive Dentistry, Ulan Bator (Mongol), 2012年9月13-17日.
 - 8) Hori-Matsumoto S, Ogawa H, Miyazaki H: Global Trend on Periodontal Disease in Adult and Elderly Groups. 10th Asian Academy of Preventive Dentistry, Ulan Bator (Mongol), 2012年9月13-17日.
 - 9) Ogawa H, Ishida Y, Songpaisan Y, Miyazaki H: Proposed Competency Domains of Global Oral Health Specialist. 10th International Conference for Asian Academy of Preventive Dentistry, Ulan Bator (Mongol), 2012年9月13-17日.
 - 10) Makino Y, Ogawa H, Mochida T, Yano G, Miyata T, Miyazaki H: Preliminary of the Oral Health Promotion Project in Mondulkiri, Cambodia. 10th Asian Academy of Preventive Dentistry, Ulan Bator (Mongol), 2012年9月13-17日.
 - 11) Songpaisan Y, Ishida Y, Ogawa H, Miyazaki H, Maeda T: Global Oral Health Science Specialist Training Program Development. International Conference on Global Public Health 2012, Colombo (Sri Lanka), 2012年12月3-4日.
 - 12) Nandasena T, Herath C, Perera K, Ratnayake S, Sakuma S, Miyazaki H: Dental caries status of 6 year old school children at the baseline of SFMR program in Kandy, Sri Lanka. International Conference on Global Public Health 2012, Colombo (Sri Lanka), 2012年12月3-4日.
 - 13) Nandasena T, Herath C, Perera K, Ratnayake S, Sakuma S, Miyazaki H: ECOHIS is a reliable indicator to predict the dental caries status in children. International Conference on Global Public Health 2012, Colombo (Sri Lanka), 2012年12月3-4日.
 - 14) Lim R, Chroeng K, Daneth S, Chea S, Vutha V, Sophorn U, Makino Y, Mochida T, Miyata T: Introduction of the Student Experience Tour in Rural Area (SETRA). The 7th Congress of the International Dental Collaboration for the Mekong Region, Vientiane Capital (Laos), 2012年12月6-7日.
 - 15) Iwasaki M, Taylor GW, Manz MC, Yoshihara A, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Oral Health Status: Nutrient and Food Intakes among Older Japanese. 91st General Session of the IADR, Seattle (USA), 2013年3月20-23日.
 - 16) Makino Y, Miyata T, Ogawa H, Miyazaki H: Community and school based oral health promotion project in Mondulkiri, Cambodia. The International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Cha-am (Thailand), 2013年2月16日.
 - 17) Minagawa K, Iwasaki M, Ogawa H, Yoshihara A, Miyazaki H: The Relationship of Metabolic Syndrome and Periodontitis in 80 year-old Japanese. International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Cha-am (Thailand), 2013年2月16日.
 - 18) Ogawa H, Hirotsu T, Furugen R, Hayashida H, Saito T, Yoshihara A, Miyazaki H: Periodontal Changes and Serum Resistin Concentration among Older Elderly. 91st General Session of the IADR, Seattle (USA), 2013年3月20-23日.
 - 19) 坂入久美子, 岩崎正則, 小川祐司, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者におけるメタボリックシンド

- ロームと歯周病の関連, 第45回新潟歯学会総会, 新潟市, 2012年4月21日, 新潟歯学会誌, 42(1): 63-64, 2012.
- 20) 佐藤直子, 野村修一, 昆はるか, 櫻井直樹, 葭原明弘, 宮崎秀夫, 河野正司: 縦断調査からみた地域高齢者の歯列欠損形態と咀嚼能力の経年変化, 日本補綴歯科学会第121回学術大会, 横浜市, 2012年5月26-27日, 日本補綴歯科学会誌, 4(121回特別号): 255, 2012.
- 21) 村松芳多子, 渡邊令子, 佐々木敏, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 食事秤量調査による日本人高齢者のポーションサイズ, 第66回日本栄養・食糧学会大会, 仙台市, 2012年5月18-20日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 224, 2012.
- 22) 安藝真里子, 渡邊令子, 村松芳多子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 80歳自立高齢者の現在歯数と食物摂取量の関連, 第66回日本栄養・食糧学会大会, 仙台市, 2012年5月18-20日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 225, 2012.
- 23) 廣富敏伸, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者における対合歯数と死亡リスクとの関連, 第61回日本口腔衛生学会総会, 横須賀市, 2012年5月25-27日, 口腔衛生会誌, 62(2): 200, 2012.
- 24) 深井稜博, 相田潤, 安細敏弘, 伊藤博夫, 小川祐司, 小関健由, 佐々木健, 白石雅照, 千葉逸朗, 鶴本明久, 八重垣健: 「公衆衛生」, 「地域保健」, 「口腔保健」の定義 デルファイ法を用いた合意形成過程とその収束結果, 第61回日本口腔衛生学会総会, 横須賀市, 2012年5月25-27日, 口腔衛生会誌, 62(2): 206, 2012.
- 25) 木本一成, 田口千恵子, 安藤雄一, 田浦勝彦, 葭原明弘, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 新井誠四郎, 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(2010) - 第4報 政令指定都市における実施状況 -, 第61回日本口腔衛生学会総会, 横須賀市, 2012年5月25-27日, 口腔衛生会誌, 62(2): 207, 2012.
- 26) 坂入久美子, 岩崎正則, 小川祐司, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者におけるメタボリックシンドロームと歯周病の関連, 第61回日本口腔衛生学会総会, 横須賀市, 2012年5月25-27日, 口腔衛生会誌, 62(2): 217, 2012.
- 27) 金子昇, 濃野要, 葭原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: *Streptococcus mutans* のGtfB酵素C末端側におけるアミノ酸配列と非水溶性グルカン合成能, 第61回日本口腔衛生学会総会, 横須賀市, 2012年5月25-27日, 口腔衛生会誌, 62(2): 242, 2012.
- 28) 吉田明弘, 宮崎秀夫, 林田秀明, 栗野秀慈, 安細敏弘: *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* ロイコトキシシン産生/非産生株の選択的定量検出法の開発, 第61回日本口腔衛生学会総会, 横須賀市, 2012年5月25-27日, 口腔衛生会誌, 62(2): 243, 2012.
- 29) 伊藤加代子, 濃野要, 船山さおり, 山田亜紀, 井上誠: 口腔乾燥症診断シートを用いた口腔乾燥症の診断, 日本老年歯科医学会第23回学術大会, つくば市, 2012年6月22-23日, 老年歯科医学, 27(2): 206-207, 2012.
- 30) 毛利環, 渡辺厚, 渡邊洋平, 齋藤功, 宮崎秀夫: 11~14歳日本人学童が感じている矯正治療の主観的必要性について IOTN (Index of Orthodontic Treatment Need) との関連, 第71回東京矯正歯科学会大会, 東京, 2012年7月12日, 東京矯正歯科学会雑誌, 22(2): 131, 2012.
- 31) 林悠子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢女性におけるリウマトイド因子レベルと喪失歯との関連, 平成24年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2012年7月14日, 新潟歯学会誌, 42(2): 137, 2012.
- 32) 安藝真理子, 渡邊令子, 村松芳多子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 自立高齢者の加齢による現在歯数と食事のエネルギー密度の関連, 平成24年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2012年7月14日, 新潟歯学会誌, 42(2): 137, 2012.
- 33) 魚島勝美, 前田健康, 宮崎秀夫, 興地隆史, 小野和宏, 大内章嗣: 留学生交流支援制度(ショートステイ・ショートビジット)プログラムによる歯学部学生の海外派遣, 第31回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岡山市, 2012年7月19-20日, プログラム, 22, 2012.
- 34) 埴岡隆, 花田信弘, 稲葉大輔, 小川祐司, 尾崎哲則, 小島美樹, 川口陽子, 平田幸夫, 柴原孝彦, 森田学, 伊東隆利: 歯科医学教育における禁煙指導・禁煙支援: 系統的文献レビューとカリキュラム開発, 第31回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岡山市, 2012年7月19-20日, プログラム, 29, 2012.
- 35) 坂本志保, 魚島勝美, 宮崎秀夫, 小野和宏, 興地隆史, 大内章嗣, 前田健康: 私達が留学生交流支援制度(ショートステイ・ショートビジットプログラム)に参加して得たもの, 第31回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岡山市, 2012年7月19-20日, プログラム, 33, 2012.
- 36) 瀧口知彌, 小川祐司, 葭原明弘, 山賀孝之, 宮崎秀夫: 高齢者における咀嚼能力と体力の関係について, 甲信越北陸口腔保健研究会総会第23回総会・学術

大会, 甲府市, 2012年8月4日, 口腔衛生会誌, 63(1):44, 2013.

- 37) 金子 昇, 八木 稔, 小川祐司, 宮崎秀夫: 唇顎口蓋裂児童の予防歯科受診回数と齲蝕経験歯数との関連, 甲信越北陸口腔保健研究会総会第23回総会・学術大会, 甲府市, 2012年8月4日, 口腔衛生会誌, 63(1):44, 2013.
- 38) 村松芳多子, 渡邊令子, 佐々木敏, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 食事秤量調査による日本人高齢者のエネルギーおよび栄養素摂取量とポーシオンサイズ, 日本行動計量学会第40回大会, 新潟市, 2012年9月13-16日, 日本行動計量学会第40回大会プログラム, 23, 2012.
- 39) 島田美恵子, 吉武 裕, 木村靖夫, 中川直樹, 永山寛, 西牟田 守, 宮崎秀夫: 新潟追跡調査による, 70歳時の運動習慣と11年後の健康状態の関係について, 第67回日本体力医学会大会, 岐阜市, 2012年9月14-16日, 体力科学, 61(6):664, 2012.
- 40) 埴岡 隆, 花田信弘, 青山 旬, 稲葉大輔, 小川祐司, 尾崎哲則, 小島美樹, 川口陽子, 小林清吾, 千葉逸朗, 平田幸夫, 柴原孝彦, 森田 学, 伊東隆利, 望月友美子: 歯科における禁煙診療の標準化と教育・研修モデル, 第22回日本歯科医学会総会, 大阪市, 2012年11月9-11日, 日本歯科医師会雑誌, 65(5):652, 2012.
- 41) Iwasaki M, Taylor GW, Nakamura K, Yoshihara A, Miyazaki H: Association between low bone mineral density and clinical attachment loss. 第60回国際歯科研究学会日本部会(JADR)総会・学術大会, 新潟市, 2012年12月14-15日.
- 42) Wang Y, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K: CRP level in postmenopausal women with PPAR γ polymorphism and periodontitis. 第60回国際歯科研究学会日本部会(JADR)総会・学術大会, 新潟市, 2012年12月14-15日.

【受賞】

- 1) Miyazaki H: IADR Distinguished Scientist Award (Geriatric Oral Research Award), the 90th General Session & Exhibition of the IADR, 2012年6月20日.
- 2) Hirotoomi T: J. Morita Junior Investor Award for Geriatric Oral Research, the 90th General Session & Exhibition of the IADR, 2012年6月21日.
- 3) 岩崎正則: 特定健診対象者における歯周疾患スクリーニングテストとメタボリックシンドロームとの関連, 日本口腔衛生学会 論文奨励賞, 2012年5月27日.
- 4) 廣富敏伸: Tooth-related risk factors for periodontal disease in community-dwelling elderly people, 日本口腔衛生学会 学術賞 LION AWARD, 2012年5月27日.

【その他】

- 1) 岩崎正則: フッ素洗口実施に向けた教職員説明会, 赤塚中学校(新潟市), 2012年4月5日.
- 2) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, フッ化物洗口について, 小学校のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 三条市立旭小学校(三条市), 2012年4月20日.
- 3) 岩崎正則: フッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 赤塚中学校(新潟市), 2012年4月21日.
- 4) 坂入久美子: フッ素洗口説明会, 小学校でのフッ素洗口について, 三条市小学校フッ化物洗口事業, 須頃小学校(三条市), 2012年4月21日.
- 5) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, 保育園でのフッ素洗口について, 新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業, 私立白根そよ風保育園(新潟市), 2012年4月26日.
- 6) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, 保育園でのフッ素洗口について, 新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業, 私立関屋保育園(新潟市), 2012年4月27日.
- 7) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, フッ化物洗口について, 小学校のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 三条市立上林小学校(三条市), 2012年4月28日.
- 8) 岩崎正則: フッ素洗口実施に向けた教職員説明会, 鳥屋野小学校(新潟市), 2012年5月14日.
- 9) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, 保育園でのフッ素洗口について, 新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業, 私立新光町保育園(新潟市), 2012年5月18日.
- 10) 坂入久美子: フッ素洗口説明会, 小学校でのフッ素洗口について, 新潟市小学校フッ化物洗口事業, 漆山小学校(新潟市), 2012年5月28日.
- 11) 岩崎正則: フッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 漆山小学校(新潟市), 2012年6月5日.
- 12) 坂入久美子: フッ素洗口説明会, 小学校でのフッ素洗口について, 新潟市小学校フッ化物洗口事業, 鳥屋野小学校(新潟市), 2012年6月11日.
- 13) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, フッ化物洗口について, 小学校のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 三条市立三条小学校(三条市), 2012年6月12日.
- 14) 岩崎正則: フッ素洗口説明会, 保育園でのフッ素洗口について, 新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業, 私立早通保育園(新潟市), 2012年6月14日.
- 15) 坂入久美子: フッ素洗口説明会, 小学校でのフッ素洗口について, 三条市小学校フッ化物洗口事業, 大島小学校(三条市), 2012年6月17日.

- 16) 坂入久美子：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，私立阿賀野保育園（新潟市），2012年6月28日。
- 17) 皆川久美子：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，私立四つ葉保育園（新潟市），2012年7月12日。
- 18) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，保育園でのフッ素洗口について，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立メイプル保育園（新潟市），2012年7月20日。
- 19) 岩崎正則：フッ素洗口についての市立幼稚園合同説明会，新潟市保健所（新潟市），2012年7月26日。
- 20) 皆川久美子：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，私立さつき野保育園（新潟市），2012年8月2日。
- 21) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，保育園でのフッ素洗口について，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立袋津保育園（新潟市），2012年8月9日。
- 22) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた教職員説明会，内野小学校（新潟市），2012年8月23日。
- 23) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，私立にごりかわ保育園（新潟市），2012年8月23日。
- 24) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，私立新潟えきなか保育園（新潟市），2012年8月31日。
- 25) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立ひのまる幼稚園（新潟市），2012年9月4日。
- 26) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，新津第二幼稚園（新潟市），2012年9月4日。
- 27) 皆川久美子：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，新津第一幼稚園（新潟市），2012年9月5日。
- 28) 皆川久美子：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，小須戸幼稚園（新潟市），2012年9月5日。
- 29) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，結幼稚園（新潟市），2012年9月6日。
- 30) 皆川久美子：フッ素洗口説明会，むし歯の原因とその予防—フッ素洗口について，私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた保護者説明会，結幼稚園（新潟市），2012年9月6日。
- 31) 皆川久美子：フッ素洗口説明会，小学校でのフッ素洗口について，三条市小学校フッ化物洗口事業，井栗小学校（三条市），2012年9月7日。
- 32) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，内野小学校（新潟市），2012年9月12日。
- 33) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，保育園でのフッ素洗口について，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立小針パステル保育園（新潟市），2012年9月13日。
- 34) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，小合東幼稚園（新潟市），2012年9月13日。
- 35) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，市之瀬幼稚園（新潟市），2012年9月20日。
- 36) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立曾野木まるみ幼稚園（新潟市），2012年9月20日。
- 37) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立吉田保育園（新潟市），2012年9月26日。
- 38) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，新津第三幼稚園（幼稚園），2012年9月27日。
- 39) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立白根カトリック幼稚園（新潟市），2012年10月4日。
- 40) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立亀田カトリック幼稚園（新潟市），2012年10月19日。
- 41) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，新潟市保育園幼稚園フッ化物洗口事業，私立京王幼稚園（新潟市），2012年11月15日。
- 42) 山賀孝之：大学院研究セミナー講義「高齢者の生活体力と口腔健康状態の関係」，鹿屋体育大学（鹿屋市），2012年11月22日。
- 43) 皆川久美子，笹嶋真嵩：平成24年度保育園・幼稚園フッ素洗口検討会，新潟市役所（新潟市），2013年2月14日。
- 44) 皆川久美子，笹嶋真嵩：フッ素洗口説明会，新飯田小学校（新潟市），2013年3月4日。
- 45) 岩崎正則：歯科専門職のためのフッ化物応用セミナー，長岡市立劇場大会議室（長岡市），2013年3月28日。

う蝕学分野

【著書】

- 1) 興地隆史：最新歯内療法のグローバルスタンダード，日常臨床で必ず使える歯内療法克服の一手，14-24