

【研究費獲得】

- 1) 大川成剛：極性交互反転電解法によって生成した機能性酸化皮膜と析出するナノ粒子の化学的性状（継続）。日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 20592298.
- 2) 金谷 貢：超高熱伝導により高温反応の完全抑制を指向するチタン用ハイブリッド鋳型材の開発（継続）。日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 21592493.
- 3) 木村勇雄, 金谷 貢: ヒドロキシアパタイト壁マイクロカプセルで被覆したチタンインプラントの作製(継続)。日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 21560712.
- 4) 野村章子, 金谷 貢: 低エネルギー電子線は超高齢社会での補綴物の安全性を向上し滅菌コストを削減する(継続)。日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B), 20390495.

【学会発表】

- 1) 大川 成剛, 渡辺 孝一, 金谷 貢:有機薄膜をコーティングしたチタン表面に析出するリン酸カルシウムの特性, 第 55 回日本歯科理工学会学術講演会, 神奈川, 2010 年 4 月 17 日, 日歯理工誌, 29 (2) ,2010,143
- 2) 金谷 貢, 大川 成剛, 渡辺 孝一, 木村勇雄:真空練和容器とスパチュラに付着した水滴量に対する振りきり操作の有効性, 第 55 回日本歯科理工学会学術講演会, 神奈川, 2010 年 4 月 17 日, 日歯理工誌, 29 (2) ,2010,149
- 3) S. OKAWA, K. WATANABE, and M. KANATANI: 1388 Hybrid coatings deposited electrochemically on titanium surface. 88th IADR, Barcelona, Spain, July 15, 2010
- 4) Nomura A, Nomura S, Itoh K, Sano Y and Kanatani M: Properties of methyl methacrylate resin following low-energy electron beam irradiation, 88th General Session and Exhibition of the IADR, BARCELONA, SPAIN, 2010 年 7 月 17 日
- 5) 渡辺孝一, 大川成剛, 金谷 貢, 伊藤恭輔, 金子広美: さまざまな環境における PMMA の劣化, 第一報 XPS による PMMA 表面測定の分析注意点, 第 56 回日本歯科理工学会学術講演会, 岐阜, 2010 年 10 月 9 日, 日歯理工誌, 29 (5) ,2010,428
- 6) 大川成剛, 伊藤恭輔, 金子広美, 渡辺孝一, 金谷 貢: 有機薄膜をコーティングしたチタン表面に析出するリン酸カルシウムの特性 - 有機薄膜がリン酸カルシウムの析出におよぼす影響, 第 56 回日本歯科理工学会学術講演会, 岐阜, 2010 年 10 月 9 日, 日歯理

工誌, 29 (5) ,2010,411

- 7) 渡辺 孝一, 大川 成剛, 金谷 貢, 伊藤 恭輔, 金子 広美: 加圧型チタン鋳造機におけるガスの違いによる鋳込みへの影響, 第 24 回歯科チタン学会学術講演会, 鶴見, 2011 年 2 月 19 日, チタンと歯科臨床, 9 (1) , 2011,34
- 8) 大川 成剛, 渡辺 孝一, 伊藤 恭輔, 金子 広美, 金谷 貢: ヘリウムガスを用いたチタンの鋳造, 一室加圧型鋳造機における鋳型空洞の圧力挙動, 第 24 回歯科チタン学会学術講演会, 鶴見, 2011 年 2 月 20 日, チタンと歯科臨床, 9 (1) , 2011,53

【研究会発表】

- 1) 渡辺孝一:材料と生体の界面のXPS, 2010 ESCA ユーザーズミーティング, アルバック・ファイ, 2010 年 11 月 24 日

予防歯科学分野

【論文】

- 1) Iwasaki M, Yoshihara A, Moynihan PJ, Watanabe R, Taylor GW, Miyazaki H: Longitudinal relationship between dietary ω -3 fatty acids and periodontal disease. Nutrition 26(11-12) : 1105-1109, 2010.
- 2) Hirotomi T, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Tooth-related risk factors for periodontal disease in community-dwelling elderly people. J Clin Periodontol 37 (6) : 494-500, 2010.
- 3) Watanabe A, Mohri T, Watanabe N, Yatanabe Y, Miyazaki H, Saito I: Epidemiological investigation of malocclusion in Japan using the index of orthodontic treatment need (IOTN) . Orthodontic Waves 69 (1) : 42-43, 2010.
- 4) Shinzawa-Fukushima M, Kanaya T, Kaneko N, Morita S, Miyazaki H, Saito I: Availability of air powder polishing with crystalline cellulose as a prophylactic method for orthodontic patients with a multi- bracket appliance. Orthodontic Waves 69 (2) : 75-81, 2010.
- 5) Iwasaki M, Yoshihara A, Moynihan PJ, Watanabe R, Miyazaki H: Dietary omega- 3 fatty acid may control periodontal disease. Agro Food Ind Hi Tec 21 (6) : 34-37, 2010.
- 6) Senpuku H, Miyazaki H, Yoneda S, Yoshihara A, Tada A: A quick statistically accurate diagnosis for caries risk in the elderly. Clin Lab 56 (11-12) : 505-512, 2010.
- 7) Kaneko M, Ogawa H, Yoshihara A, Murayama N,

- Ladparkdy S, Phommavongsa K, Boupha B, Miyazaki H: A survey of oral health in Vientiane, Lao PDR. *Int J Oral Health* 6: 1-7, 2010.
- 8) Petersen PE, Kandelman D, Arpin S, Ogawa H: Global oral health of older people--call for public health action. *Community Dent Health* 27 (4) Suppl 2: 257-267, 2010.
 - 9) Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H, Kobayashi S: Economic evaluation of a school-based combined program with a targeted pit and fissure sealant and fluoride mouth rinse in Japan. *Open Dent J* 4: 230-236, 2010.
 - 10) Okuyama N, Yamaga T, Yoshihara A, Nohno K, Yoshitake Y, Kimura Y, Shimada M, Nakagawa N, Nishimuta M, Ohashi M, Miyazaki H: Influence of dental occlusion on physical fitness decline in a healthy Japanese elderly population. *Arch Gerontol Geriatr* 52 (2) : 172-176, 2011.
 - 11) Neko-Uwagawa Y, Yoshihara A, Miyazaki H: Long-term caries preventive effects of a school-based fluoride mouth rinse program in adulthood. *Open Dent J* 5: 24-28, 2011.
 - 12) Kaneko M, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between root caries and cardiac arrhythmia. *Gerodontology* in press, 2011.
 - 13) Ichikawa K, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H, Funayama S, Ito K, Igarashi A: Relationships between amount of saliva and medications in elderly individuals (79-80 years old). *Gerodontology*, in press, 2011.
 - 14) Yoshihara A, Deguchi T, Miyazaki H: Relationship between bone fragility of the mandibular inferior cortex and tooth loss related to periodontal disease in older people, *Community Dent Health*, in press, 2011.
 - 15) Takata Y, Ansai T, Yoshihara A, Miyazaki H: Glomerular filtration rate and 10-year mortality in a 70-year-old community-dwelling Japanese population. *Aging Clin Exp Res*, in press, 2011.
 - 16) Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: The association between renal function and tooth loss in Japanese community-dwelling postmenopausal women. *Gerodontology*, in press, 2011.
 - 17) Yoshihara A, Hayashi Y, Miyazaki H: Relationship among bone turnover, renal function and periodontal disease in elderly Japanese. *J Periodontal Res*, in press, 2011.
 - 18) Takata Y, Ansai T, Yoshihara A, Miyazaki H: Serum albumin levels and 10-year mortality in a community-dwelling 70-year-old population. *Arch Gerontol Geriatr*, in press, 2011.
 - 19) Iwasaki M, Manz MC, Moynihan PJ, Yoshihara A, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Relationship between saturated fatty acids and periodontal disease. *J Dent Res*, in press, 2011.
 - 20) Petersen PE, Ogawa H. The global burden of periodontal disease - towards integration with chronic disease prevention and control. *J Periodontol* 2000, in press, 2011.
 - 21) 堀 良子, 高野尚子, 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, 日本環境感染学会誌 25 (2) : 85-90, 2010.
 - 22) 杉浦貴美子, 萩原明弘, 藤山友紀, 岡田 匠, 宮崎秀夫:小規模障害者施設における心身障害者のう蝕および歯周病の罹患状況に関する調査, 口腔衛生会誌 60 (2) : 112-118, 2010.
 - 23) 岩崎正則, 萩原明弘, 村松芳多子, 渡邊令子, 宮崎秀夫:高齢者における咀嚼回数と食品群別摂取量および栄養素等摂取量との関連, 口腔衛生会誌 60 (2) : 128-138, 2010.
 - 24) 頭山高子, 隅田好美, 田中照代, 福島正義, 末瀬一彦:三年制歯科衛生士教育における臨床実習の実質化 第1報 歯科衛生士インストラクター導入と基礎教育の改善効果, 日衛学誌 4 (2) : 66-74, 2010.
 - 25) 近藤明子, 西牟田 守, 宮崎秀夫, 花田信弘, 武田隆久, 木村美恵子:血液中濃度からみた日本人高齢者のマグネシウム栄養状態, マグネシウム 29 (1) : 17-26, 2010.
 - 26) 田浦勝彦, 相田 潤, 安藤雄一, 晴佐久 悟, 田口千恵子, 木本一成, 萩原明弘, 筒井昭仁, 真木吉信, 荒川浩久, 飯島洋一, 磯崎篤則, 小林清吾, 小関健由:フッ化物洗口の都道府県別にみた普及の推移~国の政策が果たした役割の検討~, 口腔衛生会誌 60 (5) : 556-562, 2010.
 - 27) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 五十嵐敦子, 井上 誠, 萩原明弘, 宮崎秀夫:高齢者の口腔乾燥感と神経症症状および服薬との関連, 口腔衛生会誌 60 (5) : 575-583, 2010.
 - 28) 頭山高子, 隅田好美, 田中照代, 福島正義, 末瀬一彦:三年制歯科衛生士教育における臨床実習の実質化 第2報 歯科衛生士インストラクターによるマンツーマン指導の効果, 日衛学誌 5 (1) : 46-56, 2010.
 - 29) 薄波清美, 高野尚子, 萩原明弘, 宮崎秀夫:特定高齢者における口腔機能向上プログラムの効果, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 33-37, 2010.

- 30) 頭山高子, 隅田好美, 田中照代, 福島正義, 末瀬一彦: 三年制歯科衛生士教育における臨床実習の実質化 第3報 卒業後にみられる DHCI 実習の教育効果, 日衛学誌 5 (2) : 53-63, 2011.

【商業誌その他】

- 1) 岩崎正則, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 最近のトピックス - 抗炎症・抗酸化作用を有する栄養素と歯周病との関連, 新潟歯学会誌 40 (1) : 85-86, 2010.
- 2) 宮崎秀夫: 口臭予防 舌苔除去食品 - プロテアーゼ (キウイフルーツ由来アクリチニジン) による除去, Functional Food 4 (2) : 140-144, 2010.
- 3) 宮崎秀夫: 高齢者の口腔ケア, ファルマシア, 46(10) : 946-950, 2010.
- 4) 小川祐司: 海外ジャーナル Watching - 歯科アマルガムは必要? 不要?, デンタルダイヤモンド 35 (11) : 82, 2010.
- 5) 宮崎秀夫, 萩原明弘: 新潟高齢者スタディー, 8020 10: 90-95, 2011.
- 6) 宮崎秀夫: エビデンスに基づく口臭臨床, 明倫紀要 14 (1) : 3-8, 2011.

【研究費獲得】

- 1) 宮崎秀夫: 高齢者の口腔と全身の健康に関するフォローアップ研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 21592644, 2010.
- 2) 宮崎秀夫: 国内外の歯科補綴物の実態に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金 H22-医療-一般-019, 2010.
- 3) 宮崎秀夫: 歯科の疫学調査における歯科疾患の診断基準並びに客体数に関する研究 (分担). 厚生労働省科学研究費補助金 H22-医療-指定-048, 2010.
- 4) 萩原明弘, 宮崎秀夫, 伊藤加代子: 加齢に伴う腎機能の低下が骨代謝および歯周疾患に及ぼす影響の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 21390558, 2010.
- 5) 萩原明弘: 口腔機能に応じた保健指導と肥満抑制やメタボリックシンドロームの改善との関係についての研究 (分担). 厚生労働省科学研究費補助金 H-22-循環器等 (生習) - 一般 - 012, 2010.
- 6) 小川祐司: 2型糖尿病患者の抗動脈硬化に対する抗腫瘍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, 2010.
- 7) 金子 昇: ミュータンスレンサ球菌の菌株による齲蝕原性の違いに注目した遺伝子検査法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791635, 2010.

- 8) 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. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 21792146, 2010.
- 9) 松本沙耶香: 2型糖尿病患者のアディポネクチン遺伝子多型と歯周病の病態の関連性について. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 21792147, 2010.
- 10) 高野尚子: 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 若手研究 (B), 22792110, 2010.
- 11) 宮崎秀夫: 成人歯科ポピュレーションストラテジ普及事業. 新潟県, 2010.
- 12) 宮崎秀夫: アンケート集計・分析委託. 新潟県, 2010.
- 13) 宮崎秀夫: 地域歯科保健における歯科疾患の予防. 新潟県弥彦村, 2010.
- 14) 廣富敏伸: 新潟大学科学研究費補助金応募支援プログラム, 2010.
- 15) 廣富敏伸: 新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム, 2010.
- 16) 岩崎正則: 新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム, 2010.
- 17) 奥山奈保子: 高齢者の咬合状態と体力に関する経年評価. 富徳会研究助成金, 2010.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Miyazaki H: Systemic health -the dentists role, Satellite symposium on Geriatric Oral Health Research, Barcelona (Spain), 2010年7月12日-13日.
- 2) Ogawa H: General Health and Oral Health For the Elder Population - Challenges and vision for the future-, Chulalongkorn University 70th Anniversary Celebration, Bangkok (Thailand), 2010年8月12日-15日.
- 3) Yamaga T: Deterioration of occlusal status affects on physical capabilities in the elderly. International Symposium for Global Oral Health Science Niigata 2010, Niigata (Japan), 2010年10月9日.
- 4) Yoshihara A: Relationship between oral disease and bone metabolism in elderly. International Symposium for Global Oral Health Science Niigata 2010, Niigata (Japan), 2010年10月9日.
- 5) Thomson M, Ling Z, Ogawa H: How WHO Collaborating Centers play roles to promote oral health, in regional and global perspectives. International Symposium for Global Oral Health

- Science Niigata 2010, Niigata (Japan) , 2010 年 10 月 9 日 .
- 6) Ogawa H: Oral Health promotion for the Asian Elder Population - Challenges and vision for the future -. 9 th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Kuala Lumpur (Malaysia) , 2010 年 11 月 9 日 -11 日 .
 - 7) Ogawa H: Future Directions of Public Oral Health in Asia. 9 th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Kuala Lumpur (Malaysia) , 2010 年 11 月 9 日 -11 日 .
 - 8) Miyazaki H: Oral Gases as Bio Markers can Predict Future Periodontal Destruction, Bali (Indonesia) , 2010 年 12 月 17 日 -18 日 .
 - 9) Miyazaki H: Theory and practice in oral malodor clinic, Jogyakarta (Indonesia) , 2011 年 1 月 11 日 .
 - 10) Ogawa H: Fluoride mouthrinse program in public health program. Expert Panel Meeting- Fluoride mouthrinse for superior oral health, Phuket (Thailand) , 2011 年 3 月 22 日 .
 - 11) Ogawa H: Fluoride mouthrinse program in Japan. The meeting of Effective use of Fluoride in Asia, Phuket (Thailand) , 2011 年 3 月 22 日 -24 日 .
 - 12) 宮崎秀夫：咀しゃく機能の維持は健康寿命を延伸させる－新潟高齢者の調査結果から－，第 18 回保健事業推進協議会研修会，浜名湖ロイヤルホテル（浜松市），2010 年 8 月 3 日 .
 - 13) 松本沙耶香：私のキャリアパス～歯科系研究者の立場から～，第 65 回日本体力医学会大会，千葉商科大学・和洋女子大学（市川市），2010 年 9 月 17 日 .
 - 14) 小川祐司：モーニングセミナー「国際口腔保健－WHO 世界戦略と発展途上国支援－」，第 59 回日本口腔衛生学会総会，朱鷺メッセ（新潟市），2010 年 10 月 6 日 -8 日 .
 - 15) 宮崎秀夫：口腔疾患の予防と健康づくり「オーラルヘルスプロモーション」，第 63 回九州歯科医学大会講演，武雄市文化会館（武雄市），2010 年 10 月 16 日 .

【学会発表】

- 1) Kiswanjaya B, Yoshihara A, Miyazaki H: Low body fatness is related to bone fragility in elderly. 88th General Session of the IADR, Barcelona (Spain) , 2010 年 7 月 14-17 日 .
- 2) Yoshihara A, Hayashi Y, Miyazaki H: Relation of bone turnover markers to periodontal disease in elderly. 88th General Session of the IADR, Barcelona (Spain) , 2010 年 7 月 14-17 日 .
- 3) Takeuchi K, Aida J, Osaka K, Miyazaki H, Yoshihara A, Seida Y, Ando Y: The tooth- and individual-level variation on dental health status. 88th General Session of the IADR, Barcelona (Spain) , 2010 年 7 月 14-17 日 .
- 4) Kaneko N, Umetsu H, Yoshihara A, Sakuma S, Hanada N, Miyazaki H: Glucan synthesis by Streptococcus mutans and caries incidence in schoolchildren. 88th General Session of the IADR, Barcelona (Spain) , 2010 年 7 月 14-17 日 .
- 5) Ogawa H, Matsumoto S, Hanyu O, Aizaya Y, Miyazaki H: Effect of periodontal treatment on serum MCP- 1 in type 2 diabetics. 88th General Session of the IADR, Barcelona (Spain) , 2010 年 7 月 14-17 日 .
- 6) Matsumoto S, Ogawa H, Hanyu O, Aizawa Y, Miyazaki H: Effect of periodontal treatment on serum leptin levels in diabetics. 88th General Session of the IADR, Barcelona (Spain) , 2010 年 7 月 14-17 日 .
- 7) Hirotomi T, Yoshihara A, Miyazaki H: Association of edentulism and vegetable intake in community-dwelling older adults. 9th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Kuala Lumpur (Malaysia) , 2010 年 11 月 9-11 日 .
- 8) Okuyama N, Ogawa H, Vorn V, Makino Y, Miyazaki H: Trial of the calibration of WHO global standard in Cambodia. 9 th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Kuala Lumpur (Malaysia) , 2010 年 11 月 9-11 日 .
- 9) 安藝真里子，渡邊令子，村松芳多子，村木祐子，佐々木 敏，宮崎秀夫：80 歳自立高齢者の食物摂取量と ADL (日常生活動作能力) との関連，第 64 回日本栄養・食糧学会大会，徳島市，2010 年 5 月 21-23 日，日本栄養・食糧学会大会講演要旨集，146 頁，2010.
- 10) 佐藤直子，野村修一，昆はるか，櫻井直樹，河野正司，葭原明弘，宮崎秀夫：縦断調査から見た地域高齢者の咀嚼能力，日本老年歯科医学会第 21 回学術大会，新潟市，2010 年 6 月 25-26 日，老年歯科医学，25 (2) : 203-204 頁，2010.
- 11) 近藤明子，西牟田 守，宮崎秀夫，花田信弘，武田隆久，木村美恵子：日本人高齢者における全血液中ミネラル・微量元素の栄養状態，第 21 回日本微量元素学会学術集会，京都市，2010 年 7 月 3- 4 日，Biomedical Research on Trace Elements, 21(2) : 146 頁，2010.
- 12) 林 悠子，葭原明弘，金子 昇，渡部純子，中村 文，塚田好子，藤山友紀，宮崎秀夫：乳幼児検診に併設

- し実施する簡易スクリーニング検査および個別指導による歯科保健行動の変容, 第 21 回甲信越北陸口腔保健研究会総会, 塩尻市, 2010 年 7 月 24 日, 口腔衛生会誌, 61 (1) : 79 頁, 2011.
- 13) 山内邦生, 八木 稔, 花形哲夫, 一瀬 明, 山本武夫, 片岡照二郎, 清田義和, 本木一成, 山内皓央, 佐久間汐子, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 甲信越北陸地方における集団応用フッ化物洗口の実態 – 2010 年速報値 –, 第 21 回甲信越北陸口腔保健研究会総会, 塩尻市, 2010 年 7 月 24 日, 口腔衛生会誌, 61 (1) : 80 頁, 2011.
- 14) 渡辺 厚, 渡邊直子, 廣富敏伸, 八巻正樹, 宮崎秀夫, 斎藤功: 大学新入生における歯科審美指数と歯列に対する自己評価の関連性について, 第 69 回日本矯正歯科学会大会, 横浜市, 2010 年 9 月 27-29 日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 172 頁, 2010.
- 15) Ogawa H, Kaneko M, Yoshihara A, Miyazaki H: A pilot survey of oral health in Vientiane, Lao PDR. 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 346 頁, 2010.
- 16) Iwasaki M, Yoshihara A, Miyazaki H: Periodontal disease may affect kidney function in a community-based Japanese older population. 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 348 頁, 2010.
- 17) 阿部 智, 佐藤博信, 末瀬一彦, 山本龍生, 平田幸夫, 宮崎秀夫: 歯科補綴物の海外製作委託に関する調査研究, 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 383 頁, 2010.
- 18) 廣富敏伸, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 人および歯レベルでの歯の喪失リスク – 10 年間の新潟スタディーの結果から, 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 387 頁, 2010.
- 19) 岩崎正則, 萩原明弘, 村松芳多子, 渡邊令子, 宮崎秀夫: 飽和脂肪酸が歯周病の発症・進行に与える影響, 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 388 頁, 2010.
- 20) 安藝真里子, 渡邊令子, 村松芳多子, 村木祐子, 宮崎秀夫: 高齢者の歯数と食品別摂取量および老研式活動能力指標 (TMIG-IC) との関連, 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 389 頁, 2010.
- 21) 木本一成, 田口千恵子, 藤野悦男, 晴佐久悟, 田浦勝彦, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 境 倭: 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 実施施設数・人数・市町村数 (2010), 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 410 頁, 2010.
- 22) 木本一成, 田口千恵子, 安藤雄一, 田浦勝彦, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 境 倭: 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 健康増進計画でのフッ化物洗口策定状況 (2010), 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 411 頁, 2010.
- 23) 濃野 要, 金子 昇, 伊藤加代子, 船山さおり, 山賀孝之, 宮崎秀夫: 高齢者疫学調査における口腔乾燥感と唾液流量に関する検討, 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 424 頁, 2010.
- 24) Makino Y, Ogawa H, Ando Y, Miyazaki H: Does the difference of urban municipality contribute to the inequality in dental caries? 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 478 頁, 2010.
- 25) 濃野 要, 山賀孝之, 船山さおり, 伊藤加代子, 金子 昇, 宮崎秀夫: 高齢者における体脂肪と唾液流量の関連, 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 新潟市, 2010 年 10 月 6-8 日, 口腔衛生会誌, 60 (4) : 526 頁, 2010.
- 26) Iwasaki M, Taylor GW, Moynihan P, Yoshihara A, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Effect of n-6 to n-3 polyunsaturated fatty acids ratio on periodontal health: 3-year follow up study. 第 58 回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 総会・学術大会, 北九州市, 2010 年 11 月 20-21 日.

【受賞】

- 1) 林 悠子: 乳幼児検診に併設し実施する簡易スクリーニング検査および個別指導による歯科保健行動の変容. 第 21 回甲信越北陸口腔保健研究会総会 発表奨励賞, 2010 年 7 月 24 日.
- 2) 岩崎正則: Young Investigator Award of JADR. 第 58 回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 総会・学術大会, 2010 年 11 月 21 日.

【その他】

- 1) Miyazaki H: Changing patterns of DMFT of 12 and 35-44 year old in developed and developing countries and New trend of dental caries detection and clinical diagnosis. Calibration workshop on the Pilot Investigation of Oral Health Conditions in Lao, Vientiane (Lao), 2010 年 4 月 26 日 -30 日.

- 2) Ogawa H: Explanation of oral health survey according to 4 th edition of WHO Oral Health Survey Basic Method for examiners and recorders. Calibration workshop on the Pilot Investigation of Oral Health Conditions in Lao, Vientiane (Lao) , 2010 年 4 月 26 日 -30 日 .
- 3) 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，秋葉区公立矢代田保育園(新潟市)，2010年6月3日.
- 4) 萩原明弘：歯・口腔の健康づくりにおけるフッ化物利用の位置づけ，フッ化物洗口実施基礎研修会，帶広市，2010年7月6日.
- 5) 林 悠子：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，公立亀田第四保育園（新潟市），2010年7月8日.
- 6) 岩崎正則：フッ素洗口実施に向けた保護者説明会，市立亀田小学校（新潟市），2010年6月23日.
- 7) 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，私立松の実第二保育園（新潟市），2010年7月15日.
- 8) 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，私立満日保育園（新潟市），2010年7月21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，公立新津東保育園（新潟市），2010年7月27日.
- 10) 林 悠子：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，公立かきの実保育園（新潟市），2010年7月30日.
- 11) 萩原明弘，小川祐司：口腔と全身の健康、歯周病と糖尿病について，土佐町，2010年8月2日.
- 12) 萩原明弘：歯・口腔の健康づくりにおけるフッ化物利用の位置づけ，フッ化物洗口実施基礎研修会，浦河町，2010年8月4日.
- 13) 林 悠子：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，公立亀田第五保育園（新潟市），2010年8月6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，公立小須戸保育園（新潟市），2010年8月10日.
- 15) 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，公立巻つくし保育園（新潟市），2010年8月18日.
- 16) 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，公立巻保育園（新潟市），2010年8月25日.
- 17) 萩原明弘：幼児期・学齢期の口腔保健、フッ化物応用、歯と全身との健康，地域歯科保健研修会，上越市，2010年8月27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，私立翠松保育園（新潟市），2010年8月27日.
- 19) 萩原明弘：むし歯・歯周病と全身の健康との関わり，佐渡地区地域歯科保健研修会，佐渡市，2010年9月27日.
- 20) 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，私立湖桜保育園（新潟市），2010年10月7日.
- 21) 岩崎正則：フッ素洗口説明会，幼稚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，旭が丘幼稚園（新潟市），2010年10月13日.
- 22) 林 悠子：フッ素洗口説明会，幼稚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，私立豊栄幼稚園（新潟市），2010年10月20日.
- 23) 岩崎正則：歯科保健事業従事者研修会，歯科保健におけるフッ化物の応用について，新潟市，2010年10月29日.
- 24) 萩原明弘：新潟県歯科保健推進条例の推進にあたって，秋田県歯科保健大会，秋田市，2010年11月14日.
- 25) 岩崎正則：歯科保健事業従事者研修会，歯科保健におけるフッ化物の応用について，新潟市，2010年11月30日.

う蝕学分野

【著書】

- 1) Okiji T: Pulp as a connective tissue. Hargreaves K, Goodis H eds. Seltzer and Bender's dental pulp, 2 nd ed., Quintessence, Chicago, in press.
- 2) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H, Nör JE (分担執筆) : Laser capture microdissection from formaldehyde-fixed and demineralized paraffin embedded tissues. Microscopy, Science, Technology, Applications and Education volume 3. Formatax Research Center, 2111-2116, 2010.
- 3) 興地隆史 (分担執筆) : 田上順次, 千田彰, 奈良陽一郎, 桃井保子監修, 保存修復学 21, 第 4 版: 永末書店, 京都, 2011.
- 4) 興地隆史 (訳) : 歯内療法の予知性: 修復と抜歯の選択基準を求めて. Cohen M 編, インターディシプリンアリー治療計画
- 5) プリンシブル, デザイン, インプリメンテーション, 改訂版: クインテッセンス出版, 123-164 頁, 東京, 2010.
- 6) 韓臨麟, 興地隆史 (分担執筆) : 高齢者にやさしい