

- 裕子, 渡辺孝一, 福島正義, 興地隆史: 高出力LED照射器がデュアルキュア型レジンセメントの硬さに与える影響, 日本歯科保存学会2011年秋季学術大会(第135回), 大阪, 2010年10月20日
- 10) 渡辺孝一, 大川成剛, 金谷 貢, 伊藤恭輔, 金子広美, 山鹿義郎: 歯科用合金のフッ素含有溶液における腐食挙動 第一報 銀合金における初期の腐食反応, 第58回日本歯科理工学会学術講演会, 郡山, 2011年10月22日, 日歯理工誌, 30 (5), 2011, 313
  - 11) 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生成するチタン酸化皮膜の厚さとリン酸カルシウムの析出, 第58回日本歯科理工学会学術講演会, 郡山, 2011年10月23日, 日歯理工誌, 30 (5), 2011, 334.
  - 12) 金子広美, 大川成剛, 金谷 貢, 伊藤恭輔, 山鹿義郎, 野村修一, 渡辺孝一: 歯科用合金の腐食 第1報 口腔内から撤去した歯科用合金の表面分析. 第58回日本歯科理工学会学術講演会, 郡山, 2011年10月23日, 2011, 30 (5), 2011, 333
  - 13) 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: 低エネルギー電子線照射がPMMA表面に与える影響, 第58回日本歯科理工学会学術講演会, 郡山, 2011年10月23日, 2011, 30 (5), 2011, 338
  - 14) 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: 直接法リライニング材の攪拌脱泡に対する公転・自転式ミキサーの有効性 第58回日本歯科理工学会学術講演会, 郡山, 2011年10月23日, 2011, 30 (5), 2011, 340
  - 15) Ito K, Okawa S, Kanatani M, Yamaga Y, Kaneko H, Nomura A, Nomura S, Watanabe K: Effect of LEB irradiation on surface chemical properties of PMMA. The 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics (AAP), Shanghai, China, October 28-30, 2011
  - 16) Kaneko H, Kanatani M, Ito K, Yamaga Y, Nomura S, Watanabe K: Surface analysis of Ag-Pd-Cu-Au alloys removed from oral cavities. The 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics (AAP), Shanghai, China, October 28-30, 2011
  - 17) Ito K, Okawa S, Kanatani M, Yamaga Y, Kaneko H, Nomura A, Nomura S, Watanabe K: Effect of LEB irradiation on chemical properties of PMMA. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10-11, 2011
  - 18) Kaneko H, Okawa S, Kanatani M, Ito K, Yamaga Y, Nomura S, Watanabe K: Surface analysis of Ag-Pd-Cu-Au alloys removed from oral cavities. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10-11, 2011
  - 19) Yamaga Y, Okawa S, Kanatani M, Ito K, Kaneko H, Nomura S, Watanabe K; Effect of rotation-revolution mixer on mixing and degassing of denture lining materials. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10-11, 2011
  - 20) 大川成剛, 渡辺孝一, 伊藤恭輔, 金子広美, 山鹿義郎, 金谷 貢: 極性交互反転電解によるチタンへのリン酸カルシウムの析出-電解液のpHと析出するリン酸カルシウムの結晶相-, 第25回歯科チタン学術講演会, 名古屋, 2012年2月19日, チタンと歯科臨床, 10 (1), 2012, 53.

#### 【研究会発表】

- 1) 渡邊孝一, 小林正義: じん肺組織切片のEPMA分析-サブミクロン粒子の検出と超微粒子リスク評価への応用-, 第29回マイクロアナリシス研究懇談会, 大阪, 2011年11月24日

#### 予防歯科学分野

##### 【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, 2012.

##### 【論文】

- 1) 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.
- 2) Yamaga T: Deterioration of occlusal status affects physical fitness in the elderly, J Dent Hlth, 61 (Suppl.): 129-134, 2011.
- 3) Yoshihara A: Relationship between periodontal disease and bone metabolism in the elderly, J Dent Hlth, 61 (Suppl.): 178-182, 2011.
- 4) 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, 28(2): 116-120, 2011.
- 5) 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, 28(2): 165-169, 2011.
  - 6) 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, 23(3): 223-230, 2011.
  - 7) 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, 90(7): 861-867, 2011.
  - 8) Iwasaki M, Taylor GW, Moynihan P, Yoshihara A, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Dietary ratio of n-6 to n-3 polyunsaturated fatty acids and periodontal disease in community-based older Japanese: a 3-year follow-up study. Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids, 85(2): 107-112, 2011.
  - 9) Yoshihara A, Hayashi Y, Miyazaki H: Relationship among bone turnover, renal function and periodontal disease in elderly Japanese. J Periodontal Res, 46(4): 491-496, 2011.
  - 10) Nohno K, Zohoori FV, Maguire A: Fluoride intake of Japanese infants from infant milk formula. Caries Res, 45(5): 486-493, 2011.
  - 11) Kitamura K, Nakamura K, Kobayashi R, Oshiki R, Saito T, Oyama M, Takahashi S, Nishiwaki T, Iwasaki M, Yoshihara A: Physical activity and 5-year-changes in physical performance tests and bone mineral density in postmenopausal women: the Yokogoshi Study. Maturitas, 70(1): 80-84, 2011.
  - 12) Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H: Mineral content of calcium and magnesium in the serum and longitudinal periodontal progression in Japanese elderly smokers. J Clin Periodontol, 38(11): 992-997, 2011.
  - 13) Kaneko M, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between root caries and cardiac arrhythmia. Gerodontology, 28(4): 289-295, 2011.
  - 14) Okuyama N, Ogawa H, Vorn V, Makino Y, Miyazaki H: Calibration trial involving Cambodian dentists based on the WHO Oral Health Survey Basic Method. Int J Oral Health, 7: 19-26, 2011.
  - 15) 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, 54(1): 39-43, 2012.
  - 16) Iwasaki M, Taylor GW, Nesse W, Vissink A, Yoshihara A, Miyazaki H: Periodontal disease and decreased kidney function in Japanese elderly. Am J Kidney Dis, 59(2): 202-209, 2012.
  - 17) Iwasaki M, Manz MC, Taylor GW, Yoshihara A, Miyazaki H: Relations of serum ascorbic acid and  $\alpha$ -tocopherol to periodontal disease. J Dent Res, 91(2): 167-172, 2012.
  - 18) Petersen PE, Ogawa H: The global burden of periodontal disease - towards integration with chronic disease prevention and control. Periodontol 2000, in press, 2012.
  - 19) Hirotomi T, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Tooth-related risk factors for tooth loss in community-dwelling elderly people. Community Dent Oral Epidemiol, in press, 2012.
  - 20) Hirotomi T, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Association of dental status with vegetable intake in an elderly population. J Aging Res Clin Prac, in press, 2012.
  - 21) 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, in press, 2012.
  - 22) 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 Preventive Dent, in press, 2012.
  - 23) 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, in press, 2012.
  - 24) Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: The association between renal function and tooth loss in Japanese community-dwelling postmenopausal women. Gerodontology, in press, 2012.
  - 25) Takahashi O, Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: Association between periodontitis and systemic bone mineral density in Japanese community-dwelling postmenopausal women. J Dent, in press, 2012.

- 26) Nohno K, Yamaga T, KanekoN, Miyazaki H: Tablets containing a cysteine protease, actinidine, reduce oral malodor: a crossover study. *J Breath Res*, in press, 2012.
- 27) Jürgensen N, Petersen PE, Ogawa H, Matsumoto S: Translating science into action – periodontal health through public health approaches. *J Periodontol* 2000, in press, 2012.
- 28) Ogawa H, Matsumoto S, Hanyu O, Taylor G, Miyazaki H: Effect of periodontal treatment on serum MCP-1 in type 2 diabetes. *Int J Oral Health*, in press, 2012.
- 29) 岩崎正則, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 成人期および高齢期における咀嚼回数と体格の関連, 口腔衛生会誌, 61 (5) : 563-572, 2011.
- 30) 岩崎正則, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 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性, 口腔衛生会誌, 61 (5) : 573-580, 2011.
- 31) 岩崎正則, 萩原明弘, 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, in press, 2012.
- 32) 山口人巳, 久保田健彦, 濃野 要, 両角俊哉, 板垣真奈美, 川崎健司, 吉江弘正: 乳酸菌配合シュガーレスガムが歯周病患者唾液中の歯周病原細菌叢へ与える影響, 歯科保存学会雑誌, 印刷中, 2012.

#### 【商業誌・その他】

- 1) Ogawa H, Taylor GW, Miyazaki H: Summary of the International Symposium for Global Oral Health Science Niigata 2010, *J Dent Hlth*, 61 (Suppl.): 111-113, 2011.
- 2) 宮崎秀夫, 萩原明弘: 新潟高齢者スタディー, 8020, 10: 90-95, 2011.
- 3) 萩原明弘, 宮崎秀夫: 透析と歯周病 (1) 腎機能と歯周病罹患との関連, 臨床透析, 27 (6) : 673-678, 2011.
- 4) 千葉逸朗, 尾崎哲則, 加藤一夫, 日野出大輔, 平田幸夫, 萩原明弘: 用語委員会報告 口腔衛生関連学術用語の統一に関する見解, 口腔衛生会誌, 61 (3) : 318-328, 2011.
- 5) 小川祐司: お口の健康, 広報とさちょう, 447: 12-13, 2011.
- 6) 小川祐司: 海外ジャーナル Watching – 歯科アマルガム “phase out vs phase down”, デンタルダイヤモンド, 36 (7) : 72, 2011.
- 7) 小川祐司: 海外ジャーナル Watching – フッ化物応用再考, デンタルダイヤモンド, 37 (2) : 89, 2012.

#### 【研究費獲得】

- 1) 萩原明弘, 宮崎秀夫, 伊藤加世子: 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, 2011.
- 2) 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, 2011.
- 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), 23593086, 2011.
- 4) 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, 2011.
- 5) 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, 2011.
- 6) 岩崎正則: 歯周病原細菌感染度と腎機能の関連 – 歯周病が慢性腎臓病に与える影響の解明 –, 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 23792504, 2011.
- 7) 宮崎秀夫: 国内外の歯科補綴物の実態に関する研究 (主任), 厚生労働省科学研究費補助金, H22-医療一般-019, 2011.
- 8) 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, H21-循環器等 (生習) –一般– 012, 2011.
- 9) 岩崎正則: 抗酸化作用を有する栄養素が歯周組織に及ぼす影響の解明, 新潟大学プロジェクト推進経費, 23C068, 2011.
- 10) 岩崎正則: 抗炎症・抗酸化作用を有する栄養素が歯周組織に及ぼす影響の解明, 財団法人富徳会研究者助成金, J11F1379, 2011.
- 11) 廣富敏伸: 新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム, 2011.
- 12) 濃野 要: 新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム, 2011.
- 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, 2011.
- 14) 濃野 要: 科学研究費補助金応募支援プログラム 2, 2011.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: Fluoride mouth rinse programme to promote school dental health – The 6th Asian Conference of Oral Health Promotion for School

- Children, Session II, Hanoi (Vietnam), 2011 年 11 月 9 日.
- 2) Ogawa H: General and Oral Health For the Elderly Population. Indonesian Dental Public Health Meeting, Yogyakarta (Indonesia), 2011 年 11 月 14 日.
  - 3) Songpaisan Y: Global Oral Health Science Education Initiative -Introduction, objectives and expecting outcomes of the Session (Chairperson). International Symposium on Oral Health Education and Research, Session III, Balikpapan (Indonesia), 2011 年 12 月 10 日.
  - 4) Ogawa H: Global Oral Health Science Education Initiative - Overview of the human resource development towards international initiatives plan at Niigata University. International Symposium on Oral Health Education and Research, Session III, Balikpapan (Indonesia), 2011 年 12 月 10 日.
  - 5) 宮崎秀夫：口腔の健康と全身の健康—新潟高齢者の調査結果からー, 第 6 回日本歯科衛生士会学術大会, 新潟市, 2011 年 9 月 23-25 日, 日衛学誌, 6 (1) : 64, 2011.

#### 【学会発表】

- 1) Sakurai N, Nomura S, Kon H, Satoh N, Kobayashi H, Tanaka N, Miyazaki H, Yoshihara A: Signs and symptoms of TMD in community-dwelling 80-year old subjects. 89th General Session of the IADR, San Diego (USA), 2011 年 3 月 16-19 日.
- 2) Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: Association between renal function and tooth loss in community-dwelling women. 89th General Session of the IADR, San Diego (USA), 2011 年 3 月 16-19 日.
- 3) Makino Y, Sakuma S, Ogawa H, Herath EMUCK, Nandasena BGTL, Miyazaki H: Trial of school based fluoride mouth rinsing program in Sri Lanka. The 6th Asian Conference of Oral Health Promotion for School Children, Hanoi (Vietnam), 2011 年 11 月 9-11 日.
- 4) Ishida Y, Nozawa-Inoue K, Ogawa Y, Songpaisan Y, Ogawa H, Miyazaki H: Development of educational program for global oral health science conducted by Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences – Human resource development program towards international initiative -. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan (Indonesia), 2011 年 12 月 10-11 日.
- 5) Ogawa H, Matsumoto S, Hanyu O, Miyazaki H: Effect of periodontal treatment on serum adipokines in type 2 diabetics. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan (Indonesia), 2011 年 12 月 11 日.
- 6) 高橋純子, 萩原明弘, 速水 隆, 宮崎秀夫：成人期における咀嚼能力とメタボリックシンドロームとの関連, 第 44 回新潟歯学会総会, 新潟市, 2011 年 4 月 16 日, 新潟歯学会誌, 41 (1) : 48, 2011.
- 7) 平野真弓, 萩原明弘, 岩崎正則, 宮崎秀夫：保育園児に対する口腔機能向上訓練の効果について, 第 44 回新潟歯学会総会, 新潟市, 2011 年 4 月 16 日, 新潟歯学会誌, 41 (1) : 49, 2011.
- 8) 安藝真里子, 渡邊令子, 村松芳多子, 萩原明弘, 宮崎秀夫：自立高齢者の 75 歳と 80 歳時の食物摂取量の検討, 第 65 回日本栄養・食糧学会大会, 東京, 2011 年 5 月 13-15 日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 146, 2011.
- 9) 渡辺 厚, 渡邊直子, 廣富敏伸, 八巻正樹, 宮崎秀夫, 斎藤 功：新潟大学新入生の歯科審美指数と歯列に対する自己評価との関連性について, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011 年 6 月 5 日, 甲北信越矯正歯科学会雑誌, 19 (1) : 45, 2011.
- 10) 佐藤直子, 昆 はるか, 櫻井直樹, 萩原明弘, 宮崎秀夫, 河野正司：縦断調査からみた歯列欠損形態と咀嚼能力の経年変化, 日本老年歯科医学会第 22 回学術大会, 東京, 2011 年 6 月 15-17 日, 老年歯科医学, 26 (2) : 171-172, 2011.
- 11) 牧野由佳, 小川祐司, 宮崎秀夫：国際口腔保健を目指して～WHO 口腔保健部でのインターンシップから～, 第 22 回歯科保健医療国際協力協議会総会および学術集会, 名古屋市, 2011 年 7 月 2-3 日, プログラム, 17, 2011.
- 12) 坂入久美子, 萩原明弘, 金子 昇, 林 悠子, 藤山友紀, 宮崎秀夫：乳幼児検診に併設し実施する個別指導による歯科保健行動の変容, 第 22 回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 新潟市, 2011 年 7 月 30 日, 口腔衛生会誌, 62 (1) : 63-64, 2012.
- 13) 岩崎正則, 萩原明弘, 宮崎秀夫：成人期および高齢期における咀嚼回数と体格の関連, 第 22 回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 新潟市, 2011 年 7 月 30 日, 口腔衛生会誌, 62 (1) : 64, 2012.
- 14) 瀧口知彌, 萩原明弘, 小川祐司, 山賀孝之, 宮崎秀夫：高齢者における咀嚼能力と体力およびうつ傾向との関係について, 第 22 回甲信越北陸口腔保健研

- 究会総会・学術大会, 新潟市, 2011年7月30日, 口腔衛生会誌, 62 (1) : 64, 2012.
- 15) 平野真弓, 萩原明弘, 岩崎正則, 宮崎秀夫: 保育園における口腔機能向上プログラムの評価, 第22回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 新潟市, 2011年7月30日, 口腔衛生会誌, 62 (1) : 64-65, 2012.
- 16) 富田尊志, 久保田健彦, 中曾根直弘, 飯山真奈美, 両角俊哉, 永田昌毅, 堀水慎, 濃野要, 吉江弘正: TACE 及び TIMP-3 の薬物性歯肉増殖症と歯周炎の歯肉組織における遺伝子発現とタンパク質局在, 第54回日本歯周病学会秋季学術大会, 下関市, 2011年9月24日, 日本歯周病学会会誌 53 (秋季特別) : 106, 2011.
- 17) Iwasaki M, Yoshihara A, Miyazaki H: Dietary Antioxidant Intake and Periodontal Disease in Community-based Older Japanese. 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 423, 2011.
- 18) Hayashi Y, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between Autoantibody Associated with Rheumatoid Arthritis and Tooth Loss. 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 424, 2011.
- 19) Hirotomi T, Yoshihara A, Miyazaki H: Few Remaining Teeth is Associated with High Systolic and Diastolic Blood Pressure in Elderly People. 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 425, 2011.
- 20) Makino Y, Ogawa H, Miyazaki H: Global Burden of Oral Cancer, and Its Relating Risk Factors and Health Services. 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 425, 2011.
- 21) 木本一成, 田浦勝彦, 田口千恵子, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 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2報)施設・人數実施率, 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 488, 2011.
- 22) 木本一成, 田口千恵子, 田浦勝彦, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 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3報)フッ化物洗口実施状況, 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 488, 2011.
- 23) 金子昇, 濃野要, 萩原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: *Streptococcus mutans* 臨床分離株の *gtfB* 遺伝子における直列反復配列と非水溶性グルカン合成能, 第60回日本口腔衛生学会・総会, 松戸市, 2011年10月8-10日, 口腔衛生会誌, 61 (4) : 508, 2011.
- 24) 金子昇, 花田信弘: *Streptococcus mutans* の *gtfB* 遺伝子における direct repeat と非水溶性グルカン合成能, 第85回日本細菌学会総会, 長崎市, 2012年3月27-29日, 日本細菌学雑誌, 67 (1) : 116, 2012.

### 【受賞】

- 坂入久美子: 乳幼児検診に併設し実施する個別指導による歯科保健行動の変容. 第22回甲信越北陸口腔保健研究会総会 発表奨励賞, 2011年7月30日.

### 【その他】

- 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. WHO Oral Health Seminar, Phnom Penh (Cambodia), 2011年7月4日-9日.
- Ogawa H: Method and Practice of oral health survey according to 4th edition of WHO Oral Health Survey Basic Method for examiners and recorders. WHO Oral Health Seminar, Phnom Penh (Cambodia), 2011年7月4日-9日.
- Songpaisan Y: Application of SMART to Handicapped People. 新潟大学歯学部大学院特別セミナー, 新潟市, 2012年1月7日.
- 萩原明弘: フッ化物応用によるむし歯予防対策事業, 県立燕中等教育学校(燕市), 2011年4月24日.
- 岩崎正則: 子どものむし歯予防とフッ化物洗口, 私立幼稚園のフッ素洗口実施に向けた教職員説明会, 私立西幼稚園(新潟市), 2011年5月11日.
- 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, 私立風の子保育園(新潟市), 2011年5月17日.
- 萩原明弘: 地域における口腔保健推進のための EBM と歯科最新情報について, 新潟青陵大学(新潟市), 2011年5月24日.
- 萩原明弘: 学校保健会研修会, 三条市役所(三条市), 2011年6月15日.
- 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, 私立こどものいえ保育園(新潟市), 2011年6月21日.
- 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,

- 私立あおぞら保育園（新潟市），2011年6月30日。
- 11) 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，私立逢谷内保育園（新潟市），2011年7月1日。
  - 12) 坂入久美子：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，私立みづばち保育園（新潟市），2011年7月5日。
  - 13) 坂入久美子：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，私立ほのぼの保育園（新潟市），2011年7月14日。
  - 14) 萩原明弘：地域歯科保健研修会，県立上越テクノスクール（上越市），2011年8月3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，私立みづばち第二保育園（新潟市），2011年8月4日。
  - 16) 坂入久美子：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，私立いぶき保育園（新潟市），2011年8月18日。
  - 17) 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，私立はす池保育園（新潟市），2011年9月1日。
  - 18) 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，私立西幼稚園（新潟市），2011年9月2日。
  - 19) 宮崎秀夫：JICA 草の根事業の中間報告会講演，JICA 地球ひろば（東京），2011年9月4日。
  - 20) 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，私立牡丹山幼稚園（新潟市），2011年9月6日。
  - 21) 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，私立沼垂幼稚園（新潟市），2011年9月15日。
  - 22) 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，私立愛慈保育園（新潟市），2011年10月18日。
  - 23) 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，私立おひさま保育園（新潟市），2011年10月27日。
  - 24) 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，私立上木戸保育園（新潟市），2011年11月10日。
  - 25) 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，三条市立須頃小学校（三条市），2011年11月15日。

## う蝕学分野

### 【著書】

- 1) Okiji T: Pulp as a connective tissue. Seltzer and Bender's dental pulp, 2nd ed. (Hargreaves KM, Goodis HE, Tay FR eds.), 67-89, Quintessence, Chicago, 2012.
- 2) 韓臨麟, 興地隆史：エナメル質亀裂への対応. 高齢者にやさしい歯冠修復・補綴治療 Biocompatibility (生体調和性)に基づいた対応 (高橋英登 編著), 日本歯科評論別冊, 77-84頁, ヒヨーロン・パブリッシュヤーズ, 東京, 2011.
- 3) 興地隆史：根管処置. 歯内治療学 第4版 (中村洋, 須田英明, 勝海一郎, 興地隆史編), 127-146頁, 医歯薬出版, 東京, 2012.
- 4) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H, Nör JE: Laser capture microdissection for factor VIII-expressing endothelial cells in cancer tissues. Laser microdissection: methods and protocols, 2nd ed., (Graeme I. Murray GI eds.), 390-404, Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, 2011.

### 【論文】

- 1) Yoshiha N, Yoshiha K, Ohkura N, Hosoya A, Shigetani Y, Yamanaka Y, Izumi N, Nakamura H, Okiji T: Expressional alterations of fibrillin-1 during wound healing of human dental pulp. J Endod 38(2): 177-184, 2012.
- 2) Hosoya A, Hiraga T, Ninomiya T, Yukita A, Yoshiha K, Yoshiha N, Takahashi M, Ito S, Nakamura H: Thy-1-positive cells in the subodontoblastic layer possess high potential to differentiate into hard tissue-forming cells. Histochem Cell Biol 2012 (in press).
- 3) Han L, Okiji T: Uptake of calcium and silicon released from calcium silicate-based endodontic materials into root canal dentine. Int Endod J 44(12), 1081-1087, 2011.
- 4) Han L, Okiji T: Evaluation of the ions release/incorporation of the prototype S-PRG filler-containing endodontic sealer. Dent Mater J 30(6): 898-903, 2011.
- 5) Shigetani Y, Sasa N, Suzuki H, Okiji T, Ohshima H. GaAlAs laser irradiation induces active tertiary dentin formation following pulpal apoptosis and cell proliferation in rat molars. J Endod 37(8): 1086-1091, 2011.
- 6) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H, Nör JE: