

- 会中部地方会夏季セミナー, 岐阜, 2014 年 8 月 23 日, 2014.
- 9) 金谷 貢 : 歯科診療室における有害な粒径の粉塵の運動に関する考察, 日本補綴歯科学会第 123 回学術大会, 仙台, 2014 年 5 月 24 日, 日補綴会誌 6(123 回特別号) : 289 頁, 2014.
  - 10) 金谷 貢, 大川成剛, 泉 健次, 木村勇雄 : 真空練和容器とスパチュラに付着した水滴が石膏の混水比および圧縮強さにおよぼす影響. 第 63 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 2014 年 4 月 13 日, 日歯理工誌 33(2) : 143 頁, 2014.

#### 【研究会発表】

- 1) 泉 健次, 加藤寛子, 塩見 晶, 上野山敦士, 前田健康 : 低酸素環境が培養ヒト正常口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響. 第 12 回がんとハイポキシア研究会, 佐賀, 2014 年 11 月 21 日, 抄録集: 38 頁, 2014.
- 2) 泉 健次, 加藤寛子, 塩見 晶, 上野山敦士, 前田健康 : 低酸素環境が培養ヒト正常口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響. 第 2 回低酸素研究会, 東京, 2014 年 7 月 26 日, 2014.

#### 【受 賞】

- 1) Kato H, Izumi K, Shiomi A, Uenoyama A, Kuo S, Feinberg SE, Maeda T: Hypoxia induces undifferentiated phenotype of oral keratinocytes in vitro. TERMIS Americas 2014 Annual Conference and Exposition, Washington DC, USA. Travel award, 2014. 12. 15.

#### 【その他】

- 1) Feinberg SE, Izumi K, Marcelo CL, Fujimori Y. U.S. Patent No. 8,835,169 - Issued: September 16, 2014 Title: Compositions, Methods And Systems For Preparation Of A Stem Cell-Enriched Cell Population.

## 予防歯科学分野

#### 【著書】

- 1) Miyazaki H, Yamaga T, Hanada N: 5. Exercise (including ADL) -Oral health, physical fitness and ADL among the elderly-, The current evidence of dental care and oral health for achieving healthy longevity in an aging society 2015, Japan Dental Association, Tokyo, 177-188, 2015.
- 2) Miyazaki H, Iwasaki M, Yoshihara A, Ando Y: 6. Nutrition -Dental/ oral health and nutrition-, The current evidence of dental care and oral health for achieving healthy longevity in an aging society 2015, Japan Dental

Association, Tokyo, 189-202, 2015.

- 3) 宮崎秀夫, 山賀孝之, 花田信弘 : 5. 運動 (ADL を含む) -高齢者の口腔健康と体力及び ADL-, 健康長寿社会に寄与する歯科医療・口腔保健のエビデンス 2015, 日本歯科医師会, 東京, 180-189, 2015.
- 4) 宮崎秀夫, 岩崎正則, 菅原明弘, 安藤雄一 : 6. 栄養 -歯・口腔健康と栄養-, 健康長寿社会に寄与する歯科医療・口腔保健のエビデンス 2015, 日本歯科医師会, 東京, 192-203, 2015.
- 5) 岩崎正則, 菅原明弘, 宮崎秀夫 : C. 6. 歯周病と腎機能, Annual review 腎臓 2014 (富野康日己, 柏原直樹, 成田一衛編), 中外医学社, 東京, 213-220, 2014.

#### 【論文】

- 1) Kiswanjaya B, Yoshihara A, Miyazaki H: Mandibular inferior cortex erosion as a sign of elevated total serum calcium in elderly people: a 9-year follow-up study. Dentomaxillofac Radiol, 43(3): 20130341, 2014.
- 2) Yoshihara A, Sugita N, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K: The interaction between beta-3 adrenergic receptor polymorphism and obesity to periodontal disease in community-dwelling elderly Japanese. J Clin Periodontol, 41(5): 460-466, 2014.
- 3) Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K: Association between low renal function and tooth loss over 5 years. Gerodontology, 31(2): 111-116, 2014.
- 4) Hirotomi T, Kocher T, Yoshihara A, Biffar R, Micheelis W, Hoffmann T, Miyazaki H, Holtfreter B: Comparison of periodontal conditions among three elderly populations in Japan and Germany. J Clin Periodontol, 41(7): 633-642, 2014.
- 5) Iwasaki M, Taylor GW, Manz MC, Yoshihara A, Sato M, Muramatsu K, Watanabe R, Miyazaki H: Oral health status: relationship to nutrient and food intake among 80-year-old Japanese adults. Community Dent Oral Epidemiol, 42(5): 441-450, 2014.
- 6) Yaegaki K, Miyazaki H, Winkel EG, Quirynen M, Seemann R: Oral health: Risk definition in halitosis. Br Dent J, 217(9): 486-487, 2014.
- 7) Hanai Y, Sugita N, Wang Y, Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: Relationships between IL-6 gene polymorphism, low BMD and periodontitis in postmenopausal women. Arch Oral Biol, 60(4): 533-539, 2015.
- 8) Ogawa H, Damrongrungruang T, Hori S, Nohno K, Minagawa K, Sato M, Miyazaki H: Effect of periodontal treatment on adipokines in type 2 diabetes. World J

- Diabetes, 5(6): 924-931, 2015.
- 9) Wang Y, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: PPAR $\gamma$  gene polymorphism, C-reactive protein level, BMI and periodontitis in post-menopausal Japanese women. Gerodontology, in press, 2015.
  - 10) Iwasaki M, Minagawa K, Sato M, Kaneko N, Imai S, Yoshihara A, Miyazaki H: Serum antibody to *Porphyromonas gingivalis* in metabolic syndrome among an older Japanese population. Gerodontology, in press, 2015.
  - 11) Damrongrungruang T, Ogawa H, Hori-Matsumoto S, Minagawa K, Hanyu O, Sone H, Miyazaki H: Correlation between SNP genotypes and periodontitis in Japanese type II diabetic patients: a preliminary study. Odontology, in press, 2015.
  - 12) Iwasaki M, Taylor GW, Sato M, Nakamura K, Yoshihara A, Miyazaki H: Cystatin C-based estimated glomerular filtration rate and periodontitis. Gerodontology, in press, 2015.
  - 13) Minagawa K, Iwasaki M, Ogawa H, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between metabolic syndrome and periodontitis in 80-year-old Japanese subjects. J Periodont Res, in press, 2015.
  - 14) Takiguchi T, Yoshihara A, Takano N, Miyazaki H: Oral health and depression in older Japanese people. Gerodontology, in press, 2015.
  - 15) Iwasaki M, Sato M, Minagawa K, Manz M, Yoshihara A, Miyazaki H: Longitudinal relationship between metabolic syndrome and periodontal disease among Japanese adults aged  $\geq 70$  years: the Niigata Study. J Periodontol, in press, 2015.
  - 16) Hirotomi T, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Number of teeth and 5-year mortality in an elderly population. Community Dent Oral Epidemiol, in press, 2015.
  - 17) Iwasaki M, Kimura Y, Yoshihara A, Ogawa H, Yamaga T, Takiguchi T, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Fukutomi E, Chen W, Imai H, Fujisawa M, Okumiya K, Manz MC, Miyazaki H, Matsubayashi K: Association between dental status and food diversity among older Japanese. Community Dent Health, in press, 2015.
  - 18) Iwasaki M, Yoshihara A, Ito K, Sato M, Minagawa K, Muramatsu K, Watanabe R, Manz MC, Ansai T, Miyazaki H: Hyposalivation and dietary nutrient intake among community-based older Japanese. Geriatr Gerontol Int, in press, 2015.
  - 19) Yoshihara A, Sugita N, Iwasaki M, Wang Y, Miyazaki H, Yoshie H, Nakamura K: The interaction between beta-3 adrenergic receptor and PPAR gamma gene polymorphism to periodontal disease in community-dwelling elderly Japanese. J Periodontol, in press, 2015.
  - 20) Yamamoto N, Shimada M, Nakagawa N, Sawada S, Nishimuta M, Kimura Y, Ohashi M, Asai H, Miyazaki H, Lee I-M, Blair SN, Yoshitake Y: Tracking of pedometer-determined physical activity in healthy elderly Japanese people, J Phys Act Health, in press, 2015.
  - 21) 橋元千久佐, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における食欲および咀嚼不自由感と関連要因に関する研究, 口腔衛生会誌, 64(3): 284-290, 2014.
  - 22) 平野真弓, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 保育園児に対する口腔機能向上訓練の構音機能への効果について, 新潟歯学会誌, 44(1): 27-32, 2014.

#### 【商業誌その他】

- 1) 岩崎正則, 萩原明弘, 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, 公益財団法人 8020 推進財団会誌はち・まる・にい・まる, 13: 111, 2014.

#### 【研究費獲得】

- 1) 萩原明弘, 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), 24390470, 2014.
- 2) 宮崎秀夫, 萩原明弘: 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補助金, 基盤研究(C), 24593144, 2014.
- 3) 廣富敏伸: 70~80歳における口腔健康状態の維持は, その後の「健康長寿」に寄与するか?, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 26463158, 2014.
- 4) 金子 昇: ソブリヌス菌の遺伝子検査法の開発, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 26463159, 2014.
- 5) 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, 2014.
- 6) 岩崎正則: 抗体価を用いた歯周病の心腎連関進展に及ぼす影響の解明, 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 26861827, 2014.
- 7) 宮崎秀夫: 歯科技工物の多国間流通の現状把握に関する調査研究, 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金, H26-医療一般-008, 2014.

## 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Miyazaki H: Country experiences of oral health surveillance: In Action plan for promoting oral health and surveillance in the South-East Asia Region, New Delhi (India), 2014 年 10 月 27-28 日.
- 2) Miyazaki H: Integration between oral and general health among ageing population -report of Niigata elderly cohort study, WHO, Geneva (Switzerland), 2014 年 10 月 31 日.
- 3) Miyazaki H: Oral health promotion in Japan, 9th International Dental Collaboration of the Mekong River Region, Bali (Indonesia), 2014 年 12 月 4-5 日.
- 4) 宮崎秀夫：臨床研究に必要な倫理的配慮，第 35 回日本歯内療法学会倫理セミナー，新潟市，2014 年 7 月 13 日。

## 【学会発表】

- 1) Yamamoto N, Nagayama H, Shimada M, Nakagawa N, Sawada S, Nishimuta M, Kimura K, Asai H, Miyazaki H, Yoshitake Y: The difference between young-old and old-old age regarding the correlation between the daily step count and physical fitness, 61st Annual Meeting of American College of Sports Medicine, Orlando (USA), 2014 年 5 月 27-31 日.
- 2) Yoshihara A, Sugita N, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K: Beta-3 adrenergic receptor polymorphism and obesity to periodontal disease. 92nd IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Cape Town (South Africa), 2014 年 6 月 25-28 日.
- 3) Hanai Y, Sugita N, Yoshihara A, Wang Y, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: Relationship between IL-6 gene polymorphism, bone mineral density and periodontitis. 92nd IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Cape Town (South Africa), 2014 年 6 月 25-28 日.
- 4) Hamasaki T, Hirotomi T, Akiyama R, Soh I, Yoshida A, Awano S, Yamada S, Tomoe M, Yoshihara A, Miyazaki H, Ansai T: Relationships of dysphagia using the EAT-10 with the oral status, health, and nutritional status of community-dwelling elderly Japanese. The 6th Asian congress of Dietetics, Taipei (Taiwan), 2014 年 8 月 21-24 日.
- 5) Iwasaki M, Taylor GW, Sato M, Ogawa H, Yoshihara A, Yamaga T, Kimura Y, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Fukutomi E, Chen W, Imai H, Fujisawa M, Okumiya K, Otsuka K, Miyazaki H, Matsubayashi K: Association between oral health status and cognitive function among older Japanese. IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Boston (USA), 2015 年 3 月 11-14 日.
- 6) Sato M, Iwasaki M, Yoshihara A, Miyazaki H: The effects of periodontal disease on diabetes-related medical expenditure. IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Boston (USA), 2015 年 3 月 11-14 日.
- 7) Sasajima M, Yoshihara A, Fujii K, Yamaga T, Miyazaki H: Effects of Oral Exercises on Physical Performance in the Potentially Dependent Elderly. IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Boston (USA), 2015 年 3 月 11-14 日.
- 8) Schimmel M, Christou P, Miyazaki H, Halazonetis D, Herrmann F, Muller F: Validation of a new colourimetric technique to assess chewing efficiency. IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Boston (USA), 2015 年 3 月 11-14 日.
- 9) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 萩原明弘, 宮崎秀夫：高齢者における歯周病が医療費に及ぼす影響, 第 47 回新潟歯学会総会, 新潟市, 2014 年 4 月 19 日, 新潟歯学会雑誌, 44(1): 56, 2014.
- 10) Hanindriyo L, Yoshihara A, Hirotomi T, Miyazaki H: The relationship among periodontal condition, serum lipid, and electrocardiographic abnormalities in the elderly: A prospective cohort study, 第 47 回新潟歯学会総会, 新潟市, 2014 年 4 月 19 日, 新潟歯学会雑誌, 44(1): 56, 2014.
- 11) 岩崎正則, 佐藤美寿々, 萩原明弘, 宮崎秀夫 : 8020 (ハチマルニイマル) と全身の健康の関連に関する医療費分析調査, 第 63 回日本口腔衛生学会・総会, 熊本市, 2014 年 5 月 29-31 日, 口腔衛生会誌, 64(2): 164, 2014.
- 12) 濱崎朋子, 廣富敏伸, 秋山理加, 邵 仁浩, 吉田明弘, 栗野秀慈, 山田志麻, 巴 美樹, 萩原明弘, 宮崎秀夫, 安細敏弘 : 在宅高齢者における簡易嚥下状態評価(EAT-10)と口腔内および栄養状態との関連, 第 63 回日本口腔衛生学会・総会, 熊本市, 2014 年 5 月 29-31 日, 口腔衛生会誌, 64(2): 165, 2014.
- 13) Sato M, Ogawa H, Makino Y, Hori S, Miyazaki H. Overview of dental caries prevalence through the WHO Global Oral Health Data Base. 第 63 回日本口腔衛生学会総会, 熊本市, 2014 年 5 月 29-31 日, 口腔衛生会誌, 64(2): 184, 2014.
- 14) 金子 昇, 濱崎朋子, 萩原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫 : Streptococcus mutans の GtfB 酶素 C 末端側におけるアミノ酸配列と歯との関連性, 第 63 回日本口腔衛生学会・総会, 熊本市, 2014 年 5 月 29-31 日, 口腔衛生会誌, 64(2): 207, 2014.
- 15) 笹嶋真嵩, 萩原明弘, 宮崎秀夫 : 地域在住高齢者の Face scale で示される全身的健康感低下に関する

- 要因, 第 63 回日本口腔衛生学会・総会, 熊本市, 2014 年 5 月 29-31 日, 口腔衛生会誌, 64(2): 237, 2014.
- 16) 皆川久美子, 萩原明弘, 金子 昇, 林 悠子, 藤山 友紀, 宮崎秀夫: 乳幼児健診に併設し歯科衛生士が実施する個別指導による歯科保健行動の変容, 第 63 回日本口腔衛生学会・総会, 熊本市, 2014 年 5 月 29-31 日, 口腔衛生会誌, 64(2): 245, 2014.
- 17) 安藝真里子, 渡邊令子, 村松芳多子, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 80 歳自立高齢者における ADL と血液生化学検査に基づく栄養評価の検討, 第 68 回日本栄養・食糧学会大会, 札幌市, 2014 年 5 月 30-6 月 1 日, 講演要旨集, 181, 2014.
- 18) 久保田健彦, 富田尊志, 阿部大輔, 清水太郎, 濃野 要, 金子 昇, 杉田典子, 川島昭浩, 坪井 洋, 佐々木 一, 吉江弘正: ホエイペプチド配合流動食による歯周炎患者 GCF 中の炎症性サイトカインへ与える影響, 日本歯科保存学会 2014 年度春期学術大会(第 140 回), 大津市, 6 月 19-20 日, プログラムおよび講演抄録集, 161, 2014.
- 19) 花井悠貴, 杉田典子, 萩原明弘, 岩崎正則, 宮崎秀夫, 吉江弘正: 歯周炎と骨密度との関係に IL-6 遺伝子多型が与える影響の解析, 平成 26 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2014 年 7 月 12 日, 新潟歯学会雑誌, 44(2): 123, 2014.
- 20) 竹内涼子, 牧野由佳, ハニンドリヨ リストリアント, オクタリナ リア, 小川祐司, 宮崎秀夫: インドネシア・ジョグジャカルタにおける学校歯科保健の取り組み, 平成 26 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2014 年 7 月 12 日, 新潟歯学会雑誌, 44(2): 124, 2014.
- 21) 皆川久美子, 萩原明弘, 宮崎秀夫: 成人女性に対する歯周病予防の取り組みへの提案, 第 25 回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 松本市, 2014 年 7 月 12 日, 口腔衛生会誌, 65(1): 53, 2014.
- 22) 杉田典子, 萩原明弘, 花井悠貴, 宮崎秀夫, 吉江弘正: UCP2 および UCP3 遺伝子多型は閉経後女性の歯周炎に関連する, 第 57 回秋期日本歯周病学会学術大会, 神戸市, 10 月 18-19 日, 日本歯周病学会会誌, 56(秋季特別), 127, 2014.
- 23) 皆川久美子, 萩原明弘: 歯科診療所構成員と医院の担える診療内容との関連, 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術集会, 旭川市, 2015 年 3 月 20-22 日, 日本有病者歯科医療学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 154, 2015.

### 【受 賞】

- 1) 皆川久美子: 成人女性に対する歯周病予防の取り組みへの提案. 第 25 回甲信越北陸口腔保健研究会総会

発表奨励賞, 2014 年 7 月 12 日.

### 【その他】

- 1) Sato M, Miyazaki H: Activities in WHO Collaborating Center for Translation of Oral Health Science in Niigata University. Collaborating Center Forum, WHO Western Pacific Regional Office, Manila, 2014 年 11 月 13-14 日.
- 2) Miyazaki H, Sato M: One key collaborating activity WHO and countries in Western Pacific Region that could support. Collaborating Center Forum, WHO Western Pacific Regional Office, Manila, 2014 年 11 月 13-14 日.
- 3) Miyazaki H, Sato M: Oral Health Survey Calibration and Setting. Bangkok, 2015 年 1 月 31 日-2 月 2 日.
- 4) 皆川久美子: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 5 月 8 日.
- 5) 佐藤美寿々: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 6 月 5 日.
- 6) 佐藤美寿々: フッ化物洗口 DVD 製作検討会議, 新潟県歯科医師会館(新潟市), 2014 年 7 月 4 日.
- 7) 瀧口知彌: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 7 月 10 日.
- 8) 皆川久美子: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 8 月 7 日.
- 9) 宮崎秀夫: 口臭の検査・診断・治療, 第 61 回全国歯科大学口腔衛生学教授協議会, 安中市, 2014 年 8 月 25 日.
- 10) 佐藤美寿々: フッ化物洗口説明会, 小学校でのフッ化物洗口について, 新潟市小学校フッ化物洗口事業, 松野尾小学校(新潟市), 2014 年 8 月 29 日.
- 11) 皆川久美子: フッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 新潟市保育園フッ化物洗口事業, 私立つくし保育園(新潟市), 2014 年 9 月 5 日.
- 12) 皆川久美子: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 9 月 10 日.
- 13) 佐藤美寿々: フッ化物洗口説明会, 小学校でのフッ化物洗口について, 新潟市小学校フッ化物洗口事業, 亀田東小学校(新潟市), 2014 年 9 月 22 日.
- 14) 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, 新潟市小学校フッ化物洗口事業, 松野尾小学校(新潟市), 2014 年 10 月 10 日.
- 15) 佐藤美寿々: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 10 月 15 日.
- 16) 瀧口知彌: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014 年 11 月 12 日.
- 17) 佐藤美寿々: フッ素洗口実施に向けた保護者説明会, 新潟市保育園・幼稚園フッ化物洗口事業, 坂井輪幼稚園(新潟市), 2014 年 11 月 19 日.
- 18) 皆川久美子: お口の健康は長生きの秘訣! ~毎日

- おいしいものを楽しく食べるため～、いきいきすこやか村民の集い、弥彦村社会福祉協議会、弥彦村、2014年11月24日。
- 19) 宮崎秀夫：健康高齢者に学べ！ 8020達成者が教える健康寿命延伸の秘訣、第28回口腔衛生指導者講習会、羽生市、2014年11月27日。
  - 20) 笹嶋真嵩：新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室、新潟市、2014年12月10日。
  - 21) 笹嶋真嵩：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、東山の下小学校（新潟市）、2015年1月6日。
  - 22) 皆川久美子：新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室、新潟市、2015年1月7日。
  - 23) 皆川久美子：新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室、新潟市、2015年2月6日。
  - 24) 宮崎秀夫：超高齢社会を迎える、歯科医療を取り巻く諸課題、九州歯科大学北陸同窓会講演、砺波市、2015年2月28日。

## う歯学分野

### 【著書】

- 1) Kaneko T, Okiji T, Nör JE: Laser Capture Microdissection in tumor angiogenesis research related to Bcl-2 expression in endothelial cells -A review-. *Understand Cancer - Research and Treatment.* 2014 ISBN: 978-1-922227-386.
- 2) 興地隆史：ProTaper NEXT の特徴と使用法。新しいNi-Ti 製ファイルの歯内療法 Single Patient Use 時代の到来（須田英明監修），118-124 頁，クインテッセンス出版，東京，2014。
- 3) 興地隆史：Ni-Ti 製ファイルの潮流と展望。新しいNi-Ti 製ファイルの歯内療法 Single Patient Use 時代の到来（須田英明監修），152-155 頁，クインテッセンス出版，東京，2014。
- 4) 興地隆史（編集委員）：マイクロデンティストリー Year Book 2014（日本顎微鏡歯科学会編），クインテッセンス出版，東京，2014。

### 【論文】

- 1) Yoshioka N, Yoshioka K, Ohkura N, Takei E, Edanami N, Oda Y, Hosoya A, Nakamura H, Okiji T: Correlation Between Fibrillin-1 Degradation and mRNA Downregulation and Myofibroblasts Differentiation in Cultured Human Dental Pulp Tissue. *J Histochem & Cytochem:* 2015 (in press).
- 2) Han L, Kodama S, Okiji T : Evaluation of

calcium-releasing and apatite-forming abilities of fast-setting calcium silicate-based endodontic materials. *Int Endod J* 48(2): 124-130, 2014.

- 3) Han L, Okiji T: *In vitro* evaluation of the dentinal tubule occluding ability of four dentin desensitizers. *Am J Dent:* 2014(in press).
- 4) Shigetani Y, Yoshioka K, Takei E, Yoshioka N, Yamanaka Y, Ohshima H, Okiji T: Temporospatial localisation of dentine matrix protein 1 following direct pulp capping with calcium hydroxide in rat molars. *Int Endod J* 48(6):573-581, 2015.
- 5) Ohkura N, Shigetani Y, Yoshioka N, Yoshioka K, Okiji T: Prostaglandin transporting protein-mediated prostaglandin E<sub>2</sub> transport in lipopolysaccharide-inflamed rat dental pulp. *J Endod* 40(8): 1112-1117, 2014.
- 6) Ohsumi T, Takenaka S, Wakamatsu R, Sakaue Y, Narisawa N, Senpuku H, Ohshima H, Terao Y, Okiji T: Residual Structure of *Streptococcus mutans* Biofilm following Complete Disinfection Favors Secondary Bacterial Adhesion and Biofilm Re-Development. *PLoS One* 30 10(1): e0116647, eCollection 2015.
- 7) Watanabe H, Kazama R, Asai T, Kanaya F, Ishizaki H, Fukushima M, Okiji T, Han L, Okiji T: Efficiency of the Dual-Cured Resin Cement Polymerization Induced by High-Intensity LED Curing Units Through Ceramic Material. *Oper Dent* 40(2): 153-162, 2015.
- 8) Takei E, Shigetani Y, Yoshioka K, Hinata G, Yoshioka N, Okiji T: Initial transient accumulation of M2 macrophage-associated molecule-expressing cells after pulpotomy with mineral trioxide aggregate in rat molars. *J Endod* 40(12):1983-1988, 2014.
- 9) 興地隆史：高齢者の歯内療法の考え方と実際。日歯医師会誌 67: 6-15, 2014.
- 10) 吉羽永子：ミニレビュー 歯の発生および歯髄創傷治癒・再生過程における細胞外マトリックスの多様性。日歯保存誌 57(5): 385-387, 2014.
- 11) 韓 臨麟, 興地隆史：S-PRG フィラーの抽出液の人工脱灰象牙質に対する象牙細管封鎖効。日本歯科保存誌 58(1): 17-25, 2015.
- 12) 金子友厚：幹細胞を用いた歯髄組織再生におけるマクロファージ様細胞について。日本歯内療法学会雑誌 36(1): 13-16, 2015.
- 13) 大墨竜也, 竹中彰治, 坂上雄樹, 若松里佳, 寺尾豊, 大島勇人, 興地隆史：*Streptococcus mutans* バイオフィルムに対するリストリンナ チュラルケアの浸透性と殺菌効果の評価。日歯周誌 56: 291-301, 2014.