

## 予防歯科学分野

### 【著書】

- 1) 小川祐司, 眞木吉信, 宮崎秀夫, 山本龍生: 口腔診査法第5版 -WHOによるグローバルスタンダード- (小川祐司監訳), 口腔保健協会, 東京, 1-135, 2016.
- 2) 宮崎秀夫: 第1編 第1章 序論, 第6章 口臭の発生要因, 第2編 第3章 口臭の予防, 口腔保健・予防歯科学 (安井利一, 宮崎秀夫ほか編), 医歯薬出版, 東京, 2-9, 64-68, 148-151, 2017.
- 3) 小川祐司: 第3編 国際口腔保健, 口腔保健・予防歯科学 (安井利一, 宮崎秀夫ほか編), 医歯薬出版, 東京, 274-280, 2017.

### 【論文】

- 1) 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*, 33(1): 44-51, 2016.
- 2) Senpuku H, Miyazaki H, Yoshihara A, Yoneda S, Narisawa N, Kawarai T, Nakagawa N, Miyachi M, Tada A, Yoshida G, Shimada M, Ohashi M, Nishimuta M, Kimura Y, Yoshitake Y: CD56dimCD16high and CD56brightCD16- cell percentages associated with maximum knee extensor strength and incidence of death in elderly. *SpringerPlus*, 1: 5: 244, 2016.
- 3) Iwasaki M, Sato M, Yoshihara A, Miyazaki H: Effects of periodontal diseases on diabetes-related medical expenditure. *Curr Oral Health Rep*, 3: 7-13, 2016.
- 4) 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*, 16(4): 500-507, 2016.
- 5) 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*, 33(2): 193-200, 2016.
- 6) McKenna G, Tada S, Woods N, Hayes M, DaMata C, Allen PF: Tooth replacement for partially dentate elders: A willingness-to-pay analysis. *J Dent*, 53: 51-56, 2016.
- 7) Sato M, Iwasaki M, Yoshihara A, Miyazaki H: Association between periodontitis and medical

expenditure in elderly people: a 33-month follow-up study. *Geriatr Gerontol Int*, 16(7): 856-864, 2016.

- 8) Sato N, Ono T, Kon H, Sakurai N, Kohno S, Yoshihara A, Miyazaki H: Ten-year longitudinal study on the state of dentition and subjective masticatory ability in community-dwelling elderly people. *J Prosthodont Res*, 60(3): 177-184, 2016.
- 9) Iwasaki M, Yoshihara A, Sato N, Sato M, Taylor GW, Ansai T, Ono T, Miyazaki H: Maximum bite force at age 70 years predicts all-cause mortality during the following 13 years in Japanese men. *J Oral Rehabil*, 43(8): 565-574, 2016.
- 10) Iwasaki M, Taylor GW, Sato M, Nakamura K, Yoshihara A, Miyazaki H: Cystatin C-based estimated glomerular filtration rate and periodontitis. *Gerodontology*, 33(3): 328-334, 2016.
- 11) Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K. Bidirectional relationship between renal function and periodontal disease in older Japanese women. *J Clin Periodontol*, 43(9): 720-726, 2016.
- 12) Iwasaki M, Yoshihara A, Kimura Y, Wada T, Sakamoto, Ishimoto T, Fukutomi E, Chen W, Imai L, Fuzisawa M, Okumiya K, Taylor GW, Ansai T, Miyazaki H: Longitudinal relationship of severe periodontitis with cognitive decline in older Japanese. *J Periodont Res*, 51(5): 681-688, 2016.
- 13) Iwasaki M, Yoshihara A, Ogawa H, Sato M, Mutamatsu K, Watanabe R, Ansai T, Miyazaki H: Longitudinal association of dentition status with dietary intake in Japanese adults aged 75 to 80 years. *J Oral Rehabil*, 43(10): 737-744, 2016.
- 14) Inomata C, Ikebe K, Okubo H, Takeshita H, Mihara Y, Hatta, Tada S, Enoki K, Ogawa T, Matsuda K, Gondo Y, Masui Y, Kamide K, Takahashi R, Arai Y, Maeda Y: Dietary intake is associated with occlusal force rather than number of teeth in 80-y-old Japanese. *JDR Clin Transl Res*, 2(2): 187-197, 2016.
- 15) Takiguchi T, Yoshihara A, Takano N, Miyazaki H. Oral Health and Depression in older Japanese people. *Gerodontology*, 33(4): 439-446, 2016.
- 16) Iwasaki M, Kimura Y, Ogawa H, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Fujisawa M, Okumiya K,

Ansai T, Miyazaki H, Matsubayashi K: The association between dentition status and sarcopenia in Japanese adults aged  $\geq 75$  years. *J Oral Rehabil*, 44(1): 51-58, 2017.

- 17) Iwasaki M, Sato M, Yoshihara A, Ansai T, Miyazaki H: Association between tooth loss and medical costs related to stroke in healthy elderly aged over 75 years in Japan. *Geriatr Gerontol Int*, 17(2): 202-210, 2017.
- 18) Razanamihaja N, Makino Y, Ogawa H, Ikeda N, Miyazaki H: The assessment of status of tobacco smoking among urban primary schoolchildren in Madagascar. *Health Promot Int*, in press, 2017.
- 19) Ito K, Takamatsu K, Nohno K, Sugano A, Funayama S, Katsura K, Kaneko N, Ogawa M, Meurman JH, Inoue M: Factors associating with mucosal dryness in multiple regions and skin -a web-based study in women. *J Obstetrics Gynaecology Res*, in press, 2017.
- 20) Yoshihara A, Sugita N, Iwasaki M, Wang Y, Miyazaki H, Yoshie H, Nakamura K: Relationship between renal function and periodontal disease in community-dwelling elderly women with different genotypes, *J Clin Periodontol*, in press, 2017.
- 21) 深井稜博, 古田美智子, 相田 潤, 嶋崎義浩, 安藤雄一, 宮崎秀夫, 神原正樹, 住友雅人, 佐藤 徹, 山科 透, 大久保満男: 歯科患者の口腔内状態および全身の健康状態 8020 推進財団歯科医療による健康増進効果に関する研究, *日歯医学会誌*, 35: 39-50, 2016.

#### 【商業誌その他】

- 1) 綾部誠也, 吉武 裕, 田中宏暁, 宮崎秀夫: 85歳超高齢者のメンタルヘルスの確保に必要な70歳代の10年間の日常身体活動に関する研究 加速度計を用いた日常身体活動のタイミングの客観的評価に基づいた後ろ向き調査, 若手研究者のための健康科学研究助成成果報告書, 31: 6-10, 2016.
- 2) 宮崎秀夫: 保健・医療・介護・福祉をつなぐための歯科からの提言~2025年問題に対する歯科界の挑戦~ 口腔保健からの提言 オーラルフレイルサイクルにおける口腔保健戦略, *Quintessence*, 35(9): 87, 2016.

#### 【研究費獲得】

- 1) 葭原明弘, 宮崎秀夫, 中村和利: 肥満・糖尿病・歯周疾患への遺伝的背景と環境・代謝要因の相互作用

に対する包括的解析: 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(B), 15H050560001, 2016.

- 2) 宮崎秀夫, 葭原明弘: 口腔機能改善と平衡機能を含む運動器機能改善に関する無作為化比較試験: 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 15K114110003, 2016.
- 3) 濃野 要: 縦断研究による高齢者の唾液流量に関する回帰モデルの作成, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 16K11884, 2016.
- 4) 金子 昇: ソブリ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, 2016.
- 5) 山賀孝之: 補綴物を含めた咬合が冠動脈性心疾患・脳血管疾患の発症および原因死に与える影響, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 15K11410, 2016.
- 6) 多田紗弥夏: 歯列欠損拡大のリスク因子の解明と予後予測モデルの構築<多施設共同研究>, 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 16K20495, 2016.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Miyazaki H: Surveillance and Monitoring. FDI Lucerne Conference, Lucern (Switzerland), 2016年5月3-5日.
- 2) Miyazaki H: Oral Health Surveillance and Monitoring. The 9th Asian Chief Dental Officers' Meeting, アルカディア市ヶ谷(東京), 2016年5月24-26日.
- 3) Miyazaki H: Surveillance and monitoring in an aging society. Symposium 「Oral Health for an Ageing Population」, FDI Annual World Dental Congress, Poznan (Poland), 2016年9月7-11日.
- 4) Tada S: Evidence-based Risk Assessment for RPD Treatment: Tertiary Preventive Approach. Human Resource Development towards International Initiative, Manathai Koh Samui (Thailand), 2017年2月19日.
- 5) Ogawa H: Strategies for oral disease prevention and health promotion -WHO perspectives-. 第65回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016年5月27-29日, *口腔衛生会誌*, 66(2): 144, 2016.
- 6) Miyazaki H: Oral-systemic health linkage and oral health strategy in aged society. 第65回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016年5月27-29日, *口腔衛生会誌*, 66(2): 148, 2016.
- 7) 小川祐司: NCD 予防対策における栄養と口腔保健の連携の必要性 栄養と口腔保健の連携 NCD 予防対

策を踏まえて. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016 年 5 月 27-29 日, 口腔衛生会誌, 66(2): 179, 2016.

- 8) 宮崎秀夫: NCDs と口腔保健との関連を示すエビデンス, 第 23 回日本歯科医学会総会シンポジウム, 福岡国際会議場(福岡市), 2016 年 9 月 21-23 日.
- 9) 宮崎秀夫: 歯を残すことは健康寿命の延伸に貢献するか? 第 19 回フォーラム 8020 シンポジウム「超高齢社会における 8020 運動」, 日本歯科医師会館(東京), 2016 年 11 月 19 日.
- 10) 金子 昇, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 職域における歯科健診と保健指導による行動変容, 職域における歯科口腔保健の課題と今後の展望~厚生労働省労災疾病臨床研究の結果から~, 東京医科歯科大学(東京), 2017 年 2 月 4 日.

#### 【学会発表】

- 1) Che Y, Sugita N, Takahashi N, Yoshihara A, Hanai Y, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: Macrophage erythroblast attacher gene polymorphism and periodontitis in postmenopausal women. 94th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Seoul (Korea), 2016 年 6 月 22-25 日.
- 2) Yoshihara A, Iwasaki M, Miyazaki H, Nakamura K: Bidirectional relationship between renal function and periodontal disease in older Japanese women. 94th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Seoul (Korea), 2016 年 6 月 22-25 日.
- 3) Hamasaki T, Sakai R, Iwasaki M, Kakuta S, Soh A, Yoshihara A, Ansai H, Miyazaki H: Nutritional status changes in elderly: results of a 2-year study. 94th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Seoul (Korea), 2016 年 6 月 22-25 日.
- 4) Kubota Y, Jareonpitak S, Narksawat K, Satitvipawee P, Durward CS: Dental caries status, knowledge, attitudes and practices among 12-18 years old orphaned children in an NGO dental clinic in Phnom Penh, Cambodia. 48th Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health, Tokyo (Japan), 2016 年 9 月 16-19 日.
- 5) Tada S, Kanazawa M, McKenna G, Iwaki M, Miyayasu A, Minakuchi S, Miyazaki H: Conventional vs Immediate loaded 2-Implant Overdenture: a Willingness-To-Pay Analysis. Human Resource Development towards International Initiative, Manathai Koh Samui (Thailand), 2017 年 2 月 18 日.
- 6) 西川敦子, 山賀孝之, 小川祐司, 宮崎秀夫: フィリ

ピン共和国マングラエ市における社会経済状況別にみた学童の齲蝕罹患状況、口腔衛生習慣、身体発育状況および食生活状況. 平成 28 年度新潟歯学会総会, 新潟大学歯学部, 2016 年 4 月 23 日, 新潟歯学会誌, 46(1): 49-50, 2016.

- 7) 根本康子, 久保田健彦, 両角俊哉, 濃野 要, 根津新, 吉江弘正: エナメル基質タンパク、脱タンパクウシ骨基質を用いた歯周組織再生療法におけるコラーゲン膜の有効性の検討. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島市, 2016 年 5 月 20-21 日, 日本歯周病学会会誌, 58 巻春季特別: 139, 2016.
- 8) 秋山理加, 濱寄朋子, 酒井理恵, 岩崎正則, 角田聡子, 邵 仁浩, 葭原明弘, 宮崎秀夫, 安細敏弘: 在宅高齢者における簡易嚙下状態評価 (EAT-10) と 2 年後の健康状態との関連. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016 年 5 月 27-29 日, 口腔衛生会誌, 66(2): 217, 2016.
- 9) 濱寄朋子, 酒井理恵, 岩崎正則, 角田聡子, 邵 仁浩, 葭原明弘, 宮崎秀夫, 安細敏弘: 在宅高齢者における体重変化と歯数および栄養素摂取量との関係簡易嚙下状態評価 (EAT-10) と 2 年後の健康状態との関連. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016 年 5 月 27-29 日, 口腔衛生会誌, 66(2): 218, 2016.
- 10) 木本一成, 田口千恵子, 山本武夫, 田浦勝彦, 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(2014)(第 2 報) フッ化物洗口実施状況. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016 年 5 月 27-29 日, 口腔衛生会誌, 66(2): 264, 2016.
- 11) 金子 昇, 濃野 要, 山賀孝之, 葭原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: *Streptococcus sobrinus* 臨床分離株の *gtfI* 遺伝子における多様性の検討. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016 年 5 月 27-29 日, 口腔衛生会誌, 66(2): 284, 2016.
- 12) 尾崎和歌子, 蓮田賀子, 埴岡 隆, 原田有理子, 竹内研時, 小川祐司: WHO の簡易禁煙介入プログラムと日本の歯科禁煙教育モデルの比較. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京都, 2016 年 5 月 27-29 日, 口腔衛生会誌, 66(2): 293, 2016.
- 13) 木村友美, 岩崎正則, 奥宮清人, 和田泰三, 藤澤道子, 坂本龍太, 石本恭子, 大塚邦明, 宮崎秀夫, 松林公蔵: 地域在住高齢者の食欲不振と栄養・口腔状況および QOL との関連. 2016 年度日本老年医学会学術集会, 金沢市, 2016 年 6 月 8-10 日, 日本老年医学会雑誌, 53(Suppl): 88, 2016.
- 14) 伊藤加代子, 船山さおり, 金子 昇, 濃野 要, 池 真樹子, 高野綾子, 井上 誠: くちのかわき外

来受診者における治療および転帰に関する検討. 日本老年歯科学会第27回総会・学術大会, 徳島, 2016年6月18-19日, 老年歯科医学, 31(2): 272-273, 2016.

- 15) 浅野佐和子, 金子絵里奈, 十川 視, 中村彬彦, 石田陽子, 小川祐司: 国際保健における歯科医師のありかた WHO 口腔保健部での研修から. 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 吹田市, 2016年7月1-2日, 日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 162, 2016.
- 16) 笹嶋真嵩, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 職域における歯科疾患と従事業務内容との関連について. 第27回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 金沢市, 2016年7月30日, 口腔衛生会誌, 67(2): 印刷中, 2017.
- 17) Kubota Y, Ooka T, Haino T, Hironaka S: Effects on orofacial growth by gastric infusion in weaning rats. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 新潟市, 2016年9月23日.
- 18) 篠原千鶴子, 伊藤加代子, 高松 潔, 小川真理子, 濃野 要, 船山さおり, 片倉 朗, 野村武史, 井上 誠: 婦人科受診患者における口腔乾燥をもたらす因子に関する検討. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 新潟市, 2016年9月23日.
- 19) 山崎梨恵, 深井浩一, 加藤まり, 宮崎秀夫: 咬合圧の分散と低減を要した侵襲性歯周炎患者の一症例. 第59回秋期日本歯周病学会学術大会, 新潟市, 2016年10月6-8日, 日本歯周病学会会誌, 58巻秋季特別: 155, 2016.

#### 【受賞】

- 1) Kubota Y: Poster Award, 48th Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health, 2016年9月16-19日.

#### 【その他】

- 1) 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, 2016年4月13日.
- 2) 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, 2016年5月18日.
- 3) 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, 2016年6月15日.
- 4) 宮崎秀夫: 口腔保健学セミナー「歯科保健医療は高齢者の心身の健康保持増進に大きく貢献している」, 九州歯科大学(北九州市), 2016年7月1日.
- 5) 宮崎秀夫: 第22回口腔保健シンポジウム「生活習慣病と口腔のケア」, 読売大手町ホール(東京), 2016年7月9日.

- 6) 瀧口知彌, 久保田 悠: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2016年7月13日.
- 7) 金子 昇: むし歯予防、歯と口の健康のお手伝い, 口蓋裂診療班母親教室, 新潟市, 2015年7月26日.
- 8) 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, 2016年8月10日.
- 9) 宮崎秀夫教授: お口の健康ネットワーク講演「お口の健康が元気で長生きの秘訣」, 朱鷺メッセ(新潟市), 2016年9月4日.
- 10) 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, 2016年9月7日.
- 11) 野々村絢子: 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10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, 2016年11月2日.
- 13) 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, 2016年12月7日.
- 14) 宮本 茜: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2017年1月18日.
- 15) 宮本 茜: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2017年2月15日.
- 16) 宮本 茜: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2017年3月15日.