

日歯理工誌 37 (Special 71) : 32 頁, 2018.

2017 年度の補遺

- 15) 伊藤圭一, 野村章子, 木下美香, 丸山 満: ラボサイドにおけるノンメタルクラスプデンチャーのリペアについて. 明倫短期大学学会第 16 回総会・学術大会, 新潟, 2017 年 12 月 14 日, 明倫紀要 21(1): 132 頁, 2018.
- 16) 野村章子, 五十嵐雅子, 伊藤圭一, 高橋圭太, 植木一範, 丸山 満, 木下美香, 飛田 滋: 「キャリアスキル形成 I・II」における国家試験合格のための取組み. 明倫短期大学学会第 16 回総会・学術大会, 新潟, 2017 年 12 月 14 日, 明倫紀要 21(1): 120 頁, 2018.

【研究会発表】

- 1) Suzuki A, Kato H, Kawakami T, Kodama Y, Shiozawa M, Hoshikawa E, Haga K, Shiomi A, Uenoyama A, Saito I, Hayasaki H, Kuwae H, Miwa K, Mizuno J, Izumi I: Development of a micropatterned fish scale collagen scaffold to manufacture a tissue-engineered oral mucosa. The International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, Thailand, 2019 年 2 月 10 日, Abstract 58 頁, 2019.
- 2) Hoshikawa E, Kimori Y, Sato T, Kato H, Suzuki A, Haga K, Nanba D, Izumi K: Quantitative measurement of cell colony mobility using image analysis methods for quality control of oral keratinocytes. The International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, Thailand, 2019 年 2 月 10 日, Abstract 59 頁, 2019.

【その他-特許出願・特許取得】

- 1) 泉 健次, 鈴木絢子, 三輪慶人, 桑江博之, 水野 潤, 兒玉泰洋, 山口 勇: 口腔粘膜上皮細胞培養用の架橋線維化コラーゲングル. 国内特許取得出願中 (出願人: 新潟大学, 早稲田大学, 多木化学株式会社), 特願 2018-242505 2018 年 12 月 26 日出願.
- 2) 泉 健次, 干川絵美, 佐藤大祐, 木森義隆: 細胞の品質評価方法, 品質評価システム及び品質評価プログラム. 国内特許取得出願中 (出願人: 国立大学法人新潟大学, 学校法人金井学園), 特願 2018-149488 2018 年 8 月 8 日出願.
- 3) 泉 健次, 三輪慶人, 桑江博之, 水野 潤, 兒玉泰洋, 山口 勇: 線維化コラーゲングル作製用鋳型材料. 国内特許取得出願中 (出願人: 新潟大学, 早稲田大学, 多木化学株式会社), 特願 2018-145182. 2018 年 8 月 1 日出願.

予防歯科学分野

【著 書】

- 1) 小川祐司: 第 1 章 歯科における食育と健康 3. WHO が提唱する砂糖コントロール, 臨床歯科栄養学-歯科に求められる栄養の基礎知識- (花田信弘, 萩原芳幸, 北川昇 監修), 口腔保健協会, 東京, 18-26, 2018.
- 2) Ogawa H, Petersen PE: D) Health education, Ending Childhood Dental Caries: Preface of the WHO guidance, WHO, Geneva, in press, 2019.
- 3) 小川祐司: 第 1 章 健康寿命の延伸のための (口腔保健・栄養に関する) 健康政策 『グローバルな動向』, 口腔保健と栄養-健康長寿達成のためのエビデンス (深井穂博ほか編), 医歯薬出版, 東京, 印刷中, 2019.
- 4) 小川祐司: 第 3 章 口腔保健と栄養をむすぶエビデンス 『砂糖摂取・肥満と口腔保健』, 口腔保健と栄養-健康長寿達成のためのエビデンス (深井穂博ほか編), 医歯薬出版, 東京, 印刷中, 2019.

【論 文】

- 1) Ogawa H, Damrongrungruang T, Furugen R, Hayashida H, Saito T, Yoshihara A, Miyazaki H: Association between serum resistin level and periodontal condition change among elderly people. Stoma Edu J, 5(1): 24-30, 2018.
- 2) Linggriani A, Rizal MF, Fauziah E, Suharsini M. Differences in the effects of 0.05% and 0.1% propolis flavonoids on in vitro biofilm formation by *Streptococcus mutans* from children's dental plaque. Asian J Pharm Clin Res, 11(2): 215-218, 2018.
- 3) Lavine P, Fauziah E, Rizal MF, Budiardjo SB: Antibacterial effect of virgin coconut oil on (*Actinomyces* sp.) that causes dental black stain in children. Asian J Pharm Clin Res, 11(2): 333-335, 2018.
- 4) Petersen PE, Ogawa H: Promoting oral health and quality of life of older people - the need for public health action. Oral Health Prev Dent, 16(2): 113-124, 2018.
- 5) Hokari T, Morozumi T, Komatsu Y, Shimizu T, Yoshino T, Tanaka M, Tanaka Y, Nohno K, Kubota T, Yoshie H: Effects of antimicrobial photodynamic therapy and local administration of minocycline on clinical, microbiological, and inflammatory markers of periodontal pockets: A pilot study. Int J Dent, 5: 1748584, 2018.

- 6) Avendaño A, Cammarata-Scalisi F, Rizal MF, Budiardjo SB, Suharsini M, Fauziah E, Grande NM, Fortunato L, Plotino G, Yavuz İ, Callea M: Cleidocranial dysplasia. A molecular and clinical review. *Int Dent Res*, 8(2): 35-38, 2018.
- 7) Rachmadani AP, Fauziah E, Rizal MF, Indarti IS. The effects of the pop-up book “Aku dan Gigiku” on salivary alpha amylase levels in hearing impaired children. *J Int Dent Med Res*, 11(1): 86-89, 2018.
- 8) Amalia AR, Rizal MF, Sutadi H: An Indonesian version of caries management by risk assessment (CAMBRA) for children aged 0-5 years: Assessing validity and reliability. *J Int Dent Med Res*, 11(1): 90-100, 2018.
- 9) Susilo CW, Fauziah E, Rizal MF, Suharsini M: Impact of using an educational pop-up book to address dental anxiety in hearing impaired children. *J Int Dent Med Res*, 11(1): 135-138, 2018.
- 10) Rachmawati S, Fauziah E, Rizal MF, Indarti IS: Electrodermal activity as an indicator of dental anxiety hearing impaired children after educated by pop-up books. *J Int Dent Med Res*, 11(1): 139-142, 2018.
- 11) Noorkhakim A, Rizal MF, Sutadi H. Differences in calcium and phosphate levels in the saliva of children with and without black dental stain. *J Int Dent Med Res*, 11(1): 187-190, 2018.
- 12) Yoshihara A, Kaneko N, Iwasaki M, Nohno K, Miyazaki H: Relationship between vitamin D receptor gene polymorphism and susceptibility to chronic kidney disease and periodontal disease in community-dwelling elderly. *J Clin Periodontol*, 45(6): 672-679, 2018.
- 13) Hanindriyo L, Yoshihara A, Takiguchi T, Miyazaki H: Longitudinal study on the relationship between chronic oral pain and depressive symptoms in Japanese community-dwelling elderly. *Community Dent Health*, 35 (2): 102-108, 2018.
- 14) Nemoto Y, Kubota T, Nohno K, Nezu A, Morozumi T, Yoshie H: Clinical and CBCT evaluation of combined periodontal regenerative therapies using enamel matrix derivative and deproteinized bovine bone mineral with or without collagen membrane. *Int J Periodontics Restorative Dent*, 38(3): 373-381, 2018.
- 15) Marchini L, Ettinger R, Chen X, Kossioni A, Tan H, Tada S, Ikebe K, Dosumu EB, Oginni FO, Akeredolu PA, Butali A, Donnelly L, Brondani M, Fritzsche B, Adeola HA: Geriatric dentistry education and context in a selection of countries in 5 continents. *Spec Care Dentist*, 38(3): 123-132, 2018.
- 16) Iwasaki M, Borgnakke W, Yoshihara A, Ito K, Ogawa H, Nohno K, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Miyazaki H: Hyposalivation and 10-year all-cause mortality in an elderly Japanese population. *Gerodontology*, 35(2): 87-94, 2018.
- 17) Iwasaki M, Kimura Y, Sasiwongsaroj K, Kettratad-Pruksapong M, Suksudaj S, Ishimoto Y, Chang NY, Sakamoto R, Matsubayashi K, Songpaisan Y, Miyazaki H: Association between objectively measured chewing ability and frailty: A cross-sectional study in central Thailand. *Geriatr Gerontol Int*, 18(6): 860-866, 2018.
- 18) Phantumvanit P, Makino Y, Ogawa H, Rugg-Gunn A, Moynihan P, Petersen PE, Evans W, Feldens CA, Lo E, Khoshnevisan MH, Baez R, Varenne B, Vichayanrat T, Songpaisan Y, Woodward M, Nakornchai S, Ungchusak C: WHO global consultation on public health intervention against early childhood caries. *Community Dent Oral Epidemiol*, 46(3): 280-287, 2018.
- 19) Komatsu Y, Kubota T, Yasuda T, Takahashi T, Yamamoto A, Kono T, Tabata H, Nohno K, Shibutani T, Umeda M, Yoshie H: Effectiveness of an erbium-doped: yttrium, aluminum and garnet laser for treatment of peri-implant disease: Clinical, microbiological, and biochemical marker analyses. *J Clin Exp Dent*, 10(10): e970-e978, 2018.
- 20) Rizal MF, Kaneko N, Ogawa H: Effect of powdered green tea matcha on biofilm formation by mutans streptococci. *Stoma Edu J*, 5(4): 220-226, 2018.
- 21) Nonomura A, Nohno K, Ogawa H: Relationships between changes in posterior occlusal support and risk of protein-energy malnutrition among the Japanese community dwelling elderly. *Dentistry*, 9: 534, 2019.
- 22) 宮崎秀夫, 深井穫博, 神原正樹, 花田信弘, 佐々木健, 大内章嗣: NCDs と歯科疾患の地域医療連携ガイドラインの確立に関する研究 糖尿病、がんにおける医科歯科連携のモデル事例分析を中心として. *日本歯科医学会誌*, 37: 34-39, 2018.
- 23) 長尾 徹, 瀬戸皖一, 福田仁一, 栗田賢一, 佐藤泰則, 北川善政, 草間幹夫, 渡邊文彦, 塩田 真, 和泉雄一, 二階堂雅彦, 宮崎秀夫, 埴岡 隆, 今井 裕, 藤内 祝: 口腔疾患に対する禁煙介入の効果 多施設共同研究. *日本歯科医学会誌*, 37: 52-57, 2018.
- 24) 深井穫博, 嶋崎義浩, 吉田美智子, 相田 潤, 安藤雄一, 宮崎秀夫, 神原正樹, 住友雅人, 山科 透, 大久保満男, 佐藤 徹, 高野直久, 佐藤 保: 歯科患者の口腔保健状態と全身の健康状態との関連 8020 推進財団 歯科医療による健康増進効果に関する研究 (2 年間追跡調査). *日本歯科医学会誌*, 37:

- 63-72, 2018.
- 25) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 小川祐司, 山賀孝之, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における現在歯数および義歯の使用状況・主観的評価とフレイルとの関連についての横断研究. 口腔衛生会誌, 68(2): 68-75, 2018.
 - 26) 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嚥下状態評価 (EAT-10) と栄養状態との関連, 口腔衛生会誌, 68(2): 76-84, 2018.
 - 27) 伊藤加代子, 船山さおり, 勝良剛詞, 金子昇, 濃野要, 池真樹子, 井上誠: 口腔乾燥症診断チャートの開発, 日本摂食嚥下リハビリテーション学会雑誌, 22(2): 153-160, 2018.
 - 28) 皆川久美子, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 古田美智子, 相田潤, 神原正樹, 宮崎秀夫: 一般地域住民における主観的な歯や歯肉の健康状態と全身健康状態との関連: 8020 推進財団「一般地域住民を対象とした歯・口腔の健康に関する調査研究」より. 口腔衛生会誌, 68(4): 198-206, 2018.
 - 29) 皆川久美子, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 荒井節男, 清田義和, 宮崎秀夫: 歯科医師および歯科衛生士数と歯科診療所で担うことのできる診療内容との関連 (平成 24 年新潟県歯科医療機能連携実態調査より). 口腔衛生会誌, 69(1): 10-18, 2019.
 - 30) 金子昇, 葭原明弘, 濃野要, 山賀孝之, 財津崇, 川口陽子, 宮崎秀夫: 職域における歯科健診と個別保健指導による行動変容. 口腔衛生会誌, 69(1): 27-33, 2019.
 - 31) Suwama K, Yoshihara A, Watanabe R, Stegaroiu R, Shibata S, Miyazaki H: The relationship between alcohol consumption and periodontal tissue condition in community dwelling elderly Japanese. *Gerodontology*, in press, 2019.
 - 32) Hayashi Y, Taylor GW, Yoshihara A, Iwasaki M, Gansky SA, Miyazaki H: Relationship between autoantibody associated with rheumatoid arthritis and tooth loss, *Gerodontology*, in press, 2019.
 - 33) Iwasaki M, Borgnakke WS, Ogawa H, Yamaga M, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Yoshihara A, Miyazaki H: Effect of lifestyle on 6-year periodontitis incidence or progression and tooth loss in older adults. *J Clin Periodontol*, in press, 2019.
 - 34) Iwasaki M, Kimura Y, Ogawa H, Yamaga T, Ansai T, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Fujisawa M, Okumiya K, Miyazaki H, Matsubayashi K: Periodontitis, periodontal inflammation, and mild cognitive impairment: A 5-year cohort study. *J Periodontal Res*, in press, 2019.
 - 35) Saito M, Shimazaki Y, Fukai K, Furuta M, Aida J, Ando Y, Miyazaki H, Kambara M: Risk factors for tooth loss in adult Japanese dental patients: The 8020 Promotion Foundation Study, *J Invest Clin Dent*, in press, 2019.
 - 36) Yamaga T, Ogawa H, Miyazaki H: Influence of occlusal deterioration considering prosthetics on subsequent all-cause mortality in a Japanese elderly independent population, *Gerodontology*, in press, 2019.
 - 37) Yoshihara A, Kaneko N, Nohno K, Iwasaki M: Interaction between beta-3 adrenergic receptor genotype and environmental factors on periodontal progression. *J Clin Periodontol*, in press, 2019.
- 【商業誌その他】**
- 1) 相田潤, 古田美智子, 嶋崎義浩, 安藤雄一, 宮崎秀夫, 神原正樹, 深井獲博: 歯ぐきの健康と全身の健康の固定効果分析. 8020: はち・まる・にい・まる, 17, 122-123, 2018.
 - 2) 小川祐司, 埴岡隆, 小島美樹, 南崎信樹, 上領梨華: 歯科医院における禁煙指導の意義とポイント-WHO の簡易タバコ介入プログラムを用いて. 日本歯科評論, 78(3): 133-143, 2018.
 - 3) 小川祐司: WHO Report, From WHO (Geneva) to Readers 15 - パラオ共和国における口腔保健活動. 日本歯科評論, 78(3): 154-155, 2018.
 - 4) 小川祐司: WHO の口腔保健と FDI の協力. 日本歯科医師会誌, 71(2): 54-55, 2018.
 - 5) 小川祐司: WHO Report, From WHO (Geneva) to Readers 16 - ミャンマーにおける歯科疾患実態調査. 日本歯科評論, 78(6): 156-157, 2018.
 - 6) 小川祐司: 進化する IPE 地域包括ケアシステムが求める多職種連携教育の今 (Part4) 看護職以外の他職種から見た IPE 歯科における IPE. 看護展望, 43(9): 896-901, 2018.
 - 7) 岩崎正則, 佐藤美寿々, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 特集 2 抗酸化ビタミンと疾患との関係, 抗酸化ビタミンと歯周病. 食と医療, 6: 30-37, 2018.
 - 8) 小川祐司: WHO Report, From WHO (Geneva) to Readers 17 - 「Gaming disorder と WHO 簡易禁煙支援研修会」. 日本歯科評論, 78(9): 160-161, 2018.
 - 9) 小川祐司: WHO Report, From WHO (Geneva) to Readers 17 - 「第 106 回 FDI 年次大会」. 日本歯科評論, 78(12): 156-157, 2018.
- 【研究費獲得】**
- 1) 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, 2018.
- 2) 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, 2018.
 - 3) 岡本 希, 車谷典男, 森川将行, 須崎康恵, 金子昇: 地域在住高齢者における歯周病と認知機能障害発生のリスクとの関連, 日本学術振興会科学研究費補助金(C), 15K08814, 2018.
 - 4) 久保田 悠: カンボジアにおける妊産婦期からの口腔保健指導が乳歯う蝕予防に与える影響, 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 17K17368, 2018.
 - 5) 皆川久美子: メタボリックシンドローム有病者における歯周病と認知症の関連, 若手研究(B), 15K20640, 2018.
 - 6) 久保田 悠: Early childhood caries status and its associated factors among young Cambodian children. 平成 30 年度新潟大学国際学会等参加支援事業, 2018.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: Integrating brief tobacco interventions into oral health programme in primary care. 17th World Conference on Tobacco or Health, Cape Town (South Africa), 2018 年 3 月 5-6 日.
- 2) Miyazaki H: National oral health survey in Myanmar 2016. Symposium on Myanmar National Oral Health Survey, Ministry of Health, Myanmar, Naypyidaw (Myanmar), 2018 年 3 月 16 日.
- 3) Ogawa H: Frame for the development of the oral health policy and strategy in Myanmar. Symposium on Myanmar National Oral Health Survey, Ministry of Health, Myanmar, Naypyidaw (Myanmar), 2018 年 3 月 16 日.
- 4) Ogawa H. Life long oral health -A fundamental human right-. Summer course on Gerodontology. University of Gadjah Mada, Yogyakarta (Indonesia), 2018 年 8 月 25-28 日.
- 5) Ogawa H. Phasing down of dental amalgam use – future challenge-. NIMD Forum 2018 in Minamata, Minamata (Japan), 2018 年 11 月 1 日.
- 6) Ogawa H. Phasing down of dental amalgam use – pathway and action-. 8th International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket (Thailand), 2019 年 2 月 10-12 日.
- 7) Ogawa H. Challenge for human resource development and professional career management in line with global trends and needs. 第 67 回日本口腔衛生学会シンポジウム 5 (国際社会に活躍できる口腔保健専門家の育成に向けて), 札幌市, 2018 年 5 月 22-24 日.
- 8) 小川祐司: WHO 砂糖ガイドラインの口腔保健への適応 ~求められる保健指導とは~. 第 8 回 日本国際歯科大会, 横浜市, 2018 年 10 月 5-7 日.
- 9) 小川祐司: グローバルオーラルヘルスプロモーションの実践 ~NCDs 予防対策を踏まえた口腔保健~. 昭和大学学士会後援セミナー, 東京, 2018 年 12 月 18 日.

【学会発表】

- 1) Takamisawa K, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Che Y, Kuroki A, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: The effect of Gli-similar 3 gene polymorphism on the relationship between periodontitis and renal function in postmenopausal Japanese women. 9th Congress of the European Federation of Periodontology, Amsterdam (Netherlands), 2018 年 6 月 20-23 日, Final Programme, 64, 2018.
- 2) Nonomura A, Nohno K, Yoshihara A, Tada S, Miyazaki H: Occlusion and protein-energy nutrition among the Japanese elderly. 96th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, London (England), 2018 年 6 月 25-28 日.
- 3) Iwasaki M, Borgnakke WS, Ogawa H, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Yoshihara A, Miyazaki H: Simultaneous adherence to multiple healthy lifestyle components can prevent periodontitis. 96th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, London (England), 2018 年 6 月 25-28 日.
- 4) Miyazaki H, Iwasaki M, Ansai T, Bouziane A, Erraji S, Lakhdar L, Rhissassi M, Yoshida A, Ennibi O: Olive oil intake is inversely related to aggressive periodontitis prevalence. 96th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, London (England), 2018 年 6 月 25-28 日.
- 5) Kubota Y, Pech NS, Durward C, Ogawa H: Early childhood caries status and its associated factors among young Cambodian children. International Dental Conference Mekong River (IDCMR), Yangon (Myanmar), 2018 年 8 月 25 日.
- 6) Mizoguchi N, Nohno K, Kaneko N, Yoshihara A, Ogawa H: The relationship between serum cholesterol levels and salivary flow rate in the community dwelling elderly. 8th International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral

- Health and Treatment, Phuket (Thailand), 2019年2月10-12日.
- 7) Karawekpanyawong R, Nohno K, Ogawa H: The relationship between the number of remaining teeth and ADL in 90 years old community-dwelling elderly. 8th International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket (Thailand), 2019年2月10-12日.
 - 8) Hoshino T, Minagawa K, Yoshihara A: Validation of self-reported number of remaining teeth. 2019 International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium, Taipei (Taiwan), 2019年3月9-10日, Shaping the future of collaborations in dentistry, 23, 2019.
 - 9) 村松芳多子, 渡邊令子, 齋藤 葵, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 80歳自立高齢者における栄養バイオマーカーと日常生活活動(ADL)との関連. 第72回日本栄養・食糧学会大会, 岡山市, 2018年5月11-13日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 306, 2018.
 - 10) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 納豆摂取量と歯の喪失との関連: 地域在住閉経後女性を対象とした縦断研究. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 112, 2018.
 - 11) 岩崎正則, 佐藤美寿々, 皆川久美子, 安細敏弘, 葭原明弘, 小川祐司, 宮崎秀夫: 高次生活機能の加齢に伴う変化の軌跡と歯の本数との関連についての縦断研究. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 112, 2018.
 - 12) 濱寄朋子, 岩崎正則, 角田聡子, 片岡正太, 濃野要, 葭原明弘, 安細敏弘, 宮崎秀夫: 在宅超高齢者の栄養状態と栄養摂取量との関連. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 113, 2018.
 - 13) 相田 潤, 古田美智子, 嶋崎義浩, 安藤雄一, 宮崎秀夫, 神原正樹, 深井獲博: 歯肉出血と主観的健康感の固定効果分析. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 123, 2018.
 - 14) 木本一成, 深田孝宏, 田浦勝彦, 宮崎秀夫, 山内皓央: 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(2016年) 都道府県格差が広がる. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 131, 2018.
 - 15) 皆川久美子, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 古田美智子, 相田潤, 神原正樹, 宮崎秀夫: セルフレポートによる歯周病有病者の検出についての検討. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 143, 2018.
 - 16) 齋藤瑞季, 嶋崎義浩, 深井獲博, 古田美智子, 相田潤, 安藤雄一, 宮崎秀夫, 神原正樹: 歯科受診患者における歯の喪失に関わる要因についての検討. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(sup): 147, 2018.
 - 17) 埴岡 隆, 廣藤卓雄, 谷口奈央, 小島美樹, 小川祐司: 日本の歯科医療へのWHO簡易タバコ介入法の統合導入研修プログラム開発. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(sup): 160, 2018.
 - 18) 金子 昇, 葭原明弘, 濃野 要, 渡辺真光, 宮崎秀夫: 高齢者におけるβ3アドレナリンレセプター遺伝子多型と血清中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価との関連. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 165, 2018.
 - 19) 溝口奈菜, 濃野 要, 金子 昇, 小川祐司, 葭原明弘: 地域在住高齢者における唾液量と血中コレステロールの関連. 平成30年度第29回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 福井市, 2018年7月21日, 口腔衛生会誌, 69(1), 50, 2019.
 - 20) 星野剛志, 皆川久美子, 葭原明弘, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 神原正樹, 宮崎秀夫: 主観的評価による現在歯数調査の妥当性について. 平成30年度第29回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 福井市, 2018年7月21日, 口腔衛生会誌, 69(1), 50-51, 2019.
 - 21) 市川 優, 皆川久美子, 葭原明弘, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 神原正樹, 宮崎秀夫: 歯科受診者における受診理由と主観的全身健康観の関連. 平成30年度第29回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 福井市, 2018年7月21日, 口腔衛生会誌, 69(1), 51, 2019.
 - 22) 篠原千鶴子, 伊藤加代子, 高松 潔, 小川真里子, 濃野 要, 船山さおり, 片倉 朗, 野村武史, 井上誠: 更年期の婦人科受診患者におけるQuality of lifeに影響する因子の検討. 第33回日本女性医学学会学術集会, 岐阜市, 2018年11月3-4日, 日本女性医学学会雑誌, 26(suppl): 152, 2018.
 - 23) 安田昌代, 伊藤加代子, 船山さおり, 濃野 要, 金子 昇, 井上 誠: 口腔乾燥感をもたらす要因に関する検討. 平成30年度新潟歯学会第2回例会. 新潟市, 2018年11月10日, 新潟歯学会誌, 48(2), 123-124, 2018.
 - 24) 野々村絢子, 濃野要, 葭原明弘, 小川祐司: 地域在

住高齢者における臼歯部の咬合支持の変化と低栄養（PEM）の関連に関する縦断的研究. 平成 30 年度新潟歯学会第 2 回例会. 新潟市, 2018 年 11 月 10 日, 新潟歯学会誌, 48(2), 125, 2018.

【その他】

- 1) 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, 2018 年 5 月 9 日.

う蝕学分野

【著書】

- 1) 野杵由一郎他：歯内治療学第 5 版（勝海一郎、興地隆史、石井信之、中田和彦編），医歯薬出版，東京，2018.
- 2) 野杵由一郎他：エンドドンティクス第 5 版（興地隆史、石井信之、小木曾文内編），永末出版，2018.
- 3) 竹中彰治，野杵由一郎：含嗽剤・洗口剤。歯科におけるくすりの使い方，340-343 頁，デンタルダイヤモンド社，東京，2018.

【論文】

- 1) Yoshiba N, Edanami N, Tohma A, Takeuchi R, Ohkura N, Hosoya A, Noiri Y, Nakamura H, Yoshiba K. Detection of bone marrow-derived fibrocytes in human dental pulp repair. *Int Endod J* 51(11): 1187-1195, 2018.
- 2) Takenaka S, Ohsumi T, Noiri Y. Evidence-based strategy for dental biofilms: current evidence of mouthwashes on dental biofilm and gingivitis. *Jpn Dent Sci Rev* 55(1): 33-40, 2019.
- 3) Yamaguchi M, Noiri Y, Itoh S, Komichi S, Uemura R, Naruse H, Matsui S, Kuriki N, Hayashi M, Ebisu S: Factors that cause endodontic failures in general practices in Japan. *BMC Oral Health* 18(1): 70, 2018.
- 4) Sakaue Y, Takenaka S, Ohsumi T, Domon H, Terao Y, Noiri Y: The effect of chlorhexidine on dental calculus formation: an in vitro study. *BMC oral health* 18(1): 52, 2018.
- 5) Ohkura M, Ohkura N, Yoshiba N, Yoshiba K, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Saito I, Okiji T: Orthodontic force application upregulated pain-associated prostaglandin-I2/PGI2-receptor/TRPV1 pathway-related gene expression in rat molars. *Odontology*. 106(1): 2-10, 2018
- 6) 野杵由一郎：保存治療認定医/専門医に問う！
-Evidence based な保存治療とは？-. 日本歯科保存学雑誌 61(3): 157-162, 2018.

- 7) 大倉直人, 山本信一, 阿部達也, 竹内亮祐, 遠間愛子, 枝直直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野杵由一郎: マイクロスコープを用いた再歯根尖切除術の 1 例. *新潟歯学会誌*. 48(1): 29-35, 2018.
- 8) 大倉直人, 野杵由一郎: 歯髄創傷治癒のメカニズム. *歯内療法学会雑誌*. 39(3): 120-125, 2018.
- 9) 長谷川 泰輔, 竹中 彰治, 小田 真隆, 鈴木 裕希, 坂上 雄樹, 大墨 竜也, 野杵 由一郎: 結核菌表層糖脂質誘導体の口腔バイオフィーム形成に与える影響. *BACTERIAL ADHERENCE & BIOFILM*, 31: 29-34, 2018.

【商業誌】

- 1) 大倉直人, 野杵由一郎: 神経を抜かない新しいむし歯(う蝕)治療の開発. *BIO INDUSTRY* 35(10), シーエムシー出版, 2018.

【研究費獲得】

- 1) 野杵由一郎 (研究分担者)：根面う蝕の発症に影響を及ぼす口腔バイオフィーム細菌叢の解明と新規予防法への応用. 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究(C) (研究代表者：朝日陽子) 17K11703, 2017.
- 2) 野杵由一郎 (研究分担者)：ヒトのデンタルバイオフィームの網羅的解析と新規コントロール法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B) (研究代表：恵比須繁之) 17H04384G, 2017.
- 3) 野杵由一郎 (研究代表者)：根面う蝕の新規病因論の創出と新病因論に基づくう蝕リスク診断法の開発. *ACFF 日本支部の研究プロジェクト*, 2018.
- 4) 吉羽邦彦 (研究代表者)：象牙質・歯髄複合体の創傷治癒・再生過程における幹細胞の誘導と分化機構の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B) 16H05516, 2018.
- 5) 吉羽邦彦 (研究分担者)：転写因子 Gli1 陽性歯髄幹細胞の象牙質再生に対する機能解析. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) (研究代表：細矢明宏) 16K11664, 2018.
- 6) 吉羽邦彦 (研究分担者)：フェイトマッピングによる象牙芽細胞分化因子の解明と象牙質再生療法への応用. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) (研究代表：入江一元) 18K09641, 2018.
- 7) 吉羽永子 (研究代表者)： α -SMA 陽性に転化した細胞の動態から歯髄組織修復・再生メカニズムの解明に挑む. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 16K11546, 2018.
- 8) 竹中彰治: 要介護高齢者を支える家族の口腔ケアの省力化を実現する製品の開発と在宅介護用口腔ケア