

回例会, 2019年7月13日, 新潟歯学会誌 49 (2): 30  
頁, 2019

- 20) 金谷 貢, 金谷桂子: 華岡青洲の乳癌患者 33 名の術後生存期間を基にした手術成績の表し方の検討. 第 120 回日本医史学会総会・学術大会, 愛知, 2019年5月18日, 日医史誌 65(2): 186 頁, 2019.
- 21) 大川成剛, 高 昇将, 木村龍弥, 青柳裕仁, 泉 健次: 化学修飾による PEEK 表面の改質とその接着特性. 第 73 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 2019年4月21日, 日歯理工誌 38 (Special 73): 75 頁, 2019.

#### 【研究会発表】

- 1) Haga K, Yamazaki M, Maruyama S, Suzuki A, Hoshikawa E, Funayama A, Mikami T, Kobayashi T, Izumi K, Tanuma J: Cancer-associated fibroblasts promote the invasion of oral squamous cell carcinoma cells via the TGF- $\beta$ /SOX9 axis, The International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali, Indonesia, 2020.2.10, p55, 2020.
- 2) 羽賀健太, 山崎 学, 丸山 智, 鈴木絢子, 干川絵美, 船山昭典, 三上俊彦, 田沼順一, 小林正治, 泉健次: 癌関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌細胞の遊走および浸潤を促進する-3次元培養モデルを用いた検討. 第 79 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2019年7月27日, プログラム集 10 頁, 2019.

#### 【受賞】

- 1) 鈴木愛実, 木村勇雄, 田口佳成, 金谷 貢: 連続的に形成する懸滴を用いる液液界面張力の評価. 2019 年度材料技術研究協会討論会ゴールドポスター賞, 2019年12月6日.

#### 【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ゲル. 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日出願中.
- 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日出願中.
- 3) 泉 健次, 三輪慶人, 桑江博之, 水野潤, 兒玉泰洋, 山口 勇: 線維化コラーゲンゲル作製用

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, 公開広報発行中.

#### 【学会主催】

- 1) 令和元年度日本歯科理工学会中部地方会夏期セミナー. 越後湯沢・松泉閣花月, 2019年8月22-23日, 2019.

### 予防歯科学分野

#### 【著書】

- 1) Ogawa H, Petersen PE: 4.5 Health education and community engagement for prevention of early childhood caries: Ending childhood dental caries: WHO implementation manual. WHO, Geneva, 28-31, 2019.
- 2) 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』, 口腔保健と栄養ー健康長寿達成のためのエビデンス (深井穫博ほか編), 医歯薬出版, 東京, 6-9, 2019.
- 3) 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』, 口腔保健と栄養ー健康長寿達成のためのエビデンス (深井穫博ほか編), 医歯薬出版, 東京, 91-95, 2019.
- 4) 宮本 茜: 第 3 章 口腔保健と栄養をむすぶエビデンス 『よく噛むことと栄養』, 『認知症予防と栄養・口腔保健』, 口腔保健と栄養ー健康長寿達成のためのエビデンス (深井穫博ほか編), 医歯薬出版, 東京, 75-82, 2019.

#### 【論文】

- 1) Thwin KM, Lin WT, Kyaw Myint ZC, Zaitso T, Oshiro A, Ueno M, Kawaguchi Y: Oral health status and oral health services utilization of Myanmar residents in Japan. Myanmar Health Sci Res J, 31(1): 81-86, 2019.
- 2) Yamaga T, Ogawa H, Miyazaki H: Influence of occlusal deterioration considering prosthetics on subsequent all-cause mortality in a Japanese elderly independent population. Gerodontology, 36(2): 163-170, 2019.
- 3) Yoshihara A, Kaneko N, Nohno K, Iwasaki M: Interaction between beta-3 adrenergic receptor genotype and environmental factors on periodontal progression. J Clin Periodontol, 46(6): 623-630, 2019.
- 4) 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,

- 54(3): 233-240, 2019.
- 5) Iwasaki M, Taylor GW, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Yoshihara A: Effect of chronic kidney disease on progression of clinical attachment loss in older adults: A 4-year cohort study. *J Periodontol*, 90(8): 826-833, 2019.
  - 6) Hanioka T, Morita M, Yamamoto T, Inagaki K, Wang PL, Ito H, Morozumi T, Takeshita T, Suzuki N, Shigeishi H, Sugiyama M, Ohta K, Nagao T, Hanada N, Ojima M, Ogawa H: Smoking and periodontal microorganisms. *Jpn Dent Sci Rev*, 55(1): 88-94, 2019.
  - 7) Kubota Y, Pech NS, Durward C, Ogawa H: Early childhood caries status and its associated factors among young children in a rural area of Cambodia. *Pediatr Dent J*, in press, 2020.
  - 8) Herath C, Nandasena T, Thwin KM, Abesundara A, Ratnayakee S, Ogawa H, Miyazaki H, Maeda T: Effectiveness of school-based fluoride mouth rinsing program in school children from Kandy district, Sri Lanka. *Stoma Edu J*, in press, 2020.
  - 9) Yoshihara A, Suwama K, Miyamoto A, Watanabe R, Ogawa H: The relationship between sucrose intake in coffee or tea, and root or coronal caries in an elderly Japanese population. *Community Dent Health*, in press, 2020.
  - 10) Petersen PE, Baez R, Ogawa H: Global application of oral disease prevention and health promotion as measured ten years after the 2007 World Health Assembly statement on oral health. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, in press 2020.
  - 11) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 井上 誠: 味覚外来患者統計および亜鉛補充療法の効果. *口腔・咽頭科*, 32(1): 41-47, 2019.
  - 12) 岩崎正則, 佐藤美寿々, 皆川久美子, 安細敏弘, 小川祐司, 葭原明弘: 加齢に伴う歯数の変化の軌跡と生命予後の関連 高齢期に 28 歯を維持することの意義. *口腔衛生会誌*, 69(3): 131-138, 2019.
  - 13) Kocher T, Iwasaki M, Yoshihara A, Hoshino T: A Comparison of oral health in Japan and Germany and its cost efficiency. *老年歯科医学*, 34(3): 342-353, 2019.
  - 14) 小川祐司: 健康寿命延伸のための歯科口腔保健 — グローバルな視点で考える —. *Aging Science*, 12: 41-45, 2019.
  - 15) 埴岡 隆, 谷口奈央, 小島美樹, 小川祐司: WHO 推奨歯科簡易タバコ介入と口腔インプラント治療. *顎顔面インプラント学会誌*, in press, 2020.

#### 【商業誌】

- 1) 小川友里奈, 小川祐司: チェアサイド Q&A 予防歯科

の疑問[第 18 回] 加熱式タバコの身体への影響はどのくらいわかっている? *歯科衛生士*, 43(6): 17, 2019.

- 2) 小川祐司: WHO Report 2030 年に向けた口腔保健の形成. *日本歯科評論*, 79(6): 160-161, 2019.
- 3) 小川祐司: FDI 年央会議および FDI 公衆衛生委員会について. *日本歯科医師会雑誌*, 72(4): 54-55, 2019.
- 4) 小川祐司: WHO Report 国際保健支援の難しさ. *日本歯科評論*, 79(9): 160-161, 2019.
- 5) 小川祐司: WHO Report 第 15 回国際タバコ病予防学会・口腔保健と UHC. *日本歯科評論*, 79(12): 144-145, 2019.
- 6) 西真紀子: オーラルフィジシャン・チームミーティング 2019 歯科医療を要として, 人口減少・少子高齢化の危機を乗り越える. *ザ・クインテッセンス*, 32(2): 244-245, 2020.
- 7) 西 真紀子: リスクに基づくリエスマネジメントシステム ICCMS. *More Smiles*, 23 (2): 3-4, 2020.
- 8) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT 1. 水銀に関する水俣条約第 3 回締結国会議 (COP3). *日本歯科評論*, 80(3): 144-145, 2020.

#### 【研究費獲得】

- 1) 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, 2019.
- 2) 金子 昇, 濃野 要: 口腔細菌叢のメタゲノム解析によるドライマウスの病態解明, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 19K10421, 2019.
- 3) 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, 2019.
- 4) Thwin KM: Effects of school-based fluoride programs in Myanmar children. *日本学術振興会研究活動スタート支援*, 19K24162, 2019.
- 5) 葭原明弘, 濃野要: 身体機能低下および認知機能低下の予防に寄与する口腔関連因子の解明

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: Oral health towards healthy ageing. *Asian Pacific Dental Student Association Congress, Bangkok (Thailand)*, 2019 年 8 月 1 日-4 日.
- 2) 小川祐司: 2030 年までにアジアの口腔保健が目指すもの-SDGs を踏まえて- アジア高齢者口腔保健研究コンソーシアムについて. 第 68 回日本口腔衛生学会総会, 大津市, 2019 年 5 月 22-24 日, *口腔衛生会誌*, 69(Suppl): 95, 2019.
- 3) 濃野 要: 糖尿病と歯周病. 第 29 回新潟糖尿病セミナー, 長岡市, 2019 年 9 月 1 日.

- 4) 小川祐司:世界(WHO)と日本のむし歯制御戦略. 日本歯科保存学会市民フォーラム, 新潟市, 2019年9月14日.
  - 5) 小川祐司:2030年に向けての口腔保健(オーラルヘルスプロモーション)戦略ー日本のエビデンスを世界へー. 第72回東北地区歯科医学会, 秋田市, 2019年11月30日-12月1日.
  - 6) 西真紀子:エビデンスに基づいた学校歯科保健. 西東京市歯科医師会、西東京市教育委員会, 西東京市, 2020年2月20日.
- 【学会発表】**
- 1) Hanioka T, Suzuki N, Naito M, Takaesu Y, Ojima M, Ogawa H, Tano R: Impact of WHO brief-tobacco intervention training on oral-health professionals in Japan. 97th IADR, Vancouver (Canada), 2019年6月19日-22日.
  - 2) Kubota Y, Pech NS, Durward C, Ogawa H: Association between early childhood caries and maternal factors among young children in a rural area of Cambodia. 51st Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health (APACPH), Bangkok (Thailand), 2019年11月21日.
  - 3) Thwin KM: Oral health status and oral health services utilization of Myanmar residents in Japan. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali (Indonesia), 2020年2月10-12日.
  - 4) Karawekpanyawong R, Vichayanrat T, Amornsuradech S, Tamura K, Nohno K, Ogawa H: Healthy eating and dietary modifications among the Thai partial dentate elderly in Sung Noen District, Nakhon Ratchasima Province - a qualitative study. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali (Indonesia), 2020年2月10-12日.
  - 5) Watanabe M, Nohno K, Hoshino T, Tamura K, Karawekpanyawong R, Ogawa H: Relationship between the number of teeth, musculoskeletal ambulation disability, and incident falls among community-dwelling elderly in Japan. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali (Indonesia), 2020年2月10-12日.
  - 6) Widita E, Hanindriyo L, Priyono B, Mardiyah I, Naritasari F, Agustina D: Relationship between clinical periodontal parameter and metabolic syndrome among community-dwelling elderly in Yogyakarta. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali (Indonesia), 2020年2月10-12日.
  - 7) Ichikawa Y, Kaneko N, Yamaga T, Yoshihara A, Suwama K, Odajima A, Minagawa K, Ogawa H: Association between dry eye symptoms and periodontitis in community-dwelling elderly in Japan: A population-based cross-sectional study. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali (Indonesia), 2020年2月10-12日.
  - 8) ウィディタ・エラストリア, 葭原明弘, ハニンドリオ・リスドリアント, 宮崎秀夫: Relationship between clinical periodontal parameters and changes in liver enzymes levels over an 8-year period in an elderly Japanese population. 第52回新潟歯学会総会, 新潟市, 2019年4月13日, 新潟歯学会誌, 49(1), 38, 2019.
  - 9) 濱寄朋子, 岩崎正則, 角田聡子, 片岡正太, 濃野要, 葭原明弘, 小川祐司, 安細敏弘, 宮崎秀夫: 地域在宅超高齢者の食事パターンと栄養状態、栄養素摂取量および嚥下との関連. 第68回日本口腔衛生学会総会, 大津市, 2019年5月22-24日, 口腔衛生会誌, 69(Suppl): 161, 2019.
  - 10) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 山賀孝之, 小川祐司: 動脈硬化と歯周病との関連ー地域在住高齢者を対象とした横断研究. 第68回日本口腔衛生学会総会, 大津市, 2019年5月22-24日, 口腔衛生会誌, 69(Suppl): 164, 2019.
  - 11) 高見澤圭, 杉田典子, 葭原明弘, 小林哲夫, 吉江弘正, 多部田康一: 血清抗 *Porphyromonas gingivalis* IgG 抗体価と肝機能マーカー値の関連性ー新潟県佐渡市における横断研究ー. 歯周病学会, 横浜市, 2019年5月24-25日.
  - 12) 小田島祐美子, 渡邊智子, 小川祐司: 高齢者の「肉の脂身を好んで食べる」食習慣と血液状況、身体状況、食品群別摂取量との関連. 平成31年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2019年7月13日.
  - 13) 溝口奈菜, 濃野要, 金子昇, 伊藤加代子, 船山さおり, 葭原明弘, 小川祐司: 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. 令和元年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2019年7月13日, 新潟歯学会誌, 49(2), 80, 2019.
  - 14) 諏訪間加奈, 金子昇, 星野剛志, 葭原明弘: 腎機能低下と口腔健康状態の関連について. 令和元年度甲信越北陸口腔保健研究会第30回総会・学術大会, 三条市, 2019年7月27日, 口腔衛生会誌, 70(1): 47, 2020.
  - 15) 市川 優, 葭原明弘, 山田智子, 杉本智子, 林 悠子, 皆川久美子, 小川祐司: 歯肉自己観察の歯周病スクリ

ーニングにおける有用性. 令和元年度甲信越北陸口腔保健研究会第30回総会・学術大会, 三条市, 2019年7月27日, 口腔衛生会誌, 70(1): 47, 2020.

- 16) 田村浩平, 葭原明弘, 諏訪間加奈, 角田聡子, 岩崎正則, 安細敏弘, 小川祐司: 小児期における唾液中LDHと健康状態の関連について. 令和元年度甲信越北陸口腔保健研究会第30回総会・学術大会, 三条市, 2019年7月27日, 口腔衛生会誌, 70(1): 47-48, 2020.
- 17) 埴岡 隆, 谷口奈央, 渡辺 猛, 島津 篤, 内藤麻利江, 高江洲 雄, 廣藤卓雄, 小島美樹, 小川祐司: WHO推奨歯科簡易タバコ介入の日本版 e-learning の開発. 第40回九州口腔衛生学会総会, 鹿児島市, 2019年9月9日, 口腔衛生会誌, 69(3): 151, 2019.
- 18) 埴岡 隆, 谷口奈央, 高江洲 雄, 小島美樹, 小川祐司: 歯科からの加熱式タバコ対応の「WHO 簡易タバコ介入法の日本の歯科医療への統合」への統合. 第29回日本禁煙医師歯科医師連盟総会・学術総会, 東京, 2020年2月16日.

#### 【受賞】

- 1) 佐藤美寿々: 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. 日本口腔衛生学会論文奨励賞

#### 【その他】

- 1) Ogawa H: ①Global epidemiology of oral diseases, WHO oral health survey basic method and WHO strategy for oral health, ②Lifelong oral health -a fundamental human right-, ③Fluoride and oral health WHO policy and Niigata implementation as primary health. Gadjah Mada University Oral Health Summer Course, Gadjah Mada (Indonesia), 2019年8月19-21日.
- 2) 金子 昇: むし歯予防、歯と口の健康のお手伝い. 令和元年度第1回口唇裂・口蓋裂 サポートミーティング, 新潟市, 2019年5月9日.
- 3) 埴岡 隆, 小島美樹, 小川祐司ほか: ミニシンポジウム 歯科口腔保健のたばこ対策の推進を考える「WHO 簡易タバコ介入(5As,5Rs)の歯科臨床への統合」に準拠した elearning 展開ワークショップ. 第68回日本口腔衛生学会・総会, 大津市, 2019年5月22日.
- 4) 小川祐司: 歯科口腔保健とたばこの関係 歯科からの禁煙支援. 新潟市歯科保健従事者研修会, 新潟市, 2019年7月29日.
- 5) 小川祐司: WHOの動向(誌上報告). 深井保健科学研究所18回コロキウム, 東京, 2019年8月5日.
- 6) 濃野 要: アクティブラーニング&新カリキュラム 学ばNight -PBL編-. 新潟大学歯学部FD講演会, 新潟市, 2019年9月18日.

- 7) 小川祐司: 2030年に向けてのグローバルオーラルヘルスプロモーション. 2019年度JAICOH総会, 東京, 2019年11月9日.
- 8) 小川祐司: これからの口腔保健を国際的に考える ~ 2030年に向けての潮流~. 第40回暁星歯学会総会, 東京, 2019年11月10日.
- 9) 小川祐司: 国際口腔保健で大切なことーミャンマーへの口腔保健支援ー. 九州歯科大学同窓会地区連合会, 新潟市, 2019年12月14日.

### う蝕学分野

#### 【著書】

- 1) 野杻由一郎他: マスト オブ エンドドンティック スシリーズ Must of Endodontic surgery(北村和夫編著), デンタルダイヤモンド社, 東京, 2019.
- 2) 野杻由一郎, 吉羽邦彦: 硬組織の加齢による変化. 保存修復学 第7版(千田彰 他編著), 11-13頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.
- 3) 竹中彰治著: 吉江弘正, 斎藤淳, 武井典子, 野杻由一郎, 埴岡隆, 米山武義編: 洗口液とその使い方ガイドブック, J&J社, 東京, 2019.

#### 【論文】

- 1) Yoshiba N, Edanami N, Ohkura N, Maekawa T, Takahashi N, Tohma A, Izumi K, Maeda T, Hosoya A, Nakamura H, Tabeta K, Noiri Y, Yoshiba K: M2 phenotype macrophages colocalize with Schwann cells in human Dental Pulp. J Dent Res 99(3): 329-338, 2020.
- 2) Tohma A, Ohkura N, Yoshiba K, Takeuchi R, Yoshiba N, Edanami N, Shirakashi M, Ibn Belal RS, Ohshima H, Noiri Y: Glucose Transporter 2 and 4 Are Involved in Glucose Supply during Pulpal Wound Healing after Pulpotomy with Mineral Trioxide Aggregate in Rat Molars. J Endod 46(1): 81-88, 2020.
- 3) Takeuchi R, Ohkura N, Yoshiba K, Tohma A, Yoshiba N, Edanami N, Shirakashi M, Ibn Belal RS, Ohshima H, Noiri Y: Immunohistochemistry and gene expression of GLUT1, RUNX2 and MTOR in reparative dentinogenesis. Oral Dis 26(2): 341-349, 2020.
- 4) Hasegawa T, Takenaka S, Wakamatsu R, Ohsumi T, Doman H, Ohshima H, Terao Y, Noiri Y: A Horizontal Sequential Cutting Method to Estimate the Effectiveness of Dentin Disinfection by Using Confocal Laser Scanning Microscopy. J Endod 45(9): 1142-1147, 2019.
- 5) Hasegawa T, Takenaka S, Ohsumi T, Ida T, Ohshima H, Terao Y, Naksagoon T, Maeda T, Noiri Y: Effect of a novel glass ionomer cement containing fluoro-zinc-