

- 10) 高嶋真樹子, 河村篤志, 山崎裕太, 松崎奈々香, 高田翔, 上野山敦士, 池田順行, 荒井良明: 顎関節症共通研修で歯科研修医は何を得られたか: 研修終了後アンケート調査. 第 34 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, Web 開催, 2021 年 10 月 23 日～11 月 23 日, 抄録なし, 2021.

【研究会発表】

- 1) 内藤絵里子, 高田 翔, 井川和代, 泉 健次: 口腔がん 3 次元 in vitro モデルを用いた放射線感受性評価システムの構築. 2021 年度 HIMAC 共同利用成果発表会, Online, 2022 年 5 月 30 日

【その他-特許出願・特許取得】

- 1) 泉 健次, 鈴木絢子, 水野 潤, 岸本一真: マイクロパターン化転写用鋳型、転写用鋳型の製造方法及び医療基材の製造方法. 国内特許取得出願中 (出願人: 新潟大学, 早稲田大学), 特願 2022-051501. 2022 年 3 月 28 日.
- 2) 泉 健次, 鈴木絢子, 水野 潤, 岸本一真, 小松隆史, 大澤康暁: マイクロパターン化コラーゲンゲル作製用ステンレス製モールド. 国内特許取得出願中 (出願人: 新潟大学, 早稲田大学, 小松精機工作所), 特願 2021-054133. 2021 年 3 月 26 日.
⇒特開 2020-105083
- 3) 泉 健次, 水野 潤, 岸本一真, 小松隆史, 水野綾介: 転写用金型および転写用金型の製造方法. 国内特許取得出願中 (出願人: 新潟大学, 早稲田大学, 小松精機工作所), 特願 2022-151188. 2022 年
- 4) 小林エリ, 中矢恵理子, 成 英次, 泉 健次, 干川絵美, 小林亮太. In vitro 口唇モデル及びその製造方法. 国内特許出願中 (出願人: 株式会社コーセー, 新潟大学), 特願 2023-007663. 2023 年
- 5) 井川和代, 泉 健次, 羽賀健太, 内藤絵里子. がん治療法の有効性を評価するための方法、キット、構造物及び使用. 国内特許取得出願中 (出願人: 岡山大学, 新潟大学), 特願 2022-118584. 2022 年
- 6) 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 (出願人: 新潟大学, 早稲田大学, 多木化学株式会社), 特許第 719788 号, 2022 年

予防歯科学分野

【著 書】

- 1) 小川祐司: 第 5 章母子の歯科保健 助産学講座 3.

母子の健康科学, 174-190, 医学書院, 東京, 2023.

- 2) 小川祐司: 保健生態学 9 章国際保健学. 歯科衛生学シリーズ 歯・口腔の健康と予防に関わる人間と社会の仕組み 1, 331-336, 医歯薬出版, 東京, 2023.

【論 文】

- 1) Thwin KM, Lin WT, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: Anti-caries and anti-microbial effects of school-based fluoride programs in Myanmar school children. Oral Health Prev Dent 20(1): 165-172, 2022.
- 2) Thwin KM: Oral health and non-communicable diseases: How to integrate? Medicon Dent Sci 1 (5): 02-03, 2022.
- 3) Yoshihara A, Nakashima K, Suwama K, Odajima A, Yamaga T, Ogawa H: Interaction between serum vitamin C levels and smoking on the periodontal condition in older adults. J Periodontal Res 57(3): 587-593, 2022.
- 4) Ozasa E, Sakuraya A, Sato Y, Takehara S, Kojimahara N: How Doctors in Charge of Medical Education Recognize and Use Clinical Practice Guidelines in Education: A Cross-Sectional Study. TWUMJ 6: 67-71, 2022.
- 5) Mizoguchi N, Nohno K, Yoshihara A, Ito K, Funayama S, Ogawa H: Association of hyper-low-density lipoprotein and hypo-high-density lipoprotein cholesterolemia with low saliva flow rates in Japanese community-dwelling elders. Int Arch Otorhinolaryngol 27(1): e24-e31, 2022.
- 6) Ogawa H, McKenna G, Kettratad-Pruksapong M. Prevention of Oral Functional Decline. Int Dent J 72(4): S21-S26, 2022.
- 7) Yoshimoto T, Hasegawa Y, Furihata M, Yoshihara A, Shiramizu M, Sta Maria MT, Hori S, Morikawa M, Marito P, Kaneko N, Nohno K, Nose H, Masuki S, Ono T: Effects of Interval Walking Training on Oral Health Status in Middle-Aged and Older Adults: A Case-Control Study. Int J Environ Res Public Health 19(21): 14465, 2022.
- 8) Ito K, Izumi N, Funayama S, Nohno K, Katsura K, Kaneko N, Inoue M: Characteristics of medication-induced xerostomia and effect of treatment. ProS One 18(1): e0280224, 2023.
- 9) Takehara S, Karawekpanyawong R, Okubo H, Tun TZ, Ramadhani A, Chairunisa F, Tanaka A, Wright FAC, Ogawa H: Oral Health Promotion under the 8020 Campaign in Japan - A Systematic Review. Int J Environ Res Public Health 20(3): 1883, 2023.
- 10) Thwin KM, Tun TZ, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: Clinical and Microbial Evaluation of Dental Caries

Status and Associated Factors Among Primary Schoolchildren in Myanmar: A Cross-Sectional Study. Asia Pac J Public Health 35(1): 42-49, 2023.

- 11) Karawekpanyawong R, Nohno K, Kubota Y, Ogawa H: Oral health and nutritional intake in community-dwelling 90-year-old Japanese people: a cross-sectional study. Gerodontology 40(1): 100-111, 2023.
- 12) Miyamoto A, Minagawa K, Nohno K, Kaneko N, Ichikawa Y, Hoshino T, Ito H, Yoshihara A: Prevalence and Cause of Enamel Hypoplasia in Primary Teeth among 1-year-old Japanese Children. Open Dent. J. 17: e187421062303021, 2023.
- 13) 深井 稔博, 大内 章嗣, 福田 英輝, 岡田 寿朗, 佐々木 健, 安藤 雄一, 小川 祐司, 竹内 研時, 山中 史教, 小畑 充彦, 長 優子, 田所 大典, 皆川 久美子, 神原 正樹, 宮崎 秀夫, 嶋崎 義浩, 花田 信弘: 生活習慣病対策における歯科口腔保健のあり方: 特定健診・標準的質問票に咀嚼に関する質問が組み込まれたことを踏まえて. 口腔衛生会誌 72(2): 122-129, 2022.
- 14) 埴岡 隆, 小島美樹, 谷口奈央, 小川祐司, 尾寄哲則, 瀬川 洋, 田野ルミ, 日野出大輔, 細見 環, 山中玲子, 山本龍生, 伊藤博夫, 森田 学, 稲垣幸司, 王 宝禮, 伊藤 弘, 両角俊哉, 竹下 徹, 重石英生, 杉山 勝, 太田耕司, 長尾 徹: タバコ使用と口腔微生物の関係 歯の周囲およびインプラント周囲の細菌. 口腔衛生学会雑誌 72(3): 185-189, 2022.
- 15) 埴岡 隆, 小島美樹, 谷口奈央, 花田信弘, 小川祐司, 尾寄哲則, 瀬川 洋, 田野ルミ, 日野出大輔, 細見 環, 山中玲子, 山本龍生, 伊藤博夫, 重石英生, 杉山 勝, 太田耕司, 長尾 徹, 森田 学, 稲垣幸司, 王 宝禮, 伊藤 弘, 両角俊哉, 竹下 徹: タバコ使用と口腔微生物の関係 う蝕, 口腔粘膜異常, 口腔装置と関連する微生物. 口腔衛生会誌 72: 272-278, 2022.

【商業誌】

- 1) 竹原祥子, 植野正之: 歯科口腔保健の新時代 データからの at a glance (第8回) 歯科保健における疫学研究 オーストラリア地域在住高齢男性研究(CHAMP 研究)の解析事例の紹介. 歯界展望 139(5): 1028-1031, 2022.
- 2) 深井稔博, 小川祐司, 牧野由佳, 原田有理子: 世界が目指す口腔保健のあり方 WHO 総会決議の意義と課題を読み解く. 歯界展望 139(6): 1185-1203.
- 3) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT ロシアのウクライナ侵攻による歯科界への影響. 日本歯科評論 82(6): 146-147, 2022

- 4) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT 世界口腔保健行動計画(アクションプラン)構築への協力. 日本歯科評論 82(10): 148-149, 2022
- 5) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT 2022 年 FDI 世界歯科会議報告. 日本歯科評論 82(12): 154-155, 2022.
- 6) 小川祐司: 歯科口腔保健の新時代 データからの at a glance (第17回) 国際口腔保健のこれからを考える. 歯界展望 141(2): 382-385, 2023.
- 7) 小川祐司: 2022 年度 FDI 年次会議. 日本歯科医師会雑誌 75(5): 52-54, 2022.
- 8) 小川祐司: WHO 口腔保健の世界戦略. 日本歯科医師会雑誌 75(7): 56-57, 2022.

【研究費獲得】

- 1) Hanindriyo L, Ogawa H (分担) 他: A Pilot Project for Health Promoting School Initiative in Indonesia using a Multidimensional Approach. THE BORROW FOUNDATION GRANT, United Kingdom, 2022.
- 2) Ogawa H 他: Oral function survey among older adults in Philippines, Malaysia and Vietnam and policy analysis on the implementation status of oral health policy in Japan. WHO Western Pacific Regional Office, 2022.
- 3) 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, 2022.
- 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, 2022.
- 5) 山賀孝之, 金子 昇 (分担) 他: 歯周病進行予知のための口腔内 VSC 濃度測定による基準値の確立. 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 20K10283, 2022.
- 6) 小川祐司, 山田貴穂, 濃野 要, 皆川久美子: 糖尿病患者の脳梗塞リスクに対する抗菌的歯周治療の有用性に関するランダム化比較試験. 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 20K10291, 2022.
- 7) 金子 昇, 濃野 要: 口腔細菌叢のメタゲノム解析による口臭症の病態解明. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 22K10338, 2022.
- 8) 星野剛志: 血漿中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価は高血圧症の予測因子となりうるか? 日本学術振興会研究活動スタート支援, 22K21009, 2022.
- 9) Thwin KM: Effects of psychosocial factors related to oral health impact in Myanmar. 国際共同研究加速グラント (研推/研究推進経費), 544280, 2022.
- 10) 竹原祥子 (主任), 小川祐司 (分担), F. A. Clive Wright (分担): 保健政策概念モデル Health Policy Triangle

による 8020 運動の政策分析. 令和 4 年度 8020 研究事業, 22-6-16, 2022.

- 11) 竹原祥子 (主任), 笠巻 純一(分担), 小川祐司 (分担), 葭原明弘 (分担), 竹林正樹 (分担), Lisdrianto Hanindriyo (分担), Fania Chairunisa (分担): 日本とインドネシアの学び合いによる地域づくりと住民エンパワメント. アジア連携研究センター共同プロジェクト支援, 2022.
- 12) 大久保光: 2022 年度研究者研究助成金, 公益財団法人 富徳会, 2022.
- 13) Tin Zar Tun: 2022 年度研究者研究助成金, 公益財団法人 富徳会, 2022.
- 14) 田中 梓: 令和 3 年度新潟大学フェローシップ研究費, 文部科学省 科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業, 2022.
- 15) 大久保光: 令和 4 年度新潟大学フェローシップ研究費, 文部科学省 科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業, 2022.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: Importance of infection control to COVID-19 infection in dental care. IADR: online conference, June, 2022.
- 2) Thwin KM: Dental caries status in Myanmar: Current challenges and future perspectives. Pierre Fauchard Academy (Myanmar Section) Continue Education Program Webinar, online conference, January 22, 2023.
- 3) Hoshino T: Oral function, frailty, and nutritional status: Current status among older adults in Malaysia, the Philippines, and Vietnam from cross-sectional online questionnaire survey. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2023, online conference, February 11, 2023.
- 4) Ogawa H: Older adults and Healthy Aging in hyper aging society. Integrating Health Systems: Policies and Programs that Work, Harvard University, March, 2023.
- 5) 小川祐司: ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ達成のためにアジア諸国での高齢者口腔保健をどう推進するか? ~日本の経験をアジア諸国へ~. 第 71 回日本口腔衛生学会総会, web 開催, 2022 年 5 月 13 日-27 日.
- 6) 小川祐司: 「新型タバコ, 特に加熱式タバコに関する注意喚起」を考える. 第 71 回日本口腔衛生学会総会, web 開催, 2022 年 5 月 13 日-27 日.

【学会発表】

- 1) Taka N, Aoyagi Y, Miida K, Kimura T, Kanatani M,

Ogawa H: Effect of silanization of durability of experimental SiC-fiber reinforced resin after hot water storage. Proceedings of International Dental Materials Congress 2022, Taipei, Taiwan, November 4-5, 2022.

- 2) Miida K, Kimura T, Aoyagi Y, Taka N, Kanatani M: Evaluation of mineralization ability by titanium sputtering treatment on PEEK surface. Proceedings of International Dental Materials Congress 2022, Taipei, Taiwan, November 4-5, 2022.
- 3) 黒川 亮, 新美奏恵, 曾我麻里恵, 佐久間英伸, 富原 圭, 佐藤由美子, 田中恵子, 石山茉祐佳, 植木麻有子, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院における免疫チェックポイント阻害薬の使用と免疫関連有害事象の口腔領域への発症状況について. 第 19 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, ハイブリッド開催 (大阪・Web 開催), 2022 年 4 月 23 日-24 日, 日本口腔ケア学会雑誌, 16(3): 195, 2022.
- 4) 田村浩平, 濃野 要, 小川祐司: 地域在住後期高齢者の臼歯部咬合支持喪失と 10 年間の生命予後. 令和 4 年度第 71 回日本口腔衛生学会・総会, Web 開催, 2022 年 5 月 13 日-27 日, 口腔衛生学会雑誌, 72(Suppl): 95, 2022.
- 5) 田中 梓, 皆川久美子, 濃野 要, 小川祐司: 2 型糖尿病患者における脳梗塞発症リスクと歯周炎との関連. 令和 4 年度第 71 回日本口腔衛生学会・総会, Web 開催, 2022 年 5 月 13 日-27 日, 口腔衛生学会雑誌, 72(Suppl): 99, 2022.
- 6) 伊藤加代子, 泉 直子, 濃野 要, 船山さおり, 金子 昇, 井上 誠: 薬剤性口腔乾燥症患者の特性および治療による自覚症状改善に関する検討. 令和 4 年度老年歯科医学会第 33 回学術大会, 新潟市, 2022 年 6 月 10 日-12 日, 老年歯科医学, 37(2): 175-176, 2022.
- 7) 高 昇将, 三井田慶斗, 木村龍弥, 青柳裕仁, 金谷貢, 小川祐司: 試作炭化ケイ素繊維強化型レジンの長期耐久性の評価. 第 37 回日本歯科産業学会 (日本歯科理工学会中部地方会ジョイント開催), 長野, 2022 年 7 月 30 日-31 日, 日本歯科産業学会誌, 36(1): 61, 2022.
- 8) 埴岡 隆, 谷口奈央, 矢田部尚子, 小島美樹, 細見環, 尾崎哲則, 小川祐司, 瀬川 洋, 田野ルミ, 花田信弘, 日野出大輔, 山中玲子: 卒前教育 歯科医師・歯科衛生士の卒前臨床教育における禁煙指導・支援の実態および意識に関するフォローアップ調査研究-2020 年調査結果. 第 16 回日本禁煙学会学術総会, Web 開催, 2022 年 10 月 29 日-30 日.
- 9) 三井田慶斗, 青柳裕仁, 高 昇将, 木村龍弥, 金谷貢, 魚島勝美: 炭化ケイ素繊維強化型新規フェイス

ガード材料の開発. 令和4年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2022年11月12日, 新潟歯学会誌, 52(2): 99, 2022.

- 10) 田村浩平, 濃野 要, 小川祐司: 地域在住80歳健康高齢者における咬合支持が10年間の生命予後に与える影響. 令和4年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2022年11月12日, 新潟歯学会誌, 52(2): 101-102, 2022.
- 11) 高 昇将, 米澤大輔, 渡辺真光, 濃野 要, 小川祐司: 地域在住の部分床義歯装着高齢者の食習慣に関する質的検討. 令和4年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2022年11月12日, 新潟歯学会誌, 52(2): 102, 2022.
- 12) 植木麻有子, 田村浩平, 木村大地, 木村美樹, 曾根博仁, 小川祐司: オンライン予防歯科教育動画による企業従業員のヘルスリテラシー向上と行動変容における有効性の検証. 第33回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 塩尻市, 2022年11月19日, 口腔衛生会誌, 73(1): 64, 2023.

【受賞】

- 1) 植木麻有子: オンライン予防歯科教育動画による企業従業員のヘルスリテラシー向上と行動変容における有効性の検証. 発表奨励賞, 令和4年度甲信越北陸口腔保健研究会学術大会.

【その他】

- 1) Ogawa H: Fluoride mouth rinse programme to promote school oral health. Academic Lecture at Universitas Airlangga, online lecture, May 21, 2022.
- 2) Ogawa H: Primary oral health care delivery (lesson learned from countries best practices-Japan). UGM Global Oral Health Lecture Series, online lecture, May 25, 2022.
- 3) Ogawa H, Karawekpanyawong R, Hoshino T, Tun TZ, Hikaru O: Fact sheet "Evidence-based use of teledentistry in oral health services". World Dental Federation, 2021 (published in November 2022) <https://fdiworldddental.org/evidence-based-use-teledentistry-oral-health-services>
- 4) 小川祐司: パンデミックがもたらした口腔健康への影響とその対応. 第4回WHO協力センター国内連携会議, web開催, 2022年4月26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. 第97回北海道子供の歯を守る会, 札幌市, 2022年11月12日.
- 6) 小川祐司: 口腔保健とSDGs. 東京医科歯科大学大学院特別講義, オンライン講義, 2023年1月25日.

- 7) 小川祐司: オーラルフレイルとその予防. 兵庫県立大学地域ケア開発研究所フレイルフォーラム. 明石市, 2023年2月9日.
- 8) 小川祐司: 糖尿病患者への歯周治療アプローチ. SillHa web セミナー 2023. 2023年3月5日.

う蝕学分野

【著書】

- 1) 保存修復学専門用語集 共同執筆: 吉羽邦彦, 野村由一郎他多数 医歯薬出版 2023.03.25 3版
- 2) 歯内療法学専門用語集 共同執筆: 吉羽永子, 野村由一郎他多数 医歯薬出版 2023.03.25 2版
- 3) 歯科衛生学シリーズ 保存修復学・歯内療法学 共同執筆: 枝並直樹, 野村由一郎他多数 医歯薬出版 2023.01.20 初版
- 4) よくわかる口腔バイオフィルムと歯科治療 編・著: 野村由一郎, 共同執筆 ヒョーロン 2022.06.08 初版
- 5) エンドドンティクス第6版 共同執筆: 枝並直樹, 野村由一郎 他多数 永末書店 2022.03.01.6 版

【研究費獲得】

- 1) 野村由一郎 研究代表者 科学的根拠に基づいた永久歯の歯髄復元療法・"歯の不死化"の確立をめざす包括的研究. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究 (B), 21H03117, 2022
- 2) 前歯葉月(研究代表者), 野村由一郎 (研究分担者): 新規触媒技術を応用した難治性根尖性歯周炎関連バイオフィルムコントロール法の開発 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 22K09998, 2022
- 3) 八幡祥生 (研究代表者), 野村由一郎 (研究分担者): 炎症性腸疾患併発下で難治化する根尖性歯周炎の分子病態解析と新規治療標的の検索 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 20K09970, 2022
- 4) 吉羽邦彦 (研究代表者), 吉羽永子 (研究分担者), 枝並直樹 (研究分担者): 歯髄の創傷治癒・再生過程における Gli1 陽性幹細胞の動態と分化誘導機構の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 21K09914, 2022
- 5) 細矢明宏 (研究代表者), 吉羽邦彦 (研究分担者): 株化歯根膜幹細胞の樹立と骨芽細胞分化メカニズムの解明 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究, 22K10019, 2022
- 6) 竹中彰治(研究代表者), 野村由一郎 (研究分担者): リ