

- 2) Cells/colony motion index of oral keratinocytes predicts epithelial regenerative capacity
<https://www.eurekalert.org/news-releases/638021>
- 3) 口腔がん進展メカニズムの一端を明らかにーがん関連線維芽細胞とがん細胞のクロストークー
<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2021/94583/>
- 4) Role of TGF- β /SOX9 axis in carcinogenesis utilizing 3D in vitro and in vivo fashions
<https://www.thehealthnewsexpress.com/oncology-and-cancer/role-of-tgf-%CE%B2-sox9-axis-in-carcinogenesis-using-3d-in-vitro-and-in-vivo-models/>

予防歯科学分野

【著書】

- 1) 小川祐司, 埴岡 隆, 小島美樹, 田野ルミ: 歯科における簡易禁煙支援ーWHOによるグローバルスタンダードー, 口腔保健協会, 東京, 2021.
- 2) 小川祐司: 政策決定者とのコミュニケーション (アドボカシー), 保健医療におけるコミュニケーション・行動科学 第2版 (深井穂博 編), 医歯薬出版, 東京, 2021.

【論文】

- 1) Yamamoto A, Kubota T, Komatsu Y, Nohno K, Yasuda T, Takahashi T, Torikata R, Tsumori N, Shibutani T, Umeda M, Yoshie H: Efficacy of Erbium: YAG laser for regenerative surgical treatment of peri-implantitis: clinical, microbiological, and biomarker analyses. *Int J Periodontics Restorative Dent*, 41(2): 187-192, 2021.
- 2) Yoshihara A, Suwama K, Miyamoto A, Watanabe R, Ogawa H: Diet and root surface caries in a cohort of older Japanese. *Community Dent Oral Epidemiol*, 49(3): 301-308, 2021.
- 3) Katsura K, Funayama S, Ito K, Nohno K, Kaneko N, Takamura M, Soga M, Kobayashi T, Hayashi T: Radiological imaging features of the salivary glands in xerostomia induced by an immune checkpoint inhibitor. *Oral Radiol*, 37(3): 531-536, 2021.
- 4) Agrasuta V, Thumbuntu T, Karawekpanyawong R, Panichkriangkrai W, Viriyathorn S, Reepomaha T, Jaichuen W, Witthayapipopsakul W, Gaewkhiew P, Prasertsom P, Tangcharoensathien V: Progressive realisation of universal access to oral health services: what evidence is needed? *BMJ Glob Health*, 6(7): e006556, 2021.
- 5) Kubota Y, Pech NS, Durward C, Ogawa H: Underweight

- and early childhood caries among young children in rural Cambodia: a pilot study. *BDJ Open*, 7(1): 33, 2021.
- 6) Thwin KM, Lin WT, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: Anticaries and anti-microbial effects of school-based fluoride programs in Myanmar school children. *Oral Health Prev Dent*, 20(1): 165-172, 2022.
- 7) 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*, in press, 2022.
- 8) 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*, in press, 2022.
- 9) 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 Periodont Res*, in press, 2022.
- 10) de Oliveira LR, Borges LS, Sarmet M, Kagiya K, Silva BO, Picinato-Pirola M, Takehara S, Kumei Y, Zeredo JLL: Anatomical, behavioural and physiological analyses of craniofacial development by cineradiographic imaging in marmosets, *J Oral Rehabil*, in press, 2022.
- 11) 濃野 要, 葎原明弘, 小川祐司: 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. *日本歯科医学会誌*, 40: 61-66, 2001.
- 12) 宮本 茜, 田村浩平, 杉本智子, 葎原明弘: 新潟県の障害児者施設利用者における口腔保健の実態および歯科専門職配置との関連. *口腔衛生会誌*, 71: 126-135, 2021.
- 13) 秋山理加, 濱寄朋子, 岩崎正則, 角田聡子, 片岡正太, 茂山博代, 濃野 要, 葎原明弘, 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素摂取量, 栄養状態および嚥下状態との関連. *口腔衛生会誌*, 71: 136-146, 2021.
- 14) 小川祐司: これからの口腔保健ーオーラルヘルスプロモーション戦略. *新潟歯学会雑誌*, 51(1): 1-14, 2021.
- 15) 小田島祐美子, 葎原明弘, 渡邊智子, 小川祐司: 高齢者の肉の脂身の嗜好の高さに影響を及ぼす要因と身体状況, 血液検査状況, 食品群別・栄養素等別摂取量の関連. *新潟歯学会誌*, 51(1): 15-24, 2021.
- 16) 田村浩平, 小川祐司: モバイルアプリを用いた日本版口腔衛生調査プロジェクトについて. *日本歯科医師会雑誌* 74(6): 601-611, 2021.
- 17) 小川祐司, 日本歯科医師会国際渉外委員会: 国際交流だより WHO FDIの禁煙支援について. *日本歯科*

医師会雑誌, 74(6): 648-649, 2021.

- 18) 久保田 悠, 小川祐司, 成松宏人: COVID-19 と口腔衛生. 神奈川県立保健福祉大学誌, 19(1): 25-29, 2022.

【商業誌】

- 1) 小川祐司: WHO の口腔保健推進の決議の意義と日本の役割とは. 日本歯科新聞, 2160号, 2021年6月22日.
- 2) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT 歯科医師による新型コロナウイルスワクチン接種. 日本歯科評論, 81(7): 158-159, 2021.
- 3) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT WHO 西太平洋地域事務局との協力. 日本歯科評論, 81(11): 154-155, 2021.
- 4) 小川祐司: 世界の歯科保健医療の New Normal ウィズコロナへの対応. ヘルスサイエンス・ヘルスケア, 20(2): 54-58, 2021.
- 5) 小川祐司: WORLD HEALTH REPORT 歯科における簡易禁煙支援. 日本歯科評論, 82(2): 150-151, 2022.

【研究費獲得】

- 1) Ogawa H: Translation of the FDI toolkit on Tobacco cessation into Japanese, FDI World Dental Federation, Switzerland, 2021.
- 2) Ogawa H: Literature review on Tele-dentistry, FDI World Dental Federation, Switzerland, 2021.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 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: 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 15K20640, 2021.
- 6) 竹原祥子, 植野正之: 真猿類マウスモデルの口腔内細菌メタゲノムを活用した次世代型口腔衛生の先駆モデル, 基盤研究(C), 19K10439, 2021.
- 7) 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, 2021.
- 8) 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, 2021.
- 9) 高 昇将: ロングスパンブリッジ用新規 CAD/CAM 用

レジンの開発およびその臨床応用: 日本学術振興会研究活動スタート支援, 19K24114, 2021.

- 10) 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, 2021.
- 11) 山賀孝之, 金子 昇 (分担) 他: 歯周病進行予防のための口腔内 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, 2021.
- 12) 高 昇将: SiC 長繊維と短繊維を組み合わせた力学的等方性を持つ新規繊維強化型レジンの開発, 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究, 21K17019, 2021.
- 13) 田中 梓: 令和3年度新潟大学フェロウシップ研究費, 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ウシップ創設事業, 2021.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: Impact of tobacco consumption on oral health. FDI Oral Campus: Tobacco Cessation in the Dental Practice, web 開催, 2021年7月6日.
- 2) Ogawa H: Effects of school-based fluoride mouth rinsing programmes in Japan, WHOCC Niigata Univ ZOOM webinar, web 開催, 2021年8月27日.
- 3) Ogawa H: Oral health promotion for older people. AHWIN WEBINAR | Why Oral Health Matters for an Aging Asia—Addressing Oral Health in the Context of Healthy Longevity, web 開催, 2021年9月8日.
- 4) Ogawa H: Dissemination to public and/or other healthcare providers -Oral health for older people-, FDI Oral Campus: Success Stories on Integrating Oral Health into General Health, web 開催, 2021年9月15日.
- 5) Thwin KM: International Oral Health. The Event of Special Webinar for Final Year B.D.S., Yangon (Myanmar), 2022年1月3日.
- 6) Ogawa H: Oral health promotion for older people - towards healthy ageing -, UPNN Integrative global oral health lectures series, 2022年1月10日.
- 7) 小川祐司: これからの口腔保健(オーラルヘルスプロモーション)戦略. 第54回新潟歯学会総会, 新潟市, 2021年4月17日, 新潟歯学会雑誌, 51(1): 59, 2021.
- 8) 小川祐司: WHO と国際歯科保健について ~外国人労働者と海外派遣労働者の課題~. 第94回日本産業衛生学会 前期研修会, web 開催, 2021年5月21日, 産業衛生学雑誌, 63(Supple): 320, 2021.
- 9) 小川祐司: WHO タバコ対策のグローバルスタンダードと口腔保健. 第70回日本口腔衛生学会・総会, web

- 開催, 2021年5月27-6月10日, 口腔衛生会誌, 71: 33, 2021.
- 10) 小川祐司: 国際社会から求められる高齢者口腔保健調査研究データとは何かーアジア版共通プロトコールの設定と展望ー. 第70回日本口腔衛生学会・総会, web開催, 2021年5月27-6月10日, 口腔衛生会誌, 71: 37, 2021.
 - 11) 小川祐司: WHOが歯科に推奨する脱タバコ介入. 第24回日本歯科医学会学術大会, web開催, 2021年9月23日-25日. 日本歯科医師会雑誌, 74(4): 96, 2021.
- 【学会発表】**
- 1) Ichikawa Y, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: Root caries risk assessment: Measuring salivary IgA specific to PAc(361-386). 35th Annual Scientific Meeting of the International Association for Dental Research (IADR) SEA Division, Hong Kong (China), Virtual Meeting, 2021年12月8-9日.
 - 2) Thwin KM, Lin WT, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: Anticaries and anti-microbial effects of school-based fluoride programs in Myanmar. The 35th Annual Scientific Meeting of the International Association for Dental Research (IADR) SEA Division, Hong Kong, China, Virtual Meeting, 2021年12月8-9日.
 - 3) 皆川久美子, 葭原明弘, 諏訪間加奈, 小川祐司: 65歳以上のメタボリックシンドローム有病者における現在歯数と心の健康状態の関連(魚沼コホート調査より). 第70回日本口腔衛生学会・総会, web開催, 2021年5月27-6月10日, 口腔衛生会誌, 71(Suppl): 111, 2021.
 - 4) 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刺激唾液量の減少に関連する因子の探索1年縦断調査. 第70回日本口腔衛生学会・総会, web開催, 2021年5月27-6月10日, 口腔衛生会誌, 71(Suppl): 114, 2021.
 - 5) 星野剛志, 金子 昇, 葭原明弘, 諏訪間加奈, 小川祐司: 高齢者における血漿中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価と心房細動との関連. 令和3年度第1回新潟歯学会例会, 新潟, 2021年7月10日, 新潟歯学会誌, 51(2): 111-112, 2021.
 - 6) 高野綾子, 小島千奈美, 植木麻有子, 古川 泉, 奥村暢旦, 伊藤晴江, 中村 太, 佐藤拓実, 長谷川真奈, 藤井規孝: 歯科衛生士が行う研修歯科医の診療パフォーマンス評価の取り組み. 日本歯科衛生学会第16回学術大会, web開催, 2021年9月18日, 日本歯科衛生学会雑誌, 16(1), 101, 2021.
 - 7) 小川祐司: 禁煙指導・支援から脱タバコ・脱ニコチン治療へ WHOが歯科に推奨する脱タバコ介入. 第24回日本歯科医学会学術大会, web開催, 2021年9月23-25日, 日本歯科医師会雑誌, 74(4): 360, 2021.
 - 8) 小島美樹, 田野ルミ, 細見 環, 小川祐司, 埴岡 隆: WHO(世界保健機関)が歯科に推奨する新たな禁煙支援法 歯科衛生士が、そこにいる価値. 第24回日本歯科医学会学術大会, web開催, 2021年9月23-25日, 日本歯科医師会雑誌, 74(4): 388, 2021.
 - 9) 尾松素樹, 伊藤明彦, 佐藤真奈美, 平野裕之, 井上孝, 倉治ななえ, 岩崎万喜子, 林 美加子, 小川祐司, 日本歯科医師会国際渉外委員会: 日本歯科医師会国際学術交流基金による日本留学助成について. 第24回日本歯科医学会学術大会, web開催, 2021年9月23-25日, 日本歯科医師会雑誌, 74(4): 397, 2021.
 - 10) 岩崎万喜子, 佐藤真奈美, 平野裕之, 井上 孝, 倉治ななえ, 林 美加子, 小川祐司, 日本歯科医師会国際渉外委員会: WDW(FDI世界女性歯科医師部会)の現況と今後の展望. 第24回日本歯科医学会学術大会, web開催, 2021年9月23-25日, 日本歯科医師会雑誌, 74(4): 397, 2021.
 - 11) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 宮本 茜, 葭原明弘: 地域在住高齢者における歯の喪失と遊離糖類摂取量の関連. 第24回日本歯科医学会学術大会, web開催, 2021年9月23-25日, 日本歯科医師会雑誌, 74(4): 406, 2021.
 - 12) 三井田慶斗, 高 昇将, 木村龍弥, 青柳裕仁, 金谷 貢: 炭化ケイ素繊維強化型新規フェイスガード材料の機械的強さについて. 日本歯科理工学会 令和3年度秋期第78回学術講演会, web開催, 2021年10月16-17日, 日本歯科理工学会誌, 40(Suppl): 63, 2021.
 - 13) 高 昇将, 木村龍弥, 三井田慶斗, 青柳裕仁, 金谷貢, 小川祐司: 炭化ケイ素繊維の短繊維と長繊維を同時に用いた際の補強効果の検討. 日本歯科理工学会 令和3年度秋期第78回学術講演会, web開催, 2021年10月16-17日, 日本歯科理工学会誌, 40(Suppl): 64, 2021.
 - 14) 埴岡 隆, 谷口奈央, 小川祐司, 小島美樹: タバコ依存への歯科の取り組み WHOが歯科に推奨する新たな禁煙支援法から. 第15回日本禁煙学会学術総会, ハイブリッド方式開催, 2021年10月16-17日, 日本禁煙学会学術総会プログラム・抄録集, 69, 2021.
 - 15) 市川 優, 金子 昇, 濃野 要, 小川祐司: 高齢者における唾液中抗 *Streptococcus mutans* 特異抗体を用いた根面う蝕発生リスクの検討, 令和3年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2021年11月6日, 新潟歯学会誌, 51(2): 122-123, 2021.

- 16) 大久保 光, 皆川久美子, 田中 梓, 小川祐司: 糖尿病患者における BMI と全身健康状態自己評価の関連. 第 32 回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, web 開催, 2021 年 11 月 20 日, 口腔衛生会誌, 72(1): 58-59, 2022.
- 17) 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歯周病炎症面積と脳梗塞発症リスクとの関連. 第 80 回日本公衆衛生学会総会, ハイブリッド方式開催, 2021 年 12 月 21-23 日, 公衆衛生会誌, 68(11): 438, 2021.
- 18) 皆川久美子, 葭原明弘, 宮本 茜, 諏訪間加奈, 小川祐司: 腎機能と自己申告による現在歯数との関連 (魚沼コホート調査より). 第 80 回日本公衆衛生学会総会, ハイブリッド方式開催, 2021 年 12 月 21-23 日, 公衆衛生会誌, 68(11): 439, 2021.
- 19) 竹原祥子, 佐藤康仁, 清水洋子, 坂本倫美, 小川久貴子, 松岡雅人: 看護学生の新型タバコに対する認識. 第 80 回日本公衆衛生学会総会, ハイブリッド方式開催, 2021 年 12 月 21-23 日, 公衆衛生会誌, 68(11): 362, 2021.

【受賞】

- 1) 高 昇将: 炭化ケイ素繊維の短繊維と長繊維を同時に用いた際の補強効果の検討. 令和 3 年度日本歯科理工学会秋期第 78 回学術講演会, 企業賞
- 2) 大久保 光: 糖尿病患者における BMI と全身健康状態自己評価の関連. 第 32 回甲信越北陸口腔保健研究会学術大会 発表奨励賞

【その他】

- 1) Ogawa H, Karawekpanyawong R, Hoshino T, Pathak B: Policy statement “The Role of Oral Health Practitioners in Tobacco Cessation”, World Dental Federation, 2021.
- 2) Ogawa H, Karawekpanyawong R, Hoshino T, Pathak B: “FDI Tobacco Cessation Guide for oral health professionals”, World Dental Federation, 2021.
- 3) Karawekpanyawong R, Hoshino T, Pathak B: Fact sheet: The Effects of E-cigarettes on Oral Health [Internet]. World Dental Federation (FDI), 2021. <https://www.fdiworlddental.org/effects-e-cigarettes-oral-health>
- 4) Ogawa H: Oral health promotion for older people, Mahidol オンライン講義, web 開催, 2022 年 3 月 17 日.
- 5) Ogawa H: Prevention and control of oral disease; Integration NCD and oral health - WHO perspectives -, UGM オンライン講義, web 開催, 2022 年 3 月 23 日.
- 6) 小川祐司: これからのオーラルヘルスプロモーション ～グローバルイニシアティブを考える～. サン

- スターDH 教育講演会, web 開催, 2021 年 8 月 5 日.
- 7) 小川祐司, 植木麻有子: 健康教育コンソーシアム予防歯科コース, (株)アイセック, web 録画, 2021 年 10 月.
- 8) 小川祐司: あなたの健康はお口から 毎日新聞ニュースサイト「医療プレミア」, 2022.
- 9) 小川祐司: あなたの歯みがき・義歯のお手入れ、大丈夫ですか? 新潟日報社にいがた元気プラス「にいがた健活手帳」, 2022.
- 10) 小川祐司, 大久保 光, 植木麻有子: できていますか 患者さんへの禁煙支援. White Cross Japan セミナー, web 録画, 2022 年 3 月.

う蝕学分野

【著書】

- 1) 竹中彰治, 野村由一郎 (分担執筆). メタルインレー修復. 保存修復学 21 第六版 (田上順次, 奈良陽一郎, 山本一世, 斎藤隆史監修). 永末書店, 京都, pp. 253-262, 2022.

【論文】

- 1) Yoshiba N, Edanami N, Ohkura N, Maekawa T, Takahashi N, Tsuzuno T, Maeda T, Tabeta K, Izumi K, Noiri Y, Yoshiba K: Laminin Isoforms in Human Dental Pulp: Lymphatic Vessels Express Laminin-332, and Schwann Cell-Associated Laminin-211 Modulates CD163 Expression of M2-like Macrophages. *ImmunoHorizons*. 5(12):1008-1020, 2021. doi: 10.4049/immunohorizons.2100110.
- 2) Takenaka S, Edanami N, Komatsu Y, Nagata R, Naksagoon T, Sotozono M, Ida T, Noiri N. Periodontal pathogens inhabit root caries lesions extending beyond the gingival margin: a next-generation sequencing analysis. *Microorganisms*. 2021; 9: 2349.
- 3) Naksagoon T, Takenaka S, Nagata N, Sotozono M, Ohsumi T, Ida T, Edanami N, Maeda T, Noiri Y. A repeated state of acidification enhances the anticariogenic biofilm activity of glass ionomer cement containing fluoro-zinc-silicate fillers. *Antibiotics*. 2021; 10: 977.
- 4) Maki Sotozono, Nanako Kuriki, Yoko Asahi, Yuichiro Noiri, Mikako Hayashi, Daisuke Motooka, Shota Nakamura, Mikiyo Yamaguchi, Tetsuya Iida, Shigeyuki Ebi: Impact of sleep on the microbiome of oral biofilms. *PLoS One*. 2021 Dec 9;16(12):e0259850.doi:10.1371/journal.pone.0259850. eCollection 2021.
- 5) Edanami N, Belal RSI, Yoshiba K, Yoshiba N, Ohkura N,