

- 1) 相澤有香：4 種類の細胞の共培養による腫瘍微小環境を模倣した口腔がん 3 次元モデルの開発と応用。第 70 回日本口腔外科学会総会・学術大会 最優秀口演発表賞，2025 年 11 月 16 日。

予防歯科学分野

【著書】

- 1) 小川祐司：Ⅱ編 知識編 タバコと口腔(尾崎哲則・埴岡 隆・小島美樹・田野ルミ編)。歯科衛生士のための禁煙支援ガイドブック第 2 版，57-64 頁，医歯薬出版，東京，2026。

【論文】

- 1) Thwin KM, Tassanapong N, Han PW, Ogawa H. Cognitive function and multiple psychological symptoms related to multi-dimensional oral health-related quality of life in Myanmar adults. *Discover Public Health*, in press, 2026.
- 2) Okubo H, Soyama Y, Kaneko N, Takehara S, Sakurai M, Nakagawa H, Ogawa H: Association between Shift Work and Periodontal Disease in the Japanese Manufacturing Industry: A Propensity Score Analysis. *Community Dent Health*, in press, 2026.
- 3) Widita E, Rodestawati B, Hanindriyo L, Vega CAW, Nur'aini B, Jang J-H, Takehara S. Oral Health Status and Its Relation to Frailty in Older Adults: A Cross-Sectional Study. *BMC Geriatr*, in press, 2026.
- 4) Sarmet M, Mayerl CJ, Steer KE, Borges LS, de Campos PS, Takehara S, Kagiya K, Kumei Y, Mangilli LD, Zeredo JLL. Marmoset (*Callithrix jacchus*) Swallowing Physiology: Novel Dysphagia Model Across Lifespan. *Integr Comp Biol*, 66: icafl157, 2026.
- 5) Khaing PT, Han YMZ, Zaww K, Kyaw MS, Thwin KM, Orui M, Kunii Y, Hamaie Y, Kyaw SS, Tsuboi M, Egawa S. A remote access qualitative study protocol to investigate the coping strategies in the mindset of the affected adults after the 2025 Myanmar earthquake. *Tohoku J Exp Med*, 267 (3): 263-272, 2025.
- 6) Ramadhani A, Minagawa K, Takehara S, Kaneko N, Yamada T, Kitazawa M, Sone H, Fitrah YA, Nohno K, Ogawa H. Periodontitis and Mild Cognitive Impairment Risk in Diabetic Patients: Insights From an Exploratory Analysis. *Dent J (Basel)* 13(11): 505, 2025.
- 7) Rani H, Azizan AA, Walad NIA, Hassan SAA, Dom TNM, Yeoh DSH, Tay JWC, Rosli MSA, Aun NSM,

- Aziz AFA, Thwin KM, Tew IM. Challenges and recommendations for oral healthcare of older adults in a long-term care facility. *Healthcare*, 13(20): 2642, 2025.
- 8) Tamura K, Nohno K, Ogawa H. Association of Occlusal Support With All-Cause 10-Year Mortality in Healthy, Community-Dwelling, 80-Year-Old Adults. *International dental journal*, 75(6):103909, 2025.
- 9) Chairunisa F, Takehara S, Nohno K, Ogawa H. Exploring the Association Between Periodontal Inflammation and Serum Aspartate Aminotransferase: Findings From a Longitudinal Study Among the Japanese Older Population. *J Int Soc Prev Community Dent*, 15(5) 426-434, 2025.
- 10) Chan AKY, Lin CP, Ijarogbe O, Kateeb E, Ogawa H, Shah SM, Fernandez F, Chen TC, Renn TY, Chu CH, Chang WJ. Promoting Oral Health for Older Adults in the Asia-Pacific Region. *Int Dent J*, 75(Suppl 2): 100886, 2025.
- 11) Zheng FM, Lin CP, Ijarogbe O, Kateeb E, Ogawa H, Shah SM, Fernanodez F, Chen TC, Renn TY, Chu CH, Chang WJ. Managing Early Childhood Caries in Asia-Pacific Region. *Int Dent J*, 75(Suppl 2): 100945, 2025.
- 12) Fabia G, Lin CP, Ijarogbe O, Kateeb E, Ogawa H, Shah SM, Fernandez F, Chen TC, Renn TY, Chu CH, Chang WJ. Special Care Dentistry for People in Asia-Pacific Region. *Int Dent J*, 75(Suppl 2): 100859, 2025.
- 13) Vidiasratri AR, Siregar FR, Alfian MF, Widita E, Hanindriyo L, Takehara S, Ogawa H. Examining the Correlation Between Dental Caries and Chewing Proficiency in Pediatric Populations: A Cross-Sectional Observational Study Utilizing Color-Changeable Chewing Gum. *J Int Oral Health*, 17(4): 293-303, 2025.
- 14) Sarmet M, Takehara S, de Campos PS, Kagiya K, Kumei Y, Mayerl CJ, Mangilli LD, Zeredo JLL. Age-Related Changes in Marmoset (*Callithrix jacchus*) Feeding Behavior and Physiology: Insights of Masticatory and Swallowing Functions. *Am J Primatol*, 87(8): e70070, 2025.
- 15) Ramadhani A, Tanaka A, Minagawa K, Takehara S, Yamada T, Sone H, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: Exploring the Changes in Mild Cognitive Impairment Blood-Based Biomarkers after Local Antibiotic Periodontal Treatment in Diabetic Patients: Secondary Analysis of Data from a Randomized Controlled Trial. *Eur J Dent*, 19(3): 749-757, 2025.
- 16) Tun TZ, Thwin KM, Takehara S, Minagawa K, Kaneko N, Ogawa H. Impacts of dental checkups on oral function among Japanese older adults. *Sci Rep*, 15(1):

17622, 2025.

- 17) 小川祐司. 健康寿命延伸のための口腔保健 - 国際保健の潮流を踏まえて-. 日本健康教育学会誌 33(2), 132-139, 2025.
- 18) 田中 梓, 皆川久美子, Ramadhani Aulia, 大久保光, 濃野 要, 竹原祥子, 小川祐司. 2型糖尿病患者における歯周治療後の脳梗塞リスク因子 LAB とアディポネクチンの関連性の検討. 口腔衛生学会雑誌 75 (2), 88-96, 2025.

【商業誌】

- 1) 竹原祥子: 巻頭 Topic ザンビアの歯科医療. 歯界展望 142(2):1-4, 2026.
- 2) 小川祐司: 国際交流だより FDI 理事会報告. 日本歯科医師会雑誌 78(9), 562-563, 2025.
- 3) 小川祐司: World Health Report 2025 年 FDI 年次大会報告. 日本歯科評論 85(12), 174-175, 2025.
- 4) 竹原祥子: 特定非営利活動法人 歯科保健医療国際協力協議会ニュースレターNo.87 号.
- 5) 竹原祥子: 魚沼コホート住民向け研究活動報告書「健康かわらばん」.
- 6) 小川祐司: World Health Report 新潟大学歯学部における海外 Student Exchange Program. 日本歯科評論 85(6), 174-175, 2025.
- 7) 竹原祥子: 南魚沼市行政広報誌 3 月号, 魚沼市行政広報誌 3 月号, 湯沢町行政広報誌 3 月号魚沼コホート住民向け研究活動報告書.
- 8) 竹原祥子: 魚沼基幹病院職員向けの広報誌 3 月号, 魚沼コホート住民向け研究活動報告書.

【研究費獲得】

- 1) 小川祐司: 糖尿病の心筋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基盤研究(C), 23K09478, 2025.
- 2) 小川祐司, 竹原祥子, 金子 昇, 皆川久美子, 高 昇将, Kaung Myat Thwin, 星野剛志, 田村浩平, 大久保 光: 8020 達成が超高齢期の NCDs 発症予防、フレイル対応、QOL に及ぼす影響について 8020 推進財団 指定研究, 2025.
- 3) 竹原祥子: 歯科標榜のない病院における歯科医療提供体制: 多職種協働による口腔管理モデルの構築, 勇美記念財団 在宅医療推進のための調査研究等への助成, 2025.
- 4) 竹原祥子: 歯科標榜のない病院における入院患者に対する歯科介入の取り組み事例の分析, 公益財団法人 8020 推進財団 8020 研究事業 公募研究, 2025.
- 5) 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, 2025.

- 6) Thwin KM : Development and efficacy assessment of an oral health education program for older adults with depressive symptoms in Myanmar. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 24K20102, 2025.
- 7) Thwin KM : Fostering healthy preschool initiatives in Myanmar: A school-centred multidimensional approach. The Borrow Foundation, J24G0163, 2025.
- 8) 高 昇将: 保湿作用と抗菌作用を両立したセルローズナノファイバーを用いた新規義歯安定剤の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 24K19941, 2025.
- 9) 皆川久美子: 唾液検査と質問紙調査を併用した糖尿病患者の歯周病スクリーニング方法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 24K20099, 2025.
- 10) 星野剛志: 高齢者に対するモバイル端末のテキストメッセージを活用した口腔衛生指導の有効性検証 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 23K16218, 2025.
- 11) 田村浩平: 過疎地域の高齢者に対する ICT を用いた双方向型口腔保健指導ツールの考案. 日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究, 25K20473, 2025
- 12) 永島和裕: 新潟大学未来のライフ・イノベーションを創出するフロントランナー育成プロジェクト, 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 次世代研究者挑戦的研究プログラム, 2025.
- 13) Tassanapong N : Oral Hypofunction Across Borders. FUTOKUKAI Foundation Grants, J25G0165, 2025.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Thwin KM: Research Proposal Writing Webinar Seminar. Myanmar Association of Japan Alumni, MAJA Education Center, Yangon, Myanmar, March 7-8, 2026.
- 2) Ogawa H: Oral health for older people -challenge in Asia-. Workshop On Geriatric Dentistry "Geriatric Oral Health Assessment In Asia", Yogyakarta, Indonesia, January 23-24, 2026.
- 3) Hoshino T: Questionnaire survey of oral functional status in Asia. Workshop On Geriatric Dentistry "Geriatric Oral Health Assessment In Asia", Yogyakarta, Indonesia, January 23-24, 2026.
- 4) Thwin KM: Early-life Intervention for Better Oral Health: Lessons from Japan's School Oral Health Promotion. DPH Webinar Series of Faculty of Dentistry at Universiti Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia, November 21, 2025.
- 5) Ogawa H: Country impact case study. Fifth Regional

Forum of WHO Collaborating Centre in the Western Pacific, Manila, Philippines, November 5, 2025.

- 6) Thwin KM: Basic Research Methodology and Proposal Writing: from Idea to Approval. CDE Talk of University of Dental Medicine, Mandalay, Myanmar, September 30, 2025.
- 7) Thwin KM: Research Proposal Writing and Basic Research Methodology. Special Seminar of Myanmar Association of Japan Alumni, MAJA Education Center, Yangon, Myanmar, September 27, 2025.
- 8) Ogawa H: An update on the phase-down and elimination of dental amalgam by 2030. National Institute for Minamata Disease forum, Minamata, September 27, 2025.
- 9) Ogawa H: What is optimal oral health for older people to achieve healthy aging? Hong Kong International Dental Expo and Symposium 2025, Hongkong, China, August 22, 2025.
- 10) Ogawa H: WHO's Global Oral Health Agenda and Action Plan for 2030. 80th Anniversary of Dental Services, Department of Health, Hong Kong, China Celebration Symposium, Hongkong, China, June 14, 2025.
- 11) 小川祐司: Phasing out of dental amalgams use in Japan, as part of SDGs achievements. 第25回日本歯科医学会 国際セッションオンライン, 2025年9月.
- 12) 小川祐司: アフリカにおける口腔保健プロジェクト. 第9回アフリカ開発会議 (TICAD9) テーマ別イベント, 2025年8月.
- 13) 竹原祥子: NPO 法人 歯科保健医療国際協力協議会 (JAICOH) 「東アフリカにおける地域歯科保健医療活動の問題点」, 2025年11月.

【学会発表】

- 1) Valenzuela O, Minagawa K, Kaname N, Ogawa H: Periodontitis and tooth number as predictors of functional independence at age 90. 2026 IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, San Diego, California, March 25-28, 2026.
- 2) Tassanapong N, Thwin KM, Han PH, Ogawa H: Association between Multiple Psychological Symptoms and Multi-Dimensional of Oral Health-Related Quality of Life in Myanmar Adults. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026, Kuala Lumpur, Malaysia. February 8-9, 2026.
- 3) Han PH, Thwin KM, Lin WT, Takehara S, Ogawa H: Association between Snacking Behaviors and Early Childhood Caries among Myanmar Preschool Children: A Cross-Sectional Study. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026, Kuala Lumpur, Malaysia. February 8-9, 2026.
- 4) Tun TZ, Thwin KM, Takehara S, Ogawa H: Depressive Symptoms and Oral Health in Japanese Older Adults. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026, Kuala Lumpur, Malaysia. February 8, 2026.
- 5) Thwin KM, Tassanapong N, Han PH, Ogawa H: Association between cognitive function and multi-dimensional oral health-related quality of life among Myanmar adults. The 36th Annual Scientific Conference of South-East Asia Association for Dental Education, Taipei, Taiwan. November 7, 2025.
- 6) Thwin KM, Lin WT, Han PH, Takehara S, Ogawa H: Parental socioeconomic determinants of early childhood caries among Myanmar preschool children: A cross-sectional study. The 36th Annual Scientific Conference of South-East Asia Association for Dental Education, Taipei, Taiwan. November 7, 2025.
- 7) Thwin KM: Association between dry eye and periodontal disease in community-dwelling Japanese adults: data from the Uonuma cohort study. The 79th Annual Congress of Japan Clinical Ophthalmology, Osaka, Japan. October 9, 2025.
- 8) Thwin KM, Takehara S, Ogawa H: Effects of COVID-19 Hospitalization and Psychological Factors on Oral Health-Related Quality of Life. The 25th Scientific Meeting of the Japanese Association for Dental Science, Yokohama, Japan. September 8, 2025.
- 9) Thwin KM, Lin WT, Takehara S, Ogawa H: Association between Multiple Psychological Symptoms and Severe Periodontitis among Myanmar Adults. The 17th International Conference of the Asian Academy of Preventive Dentistry, Bali, Indonesia. September 2-4, 2025.
- 10) Okubo H, Soyama Y, Takehara S, Kaneko N, Ogawa H: Risk Factors for Incident Decayed Teeth Among Japanese Workers: A 2-Year Follow-up Study Using Dental Checkup Data. The 17th International Conference of the Asian Academy of Preventive Dentistry, Bali, Indonesia. September 2-4, 2025.
- 11) Ramadhani A, Minagawa K, Takehara S, Kaneko N, Yamada T, Kitazawa M, Sone H, Fitrah YA, Nohno K, Ogawa H: MCI risk in diabetic patients with

- periodontitis: An exploratory study. 103rd General Session & Exhibition of the IADR, Barcelona (Spain), June 25-28, 2025.
- 12) Minagawa K, Ramadhani A, Okubo H, Nohno K, Takehara Ogawa H: Relationship Between LAB and Adiponectin Following Periodontal Treatment in Type 2 Diabetes Patients. 103rd General Session & Exhibition of the IADR, Barcelona (Spain), June 25-28, 2025.
 - 13) 清原宏之, 清水栄一, 牧野由佳, 竹原祥子, 江上由里子, 小川祐司: ケニア・タンザニア・ザンビアにおける一次医療レベルの口腔保健サービス提供と課題. 第40回日本国際保健医療学会学術大会, 東京都, 2025年11月1-2日.
 - 14) 伊藤加代子, 船山さおり, 濃野 要, 勝良剛詞, 金子 昇, 田中恵子, 井上 誠: 口腔乾燥症専門外来における漢方薬使用および効果に関する検討. 三学会合同学術大会 (第45回日本歯科薬物療法学会, 第43回日本歯科東洋医学会, 第34回日本口腔感染症学会), 東京, 2025年10月18-19日, 三学会合同学術大会抄録集, 2025.
 - 15) 星野剛志, 金子 昇, 葭原明弘, 岩崎正則, 諏訪間加奈, 小川祐司: 高齢者における血漿中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価と孤立性収縮期高血圧との関連. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26-28日, 日本歯科医師会雑誌, 78(4): 366, 2025.
 - 16) 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喪失と10年生存率との関連. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26-28日, 日本歯科医師会雑誌, 78(4): 363, 2025.
 - 17) 大久保 光, 曾山善之, 金子 昇, 竹原祥子, 小川祐司: 製造業事業所における交替勤務と歯周病の関連について. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26-28日, 日本歯科医師会雑誌, 78(4): 361, 2025.
 - 18) 伊藤加代子, 濃野 要, 船山さおり, 金子 昇, 田中恵子, 井上 誠: 口腔乾燥症の知識および受診行動に関するWeb調査. 第35回日本口腔内科学会・第38回日本口腔診断学会, 仙台市, 2025年9月5-7日, 日本口腔内科学会・日本口腔診断学会抄録集, 80, 2025.
 - 19) 諏訪間加奈, 岩崎正則, 伊藤由美, 中村夢衣, 柴田佐都子, 竹原祥子, 葭原明弘: 食事摂取におけるNa/K比と現在歯数との関連第二報: 調味料・食品との関連. 第74回日本口腔衛生学会学術大会一般口演, 新潟市, 2025年5月18日.
 - 20) 中村夢衣, 岩崎正則, 伊藤由美, 諏訪間加奈, 柴田佐都子, 竹原祥子, 葭原明弘: 食事摂取におけるナトリウム/カリウム (Na/K) 比と現在歯数との関連 (魚沼コホート研究) 第一報. 第74回日本口腔衛生学会学術大会一般口演, 新潟市, 2025年5月18日.
 - 21) 大久保 光, 曾山善之, 金子 昇, 竹原祥子, 小川祐司: 事業所内歯科診療所にて実施した歯科健診事後措置に関するアンケート調査. 令和7年度第36回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 新潟市, 2025年5月17日, 口腔衛生会誌, 75(3): 178, 2025.
 - 22) 高 昇将, 青柳裕仁, 木村龍弥, 三井田慶斗, 金谷貢, 魚島勝美: セルロースナノファイバーの添加量が義歯安定剤の粘着強さにおよぼす影響について. 日本歯科理工学会第83回学術講演会, 愛知, 2025年4月19-20日.
 - 23) Ramadhani A, Minagawa K, Takehara S, Kaneko N, Nohno K, Ogawa H: The Changes in Mild Cognitive Impairment (MCI) Blood-Based Biomarkers Following Scaling with and without Local Antibiotic Adjunct in Periodontitis Patients with Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). 令和7年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2025年4月12日, 新潟歯学会誌, 55(1): 22-23, 2025.
 - 24) Chairunisa F, Takehara S, Nohno K, Ogawa H: Longitudinal study of the association between periodontal disease and aspartate aminotransferase (AST) among Japanese older adults. 令和7年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2025年4月12日, 新潟歯学会誌, 55(1): 23, 2025.
 - 25) 中村夢衣, 諏訪間加奈, 柴田佐都子, 竹原祥子, 葭原明弘: 地域住民でのナトリウム, カリウム食事摂取量と現在歯数との関連. 第58回新潟歯学会総会, 新潟大学, 新潟市, 2025年4月12日.

【受賞】

- 1) Ogawa H: 2026 IADR Distinguished Service Award, 104th IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, March 25, 2026.
- 2) Thwin KM: Association between dry eye and periodontal disease in community-dwelling Japanese adults: data from the Uonuma cohort study. The 79th Annual Congress of Japan Clinical Ophthalmology, Dry Eye Society, Dry Eye Research Award 2025, October 9, 2025.
- 3) Valenzuela O: Effectiveness of Antibiotic Periodontal Treatment on Volatile Sulfur Compound Levels in Diabetic Patients. the Best Country-Regional Award from the Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD) Conference
- 4) 星野剛志: 高齢者における血漿中抗 *Porphyromonas*

gingivalis 抗体価と孤立性収縮期高血圧との関連. 第25回日本歯科医学会学術大会 ポスター賞 若手研究者部門, 2025年9月28日.

- 5) 高 昇将: セルロースナノファイバーの添加量が義歯安定剤の粘着強さにおよぼす影響について. 日本歯科理工学会第83回学術講演会 企業賞 (クラレノリタケデンタル), 2025年4月19日.

【その他】

- 1) Thwin KM: “Advancing Global Oral Health: Insights from WHOCC at Niigata University”. Inbound undergraduate students of the student exchange program of the Niigata University, March 13, 2026.
- 2) Thwin KM: Consultant for future studies in Japan and research proposal writing for scholarships. Education Event of Myanmar Association of Japan Alumni, MAJA Education Center (Online Event), March 7-8, 2026.
- 3) Thwin KM: Organizing Committee and Contact Person. International collaborative symposium on development of human resources in practical oral health and treatment 2026, Kuala Lumpur, Malaysia, February 8-9, 2026.
- 4) Thwin KM: Chairperson of a poster presentation session. International collaborative symposium on development of human resources in practical oral health and treatment 2026, Kuala Lumpur, Malaysia, February 9, 2026.
- 5) Takehara S: Training for Trainers (primary health workers), Tanzania, January 19-21, 2026.
- 6) Takehara S: Training for Trainers (primary health workers), Kenya, January 14-16, 2026.
- 7) Ogawa H: Brief tobacco interventions (5Rs). FDI NDA Workshop, Kuala Lumpur, Malaysia (online), December 16, 2025.
- 8) Thwin KM: Poster “Division of Preventive Dentistry”. The 60th Anniversary of Faculty of Dentistry, Niigata University, November 1, 2025.
- 9) Okubo H, Thwin KM, Takehara S, Ogawa H: Preparation group for WHO CC Poster 2025, October 27, 2025.
- 10) Thwin KM: “Advancing Global Oral Health: Insights from WHOCC at Niigata University”. Inbound undergraduate students of the student exchange program of the Niigata University, October 7, 2025.
- 11) Takehara S: Training for Trainers (primary health workers), Zambia, September 15-17, 2025.
- 12) Hoshino T: Lecture on “Oral Functional Status in Asia”. Inbound visit program of the Malaya University’s participants to Niigata University, Niigata, July 24, 2025.
- 13) Minagawa K : Lecture on “Child Health Management & Dental Care in Early Childhood”. Inbound visit program of the Malaya University’s participants to Niigata University, Niigata, July 23, 2025.
- 14) Thwin KM: Coordinator and Contact Person. Inbound visit program of the Malaya University’s participants to Niigata University, July 21-25, 2025.
- 15) Thwin KM: Lecture on “Current Activities of WHOCC Niigata University”. Inbound visit program of the Malaya University’s participants to Niigata University, July 22, 2025.
- 16) Okubo H, Thwin KM, Takehara S, Ogawa H: Preparation group for WHO CC Annual Report for the 2024-2025, July 12, 2025.
- 17) Thwin KM: Coordinator and Contact Person. Inbound visit program of the Chulalongkorn University’s undergraduate students to Niigata University, June 2-4, 2025.
- 18) Thwin KM: Lecture on “Current Activities of WHOCC Niigata University”. Inbound visit program of the Chulalongkorn University’s undergraduate students to Niigata University, June 2, 2025.
- 19) Ishida Y, Thwin KM, Ogawa H: Coordinating group for the student exchange programs of the Niigata University, Faculty of Dentistry, June 1, 2025-March 31, 2026.
- 20) Thwin KM: Lecture on “Current Activities of WHOCC Niigata University”. Inbound visit program of the Universiti Kebangsaan Malaysia’s participants to Niigata University, May 29, 2025.
- 21) Minagawa K : Lecture on “Child Health Management & Dental Care in Early Childhood”. Inbound visit program of the Universiti Kebangsaan Malaysia’s participants to Niigata University, Niigata, May 29, 2025.
- 22) Hoshino T: Lecture on “Oral Functional Status in Asia”. Inbound visit program of the Universiti Kebangsaan Malaysia’s participants to Niigata University, Niigata, May 28, 2025.
- 23) Thwin KM: Coordinator and Contact Person. Inbound visit program of the Universiti Kebangsaan Malaysia’s participants to Niigata University, May 26-30, 2025.
- 24) Thwin KM: Lecture on “Current Activities of WHOCC Niigata University”. Inbound visit program of the Malmo University’s participants to Niigata University, May 20, 2025.
- 25) Thwin KM: Coordinator and Contact Person. Special lecture program of the Yonsei University’s participants to Niigata University, May 16, 2025.
- 26) Thwin KM: 新潟大学国際連携活動データベース 「ミャンマーにおける研究について」 2025年11

月.

- 27) 田村浩平, 濃野 要, 小川祐司: 歯を失うと寿命にも影響? 80 歳女性で“咬合支持”の重要性が明らかに. HealthDay Japan 国内ニュース, 2025 年 11 月 4 日.
- 28) 小川祐司: 国際交流活動の現状と展望. 新潟大学歯学部創立 60 周年記念講演会, 新潟市, 2025 年 11 月 1 日.
- 29) 小川祐司: UHC とオーラルヘルス課題と今後. 第 25 回深井健康科学研究所コロキウム, 東京, 2025 年 10 月 26 日.

う蝕学分野

【論文】

- 1) Asahi Y, Kuriki N, Okamoto M, Motooka D, Nakamura S, Maezono H, Kittipit Klanliang, Shimaoka T, Iida T, Ebisu S, Noiri Y, Hayashi M: Microbiome of apical intracanal and extraradicular biofilms from the same roots of teeth with persistent apical periodontitis: an observational study. *Int Endod J*, 59(5), 806-818, 2026.
- 2) Baldeon-Gutierrez R, Ohkura N, Yoshiba N, Takahara S, Gomez-Kashimoto S, Ida T, Edanami N, Yoshiba K, Takenaka S, Noiri Y: Hyperglycemia in obese type 2 diabetes mellitus rats affects pulp wound healing. *J Oral Biosci*, 67(4): 100683, 2025.
- 3) Edanami N, Yoshiba K, Ibn Belal RS, Yoshiba N, Takenaka S, Ohkura N, Takahara S, Ida T, Baldeon-Gutierrez R, Gomez-Kasimoto S, Thongtade P, Noiri Y: Role of dystrophic calcification in reparative dentinogenesis after rat molar pulpotomy. *Int J Mol Sci*, 26(15): 7130, 2025.
- 4) Takahara S, Ohkura N, Yoshiba N, Baldeon-Gutierrez R, Gomez-Kasimoto S, Edanami N, Ida T, Takenaka S, Yoshiba K, Noiri Y: Influence of tooth maturity on healing outcomes in regenerative endodontics. *J Dent Res*, 104(10): 1147-1157, 2025.
- 5) Edanami N, Yoshiba K, Ibn Belal RS, Yoshiba N, Takenaka S, Ohkura N, Takahara S, Ida T, Baldeon-Gutierrez R, Gomez-Kasimoto S, Thongtade P, Noiri Y: Expression of small integrin-binding ligand N-linked glycoproteins during early pulp wound healing in rat molars (SIBLNG proteins in early pulp healing). *ODEP*, 5(1): 44-53, 2025.

【商業誌】

- 1) 野杵由一郎: 口腔ケアロボット『g.eN』の歩み. 日

本歯科評論: 85(7) 116-119, 2025.

- 2) 野杵由一郎: 『研究講座』 AI 時代の歯科保存界わいと変わり行くう蝕治療③ - 第 3 回長生きを切り拓く口腔ケアロボットの未来につながるイベントについて -. 大阪歯科保険医新聞 1545: 4-4, 2026.
- 3) 野杵由一郎: 『研究講座』 AI 時代の歯科保存界わいと変わり行くう蝕治療 - ②削って詰めるから診て管理するへ -. 大阪歯科保険医新聞 1541: 4-4, 2025.
- 4) 野杵由一郎, 佐藤莉沙子: 新潟大学のう蝕予防プログラム (NUCRA) への唾液のう蝕関連細菌検査「サリバチェックラボ」の活用. *GC サークル* 196: 14-19, 2025.
- 5) 野杵由一郎: 『研究講座』 AI 時代の歯科保存界わいと変わり行くう蝕治療 - ①Modern endodontics の実際と技術革新後の歯内療法 -. 大阪歯科保険医新聞 1537: 4-4, 2025.
- 6) 野杵由一郎: これからのう蝕予防管理—歯科衛生士の役割と対応. *歯科衛生士だより* 88:1-3, 2025.

【研究費獲得】

- 1) Noiri Y, Takahashi R, Sotozono M, Takenaka S, Komatsu Y: A comprehensive analyses of the microbiome and their function in root caries using a next-generation sequencing. Nakao Foundation Worldwide for Oral Health The 6th Foundation Nakao, J25G0072-2, 2025.
- 2) 竹中彰治, 茂呂寛, 清水詩子, 山村昌平, 瀧脇雄介, 野杵由一郎: 在宅高齢者の誤嚥性肺炎リスクを感知する血中抗体価を指標とした携帯型迅速検査の創出. 日本学術振興会科学研究費基金 基盤研究 (B), 24K02763, 2025.
- 3) 井田貴子, 大倉直人, 野杵由一郎: 細胞外微小環境制御因子としての 5 型コラーゲンを新機軸とした炎症制御機構の解明. 日本学術振興会科学研究費基金 基盤研究 (C), 25K13002, 2025.
- 4) 大倉直人, 立川正憲, 中馬吉郎, 吉羽永子, 竹中彰治: 口腔-脳連関での *P. gingivalis* 外膜小胞の内在化機構および送達経路の解明. 日本学術振興会科学研究費基金 基盤研究 (C), 25K13017 2025.
- 5) 枝並直樹, 野杵由一郎: ラット実験モデルを用いた各種歯内療法後の新生セメント質形成メカニズムの解明. 日本学術振興会科学研究費基金 基盤研究 (C), 23K09164, 2025
- 6) 竹中彰治, 茂呂寛, 清水詩子, 野杵由一郎: 認知症に対応し在宅看護を支援する感染バイオマーカーの携帯型迅速検査デバイスの開発. 日本学術振興会科学研究費基金 挑戦的研究 (萌芽), 24K22229, 2025