

インテグリン $\alpha 7$ は THP-1 マクロファージの樹状細胞への分化を制御する. 第 56 回日本結合組織学会学術大会, つくば市, 2024.11.26-28,抄録集 p.133.

【研究会発表】

- 1) 前川知樹: 老化による幹細胞ニッチ変容機構解明と骨再生への展開, MBD-21 研究会, 名古屋, 2024. 11.9.
- 2) 川崎 勝盛: 表皮発生における Reptin と一次繊毛の関連性について. 第 44 回 峠の会 形態科学セミナー, 阿賀野市, 2024.8.1.

【その他】

- 1) 前田健康: 令和 6 年度医学/歯学教育指導者のためのワークショップコーディネーター. 文部科学省.
- 2) 前田健康: 医道審議会歯科医師分科会共用試験部会委員. 厚生労働省.
- 3) 前田健康: 歯科医療提供体制等に関する検討会構成員. 厚生労働省.
- 4) 前田健康: 科学技術政策研究所専門調査委員. 文部科学省科学技術政策研究所.
- 5) 前田健康: 研究支援事業事前評価外部専門家, 科学技術振興機構.
- 6) 前田健康: 日本学術会議第 26 期連携会員 (基礎系歯学分科会) .
- 7) 前川知樹: 日本学術会議第 26 期連携会員 (基礎系歯学分科会) .
- 8) 前川知樹: 日本学術会議第 26 期連携会員 (臨床系歯学分科会) .
- 9) 前川知樹: 日本学術会議第 26 期連携会員 (病態系歯学分科会) .
- 10) 前川知樹: 日本学術会議第 25, 26 期連携会員 (若手アカデミー) .
- 11) 前川知樹: 日本学術会議第 26 期連携会員 (科学者委員会 学術研究振興分科会) .
- 12) Maeda T: Archives of Histology and Cytology
- 13) Maeda T: Anatomical Science International
- 14) Maeda T: Biomedical Research
- 15) Maeda T: Journal of Oral Tissue Engineering
- 16) Maeda T: Journal of Clinical Medicine
- 17) Maeda T: Frontiers in Dental Medicine
- 18) Maekawa T: Frontiers in Oral Health

【著 書】

- 1) 中村健: 研修教材活用 BOOK(中村健 他), 「生活保護ケースワーカー等の研修のあり方に関する調査研究事業」検討委員会編, 一般財団法人日本総合研究所, 東京, 2025.

【論 文】

- 1) Sakai A, Matsuo K, Sekimoto Y, Hidaka R, Yoshihara A: Changes in oral health status with dental intervention during the acute to subacute stages of stroke. Gerodontology, 41(2):276-282, 2024.
- 2) Tsuji T, Shimoyama A, Kamiyama S, Tamura A, Yoshihara A: The Tenderizing Effect of Low-Temperature Long-Time Cooking Under Vacuum on Pork Meat. Journal of Cookery Science of Japan, 57: 166-174, 2024.
- 3) NCD Risk Factor Collaboration: Worldwide trends in underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population-representative studies with 222 million children, adolescents, and adults. Lancet, 16;403(10431):1027-1050, 2024.
- 4) Thwin KM, Kaneko N, Okubo H, Yamaga T, Suwama K, Yoshihara A, Iwasaki M, Ito Y, Tanaka J, Narita I, Ogawa H: Association between dry eye and periodontal disease in community-dwelling Japanese adults: data from the Uonoma cohort study. BMC Oral Health, 8;24(1):47, 2024.
- 5) Yoshihara A, Iwasaki M, Suwama K, Nakamura K: Association between low kidney function and excess weight concerning unfavorable periodontal health among community-dwelling older Japanese women. Oral Health and Preventive Dentistry, 23:22:293-300, 2024.
- 6) Ho DSM, Zaitzu T, Ihira H, Iwasaki M, Yoshihara A, Suzuki S, Inoue M, Yamagishi K, Yasuda N, Aida J, Shinozaki T, Goto A, Tsugane S, Sawada N: Association Between Oral Malodor and Dementia: An 11-year Follow-Up Study in Japan. the Journal of Alzheimer's Disease Reports, 17;8(1):805-816, 2024.
- 7) Lyu H, Sugita N, Komatsu S, Wakasugi M, Yokoseki A, Yoshihara A, Kobayashi T, Sato K, Kawashima H, Onodera O, Narita H, Tabeta K: UCP2 polymorphisms, daily step count, and number of teeth associated with all-cause mortality risk in Sado City: A hospital-based cohort study. Heliyon, 8;10(12):e32512, 2024.
- 8) NCD Risk Factor Collaboration: General and abdominal adiposity and hypertension in eight world regions: a pooled analysis of 837 population-based studies with 7.5 million participants. Lancet, 404: 851-63, 2024.
- 9) Nursari EM, Kiswanjaya B, Wijanarko AP, Priaminiarti M, Iskandar HHB, Yoshihara A: The relationship between radiomorphometric indices and fractal dimension analysis through cone-beam computed tomography. Scientific Report, 8;14(1):23440, 2024.
- 10) Takehara S, Ueno M, Yoshihara A, Iwasaki M, Suwama K, Narita I, Tanaka J, Ogawa H, Ito Y: Weight Loss and Number of Present Teeth in Community-dwelling Japanese Older Adults: A Cross-sectional Study in Niigata. J Oral Rehabil, 52(2):169-180, 2024.
- 11) NCD Risk Factor Collaboration: Worldwide trends in diabetes prevalence and treatment from 1990 to 2022: a

- pooled analysis of 1108 population-representative studies with 141 million participants. *Lancet*, 23;404(10467):2077-2093, 2024.
- 12) Goto R, Ochiai M, Takei E, Ita R, Ono K, Takei R, Washio H, Takahashi H, Tsujimura T, Magara J, Inoue M: Impact of salivary flow inhibition on masticatory behaviours in healthy individuals. *J Oral Rehabil*, 51(9): 1759-1769, 2024.
 - 13) Takebe H, Kishimoto Y, Noguchi Y, Ninomiya T, Yukita A, Yoshida N, Washio A, Iijima M, Morotomi T, Kitamura C, Nakamura H, Hosoya A: Polycomb protein Bmi1 promotes odontoblast differentiation by accelerating Wnt and BMP signaling pathways. *Histochem Cell Biol*, 163 (1), 2024.
 - 14) Aizawa Y, Haga K, Yoshida N, Yortchan W, Takada S, Tanaka R, Naito E, Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Tanuma J, Igawa K, Tomihara K, Togo S, Izumi K: Development and characterization of a three-dimensional organotypic in vitro oral cancer model with four co-cultured cell types, including patient-derived cancer-associated fibroblasts. *Biomedicines*, 12(10),2373, 2024.
 - 15) Zheng Z, Hasebe D, Suda D, Saito N, Saito D, Nihara J, Nohno K, Saito I, Kobayashi T: Investigation of orthognathic surgery indicators-combination with index of orthognathic functional treatment needs (IOFTN) and maxillofacial morphometric analysis. *Oral and maxillofacial surgery*, 28(3):1189-1196, 2024.
 - 16) Ichikawa Y, Kaneko N, Thwin KM, Senpuku H, Nohno K, Ogawa H: Low Salivary IgA Levels Against PAC (361-386) as a Risk Factor for Root Caries in Older Adults. *Clinical and Experimental Dental Research*, 10(4):e945, 2024.
 - 17) Chairunisa F, Widita E, Thwin KM, Takehara S, Nohno K, Hanindriyo L, Miyazaki H, Ogawa H: Ten years' evaluation of periodontal status and its changes among Japanese older adults. *Special Care in Dentistry*, 44(6):1731-1741, 2024.
 - 18) Takahara S, Edanami N, Baldeon-Gutierrez R, Yoshida K, Takenaka S, Ohkura N, Yoshida N, Gomez-Kashimoto S, Noiri Y: An Evaluation of the Biocompatibility and Chemical Properties of Two Bioceramic Root Canal Sealers in a Sealer Extrusion Model of Rat Molars. *J. Funct. Biomater*. 16(1): 14, 2025.
 - 19) Akter T, Takashima M, Arai Y, Matsuzaki N, Yamazaki Y, Nohno K: Gonial angle and late implant loss: A retrospective clinical study. *Journal of Prosthodontic Research*, 10;69(1):120-126, 2025.
 - 20) Takahara S, Ohkura N, Yoshida N, Baldeon-Gutierrez R, Gomez-Kashimoto S, Edanami N, Ida T, Takenaka S, Yoshida K, Noiri Y: Influence of Tooth Maturity on Healing Outcomes in Regenerative Endodontics. *J Dent Res*, 2025, in press.
 - 21) Yoshihara A, Iwasaki M, Suwama K, Odajima A, Kabasawa K, Ito Y, Tanaka J: Dietary n-6 and n-3 polyunsaturated fatty acids and tooth loss in community-dwelling older Japanese people. *Gerodontology*, 2025, in press
 - 22) 鈴鹿祐子, 大川由一, 諏訪間加奈, 黒川孝一, 葭原明弘: 歯科衛生士養成校学生の臨床実習におけるストレス反応の実態と関連要因. *歯科衛生学会誌*, 18: 26-37, 2024.
 - 23) 諏訪間加奈, 藤井香那, 高橋純子, 葭原明弘: 標準的な成人歯科健診プログラムに準じた個別指導による歯科保健行動変容への影響. *口腔衛生学会誌*, 74: 99-107, 2024.
 - 24) 高野綾子, 柴田佐都子, 沖津佳子, 濃野 要, 葭原明弘: 病院歯科の歯科衛生士による定期的な口腔衛生管理の各手順時間および処置時間の関連要因, *口腔衛生学会誌*, 74: 92-98, 2024.
 - 25) 皆川久美子, 葭原明弘, 宮本茜, 諏訪間加奈, 岩崎正則, 竹原祥子, 小川祐司: 腎機能と自己申告による現在歯数との関連 (魚沼コホート調査ベースラインデータより). *口腔衛生学会誌*, 74: 125-134, 2024.
 - 26) 新井 恵, 葭原明弘: 透析患者に対して歯科衛生士が行う口腔健康教育の有用性. *新潟歯学会誌*, 54(1): 21-27, 2024.
 - 27) 辻友美, 田村朝子, 井上 誠, 葭原明弘: 介護保険施設における嚥下調整食提供の課題についての実態調査. *日本家政学会誌*, 75(10):500-509, 2024.
 - 28) 小田島あゆ子, 葭原明弘, 久保雅義, 石上和男: 地域在住高齢者における咬合と頭部を含む身体動揺との関連. *老年歯科医学*, 39 (1) 57-64, 2024.
 - 29) 大倉直人, Baldeon Gutierrez Rosa Edith, 高原信太郎, Gomez Kasimoto Susan Kiara, 枝並直樹, 井田貴子, 外園真規, 永田量子, 竹中彰治, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 野村由一郎: 歯髄創傷治療および歯髄再生過程におけるリン酸トランスポーター(Pit-1)の免疫組織学的解析. *日本歯科保存学会雑誌*, 165-173, 2024.
 - 30) 齋藤夕子, 黒川亮, 永井孝宏, 上野山敦士, 池田順行, 児玉泰光, 濃野 要, 富原圭: 当科における入院加療を要した歯科領域の重症炎症症例の臨床的検討, *有病者医療*, 3(2): 66-71, 2024.
 - 31) 吉田歩未, 中村由紀, 大島邦子, 中島努, 笹川祐輝, 濃野要, 早崎治明: 定期的歯科介入が行われている施設利用知的障害者の支援必要度と口腔保健支援状況との関連性, *口腔衛生学会雑誌*, 73 (4):260-269, 2024.
 - 32) 渡辺真光, 濃野要, 高昇将, 星野剛志, 田村浩平, 岩崎正則, 小 祐司: 地域在住後期高齢者の転倒予測因子としての残存歯数 1 年間のコホート研究, *新潟歯学会雑誌*, 54(1):9-19, 2024.
- 【商業誌その他】**
- 1) 中村健: 居住支援における生活保護制度の活用, 財団ニュース Vol.167(中村健 他), 23-32 頁, 一般財団法人高齢者住宅財団, 東京, 2024.
- 【研究費獲得】**
- 1) 葭原明弘、宮本茜、諏訪間加奈 他: 口腔および口蓋扁桃マイクロバイオームが慢性腎臓病に及ぼす包括的メカニズムの解明, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 22K10337, 2024.
 - 2) 小坂健、葭原明弘 他: 成人期における口腔の健康と

- 全身の健康の関係性の解明のための研究、厚生労働科学研究費補助金(循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業) 21FA1013, 2024.
- 3) 新美奏恵、葭原明弘 他：がん薬物療法を受ける患者の口腔環境、口腔細菌叢と QOL の関連性の解明、日本学術振興会科学研究補助金、基盤研究(C), 2024.
 - 4) 葭原明弘：新潟県(受託研究障害児者歯科保健医療実態調査の集計・分析 新潟県, 2024.
 - 5) 葭原明弘：新潟県(受託研究要介護者歯科保健医療実態調査の集計・分析 新潟県, 2024.
 - 6) 葭原明弘：新潟市(受託研究歯周病の見えるか事業の集計・分析 新潟市, 2024.
 - 7) 小田島あゆ子：高齢者における頭頸部の機能維持による平衡機能低下の抑制効果. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 19K19327, 2024.
 - 8) 小田島あゆ子：独居高齢者の栄養状態と口腔健康状態の関連 一地域社会における孤立防止を目指して一. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 24K20100, 2024.
 - 9) 小田島あゆ子：独居高齢者における栄養摂取状況および口腔健康状態の実態調査. 令和 6 年度新潟市医師会地域医療研究助成, GC04320232, 2024.
 - 10) 小野和宏, 井上 誠, 真柄 仁, 伊藤加代子: 生体と食品の併行アプローチによる新たな咀嚼嚥下機能の理解. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究 (C) , 22K10073, 2024.
 - 11) 松下佳代, 小野和宏, 斎藤有吾, 伊藤通子, 平山朋子, 丹原 惇: コンピテンシーの形成・評価の検討ー統合性・分野固有性・エージェンシーに着目してー. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究 (B) , 22H00965, 2024.
 - 12) 大湊 麗, 小野和宏, 佐藤真由美: 二段階口蓋形成手術法における硬口蓋閉鎖時期の検討: 鼻腔共鳴の定量評価の確立. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究 (C) , 23K10517, 2024.
 - 13) 柴田佐都子(代表), Roxana Stegaroiu (分担), 大内章嗣(分担) 他: 知的障害者の口腔保健行動を支援する包括的アセスメントツールの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) , 22K10288, 2024.
 - 14) 諏訪間 加奈: 大規模前向き調査によるアルコール摂取と歯科疾患・口腔健康状態との関連の解明, 日本学術振興会科学研究基金, 若手研究, 22K17286, 2024.
 - 15) 米澤大輔, 濃野要: 医療人材不足のへき地における少人数で実践可能な地域包括ケアシステムモデルの構築, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 23K01871, 2024.
 - 16) 米澤大輔: 過疎地域在住高齢者における健康行動の効果的な自己管理および記録情報活用の検討, SOMPO 福祉財団, 2024 年度 ジェロントロジー研究助成, 2024.
 - 17) 吉羽永子, 前川知樹, 前田健康, 大倉直人: マクロファージの表現型に影響する細胞外基質ラミニンの機能解析, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究 (B) , 23K24517, 2024.
 - 18) 大倉直人, 吉羽永子, 柿原嘉人, 大島勇人: アスコルビン酸輸送担体を介した象牙芽細胞分化を促進させる歯髄再生メカニズムの解明, 日本学術振興会科学研究費助成金, 基盤研究 (C) , 19K10147, 2024.
 - 19) Roxana Stegaroiu, 荒井良明, 黒川孝一, 田中茂雄□: 骨梁三次元有限要素モデルの応力からインプラント過重負担と辺縁骨吸収との関連を探索, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) , 20K10031, 2024.
 - 20) 濃野要, 金子昇, 島田美恵子: 超高齢期における口腔機能低下を栄養摂取と身体的フレイルから考える, 日本学術振興会科学研究費助成金, 基盤研究(C), 22K10287, 2024.
 - 21) 船山 さおり, 伊藤加代子, 任智美, 濃野要, 藤村忍, 山崎学, 井上誠: 嗅覚と唾液は自発性異常味覚の苦味を説明できるか? 日本学術振興会科学研究費助成金, 基盤研究(C), 24K13258, 2024
 - 22) 吉武裕, 山本直史, 東恩納玲代, 島田美恵子, 綾部誠也, 濃野要: 1 日の総歩数と総死亡の関連-70 歳から 100 歳までの 30 年間にわたる長期縦断的研究, 日本学術振興会科学研究費助成金, 基盤研究(C), 24K14703, 2024.
 - 23) 小川祐司, 山田貴穂, 皆川久美子, 濃野要, 金子昇: 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, 日本学術振興会科学研究費助成金, 基盤研究(C), 23K09478, 2024.
 - 24) 伊藤加代子, 井上誠, 高松潔, 船山 さおり, 本川佳子, 泉健次, 濃野要: エクオールは口腔乾燥症, 味覚障害, 舌痛症の新たな治療法となりうるか?, 基盤研究(C), 22K10310, 2024.
 - 25) 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, 基盤研究(C), 22K10338, 2024.
 - 26) 小澤薫, 中村健, 小池由佳: 低所得世帯の子どもに対する子育て支援環境の整備に関する実証的研究. 基盤研究 (C) , 21K01976, 2024
 - 27) 中村健, 米澤大輔, 小澤薫: 生活保護利用をためらわない政策モデルの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) , 22K01973, 2024.
 - 28) 脇山園恵, 中村健, 下村幸仁: 生存権保障と生存権保障を底上げする生活困窮者支援 3 制度の運用モデルの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) , 24K05265, 2024.
- 【招待講演・シンポジウム】**
- 1) 米澤大輔: 歯科衛生士卒前教育の現在地, 第 39 回 甲北信越矯正歯科学会学術大会 , 新潟市, 2024 年 6 月 23 日.
 - 2) 吉羽永子: ラミニンアイソフォームとそのインテグリンの親和性の違いはマクロファージの表現型に影響する. 第 97 回日本生化学会大会, 横浜市, 2024 年 11 月 8 日.

【学会発表】

- 1) Yortchan W, Yamada Y, Yoshiba N, Takada S, Aizawa Y, Tanaka R, Suzuki A, Izumi K: Engineering epithelial basement membrane in a tissue-engineered oral mucosa: a preliminary study. Mahidol-Niigata University International Collaborative Symposium, Bangkok, Thailand, 2024 年 5 月 31 日.
- 2) Kasimoto SG, Ohkura N, Gutierrez RB, Takahara S, Edanami N, Ida T, Takenaka S, Yoshiba N, Noiri Y: The role of glutamine transporters in the dental pulp and periodontal ligament. Mahidol-Niigata University International Collaborative Symposium, Bangkok, Thailand, 2024 年 5 月 31 日.
- 3) Baldeon-Gutierrez R, Ohkura N, Takahara S, Gomez-Kasimoto S, Ida T, Edanami N, Takenaka S, Yoshiba N, Noiri Y: Wound healing mechanism after pulpotomy in type 2 Diabetes Mellitus Rats. Mahidol-Niigata University International Collaborative Symposium, Bangkok, Thailand, 2024 年 5 月 31 日.
- 4) Ominato R, Nakano H, Kodama Y, Kobayashi R, Sato M, Tani A, Ishimoto G, Kuwahara K, Yoshioka Y, Tomihara K, Ono K: Questionnaire surveys of resource room teacher at elementary school on cooperation with the external speech therapist in cleft speech. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the international cleft lip and palate foundation, 東京, 2024 年 7 月 17-19 日.
- 5) Stegaroiu R, Kurokawa K, Arai Y, Yamazaki Y, Tanaka S. Principal Strains in the Bone around an Implant Supporting a Restoration Fabricated Using a Fully Digital Workflow: a 3D Finite Element Analysis. The 133rd Annual Meeting of the Japan Prosthodontic Society / The 14th Biennial Congress of the Asian Academy of Prosthodontics (AAP), Makuhari (Chiba), 2024.7.7.
- 6) Baldeon-Gutierrez R, Ohkura N, Yoshiba N, Takahara S, Gomez-Kasimoto S, Edanami N, Ida T, Takenaka S, Yoshiba K, Noiri Y: Wound healing process after pulpotomy in the pulp tissue of Diabetes Mellitus model rats. 令和 6 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2024 年 11 月 2 日.
- 7) Baldeon-Gutierrez R, Ohkura N, Yoshiba, Takahara S, Gomez-Kasimoto S, Edanami N, Ida T, Takenaka S, Noiri Y: TRPV1 and ANO1 involved in the acute pain during orthodontic treatment. The 26th JSCD/KACD Joint Scientific Meeting, Himeji, 2024 年 11 月 21, 22 日.
- 8) Ishiguro-Matsumoto A, Shibata S, Stegaroiu R, Ogawa Y, Ikeda Y, Ohuchi A : The Effective Toothbrushing Support Frequency for People with Intellectual Disability. 2025 AADOCR/CADR Annual Meeting & Exhibition, New York, NY, USA, 2025 年 3 月 12-15 日.
- 9) Shibata S, Ogawa Y, Ishiguro-Matsumoto A, Ikeda Y, Stegaroiu R, Nohno K, Ohuchi A: Factors affecting toothbrushing instruction effectiveness for adults with intellectual disabilities. 2025 AADOCR/CADR, New York, USA, 2025 年 3 月 12-15 日.
- 10) Suwama K, Iwasaki M, Ito Y, Tanaka J, Kabasawa K, Yoshihara A: Drinking Habits and Tooth Loss: A Five-Year Cohort Study. AADOCR2025 ANNUAL MEETING, New York, USA, 2025 年 3 月 12-15 日.
- 11) Odajima A, Yoshihara A, Kubo M, Ishigami K: Relationships between the Number of Remaining Teeth and the Occlusal Force Balance in Older Adults. 2025 American Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research(AADOCR/CADR) Annual Meeting & Exhibition, New York City, May 15, 2025.
- 12) 角田衣里理加、大島朋子、小川祐司、金子昇、濃野要、野村義明、花田信弘、葭原明弘：高齢者の認知検査に栄養を与える因子についての疫学的探索、第 73 回、日本口腔衛生学会・総会、盛岡市、トーサイクラシックホール岩手、口腔衛生学会誌 74 (Suppl) :139, 2024. 2024 年 5 月 10 日～5 月 12 日.
- 13) 枝並直樹, 高原晋太郎, 大倉直人, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 野村由一郎: 断髄後の創面における異栄養性石灰化と非コラーゲン性タンパク質の集積. 日本歯科保存学会 2024 年度春期学術大会(160 回), 仙台, 2024 年 5 月 16 日.
- 14) 大倉直人, Rosa Edith Baldeon Gutierrez, 高原信太郎, 井田貴子, Gomez Kashimoto Susan Kiara, 枝並直樹, 外園真規, 永田量子, 竹中彰治, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 野村由一郎: 歯髄創傷治癒および歯髄再生時でのリン酸トランスポーター(Pit-1)の機能解析. 日本歯科保存学会 2024 年度春期学術大会(160 回), 仙台, 2024 年 5 月 16 日.
- 15) 保苅崇大, 両角俊哉, 野中由香莉, 濃野要, 小松康高, 杉原俊太郎, 山本裕子, 宮沢春菜, 鎗田将史, 新井恭子, 佐藤友則, 高橋直紀, 小牧基浩, 多部田康一: 歯周炎患者における SRP および Er:YAG レーザー応用による歯石除去時の生体応答の検討, 第 67 回春季日本歯周病学会学術大会, 福島県郡山市, ビッグパレットふくしま 2024 年 5 月 24 日～5 月 25 日.
- 16) 大湊麗, 宮田昌幸, 若槻華子, 児玉泰光, 市川佳弥, 佐藤真由美, 濃野要, 齋藤功, 小野和宏: 鼻内手術の評価: ナゾメーターによる分析. 第 48 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 名古屋市, 2024 年 5 月 30-31 日.
- 17) 小野和宏, 斎藤有吾, 上畠洋佑, 丹原惇, 秋葉陽介, 秋葉奈美, 松下佳代: コンビテンシーを育成する効果的なカリキュラムのデザインーPEPA を軸とする歯学教育プログラムを履修した卒業生の語りにもとづいてー. 大学教育学会第 46 回大会, 神戸市, 2024 年 6 月 8-9 日.
- 18) 吉羽永子, 前川知樹, 関口清俊, 加来賢, 佐藤友里恵, Rosenkranz Andrea, 前田健康, 吉羽邦彦: インテグリン $\alpha 7$ は THP-1 マクロファージの樹状細胞への分化を制御する. 第 56 回日本結合組織学会学術大会, つくば市, 2024 年 6 月 15, 16 日.
- 19) 大西愛、頭山高子、葭原明弘：地域在住高齢者を対象とした口腔機能低下症とソーシャル・キャピタルおよび主観的幸福感の関連性、日本老年歯科医学会第 35 回学術大会、札幌市、札幌コンベンションセンター、2024 年 6 月 28 日～30 日.
- 20) 島村陽南子、小田島あゆ子、中村健、松田正史、松

- 田浩一郎、石上和男、葭原明弘：独居高齢者における栄養摂取状況および口腔健康状態の実態調査、日本老年歯科医学会第 35 回学術大会、札幌市、札幌コンベンションセンター、2024 年 6 月 28 日～30 日。
- 21) 大西愛、頭山高子、柴田佐都子、諏訪間加奈、葭原明弘：地域在住高齢者を対象とした主観的幸福感と口腔機能低下症検査項目との関連、令和 6 年度新潟歯学会第 1 回例会、新潟市、2024 年 7 月 13 日。
 - 22) 西山秀昌、丹原惇、秋葉陽介、斎藤有吾、小野和宏、濃野要、林孝文：歯科における AI 関連授業の位置付けと方向性について。日本歯科放射線学会 第 238 回関東地方会・第 43 回北日本地方会 第 31 回合同地方会、新潟市、2024 年 8 月 31 日。
 - 23) 黒川孝一、林孝文、前田健康：ICT を活用した歯学生の評価法確立のための研究 コンテンツ作成における CBT プラットホームの現状と課題。第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会、名古屋市、2024 年 9 月 6-7 日。
 - 24) 室橋波菜、米澤大輔、柴田佐都子、葭原明弘、濃野要：地域在住高齢者における動脈硬化マーカーとしての脈圧と刺激時唾液量の関連、日本歯科衛生学会、朱鷺メッセ、新潟、2024 年 9 月 21-23 日。
 - 25) 桜井花菜、柴田佐都子、米澤大輔、葭原明弘、濃野要：高齢者における歯数および咬合支持数と身体機能低下との関連から見た口腔評価方法の検討、日本歯科衛生学会、朱鷺メッセ、新潟、2024 年 9 月 21-23 日。
 - 26) 小田島あゆ子、柴田由美、木村有子、船山昭典、新美奏恵、三上俊彦、原田由香、小林正治、隅田好美：高齢口腔がん患者における QOL およびフレイルの関連。日本歯科衛生学会第 19 回学術大会、新潟市、2024 年 9 月 22 日。
 - 27) 松本明日香、柴田佐都子、ステガロユ ロクサーナ、小川友里奈、池田吉史、大内章嗣：障害福祉施設通所成人知的障害者を対象とした実行機能と関連する歯磨き行動質問紙の検証—日本歯科衛生学会第 19 回学術大会。新潟市、2024 年 9 月 22 日。
 - 28) 柴田佐都子、小川友里奈、松本明日香、ステガロユ ロクサーナ、池田吉史、濃野 要、大内章嗣：福祉施設通所知的障害者への介入による口腔衛生状態の改善とその関連因子。日本歯科衛生学会第 19 回学術大会、新潟県、2024 年 9 月 21-23 日、日本歯科衛生学会雑誌、19 (1): 67 頁、2024。
 - 29) 佐々木史佳、小田島あゆ子、葭原明弘：通所介護を利用する高齢者におけるムセまたは咀嚼の問題と ADL の関連、甲信越北陸口腔保健研究会、第 35 回総会・学術大会、新潟大学駅南キャンパスときめいと、2024 年 10 月 26 日。
 - 30) 永島和裕、高昇将、濃野要、小川祐司：シクロデキストリンと活性炭によるアセトン濃度の減少、甲信越北陸口腔保健研究会、第 35 回総会・学術大会、新潟大学駅南キャンパスときめいと、2024 年 10 月 26 日。
 - 31) 西山秀昌、池真樹子、新國農、丹原惇、秋葉陽介、斎藤有吾、小野和宏、濃野要、林孝文：歯学教育における AI 関連の諸問題をどのように扱うべきか？—自動化バイアス、記号接地問題、ハルシネーションおよびアライメントの観点から—。日本歯科放射線学会 2024 年 第 5 回秋季学術大会および教育研修会、盛岡市、2024 年 10 月 25-27 日。
 - 32) 高原信太郎、大倉直人、吉羽永子、バルディオン-グティエレスローサ、ゴメス-カシモトスサン、枝並直樹、井田貴子、竹中彰治、野杵由一郎：再生歯内療法モデルラットにおける歯根の成長段階に応じた治癒の変化と間葉系幹細胞の挙動との関係性。令和 6 年度新潟歯学会第 2 回例会、新潟、2024 年 11 月 2 日。
 - 33) 相澤有香、羽賀健太、吉羽永子、Witsanu Yortchan、高田 翔、田中凜太郎、内藤絵里子、阿部達也、丸山智、山崎 学、田沼順一、富原 圭、泉 健次：患者由来がん関連線維芽細胞を含む 3 次元口腔がんモデルの開発とその特徴解析。令和 6 年度新潟歯学会第 2 回例会、新潟、2024 年 11 月 2 日。
 - 34) 大倉直人、吉羽永子、立川正憲、中馬吉郎、Rosa Edith Baldeon Gutierrez、高原信太郎、Susan Gomez Kasimoto、井田貴子、枝並直樹、竹中彰治、野杵由一郎：各種受容細胞における P.gingivalis 由来外膜小胞の取り込み動態解析。日本歯科保存学会 2024 年度秋期学術大会(161 回)、姫路市、2024 年 11 月 21、22 日。
 - 35) 中村健・小澤薫・米澤大輔：生活保護申請をためらう要因の探索。貧困研究会 第 17 回研究大会、那覇市、2025 年 1 月 12 日。
 - 36) 相澤有香、羽賀健太、吉羽永子、Witsanu Yortchan、高田 翔、田中凜太郎、内藤絵里子、井川和代、富原圭、泉 健次：口腔がんを模倣した 3 次元インビトロモデルの開発とその特徴。第 24 回日本再生医療学会総会、横浜、2025 年 3 月 21 日。
- 【受 賞】
- 1) 葭原明弘：令和 6 年度新潟県健康づくり功労者県知事表彰
 - 2) 諏訪間加奈：アルコール摂取状況と歯の喪失との関連についての研究 魚沼コホート研究ベースライン調査、第 73 回日本口腔衛生学会 2024 年度論文奨励賞。
- 【その他】
- 1) 中村健：令和 6 年度生活保護就労支援員全国研修会、厚生労働省、2024。
 - 2) 中村健：厚生労働省令和 6 年度社会福祉推進事業「生活保護ケースワーカー等の研修のあり方に関する調査研究事業」委員、一般財団法人日本総合研究所、2024-2025。
 - 3) 中村健：生活保護における 3 つの自立支援とその推進に向けた研修、国立保健医療科学院、2024。
 - 4) 中村健：令和 6 年度江戸川区生活保護業務適正実施検証委員会、江戸川区、2024-2025。

- 5) 中村健：新潟県子ども計画有識者会議，新潟県，2024-2025.
- 6) 中村健：新潟県ヤングケアラー支援検討会議，新潟県，2025.
- 7) 中村健：新潟県新任ケースワーカー研修会，新潟県，2024.
- 8) 中村健：新潟県新任査察指導員研修会，新潟県，2024.
- 9) 中村健：新潟県生活困窮者自立支援事業委託業務プロポーザル審査委員会，新潟市，2024.
- 10) 中村健：新潟市老人憩指定管理者申請者評価会議，新潟市，2024.
- 11) 中村健：重層的支援体制整備事業実施についての研修会，新潟市，2024-2025
- 12) 中村健：新発田市教育委員会学校教育課サポートチームスーパーバイザー，新発田市，2025.
- 13) 中村健：関川村ひきこもりフォーラム，関川村，2025.
- 14) 中村健：千葉県新任ケースワーカー研修会，社会福祉法人千葉県社会福祉協議会，2024.
- 15) 中村健，令和6年度日常生活自立支援事業専門員・福祉事務所職員研修会，社会福祉法人新潟県社会福祉協議会，2024.
- 16) 中村健：新潟市市民後見人養成研修，社会福祉法人新潟市社会福祉協議会，2024.
- 17) 中村健：村上市生活困窮者自立支援事業全体会議，社会福祉法人村上市社会福祉協議会，2025.
- 18) 中村健：ソーシャルワーカーデイにいがた2024，公益社団法人新潟県社会福祉士会，2023.
- 19) 中村健：生活・更生保護・児童家庭支援班研修会，公益社団法人新潟県社会福祉士会，2025
- 20) 中村健：令和6年度中堅民生委員児童委員研修会，一般財団法人新潟県民生委員児童委員協議会，2024.
- 21) 中村健：第2回生活保護業務の現状と在り方を考える研究会，明治学院大学，2024.
- 22) 中村健：生活保護行政 いのちを守る組織に，新潟日報 風の案内人，2024年6月3日
- 23) 中村健：文化的な生活 我慢を強くない制度に，新潟日報 風の案内人，2024年12月2日
- 3) Piriya prasath K, Kakihara Y, Hasegawa M, Iwamoto Y, Hasegawa Y, Fujii N, Yamamura K, Okamoto K: Nutritional Strategies for Chronic Craniofacial Pain and Temporomandibular Disorders: Current Clinical and Preclinical Insights. *Nutrients* 16(17): Doi: 10.3390/nu16172868, 2024.
- 4) 佐藤 拓実, 長澤 伶, 中村 太, 長谷川 真奈, 野村 みずき, 藤井 規孝: ミラーテクニックを用いた切削技能に影響を与える因子の検討(第1報) 研修歯科医の上顎中切歯口蓋側切削時のデンタルミラーの近遠心位置設定による比較検討. *日本歯科医学教育学会雑誌* 40(3) 100-9 2024.
- 5) 長澤 伶, 佐藤 拓実, 中村 太, 長谷川 真奈, 野村 みずき, 藤井 規孝: ミラーテクニックを用いた切削技能に影響を与える因子の検討(第2報) 研修歯科医の上顎中切歯口蓋側切削時のフィンガーレストの位置と術者の手長による比較検討. *日本歯科医学教育学会雑誌* 40(3) 110-8 2024.
- 6) 野村 みずき, 宮本 茜, 田島 稜子, 長谷川 真奈, 佐藤 拓実, 中村 太, 都野 さやか, 長澤 伶, 岩本 佑耶, 藤井 規孝: 器械結びにおける動画の教育効果に関する検討. *日本総合歯科学会雑誌* 16 29-38 2024.
- 7) 中村 太, 長谷川 真奈, 佐藤 拓実, 都野 さやか, 野村 みずき, 長澤 伶, 藤井 規孝: 研修歯科医に対する臨床研修における臨床教育効果についてのアンケート調査報告. *日本歯科医学教育学会雑誌* 40(3) 135-43 2024.

【研究費獲得】

- 1) 長谷川 真奈: ストレスによる高位脳の機能変調が顔面痛を増大させる中枢メカニズムの解明. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 24K13111, 2024.
- 2) 中村 太: モーションキャプチャ・システムを用いた歯科臨床教育の検討. *日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究*, 23K16219, 2023.
- 3) 都野 さやか: Tacit Manners の解明がもたらす技能教育の効率化. *日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究*, 23K12823, 2023.
- 4) 藤井 規孝: “視野の共有＝プロの目の借用” が歯科治療技術向上に与える影響の解明. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 22K02281, 2022.
- 5) 岩本 佑耶: 米発酵エキス“酒粕”によるストレス解消戦略. *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ティア育成プロジェクト(次世代プロジェクト) 研究費*, 2023.
- 6) 長澤 伶: 革新的な歯科臨床技能システム開発. *新潟*

歯科臨床教育学/歯科総合診療科

【論文】

- 1) Tsuzuno S, Sato T, Nakamura F, Nomura M, Hasegawa M, Fujii N: Quantitative analysis of impression-taking performance - a pilot study to visualize invisible technical steps in dental procedures. *J Dent Sci Educ* 2024;2(3): 59-63, 2024.
- 2) Piriya prasath K, Hasegawa M, Iwamoto Y, Kamimura R, Hajrah A, Fujii N, Yamamura K, Okamoto K: Effects of treadmill running on anxiety- and craniofacial pain-like behaviors with histone H3 acetylation in the brain of mice subjected to social defeat stress. *PLoS One* 20(1): Doi: 10.1371/journal.pone.0318292, 2024.