

高度口腔機能教育研究センター・歯学教育開発室

【著 書】

- 1) 前田健康：歯科衛生士になるためのオリエンテーション 2024（一般社団法人全国歯科衛生士教育協議会監修），5-6 頁，医歯薬出版，東京，2024 年。
- 2) 前田健康：第 7 章 軟骨，ジュンケイラ組織学第 6 版（原書 16 版）（監訳 坂井建雄，川上速人），141-150 頁，丸善，東京，2024 年。
- 3) 前田健康：第 8 章 骨，ジュンケイラ組織学第 6 版（原書 16 版）（監訳 坂井建雄，川上速人），151-174 頁，丸善，東京，2024 年。
- 4) 前田健康：第 1 章 解剖学の基礎，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），1-6 頁，医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 5) 前田健康：第 5 章 循環器学総論（脈管学総論）I 循環器系の概説 8. 全身の血管系の概略，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），46-52 頁，医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 6) 前田健康：第 5 章 循環器学総論（脈管学総論）I 循環器系の概説 9. 心臓，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），52-60 頁，医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 7) 前田健康：第 6 章 神経学総論 V 末梢神経系 5. 主な末梢神経，86-88 頁，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），86-88 頁，医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 8) 前田健康：第 7 章 感覚器学総論，89-96 頁，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 9) 前田健康，佐藤友里恵：第 14 章 頭頸部の神経系 II 末梢神経系，178-195 頁，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 10) 前田健康，佐藤友里恵：第 15 章 頭頸部の感覚器系，196-207 頁，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 11) 富原圭，前田健康：第 23 章 骨折の解剖学，281-288 頁，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），医歯薬出版，東京，2024 年印刷中。
- 12) 前田健康，田沼順一，崎山浩治，山本信治：第

27 章 口腔がんとリンパ，304-308 頁，口腔解剖学第 3 版（前田健康，阿部伸一，天野修，馬場麻人編），医歯薬出版，東京，2024 年印刷中

【論 文】

- 1) Arai M, Kaku M, Thant L, Kitami M, Ono Y, Dobashi A, Iwama H, Mizukoshi M, Kitami K, Matsumoto M, Saito I, Uoshima K: Effect of Sparc knockout on the extracellular matrix of mouse periodontal ligament cells. *Biochem Biophys Res Commun*. 692:149364, 2024. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.149364.
- 2) Kaku M, Thant L, Dobashi A, Ono Y, Kitami M, Mizukoshi M, Arai M, Iwama H, Kitami K, Kakihara Y, Matsumoto M, Saito I, Uoshima K: Multiomics analysis of cultured mouse periodontal ligament cell-derived extracellular matrix. *Sci Rep*. 14(1):354, 2024. doi: 10.1038/s41598-023-51054-8.
- 3) Kantaputra P, Daroontum T, Kitiyamas K, Piyakhunakorn P, Kawasaki K, Sathienkijkanchai A, Wasant P, Vatanavicharn N, Yasanga T, Kaewgahya M, Tongsimas S, Cox TC, Arold ST, Ohazama A, Ngamphiw C: Homozygosity for a rare plec variant suggests a contributory role in congenital insensitivity to pain. *Int J Mol Sci*. 25(12):6358, 2024. doi: 10.3390/ijms25126358.
- 4) Kawasaki M, Kawasaki K, Sari FT, Kudo T, Nihara J, Kitamura M, Nagai T, Utama V, Ishida Y, Meguro F, Kesuma A, Fujita A, Nishimura T, Kogure Y, Maruyama S, Tanuma J, Kakihara Y, Maeda T, Ghafoor S, Khonsari RH, Corre P, Sharpe PT, Cobourne M, Franco B, Ohazama A: Cell-cell interaction determines cell fate of mesoderm-derived cell in tongue development through Hh signaling. *Elife* 13:e85042, 2024. doi: 10.7554/eLife.85042.
- 5) Kitami M, Kaku M, Thant L, Maeda T: A loss of primary cilia by a reduction in mTOR signaling correlates with age-related deteriorations in condylar cartilage. *Geroscience*. 2024 Dec;46(6):5995-6007. doi: 10.1007/s11357-024-01143-x. Epub 2024 Mar 25.
- 6) Kiyokawa Y, Terajima M, Sato M, Inada E, Hori Y, Bando R, Iwase Y, Kubota N, Murakami T, Tsugane H, Watanabe S, Sonomura T, Terunuma M, Maeda T, Noguchi H, Saitoh I: Scratch-Based Isolation of Primary Cells (SCIP): A novel method to obtain a large number of human dental pulp cells through one-step cultivation. *J Clin Med*. 13(23):7058, 2024. doi: 10.3390/jcm13237058.
- 7) Nagoya K, Tsujimura T, Yoshihara M, Watanabe M, Magara J, Kawasaki K, Inoue M: Physiological analyses

- of swallowing changes due to chronic obstructive pulmonary disease in anesthetized male rats. *Front Physiol.* 15:1445336, 2024. doi: 10.3389/fphys.2024.1445336.
- 8) Ruangchan C, Ngamphiw C, Krasaesin A, Intarak N, Tongsimma S, Kaewgahya M, Kawasaki K, Mahawong P, Paripurana K, Sookawat B, Jatoorattawichot P, Cox TC, Ohazama A, Ketudat Cairns JR, Porntaveetus T, Kantaputra P: Genetic variants in KCTD1 are associated with isolated dental anomalies. *Int J Mol Sci.* 25(10):5179, 2024. doi: 10.3390/ijms25105179.
 - 9) Saito R, Domon H, Hiyoshi T, Hirayama S, Maekawa T, Takenaka S, Noiri Y, Ikeda A, Hirose T, Sunazuka T, Terao Y: A novel 12-membered ring non-antibiotic macrolide EM982 attenuates cytokine production by inhibiting IKK β and I κ B α phosphorylation. *J Biol Chem.* 300 (6): 107384, 2024.
 - 10) Sirisereephap K, Surboy MDC, Rosenkranz AL, Terao Y, Tabeta K, Maeda T, Hajishengallis G, Maekawa T: Protocols for collecting mouse PDL cells and bone marrow cells, differentiation, and data analysis. *STAR Protoc.* 5 (3): 103162, 2024.
 - 11) Sirisereephap K, Tamura H, Lim JH, Surboy MDC, Isono T, Hiyoshi T, Rosenkranz AL, Sato-Yamada Y, Domon H, Ikeda A, Hirose T, Sunazuka T, Yoshida N, Okada H, Terao Y, Maeda T, Tabeta K, Chavakis T, Hajishengallis G, Maekawa T: A novel macrolide-Del-1 axis to regenerate bone in old age. *iScience.* 27 (2): 108798, 2024.
 - 12) Ujita T, Yamamoto T, Sato-Yamada Y, Kishimoto N, Maeda T, Seo K: Optical Imaging of Trigeminal Ganglion Excitation Evoked by Electrical Stimulation of the Trigeminal Nerve. *Cureus* 16(12), 2024 :e75522. doi:10.7759/cureus.75522
 - 13) Y Ono 1, M Kaku 1, L Thant 2 3 4, H Iwama 2, M Arai 2, M Mizukoshi 2, A Dobashi 2, M Kitami 3 4, M M Taketo 5, A Ohazama 6, I Saito 2, K Uoshima: Wnt/ β -catenin Promotes Cementum Apposition in Periodontal Regeneration. *J Dent Res.* 220345241286490, 2024. doi: 10.1177/00220345241286490.
 - 14) Yamada-Hara M, Takahashi N, Byun JW, Zeng L, Wang Z, Tanaka A, Malakoutikhah Z, Hayashi T, Webster NJG, Raz E, Bertin S: In Vivo Bioluminescence Imaging of Tumor Progression in the Lewis Lung Carcinoma Orthotopic Mouse Model – A Comparison Between the Tail Vein Injection and Intranasal Instillation Methods. *Curr Protoc.* 4(12):e70071, 2024. doi: 10.1002/cpz1.70071.
 - 15) Yamaguchi H, Kitami M, Li M, Swaminathan S, Darabi R, Takemaru KI, Komatsu Y: Disruption of distal appendage protein CEP164 causes skeletal malformation in mice. *Biochem Biophys Res Commun.* 741:151063, 2024. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.151063.
 - 16) 前川知樹：歯周病と全身疾患～訓練された免疫とクローン性造血～．炎症と免疫．先端医学社，vol133, no.1, 2024.
 - 17) 前川知樹：歯科医学の分野でトピックとなっている論文のレビュー，日本骨粗鬆症学会雑誌，2024 年 11 月 Vol. 10, No. 4.
- 【研究費獲得】**
- 1) 前田健康（研究代表者）：ICT を活用した歯学生の評価手法確立のための研究．令和 6 年度厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業），160.3 万（うち直接経費 17 万），課題番号 23IA017
 - 2) 前田健康（研究代表者）：新たに同定した線維芽細胞様細胞の末梢神経再生における役割．令和 4 年度（継続）日本学術振興会科学研究費助成事業（基盤(B)），309 万円（うち直接経費 300 万），課題番号 22H03287
 - 3) 前田健康（研究分担者）：末梢神経損傷により途切れた神経回路の人工シナプスコネクタによる感覚再生への挑戦．令和 4 年度（継続）日本学術振興会科学研究費助成事業（挑戦的(萌芽)），（研究代表者：瀬尾憲司），286 万円（うち直接経費 220 万，うち分担金 5 万），課題番号 23K19615
 - 4) 前田健康（研究分担者）：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．令和 4 年度（継続）日本学術振興会科学研究費助成事業（基盤(B)「一般」），（研究代表者：吉羽永子），360 万円（うち直接経費 280 万，うち分担金 10 万），課題番号 22H03259
 - 5) 前田健康（研究分担者）：シグナル抑制機構から解明するシュワン細胞機能の調節メカニズム研究課題．令和 4 年度（継続）日本学術振興会科学研究費助成事業（基盤(C)「一般」），（研究代表者：佐藤由美子），78 万円（うち直接経費 60 万，うち分担金 20 万），課題番号 22K10116
 - 6) 前川知樹（研究代表者）：口腔細菌叢再構築による時代共通細菌と因子の同定．令和 6 年度（新規）日本学術振興会科学研究費助成事業（挑戦的(萌芽)），270 万円（うち直接経費 210 万），課題番号 24K22180
 - 7) 前川知樹（研究代表者）：口腔幹細胞ニッチに着

- 目した口腔老化メカニズム解明. 令和5年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(国際共同研究加速基金(海外連携研究)), 429万円(うち直接経費330万), 課題番号23KK0160
- 8) 前川知樹(研究代表者): 骨再生および骨粗鬆症治療を目的としたDEL-1誘導薬剤開発. 令和6年度(新規)AMED-橋渡し研究プログラム・シリーズA, 400万円(うち直接経費360万), 課題番号JP24ym0126801j
- 9) 前川知樹(研究代表者): 老化幹細胞の制御機構解明と再生能力賦活化創薬. 令和6年度(新規)アステラス病態代謝研究会研究助成金, 200万円.
- 10) 前川知樹(研究代表者): DEL-1誘導薬開発支援費. 令和6年度(新規)SENTANファーマ社, 150万(うち直接経費100万)
- 11) 前川知樹(研究代表者): 口腔幹細胞ニッチに着目した再生能力賦活化機構の解明. 令和5年度(継続)持田記念医薬学振興財団研究助成, 300万円.
- 12) 前川知樹(研究代表者): DEL-1による口腔組織修復および再生機構の解明. 令和4年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(B)), 429万円(うち直接経費330万), 課題番号23K24525
- 13) 前川知樹(研究代表者): DEL-1による口腔の組織修復と再生機構解明. 令和4年度(継続)内藤記念科学振興財団次世代育成支援研究助成金, 600万円.
- 14) 前川知樹(研究分担者): インフラマエイジングによる骨再生ニッチ破綻機構の解明と老化骨組織再生法の開発. 日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(A)), (研究代表者: 小林泰浩), 1508万円(うち直接経費1160万, うち分担金50万) 課題番号24H00653
- 15) 前川知樹(研究分担者): 歯周炎併発BRONJモデルの作成とその治療法展開. 日本学術振興会科学研究費研究費助成事業(基盤(C)), (研究代表者: 石田陽子), 169万円(うち直接経費130万, うち分担金30万) 課題番号24K13065
- 16) 前川知樹(研究分担者): 実証的研究で明らかにする江戸の歯科学. 日本学術振興会科学研究費助成事業(挑戦的(萌芽)), (研究代表者: 佐宗亜衣子), 234万円(うち直接経費180万, うち分担金30万) 課題番号24K21381
- 17) 前川知樹(研究分担者): 肺炎球菌性肺炎の統合的な検査/予防/治療に向けた開発研究. 令和5年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(A)), (研究代表者: 寺尾 豊), 1183万円(うち直接経費910万, うち分担金30万), 課題番号23H00445
- 18) 前川知樹(研究分担者): 好中球老化マーカーの同定と抗加齢研究への挑戦. 令和5年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(挑戦的(萌芽)), (研究代表者: 土門久哲), 325万円(うち直接経費250万, うち分担金10万), 課題番号23K018355
- 19) 前川知樹(研究分担者): 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. 令和4年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(B)「一般」), (研究代表者: 吉羽永子), 416万円(うち直接経費320万, うち分担金20万), 課題番号22H03259
- 20) 佐藤友里恵(研究代表者): 口腔顔面痛発生メカニズムにおける軸索変性誘導因子SARM1の役割. 令和6年度(新規)日本学術振興会科学研究費助成事業(若手)(研究代表者: 佐藤友里恵), 182万円(うち直接経費140万), 課題番号24K19989
- 21) 佐藤友里恵(研究代表者): 口腔顔面痛発生メカニズムにおける軸索変性誘導因子SARM1の役割. 令和6年度(新規)日本学術振興会科学研究費助成事業(若手)(研究代表者: 佐藤友里恵), 286万円(うち直接経費220万), 課題番号24K19989
- 22) 佐藤友里恵(研究分担者): 新たに同定した線維芽細胞様細胞の末梢神経再生における役割. 令和5年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(B))(研究代表者: 前田健康), 507万円(うち直接経費390万, うち分担65万円), 課題番号22H03287
- 23) 佐藤友里恵(研究分担者): シグナル抑制機構から解明するシュワン細胞機能の調節メカニズム. 令和5年度(継続)日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(C))(研究代表者: 佐藤由美子) 78万円(うち直接経費60万円, うち分担金61万) 課題番号22K10116
- 24) 佐藤友里恵(研究代表者): 神経変性に着目した下歯槽神経障害性疼痛の発症メカニズムの解明 西山デンタルアカデミー研究助成 50万円
- 25) 佐藤友里恵(研究代表者): 神経筋接合部再生における終末シュワン細胞を中心とした多細胞間ネットワークの解明 中富健康科学振興財団研究助成 150万円
- 26) 石田陽子(研究代表者): 歯周炎併発BRONJモデルの作成とその治療展開. 令和6年度(新

規) 日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(C)), 169 万円(うち直接経費 130 万), 課題番号 24K13065

- 27) 原実生(研究代表者): 歯周病原細菌による呼吸器上皮バリア機能破綻と肺がん発症機構を解明する. 令和 6 年度(新規) 日本学術振興会科学研究費助成事業(若手)(研究代表者: 原実生), 208 万円(うち直接経費 160 万), 課題番号 24K19892
- 28) 原実生(研究分担者): 口腔幹細胞ニッチに着目した口腔老化メカニズム解明. 令和 5 年度(継続) 日本学術振興会科学研究費助成事業(国際共同研究加速基金(海外連携研究)), 429 万円(うち直接経費 330 万, うち分担金 30 万), 課題番号 23KK0160
- 29) 北見恩美(研究代表者): 歯根膜恒常性維持メカニズムの理解にもとづく予知性の高い自家歯牙移植術の開発. 令和 5 年度(継続) 日本学術振興会科学研究費助成事業(基盤(C)), 91 万円(うち直接経費 70 万円), 課題番号 23K09293

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Maeda T: Introduction of NUFD at the viewpoint of global strategy. 1st joint conference of Niigata University and University of Hasanuddin. University of Hasanuddin, Makassar, Indonesia, 2024.4.19.
- 2) Maeda T, Maekawa T, Sato Y: Bone quality is a key factor to successful dental implantation. 13th International Scientific Meeting in Dentistry9th International Conference on Biophysical Technology in Dentistry (ICoBTD), Makassar, Indonesia, 2025.2.20-22.
- 3) Maekawa T: Regulation of the stem cell niche in oral aging and its development in bone regeneration, 14th International Conference on Dental Science and Education, Quang Ninh, Viet Nam, 2024.10.24.
- 4) Maekawa T: Elucidation of Oral Aging Mechanisms and Development of Bone Regeneration Reagent, The 72nd Annual Meeting of Japanese Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research, Kagoshima, 2024.11.16.
- 5) Maekawa T: Elucidation of Oral Aging Mechanisms and Development of Bone Regeneration Reagent. 13th International Scientific Meeting in Dentistry9th International Conference on Biophysical Technology in Dentistry (ICoBTD), Makassar, Indonesia, 2025.2.20-22.
- 6) 前川知樹: 老化幹細胞制御による再生能力賦活化

機構解明と創薬展開, 千里ライフサイエンス産学術交流会, 大阪, 2024.12.19.

【学会発表】

- 1) Surboy M, Sireserephap K, Rosenkranz A, Maeda T, Maekawa T: Novel macrolides enhance bone regeneration in periodontitis. The FDCU International Symposium 2024, Chularongkon University, Bangkok, Thailand, 2024.5.20.
- 2) 佐藤友里恵、前川知樹、前田健康: 軸索変性分子 SARM1 活性はシャルコー・マリー・トゥース病の病態を悪化させる, 第 129 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇, 2024.3.21-23.
- 3) 前川知樹: 老化に伴う幹細胞ニッチの制御と骨再生治療展開. 第 42 回日本骨代謝学会学術集会, 那覇文化芸術劇場, 那覇市, 2024.6.30. 抄録集 p.60.
- 4) 岸本直隆、瀬尾憲司、藤井規孝、前田健康: 全身的偶発症対応シミュレーションと教育効果の評価システム開発. 第 43 回日本歯科医学教育学会学術大会. 愛知学院大学, 名古屋市, 2024.9.6-7, 抄録集 p.81.
- 5) 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 43 回日本歯科医学教育学会学術大会. 愛知学院大学, 名古屋市, 2024.9.6-7, 抄録集 p.104.
- 6) Surboy M, Sireserephap K, Rosenkranz A, Maeda T, Maekawa T: Single intrapalatal injection erythromycin-loaded microparticle mitigate alveolar bone loss and enhances bone regeneration in periodontitis, The 72nd Annual Meeting of Japanese Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research, Kagoshima, 2024.11.16. 抄録集 p.52.
- 7) Fadhlallah P, Surboy M, Kesuma A, Koga M, Rosenkranz A, Maeda T, Kawasaki M, Tomihara K, Maekawa T: Comparative Analysis of Zoledronic Acid Administration Routes and Periodontitis on The Development and Severity Of Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of The Jaw in Mice, The 72nd Annual Meeting of Japanese Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research, Kagoshima, 2024.11.16. 抄録集 p.61.
- 8) 佐藤友里恵、前田健康: 末梢神経障害後の脱神経骨格筋における微小血管リモデリング. 第 47 回日本分子生物学会年会, 福岡市, 2024.11.26-28
- 9) 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, 2024.11.26-28,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