

●食育・健康科学講座(寄附講座) Department of Nutritional Education and Health Science (Donated Fund Laboratory)

1. 所属構成員等

教授 小松崎 明(併任), 戸谷収二(併任), 二宮 一智(併任)
客員教授 中野智子

2. 研究テーマ

1. 口腔水分計を用いた口腔粘膜湿潤度の評価 Evaluation of oral mucosal wetness level using an oral moisture checker
2. 糖尿病予防のための栄養素 Nutrients for Diabetes Prevention
3. 睡眠と口腔内環境 Sleep and oral environment
4. 口腔環境・機能と関連する生活習慣に関する研究 Oral Health-related quality of life about the Lifestyle
5. ドライマウスに関する臨床的研究 Clinical study for medical examination and treatment of dry mouth
6. シェーグレン症候群のドライマウスに関する臨床的研究 Clinical study for dry mouth of Sjögren' Syndrome.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 基盤研究 (C), 継続, (2023~2025 年度), セルフ唾液腺マッサージの効果を評価する赤外線サーモグラフィ熱画像指標の開発, 小松崎 明, 390000(分担),
2. 基盤研究 (C), 新規, (2024~2026 年度), 亜鉛酵素活性の探索による唾液分泌機能障害の原因の解明と新たな治療法の確立, 戸谷収二, 二宮一智, 中谷佑哉(代表), 4550000(分担),
3. 基盤研究 (C), 継続, (2023~2025), 口腔乾燥症における口腔カンジダ症の病因解明と予防法の開発, 二宮一智, 福井佳代子, 片桐浩樹, 吉岡裕雄, 原基(代表), 650000(分担),
4. 基盤研究 (C), 継続, (2023~2025), 視線計測技術を利用したオンライン歯科医療安全教育の開発, 水谷太尊, 戸谷収二, 水橋 亮, 清水公太, 小根山隆浩, 中谷佑哉, 齋藤芳秀(代表), 520000(分担),
5. 基盤研究 (C), 継続, (2022~2024), 口腔潜在的悪性疾患のフローラ異常による悪性転化機構の解明と予防法の確立, 岡田康男, 大野淳也, 戸谷収二, 小根山隆浩(代表), 1170000(分担),
6. 基盤研究 (C), 継続, (2021~2024), 凍結乾燥技術を応用した自己血清による新規の口腔乾燥症治療法の開発, 中谷佑哉, 戸谷収二, 森田貴雄(代表), 780000(分担),
7. 基盤研究 (C), 継続, (2021~2024), 唾液バイオマーカーを抗原としたELISA法による口腔乾燥症の新たな診断法の開発, 水橋 史, 戸谷収二, 森田貴雄(代表), 780000(分担),

8. 研究業績

A. 著書

1. 小松崎 明 (共著・監修): 小松崎 明, 藤井一維, 浅沼直樹, 大島克郎, 永田英樹監: 歯学生のための健康科学. 4版, 一世出版株式会社, 東京, 2025. ISBN 978-4-87078-212-9

B. 原著

1. Komatsuzaki A, Ono S, Mitomi K, Arashi K, Enoki Y, Seino K, Komatsuzaki N (7th) (8 authors). A Study of the Factors Impeding Proper Dietary Habits: An Investigation Using the Japanese Comprehensive Survey of Living Conditions. ☆◎◇Clin Pract. 2024; 14: 2245-2255. doi : 10.3390/clinpract14060176.
2. 榎 志佳, 小松崎 成, 三富加奈子, 清野可那子, 関口博一, 小松崎 明, 小野幸絵 (7th) (7 authors). ストレスによる心身への影響に関する因果構造モデルの検討: 国民生活基礎調査匿名データによる考察. ○日本口腔保健学雑誌. 2024; 14: 17-26. doi : 10.32303/jnohs.14.1_17.
3. 元井志保, 長谷川 優, 嵐 聖芽, 煤賀美緒, 浅沼直樹, 小松崎 明. 歯科衛生学生の職業アイデンティティ形成に対する医療職に従事する近親者の有無の影響. ○全国大学歯科衛生士教育協議会雑誌. 2025; 14号: 46-56.
4. Ai Shirai, Ruri Ogawa, Yasuhito Tezuka, Yuya Nakatani, Shuji Toya, Ichiro Ogura. A Prospective Pilot Study on Shear Wave Elastography: Evaluation of Parotid Glands in Sjögren's Syndrome and Comparison With Oral Cancer Cases. ◎◇Oral Science International. 2025; 22: doi : 10.1002/osi2.1290.
5. Sakuma K, Kii T, Machida T, Kikuchi Y, Yoda M, Toya S. Efficacy of Paclitaxel and Cetuximab in Recurrent/Metastatic Oral Cancer Cases Following Superselective Intraarterial Chemoradiotherapy: A Retrospective Cohort Study. ☆◎◇Cancer Diagn Progn. 2024; 4: 769-774. doi : 10.21873/cdp.10394.
6. Fumi Mizuhashi, Takao Morita, Shuji Toya, Yuya Nakatani, Naoki Asanuma, Yuko Watarai. Calcium blocker cause oral dryness with change of protein ingredient in saliva. ○J JA Occlusion Health. 2024; 30: 19-26.
7. 水谷太尊, 瀬戸淑子, 太田 信, 戸谷収二, 城井友幸, 小林英三郎. 臨床研修歯科医に対する顎変形症に関するアンケート調査. ○Jpn. J. Jaw Deform.. 2024; 34: 17-21.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 小松崎 明. Interview 日本歯科大学新潟短期大学 歯科技工学科 新設 学長 小松崎明氏に聞く「学・術・道を兼ね備えた歯科技工士を養成する」. 歯科技工. 2025; 53: 167-169.
2. 小松崎 明. オズボーン教授の論文が招く「歯科技工士がなくなる」という誤った風説. 日本歯科新聞. 2025; 第2333号:
3. 小松崎 明, 鴨田剛司, 小野幸絵. 新発田市成人歯科健診データ分析報告書. 2025;
4. 水橋 史, 渡會 侑子, 水橋 亮, 戸谷 収二, 小椋 一朗, 大橋 . 症例と対応 顎関節症への対応. 歯学 秋季特集. 2024; 112: 19-22.
5. 戸谷 収二. 歯科界の潮流『歯科専門医』口腔外科専門医. 歯学 秋季特集. 2024; 112: 6-7.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 小松崎 明, 小野幸絵, 元井志保, 煤賀美緒. フッ化物歯面塗布の保険請求状況の地域差に関する検討: NDBオープンデータによる都道府県間の比較. 第73回日本口腔衛生学会学術大会, 盛岡市, 2024年5月10~12日
2. 小野幸絵, 小松崎 明, 嵐 聖芽, 加藤千景, 煤賀美緒, 鴨田剛司. 歯科通院者の他科の通院病名について: 国民生活基礎調査匿名データによる検討. 第73回日本口腔衛生学会学術大会, 盛岡市, 2024年5月10~12日
3. 嵐 聖芽, 小松崎 明, 榎 志佳, 清野可那子, 小野幸絵, 浅沼直樹, 加藤千景, 元井志保, 煤賀美緒, 鴨田剛司. 地域高齢者を対象とした口腔機能向上をテーマとする保健活動の展開. 令和6年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 東京都, 2024年6月2日

4. 小松崎 明. 少子高齢化時代の口腔衛生学・予防歯科学のパラダイムシフト. 福島県日本歯科大学校友会総会, 福島市, 2024年6月22日
5. 小松崎 明, 小野幸絵. お口の健康のお話 ～オーラルフレイルについて～. 令和6年度菅谷地区保健自治会健康講話, 新発田市, 2024年8月4日
6. 小松崎 明. 講話 オーラルフレイル予防(口腔機能低下について) 唾液腺マッサージの効果. 西園町3丁目保健自治会 健康づくり活動 講演会, 新発田市, 2024年9月26日
7. 小松崎 明, 小野幸絵, 八木 南, 榎 志佳, 清野可那子, 小松崎 成, 嵐 聖芽, 鴨田剛司. 唾液腺マッサージ指導や咀嚼訓練を主体とした口腔機能向上事業の展開. 令和6年度甲信越北陸口腔保健研究会第35回総会・学術大会, 新潟市, 2024年10月26日
8. 高橋 咲, 榎 志佳, 清野加那子, 小松崎 明. 頬部体温の変化と口腔機能との関連性についての研究. 第56回歯科衛生研究会, 新潟市, 2025年2月19日
9. 三富加奈子, 関口博一, 加藤千景, 長谷川 優, 浅沼直樹, 吉村 健, 土田智子, 宮崎晶子, 小松崎 明. 高校生を対象とした新潟短期大学歯科技工学科志望調査の結果について. 第56回歯科衛生研究会, 新潟市, 2025年2月19日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし