

●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)
准教授 二宮一智(併任)
客員教授 中野智子

2. 研究テーマ

1. 「噛むから始まる食育」啓蒙活動 A study on "nutritional education starting from chewing"
2. 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
3. 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
4. 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.
5. 歯科医療の医療安全の構築に関する研究 Syudy for medical safety of construction of dentistry

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

1. 第16回新潟口腔ケア研究会, 新潟市(Web開催), 2021年10月8～22日, 新潟口腔ケア研究会(大会長・戸谷収二)
2. 令和3年度甲信越北陸口腔保健研究会 第32回学術大会, 新潟市(Web開催), 2021年11月20日, 甲信越北陸口腔保健研究会(大会長・小松崎 明)

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (継続), 2019～2021年度, 口腔内外サーモグラフィー熱画像とNIRSを併用してフレイルの前兆的变化を捕捉する, 小松崎 明(代表), 390000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2021～2024年度, 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(代表), 戸谷収二(分担), 600000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2021～2024年度, 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(代表), 戸谷収二(分担), 400000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 中野智子・渡邊典子 (共著・監修) : 渡邊典子、中野智子 : 妊娠期の食育の新常識. 株式会社徳間書店 東京, 東京, 2021, 2-69. 978-4-19-865283-8.

B. 原著

1. Kikuchi H, *Komatsuzaki A, Ono S, Sirono M, Motoi S, Iguchi A. Factors affecting dietary improvements in elderly residents of long-term care institutions receiving domiciliary dental care . ◎◇Medicines. 2021; 8: 62 (8 pages). doi : 10.3390/medicines8110062.
2. Ono S, *Komatsuzaki A, Iguchi A, Kikuchi H, Motoi S, Susuga M. Generic drug usage in dentistry across Japan: Analysis using a Japanese national database. ☆◎◇Int J Environ Res Public Health. 2021; 18: 11329 (9 pages). doi : 10.3390/ijerph182111329.
3. Motoi S, *Komatsuzaki A, Ono S, Kikuchi H, Iguchi A, Susuga M. Relationship between the appearance of symptoms and hospital visits in childhood based on Japanese statistical date. ☆◎◇Pediatr Rep. 2021; 13: 605-612. doi : 10.3390/pediatric13040072.
4. *Ken Yoshimura, Shuji Toya, Yasuo Okada. Morphological Analysis of Angiotensin-Converting Enzyme 2 Expression in the Salivary Glands and Associated Tissues. ○◇Journal of Hard Tissue Biology. 2021; 30: 265-272. doi : <https://doi.org/10.2485/jhtb.30.265> .
5. *Fumi Mizuhashi, Kaoru Koide, Shuji Toya. Effectiveness of oral moisturizing gel and flavor on oral moisture and saliva volume: A clinical study. ☆◎◇J Prosthet Dent. 2021; 125: 767-771. doi : 10.1016/j.prosdent.2020.02.031.

C. 解説・総説

1. *Yasuo Okada, Ken Yoshimura , Shuji Toya, Makoto Tsuchimochi . Pathogenesis of taste impairment and salivary dysfunction in COVID-19 patients. ☆◎◇Japanese Dental Science Review. 2021; 57: 111-122.doi : <https://doi.org/10.1016/j.jdsr.2021.07.001>.
2. 佐藤利英, 小松崎 明. 歯科界の潮流 『これからの学生教育』 学生たちの「学び」を守る. 2021; 108: 62-65.

D. 報告・紀要

1. 小松崎 明, 小野幸絵. 特集 患者さんの疑問に答える 患者さんのセルフケアをアップするために 一勧める根拠と提案の仕方がよくわかる Q12洗口液はいつ使うのが効果的ですか?. 日本歯科評論. 2021; 81(12): 52-53.
2. 中野智子. 「食育」は体の機能との相互作用. ヘルスライフビジネス. 2021; 738: 4.
3. 中野智子. コロナ禍で増える口腔内ケア需要. ヘルスライフビジネス. 2021; 767: 8.
4. 中野智子. 唾液中のIgA抗体の役割. ヘルスライフビジネス. 2021; 746: 5.
5. 中野智子. コロナ禍で睡眠の影響を受ける「食育」. ヘルスライフビジネス. 2022; 771: 4.

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. 小野幸絵, 小松崎 明, 藤井一維, 井口麻美, 鴨田剛司. 歯科での後発医薬品使用状況と関連する要因に関する研究. 第70回日本口腔衛生学会・総会 , Web開催, 2021年5月27日～6月10日
2. 小松崎 明, 小松崎 豊, 小野幸絵. 指導用歯ブラシROSPEC-PLUS Fourlessonを用いた保育園での歯科保健指導. 第70回日本口腔衛生学会・総会 , Web開催, 2021年5月27日～6月10日
3. 横井康乃, 鴨田剛司, 小松崎 明, 小野幸絵. 歯科学生が今後の影響が大きくなると思う「健康の社会的決定要因」について. 第70回日本口腔衛生学会・総会 , Web開催, 2021年5月27日～6月10日
4. 水橋 史, 小出 馨, 森田 貴雄, 戸谷 収二, 近藤 敦子, 浅沼 直樹, 佐藤 利英, 渡會 侑子. 口腔乾燥症患者の唾液バイオマーカーの模索. 公益社団法人日本補綴歯科学会第130回記念学術大会, Web開催, 2021年6月18日～20日

5. 小松崎 明. 私の変な仕事です. 令和3年度 新潟市立高志中等教育学校 第3回土曜活用講座, 新潟市, 2021年7月10日
6. 小松崎 明, 小野幸絵, 横井康乃, 鴨田剛司. 口腔症状と全身症状との重複に関する研究:平成25年国民生活基礎調査データによる分析. 第24回日本歯科医学会学術大会, 横浜市 (オンライン開催), 2021年9月23～25日
7. 水橋 史, 小出 馨, 渡會 侑子, 戸谷 収二. 義歯装着者の口腔機能評価. 第31回日本全身咬合学会学術大会, Web開催, 2021年10月8日～31日
8. 煤賀美緒, 小松崎 明, 菊地ひとみ, 元井志保, 宮崎晶子, 三富純子, 小野幸絵, 鴨田剛司. 咀嚼による頭頸部血流量の増加を赤外線サーモグラフィーで定量的に評価できるか?. 令和3年度甲信越北陸口腔保健研究会 第32回学術大会, 新潟市 (Web開催), 2021年11月20日
9. 小松崎 明, 小野幸絵, 横井康乃, 大滝達也. 新潟県産クマ笹エキスを配合した唾液腺マッサージクリームの開発 (第2報). 令和3年度甲信越北陸口腔保健研究会 第32回学術大会, 新潟市 (Web開催), 2021年11月20日
10. 戸谷収二. 口腔乾燥症の病態と治療. 一般社団法人ジャパンオーラルヘルス学会第23回学術大会 教育講演, Web開催, 2021年12月6日～19日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 小松崎 明. 「感染症と歯科」 公衆衛生の不条理と歯科界の葛藤. 令和3年度 日本歯科大学歯学会大会, シンポジウム, オンライン開催, 2021年6月5日
2. 小松崎 明, 葭原明弘, 大野美恵子. 「フッ化物洗口50年の成果と新潟県における歯科保健活動の軌跡」 新潟県内の学校における歯科保健活動の動向. 第42回むし歯予防全国大会in新潟, 大会基調講演, 新潟市およびWeb配信, 2021年10月9日