# ●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 小松﨑 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 qoality 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 Study 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

1. 第31回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会優秀発表賞, 大野淳也,戸谷収二,小椋一朗,岡田康男, 2020年10月6日, Sjögren症候群の臨床所見と免疫組織化学染色網羅的解析

## 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. 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変化を捕捉する,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©, (継続), 2018~2020年度, 唾液バイオマーカーを用いた口腔乾燥症の新規の確定診断法, 水橋 史(代表), 梨田智子,森田高雄, 戸谷収二(分担), 100000円

# 8. 研究業績

#### A. 著書

- 1. 1) 戸谷収二 (分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 1 アロマオイルのにおい刺激. 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般 財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 18-19. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 1. 2) 戸谷収二(分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 2 吸入器(ネブライザーなど). 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 19-20. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 1. 3) 戸谷収二(分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 3 マスク. 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 20-22. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 1. 4) 戸谷収二 (分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 4 保湿装置(ナイトガード). 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 22-23. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 1. 5) 戸谷収二(分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 6 漢方. 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 24-25. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 1. 6) 戸谷収二(分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 7 海洋深層水. 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 25-26. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 1. 7) 戸谷収二(分担・編集): 第4章 口腔乾燥への対処法 8 オイル. 中村誠二・岩渕博史: 口腔乾燥症がみられる要介護者の口腔ケアマニュアル. 1 版, 一般財団法人口腔健康協会, 東京, 2020, 26-27. 978-4-89605-367-8 C3047.
- 2. 中野智子(単著):「噛む」から始める「食育の新常識.1版,株式会社徳間書店,東京,2020.978-4-19-865166-4.
- 3. 小松崎 明 (分担): 第9章 母子保健 Ⅲ母子保健活動の組織, IV母子保健活動, V母子保健の課題. 安井利一, 尾﨑哲則, 埴岡 隆, 森田 学, 山下喜久, 岸 光男, 嶋﨑義浩編: 新編 衛生学・公衆衛生学. 1版, 医歯薬出版, 東京, 2021, 152-161. 978-4-263-45855-6.
- 4. 浅沼直樹, 井口(秋山) 麻美, 運上司子, 小野幸絵, 鴨田剛司, 小松崎 明, 田中 彰, 田中聖至, 筒井紀子, 二宮一智, 赤泊圭太(共著): 歯学生のための健康科学. 2 版, 一世出版, 東京, 2021. 978-4-87078-197-9.

#### B. 原著

- 1. Ono S, Komatsuzaki A, Yokoi Y, Kamoda T. A Study of the Effects of Smoking on Recognition of Symptoms and Subjective Health. ○◇Int J Clin Prev Dent. 2020; 16: 80-87. doi: 10.15236/ijcpd.2020.16.2.80.
- 2. Komatsuzaki A, Ono S. Study of the Effects of Recognition of Stress on Symptoms and Regular Hospital Visits: An Analysis from Japanese National Statistics . ☆◇Healthcare. 2020; 8: 274 (10 pages). doi: 10.3390/healthcare8030274.
- 3. Kamoda T, Komatsuzaki A, Ono S, Tanaka S, Yokoi Y. Association between Drinking Habits and Oral Symptoms: A Cross-Sectional Study Based on Japanese National Statistical Data. ⊚♦Int J Dent. 2020; 2020: Article ID 8874587 (8 pages). doi: 10.1155/2020/8874587.
- 4. Fumi Mizuhashi, Kaoru Koide, Shuji Toya, Tomoko Nashida. Measurement of Oral Moisture on Oral Dryness Patients. ☆◎◇geriatrics. 2020; 5: doi: 10.3390/geriatrics5020028.
- 5. Fumi Mizuhashi, Takao Morita, Shuji Toya, Ritsuko Sato, Yuko Watarai, Kaoru Koide. Protein Ingredient in Saliva on Oral Dryness Patients Caused by Calcium Blocker. ☆◎◇ geriatrics. 2020; 7: doi: 10.3390/geriatrics5040070.

#### C. 解説•総説

1. 小松﨑 明, 小野幸絵. 歯科界の潮流 公衆衛生の不条理と歯科界の葛藤. 歯学(秋季 特集号). 2020; 108: 9-12.

### D. 報告 · 紀要

- 1. 小松﨑 明. チェアサイドQ&A 予防歯科の疑問 口呼吸による身体への影響は?. 歯科 衛生士. 2021; 45: 21.
- 2. 中野智子. 災害時、玄米がゆで栄養を. 新潟日報. 2020; 28.

#### 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, 横井康乃, 小松崎 豊, 鴨田剛司. 症状の自覚及び通院が主観的健康感に与える影響に関する検討. 第69回日本口腔衛生学会・総会(誌上開催), 福岡市, 2020年4月24~26日
- 2. 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,渡曾侑子,栗田武,小林 博,内田剛也. 口腔乾燥を伴う義歯装着患者の唾液タンパク質の変化. 公益社団 法人日本補綴歯科学会第129回学術大会,福岡市誌上&Web開催,2020年6月26日~28 日
- 3. 戸谷 収二, 二宮 一智, 赤柴 竜, 田中 彰, 山口 晃. 低亜鉛血症を伴った口腔乾燥患者に対する栄養機能食品アエンプロユース®の使用評価. 第40回日本歯科薬物療法学会学術大会, 鶴見大学(インターネット学術大会), 2020年6月27日~7月26日
- 4. 二宮 一智, 片桐 浩樹, 原 基, 福井 佳代子, 桑島 治博, 羽下 麻衣子[辻村], 中原 賢, 仲村 健二郎. 口腔粘膜炎を併発した口腔カンジダ症モデルマウスにおける真菌血症の予防法に関する研究. 第62回歯科基礎医学会学術大会, 鹿児島市Web開催, 2020年9月11日~10月9日
- 5. 福井 佳代子, 原 基, 二宮 一智, 桑島 治博, 今井 あかね, 仲村 健二郎. 唾液中タンパク 質の働きーラクトフェリン,シスタチンSの抗真菌作用に着目して一. 第62回歯科基礎医学会 学術大会, 鹿児島市Web開催, 2020年9月11日~10月9日
- 6. 井口麻美, 二宮一智, 田中聖至, 両角祐子, 長谷川 優, 大橋 誠, 藤井一維. 日本歯科大学新潟生命歯学部臨床実習生の医療面接に関する検討. 第39回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 横須賀市誌上&Web開催, 2020年9月25日~10月24日
- 7. 小松崎 明, 小野幸絵, 嶋津正治, 二宮一智, 横井康乃, 鴨田剛司. 症状の自覚及び通院が主観的健康感に与える影響に関する検討. 令和2年度甲信越北陸口腔保健研究会第31回学術大会(誌上発表), 新潟県西蒲原郡弥彦村, 2020年11月1日
- 8. 鴨田剛司,小松崎 明,小野幸絵,横井康乃. 歯科学生が考える今後影響が大きくなると思われる「健康の社会的決定要因」について. 令和2年度甲信越北陸口腔保健研究会第31回学術大会(誌上発表),新潟県西蒲原郡弥彦村,2020年11月1日
- 9. 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,渡曾侑子,栗田武,小林 博. Ca拮抗薬による口腔乾燥患者の唾液バイオマーカーの検討. 令和2年度公益社団法人日本補綴歯科学会関東支部学術大会,新潟市誌上&Web開催,2020年11月8日

#### 8-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