

●衛生学講座 Department of Oral Health

1. 所属構成員等

教授 福田雅臣

准教授 田中とも子

講師 堀江哲郎（併任）

助教 山下万美子

客員教授 佐藤勝弘，一宮頼子，長谷川嘉一

非常勤講師 西田良和，坂口武洋，坂口早苗，松丸二郎，小黒章，本間篤子，鴨井初子，加賀美毅樹，合地俊治，奥平晴子，福井直人，中曽根いずみ，佐藤裕司，岩上徳志，小倉喜一郎，青山旬

事務職員 荒木萌花

2. 研究テーマ

- 1) 歯科疫学方法論に関する研究 Study on dental epidemiological methodology.
- 2) 学校における歯科保健教育法に関する研究 Study on dental health education method in school.
- 3) 介護・福祉施設における口腔保健管理に関する研究 Study on Oral Health Management in Nursing and Welfare Facilities.
- 4) 産業歯科保健研究 Study on occupational dental health.
- 5) 小児の生活習慣病予防のためのヘルスプロモーション Health promotion for preventing life style disease in children.
- 6) 歯周病予防のための口腔バイオフィルムの研究 Study on Oral Biofilms for the Prevention of Periodontal Disease.
- 7) ヘリコバクター・ピロリ胃粘膜感染に寄与するミュータンスレンサ球菌の役割 Role of Streptococcus mutans in Helicobacter pylori gastric mucosal infection.
- 8) Streptococcus mutansが関与する脳血管疾患発症機序の解明 Elucidation of the pathogenesis of cerebrovascular diseases involving Streptococcus mutans.
- 9) C. albicansの病原性におけるオートファジーの研究 Study of the autophagy in the virulence of C. albicans infection.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

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) 令和4年度口腔衛生関東地方研究会大会，東京，2023年2月26日，大会長 福田雅臣（学校歯科保健・教育研究会大会と共同開催）。
- 2) 第30回日本学校歯科保健・教育研究会大会，東京，2023年2月26日，大会長 福田雅臣（口腔衛生関東地方研究会大会と共同開催）。

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 令和3年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），基盤（C），（継続），2021年～2023年，口腔常在菌のreplaceによる歯周病予防ツールの開発，田中とも子（代表），堀江哲郎（分担），4,030,000円，2022年度，1,560,000円

- 2) 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），若手研究，（新規），2022～2024年度，ヘリコバクター・ピロリ胃粘膜感染に寄与するミュータンスレンサ球菌の役割，山下万美子（代表），4,550,000円，2022年度，1,820,000円
- 3) 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），基盤研究（C），（新規），2022～2024年度，Streptococcus mutansが関与する脳血管疾患発症機序の解明，村田貴俊（代表），宮之原真由，山下万美子（分担），4,160,000円，2022年度，130,000円
- 4) 令和元年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），基盤研究（C），（継続），2019年～2022年，粉末積層造形法を用いた次世代骨内埋入用インプラントの新開発による長寿社会への貢献，小池麻里（代表），堀江哲郎（分担），4,290,000円，2022年度，390,000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 田中とも子（分担執筆）：Chapter9 環境衛生の概要，102-112，小松崎 明、藤井一維、浅沼直樹、大島克郎、永田秀樹，歯学生のための健康科学，3，一世出版，東京，2023，ISBN 978-4-87078-205-1.
2. 福田雅臣（分担執筆）：第4章 歯周病の診察と検査・診断と治療
1 歯周病の診察と検査
5) 口臭検査，89-90，沼部幸博，斎藤 淳，梅田 誠，山本松男，岩田隆紀，ザ・ペリオドントロジー，4，永末書店，京都，2023，ISBN 978-4-8160-1420-5.
3. 福田雅臣（分担執筆）：第5章 歯周病の治療法
VIその他の治療 3 口臭，208-209，沼部幸博，斎藤 淳，梅田 誠，山本松男，岩田隆紀，ザ・ペリオドントロジー，4，永末書店，京都，2023，ISBN 978-4-8160-1420-5.
4. 福田雅臣（分担執筆）：3. 診療情報・診療記録
B. 診療録・医療記録 C. 診断書，45-50，尾崎哲則，鳥山佳則，平田創一郎，藤井一維，山本龍生，スタンダード社会歯科学，8，学建書院，東京，2023，ISBN 978-4-7624-7644-0.
5. 福田雅臣（分担執筆）：4. 医事衛生法規 C. 医師法，82-83，尾崎哲則，鳥山佳則，平田創一郎，藤井一維，山本龍生，スタンダード社会歯科学，8，学建書院，東京，2023，ISBN 978-4-7624-7644-0.

B. 原著

- 1) *Tomoko Tanaka, Tatsuro Horie (2 authors): Development of an in vitro biofilm formation model for screening anti-periodontal disease agents, ☆
©American Journal of Dentistry, 2022; 35(6): 273-332.
- 2) Ryo Inada, *Hiromi Yagi Mendoza, Tomoko Tanaka, Tetsuro Horie, Takafumi Satomi (5 authors): Preclinical study for the treatment of diabetes mellitus using β -like cells derived from human dental pulp stem cells, ☆
©Regen Med., 2022; 17(12): 905-913. (学位論文)

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

- 1) #REF!
- 2) 福島友枝，鈴木菜緒，中山 澄，星野 通，田中宏子，福田雅臣，荒川浩一(th) (7 authors): 重症心身障害児（者）施設における歯科衛生士介入による口腔衛生管理効果についての研究. 重症心身障害の療育，2023; 18: 15-19.
- 3) 福田雅臣：『効果的な歯科健診とその後の定期的な歯科受診を考える』
“いわゆる国民皆歯科健診”とはどうあるべきか—大学の立場から. 社会歯科学会雑誌，2023; 15: 48-53.
- 4) 那須優則，安藤百花，小林朋子，三橋扶佐子，下浦優希，鈴木さつき，*堀江哲郎 (9th) (9 authors): エダラボンのヒト臍帯静脈内皮細胞に対する放射線防護作用. 日本歯科大学紀要，2023; 52: 21-27.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 田谷雄二, 長田敬五, 田中とも子, 滑川初枝, 横澤茂, 中西生美, 永浦まどか, 堀江哲郎, 田代有美子, 豊田健介, 石黒一美, 岩原香織, 軍司さおり, 井出良治, 千葉忠成, 石垣佳希, 島村直宏, 三枝慶祐, 大津光寛, 石田鉄光, 五十嵐 勝, 沼部幸博. 第1学年 LBP (LTD based PBL)での学生自己評価 —オンラインと対面での評価—. 第41回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2022; 50.
- 2) 福田雅臣, 川戸貴行, 高田 靖, 高品和哉, 勝俣正之. 健康保険組合の口腔保健活動への対応状況. 第81回日本公衆衛生学会総会抄録集, 2022; 391.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) 福田雅臣: キシリトール再考, 第60回日本小児歯科学会, 講演, 浦安市 (2022年5月20日).
- 2) 田谷雄二, 田中とも子, 五十嵐 勝, 沼部幸博, 藤井一維: オンラインで実施したPBLチュートリアルでの小グループ活動, 2022年度 私情協 教育イノベーション大会, 発表, Web (2022年8月31日).
- 3) 福田雅臣: 『効果的な歯科健診とその後の定期的な歯科受診を考える』 “いわゆる国民皆歯科健診”とはどうあるべきか—大学の立場から, 社会歯科学会緊急課題ワークショップ, 講演, 東京 (2022年11月13日).

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 福田雅臣: 歯・口の健康づくりから伝える学校安全, 令和4年度横浜市教育委員会第2回学校保健研修会, 横浜市 (2022年9月8日).
- 2) 福田雅臣: 禁煙支援 —歯医者からのメッセージ—, 都民向けフォーラム 糖尿病・禁煙・口腔がん, 東京 (WEB開催) (2023年3月1日~31日 (WEB配信)).

H. その他の出版物

記載事項なし