

●生物学 Biology

1. 所属構成員等

准教授 岡 俊哉

2. 研究テーマ

1. 有用生物材料の口腔領域への応用に関する研究 Probiotics for oral medicine

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. 第一産業株式会社, 奨学寄附金, (継続), 2019年度~, オーラルヘルスケアへのフコイダンの応用, 岡 俊哉(代表), 130000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Kameda T, Sakamoto M, Terada K, Oka S, Kobayashi S. Tongue-controlled intraoral pointing device that promotes perioral muscular activity and saliva secretion during operation of information and communication terminals. ☆©Dent Mater J. 2025; 44: 334-345. doi : <https://doi.org/10.4012/dmj.2024-295>.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. Imai A, Yamaguchi-Takezawa H, Oka S. Salivary exosome purification and its potential as a clinical specimen. 103rd IADR General session, Barcelona, 2025年6月25~28日

2. Oka S, Kameda T, Torii D, Tsutsui TW, Tsubura S, Imai A. Fucoidans have many useful properties for oral healthcare. 103rd IADR General session, Barcelona, 2025年6月25～28日
3. Tsubura S, Oka S. Clinical trial for recurrent aphthous stomatitis using fucoidan gel. 103rd IADR General session, Barcelona, 2025年6月25～28日
4. 亀田剛、坂本信、寺田員人、岡俊哉、小林さくら子. 顎運動や舌運動による支援機器の操作は口腔周囲環境を改善する—矯正歯科領域への応用の可能性. 第84回日本歯科矯正学会学術大会, 札幌, 2025年9月29～10月1日
5. 岡俊哉. LMFの口腔内応用～基礎研究結果を再考察する～. 第18回LMF臨床研究会, 大阪, 2025年10月5日
6. 岡俊哉、亀田剛、螺良修一、今井あかね. 口腔の健康維持に貢献する生体材料フコイダン. 第57回歯科保健研究会, 新潟, 2026年2月18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