

●歯周病学講座 Department of Periodontology

1. 所属構成員等

教授 佐藤 聡
准教授 両角 祐子
助教 八板 直道
客員教授 大野 友三
客員講師 Tansriratanawong Kallapat
非常勤講師 高柴 正悟, 金谷 一彦, 村山 恵子, 西村 英紀, 佐藤柚香里, 吉村 篤利
大学院生 佐藤 遥香, 川上 惇, 鈴木 優矢

2. 研究テーマ

1. 歯周組織の再生医学 Periodontal tissue engineering.
2. 歯周検査の客観的解析手段に関する研究 Study on objective analysis of periodontal examination.
3. 審美的歯周治療に関する研究 Study on esthetics in periodontal treatment.

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

1. 佐藤 遥香, ヒト乳歯由来不死化歯根膜線維芽細胞からのアポリポタンパク質E分泌に対する *Porphyromonas gingivalis* 由来リポ多糖の影響, 2025年2月20日, 日本歯科大学

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, (新規), 2024~2026年度, ブラッシング動作から軽度認知障害を予測する新たなアプローチ, 両角祐子(代表), 3510000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 両角祐子(分担): 歯周病科の現場から 手用スケーラーと超音波スケーラーの臨床的評価. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6版, 株式会社 永末書店, 京都府, 2024, 127-128. ISBN978-4-8160-1446-8.
1. 2) 佐藤 聡、両角祐子(分担): 第8章歯周基本治療 ③スケーリング・ルートプレーニング. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6版, 株式会社 永末書店, 京都府, 2024, 137-146. ISBN978-4-8160-1446-8.
1. 3) 佐藤 聡、両角祐子(分担): 第8章歯周基本治療 ④歯周ポケット搔爬. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6版, 株式会社 永末書店, 京都府, 2024, 146. ISBN978-4-8160-1446-8.
1. 4) 両角祐子(分担): 第16章メンテナンスとSPT. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6版, 株式会社 永末書店, 京都府, 2024, 219-224. ISBN978-4-8160-1446-8.

2. 両角祐子 (分担) : 第4章歯科衛生介入としての歯科保健指導 2. 歯周病と食生活. 全国歯科衛生士教育協議会 : 歯科衛生学シリーズ 歯科予防処置論・歯科保健指導論. 2版, 医歯薬出版株式会社, 東京都, 2025, 291-292. ISBN978-4-263-42642-5.

B. 原著

1. Naomichi Yaita*, Kosuke Maruyama, Kazuhiko Hiroyasu, Soh Sato. Immunogenic effects of enamel matrix derivative on human alveolar ridge mucosa-derived vascular endothelial cells under lipopolysaccharide stimulation. ◎◇Odontology. 2025; 113: 180-190. doi : <https://doi.org/10.1007/s10266-024-00959-5>. (学位論文)
2. Ryotaro Suzuki*, Kosuke Maruyama, Soh Sato. Anti-inflammatory effects of hesperidin on human gingival fibroblasts stimulated by lipopolysaccharide of Porphyromonas gingivalis in vitro. ◎◇Odontologydoi : <https://doi.org/10.1007/s10266-024-00988-0>. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 佐藤 聡、両角祐子. 本当は怖い「歯周病」 プラークコントロール. 健康と生活. 2024; 10-11.
2. 両角祐子. 海外ジャーナル 動的歯周治療後に残存したポケットがSPT期の歯の喪失に与える影響. デンタルダイヤモンド. 2024; 49: 113.
3. 両角祐子、佐藤 聡. 「高齢者の歯周治療ガイドライン2023」を読み解く. デンタルダイヤモンド. 2024; 49: 57-67.
4. 両角祐子. 高齢者の歯周治療ガイドライン. IVY NEWS LETTER. 2024; 53: 2.

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. 川上惇、丸山昂介、鈴木亮太郎、八板直道、佐藤遥香、鈴木優矢、両角祐子、佐藤聡. 高グルコース条件下培養がヒト歯肉由来血管内皮細胞に及ぼす影響. 第160回春季日本歯科保存学会学術大会, 宮城県, 2024年5月16日～2024年5月17日
2. 鈴木優矢、丸山昂介、鈴木亮太郎、八板直道、佐藤遥香、川上惇、佐藤修一、両角祐子、佐藤聡. クロロゲン酸による歯肉線維芽細胞と歯根膜線維芽細胞への影響. 第67回春季日本歯周病学会学術大会, 福島県, 2024年5月25日
3. 高木 寛雅、両角 祐子. 進行性核上性麻痺を有する高齢者において口腔機能管理および栄養指導にて体重減少から回復した一例. 日本老年歯科医学会第35回学術大会, 北海道, 2024年6月28日～6月30日
4. 鈴木亮太郎、丸山昂介、川上惇、鈴木優矢、両角祐子、佐藤聡. LPS刺激した歯肉線維芽細胞に対するHesperidinの抗炎症効果. 第44回日本歯科薬物療法学会, 新潟県, 2024年7月14日
5. 鈴木優矢、丸山昂介、鈴木亮太郎、川上惇、両角祐子、佐藤聡. 歯肉由来線維芽細胞と歯根膜由来線維芽細胞に対するクロロゲン酸の効果の検討. 第44回日本歯科薬物療法学会, 新潟県, 2024年7月14日
6. 佐藤遥香、道川誠、佐藤聡. 歯周病原細菌由来の lipopolysaccharide がアミロイド β 産生に及ぼす影響. 第22回 大学院研究発表会, 新潟県, 2024年8月22日
7. 八板直道、丸山昂介、佐藤遥香、川上惇、鈴木優矢、両角祐子、鈴木亮太郎、廣安一彦、佐藤聡. エナメルマトリックス誘導体はリボ多糖で刺激されたヒト顎堤粘膜由来血管内皮細胞において免疫応答を誘導する. 第67回秋季日本歯周病学会学術大会, 北海道, 2024年10月4日～2024年10月5日
8. 平野恵美、平野真澄、両角祐子、大森みさき、佐藤聡. SPT中の口腔内変化から鉄欠乏性貧血の関与が疑われた一症例. 第67回秋季日本歯周病学会学術大会, 北海道, 2024年10月4日～2024年10月5日

9. 長田敬五、田谷雄二、両角祐子. LBP(LTDに基づく問題基盤型学習)を体験しよう. 日本協同教育学会第20回大会, 福岡県, 2024年10月26日～2024年10月27日
10. 長田敬五、両角祐子. KLBP: 看図アプローチ型LBP(Kanzu-approach based LBP). 日本協同教育学会第20回大会, 福岡県, 2024年10月26日～2024年10月27日
11. 両角祐子、長田敬五. KLBP(Kanzu-approach based LBP)における臨床的なビジュアルテキストの活用. 日本協同教育学会第20回大会, 福岡県, 2024年10月26日～2024年10月27日
12. 八板直道、廣安一彦、佐藤聡. エナメルマトリックス誘導体はリポ多糖で刺激されたヒト顎堤粘膜由来血管内皮細胞において免疫応答を誘導する. 第54回日本口腔インプラント学会学術大会, 京都府, 2024年11月1日～2024年11月3日
13. 両角祐子. 健康は建口から—糖尿病の重症化を予防するお口の健康づくり—. 糖尿病性腎症重症化予防セミナー, 新潟県, 2024年11月17,23日
14. 鈴木優矢、丸山昂介、鈴木亮太郎、八板直道、佐藤遥香、川上惇、両角祐子、佐藤聡. 梅のエキスを用いた化学的プラークコントロールの可能性— 歯肉, 歯根膜組織への濃度別変化 —. 第161回秋季日本歯科保存学会学術大会, 兵庫県, 2024年11月21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