

# ● 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 丸山 昂介  
客員教授 道川 誠, 大野 友三(2月～)  
客員講師 Tansriratanawong Kallapat  
非常勤講師 猪子 光晴, 高柴 正悟, 神田 隆行, 佐藤 雅人, 安川 俊之, 金谷 一彦, 村山 恵子,  
西村 英紀, 清水 豊, 佐藤 柚香里  
大学院生 鈴木亮太郎, 八板 直道, 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

記載事項なし

## 5. 主催学会等

1. 日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース 歯周外科治療成功のポイント, 新潟市, 2022年11月17日, 担当・佐藤 聡

## 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, 若手研究, (継続), 2021～2022, 糖尿病患者の歯周病病態変化に対する阻害機構の解明と新たな治療法の確立, 丸山 昂介(代表), 2470000 円

## 8. 研究業績

### A. 著書

記載事項なし

### B. 原著

1. Yukari Sato, Kosuke Maruyama, Masato Mikami, Soh Sato. Effects of nicotine and lipopolysaccharide stimulation on adhesion molecules in human gingival endothelial cells. ☆◎Odontology. 2023; 111: 428-438.
2. Kosuke Maruyama, Kayo Sato, Susumu Nakatsu, Takuya Asada, Hidetake Fuginaka, Yoshitaka Yano, Soh Sato (7th) (7 authors). Effects of Sodium Copper Chlorophyllin on Human Gingival Fibroblasts in vitro. ◎Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology. 2023; 2: 9-15.
3. 高塩 智子, 大森 みさき, 宇留間 紫, 大村 里沙, 立木 裕太, 丸山 昂介, 両角 祐子 (8th) (9 authors). 日本歯科大学新潟病院いき息さわやか外来における口臭症患者の傾向について. ◎日本口臭学会会誌. 2022; 13: 15-23.

- 宮崎 晶子, 佐藤 治美, 三富 純子, 土田 智子, 筒井 紀子, 元井 志保, 両角 祐子 (11th) (13 authors). 口腔清掃用具の使用順序が清掃効果に及ぼす影響. ○日衛学誌. 2022; 17: 34-41.

## C. 解説・総説

- 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周病と認知症. ○日本歯科医師会雑誌. 2022; 75: 13-21.

## D. 報告・紀要

- 丸山昂介, 両角祐子. 歯周病の新分類による歯の喪失と歯周炎進行のリスク因子. DENTAL DIAMOND. 2023; 48: 93-93.
- 両角祐子, 丸山昂介, 高塩智子, 佐藤 聡. 歯周外科治療成功のポイント. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2023; 48: 38-41.

## 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

- 鈴木亮太郎, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 佐藤柚香里, 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周炎に対するヘスペリジンの抗炎症作用の In Vitro 解析- 歯周炎実験モデルの検討 -. 第65回春季日本歯周病学会学術大会, 東京都, 2022年6月3・4日
- 白野美和, 吉岡裕雄, 渥美陽二郎, 両角祐子, 赤泊圭太. 在宅療養患者に対するオンライン栄養指導の有用性に関する調査. 日本老年歯科医学会第33回学術大会, 新潟市, 2022年6月11日
- 八板直道, 丸山昂介, 佐藤柚香里, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 両角祐子, 佐藤 聡. インプラント周囲組織と歯周組織の血管内皮細胞の分析. 日本歯科保存学会2022年春季学術大会, 郡山市(Web開催), 2022年6月16日~7月6日
- 両角祐子. はじめよう! お口の健康づくり-歯周病とむし歯の予防のポイント-. にいがた健活講座, 新潟市, 2022年6月19日
- 長田敬五, 熊倉雅彦, 三上正人, 両角祐子, 佐藤 聡, 中原 賢. LBP (LTD based PBL) 等のアクティブラーニングに及ぼすオンライン授業の影響. 第41回日本歯科医学会教育学会総会および学術大会, 新潟市, 2022年7月23日
- 鈴木亮太郎, 丸山昂介, 佐藤 聡. 歯周炎モデルにおける歯肉線維芽細胞に対するヘスペリジンの抗炎症作用の In Vitro 解析. 第20回 大学院研究発表会, 新潟市, 2022年8月25日
- 鈴木亮太郎, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周炎に対するヘスペリジンの抗炎症作用の In Vitro 解析. 第65回 秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台市, 2022年9月2・3日
- 八板直道, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 両角祐子, 廣安一彦, 佐藤 聡. インプラント周囲組織と歯根膜組織の血管内皮細胞の分析. 第65回 秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台市, 2022年9月2・3日
- 両角祐子. はじめよう! お口の健康づくり歯周病とむし歯予防のポイント. 新潟市民生員児童委員協議会連合会, 新潟市, 2022年9月13日
- 両角祐子. 口は万病のもと?! 歯周病とおなかの病気. 日本消化器病学会甲信越支部 第81回市民公開講座, 新潟市, 2022年9月24日
- 両角祐子. お口の健康はからだの健康への第一歩. 令和4年度新潟市糖尿病性腎症重症化予防事業, 新潟市, 2022年11月28日
- 佐藤遥香, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 八板直道, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. 洗口液の濃度別による比較とその有用性の検討. 日本歯科保存学会2022年秋季学術大会, 岡山市, 2022年11月10・11日
- 八板直道, 丸山昂介, 佐藤 聡. 口腔組織微小血管に対する歯周組織再生用材料の効果- 欠損部顎堤歯肉と歯根膜の血管内皮細胞の特徴とLPS刺激に対する反応 -. 令和4年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2022年12月13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