

# ● 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, 鴨井 久博  
客員講師 Kallapat Tansriratanawong  
非常勤講師 高柴 正悟, 西村 英紀, 稲富 道知, 神田 隆行, 澤口 政治, 金谷 一彦, 石上 晴海, 齋藤 光博, 佐藤 修一, 多田 和弘, 岡部 俊秀, 玉澤 賢, 山田 浩之, 猪子 光晴, 村山 恵子, 安川 俊之, 佐藤 雅人  
大学院生 佐藤柚香里, 鈴木亮太朗, 八板 直道

## 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

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

記載事項なし

## 8. 研究業績

### A. 著書

1. 佐藤 聡, 両角祐子 (共著): 歯科衛生士講座 歯周病学. 5, 永末書店, 京都市, 2020. 978-4-8160-1382-9.
1. 2) 両角祐子 (分担): 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. 5, 永末書店, 京都市, 2020, 138-139. 978-4-8160-1382-9.
1. 両角祐子 (共著): 歯科衛生士講座 歯周病学. 5, 永末書店, 京都市, 2020. 978-4-8160-1382-9.
2. 佐藤 聡, 両角祐子 (共著): 臨床歯周病学. 3, 医歯薬出版, 東京都, 2020. 978-4-263-45844-0.
2. 佐藤 聡 (共著): 臨床歯周病学. 3, 医歯薬出版, 東京都, 2020. 978-4-263-45844-0.

## B. 原著

1. Yohei Nakayama, Koji Mizutani, Yuka Tsumanuma, Hiroyuki Yoshino, Norio Aoyama, Koji Inagaki, Kosuke Maruyama, Soh Sato (19, 20th) (29 authors). A multicenter prospective cohort study on the effect of smoking cessation on periodontal therapies in Japan. ☆◎ Journal of Oral Science. 2020; 63: 114-118. doi : doi: 10.2334/josnusd.20-0288. .
2. Yuji Sato, Shigeto Koyama, Chikahiro Ohkubo , Shin Ogura, Ryotaro Kamijo, Soh Sato. Dental implant care and trouble among dependent patients based on the questionnaire survey among Jaapanese dental practitioners. ☆◎BMC Oral Health. 2020; 20: 335. doi : doi: 10.1186/s12903-020-01279-0.
3. Yoshiaki Nomura, Toshiya Morozumi, Mitsuo Hukuda, Nobuhiro Hanada, Erika Kakuta, Hiroaki Kobayashi, Soh Sato (15th) (27 authors). Optimal Examination Sites for Periodontal Disease Evaluation: Applying the Item Response Theory Graded Response Model. ◎◇Journal of Clinical Medicine. 2020; 21: doi : doi: 10.3390/jcm9113754..
4. Kallapat Tansriatanawong, Isao Tabei, Hiroshi Ishikawa, Akihiro Ohyama, Junko Toyomura, Soh Sato. Characterization and comparative DNA methylation profiling of four adipogenic genes in adipose-derived stem cells and dedifferentiated fat cells from aging subjects. ☆◎Human Cell. 2020; 33: 974-989. doi : doi: 10.1007/s13577-020-00379-x.

## C. 解説・総説

記載事項なし

## D. 報告・紀要

1. 両角祐子. ここが知りたい！歯周炎評価指標“PISA”とは何ですか？. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2020; 45: 30.
2. 両角祐子. 教えて！電動歯ブラシのポテンシャル～エビデンスから臨床応用まで～. デンタルハイジーン. 2020; 40: 603-606.
3. 両角祐子. リハビリテーション科医が知っておきたい「お口」の知識. MEDICAL REHABILITATION. 2020; 252: 48-53.

## E. 翻訳

1. Kenneth SK, Maurizio ST. 日本歯周病学会、日本臨床歯周病学会：歯周組織に影響を与える全身疾患および症状：症例定義と診上の考慮事項, 村上伸也：歯周病およびインプラント周囲組織の疾患と状態に関する新分類. 1, クインテッセンス出版, 東京, 2020, 181-198.

## 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. 丸山昂介, 佐藤柚香里, 清水豊, 両角祐子, 佐藤聡. LLLT(低反応レベルレーザー治療)による歯周組織への影響. 日本歯科保存学会2020年度春季学術大会(第152回), 神戸市, 2020年6月12日～19日
2. 佐藤柚香里, 鈴木亮太朗, 丸山昂介, 清水豊, 両角祐子, 佐藤聡. ニコチン刺激によるヒト歯周組織血管内皮細胞の生理活性に及ぼす影響. 第63回春季日本歯周病学会学術大会, 郡山市, 2020年7月13日～8月7日
3. 佐藤治美, 宮崎晶子, 両角祐子, 三富純子, 土田智子, 筒井紀子, 菊池ひとみ, 煤賀美緒, 高塩智子, 佐藤 聡, 胡 玲玲, 佐野 晃. 歯間隣接面の清掃に関する研究 歯ブラシ刷毛部形態の違いによるプラーク除去効果. 第63回春季日本歯周病学会学術大会, 郡山市, 2020年7月13日～8月7日
4. 宮崎晶子, 佐藤治美, 三富純子, 土田智子, 筒井紀子, 元井志保, 菊地ひとみ, 煤賀美緒, 両角祐子, 佐藤 聡, 胡 玲玲, 佐野 晃. 口腔清掃用具の使用順序の違いによる清掃効果に及ぼす影響. 第63回春季日本歯周病学会学術大会, 郡山市, 2020年7月13～8月7日
5. 佐藤柚香里, 丸山昂介, 佐藤聡. 歯周炎モデルにおけるニコチン曝露下のヒト歯肉血管内皮細胞のin vitro解析. 第18回大学院研究発表会, 新潟市, 2020年8月27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学術大会, 横須賀市, 2020年9月25～10月24日

7. 鈴木亮太郎, 八板直道, 佐藤柚香里, 丸山昂介, 清水豊, 両角祐子, 長島節志, 佐藤聡. 喫煙によるヒト歯肉微小血管の形態変化に関する検討. 第63回秋季日本歯周病学会学術大会, 金沢市, 2020年10月16日～11月30日
8. 佐藤柚香里, 丸山昂介, 清水豊, 両角祐子, 佐藤聡. ヒト歯肉由来血管内皮細胞に対するニコチンとPorphyromonas gingivalis Lipopolysaccharaideの影響. 日本歯科保存学会2020年度秋季学術大会(第153回), Web, 2020年11月16日～30日
9. 佐藤治美, 宮崎晶子, 両角祐子, 三富純子, 土田智子, 筒井紀子, 菊池ひとみ, 煤賀美緒, 高塩智子, 佐藤聡, 胡 玲玲, 佐野 晃. 歯間隣接面の清掃に関する研究 ～歯ブラシ刷毛部形態の違いによるプラーク除去効果～. 第52回歯科衛生研究会, 新潟市, 2021年2月17日
10. 宮崎晶子, 佐藤治美, 三富純子, 土田智子, 筒井紀子, 元井志保, 菊地ひとみ, 煤賀美緒, 両角祐子, 佐藤聡, 胡 玲玲, 佐野 晃. 口腔清掃用具の使用順序の違いによる清掃効果に及ぼす影響. 第52回歯科衛生研究会, 新潟市, 2021年2月17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