

## 歯周病学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Morozumi T, Nakagawa T, Nomura Y, Sugaya T, Kawanami M, Suzuki F, Takahashi K, Abe Y, Sato S, Makino-Oi A, Saito A, Takano S, Minabe M, Nakayama Y, Ogata Y, Kobayashi H, Izumi Y, Sugano N, Ito K, Sekino S, Numabe Y, Fukaya C, Yoshinari N, Fukuda M, Noguchi T, Kono T, Umeda M, Fujise O, Nishimura F, Yoshimura A, Hara Y, Nakamura T, Noguchi K, Kakuta E, Hanada N, Takashiba S, Yoshie H: Salivary pathogen and serum antibody to assess the progression of chronic periodontitis: a 24-mo prospective multicenter cohort study. J Periodontol Res. 2016 Dec;51(6):768-778. doi: 10.1111/jre.12353. (IF: 2.474)
2. Ziauddin SM, Montenegro Raudales JL, Sato K, Yoshioka H, Ozaki Y, Kaneko T, Yoshimura A, Hara : Analysis of the ability of subgingival plaque to stimulate Toll-like receptor (TLR)2 and TLR4. J Periodontol. 2016 Sep;87(9):1083-91. doi: 10.1902/jop.2016.150573. (IF: 2.844)
3. Montenegro Raudales JL, Yoshimura A, Sm Z, Kaneko T, Ozaki Y, Ukai T, Miyazaki T, Latz E, Hara Y: Dental calculus stimulates interleukin-1 $\beta$  secretion by activating NLRP3 inflammasome in human and mouse phagocytes. PLoS One. 2016 Sep 15;11(9):e0162865. doi: 10.1371/journal.pone.0162865. (IF: 3.057)
4. Nakayama Y, Kobayashi R, Matsui S, Matsumura H, Iwai Y, Noda K, Yamazaki M, Kurita-Ochiai T, Yoshimura A, Shinomura T, Ganss B, Ogata Y: Localization and expression pattern of amelotin, odontogenic ameloblast-associated protein and follicular dendritic cell-secreted protein in the junctional epithelium of inflamed gingiva. Odontology. 2016 Nov 2. [Epub ahead of print] (IF: 1.538)

### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	1	0	0	12

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
原 宜興・教授	理事, 教育委員会	日本歯周病学会
原 宜興・教授	理事	日本歯科保存学会
原 宜興・教授	評議員	日本口腔インプラント学会
原 宜興・教授	評議員	日本炎症・再生学会
吉村篤利 ・准教授	評議員, 認定医委員会, 編集委員会	日本歯周病学会
吉村篤利 ・准教授	評議員, 編集連絡委員	日本歯科保存学会
鶴飼 孝・講師	評議員, 専門医委員会	日本歯周病学会
鶴飼 孝・講師	評議員	日本歯科保存学会

### 競争的資金獲得状況 (共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
原 宜興・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 薬剤による歯周炎ならびにインプラント周囲炎の予防に関する実験病理学的研究
吉村篤利 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 歯周病原細菌排除におけるカスパーゼの役割と炎症反応制御に関する研究

吉村篤利 ・准教授	医歯薬学総合研究科 融合型研究促進 事業	代表	歯石によるインフラマソーム活性化機構の 解明とその阻害薬を用いた歯周組織破壊の 抑制
鶴飼 孝・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 咬合性外傷における骨細胞の役割の検討
中村弘隆・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 歯周炎発症における NLRP3 インフラマソームの関与
藏本明子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) T 細胞を基盤とした歯槽骨吸収および歯周 ポケット形成の発症メカニズム解明

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
原 宜興・教授	炎症性歯槽骨吸収抑制剤	平成 20 年 3 月 6 日	平成 25 年 4 月 26 日	特許第 5253846 号
原 宜興・教授	炎症性歯槽骨吸収抑制剤 (分割)	平成 20 年 3 月 6 日	平成 26 年 12 月 5 日	特許第 5659265 号
原 宜興・教授	歯周炎モデル作製方法及び歯周炎モデル非ヒ ト動物	平成 21 年 11 月 26 日	平成 27 年 1 月 23 日	特許第 5683804 号
鶴飼 孝・講師	炎症性歯槽骨吸収抑制剤	平成 20 年 3 月 6 日	平成 25 年 4 月 26 日	特許第 5253846 号
鶴飼 孝・講師	炎症性歯槽骨吸収抑制剤 (分割)	平成 20 年 3 月 6 日	平成 26 年 12 月 5 日	特許第 5659265 号
鶴飼 孝・講師	歯周炎モデル作製方法及び歯周炎モデル非ヒ ト動物	平成 21 年 11 月 26 日	平成 27 年 1 月 23 日	特許第 5683804 号
中村弘隆・講師	炎症性歯槽骨吸収抑制剤	平成 20 年 3 月 6 日	平成 25 年 4 月 26 日	特許第 5253846 号
中村弘隆・講師	炎症性歯槽骨吸収抑制剤 (分割)	平成 20 年 3 月 6 日	平成 26 年 12 月 5 日	特許第 5659265 号

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関 係 機 関 名
吉村篤利 ・准教授	非常勤講師(歯周療法学)	九州文化学園衛生士学院
吉村篤利 ・准教授	非常勤講師(歯周治療学)	長崎医療技術専門学校
鶴飼 孝・講師	非常勤講師(歯周療法学)	九州文化学園衛生士学院
鶴飼 孝・講師	非常勤講師(歯周治療学)	長崎医療技術専門学校
中村弘隆・講師	非常勤講師(歯周療法学)	九州文化学園衛生士学院
中村弘隆・講師	非常勤講師(歯周治療学)	長崎医療技術専門学校
尾崎幸生・助教	非常勤講師(歯周療法学)	九州文化学園衛生士学院
藏本明子・助教	非常勤講師(歯周療法学)	九州文化学園衛生士学院