

# 歯周歯内治療学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

1. Ziauddin SM, Yoshimura A, Montenegro Raudales JL, Ozaki Y, Higuchi K, Ukai T, Kaneko T, Miyazaki T, Latz E, Hara Y: Crystalline structure of pulverized dental calculus induces cell death in oral epithelial cells. J Periodontal Res. 2018 Jun;53(3):353-361. doi: 10.1111/jre.12520. (IF:2.662)
2. Sugimoto K, Matsuura T, Nakazono A, Igawa K, Yamada S, Hayashi Y.: Effects of hypoxia inducible factors on pluripotency in human iPS cells. Microsc Res Tech. 2018 Jul;81(7):749-754. (IF:1.087)
3. Kobayashi K., Ukai T., Shiraishi C., Ozaki Y., Yoshimura A., Hara Y.: T cell and periosteum cooperation in osteoclastogenesis induced by lipopolysaccharide injection in transplanted mouse tibia. Journal of Dental Sciences, Volume 13, Issue 3, September, Pages 226-233, 2018, 2018. (IF:0.619)
4. Matsuura T, Viviane K. S. Kawata-Matsuura and Yamada S: Long-term clinical and radiographic evaluation of the effectiveness of direct pulp capping materials: A literature review. J Oral Sci. 2018 Dec 20 (IF:0.853)
5. Matsuura T, Sugimoto K, Viviane K. S. Kawata-Matsuura, Yanagiguchi K, Yamada S and Hayashi Y: Cell Migration Capability of Vascular Endothelial Growth Factor into The Root Apex of a Root Canal Model in vivo. J Oral Sci. 2018 Dec 29;60(4):634-637 (IF:0.853)

6.

### 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	1	0	11

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
吉村篤利・教授	理事, 認定医委員会副委員長, 研究委員会	日本歯周病学会
吉村篤利・教授	理事, 医療合理化委員会	日本歯科保存学会
吉村篤利・教授	査読委員会	日本口腔インプラント学会
山田志津香 ・准教授	評議員	日本歯科保存学会
山田志津香 ・准教授	Editorial Board	Journal of Oral Science
柳口嘉治郎 ・講師	評議員・編集連絡委員	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
吉村篤利・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 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
吉村篤利・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 根尖に沈着したコレステロール結晶の骨吸収促進作用とシクロデキストリンによる抑制

山田志津香 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 天然生理活性ペプチドのヒト歯髄由来幹細胞培養・移植による骨再生能の解析
山田志津香 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己組織化機能を有するヒト由来 iPS 細胞を用いた歯髄組織再生の具現
山田志津香 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) ヒト歯髄幹細胞と感染症への可能性のない魚コラーゲンを応用した歯髄再生療法の開発
松裏貴史・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己組織化機能を有するヒト由来 iPS 細胞を用いた歯髄組織再生の具現
松裏貴史・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 体性幹細胞ホーミング因子を用いた新規根管充填法の開発
松裏貴史・助教	日本歯科医学会連合	代表	直接覆髄剤の長期臨床成績に関する調査研究
杉本浩司・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己組織化機能を有するヒト由来 iPS 細胞を用いた歯髄組織再生の具現
白石千秋・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 根尖に沈着したコレステロール結晶の骨吸収促進作用とシクロデキストリンによる抑制
山下恭徳・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 外傷性咬合による骨吸収への静止期破骨細胞前駆細胞の関与と血管内皮増殖因子の影響
尾崎幸生・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 根尖に沈着したコレステロール結晶の骨吸収促進作用とシクロデキストリンによる抑制

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
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
山下恭徳・助教	非常勤講師(歯周療法学)	九州文化学園衛生士学院

### ○特筆すべき事項

- ① 再生歯科充填材(Scaffold)の研究・開発を行った
- ② 日本歯科保存学会指定研修施設である
- ③ 日本歯内療学会認定研修施設である