

口腔治療学講座 (Department of Endodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Ugawa Y*, Yamamoto T*, Kawamura M*, Yamashiro K*, Shimoe M*, Tomikawa K*, Hongo S*, Maeda H, Takashiba S*. Rho-kinase regulates extracellular matrix-mediated osteogenic differentiation of periodontal ligament cells. *Cell Biol Int* 2017 ; 41 (6) : 651-658.
2. Okamura T, Uemura N, Baba S, Yasuda N^{*2}, Yamashiro H^{*2}, Imai K, Nishikawa T, Shimizu H^{*3}, Shida M, Tominaga K, Tanaka A. Montipora digitata exoskeleton-derived aragonite particles are useful scaffold for tissue-engineered vascular graft *in vitro*. *Nano Biomed* 2017 ; 9(2) : 105-111.
3. Kochi S*, Yamashiro K*, Hongo S*, Yamamoto T*, Ugawa Y*, Shimoe M*, Kawamura M*, Hirata-Yoshihara C*, Ideguchi H*, Maeda H, Takashiba S*. *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* regulates the expression of integrins and reduces cell adhesion via integrin $\alpha 5$ in human gingival epithelial cells. *Mol Cell Biochem* 2017 ; 436(1-2) : 39-48.
4. AC May^{*4}, Ohta H^{*5}, Maeda H, Koikeguchi S*, Cuginl C^{*4}. Draft genome sequences of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* strains 310a and 310b. *Genome Announc* 2017 ; 5(47) : e01282-17.

2) 学会発表

1. 稲本雄之. 磁力を用いた根管からの破折ファイル取り上げ. 日本顕微鏡歯科学会第14回学術大会 2017. 4. 16 東京. (大会長賞受賞)
2. 中井啓介, 前田博史, 池永英彰, 辻 則正. LAMP法を応用した *Rosia mucilaginosa* の迅速・簡易検出法の確立. 第146回日本歯科保存学会2017年度春季学術大会 2017. 6. 9 青森市.
3. Yoshikawa M, Kakigi H, Miyamoto A, Yabuuchi T, Maeda H. Osteogenesis by bone marrow cells in a biphasic scaffold consisting of cylindrical porous hydroxyapatite and acetalized polyvinyl alcohol sponge. International Bone Tissue Engineering Congress (BoneTec 2017) 2017. 10. 12 Munich, Germany.
4. 松尾 望, 西川郁夫, 前田博史. HyFlex™EDMの彎曲根管形成能 - ProTaper Gold™との比較 -. 第147回日本歯科保存学会2017年度秋季学術大会 2017. 10. 27 盛岡市.

臨床症例報告

1) 学会発表

1. 稲本雄之. 凹：生活歯髓を有する歯内歯に発症した根尖性歯周炎様疾患. 日本顕微鏡歯科学会第7回シーズンズセミナー 2017. 1. 29 東京.
2. 稲本雄之. 凸：切歯結節破折に起因する根未完成歯の歯内疾患. 日本顕微鏡歯科学会第7回シーズンズセミナー 2017. 1. 29 東京.
3. 池永英彰, 中井啓介, 杉本貞臣, 宮本綾乃, 好川正孝, 前田博史. 水平破折歯治療後の長期経過症例. 第146回日本歯科保存学会2017年度春季学術大会 2017. 6. 9 青森市.
4. 池永英彰. 陥入した根未完成上顎中切歯の歯内治療後の長期経過観察の1症例. 日本スポーツ歯科医学会第28回総会・学術大会 2017. 6. 18 札幌市.
5. 谷口由樹, 西川郁夫, 池永英彰, 稲本雄之, 前田博史. 歯内 - 歯周疾患における CBCT の重要性. 西日本歯内療法学会第17回研修会 2017. 9. 9 大阪市.

* 岡山大学

*2 琉球大学理学部海洋自然科学科生物系

*3 大阪大学

*4 Rutgers School of Dental Medicine

*5 東京大学