

口腔治療学講座 (Department of Endodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Imai K, Nishikawa T, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Shida M, Ogawa F, Suese K. Influence on the long-term differentiation culture of ES-D3 cells with string-like collagen scaffolds derived from tilapia scales. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 13(3) : 125-130. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
2. Takeuchi-Hatanaka K*, Yasuda T*², Naruishi K*³, Katsuragi-Fuke K*, Ootsuki H*², Maeda H, Takashiba S*. Effects of new over-the-counter periodontal ointment-containing applicator with single-tuft brush on cytokine levels in gingival crevicular fluid during supportive periodontal therapy phase : a randomized double-blind clinical trial. *J Periodontal Res* 2016 ; 51(3) : 321-331.
3. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Nakanishi T, Morita S, Nishikawa T, Honda Y, Shida M, Watari F*⁴. Mutagenicity risk of the multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) using the three-dimensional cell culture medium with the umu-test. *Nano Biomed* 2016 ; 8(1) : 51-56.
4. Yoshikawa M, Kakigi H, Miyamoto A, Sugimoto S, Nakai K, Ikenaga H, Inamoto T, Maeda H. *In vivo* estimation of osteogenesis by bone marrow cells in a bi-phasic scaffold and in each of its components. *J Biomed Sci Eng* 2016 ; 9(11) : 501-514.
5. Hongo Shoichi*, Yamamoto Tadashi*, Yamashiro K*, Shimoe Masayuki*, Tomikawa Kazuya*, Ugawa Yuki*, Kochi Shinsuke*, Ideguchi Hidetaka*, Maeda H, Takashiba S*. Smad2 overexpression enhances adhesion of gingival epithelial cells. *Arch Oral Biol* 2016 ; 71 : 46-53.

2) 学会発表

1. 稲本雄之. 切歯結節破折に起因する根未完成歯の歯内疾患. 第6回日本顕微鏡歯科学会オータムセミナー 2016. 10. 2 東京.
2. 四井資隆, 池永英彰, 河野智生, 清水谷公成. 歯科用コーンビーム CT と歯科用磁気共鳴像を用いた歯科疾患に対する新しい診断法. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
3. 杉本貞臣, 好川正孝, 宮本綾乃, 藪内崇督, 前田博史. 多孔質ハイドロキシアパタイトおよびスポンジからなる二相性担体の骨髄細胞による生体内での骨形成. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 池永英彰, 中井啓介, 好川正孝, 前田博史. 10年以上前のスポーツ外傷に対する下顎前歯への歯内治療. スポーツ歯学 2016;19(2):46-51.

2) 学会発表

1. 稲本雄之. マイクロエクスカを用いた根管拡大. 日本顕微鏡歯科学会第5回シーズンセミナーウインター 2016. 1. 24 東京.
2. 稲本雄之, 前田博史. 生活歯髄を有する歯内歯に発症した根尖性歯周炎様疾患(第2報). 日本顕微鏡歯科学会第13回学術大会 2016. 4. 23 札幌市.
3. 杉本貞臣, 池永英彰, 好川正孝, 前田博史. 歯内歯を有する上顎側切歯の歯内治療 - Oehlers の分類 Type 3 の2症例 -. 第144回日本歯科保存学会2016年度春季学術大会 2016. 6. 10 宇都宮市.
4. 海老沼孝至*, 大森一弘*, 前田博史, 下江正幸*, 山本直史*, 高柴正悟*. 歯根・歯槽骨が吸収した下顎第二大臼歯に対する智歯移植前の根管処置症例の考察. 第144回日本歯科保存学会2016年度春季学術大会 2016. 6. 10 宇都宮市.
5. 杉本貞臣, 池永英彰, 稲本雄之, 西川郁夫, 前田博史. 上顎側切歯に生じた歯内歯に対する歯内治療 - Oehlers の分類 Type III の症例 -. 西日本歯内療法学会第16回研修会 2016. 9. 10 大阪市.
6. 雲川玲子, 稲本雄之, 池永英彰, 西川郁夫, 前田博史. Transient Apical Breakdown (TAB) の一症例. 西日本歯内療法学会第16回研修会 2016. 9. 11 大阪市.

* 岡山大学

*2 サンスター株式会社

*3 徳島大学

*4 北海道大学名誉教授