

口腔治療学講座 (Department of Endodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Yoshikawa M, Kakigi H, Maeda H, Nishikawa I, Ikenaga H, Inamoto T, Tsuji N. Bone formation in a scaffold composed of cylindrical hydroxyapatite and tryptophan- or lysine-coated sponge *in vivo*. *J Biome Sci Eng* 2015 ; 8(6) : 389-398.
2. Murata H*, Hattori T*², Maeda H, Takashiba S*³, Takigawa M*⁴, Kido J*, Nagata T*. Identification of TAR DNA-binding protein 43 (TARDBP43 ; TDP-43) as a novel factor for TNF- α expression upon LPS stimulation in human monocytes. *J Periodontal Res* 2015 ; 50(4) : 452-460.
3. Imai K, Miyake T, Tamura I, Ishikawa H, Iseki T, Morita S, Sawai H, Ohkubo T, Shida M, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Suese K. Influence of the ES-D3 cell differentiation and cell viability rate by the 6 essential amino acids adding in the minimum essential medium. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 10-17. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
4. Imai K, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Miyake T, Tamura I, Ishikawa H, Iseki T, Morita S, Sawai H, Ohkubo T, Shida M, Suese K. Study of the mutagenicity of prototype Ag-In, porcelain bonding and Au-Ag-Pd alloys containing indium using the umu-test. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 27-33.
5. Kudo C*³, Shin WS, Minabe M*⁵, Harai K*⁶, Kato K*⁷, Seino H*⁸, Goke E*⁹, Sasaki N*¹⁰, Fujino T*¹¹, Kuribayashi N*¹², Pearce YO*¹³, Taira M*¹⁴, Maeda H, Takashiba S*³, Periodontitis and Atherosclerosis Project – Tokyo and Chiba Consortiums. Analysis of the relationship between periodontal disease and atherosclerosis within a local clinical system : a cross-sectional observational pilot study. *Odontology* 2015 ; 103(3) : 314-321.
6. Yamawaki I, Taguchi Y, Kato H, Okuda M, Katayama N, Hashimoto N, Shida M, Nishikawa I, Tamura I, Miyake T, Maeda H, Umeda M. Effect of glucose concentration on the pH and growth of *streptococcus mutans* and *Porphyromonas gingivalis*. *日本歯科保存学雑誌* 2015 ; 58(6) : 510-517.
7. Imai K, Nishitani Y*¹⁵, Hoshika T*¹⁶, Akiyama M, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Tamura I, Shida M, Sawai H, Ohkubo T, Suese K. Study of embryotoxicity of commercial dental gold-silver-palladium alloy by corrosion using acid and artificial saliva. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(2) : 77-84. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
8. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Honda Y, Shida M, Ogawa F, Sawai H, Ohkubo T, Miyake T, Watari F*¹⁷. Preliminary experimental study by the cell differentiation and a cell viability on the cell culture environment with the linear structures of nylon fiber bundles. *Nano Biomed* 2015 ; 7(1) : 5-10. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)

9. Imai K, Akiyama M, Tamura I, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Shida M, Ogawa F, Sawai H, Ohkubo T, Hoshika T^{*16}, Nishitani Y^{*15}. Effects on cell differentiation and cell survival rate of the photocurable resins for stereolithography. *Nano Biomed* 2015 ; 7(2) : 81-86. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
10. 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* 2015 ; 13(3) : 125-130.

2) 学会発表

1. Murata H^{*}, Maeda H, Takashiba S^{*3}, Kido J^{*}, Nagata T^{*}. Screening of novel factors for TNF- α expression in LPS-stimulated macrophages. 93rd General Session & Exhibition of the IADR 2015. 3. 11 Boston, Massachusetts, USA.
2. 稲本雄之. 「CBCT とマイクロスコープによる髓室開拓」テーブル・クリニック：“歯内治療ベーシックセミナー”. 日本歯内療法学会西日本支部会第15回研修会 2015. 9. 12 大阪市.
3. 西川郁夫, 吉竹弘行^{*18}, 山口正孝^{*19}, 宮原正敏^{*20}. 2014年実施の歯内療法におけるアシスタントワークに関するアンケート結果報告. 日本歯内療法学会西日本支部会第15回研修会 2015. 9. 13 大阪市.
4. Yoshikawa M, Kakigi H, Tsuji N, Yabuuchi T, Maeda H. In vivo bone formation by bone marrow cells in bi-phasic scaffold consisting of a porous hydroxyapatite with a sponge. Bone-tec International Bone Tissue-Engineering Congress 2015. 10. 9 Stuttgart, Germany.
5. Ito Y^{*3}, Ito T^{*3}, Mineshiba F^{*3}, Yamashiro K^{*3}, Maeda H, Takashiba S^{*3}. Natural products useful for prevention of oral biofilm infection : effects of abietic acid. 63rd Annual meeting of Japanese Association for Dental Research 2015. 10. 31 Fukuoka, Japan.
6. 宮本綾乃, 杉本貞臣, 中井啓介, 前田博史, 好川正孝, 辻 則正, 藪内崇督. 骨髓細胞による骨形成へのデキストランコーティングの効果. 第143回日本歯科保存学会2015年秋季学術大会・60周年記念大会 2015. 11. 12 東京.

臨床症例報告

1) 学会発表

1. 稲本雄之. 根未完成の失活上顎側切歯歯内歯に対して Revascularization を試みた症例. 日本顕微鏡歯科学会第12回症例検討会 2015. 2. 22 福岡市.
2. 稲本雄之, 仲間ひとみ, 前田博史. 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12回学術大会(テーブルクリニック) 2015. 4. 19 東京都.
3. 細川典子, 清水明美, 前田博史, 高紫正悟. 広汎型侵襲性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った一症例. 第58回春季日本歯周病学会学術大会 2015. 5. 15 千葉市.

4. 仲間ひとみ, 西川郁夫, 池永英彰, 稲本雄之. 臨床的に2根管を有する上顎中切歯の再治療. 日本歯内療法学会西日本支部会第15回研修会 2015. 9. 13 大阪市.
5. 西川郁夫. 臨床的に2根管を有する上顎中切歯の再治療. 日本歯内療法学会西日本支部会第15回研修会 2015. 9. 13 大阪市.

-
- * 徳島大学
 - *2 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔生化学分野
 - *3 岡山大学
 - *4 岡山大学歯学部
 - *5 神奈川歯科大学
 - *6 Harai Dental Office
 - *7 目白メディカルロード歯科
 - *8 富谷中央病院
 - *9 ごうけ歯科医院
 - *10 勝田台歯科医院
 - *11 きょうどう歯科
 - *12 三咲内科クリニック
 - *13 Pearce Clinic
 - *14 平良クリニック
 - *15 鹿児島大学学術研究院医歯学総合研究科顎顔面機能再建学講座
 - *16 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科保存修復学分野
 - *17 北海道大学名誉教授
 - *18 吉竹歯科
 - *19 愛知学院大学歯学部
 - *20 宮原歯科