

口腔治療学講座 (Department of Endodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Yamane K, Ogawa K, Yoshida M, Hayashi H, Nakamura T, Yamanaka T, Tamaki T, Hojoh H, Leung K-P*, Fukushima H. Identification and characterization of clinically isolated biofilm-forming gram-positive rods from teeth associated with persistent apical periodontitis. *J Endod* 2009; **35**(3) : 347–352.
2. 下村容規, 好川正孝, 林 宏行. スポンジ状担体への Dextran コートが骨髄幹細胞の硬組織形成に及ぼす影響. 日本再生歯科医学会誌 2009; **6**(2) : 99–113.
3. Tsuji N, Yoshikawa M, Hayashi H, Ohgushi H^{*2}. Diameter of a hollow center in cylindrical hydroxyapatite scaffold for hard tissue formation. *Bioceramics* 2009; **22** : 229–232.
4. Yoshikawa M, Yabuuchi T, Tsuji N, Hayashi H, Ohgushi H^{*2}. Bone generation in porous hydroxyapatite scaffolds with Leucine coating. *Bioceramics* 2009; **22** : 769–772. (平成 20 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 20592246)

2) 学会発表

1. 吉田匡宏, 山根一芳, 福島久典, 林 宏行. 難治性根尖性歯周炎から分離した *Rothia mucilaginosa* のバイオフィルム形成欠損株の樹立. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 174.
2. 山根一芳, 吉田匡宏, 林 宏行, 福島久典. バイオフィルムを形成する *Rothia mucilaginosa* のゲノム解析. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 175.
3. 至田宗泰, 稲本雄之, 馬場忠彦, 林 宏行. ヒト歯根膜由来細胞に対する試作 S-PRG フィラー含有根管充填用シーラーの炎症性サイトカインおよび OPG, RANKL mRNA 発現誘導能. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 142.
4. Yoshikawa M, Tsuji N, Hayashi H, Ohgushi H^{*2}, Kakigi H, Shimomura Y. Osteogenesis by dextran coating on and among fibers of a polyvinyl formal sponge. *Abstracts and Proceedings of International Conference on Medical Informatics and Biomedical Engineering : 2009* 2009 : 42. (平成 20 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 20592246)

5. Yoshikawa M, Shimomura Y, Tsuji N, Kakigi H, Hayashi H, Ohgushi H^{*2}. Osteogenesis by bone marrow cells in polyvinyl formal sponge with dextran coating *in vitro*. *International Bone-Tissue-Engineering Congress Program and Abstracts* 2009 : 80. (平成 20 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 20592246)
6. Tsuji N, Yoshikawa M, Hayashi H, Ohgushi H^{*2}. Diameter of a hollow center in cylindrical hydroxyapatite scaffold for hard tissue formation. *Program and Abstract of International Symposium on Ceramics in Medicine 2009* 2009 : 12.
7. Yoshikawa M, Tsuji N, Hayashi H, Ohgushi H^{*2}. Bone generation in porous hydroxyapatite scaffolds with Leucine coating. *Program and Abstract of International Symposium on Ceramics in Medicine 2009* 2009 : 18.
8. 辻 則正, 好川正孝, 下村容規, 柿木栄幸, 藪内崇督, 林 宏行. 硬組織形成量に対する円筒状ハイドロキシアパタイト担体の内径の影響. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 123.
9. 稲本雄之, 至田宗泰, 林 宏行. レジン系シーラーによる逆根管充填の封鎖性. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 161.

臨床症例報告

1) 学会発表

1. 西川郁夫, 畠 銀一郎, 馬場忠彦, 林 宏行. 歯内歯様形態を有する下顎中切歯に起因する外歯瘻に関する一症例. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 186.
2. 西川郁夫, 畠 銀一郎. 歯内治療における超音波器具の応用. JEA 西日本支部会研修会 (2009 年度) プログラム・抄録集 2009 : 6.
3. 西川郁夫, 畠 銀一郎. 歯内歯様形態を有する下顎中切歯に起因する外歯瘻に関する一症例. JEA 西日本支部会研修会 (2009 年度) プログラム・抄録集 2009 : 9.
4. 池永英彰. 上顎前歯部外傷歯の診断と治療に 3DX を応用した 1 症例. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 149.

総説

1. 真下千穂, 山中武志, 山根一芳, 杉森千恵子, 福島久典, 高津兆雄, 小木曾一貴, 上田雅俊, 紙谷仁之, 森田章介, 吉田匡宏, 藤平智広, 林 宏行. 口腔病巣から分離した細菌の病原性を分子レベルで解明するための新型シークエンサー導入の必要性. 大阪歯科大学中央歯学研究所報 2009 ; 1 (1) : 46-47.
2. 畠 銀一郎. エンド治療の最前線 NiTi 製ファイル. 歯界展望別冊 2009 : 138-143.

著書

1. 池尾 隆, 岡崎定司, 清水谷公成, 武田昭二, 林 宏行, 山本一世編, 歯科医学・歯科医療の基本 SUCCESS 必修 2011. 大阪: 大阪歯科大学 2009: 1-267.

* Microbiology Branch, U.S. Army Institute of Research

*2 独立行政法人産業技術総合研究所セルエンジニアリング研究部門組織・再生工学研究グループ