

口腔治療学講座
(Department of Endodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Kato Y, Goda S, Ikeo T, Hayashi H. Effects of JNK on the production of MMP-3 by interleukin-1beta-stimulated human dental pulp fibroblast like cells. 日本歯科保存学雑誌 2013; 56(1): 48-54.
2. Shida M, Taguchi Y, Umeda M, Tanaka A, Hayashi H. Influence of a neuropeptide on cytokine network: Influence of substance P on proinflammatory cytokine mRNA expression in recombinant human tumor necrosis factor- α -stimulated human dental pulp-derived cells. *J Osaka Dent Univ* 2013; 47(1): 1-5.

2) 学会発表

1. 護邦英俊, 野木弥栄, 鳥井克典, 谷本啓彰, 小野玲子, 西村元彦, 菱田紀子, 川原幹夫, 蠅庭秀也, 大久保直, 松本和浩, 林 宏行, 覚道健治. 歯科大学附属病院でのアイプロテクションの導入について. 第28回日本環境感染学会総会 2013. 3. 2 横浜市.
2. 加藤 侑, 合田征司, 池尾 隆, 林 宏行. ヒト歯髓由来線維芽細胞における IL-1 β 刺激による MMP-3 産生に及ぼす JNK の影響. 第538回大阪歯科学会例会 2013. 4. 13 枚方市.
3. Yoshikawa M, Kakigi H, Tsuji N, Yabuuchi T, Hayashi H. Porous hydroxyapatite scaffold with a hollow center for bone formation in vivo. 13th International Conference of the European Ceramic Society 2013. 6. 23 Limoges, France.
4. Yabuuchi T, Yoshikawa M, Hayashi H. Effects of amino acids for osteogenesis by bone marrow cells. 13th International Conference of the European Ceramic Society 2013. 6. 23 Limoges, France.
5. Kakigi H, Yoshikawa M, Shimomura Y, Tsuji N, Hayashi H. Laminin for hard tissue formation in porous hydroxyapatite scaffolds by bone marrow cells in vivo. 13th International Conference of the European Ceramic Society 2013. 6. 23 Limoges, France.
6. 柿木栄幸, 好川正孝, 辻 則正, 林 宏行. 骨髄幹細胞による硬組織形成に及ぼすアミノ酸の効果. 第139回日本歯科保存学会 2013年度秋季学術大会 2013. 10. 18 秋田市.
7. 藪内崇督, 好川正孝, 林 宏行. アミノ酸コーティングがスポンジ状担体内での硬組織形成促進に及ぼす影響. 第139回日本歯科保存学会 2013年度秋季学術大会 2013. 10. 18 秋田市.
8. Yoshikawa M, Kakigi H, Tsuji N, Hayashi H. Hard tissue formation by bone marrow cells in tryptophan-coated sponge scaffolds. World Conference on Regenerative Medicine 2013. 10. 23 Leipzig, Germany.

9. Kakigi H, Yoshikawa M, Hayashi H. Effect of leucine for bone generation in porous hydroxyapatite scaffolds. World Conference on Regenerative Medicine 2013. 10. 23 Leipzig, Germany.
10. Yabuuchi T, Yoshikawa M, Hayashi H. Amino acid coating on a porous scaffold for osteogenesis in the pores by bone marrow cells. World Conference on Regenerative Medicine 2013. 10. 23 Leipzig, Germany.
11. 小出 武, 松本尚之, 岡崎定司, 田中昌博, 林 宏行, 森田章介, 覚道健治. 大阪歯科大学附属病院複合型臨床研修プログラムで実施したホームルームの意義－問題事例の調査－. 第6回日本総合歯科協議会総会・学術大会 2013. 11. 16 東京.
12. Yoshikawa M, Kakigi H, Yabuuchi T, Tsuji N, Hayashi H. Hard tissue formation by bone marrow cells in hybrid scaffold with tryptophan or lysine coating sponge / hydroxyapatite. International Bone-Tissue-Engineering Congress 2013 2013. 12. 16 Singapore.
13. Kakigi H, Yoshikawa M, Tsuji N, Hayashi H. Effects of two amino acids for hard tissue formation by bone marrow stem cells in vitro. International Bone-Tissue-Engineering Congress 2013 2013. 12. 16 Singapore.
14. Yabuuchi T, Yoshikawa M, Kakigi H, Hayashi H. Hybrid scaffolds composed of amino acid coated sponge and hydroxyapatite for hard tissue formation by bone marrow cells. International Bone-Tissue-Engineering Congress 2013 2013. 12. 16 Singapore.

著書

1. 林 宏行. 共著. 歯内療法学専門用語集. 東京：医歯薬出版 2013：35-37.