

歯周病学講座  
(Department of Periodontology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 田口洋一郎, 安井菜津希, 富永和也, 橋本典也, 至田宗泰, 玉置敏夫, 北条博一, 武田昭二, 林宏行, 田中昭男, 上田雅俊. ヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響から考えるエナメルマトリックステリタイプ誘導体由来合成ペプチドの有用性. 日本歯科保存学雑誌 2010; **53**(4): 449-456.
2. Shida M, Baba T, Kon-I H, Taguchi Y, Ueda M, Hayashi H. Effectiveness of calcium hydroxide on LPS-induced hard tissue resorption. *J Osaka Dent Univ* 2010; **44**(2): 145-150.
3. Baba S\*, Inoue T\*<sup>2</sup>, Hashimoto Y, Kimura D, Ueda M, Sakai K, Matsumoto N, Hiwa T\*<sup>3</sup>, Adachi Y\*<sup>3</sup>, Hojo M\*<sup>3</sup>. Effectiveness of scaffolds with pre-seeded mesenchymal stem cells in bone regeneration-Assessment of osteogenic ability of scaffolds implanted under the periosteum of the cranial bone of rats. *Dent Mater J* 2010; **29**(6): 673-681. (平成 19~22 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
4. Nishikawa T, Masuno K, Okamura T, Tominaga K, Wato M, Kokubu M, Imai K, Takeda S, Taguchi Y, Ueda M, Tanaka A. Biological reactions to calcium phosphate-coated calcium carbonate particles. *J Oral Tissue Engin* 2010; **8**(2): 115-123. (平成 19~22 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
5. 河野智生, 重松伸寛, 高橋貫之, 田幡 元, 田中昭男, 上田雅俊. 2 型糖尿病モデルラットに作製した歯周組織欠損の早期創傷治癒における Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) と細小血管障害の関係. 日本歯科保存学雑誌 2010; **53**(6): 601-610.
6. 南部隆之, 山根一芳, 真下千穂, 山中武志, 杉森千恵子, 河合高弘, 高津兆雄, 上田雅俊, 福島久典. *Rothia mucilaginosa* ゲノムにコードされるシグマ因子の生物情動的解析. 歯科医学 2010; **73**(1): 12-18.

2) 学会発表

1. 上田雅俊. 口臭検査装置の新規開発. 日本歯周病学会会誌 2010; **52**(春季特別): 117.
2. Yasui N, Taguchi Y, Tominaga K, Hashimoto Y, Terada S, Shigematu N, Shiraish M, Takeda S, Tanaka A, Ueda M. In vitro effects of EMD-derived oligopeptides on human epiterial cells. *J Dent Res* 2010; **89**(Special Issue B) [USB]: Program No.2738.
3. Kotsu Y, Yamada Y, Yamada M, Ueda M. Development of periodontal reconstruction with multiple membrane technique. *J Dent Res* 2010; **89**(Special Issue B) [USB]: Program No.4381

4. 上田雅俊, 民上良将, 緒方智壽子, 河野智生, 高橋貫之, 吉川直子, 田幡 元, 大塚健司, 中垣直毅, 高津兆雄. 口臭消臭スプレーの効果について. 日本歯周病学会会誌 2010; **52(秋季特別)**: 100.
5. 安井菜津希, 田口洋一郎, 富永和也, 高橋宰達, 田中昭男, 上田雅俊. ラット骨髄細胞に対する EMD 由来合成ペプチドの有用性. 日本歯周病学会会誌 2010; **52(秋季特別)**: 95.
6. 佐野寿哉, 堀井活子, 田中栄士, 土居 聖, 田幡 元, 上野美奈, 中塚美智子, 安木のり子, 森田章介. 大阪歯科大学附属病院での入院手術患者に対する口腔ケアの取り組み. 日本顎頭蓋機能学会誌 2010; **23(1)**: 48-49.
7. 上田雅俊, 民上良将, 緒方智壽子, 河野智生, 高橋貫之, 吉川直子, 田幡 元, 高津兆雄, 小木曾一貴, 重松伸寛, 野口三智子, 白石真教, 福永剛士, 北村卓也. 各種口臭消臭剤の効果について. 日本歯周病学会第4回近畿地区臨床研修会 2010: 49.
8. 野口三智子, 富永和也, 田中昭男, 上田雅俊. 合成ペプチドによるラット歯周組織における硬組織形成. 日本歯周病学会会誌 2010; **52(春季特別)**: 112.
9. 重松伸寛, 河野智生, 高橋貫之, 田幡 元, 上田雅俊. II型糖尿病ラットの歯周組織早期創傷治癒過程における細小血管障害と VEGF の関係. 日本歯周病学会会誌 2010; **52(春季特別)**: 114.
10. Shigematu N, Kono T, Yasui N, Shiraishi M, Ueda M. Microvasculization in diabetes rats' periodontium during wound healing. *J Dent Res* 2010; **89(Special Issue B)** [USB]: Program No.1862.
11. Noguchi M, Tominaga K, Tanaka A, Ueda M. Effect of oligopeptide in rat periodontal tissue defects. *J Dent Res* 2010; **89(Special Issue B)** [USB]: Program No.4414.
12. 南部隆之, 小木曾一貴, 真下千穂, 山根一芳, 山中武志, 杉森千恵子, 高津兆雄, 上田雅俊, 福島久典. Actinomyces oris におけるシグマ因子を介したストレス応答. *J Oral Biosci* 2010; **52(Suppl)**: 139.
13. Kimura D, Baba S, Ueda M. The application of synthetic collagen in bone regeneration. 日本歯周病学会会誌 2010; **52(3)**: 317.

---

\* 先端医療センター

\*2 財団法人先端医療センター歯槽骨再生研究グループ

\*3 京都大学大学院工学研究科