

歯周病学講座
(Department of Periodontology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Nakata T, Fujita A, Umeda M, Yoshida H, Inami K, Masuzaki H*, Sawai H. The increased ratio of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 versus 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 in chronic periodontitis irrespective of obesity. *SpringerPlus* 2016 ; 5 : 40 (7 pages). (科研費 基盤研究 (C) 25462941)
2. Tsumori N, Kono T, Shigematsu N, Morita H, Umeda M. VEGF expression in diabetic rats promotes alveolar bone resorption by *porphyromonas gingivalis* LPS. *J Hard Tissue Biol* 2016 ; 25(1) : 41-48.
3. Koishi R, Taguchi Y, Okuda M, Tanaka A, Umeda M. Behavior of human gingival epithelial cells on titanium following abrasion of the adjunctive glycine air polishing powder. *J Hard Tissue Biol* 2016 ; 25 (2) : 205-212.
4. Kato H, Taguchi Y, Tominaga K, Kimura D, Yamawaki I, Noguchi M, Yamauchi N, Tamura I, Tanaka A, Umeda M. High glucose concentrations suppress the proliferation of human periodontal ligament stem cells and their differentiation into osteoblasts. *J Periodontol* 2016 ; 87(4) : e44-e51.
5. Nakata T, Umeda M, Masuzaki H*, Sawai H. The expression of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is increased in experimental periodontitis in rats. *BMC Oral Health* 2016 ; 16 : 108 (7 pages). (科研費 基盤研究 (C) 25462941)
6. Morizumu T^{*2}, Nakagawa T^{*3}, Nomura Y^{*4}, Sugaya T^{*5}, Kawanami M^{*5}, Suzuki F^{*6}, Takahashi K^{*7}, Abe Y^{*8}, Sato S^{*9}, Makino A^{*10}, Saito A^{*10}, Takano S^{*11}, Minabe M^{*11}, Nakayama Y^{*12}, Ogata Y^{*12}, Kobayashi H^{*13}, Izumi Y^{*13}, Sugano N^{*14}, Ito K^{*14}, Sekino S^{*15}, Numabe Y^{*15}, Fukaya C^{*3}, Yoshinari N^{*16}, Fukuda M^{*17}, Noguchi T^{*17}, Kono T, Umeda M, Fujise O^{*18}, Nishimura F^{*18}, Yoshimura A^{*19}, Hara Y^{*19}, Nakamura T^{*20}, Noguchi K^{*20}, Kakuta E^{*4}, Hanada N^{*4}, Takashiba S^{*21}, Yoshie H^{*2}. Salivary pathogen and serum antibody to assess the progression of chronic periodontitis : a 24-mo prospective multicenter cohort study. *J Periodontal Res* 2016 ; 51 (6) : 768-778.
7. Baba S, Yamada Y^{*22}, Komuro A, Yotsui Y, Umeda M, Shimizutani K, Nakamura S^{*22}. Phase I/II trial of autologous bone marrow stem cell transplantation with a three-dimensional woven-fabric scaffold for periodontitis. *Stem Cells Int* 2016 ; 2016 (2016) : Article ID 6205910 (7 pages).

2) 学会発表

1. 藤田敦子, 中田貴也, 澤井宏文, 益崎裕章*, 吉田博昭, 居波 薫, 大久保直, 梅田 誠. 慢性歯周炎患者の歯肉組織における細胞内グルココルチコイド活性化酵素 11 β -HSD1 発現の増加. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会 2016. 5. 20 鹿児島市.
2. 河野智生, 重松伸寛, 森田浩正, 津守紀昌, 東 仁, 梅田 誠. 成人矯正のリスクを歯周外科によって克服した一症例. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会 2016. 5. 21 鹿児島市.
3. 小正 聡, 田口洋一郎, 楠本哲次, 寺田知里, 西崎 宏, 岡崎定司. 浸漬アルカリ溶液の濃度が純チタン金属表面の骨形成活性に与える影響について. 第 11 回日本バイオマテリアル関西若手研究発表会 2016. 8. 6 神戸市.
4. 小正 聡, 西崎真理子, 田口洋一郎, 楠本哲次, 佐藤 航, 寺田知里, 西崎 宏, 岡崎定司. 濃アルカリ処理を行った新規インプラント材料の生体適合性. 第 46 回日本口腔インプラント学会学術大会 2016. 9. 17 名古屋市.
5. 中田貴也, 梅田 誠, 益崎裕章*, 澤井宏文. ラットの実験的歯周炎において 11 β -Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 の発現が増加する. 第 59 回秋季日本歯周病学会学術大会 2016. 10. 7 新潟市.
6. 山内伸浩, 田口洋一郎, 嘉藤弘仁, 野口正皓, 今井一貴, 小淵健二郎, 小石玲子, 梅田 誠. 赤色 LED 照射は MAPK 経路を介してヒト歯根膜幹細胞の骨芽細胞分化を促進する. 第 59 回秋季日本歯周病学会学術大会 2016. 10. 7 新潟市.
7. 田口洋一郎, 小正 聡, 山脇 勲, 岡崎定司, 梅田 誠. ナノ構造化チタン金属表面上における硬組織分化誘導に対する *Porphyromonas gingivalis* LPS の影響. 第 23 回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
8. 小正 聡, 田口洋一郎, 楠本哲次, 岡島裕梨, 吉岡紀代子, 篠原憲吾, 武田智香子, 西崎 宏, 岡崎定司. 糖尿病状態が TNS 析出純チタン金属表面に及ぼす影響について. 第 23 回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
9. 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.
10. 田中昭男, 嘉藤弘仁, 竹内友規, 本田秀太, 富永和也, 岡村友玄, 和唐雅博, 梅田 誠. 新規合成ペプチドに対する歯根膜幹細胞の遺伝子発現. 第 23 回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
11. 山脇 勲, 田口洋一郎, 小正 聡, 田中昭男, 梅田 誠. ナノレベル表面構造制御チタン金属上における II 型糖尿病モデルラット骨髄由来間葉系間質細胞の硬組織分化誘導にグルコース濃度が及ぼす影響. 第 553 回大阪歯科学会例会 2016. 12. 10 枚方市.
12. 中田貴也, 藤田敦子, 澤井宏文, 梅田 誠. 歯周病と 11 β -Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 の関連の検討. 第 553 回大阪歯科学会例会 2016. 12. 10 枚方市.

著書

1. 梅田 誠, 田口洋一郎. 編集. 共著. 歯科衛生士講座 歯周病学 第3版. 京都市: 永末書店
2016: 138-141, 184-188.

-
- * 琉球大学医学部第二内科
 - *2 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命科学専攻摂食環境制御学講座歯周診断・再建学分野
 - *3 慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室
 - *4 鶴見大学歯学部探索歯学講座
 - *5 北海道大学大学院歯学研究科口腔医学専攻口腔健康科学講座
 - *6 奥羽大学歯学部附属病院口腔外科歯科麻酔科
 - *7 奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病科
 - *8 日本歯科大学新潟病院総合診療科
 - *9 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座
 - *10 東京歯科大学歯周病学講座
 - *11 文教通り歯科クリニック
 - *12 日本大学松戸歯学部歯周病学講座
 - *13 東京医科歯科大学大学院歯周病学講座
 - *14 日本大学歯学部歯周病学講座
 - *15 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座
 - *16 松本歯科大学歯学部歯周病学講座
 - *17 愛知学院大学歯学部歯周病学講座
 - *18 九州大学歯学部口腔リハビリテーション科歯周病学講座
 - *19 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病学講座
 - *20 鹿児島大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病学講座
 - *21 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御科学専攻病態機構学講座歯周病態学分野
 - *22 愛知医科大学歯科口腔外科