

歯周病学講座 (Department of Periodontology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Chigasaki O^{*}, Aoyama N^{*2}, Sasaki Y^{*1}, Takeuchi Y^{*}, Mizutani K^{*}, Ikeda Y^{*}, Gokyu M^{*}, Umeda M, Izumi Y^{*}, Iwata T^{*3}, Aoki A^{*}. Porphyromonas gingivalis, the most influential pathogen in red-complex bacteria : A cross-sectional study on the relationship between bacterial count and clinical periodontal status in Japan. *J Periodontol* 2021 ; 92(12) : 1719-1729.
2. Yamamoto A^{*4}, Kubota T^{*5}, Komatsu Y^{*5}, Nohno K^{*5}, Yasuda T^{*4}, Takahashi T, Torikata R^{*6}, Tsumori N, Shibutani T^{*4}, Umeda M, Yoshie H^{*5}. Efficacy of erbium : YAG laser for regenerative surgical treatment of peri-implantitis : clinical, microbiological, and biomarker analyses. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2021 ; 41(2) : 187-192.
3. Nomura Y^{*9}, Morozumi T^{*2}, Saito A^{*7}, Yoshimura A^{*8}, Kakuta E^{*9}, Fumihiko S^{*10}, Nishimura F^{*11}, Takai H^{*12}, Kobayashi H^{*}, Noguchi K^{*13}, Takahashi K^{*10}, Tabata K^{*5}, Umeda M, Minabe M^{*2}, Fukuda M^{*14}, Sugano N^{*12}, Hanada N^{*9}, Yoshinari N^{*15}, Sekino S^{*16}, Takashiba S^{*17}, Sato S^{*16}, Nakamura T^{*13}, Sugaya T^{*18}, Nakayama Y^{*12}, Ogata Y^{*12}, Numabe Y^{*16}, Nakagawa T^{*19}. Prospective longitudinal changes in the periodontal inflamed surface area following active periodontal treatment for chronic periodontitis. *J Clin Med* 2021 ; 10(6) : doi: 10. 3390/jcm10061165(13pages).
4. Chen YC, Kato H, Taguchi Y, Kimura D, Nakata T, Tominaga K, Umeda M. Effects of amelogenin synthetic peptide on cell proliferation and cell adhesion in human periodontal ligament stem cells. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(2) : 219-224.
5. Tsai YW, Kato H, Taguchi Y, Imai K, Kobuchi K, Takahashi T, Umeda M. Effects of high - intensity red LED on hard tissue formation and expression of inflammatory cytokines in human bone marrow mesenchymal stem cells. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(2) : 225-230.
6. Yamawaki I, Taguchi Y, Shiomi K, Omatsu K, Mori S, Imai K, Azuma H, Tsumori N, Umeda M. Osteogenic differentiation of bone marrow mesenchymal cells on alkali treated titanium surfaces in a diabetes mellitus model. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(2) : 255-261.

2) 学会発表

1. 今井一貴, 嘉藤弘仁, 李 潤伯, 鄧 信, 万代千晶, 皆川咲佳, 中垣直樹, 山内伸浩, 田口洋一郎, 梅田 誠. Shikoninがヒト歯周組織の創傷治癒に及ぼす影響. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
2. 東 仁, 津守紀昌, 住吉 彩, 城下里沙, 久保春菜, 福田菜穂子, 梅田 誠. 2型糖尿病と歯肉増殖を伴った広汎型中等度慢性歯周炎患者に対して包括的治療を行った1症例. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
3. 武 慶超, 山脇 勲, 田口洋一郎, 嘉藤弘仁, 尾松系樹, 森祥太郎, 梅田 誠. 酸化膜形成純チタン金属表面上におけるII型糖尿病モデルラット骨髄由来間葉系細胞の硬組織分化制御に及ぼすグルコース濃度の影響. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
4. 彭 一豪, 岩崎剣吾, 田口洋一郎, 梅田 誠. 間葉系幹細胞抽出物は歯根膜線維芽細胞の増殖を促進する. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
5. 陳 怡潔, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 木村大輔, 中田貴也, 富永和也, 梅田 誠. ヒト歯根膜幹細胞に対するアメリロジェニンペプチドの増殖と接着への影響. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
6. 山脇 勲, 田口洋一郎, 小淵健二郎, 塩見 慧, 重枝浩弥, 滝広有里, 中垣直樹. 垂直性骨欠損に対しリグロスを用いた歯周組織再生手術にて対応した症例. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
7. 蔡 祐維, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 今井一貴, 小淵健二郎, 高橋貫之, 梅田 誠. ヒト骨髄間葉系幹細胞の硬組織形成と炎症性サイトカインの発現に対する高出力赤色LEDの影響. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
8. 東 仁, 津守紀昌, 梅田 誠. 2型糖尿病と歯肉増殖を伴った広汎型中等度慢性歯周炎患者に対して包括的治療を行った1症例. 第64回春季日本歯周病学会学術大会 2021. 5. 21 Web開催.
9. 田口洋一郎, 梅田 誠, 有田博一^{*20}, 音琴淳一^{*12}, 柴 秀樹^{*21}, 中村利明^{*13}, 西田哲也^{*22}, 吉田直樹^{*}, 小方頼昌^{*12}. 新型コロナウイルス感染症対策をふまえた歯周病学教育の実態調査. 第64回秋季日本歯周病学会学術大会 2021. 10. 15 名古屋市/Web開催.
10. 李 潤伯, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 尾松系樹, 皆川咲佳, 万代千晶, 彭 一豪, 今井一貴, 山内伸浩, 梅田 誠. 細胞内グルコース飢餓によるヒト歯肉線維芽細胞の創傷治癒とストレスに及ぼす影響. 第64回秋季日本歯周病学会学術大会 2021. 10. 15 名古屋市/Web開催.
11. 武 慶超, 山脇 勲, 津守紀昌, 東 仁, 緒方智壽子, 田口洋一郎, 梅田 誠. グルコースが骨髄間葉系細胞の幹性と硬組織形成に及ぼす影響. 第64回秋季日本歯周病学会学術大会 2021. 10. 15 名古屋市/Web開催.

12. 梅田 誠, 田口洋一郎, 嘉藤弘仁, 山内伸浩, 山脇 勲, 今井一貴. 歯周病やインプラント周囲炎の治療戦略におけるLight Emitting Diodeの可能性. 第155回日本歯科保存学会2021年度秋季学術大会 2021. 10. 28 Web開催.
13. 田口麗子, 嘉藤弘仁, 至田宗泰, 梅田 誠, 前田博史. 高出力LED照射はヒト歯髄幹細胞の硬組織分化を促進する. 第155回日本歯科保存学会2021年度秋季学術大会 2021. 10. 28 Web開催.

総説

1. 梅田 誠. 重度歯周炎に対する抗菌療法の戦略. 日本歯科医師会雑誌 2021 ; 74(1) : 33-43.
2. 梅田 誠, 田口洋一郎, 嘉藤弘仁, 山内伸浩, 山脇 勲, 今井一貴. 歯周病やインプラント周囲炎の治療戦略におけるLight Emitting Diodeの可能性. 日本歯科保存学雑誌 2021 ; 64(5) : 308-313.

* 東京医科歯科大学
 *2 神奈川歯科大学
 *3 昭和大学
 *4 朝日大学
 *5 新潟大学
 *6 りゅうぼう歯科
 *7 東京歯科大学
 *8 長崎大学
 *9 鶴見大学
 *10 奥羽大学
 *11 九州大学
 *12 日本大学
 *13 鹿児島大学
 *14 愛知学院大学
 *15 松本歯科大学
 *16 日本歯科大学
 *17 岡山大学
 *18 北海道大学
 *19 慶應義塾大学
 *20 目白歯周病研究会
 *21 広島大学歯学部
 *22 神戸市立中央市民病院歯科口腔外科