

口腔病理学講座
(Department of Oral Pathology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Miki H, Tominaga K, Takahashi T, Tanaka A, Umeda M. Comparison of the influence of a new synthetic peptide and enamel matrix derivative in the early wound healing process of artificial periodontal tissue defects in rats. *日本歯科保存学雑誌* 2018 ; 61(1) : 17-29.
2. Imai K, Shirai T, Akiyama M, Zennyu M, Yoshida T, Okamura T, Shida M, Shimizu H*, Morita S, Tominaga K, Masuno K, Matsumoto H, Nishikawa T. Study of differentiation level by three-dimensional culture of mouse ES cells on titanium alloy powder. *J Oral Tissue Engin* 2018 ; 15(3) : 159-164.
3. Tamura I, Ueda K, Nishikawa T, Kamada A, Okamura T, Matsuda Y, Ueno K, Yoshikawa Y, Domae E, Tominaga K, Kumabe S, Ikeo T, Tanaka A. Expression of plectin-1 and trichohyalin in human tongue cancer cells. *Open J Stomatol* 2018 ; 8(6) : 196-204.
4. Kato H, Taguchi Y, Imai K, Ruan Y, Tsai YW, Chen YC, Shida M, Taguchi R, Tominaga K, Umeda M. The Enhancing Effects of Amelogenin Exon 5-Encoded Peptide from Enamel Matrix Derivative on Odontoblast-Like KN-3 Cells. *Appl Sci* 2018 ; 8(10) : doi : 10.3390/app8101890 (9pages).
5. Okamura T, Nishikawa T, Matsumoto H, Takeuchi T, Ikeda C, Dateoka S, Ono Y, Inami K, Matsumoto N, Higuchi S, Imai K, Tominaga K. Effect of heating at 37°C and peripheral parenteral nutrition as a cell preservation solution in cultured human periodontal ligament fibroblasts. *Nano Biomed* 2018 ; 10(2) : 91-96.

2) 学会発表

1. 竹内友規, 富永和也, 本田秀太, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 梅田 誠, 田中昭男. ヒトアメロジェニン由来ペプチドがヒト歯根膜幹細胞の増殖, 硬組織分化に及ぼす影響. 第 61 回春季日本歯周病学会学術大会 2018. 6. 1 東京.
2. 本田秀太, 益野一哉, 西川哲成, 竹内友規, 岡村友玄, 田中昭男, 富永和也. ヒトアメロジェニン由来ペプチドに対する抗原性. 第 559 回大阪歯科学会例会 2018. 6. 9 枚方市.
3. 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 今井一貴, 阮 亜茹, 野口正皓, 山内伸浩, 山脇 勲, 富永和也, 田中昭男, 梅田 誠. ヒト歯髓幹細胞に対するアメロジェニンペプチドの影響. 第 148 回日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会 2018. 6. 14 横浜市.
4. 池田千浦子. 頭頸部腺様嚢胞癌 63 例の臨床病理学的検討. 第 107 回日本病理学会総会 2018. 6. 22 札幌市.

5. 岡村友玄, 富永和也, 大草亘孝, 西川哲成, 田中昭男. 輸液中ラット遊離歯肉移植片における 37°C 加温の効果. 第 18 回日本外傷歯学会総会・学術大会 2018. 7. 14 福岡市.
6. 岡 隼人, 藤田淳一, 岡村友玄, 上村直也. 歯科英語へのデジタルデバイスの導入—QR コードおよびスマートフォンを用いて. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2018. 7. 27 郡山市.
7. 池田千浦子, 岡村友玄, 竹内友規, 西川哲成, 田中昭男, 富永和也. 遊離歯肉移植片の保存液における 37°C 加温の効果. 第 29 回日本臨床口腔病理学会総会 2018. 8. 25 東京.
8. Dateoka S, Okamura T, Nishikawa T, Tominaga K, Nakajima M, Tanaka A. High-calorie total parenteral nutrition solution and temperature control for maintaining human periodontal ligament cell activity. 24th International Association for Disability and Oral Health Congress 2018. 8. 31 Dubai, UAE.
9. 松田哲史, 川添堯彬, 馬場俊輔, 西川哲成, 岡村友玄, 上村直也, 田幡元. CAD/CAM 技術によるサンゴ外骨格由来試作カスタムメイド骨補填材のイヌ顎骨への移植. 第 48 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018. 9. 15 大阪市.
10. 岡村友玄, 西川哲成, 上村直也, 田幡元, 樋口鎮央, 梅田 誠, 馬場俊輔, 富永和也. CAD/CAM 技術によるサンゴ外骨格由来試作カスタムメイド骨補填材のヒト正常皮膚線維芽細胞の細胞増殖への影響. 第 48 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018. 9. 15 大阪市.
11. 田幡元, 岡村友玄, 西川哲成, 富永和也, 梅田 誠. イヌ根分岐部Ⅱ級骨欠損におけるサンゴ外骨格由来骨補填材の可能性. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018. 10. 26 大阪市.
12. 竹内友規, 益野一哉, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 梅田 誠, 田中昭男, 富永和也. パルミチン酸がヒト歯根膜幹細胞の増殖, 硬組織分化に及ぼす影響. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018. 10. 26 大阪市.
13. 津守紀昌, 田幡元, 岡村友玄, 西川哲成, 富永和也, 田中昭男, 梅田 誠. ラット遊離歯肉移植片における重炭酸リンゲル液の影響について. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018. 10. 26 大阪市.
14. 岡村友玄, 池田千浦子, 竹内友規, 富永和也, 西川哲成, 今井弘一, 田中昭男. ヒト正常皮膚線維芽細胞の保存液を 37°C に加温する効果. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018. 12. 1 名古屋市.

著書

1. 田中昭男, 富永和也. 共著. 第 2 版 病理学総論にもとづく口腔病理学. 京都市: 永末書店 2018: 1-8, 201-202.

* 大阪大学