

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. Matsuda Y, Nishikawa T, Okamura T, Tominaga K, Wato M, Tabata H, Umeda M, Okusa N, Imai K, Tanaka A, Tamura I. Comparative study of tissue affinity, chemical characteristics of cultured and natural coral as a bioabsorbable scaffold. *J Oral Tissue Engin* 2017 ; 14(3) : 164-170. (科研費 挑戦的萌芽研究 15K15750)
2. Iseki T, Hayashi T, Tsuji K, Matsushima Y, Iwai R, Kuroda T*, Yamada K, Matsumoto K, Yoshida H, Wato M, Tanaka A, Morita S. Clinical analysis of keratocystic odontogenic tumors treated at Osaka Dental University. *J Osaka Dent Univ* 2017 ; 51(1) : 17-22.
3. Yasuda N, Tsuji K, Wato M, Tanaka A, Morita S. Study of infection and malignant transformation of human papillomavirus in oral squamous cell carcinoma. *J Osaka Dent Univ* 2017 ; 51(1) : 47-53.
4. Okamura T, Takeuchi T, Honda S, Tominaga K, Naruse K, Morita S, Imai K, Masuno K, Ono Y, Nishikawa T, Tanaka A. Effects of *montipora digitata* exoskeleton-derived aragonite particles on human fibroblasts for cell proliferation and collagen production *in vitro*. *J Oral Tissue Engin* 2017 ; 15(1) : 41-48. (科研費 挑戦的萌芽研究 15K15750, 若手研究 (B) 15K20496)
5. Hara H^{*2}, Misawa T^{*3}, Ishii E^{*2}, Nakagawa M^{*2}, Koshiishi S^{*2}, Amemiya K^{*2}, Oyama T^{*2}, Tominaga K, Tanaka A, Saku T^{*4}. Differential diagnosis of well-differentiated squamous cell carcinoma from non-neoplastic oral mucosal lesions: New cytopathologic evaluation method dependent on keratinization-related parameters but not nuclear atypism. *Diagn Cytopathol* 2017 ; 45(5) : 406-417. (科研費 基盤研究 (B) 課題番号 26305032)
6. Okamura T, Uemura N, Baba S, Yasuda N^{*5}, Yamashiro H^{*5}, Imai K, Nishikawa T, Shimizu H^{*6}, Shida M, Tominaga K, Tanaka A. *Montipora digitata* exoskeleton-derived aragonite particles are useful scaffold for tissue-engineered vascular graft *in vitro*. *Nano Biomed* 2017 ; 9(2) : 105-111. (科研費 挑戦的萌芽研究 15K15750, 若手研究 (B) 15K20496)
7. Kurioka K, Wato M, Iseki T, Tanaka A, Morita S. Differential expression of the epithelial mesenchymal transition factors Snail, Slug, Twist, TGF- β , and E-cadherin in ameloblastoma. *Med Mol Morphol* 2017 ; 50(2) : 68-75. (科研費 基盤研究 (B) 課題番号 26305032)
8. 木村大輔, 嘉藤弘仁, 富永和也, 野口正皓, 山内伸浩, 橋本直季, 安井菜月津希, 田口洋一郎, 田中昭男, 梅田 誠. ヒト歯肉線維芽細胞の増殖, 接着および ERK1/2 シグナルに対するエムドゲイン由来合成ペプチドの影響. *歯科医学* 2017 ; 80(1) : 1-7. (科研費 基盤研究 (C) 課題番号 16K11847)

2) 学会発表

1. 上田 衛, 林 輝嘉, 安田典泰, 和唐雅博, 清水谷公成, 田中昭男, 森田章介. 下顎に発生した中心性歯原性線維腫の1例. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017. 1. 27 福岡市.
2. 栗岡香美, 和唐雅博, 上田 衛, 井関富雄, 田中昭男, 森田章介. エナメル上皮腫におけるEMT関連因子の発現についての検討 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017. 1. 27 福岡市.
3. 岡村友玄, 西川哲成, 大草亘孝, 富永和也, 田中昭男. 脱落歯保存における注射用セフェム系抗菌薬および抗真菌薬添加総合アミノ酸輸液の有効性. 第17回日本外傷歯学会総会・学術大会 2017. 7. 8 名古屋市.
4. 富永和也, 岡村友玄, 和唐雅博, 益野一哉, 西川哲成, 志水秀郎*⁶, 田中昭男. 病理組織実習中の口頭試問の効果. 第36回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2017. 7. 28 松本市.
5. 岡村友玄, 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増殖およびコラーゲン線維産生能における *Montipora digitata* 由来アラゴナイトの影響. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市. (科研費 若手研究 (B) 15K20496)
6. 三木晴加, 富永和也, 高橋貫之, 田中昭男, 梅田 誠. ラット人工的歯周組織欠損部の早期創傷治療過程における新規合成ペプチドとエナメルマトリックスデリバティブの影響の比較検討. 第147回日本歯科保存学会2017年度秋季学術大会 2017. 10. 27 盛岡市.
7. Okamura T, Tominaga K, Nishikawa T, Tanaka A. Effects of aragonite particles derived from skeleton of *Montipora digitata* applied as a scaffold on cell proliferation and collagen fiber productivity of cultured human normal dermal fibroblasts. 2017 American Society for Cell Biology (ASCB)-European Molecular Biology Organization (EMBO) Meeting 2017. 12. 4 Philadelphia, Pennsylvania, USA.
8. 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, 遊走, 接着に及ぼす影響. 第556回大阪歯科学会例会 2017. 12. 9 枚方市. (科研費 基盤研究 (C) 16K11847)

総説

1. 富永和也, 竹内友規, 本田秀太, 岡村友玄, 和唐雅博, 田中昭男. エナメルマトリックスデリバティブ由来新規骨形成剤ペプチドの有効性. 日本歯周病学会会誌 2017; 59(1): 39-47. (科研費 基盤研究 (C) 16K11847)
2. 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 山脇 勲, 奥田麻貴子, 小石玲子, 野口正皓, 山内伸浩, 今井一貴, 高橋宰達, 田中昭男, 梅田 誠. 高血糖状態が骨髄由来幹細胞や歯根膜幹細胞の硬組織形成に与える影響. 日本歯周病学会会誌 2017; 59(3): 118-124.

-
- * 市立岸和田市民病院歯科口腔外科
 - *2 山梨県立中央病院病理科
 - *3 山梨県立中央病院口腔外科
 - *4 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野
 - *5 琉球大学理学部海洋自然科学科生物系
 - *6 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療