

歯科医学教育開発室
(Department of Innovation in Dental Education)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Imamura Y*, Wang PL, Masuno K, N Sogawa*. Salivary protein histatin 3 regulates cell proliferation by enhancing p 27^{Kip1} and heat shock cognate protein 70 ubiquitination. *Biochem Biophys Res Commun* 2016 ; 470(2) : 269-274.
2. Imai K, Nishikawa T, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Shida M, Ogawa F, Suese K. Influence on the long-term differentiation culture of ES-D3 cells with string-like collagen scaffolds derived from tilapia scales. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 13(3) : 125-130. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
3. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Nakanishi T, Morita S, Nishikawa T, Honda Y, Shida M, Watari F*2. Mutagenicity risk of the multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) using the three-dimensional cell culture medium with the umu-test. *Nano Biomed* 2016 ; 8(1) : 51-56.
4. Nishikawa T, Okamura T, Masuno K, Matsumoto H, Hirose M, Uemura N, Yasuda N*3, Hidaka M*3, Baba S, Imai K, Tanaka A. Comparative study of physical and morphological characteristics of cultured and natural coral as a bone augmentation scaffold. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 14(2) : 107-113. (科研費 基盤研究 (C) 23592909, 挑戦的萌芽研究 15K15750)
5. Imai K, Oshima H, Hashimoto Y, Akiyama M, Zennyu M, Yoshida T, Nishikawa T, Masuno K, Matsumoto H. Prediction of embryotoxicity by four kinds of fluorine compounds based on embryonic stem cell test (EST) protocol. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 14(2) : 91-97. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)

2) 学会発表

1. 本田義知, 益野一哉, 藤田淳一, 末瀬一彦, 小出 武, 大草亘孝, 有田憲司, 清水谷公成, 王 宝禮, 田中昭男, 川添堯彬. 大阪歯科大学歯学部, 同歯科衛生士専門学校, 同歯科技工士専門学校の学生における英語学習への意識調査. 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2016. 7. 1 吹田市.
2. 益野一哉, 藤原眞一, 辻林 徹, 大草亘孝, 王 宝禮, 松本秀範, 西川哲成. 平成27年度大阪歯科大学1年生における各能力の自己評価と学業の教員評価との関係. 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2016. 7. 2 吹田市.

3. 岡村友玄, 富永和也, 大草亘孝, 西川哲成, 田中昭男. 注射用セフェム系抗菌薬添加の高カロリー輸液はヒト歯根膜線維芽細胞の保存に有効か? 第16回日本外傷歯学会総会・学術大会 2016. 7. 16 神戸市.
4. 岡村友玄, 富永和也, 和唐雅博, 今井弘一, 西川哲成, 田中昭男. エダコモンサンゴ由来アラゴナイトを足場として応用した正常皮膚線維芽細胞の長期培養. 第11回バイオマテリアル関西若手研究発表会 2016. 8. 6 神戸市.
5. 富永和也, 竹内友規, 本田秀太, 岡村友玄, 和唐雅博, 西川哲成, 田中昭男. 多孔質性カルシウム製材に浸透させた新規合成ペプチドの動態. 第58回歯科基礎医学会学術大会 2016. 8. 26 札幌市.
6. 益野一哉, 王 宝禮. 大阪歯科大学歯科衛生学校・歯科技工士学校における禁煙教育について. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
7. 西川哲成, 岡村友玄, 益野一哉, 和唐雅博, 富永和也, 本田秀太, 竹内友規, 田中昭男. 抜歯後止血ガーゼ使用について. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
8. 和唐雅博, 竹内友規, 本田秀太, 岡村友玄, 富永和也, 西川哲成, 田中昭男. 単嚢胞型エナメル上皮腫の臨床病理学的検討. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
9. 富永和也, 竹内友規, 本田秀太, 岡村友玄, 和唐雅博, 西川哲成, 田中昭男. 新規合成ペプチド含有多孔質性カルシウム製材の組織反応. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
10. 岡村友玄, 竹内友規, 本田秀太, 富永和也, 和唐雅博, 西川哲成, 田中昭男. サンゴを足場材料として三次元培養された正常ヒト皮膚線維芽細胞および正常ヒト臍帯静脈血管内皮細胞におけるサンゴ表層カルシウムの局在変化. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
11. 岡村友玄, 竹内友規, 本田秀太, 富永和也, 和唐雅博, 西川哲成, 田中昭男. ヒト歯根膜線維芽細胞のミトコンドリア活性に対する酸化セルロースの影響. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
12. 荒川義之介, 穴田理嗟, 石原里紗, 五十嵐千穂, 岡村友玄, 富永和也, 和唐雅博, 西川哲成, 田中昭男. 脱落歯の対応: 高カロリー輸液による保存. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 23 福岡市.
13. 石原里紗, 穴田理嗟, 荒川義之介, 五十嵐千穂, 岡村友玄, 西川哲成, 和唐雅博, 富永和也, 田中昭男. AMINOTRIPA[®] No.2 を用いたヒト歯根膜線維芽細胞の保存. 第27回日本口腔科学会近畿地方部会 2016. 11. 21 大阪市.

* 松本歯科大学

*2 北海道大学名誉教授

*3 琉球大学理学部海洋自然科学科生物系