

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

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 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. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Ono Y, Kumabe S, Nishikawa T. Influence of fluoride contamination on titanium surface on cell viability and cell differentiation of ES-D3 cells. *J Oral Tissue Engin* 2017 ; 15(1) : 35-40. (科研費 基盤研究 (C) 16K11668)
3. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Morita S, Yoshida H, Nishikawa T, Masuno K, Matsumoto H. Study on cell differentiation of EL M3 and ES-R1-EGFP B2/EGFP cells in long-term culture using collagen gel derived from tilapia scales. *Nano Biomed* 2017 ; 9(1) : 23-28.
4. Imai K, Shirai T, Zennyu M, Yoshida T, Nishikawa T. An attempt on the cell survival and cell differentiation by fine fragments of tungsten carbide and steel cutting bars. *Nano Biomed* 2017 ; 9(1) : 3-8.
5. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Ono Y, Kumabe S, Nishikawa T. Influence of fluoride contamination on titanium surface on cell viability and cell differentiation of ES-D3 cells. *J Oral Tissue Engin* 2017 ; 15(1) : 35-40. (科研費 基盤研究 (C) 16K11668)
6. 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)
7. Okamura T, Uemura N, Baba S, Yasuda N\*, Yamashiro H\*, Imai K, Nishikawa T, Shimizu H\*<sup>2</sup>, 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)
8. Imai K, Kumabe S, Ono Y, Matsumoto H, Nishikawa T. Study of ES cell differentiation using three-dimensional culture with silica fiber. *Nano Biomed* 2017 ; 9(2) : 55-60.

## 2) 学会発表

1. 長谷川直美, 益野一哉, 佐藤哲夫\*<sup>3</sup>, 倉 知子\*<sup>4</sup>, 王 宝禮. オゾンによる歯周病への抗炎症作用解明への基礎的研究. 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会 2017. 5. 12 福岡市.
2. 王 宝禮, 今村泰弘\*<sup>3</sup>, 本田義知, 益野一哉. 漢方薬の歯周病モデルラットへの抗炎症作用解明の基礎研究. 第 37 回日本歯科薬物療法学会総会・学術大会 2017. 6. 17 名古屋市.
3. 大草亘孝, 益野一哉, 頭山高子, 梶貢三子, 前唄亜優子, 濱本愛子, 大西 愛, 寺島雅子, 西川哲成, 田中昭男, 王 宝禮. 平成 28 年度大阪歯科大学歯科衛生士学校・歯科技工士学校での講義前後における禁煙教育効果の検討. 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.
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\*<sup>2</sup>, 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. 松本秀範, 益野一哉, 西川哲成, 藤原眞一, 王 宝禮, 藤田淳一, 野崎中成, 大浦 清, 田中昭男, 川添堯彬. 初年次社会福祉体験学習前における挨拶の育成. 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.
6. 田中貴久, 益野一哉, 西川哲成, 松本秀範, 王 宝禮, 川添堯彬. 平成 28 年度 第 1~4 学年を対象とした生活実態調査アンケート報告. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2017. 7. 29 松本市.
7. 本田義知, 益野一哉, 大草亘孝, 王 宝禮, 有田憲司, 田中昭男, 川添堯彬. 大阪歯科大学歯学部生に向けた歯科単語の反復学習. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2017. 7. 29 松本市.
8. 今井弘一, 橋本典也, 西川哲成. チタン合金インプラント組成金属イオンの *in vitro* 発生毒性について. 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017. 9. 23 仙台市.
9. 大草亘孝, 益野一哉, 田中貴久, 王 宝禮. 平成 28 年度大阪歯科大学学生的生活実態調査アンケートから得た喫煙状況. 第 10 回日本禁煙学会学術総会 2017. 10. 29 東京.
10. 長谷川直美, 今村泰弘\*<sup>3</sup>, 佐藤哲夫\*<sup>3</sup>, 倉 知子\*<sup>4</sup>, 坂井丈治\*<sup>5</sup>, 益野一哉, 王 宝禮. オゾン化グリセリンの骨芽培養細胞に対する骨再生能の基礎医学的探求. 日本歯周病学会 60 周年記念京都大会 2017. 12. 16 京都市.

---

\* 琉球大学

\*<sup>2</sup> 大阪大学

\*<sup>3</sup> 松本歯科大学

\*<sup>4</sup> 倉歯科医院

\*<sup>5</sup> 大森東歯科医院