

## 生化学講座 (Department of Biochemistry)

### 教育研究原著論文

#### 1) 印刷公表

1. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Shintani T, Kikuchi Y, Yoshimoto H, Ikeo T. Statins regulate Runx2 expression in human dental pulp cells. *J Oral Tissue Engin* 2017 ; 14(3) : 157-163.
2. Domae E, Hirai Y, Ikeo T, Goda S\*, Shimizu Y\*<sup>2</sup>. Cytokine-mediated activation of human ex vivo-expanded V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells. *Oncotarget* 2017 ; 8(28) : 45928-45942.
3. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Hirai Y, Kikuchi Y, Ikeo T. Gene expression of adiponectin receptors during osteoblastic differentiation. *J Oral Tissue Engin* 2017 ; 15(2) : 102-108.
4. Yoshikawa Y, Teramoto A, Nishida A, Okamoto E, Kinoshada H, Sugimoto W, Hirose T, Shimaoka T, Kamada A, Domae E, Hirai Y, Tsuda S, Ikeo T. Characterization of the mechanism by which papain suppresses tooth discoloration. *Nano Biomed* 2017 ; 9(2) : 83-88.

#### 2) 学会発表

1. 池尾 隆. 実践におけるマイクロ技法の活用～歯学部教育の現状～. 第9回日本マイクロカウンセリング学会学術研究集会 2017. 3. 5 東京.
2. Takaishi Y, Takaishi M\*<sup>3</sup>, Miki T\*<sup>4</sup>, Kamada A, Ikeo T, Fujita T\*<sup>5</sup>. Assessment of jawbone quality as a predictor of lumbar fracture probability. ASBMR Annual 2017 Meeting 2017. 9. 10 Denver, Colorado, USA.
3. Yoshikawa Y, Domae E, Kamada A, Ikeo T. SMS1 in osteoblast regulates osteoblast differentiation. 第59回歯科基礎医学会学術大会 2017. 9. 18 塩尻市.
4. Domae E, Goda S\*, Yoshikawa Y, Kamada A, Ikeo T. Cytokine mediated activation of human V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells. 第59回歯科基礎医学会学術大会 2017. 9. 18 塩尻市.
5. 鎌田愛子, 吉川美弘, 堂前英資, 池尾 隆. 前骨芽細胞様細胞におけるアディポネクチン受容体の pathway 解析. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市.
6. 吉川美弘, 堂前英資, 鎌田愛子, 池尾 隆. BMP-2は骨芽細胞を介して, 破骨細胞分化を促進する. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市.
7. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Ikeo T. Gene expression of adiponectin receptors during osteoblastic differentiation. 第90回日本生化学会大会 2017. 12. 8 神戸市.

---

\* 神奈川歯科大学口腔科学講座

\*2 University of Minnesota Medical School

\*3 岡山大学

\*4 泉大津市立病院

\*5 葛城病院内科