

## 生化学講座 (Department of Biochemistry)

### 教育研究原著論文

#### 1) 印刷公表

1. Hosoyama Y, Domae E, Goda S\*, Matsumoto N. Effects of gallotannin on osteoclastogenesis and the p38 MAP kinase pathway. *Orthod Waves* 2016 ; 75 (4) : 105-113.

#### 2) 学会発表

1. 細山有規子, 堂前英資, 合田征司\*, 松本尚之. Gallotannin が破骨細胞分化に及ぼす影響. 第58回近畿東海矯正歯科学会学術大会 2016. 7. 16 吹田市.
2. Domae E, Goda S\*, Yoshikawa Y, Kamada A, Ikeo T. IL-12/IL-18 mediated activation of human  $V\gamma 9V\delta 2$  T cells. 第58回歯科基礎医学会学術大会 2016. 8. 25 札幌市.
3. Yoshikawa Y, Domae E, Kamada A, Ikeo T. Sphingomyelin synthase 2 siRNA regulates osteoblast functions. 第58回歯科基礎医学会学術大会 2016. 8. 26 札幌市.
4. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Ikeo T. IL-1 beta stimulates the synthesis and shedding of syndecan-4 in human dental pulp cells. 第89回日本生化学会大会 2016. 9. 27 仙台市.
5. 香川真貴子, 合田征司\*, 堂前英資, 池尾 隆, 松本尚之. フェニトインによる Matrix Metalloprotease-3 産生への影響. 第75回日本矯正歯科学会大会 2016. 11. 9 徳島市.
6. 細山有規子, 堂前英資, 合田征司\*, 松本尚之. Gallotannin は NFATc1 の発現を抑制し破骨細胞分化を負に抑制する. 第75回日本矯正歯科学会大会 2016. 11. 9 徳島市.
7. 細山有規子, 堂前英資, 合田征司\*, 松本尚之. 破骨細胞形成と p38 MAP kinase 経路に対する Gallotannin の影響. 第553回大阪歯科学会例会 2016. 12. 10 枚方市.

### 著書

1. 池尾 隆, 鎌田愛子. 共著. 第3版 イラストでわかる歯科医学の基礎. 京都市: 永末書店 2016 : 75-108.
2. 池尾 隆. 編著. スタンダード生化学・口腔生化学 第3版. 東京: 学建書院 2016 : 340-359.

---

\* 神奈川歯科大学口腔科学講座