

## 生化学講座 (Department of Biochemistry)

### 教育研究原著論文

#### 1) 印刷公表

1. Ueda K, Matsuda Y, Ueno K, Uemura M, Yoshikawa Y, Domae E, Kamada A, Toda I, Takemura A, Kumabe S, Ikeo T, Tamura I. Effects of IGF-I on kinetics of early growth response-1 in human dental pulpal cells. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; **53**(1) : 25-30.
2. Hirai Y, Domae E, Yoshikawa Y, Okamura H, Makino A\*, Tomonaga K\*. Intracellular dynamics of actin affects Borna disease virus replication in the nucleus. *Virus Res* 2019 ; **263** : 179-183.
3. Shintani T, Domae E, Yoshikawa Y, Kamada A, Ikeo T. Effect of serine protease trypsin on the interaction of RANKL and RANK. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; **53**(1) : 9-14.
4. Yoshikawa Y, Yoshizawa T\*<sup>2</sup>, Domae E, Hirai Y, Kamada A, Okazaki T\*<sup>3</sup>, Ikeo T. Knockdown of sphingomyelin synthase 2 inhibits osteoclastogenesis by decreasing RANKL expression in mouse primary osteoblasts. *Biomed Res* 2019 ; **40**(5) : 189-196.

#### 2) 学会発表

1. 池尾 隆, 鎌田愛子, 吉川美弘, 堂前英資. 歯科診療所での歯科衛生過程定着のための試み (3) . 第 38 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2019. 7. 19 福岡市.
2. 高石佳知, 高石芽求\*<sup>4</sup>, 三木隆己\*<sup>5</sup>, 板橋 明\*<sup>6</sup>, 鎌田愛子, 池尾 隆, 藤田拓男\*<sup>7</sup>. 顎骨 (歯槽骨) 骨密度測定による骨質評価は椎体骨折予測に有用である. 第 21 回日本骨粗鬆症学会 2019. 10. 12 神戸市.
3. 廣瀬昶司, 吉川美弘, 津田 進, 堂前英資, 鎌田愛子, 池尾 隆. Examination of preventing tooth staining by cyclic oligosaccharide. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019. 10. 12 東京.
4. 吉川美弘, 津田 進, 堂前英資, 鎌田愛子, 池尾 隆. Effect of  $\beta$ -cyclodextrin phosphate on the resorption ability of osteoclasts. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019. 10. 14 東京.
5. 池尾 隆. 歯科医師が知っておくべき歯科衛生過程. 第 19 回日本訪問歯科医学会 2019. 11. 10 東京.
6. 池尾 隆, 鎌田愛子, 吉川美弘, 堂前英資. 歯科診療所での歯科衛生過程定着のための試み (4) 2018 年度の活動. 第 10 回日本歯科衛生教育学会総会・学術大会 2019. 12. 8 福岡市.

## 著書

1. 吉川美弘, 共著. QR コードシリーズ, 動画でわかる 歯科英語 : 16 レッスンで鍛える表現力. 大阪 : 浪速社 2019 : 1-115.

---

\* 京都大学

\*2 熊本大学

\*3 石川県立大学

\*4 岡山大学

\*5 泉大津市立病院

\*6 埼玉骨疾患研究センター

\*7 神戸大学