

## 生化学講座 (Department of Biochemistry)

### 教育研究原著論文

#### 1) 印刷公表

1. Domae E, Tsuji K, Hirai Y, Yoshikawa Y, Kamada A, Morita S, Goda S\*, Ikeo T. IL-15, but not IL-2, induces proliferative activity of human *ex vivo* expanded V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells. *J Oral Tissue Engin* 2018 ; 15(3) : 143-148.
2. Domae E, Tsuji K, Hirai Y, Yoshikawa Y, Kamada A, Morita S, Goda S\*, Ikeo T. Synergistic effect of IL-2, IL-12 and IL-18 on the activation of *ex vivo*-expanded human V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells. *J Osaka Dent Univ* 2018 ; 52(1) : 51-57.
3. Tamura I, Ueda K, Nishikawa T, Kamada A, Okamura T, Matsuda Y, Ueno K, Yoshikawa Y, Domae E, Tominaga K, Kumabe S, Ikeo T, Tanaka A. Expression of plectin-1 and trichohyalin in human tongue cancer cells. *Open J Stomatol* 2018 ; 8(6) : 196-204.
4. Domae E, Hirai Y, Ikeo T, Goda S\*, Tsuji K. Human V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells show potent antitumor activity against zoledronate-sensitized OSCC cell lines. *JBUON* 2018 ; 23(Suppl 1) : 132-139.

#### 2) 学会発表

1. 高石佳知, 三木隆己\*<sup>2</sup>, 板橋 明\*<sup>3</sup>, 鎌田愛子, 池尾 隆, 高石芽求\*<sup>4</sup>, 藤田拓男\*<sup>5</sup>. 一般臨床医が行う骨量測定－顎骨骨密度－. 第38回日本骨形態計測学会 2018. 6. 23 大阪市.
2. Kambara M\*<sup>6</sup>, Itoh H\*<sup>7</sup>, Shichiri M\*<sup>7</sup>, Ikeo T. Effect of Fluoride on The Natural Sound Tooth Surface. 96th General Session & Exhibition of the IADR 2018. 7. 26 London, UK.
3. 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. 第37回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2018. 7. 27 郡山市.
4. 高石佳知, 三木隆己\*<sup>2</sup>, 鎌田愛子, 池尾 隆, 高石芽求\*<sup>8</sup>, 藤田拓男\*<sup>5</sup>. 歯槽骨骨密度診断は顎骨壊死 (MRONJ) の発症予防に有用である. 第20回日本骨粗鬆症学会 2018. 10. 27 長崎市.
5. 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 (2) . 第9回日本歯科衛生教育学会総会・学術大会 2018. 12. 1 新潟市.
6. 新谷継郎, 堂前英資, 吉川美弘, 鎌田愛子, 池尾 隆. セリンプロテアーゼであるトリプシンが RANK/RANKL 相互作用に及ぼす影響. 第561回大阪歯科学会例会 2018. 12. 8 枚方市.

7. 廣瀬起司, 吉川美弘, 津田 進, 島岡 毅, 堂前英資, 鎌田愛子, 池尾 隆. シクロデキストリンによる歯の着色予防効果の検討. 第 561 回大阪歯科学会例会 2018. 12. 8 枚方市.

---

\* 神奈川県歯科大学口腔科学講座

\*2 泉大津市立病院

\*3 埼玉骨疾患研究センター

\*4 岡山大学

\*5 神戸大学名誉教授

\*6 Kambara Global Health Institute

\*7 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

\*8 高石歯科医院