

生 理 学 講 座
(Department of Physiology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Goda S, Inoue H, Domae E, Yoshikawa Y, Tamura I, Kamada A, Nishikawa Y, Ikeo T. Alpha 2 integrin associates with MMP-1 on human CXCL8-activate NK cells. *J Oral Tissue Engin* 2014 ; 11 (3) : 213–219.
2. Fujimoto T, Kubo K*, Nishikawa Y, Aou S*². Brief neonatal handling alters sexually dimorphic behaviors in adult rats. *J Integr Neurosci*. 2014 ; 13(1) : 61–70.
3. Goda S, Inoue H, Takeuchi O, Ujii Y, Domae E, Ikeo T. Enamel matrix derivative protein enhances production of matrixmetalloproteinase-2 by osteoblasts. *BMC Oral Health* 2014 ; 14 : 85 (9 pages).
4. Nosaka K, Inoue H, Hirano S, Uchihashi K, Nishikawa Y. IL-17A inhibits osteoclast differentiation of RANKL-stimulated RAW264.7 cells by suppressing JNK phosphorylation and c-Fos expression. *J Osaka Dent Univ* 2014 ; 48(2) : 117–123.
5. Hirano S, Fujimoto T, Inoue H, Uchihashi K, Nishikawa Y. Chemiluminescence can be an indicator of the viability of transplanted neural stem cells from the rat subventricular zone. *J Osaka Dent Univ* 2014 ; 48 (2) : 141–149.

2) 学会発表

1. Fujimoto T, Kubo K*, Aou S*², Nishikawa Y. Prenatal low-dose bisphenol A enhances behavioral alterations induced by predator odor. 第 91 回日本生理学会大会 2014. 3. 18 鹿児島市.
2. Inoue H, Uchihashi K, Nishikawa Y. RANKL-induced osteoclast differentiation on RAW264.7 cells is suppressed by the direct effect of IL-17A. 第 91 回日本生理学会大会 2014. 3. 18 鹿児島市.
3. 柿原理奈, 諏訪部武*³, 西川泰央, 森田章介. 末梢神経損傷により孤束核で発現増加を示したマイクログリア. 第 68 回日本口腔科学会学術集会 2014. 5. 8 東京.
4. Uchihashi K, Nishikawa Y. Salivary alpha-amylase as a biomarker of positions and occlusal state. 10th European Symposium on Saliva 2014. 5. 16 Egmond aan Zee, the Netherlands.
5. 野阪 興, 井上 博, 平野俊一朗, 内橋賢二, 西川泰央. IL-17A は JNK リン酸化と c-Fos 発現を抑えることにより RANKL 刺激された RAW264.7 細胞の破骨細胞分化を抑制する. 第 544 回大阪歯科学会例会 2014. 6. 14 枚方市.

6. 方 一如, 諏訪文彦, 鎌田愛子, 益野一哉, 王 宝禮, 山本一世, 西川泰央, 森田章介, 田中昭男, 川添堯彬. 大阪歯科大学における「歯科と東洋医学」教育の新シラバス. 第33回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2014. 7. 4 北九州市.
7. Kakihara R, Suwabe T^{*3}, Nishikawa Y, Morita S. Glial response after inferior alveolar nerve injury. AAOMS 96th Annual Meeting, Scientific Sessions & Exhibition in Conjunction with the Japanese Society and Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 2014. 9. 8 Honolulu, Hawaii, USA.
8. Uchihashi K, Nishikawa Y. Aroma therapy while a sleep enhance the salivary antibacterial activity. International Association for Dental Research 7th Meeting of the Pan European Region (IADR PER 2014) 2014. 9. 12 Dubrovnik, Croatia.
9. 井上 博, 内橋賢二, 西川泰央. RAW264.7 細胞の破骨細胞分化において IL-17A 刺激が JNK と c-Fos に及ぼす影響. 第56回歯科基礎医学会学術大会・総会 2014. 9. 27 福岡市.
10. 柿原理奈, 諏訪部武^{*3}, 西川泰央, 森田章介. 口腔体性感覚の求心路遮断が味覚末梢神経回避に与える影響. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会 2014. 10. 17 千葉市.
11. 大橋百加, 井上 博, 西川泰央, 松本尚之. RANKL 刺激による RAW264.7 細胞の破骨細胞分化における IL-17A と IL-27 の協調効果. 第545回大阪歯科学会例会 2014. 10. 18 枚方市.
12. 柿原理奈, 諏訪部武, 西川泰央, 森田章介. 下歯槽神経損傷による孤束核内のマイクログリアの活性化. 第545回大阪歯科学会例会 2014. 10. 18 枚方市.
13. 大橋百加, 井上 博, 西川泰央, 松本尚之. RAW264.7 細胞の破骨細胞分化における IL-17A と IL-27 の協調効果について. 第73回日本矯正歯科学会大会 2014. 10. 21 千葉市.
14. Hirano S, Fujimoto T, Inoue H, Uchihashi K, Nishikawa Y. Flow dynamics of classroom seating positions may predict achievement outcome in dental hygiene college students. 44th Annual of Society for Neuroscience Meeting 2014. 11. 15 Washington D.C., USA.

著書

1. 西川泰央. 共著. 基礎歯科生理学 第6版. 東京: 医歯薬出版 2014: 74-80.
2. 西川泰央. 共著. ビジュアル生理学・口腔生理学 第3版. 東京: 学建書院 2014: 232-234, 236-247, 280-285, 298-308.

* 九州大学医学部耳鼻咽喉科

*² 九州工業大学大学院生命体工学研究科

*³ 朝日大学歯学部口腔生理学講座