

生物学教室  
(Department of Biology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Mima J\*, Koshino A\*, Oka K\*<sup>2</sup>, Uchida H\*, Hieda Y, Nohara K\*, Kogo M\*, Chai Y\*<sup>3</sup>, Sakai T\*. Regulation of the epithelial adhesion molecule CEACAM1 is important for palate formation. *PLoS ONE* 2013 ; 8(4) : e61653 (8 pages).
2. Hieda Y. Assembly of tight junction molecules in the developing mouse submandibular gland. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(2) : 233-240.
3. Hieda Y. Claudins participate in lumen expansion by regulation of apical membrane biogenesis in the submandibular gland. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(2) : 241-247.
4. Hieda Y, Hashimoto Y, Kawai S. Identification of genes encoding apical membrane proteins up-regulated during lumen formation and of prominin-1 as a marker of the initial luminal cell surfaces in the developing mouse submandibular gland. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(2) : 249-255.

2) 学会発表

1. Takeyama A, Yoshikawa Y, Ieko T, Morita S, Hieda Y. Classification of salivary gland epithelial cells by CD66a and CD117. 2nd Meeting of the International Association for Dental Research-Asia Pacific Region 2013 (IADR-APR 2013) 2013. 8. 22 Bangkok, Thailand.
2. 竹山 旭, 吉川美弘, 池尾 隆, 森田章介, 檜枝洋記. 唾液腺介在部導管細胞は CD117 と CD66a を指標にして分離できる. 第 11 回日本再生歯科学会学術大会・総会 2013. 8. 31 東京.
3. 竹山 旭, 吉川美弘, 池尾 隆, 森田章介, 檜枝洋記. 唾液腺介在部導管細胞は CD117 と CD66a を指標にして分離できる. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会 2013. 9. 21 岡山市.
4. Okamura H, Hieda Y, Kawai S. The origin of eukaryote based on phylogenetic analysis of membrane proteins of internal membrane system. 第 36 回日本分子生物学会年会 2013. 12. 3 神戸市.

---

\* 大阪大学歯学部

\*<sup>2</sup> 福岡歯科大学

\*<sup>3</sup> 南カリフォルニア大学