

キーワード 味蕾 化学受容器 発生

氏名 :

せた ゆうじ

平成 17 年 1 月 日作成

瀬田 祐司

写真

所属 職 : 健康促進科学専攻生命科学講座口腔組織機能解析学分野・助教授

Tel:

093-582-1131 内線 6647

Fax:

093-582-6089

E-mail :

yujiseta@kyu-dent.ac.jp

最終学歴

九州歯科大学 歯学博士課程修了 (平成 8 年)

学位 :

歯学博士

専門分野	解剖学
研究分野	味覚受容器の発生・分化
主要論文 (3 編まで)	Seta Y., Seta C., Barlow L. A.; Notch-associated gene expression in embryonic and adult taste papillae and taste buds suggests a role in taste cell lineage decisions. J. Comp. Neurol. 464: 49-61: 2003. Seta Y., Toyono T., Takeda S., Toyoshima K.; Expression of Mash1 in basal cells of rat circumvallate taste buds is dependent upon gustatory innervation. FEBS Letters: 444: 43-46: 1999. Seta Y., Harada H., Toyoshima K.; Isolation, partial purification, and ultrastructure of taste bud cells from rabbit foliate papillae. Neuroscience Letters: 227: 61-64: 1997.
産学官連携実績 (主要 5 件まで)	
産学官連携可能・希望分野	細胞を用いた味覚センサーの開発
産学官連携に利用可能な計測機器等	透過型電子顕微鏡・走査型電子顕微鏡