

氏 名:

セタ ユウジ
瀬田 祐司

所 属:	生命科学講座	口腔組織機能解析学分野
職 名:	准教授	
t e l:	093-582-1131(内線 7932)	
f a x:	093-582-6089	
E-mail	yujiseta@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	九州歯科大学大学院	
学 位:	歯学博士	

専 門 分 野	解剖学(組織学)	
研 究 分 野	細胞生物学、分子生物学	
研 究 課 題	課 題 名	感覚器(味覚器)の発生・分化制御機構の解明
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	味蕾、転写制御因子、発生、分化、再生
	研 究 形 態	個人研究
研 究 業 績	<p>Seta Y, Kataoka S, Toyono T, Toyoshima K. Immunohistochemical localization of aromatic L-amino acid decarboxylase in mouse taste buds and developing taste papillae. Histochem Cell Biol. 2007 127(4):415-22.</p> <p>Seta Y, Stoick-Cooper CL, Toyono T, Kataoka S, Toyoshima K, Barlow LA. The bHLH transcription factors, Hes6 and Mash1, are expressed in distinct subsets of cells within adult mouse taste buds. Arch Histol Cytol. 2006 69(3):189-98.</p> <p>Seta Y, Seta C, Barlow LA. Notch-associated gene expression in embryonic and adult taste papillae and taste buds suggests a role in taste cell lineage decisions. J Comp Neurol. 2003;464(1):49-61.</p> <p>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 Lett. 1999;444(1):43-6</p> <p>Seta Y, Toyoshima K. Three-dimensional structure of the gustatory cell in the mouse fungiform taste buds: a computer-assisted reconstruction from serial ultrathin sections. Anat Embryol. 1995;191(2):83-8.</p>	
産学官連携実績		
(主 要 5 件)		
産学官連携可能・希望分野		
所 属 学 会	日本解剖学会 歯科基礎医学会 日本味と匂学会	