

氏名

セタ ユウジ
瀬田 祐司

所属	九州歯科大学 解剖学分野		
職名	教授		
最終学歴	九州歯科大学大学院	学位	歯学博士

専 門 分 野		組織学・発生学			
教 育 実 績	担当講座名称	単位数	講義時間数	実習時間数	学科・院の別
	口腔基礎医学 I	1 単位	24.0 時間	時間	歯学科
	生物学特論	1 単位	8.0 時間	時間	歯学科
	基礎医学 I	1 単位	10.0 時間	時間	歯学科
	解剖学実習	3 単位	時間	120.0 時間	歯学科
	組織学実習	1.5 単位	時間	60.0 時間	歯学科
大学運営における主な 役職履歴 (過去5年間)	教務部会				
研 究 分 野		細胞生物学・分子生物学			
研究課題	課題名	味蕾細胞の発生と分化に関わる転写制御因子の機能解析			
	キーワード (5つまで)	味蕾、bHLH型転写制御因子、Mash1			
	共同研究等の 実績				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Takagi H, Seta Y, Kataoka S, Nakatomi M, Toyono T, Kawamoto T.: Mash1-expressing cells could differentiate to type III cells in adult mouse taste buds. Anat Sci Int. 2018 Mar 10. doi: 10.1007/s12565-018-0431-4.				
	Matsuyama K, Seta Y, Kataoka S, Nakatomi M, Toyono T, Kawamoto T.: Expression of N-cadherin and cell surface molecules in the taste buds of mouse circumvallate papillae. J. Oral Biosci. 2017;59(4):218-233.				
	Kito-Shingaki A, Seta Y, Toyono T, Kataoka S, Kakinoki Y, Yanagawa Y, Toyoshima K.: Expression of GAD67 and Dlx5 in the taste buds of mice genetically lacking Mash1. Chem. Senses 39: 403-414, 2014.				
	Seta Y., Oda M., Kataoka S., Toyono T., Toyoshima K.: Mash1 is required for the differentiation of AADC-positive type III cells in mouse taste buds. Dev Dyn. 240(4):775-784: 2011.				
	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(1): 49-61: 2003.				
産学官連携実績 (主 要 3 件)	----- -----				
産学官連携 可能・希望分野					
取得した実用新案特許等 (主 要 5 件)					
所属学会 (主 要 5 件)	日本解剖学会・歯科基礎医学会・日本味と匂学会・日本歯科医学教育学会・九州歯科学会				