

氏名

セ	コジ
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					
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
	口腔の構造 I	1 単位	24.0 時間	時間	歯学科
	口腔の構造 II	1 単位	8.0 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
	初年次研究研修プログラム	1 単位	5.0 時間	時間	大学院
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)		教授会・研究科教授会・教務部会・大学院教務部会			
研 究 分 野					
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) (最新の5編)	Hsu CC, Seta Y, Matsuyama K, Kataoka S, Nakatomi M, Toyono T, Gunjigake K, Kuroishi K, Kawamoto T. Mash1-expressing cells may be relevant to type III cells and a subset of PLCB2-positive cell differentiation in adult mouse taste buds. Cell Tissue Res, 383: 667-675, 2021.				
	Obikane Y, Toyono T, Kokabu S, Matsuyama K, Kataoka S, Nakatomi M, Hosokawa R, Seta Y. Myogenic differentiation 1 and transcription factor 12 activate the gene expression of mouse taste receptor type 1 member 1. J Oral Biosci. 63(4):420-428, 2021.				
	Park J, Nakatomi M, Sasaguri M, Habu M, Takahashi O, Yoshiga D, Matsuyama K, Kataoka S, Toyono T, Seta Y, Peters H, Tominaga K. Mx1 heterozygosity in mice enhances susceptibility to phenytoin-induced hypotonic stress causing cleft palate. The cleft palate-craniofacial journal 2020.				
	Hirata Y, Toyono T, Kokabu S, Obikane Y, Kataoka S, Nakatomi M, Masaki C, Hosokawa R, Seta Y, Kruppel-like factor 5 (Klf5) regulated expression of mouse TIR1 amino acid receptor gene (Tas1r1) in C2C12 myoblast cells. Biomed Res 40: 67-78, 2019.				
	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 93(4): 422-429.				
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			