

氏名

セタ ユジ  
 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
	内臓系形態学	1 単位 16.0 時間 時間 歯学科
	口腔解剖組織学	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
	初年次研究研修プログラム	1 単位 0.5 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)	大学院教務部会長・大学院研究科長・動物実験施設長・副学長	
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)	Matsuyama K., Takai S., Shigemura s., Nakatomi M., Kawamoto T., Kataoka S., Toyono T., Seta Y. Asc11-expressing cell differentiation in initially developed taste buds and taste organoids. Cell Tissue Res. 392: 631-641, 2023.	
	Shibuya S., Nakatomi M., Kometani-Gunjigake K., Nakao-Kuroishi K., Matsuyama K., Kataoka S., Toyono T., Seta Y., Kawamoto T. Msx1 is essential for proper rostral tip formation of the mouse mandible. Biochem. Biophys. Res. Commun. 642, 75-82, 2023.	
	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. Msx1 heterozygosity in mice enhances susceptibility to phenytoin-induced hypotonic stress causing cleft palate. The cleft palate-craniofacial journal 2020.	
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	