

氏名

せた	ゆうじ
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 9.0 時間 時間 歯学科
	初年次研究研修プログラム	1 単位 3.0 時間 時間 大学院
	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)	教授会・研究科教授会・教務部会・大学院教務部会・研究科長	
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) (最新の5編)	Matsuyama K, Takai S, Shigemura N, Nakatomi M, Kawamoto T, Kataoka S, Toyono T, Seta Y. Mscl1-expressing cell differentiation in initially developed taste buds and taste organoids. Cell Tissue Res. Hsu CC, Seta Y, Matsuyama K, Kataoka S, Nakatomi M, Toyono T, Gunjigake K, Kuroishi K, Kawamoto T. Mash1-expressing Shibuya S, Nakatomi M, Kometani-Gunjigake K, Nakao-Kuroishi K, Matsuyama K, Kataoka S, Toyono T, Seta Y, Kawamoto T. Ssx1 is essential for proper rostral tip formation of the mouse mandible. Bichem. Biophys. Res. Commun. 642: 75-82, 2023	
	Manabe Y, Shiga M, Kometani-Gunjigake K, Nakao-Kuroishi K, Mizuhara M, Toyono T, Seta Y, Kawamoto T. Fibrillin-1 regulates periostin expression during maintenance of periodontal homeostasis. J. Dent. Sci. 17: 1714-1721, 2022.	
	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 hypotoxic stress causing cleft palate. The cleft palate-craniofacial journal 2020.	
	Mizuhara M, Kometani-Gunjigake K, Nako-Kuroishi K, Toyono T, Hitomi S, Morii A, Shiga M, Seta Y, Ono K, Kawamoto T. Vesicular nucleotide transporter mediates adenosine triphosphate release in compressed human periodontal ligament fibroblast cells and participates in tooth movement Y-induced nociception in rat.	
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