

氏名

カタカ	シンジ
片岡	真司

所属		分野	頭頸部構造解析学分野
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学 大学院歯学研究科中退	学位	歯学博士

専 門 分 野	口腔解剖学				
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
	一般基礎医学I	単位	10.0 時間	時間	歯学科
	生命科学実習 I	単位	時間	120.0 時間	歯学科
	生命科学実習II	単位	時間	46.0 時間	歯学科
	ヒューマンリレーションズ (1年)	単位	時間	10.0 時間	歯学科
	基礎摂食嚥下学 I	単位	6.0 時間	時間	口腔保健学科
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)					
研 究 分 野	味覚情報伝達機構、味蕾の形成・維持機構				
研究課題	課題名	味蕾におけるアデノシン受容体と関連分子群発現、味蕾における選択的神経回路形成機構の解明			
	キーワード (5つまで)	味蕾、神経伝達物質、軸索誘導分子			
	共同研究等の実績				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編)	The Candidate Sour Taste Receptor, PKD2L1, Is Expressed by Type III Taste Cells in the Mouse. Kataoka S, Yang R, Ishimaru Y, Matsunami H, Sévigny J, Kinnamon JC, Finger TE. Chem Senses, 33:243-54. 2008				
	Expression of group II metabotropic glutamate receptors in rat gustatory papillae. Toyono T, Kataoka S, Seta Y, Shigemoto R, Toyoshima K. Cell Tissue Res., 328:57-63. 2007				
	Immunohistochemical localization of aromatic L: -amino acid decarboxylase in mouse taste buds and developing taste papillae. Seta Y, Kataoka S, Toyono T, Toyoshima K. Histochem Cell Biol., 127:415-22. 2007				
	Expression of ATP-gated P2X3 receptors in rat gustatory papillae and taste buds. Kataoka S, Toyono T, Seta Y, Toyoshima K. Arch Histol Cytol., 69:281-8. 2006				
Expression of P2Y1 receptors in rat taste buds. Kataoka S, Toyono T, Seta Y, Ogura T, Toyoshima K. Histochemistry and Cell Biology, 121, 419-426, 2004.					
産学官連携実績 (主要3件)	----- ----- -----				
産学官連携・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、日本歯科基礎医学会、日本味と匂い学会、日本口腔外科学会、九州歯科学会				