

氏名

カタカ シンジ
片岡 真司

所属	解剖学分野		
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		
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
	基礎医学Ⅱ、基礎医学Ⅳ	単位 20.0 時間 時間 歯学科
	解剖学実習	単位 時間 120.0 時間 歯学科
	口腔基礎医学Ⅱ、口腔基礎医学Ⅲ	単位 12.0 時間 時間 歯学科
	基礎摂食嚥下学Ⅰ	単位 30.0 時間 時間 口腔保健学科
	頭頸部解剖実習	単位 時間 30.0 時間 大学院
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)		大学自己評価部会委員、2年生副担任
研 究 分 野		味覚情報伝達機構、味蕾の形成・維持機構、頭頸部構造の理解を深める教材開発
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 ・頭蓋骨模型を用いた筋、血管、神経などの構造理解のための教材開発
	キーワード (5つまで)	味蕾、神経伝達物質、軸索誘導分子、頭蓋骨模型、頭頸部解剖
	共同研究等の実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	A2BR adenosine receptor modulates sweet taste in circumvallate taste buds. Kataoka S, Baquero A, Yang D, Shultz N, Vandenbeuch A, Ravid K, Kinnamon SC, Finger TE. PLoS One. 7(1):e30032. 2012	
	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	
	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 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)		
産学官連携可能・希望分野		頭頸部模型の開発
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