

氏名

かたおか しんじ
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
	人体の構造Ⅱ、生理機能Ⅱ	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、CBTサブサイトマネージャー、2・3年生副担任、6年助言班担当教員
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) (最新の5編)	Rhabdomyomatous Mesenchymal Hamartoma A New Proposed Clinical Classification of Adult Onset Acquired Type., Yuko Ehara, Yuichi Yoshida, Shinji Kataoka, Izumi Yoshioka, Osamu Yamamoto. Acta Dermato-Venereologica. 120 adv00627, 2021	
	Myogenic differentiation 1 and transcription factor 12 activate the gene expression of mouse taste receptor type 1 member 1. Yui Obikane, Takashi Toyono, Shoichiro Kokabu, Kae Matsuyama, Shinji Kataoka, Mitsushiro Nakatomi, Ryuji Hosokawa, Yuji Seta. Journal of Oral Biosciences. 63(4):420-428. 2021	
	Mash1-expressing cells may be relevant to type III cells and a subset of PLCβ2-positive cell differentiation in adult mouse taste buds. Chia-Chien Hsu, Yuji Seta, Kae Matsuyama, Shinji Kataoka, Mitsushiro Nakatomi, Takashi Toyono, Kaori K Gunjigake, Kayoko N Kuroishi, Tatsuo Kawamoto. Cell Tissue	
	valuation of velopharyngeal function using high-speed cine-magnetic resonance imaging based on T2-weighted sequences: a preliminary study. T Joujima, M Oda, M Sasaguri, M Habu, S Kataoka, Y Miyamura, N Wakasugi-Sato, S Matsumoto-Takeda, O Takahashi, S Kokuryo, T Sago, D Yoshiga, T Tanaka, Y Morimoto. Int J Oral	
Mash1-expressing cells could differentiate to type III cells in adult mouse taste buds. Takagi H, Seta Y, Kataoka S, Nakatomi M, Toyono T, Kawamoto T: Anat Sci Int. 93(4):422-429, 2018		
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