

氏名

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
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>				
	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)		<p>Ascl1-expressing cell differentiation in initially developed taste buds and taste organoids. Kae Matsuyama, Shingo Takai, Noriatsu Shigemura, Mitsuhiro Nakatomi, Tatsuo Kawamoto, Shinji Kataoka, Takashi Toyono, Yuji Seta, Cell Tissue Res. 392(3):631-641. 2023</p> <p>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-Venerologica. 120 adv00627, 2021</p> <p>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, Mitsuhiro Nakatomi, Ryuji Hosokawa, Yuji Seta. Journal of Oral Biosciences. 63(4):420-428. 2021</p> <p>Mash1-expressing cells may be relevant to type III cells and a subset of PLC<math>\beta</math>2-positive cell differentiation in adult mouse taste buds. Chia-Chien Hsu, Yuji Seta, Kae Matsuyama, Shinji Kataoka, Mitsuhiro Nakatomi, Takashi Toyono, Kaori K Gunjigake, Kayoko N Kuroishi, Tatsuo Kawamoto. Cell Tissue Res. 383:667-675. 2021</p> <p>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 Maxillofac Surg. 49:432-441. 2020</p>				
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				