

氏名

ケンジガケ カリ
郡司掛 香織

所属	顎口腔機能矯正学分野		
職名	講師		
最終学歴	九州歯科大学 大学院	学位	博士（歯学）

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
	歯科矯正学Ⅰ	1 単位 4.0 時間 時間 歯学科
	歯科矯正学Ⅱ	4 単位 6.0 時間 60.0 時間 歯学科
	口腔成長発育系歯科医学Ⅱ（歯科矯正学）	2 単位 8.0 時間 時間 口腔保健学科
	歯科矯正学Ⅰ（ベーシック）	2 単位 6.0 時間 時間 院
	歯科矯正学Ⅱ（基礎実習）	1 単位 時間 6.0 時間 院
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）		
研 究 分 野		歯科矯正学
研究課題	課題名	矯正歯科治療における痛みの伝達機序 歯の痛みの伝達機序 筋機能訓練の効果
	キーワード (5つまで)	歯根膜細胞、象牙芽細胞、ATP、VNUT、筋機能訓練
	共同研究等の 実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Ser252Trp mutation in fibroblast growth factor receptor 2 promotes branching morphogenesis in mouse salivary glands. J Oral Biosci. 66(1): 90-97, 2024.	
	The Mechanism of Interleukin 33-Induced Stimulation of Interleukin 6 in MLO-Y4 Cells. Int J Mol Sci, 24(19): 14842, 2023.	
	PIEZ01 promotes ATP release from periodontal ligament cells following compression force. Eur J Orthod, 45(5): 565-574, 2023.	
	Fibrillin-1 regulates periostin expression during maintenance of periodontal homeostasis. J Dent Sci. 17, 1714-1721, 2022.	
	Msx1 is essential for proper rostral tip formation of the mouse mandible. Biochem Biophys Res Commun, 642, 75-82, 2022.	
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)		International Association for Dental Research, American Association of Orthodontists, World Federation of Orthodontists, 日本矯正歯科学会、日本顎変形症学会