

氏名

クロイシ カヨコ
黒石 加代子

所属	顎口腔機能矯正学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	学位	博士（歯学）

専 門 分 野	歯科矯正学				
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
	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（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）	戦略的広報委員会委員				
研 究 分 野	歯科矯正学				
研究課題	課題名	メカニカルストレスによる骨代謝制御機構の解明 b FGFを応用した歯根吸収における予防と治療方法の開発の基盤構築			
	キーワード (5つまで)	メカニカルストレス、骨代謝、歯根膜細胞、歯根吸収			
	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. Iwata D, Gunjigake KK, Kuroishi NK , Mizuhara M, Nakatomi M, Moriyama K, Ono K, Kawamoto T. J Oral Biosci. Mar;66(1):90-97, 2024.				
	The Mechanism of Interleukin 33-Induced Stimulation of Interleukin 6 in MLO-Y4 Cells. Noguchi S, Yamasaki R, Nagai-Yoshioka Y, Sato T, Kuroishi K , Gunjigake K, Ariyoshi W, Kawamoto T, International Journal of Molecular Sciences. 24(19), 14842, 2023.				
	Msx1 is essential for proper rostral tip formation of the mouse mandible. Shibuya S, Nakatomi M, Gunjigake KK, Kuroishi KN , Matsuyama K, Kataoka S, Toyono T, Seta Y, Kawamoto T, Biochem Biophys Res Commun. 29:642:75-82. 2023.				
	A Ser252Trp substitution in mouse FGFR2 results in hyperplasia of embryonic salivary gland parenchyma. Watanabe T, Kometani-Gunjigake K, Nakao-Kuroishi K , Ito-Sago M, Mizuhara M, Iwata D, Moriyama K, Ono K, Kawamoto T. J Oral Biosci. Jun;63(2):184-191. 2021.				
	Vesicular nucleotide transporter mediates adenosine triphosphate release in compressed human periodontal ligament fibroblast cells and participates in tooth movement-induced nociception in rats. Mizuhara M, Gunjigake KK, Kuroishi KN , Toyono T, Hitomi S, Morii A, Shiga M, Seta Y, Ono K, Kawamoto T. Arch Oral Biol. Feb110, 2020.				
産学官連携実績 (主要3件)	なし				
産学官連携 可能・希望分野	なし				
取得した実用新案特許等 (主要5件)	なし				
所 属 学 会 (主要5件)	日本矯正歯科学会、九州矯正歯科学会、日本顎変形症学会、日本小児歯科学会、日本口蓋裂学会、IADR (International Association for Dental Research)				