

氏名

加代	加子
黒石	加代子

所属	九州歯科大学	分野	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	歯学博士

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
	歯科矯正学基礎実習	30 単位	時間	45.0 時間	
	歯科矯正学 1	1 単位	1.5 時間	時間	
	歯科矯正学 2	1 単位	1.5 時間	時間	
		単位	時間	時間	
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	メカニカルストレスによる骨代謝に対する神経ペプチドの制御機構の解析			
	キーワード（5つまで）	メカニカルストレス、骨代謝			
	共同研究等の実績				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Processing of the NF-kappaB2 Precursor, p100, to p52 is Critical for RANKL-Induced Osteoclast Differentiation. Maruyama T, Fukushima H, Nakao K, Shin M, Yasuda H, Weih F, Doi T, Aoki K, Alles N, Ohya K, Hosokawa R, Jimi E. J Bone Miner Res. 2010 May;25(5):1058-67.				
	Activation of satellite glial cells in rat trigeminal ganglion after upper molar extraction. Gunjigake KK, Goto T, Nakao K, Kobayashi S, Yamaguchi K. Acta Histochem Cytochem. 2009 Oct 30;42(5):143-9. Epub 2009 Sep 15.				
	Intermittent force induces high RANKL expression in human periodontal ligament cells. Nakao K, Goto T, Gunjigake KK, Konoo T, Kobayashi S, Yamaguchi K. J Dent Res. 2007 Jul;86(7):623-8.				
	Substance P stimulates late-stage rat osteoblastic bone formation through neurokinin-1 receptors. Goto T, Nakao K, Gunjigake KK, Kido MA, Kobayashi S, Tanaka T. Neuropeptides. 2007 Feb;41(1):25-31. Epub 2007 Jan 3.				
	Neuropeptides modulate RANKL and OPG expression in human periodontal ligament cells. Nakao K, Goto T, Gunjigake K, Konoo T, Kobayashi S, Yamaguchi K. Orthodontic Waves, 66: 33-40. 2007				
産学官連携実績 (主要3件)	なし				
産学官連携・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)	日本小児歯科学会 会員 (平成13年度～現在) 日本矯正歯科学会 会員 (平成15年度～現在) 歯科基礎医学会 会員 (平成16年度～現在) 九州矯正歯科学会 会員 (平成17年度～現在) IADR (International Association for Dental Research) 会員 (平成20年度～現在) JADR (Japanese Association for Dental Research) 会員 (平成20年度～現在)				