

氏名

マキ ケンシ
牧 憲司

所属	機能育成制御学講座	分野	口腔機能発達学分野
職名	教授		
最終学歴	九州歯科大学	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
	口腔機能発達学セミナーI	2 単位	30.0 時間	時間	大学院
	口腔機能発達学セミナーII	2 単位	30.0 時間	時間	大学院
	小児歯科学I	1 単位	16.0 時間	時間	歯学科
	小児歯科学II	1 単位	14.0 時間	時間	歯学科
	小児歯科学実習	1 単位	時間	30.0 時間	歯学科
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）	機能育成制御学講座長、小児歯科学科長、OSCE運営部会委員長、教務部委員、60期生学年主任、Open Campus運営委員、臨床実習運営部会副委員長、臨床研修医運営部会委員、病院運営部会委員				
研 究 分 野 小児歯科学					
研究課題	課題名	MTAセメントの骨吸収抑制のメカニズムの解明 小児ステロイド性顎骨骨粗鬆症に対する臨床応用を目指した骨吸収抑制剤の開発 永久歯の先天性欠如に関する総合的研究 小児期下顎歯列弓拡大に関する臨床的研究 糖尿病が顎骨に及ぼす影響について			
	キーワード（5つまで）	MTA, 破骨細胞、ステロイド、糖尿病、 μ CT			
	共同研究等の実績	平成19-21年度日本学術振興会科学研究費基盤研究（B）「永久歯の先天性欠如に関する総合的研究」 鹿児島大学、大阪歯科大学、昭和大学、鶴見大学などの共同研究			
研究業績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Fukushima H, Nakamura M, Morikawa K, Yasuda H, Udagawa N, Morikawa K, Maki K, Jimi E, Haseguchi D, <i>Mineral Trioxide aggregate solution inhibits osteoclast differentiation through the maintenance of osteoprotegerin expression in osteoblasts. J Biomed Mater Res A</i> 96(2):358-364.				
	Fujita Y, Watanabe K, Uchikanbori S, Maki K. Effects of risedronate on cortical and trabecular bone of the mandible in glucocorticoid-treated growing rats. <i>Am J Orthod Dentofacial Orthop</i> (in press).				
	Watanabe K, Imamura H, Uchikanbori S, Fujita Y, Maki K. Effects of restricted calcium intake on bone and maxillofacial growth. <i>Angle Orthod</i> 78(3):445-52, 2008.				
	Maki K, Sorada Y, Ansai T, Nishioka T, Brahm RL, Konoo T: Expansion of the mandibular arch in children during the mixed dentition period—a clinical study-. <i>J Clin Pediatr Dent</i> 30(4) : 329-32, 2006				
	Maki K, Nishioka T, Kimura M. Management of a root fracture in an immature tooth. <i>J Clin Pediatr Dent</i> 30(2):127-30, 2006.				
産学官連携実績（主要3件）	-----				
産学官連携・希望分野	MTAを応用した新しい根管充填材の開発				
取得した実用新案特許等（主要5件）					
所属学会（主要5件）	日本小児歯科学会(常務理事, <i>Pediatric Dental Journal</i> :Editor in chief) International Association of Paediatric Dentistry(<i>International Journal of Paediatric dentistry</i> : Editorial Board) 成育歯科医療研究会(理事)九州歯科学会(理事) American Association of Orthodontics (<i>Am J Orthod Dentofacial Orthop</i> : Editorial Board)				