

氏名

マキハラ エリ
楨原 絵理

所属	九州歯科大学	分野	顎口腔欠損再構築学分野
職名	助教		
最終学歴	大学院	学位	歯学博士

専 門 分 野	有床補綴, 顎関節症, 睡眠時無呼吸症候群, 顎顔面補綴				
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
	部分欠損補綴治療学	60 単位	時間	30.0 時間	学部 3 年
	全部欠損補綴治療学	60 単位	30.0 時間	30.0 時間	学部 4 年
	顎口腔機能学	6 単位	3.0 時間	3.0 時間	学部 5 年
		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	有床補綴, 顎関節症, 睡眠時無呼吸症候群, 顎顔面補綴, 磁性アタッチメント				
研究課題	課題名	<ul style="list-style-type: none"> <li>閉塞型睡眠時無呼吸症 (Obstructive Sleep Apnea Syndrome : OSAS) 患者への口腔内装置 (Oral Appliance : OA) 治療における適正な治療顎位の検討.</li> <li>光触媒テクノロジーを応用した親水コーティングによる義歯床のプラークコントロールに関する研究</li> </ul>			
	キーワード (5つまで)	睡眠時無呼吸症候群, 口腔内装置, 適正顎位, 光触媒テクノロジー, プラークコントロール			
	共同研究等の実績				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	楨原絵理, 鱒見進一, 河野稔広, 帆鷺秀一郎: 光触媒テクノロジーを応用した親水コーティングによる義歯床のプラークコントロールに関する研究 第3報 コーティング剤が色素沈着に及ぼす影響について. 九歯会誌 63:18-23, 2009.				
	Zhang, Wei., Masumi, S., Makihar, E., Tanaka, T., Morimoto, Y.: Effects of jaw, head and body positions on upper airway dimensions and maximum forced inspiratory airflow. J. Kyushu Dental Soc 63:8-17. 2009				
	Makihara E. and Masumi, S.: Blood flow changes of a superficial temporal artery before and after low-level laser irradiation applied to the temporomandibular joint area. J Jpn Prosthodont Soc 52:167-170, 2008				
	Makihara, E., Masumi, S., Arita, M., Kakigawa, H., Kozono, Y.: Use of tongue pressure measuring system to assist fabrication of palatal augmentation prosthesis. Int J Prosthodont 18:471-474, 2005.				
	Makihara, E., Makihara, M., Masumi, S., Sakamoto, E.: Evaluation of facial thermographic changes before and after low-level laser irradiation. Photomed Laser Surg 23 : 191-195, 2005.				
産学官連携実績 (主要 3 件)	-----				
産学官連携 能・希望分野	光触媒酸化チタン水溶液, プラークコントロール				
取得した実用新案特許等 (主要 5 件)					
所 属 学 会 (主 要 5 件)	International College of Prosthodontist, Asian Academy of Cranio Mandibular Disorders, American Academy of Dental Sleep Medicine, American Headache Society, 日本補綴歯科学会				