

氏名

モリモト ヤスヒロ
森本 泰宏

所属	口腔診断学講座	分野	画像診断学分野
職名	教授		
最終学歴	九州歯科大学大学院	学位	博士(歯学)

専 門 分 野	歯科放射線学				
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
	歯科放射線学(基礎)	1 単位	30.0 時間	0.0 時間	歯学科
	歯科放射線学(臨床)	1 単位	30.0 時間	0.0 時間	歯学科
	歯科放射線学(実習)	0.5 単位	0.0 時間	24.0 時間	歯学科
	口腔診断学	1 単位	30.0 時間	0.0 時間	歯学科
	歯科放射線学	1 単位	30.0 時間	4.0 時間	口腔保健学科
大学運営における主な役職履歴(過去5年間)	なし				
研 究 分 野	画像診断学、放射線生物学				
研究課題	課題名	頭頸部領域における総合画像診断学の確立、放射線照射による細胞死の分子生物学的解明			
	キーワード(5つまで)	MRI、PET-CT、X線CT、放射線、アポトーシス			
	共同研究等の実績	新たなMR sequencesの頭頸部診断に関する応用			
研究業績(著書・発表論文等)(主要5編)	Morimoto Y, et al: Dynamic MR sialography as a new diagnostic technique for patients with Sjögren syndrome. Oral Dis 12: 408-414, 2006. Tanaka T, et al: Can the presence of carotid artery calcification on panoramic radiographs predict the risk of vascular diseases among 80-year-olds? Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 101: 777-783, 2006. Tanaka T, et al: Relationship between the curative effects of carbamazepine administration and the neurovascular compression volume of the trigeminal nerve measured using magnetic resonance cisternography. Clin J Pain 2009; 25: 752-9. Morimoto Y, et al: New Trends and Advances in Oral and Maxillofacial Imaging. Curr Med Imaging Rev 2009; 5: 226-237. Yamamoto N, et al: Diagnostic significance of characteristic findings on ultrasonography for the stitch abscess after surgery in patients with oral squamous cell carcinoma. Oral Oncol (in press).				
産学官連携実績(主要3件)	森本泰宏ら: 正常者における歯根膜知覚に対する脳機能評価 -fMRIによる解析-. 北九医工誌 16: 23-26, 2005. Morimoto Y, et al: Utility of three dimension fast asymmetric spin-echo (3D-FASE) sequences in MR sialography. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 101: 777-783, 2006. Morimoto Y, et al: Instability of background fat intensity suppression using fat-saturated (FS) MR imaging. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 101: 777-783, 2006.				
産学官連携・希望分野	X線撮影、放射線同位元素の使用など				
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)	日本歯科放射線学会、日本口腔診断学会、北九州医工学会、九州歯科学会、日本核医学会				