

氏名

タナカ	タツロウ
田中	達朗

所属	口腔診断学講座	分野	画像診断学分野
職名	講師		
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	4.0 時間	0.0 時間	歯学科
	歯科放射線学(臨床)	1 単位	2.0 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
	歯科放射線学	2 単位	30.0 時間	30.0 時間	大学院
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			
	キーワード(5つまで)	MRI、歯科放射線、画像診断			
	共同研究等の実績	頭頸部領域の診断に対する新たなMR sequencesの応用			
研究業績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Tanaka T, et al: Three dimensional identification of hemangiomas and feeding arteries in the head and neck region using combined phase-contrast MR angiography and fast asymmetric spin-echo sequences. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 100: 609-613, 2005.				
	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: Functional evaluations of the parotid and submandibular glands using dynamic MR sialography. Dentomaxillofac Radiol 36: 218-223. 2007.				
	Tanaka T, et al: Dynamic magnetic resonance sialography for patients with xerostomia. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2008 ;106:115-23.				
	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.				
産学官連携実績 要 3 件	Tanaka T, et al: Utility of magnetic resonance cisternography using three-dimensional fast asymmetric spin-echo sequences with multiplanar reconstruction: The evaluation of sites of neurovascular compression of the trigeminal nerve. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 100: 215-225, 2005.				
	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.				
産学官連携 能・希望分野	頭頸部領域における画像診断学				
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(代議委員)、日本口腔診断学会(評議委員)、北九州医工学会議、九州歯科学会、日本放射線腫瘍学会				