

氏名

たなか たつろう
田中 達朗

所属	九州歯科大学歯学部歯学科生体機能科学講座歯科放射線学分野		
職名	准教授		
最終学歴	九州歯科大学大学院	学位	博士（歯学）

専 門 分 野		
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I	1 単位 6.0 時間 0.0 時間 歯学科
	歯科放射線学	1 単位 2.0 時間 0.0 時間 口腔保健学科
		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）	なし	
研 究 分 野		歯科放射線学
研究課題	課題名	頭頸部領域の診断に対する新たなMR sequencesの応用
	キーワード (5つまで)	MRI、画像診断
	共同研究等の 実績	新たなMR sequencesの頭頸部診断への応用
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Tanaka T et al: Predicting the therapeutic effect of carbamazepine in trigeminal neuralgia by analysis of neurovascular compression utilising MR cisternography. Int J Oral Maxillofac Surg Int J Oral Maxillofac Surg. 2018 pii: S0901-5027(18)30382-5. doi: 10.1016/j.ijom.2018.09.012.	
	Oda M, Nishida I, Miyamoto I, Saeki K, Tanaka T et al: Significance and usefulness of imaging characteristics of gubernaculum tracts for the diagnosis of odontogenic tumors or cysts. PLoS One. 2018 Jul 6;13(7):e0199285. doi: 10.1371/journal.pone.0199285. eCollection 2018.	
	Nishimura S, Tanaka T, et al: Functional evaluation of swallowing in patients with tongue cancer before and after surgery using high-speed continuous magnetic resonance imaging based on T2-weighted sequences. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2018;125:88-98.	
	Kito S, Koga H, Oda M, Tanaka T et al: Changes in the distributions of fluorine-18-labelled fluoro-2-deoxy-D-glucose accumulation into tongue-related muscles after dissection in patients with tongue cancer. Dentomaxillofac Radiol 2017; 46: doi: 10.1259/dmfr.20160396.	
	Tanaka T et al: New approach for functional evaluation of swallowing by visualizing saline flow using high-speed continuous MRI based on T2-weighted sequences. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 118: 490-496. 2014.	
産学官連携実績 (主 要 3 件)	1. Tanaka T et al: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol 2014; 118: 490-6. 2. Kito S et al: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2006; 101: 233-240. 3. Tanaka T et al: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2005; 100: 215-225.	
産学官連携 可能・希望分野	新たなMR sequencesの頭頸部診断への応用	
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、日本外傷歯学会、北九州医工学会、九州歯科学会	