

氏名

にしむら	しゅん
西村	瞬

所属	生体機能学講座歯科放射線学分野		
職名	助教		
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
	口腔顎顔面画像解剖学概論		単位	2.0 時間	時間	歯学科
	歯科放射線学(実習)		単位	時間	24.0 時間	歯学科
	歯科放射線学検討会		2 単位	30.0 時間	時間	大学院
			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						
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、嚥下機能評価、Deep learning、導帯管、UTE撮像			
	共同研究等の実績					
研究業績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Tanaka T, Nishimura S, et al.: Visualization of peripheral blood vessels on the lingual aspect of the mandible using a balanced steady-state free-precession sequence with a time-spatial labeling inversion pulse: Usefulness for prevention of severe complications of dental implantation. J Clin Med 2022 Oct 18; 11(20): 6137. doi: 10.3390/jcm11206137.					
	Oda M, Nishimura S, et al.: Significance and usefulness of imaging characteristics of gubernaculum tracts for the diagnosis of odontogenic tumors or cysts. PLoS One. 13: e0199285, 2018.					
	Nishimura S, et al.: Functional evaluation of swallowing in patients with tongue cancers before and after surgery using high-speed continuous MR images based on T2-weighted sequences. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 125: 88-98, 2018.					
	Yamamoto N, Nishimura S, et al.: Importance of absorbable surgical sutures for the prevention of stitch abscess after surgery in patients with oral squamous cell carcinoma. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 22: e349-e353, 2017.					
	Kito S, Nishimura S, 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. 46: 20160396, 2017.					
産学官連携実績 (主要3件)	Shiki K, Tanaka T, Kito S, Wakasugi-Sato N, Mastumoto-Takeda S, Oda M, Nishimura S, Morimoto Y: The significance of cone beam computed tomography and the limitations of panoramic radiographs in the visualization of anatomical variations and lesions in the maxillary sinus for patients undergoing dental implant planning in a private dental office in Japan. Head Face Med. 10:20, 2014.					
	Tanaka T, Oda M, Nishimura S, Kito S, Wakasugi-Sato N, Kodama M, Kokuryo S, Habu M, Miyamoto I, Yamashita Y, Aso A, Sadasue K, Nagashima R, Tominaga K, Yoshioka I, Morimoto Y: The use of high-speed, continuous, T2-weighted magnetic resonance sequences and saline for the evaluation of swallowing. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 118: 490-6, 2014.					
	Oda M, Tanaka T, Yamashita Y, Kito S, Wakasugi-Sato N, Matsumoto-Takeda S, Nishimura S, Habu M, Kodama M, Uehara M, Kaneuji T, Kokuryo S, Miyamoto I, Yoshiga D, Seta Y, Tominaga K, Yoshioka I, Morimoto Y: Identification of peripheral vessels in oral and maxillofacial regions on magnetic resonance angiography obtained using a balanced steady-state free-precession sequence with a time-spatial labeling inversion pulse and using fresh blood imaging. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 116: 791-7, 2013.					
産学官連携可能・希望分野	放射線撮影装置を用いた解析、放射性同位元素を利用した解析、MRI装置用いた嚥下機能画像解析、Deep Learning					
取得した実用新案特許等						
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、九州歯科学会					