

氏名

オオタニ タイシ  
大谷 泰志

所属	口腔内科学分野		
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		口腔内科学・口腔外科学			
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
	口腔内科学	2 単位	9.0 時間	時間	歯学科
	口腔外科学	1 単位	時間	10.5 時間	歯学科
	口腔内科学	10 単位	9.0 時間	9.0 時間	大学院
	総合講義	2 単位	1.5 時間	時間	大学院
	診断学実習	1 単位	時間	1.5 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		口腔内科学・口腔外科学			
研究課題	課題名	ソフトコンピューティングとAIを利用した口腔粘膜疾患診断支援システムの開発 3次元CTデータ、CAD/CAM・3Dプリントを応用した手術用装置の開発			
	キーワード (5つまで)	粘膜疾患 AI ソフトコンピューティング CAD/CAM 3Dプリント			
	共同研究等の実績	ソフトコンピューティングとAIを利用した口腔粘膜疾患診断支援システムの開発は九州工業大学、株式会社ブラテックとの共同研究です。			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Ohtani T, Habu M, Tsurushima H, Tominaga K, Yoshioka I. Flexible patient-specific instruments for maxillary repositioning during Le Fort I osteotomy. <i>Advances in Oral and Maxillofacial Surgery</i> . 2022(5) 100220				
	Ohtani T, Habu M, Nakahara T, Tominaga K, Yoshioka I. Simple patient-specific instrument for intraoral vertical ramus osteotomy. <i>Br J Oral Maxillofac Surg</i> . 2019 May;57(4):381-382.				
	Ohtani T, Habu M, Khanal A, Yoshioka I, Matsukawa A, Tominaga K. Local effects of intra-articular injection of anti-rabbit tumor necrosis factor alpha monoclonal antibody in antigen-induced arthritis of the rabbit temporomandibular joint. <i>J Oral Pathol Med</i> . 2012 Jan;41(1):96-105.				
	斎藤謙太郎、土生学、國領真也、大谷泰志、堀尾恵一、吉岡泉、富永和宏 ソフトコンピューティングを利用した口腔粘膜疾患診断支援システムの開発 <i>日本口腔診断学会雑誌</i> 29巻1号 13頁～22頁 2016年				
	高岡昌男、森山茂章、立石国、喜多涼介、松田道隆、大谷泰志、喜久田利弘 3次元CTデータ6自由度探索法を応用した下顎枝矢状分割術前後における硬組織・軟組織の変化に対する新たな定量的評価法 初期臨床経験 <i>福岡大学医学紀要</i> 42巻1号131頁-143頁 2015年				
産学官連携実績 (主要3件)	ソフトコンピューティングとAIを利用した口腔粘膜疾患診断支援システムの開発				
産学官連携 可能・希望分野					
取得した実用新案特許等 (主要5件)	2021年 特許第6935663号 「口腔粘膜疾患診断支援システム、方法及びプログラム」				
所 属 学 会 (主要5件)	口腔内科学会 口腔外科学会 顎変形症学会 口腔科学会 九州歯科学会				