氏名

ハブ　　マナブ 土生　　学				
	所属	九州歯科大学　生体機能学講座　顎顔面外科学分野		
	職名	教　授		
	最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科修了	学位	歯学博士

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
		口腔外科学Ⅰ・Ⅱ	0.45 単位	6.0　時間	72.0　時間	歯学部歯学科
		顎顔面外科学ベーシック治療学	0.33 単位	時間	10.0　時間	大学院歯学研究科
		顎顔面外科学ベーシック診断学	0.33 単位	時間	10.0　時間	大学院歯学研究科
		顎顔面外科学1・2・3	0.58 単位	9.0　時間	時間	大学院歯学研究科
			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）		医療部会WG委員				
研究分野		口腔外科学				
研究課題	課題名	(1) ＡＩを用いた粘膜疾患自動診断システムの開発 (2) 口腔癌頸部リンパ節転移関連遺伝子の検索 (3) 蛍光観察装置を用いた薬剤関連顎骨壊死領域のリアルタイム描出法				
	キーワード（５つまで）	粘膜疾患　AI　頸部リンパ節転移　蛍光観察装置				
	共同研究等の実績	(1) 九州工業大学脳情報学分野，（株）ブラテックとの共同研究 (3) （株）松風との共同研究				
研究業績（著書・発表論文等）（最新の５編）		Imaging Characteristics of Embedded Tooth-Associated Cemento-Osseous Dysplasia by Retrospective Study. Tomography, 10(2), 231～242, 2024.				
		Correlation between the presence of tonsilloliths and the bone defects by periodontitis on imaging analysis: a pilot study. BMC Oral Health, 24, e6, 2024.				
		Association between lymph node ratio and survival outcomes in patients with oral squamous cell carcinoma. J Stomatol Oral Maxillofac Surg, In Press, 2024.				
		Enhanced degradation of epidermal growth factor receptor by metformin. Oral Sci Int, 21(1). 59～67, 2023.				
		Evaluation of the accuracy of hTERT gene aberrant methylation using electrochemical hybridization assay and liquid-based cytology in screening for oral squamous cell carcinoma. Electroanalysis, 35(8), e202200564, 2023.				
産学官連携実績（主要３件）		H31年度　公益財団法人 北九州産業学術推進機構（FAIS）助成金　（（株）ブラテック共同研究）				
		R3年度　公益財団法人 北九州産業学術推進機構（FAIS）助成金　（（株）ブラテック共同研究）				
産学官連携可能・希望分野		AIを用いた画像診断，仮想現実による手術支援，遠隔診断処置				
取得した実用新案特許等（主要５件）		口腔粘膜疾患診断支援システム，方法及びプログラム　特許第6935663号				
所属学会（主要５件）		日本口腔外科学会　日本顎変形症学会　日本顎関節症学会　日本歯科心身症学会　日本口腔診断学会				