

氏名

ハラガチ カズヤ
原口 和也

所属	顎顔面外科学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	学位	歯学博士

専 門 分 野	口腔外科				
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	単位	時間	時間	歯学科
	顎顔面外科学1 (病理・病態解明)	単位	時間	時間	大学院歯学研究科
	顎顔面外科学2 (薬物・遺伝子導入)	単位	時間	時間	大学院歯学研究科
	顎顔面外科学3 (検討会)	単位	時間	時間	大学院歯学研究科
	顎顔面外科学ベーシック治療学コース	単位	時間	時間	大学院歯学研究科
顎顔面外科学ベーシック診断学コース	単位	時間	時間	大学院歯学研究科	
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)					
研 究 分 野	口腔癌、口腔粘膜疾患、口腔外科				
研究課題	課題名	口腔扁平上皮癌、前癌病変におけるhTERT遺伝子の異常メチル化検出 hTERT遺伝子の異常メチル化検出による口腔癌スクリーニングシステムの構築 口腔癌および前癌病変におけるhTERT proteinの発現解析 口腔癌におけるDOI (浸潤の深さ) と頸部リンパ節転移、予後との検討			
	キーワード (5つまで)	hTERT遺伝子、異常メチル化、口腔扁平上皮癌、口腔癌自己検診システム、電気化学的測定法			
	共同研究等の実績	九州工業大学工学研究院物質工学研究系応用化学部門機能設計化学研究室			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Haraguchi K, Sato S, Habu M, Yada N, Hayakawa M, Takahashi O, Yoshioka I, Matsuo K, Tominaga K, Takenaka S. Oral cancer screening based on methylation frequency detection in hTERT gene using electrochemical hybridization assay via a multi-electrode chip coupled with ferrocenylnaphthalene diimide. ELECTROANALYSIS 2017, 29, 1596-1601.				
	Haraguchi K, Yada N, Sato S, Habu M, Hayakawa M, Takahashi O, Sasaguri M, Takenaka S, Yoshioka I, Matsuo K, Tominaga K. The methylation status and expression of human telomerase reverse transcriptase is significantly high in oral carcinogenesis. APMIS 2017, 125, 797-807.				
	佐藤しのぶ, 原口和也, 早川真奈, 富永和宏, 竹中繁織. 口腔がんのスクリーニングに関連するhTERT遺伝子のメチル化検出のための電気化学的ハイブリダイゼーションアッセイ. 分析化学 2017, 66, 437-443.				
産学官連携実績 (主 要 3 件)					
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)					
所 属 学 会 (主 要 5 件)	日本口腔外科学会、日本口腔腫瘍学会、日本口腔科学会、九州歯科学会				