

氏名

はやかわ まな
早川 真奈

所属	九州歯科大学 生体機能学講座 口腔内科学分野		
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・口腔内科				
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
	臨床推論学Ⅱ	2 単位	2.0 時間	時間	歯学部歯学科
	医療安全管理学	2 単位	3.0 時間	時間	歯学部歯学科
	口腔外科学Ⅱ	1 単位	時間	30.0 時間	歯学部歯学科
	口腔内科学アドバンスコースⅢ	2 単位	60.0 時間	時間	大学院
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	医療部会、薬事部会、医療ガス管理部会、CBTブラッシュアップ部員				
研 究 分 野	口腔がん、口腔粘膜疾患				
研究課題	課題名	<ul style="list-style-type: none"> <li>電気化学テロメラーゼ活性測定法を用いた口腔がんスクリーニング検査</li> <li>口腔がんの早期発見のための剥離細胞診を応用した自己検診システムの開発-適切な細胞採取法の検討</li> </ul>			
	キーワード (5つまで)	テロメラーゼ、口腔がん自己検診、電気化学測定法、口腔細胞診			
	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) (最新の5編)	Kazuya Haraguchi, Shinobu Sato, Manabu Habu, Naomi Yada, Mana Hayakawa, Masaaki Sasaguri, Izumi Yoshioka, Kazuhiro Tominaga, Shigeori Takenaka, : Evaluation of the accuracy of hTERT gene aberrant methylation using electrochemical hybridization assay and liquid-based cytology in screening for oral squamous cell carcinoma, <i>Electroanalysis</i> , 2022.				
	Kazuya Haraguchi, Shinobu Sato, Manabu Habu, Naomi Yada, Mana Hayakawa, Osamu Takahashi, Izumi Yoshioka, Kou Matsuo, Kazuhiro Tominaga, Shigeori, Takenaka: Oral cancer screening based on methylation frequency detection in hTERT gene using electrochemical hybridization assay via a multi-electrode chip coupled with ferrocenylnaphthalene diimide, <i>ELECTROANALYSIS</i> , 29, 1-7, 2017				
	Kazuya Haraguchi, Naomi Yada, Shinobu Sato, Manabu Habu, Mana Hayakawa, Osamu Takahashi, Masaaki Sasaguri, Shigeori Takenaka, Izumi Yoshioka, Kou Matsuo, Kazuhiro Tominaga: The Methylation status and expression of human telomerase reverse transcriptase is significantly high in oral carcinogenesis, <i>APMIS</i> , 2017, DOI10.111				
	Mana Hayakawa, Masaaki Kodama, Shinobu Sato, Kumiko Tomoeda-Mori, Kazuya Haraguchi, Manabu Habu, Shigeori Takenaka, Kazuhiro Tominaga : Electrochemical telomerase assay for screening for oral cancer, <i>British Journal of oral and maxillofacial surgery</i> , 54, 3.1-305, 2016. IF:1.076				
	早川真奈、土生学、原口和也、矢田直美、佐藤しのぶ、竹中繁織、富永和宏：口腔がん早期発見のための剥離細胞診を応用した自己検診システムの開発-適切な細胞採取法の検討-、 <i>日本口腔診断学会雑誌</i> 、32 (3)、191-196、2019.				
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)	日本口腔内科学会、日本口腔外科学会、日本口蓋裂学会、日本口腔腫瘍学会、日本口腔診断学会				