

氏名

やだ	なおみ
矢田	直美

所属	口腔病態病理学分野		
職名	准教授		
最終学歴	大分大学医学部大学院博士課程	学位	博士（医学）

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
	疾病とその病態	2 単位	30.0 時間	時間	口腔保健学科
	基礎生命科学実習Ⅱ	単位	時間	20.0 時間	歯学科・口腔保健学科
	口腔病理学ⅠⅡⅣ	単位	15.0 時間	時間	歯学科
	基礎摂食嚥下学実習	単位	時間	6.0 時間	口腔保健学科
	臨床病理診断学演習	2 単位	30.0 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）		歯学科3,4年生副任, OSCE運営委員会委員, CBTブラッシュアップ委員・委員長			
研 究 分 野		病理学、口腔病理学			
研究課題	課題名	①口腔細胞診の診断精度および診断精度を向上するための形態および遺伝子解析 ②口腔潜在的悪性疾患におけるDNA・RNAメチル化解析 ③早期口腔癌を検出するための基礎的研究 ④唾液腺腫瘍を診断するためのマーカーの検索と遺伝子解析			
	キーワード（5つまで）	外科病理学, 口腔細胞診, 唾液腺腫瘍, DNAメチル化, RNAメチル化			
	共同研究等の実績				
研究業績 （著書・発表論文等） （最新の5編）		Shohei Yoshimoto, Naomi Yada, Ayataka Ishikawa, Kenji Kawano, Kou Matsuo, Akimitsu Hiraki, Kazuhiko Okamura. TGF-β3 from fibroblasts promotes necrotising sialometaplasia by suppressing salivary gland cell proliferation and inducing squamous metaplasia J Pathology, 263, 338-346, 2024 Kazuya Haraguchi, Manabu Habu, Naomi Yada, Masaaki Sasaguri, Izumi Yoshioka, Kazuhiro Tominaga. A case of intraosseous spindle squamous cell carcinoma of the mandible and comparison with five cases of oral mucosal lesions. JOMSMP, 36, 205-211, 2024 Reiko Ikeda-Motonakano, Fumika Hirabayashi-Nishimura, Naomi Yada, Ryota Yamasaki, Yoshie Nagai-Yoshioka, Michihiko Usui, Kohji Nakazawa, Daigo Yoshiga, Izumi Yoshioka, Wataru Ariyoshi. Fabrication of a Three-Dimensional Spheroid Culture System for Oral Squamous Cell Carcinomas Using a Microfabricated Device. Cancers, 15, 5162, 2023 https://doi.org/10.3390/cancers15215162 Fukuda H, Zou T, Fujii S, Sato S, Wakahara D, Higashi S, Tseng TY, Chang TC, Yada N, Matsuo K, Habu M, Tominaga K, Takeuchi H, Takenaka S. Cyclicanthraquinone derivatives, unique G-quadruplex binders, selectively induce cancer cell apoptosis and inhibit tumor growth. PNAS Nexus. 2, 211, 2023 Haraguchi K, Sato S, Habu M, Yada N, Hayakawa M, Sasaguri M, Yoshioka I, Tomonaga K, Takenaka S. 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, e202200564, 2023			
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）		日本病理学会, 日本臨床口腔病理学会, 日本臨床細胞学会, International Academy of Pathology, International Academy of Cytology			