

氏名

にしむた ふみか
西牟田 文香

所属	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	博士（歯学）

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
	臨床推論学	2 単位 4.0 時間 時間 歯学科
	口腔内科学II	1 単位 6.0 時間 時間 歯学科
	口腔顎顔面画像解剖学	1 単位 2.0 時間 時間 歯学科
	口腔外科学II	1 単位 時間 30.0 時間 歯学科
	口腔内科学I	2 単位 15.0 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）		臨床実習運営部会，薬事部会，院内感染対策部会
研 究 分 野		悪性腫瘍に対する化学療法，顎関節症，口腔粘膜疾患，口腔擦過細胞診
研究課題	課題名	<ul style="list-style-type: none"> 抗体修飾マイクロバブルとソノポレーションを用いたdrug delivery systemの開発 顎関節症患者の臨床統計学的検討 口腔粘膜疾患に対する擦過細胞診の有用性 3次元培養デバイスを用いた糖鎖シグナルを介する口腔がん幹細胞化の分子基盤の解明
	キーワード（5つまで）	悪性腫瘍，顎関節症，口腔粘膜疾患，細胞診
	共同研究等の実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	1. Reiko Ikeda-Motonakano, Fumika Hirabayashi-Nishimuta, 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 (Basel). 26;15(21):5162. 2023	
	2. Hirabayashi F, Iwanaga K, Okinaga T, Takahashi O, Ariyoshi W, Suzuki R, Sugii M, Maruyama K, Tominaga K, Nishihara T: Epidermal growth factor receptor-targeted sonoporation with microbubbles enhances therapeutic efficacy in a squamous cell carcinoma model, Plos one, 2017 Sep 22;12(9)	
	3. 西牟田文香, 岩永賢二郎, 大渡凡人, 吉賀大午, 土生学, 吉岡泉: 未修復の極型Fallots四徴症を伴う22q11.2欠失症候群患者の抜歯経験. 日本口腔内科学会雑誌 29(2)36~41, 2023	
	4. 西村 瞬, 小田昌史, 西牟田(平林)文香, 藤田優子, 松本(武田)忍, 若杉(佐藤)奈緒, 西田郁子, 吉岡 泉, 森本泰宏: 上顎智歯に発症した歯内歯の1例. 九州歯科学会雑誌, 76(3,4)63-65, 2023	
	5. 水田奏, 吉賀大午, 西牟田文香, 大谷泰志, 鶴島弘基, 土生学, 笹栗正明, 冨永和宏, 吉岡泉: 直接経口抗血液凝固薬(DOAC)服用患者の抜歯に関する臨床的検討. 九州歯科学会雑誌, 75(3,4)39~45, 2022	
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, 日本口腔科学会, 日本口腔内科学会, 日本顎関節学会, 九州歯科学会