

氏名

ふくだ	ひかる
福田	晃

所属	九州歯科大学附属病院顎顔面外科学分野		
職名	助教授		
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	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
	顎顔面外科学ベーシック治療学コース	4 単位	時間	120.0 時間	大学院
	顎顔面外科学ベーシック診断学コース	4 単位	時間	120.0 時間	大学院
	顎顔面外科学1(病理・病態解明)	2 単位	30.0 時間	時間	大学院
	顎顔面外科学2(薬物・遺伝子導入)	2 単位	30.0 時間	時間	大学院
	顎顔面外科学3(検討会)	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）	医療放射線管理委員会（委員）、オープンキャンパス実施部会（委員）、戦略的広報活動委員会（委員）				
研 究 分 野	薬理学				
研究課題	課題名	テロメアおよびテロメラーゼを標的とした新規抗癌剤開発の基礎的研究			
	キーワード (5つまで)	テロメア、テロメラーゼ、4本鎖DNA、4本鎖DNA結合性化合物、抗癌剤			
	共同研究等の 実績	特記事項無し			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新5編)	Hikaru Fukuda, Tingting Zou, Satoshi Fujii, Shinobu Sato, Daiki Wakahara, Sen Higashi, Ting-Yuan Tseng, Ta-Chau Chang, Naomi Yada, Kou Matsuo, Manabu Habu, Kazuhiro Tominaga, Hiroshi Takeuchi, and Shigeori Takenaka. Cyclic anthraquinone derivatives, novel G-quadruplex binders, selectively induce cancer cell apoptosis and inhibit tumor growth. PNAS Nexus. 10. 1093/pnasnexus/pgad211, 2023				
	Hikaru Fukuda, Shinobu Sato, Tingting Zou, Sen Higashi, Osamu Takahashi, Manabu Habu, Masaaki Sasaguri, Kazuhiro Tominaga, Shigeori Takenaka, and Hiroshi Takeuchi. Substituent effects of cyclic naphthalene diimide on G-quadruplex binding and the inhibition of cancer cell growth. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 50, 128323, 2021.				
産学官連携実績 (主要3件)	特記事項なし				
産学官連携 可能・希望分野	特記事項なし				
取得した実用新案特許等 (主要5件)	特記事項なし				
所 属 学 会 (主要5件)	日本口腔外科学会、日本口腔科学会、日本口腔腫瘍学会、日本薬理学会、口腔組織培養学会				