氏名

ﾌｸﾀﾞ　ﾋｶﾙ 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）	CBT実施部会員（サイトマネージャー）、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）、歯学科助言教員					
研究分野	薬理学、顎顔面外科学、情報科学					
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	九州工業大学との共同研究（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.）					
研究業績（著書・発表論文等）（最新の５編）	Hikaru Fukuda, Masaki Morishita, Kosuke Muraoka, Shino Yamaguchi, Taiji Nakamura, Izumi Yoshioka, Shuji Awano, Kentaro Ono : Evaluating the image recognition capabilities of GPT-4V and Gemini Pro in the Japanese national dental examination,Journal of Dental Sciences,10,1016,2024.					
	Masaki Morishita, Hikaru Fukuda, Kosuke Muraoka, Taiji Nakamura, Masanari Hayashi, Izumi Yoshioka, Kentaro Ono, Shuji Awano : Evaluating GPT-4V’s performance in the Japanese national dental examination: A challenge explored,Journal of Dental Sciences,10,1016,2023.					
	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, Masaki Morishita, Kosuke Muraoka, Izumi Yoshioka, Shuji Awano, Kentaro Ono : Oral Disease Incidence in Patients Complaining of Stomatitis in Japan After a Sudden Increase in Public Awareness of the Condition, Journal of Dental Health and Oral Research,4302,2023.					
	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					