

氏名

トミナガカズヒロ
富永和宏

所属	生体機能科学講座 顎顔面外科学分野		
職名	教授		
最終学歴	九州歯科大学大学院	学位	歯学博士

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
	口腔外科学Ⅰ	1 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	口腔外科学Ⅱ	1 単位	15.0 時間	時間	歯学科
	プロフェッショナルリズムⅡ	1 単位	8.0 時間	時間	歯学科
	歯学概論Ⅰ	1 単位	2.0 時間	時間	歯学科
	臨床推論Ⅱ	1 単位	10.0 時間	時間	歯学科
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	2010年4月～2016年1月 九州歯科大学附属病院副病院長 2016年2月～ 九州歯科大学附属病院病院長 2016年4月～ 九州歯科大学理事				
研 究 分 野		口腔外科学			
研究課題	課題名	超音波を用いた口腔癌に対する薬剤、遺伝子導入療法の開発 ソフトコンピューティングを用いた口腔粘膜疾患の診断支援システムの開発 ビスフォスフォネート製剤関連顎骨壊死の新規診断・治療法の開発（モデル動物による研究） 電気チップを用いた口腔癌の早期発見法の開発 顎変形症の新規手術法の開発 キーマ			
	キーワード （5つまで）	超音波、遺伝子導入、口腔癌、顎変形症、ビスフォスフォネート			
	共同研究等の 実績	ソフトコンピューティングを用いた口腔粘膜疾患の診断支援システムの開発（九州工業大学） 電気チップを用いた口腔癌の早期発見法の開発（九州工業大学） 超音波を用いた口腔癌に対する薬剤、遺伝子導入療法の開発（福岡大学、帝京大学）			
研 究 業 績 (著 書 ・ 発 表 論 文 等) (主 要 5 編)	Tominaga, K., Habu, M., Tsurushima, H., Takahashi, O. and Yoshioka, I.: CAD/CAM splint based on soft tissue 3D simulation for treatment of facial asymmetry. Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery. 2016; 38: 1-6. (Best paper of the year)				
	Tominaga, K., Habu, M., Iwanaga, K., Kodama, M., Tsurushima, H., Kokuryo, S., Miyamoto, I., Fukudome, Y. and Yoshioka, I.: Maxillary single-jaw surgery combining Le Fort I and modified horseshoe osteotomies for the correction of maxillary excess. Int J Oral Maxillofac Surg. 2016; 45: 194-9.				
	Tanaka, J., Kokuryo, S., Yoshiga, D., Tsurushima, H., Sakaguchi, O., Habu, M., Nishihara, T., Yoshioka, I. and Tominaga, K.: An osteonecrosis model induced by oral bisphosphonate in ovariectomized rats. Oral Dis. (2015) 21, 969-976				
	Hayakawa, M., Sato, S., Irmina Diala, Kodama, M., Tomoeda-Mori, K., Haraguchi, K., Tominaga, K. and Takenaka, S.: Screening for oral cancer using electrochemical telomerase assay. Electroanalysis. 2015; 28: 503-507.				
	Mori, K., Sato, S., Kodama, M., Habu, M., Takahashi, O., Nishihara, T., Tominaga, K. and Takenaka S.: Oral cancer diagnosis via a ferrocenynaphthalene diimide-based electrochemical telomerase assay. Clinical Chemistry 59:289-295 2013.				
産学官連携実績 (主 要 3 件)	下顎枝垂直骨切り用位置決めゲージ(KTリトラクター、㈱メディカルU&A) 組織標本のゼラチン包埋装置 (㈱羽野製作所) 超音波を用いた障害者用口腔清掃装置の開発 (㈱岳特)				
産学官連携 可能・希望分野	電気チップを用いた口腔癌検診システムの開発 ビスフォスフォネート製剤関連顎骨壊死のモデル動物による研究 ソフトコンピューティングを用いた口腔粘膜疾患診断支援システムの開発				
取得した実用新案特許等 (主 要 5 件)	下顎枝垂直骨切り用位置決めゲージ(特許第4372372号) 骨の位置決め具(特許第4270499号) 障害者用自動口腔洗浄装置(特願2007-006566)				
所 属 学 会 (主 要 5 件)	日本口腔外科学会、日本口腔科学会、日本顎関節学会、日本口腔腫瘍学会、日本顎変形症学会				