

氏 名:

トミナガ カズヒロ

富永 和宏

所 属:	口腔顎顔面外科学講座 病態制御学分野
職 名:	教授
t e l:	093-582-1131(内線 1921)
f a x:	093-582-1286
E-mail	tominaga@kyu-dent.ac.jp
最終学歴:	九州歯科大学大学院
学 位:	博士(歯学)

専 門 分 野	口腔外科	
研 究 分 野	口腔癌、顎関節症、顎変形症	
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 超音波を用いた慢性顎関節炎に対する遺伝子導入療法の開発 超音波を用いた癌の切除安全域決定法の開発 顎骨延長法に関する基礎的研究 超音波を用いた新規の口腔清掃装置の開発
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	超音波、遺伝子導入、口腔癌、顎関節、骨延長
	研 究 形 態	共同研究
研 究 業 績 (著 書 ・ 発 表 論 文 等) (主 要 5 編)	Tominaga,K., Yamamoto,K., Khanal,A., Morimoto,Y., Tanaka,T., Kodama,M., Fukuda,J: Intraoperative surgical clearance confirmation of tongue carcinomas using ultrasonography. Dentomaxillofac Radiol 36:409-411, 2007. Iwanaga, K., Tominaga, K., Yamamoto, K., Habu, M., Maeda, H., Akifusa, S., Tsujisawa, T., Okinaga, T., Fukuda, J., Nishihara, T.: Local delivery system of cytotoxic agent by sonoporation. Cancer Gene Therapy 14:354-363, 2007. Tominaga,K., Konoo,T., Morimoto,Y., Tanaka,T., Habu,M., Fukuda,J.: Changes of Temporomandibular Disk Position during growth in young Japanese. Dentomaxillofac Radiol 36:397-401, 2007. Tominaga,K., Habu,M., Khanal,A., Mimori,Y., Yoshioka,I., Fukuda,J.: Biomechanical evaluation of different types of rigid internal fixation techniques for subcondylar fractures. J Oral Maxillofac Surg 64:1510-1516, 2006. Tominaga,K., Yoshioka,I., Khanal,A., Furuta,N., Habu,M., Fukuda,J: A simple method for bone positioning of mandibular segments. Int J Oral Maxillofac Surg 35:856-860, 2006.	
産 学 官 連 携 実 績 (主 要 5 件)	下顎枝垂直骨切り用位置決めゲージ(KTリトラクター、(株)メディカルU&A)、特願2001-113461 骨の位置決め具、特願2003-273701 障害者用自動口腔洗浄装置、特許出願中	
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野	超音波を用いた薬剤、遺伝子の導入による新規の癌治療 口腔外科、整形外科、形成外科分野で使用できる簡便な骨片の位置決め装置の開発 超音波を用いた障害者用自動口腔洗浄装置の開発 超音波診断装置を用いた癌の切除マージンのシステマチックな決定法の開発	
所 属 学 会	九州歯科学会(評議員)、日本口腔外科学会(幹事)、日本口腔科学会、日本顎関節学会、日本口腔診断学会、日本口腔腫瘍学会、日本顎変形症学会、日本顎顔面インプラント学会、日本歯科心身医学会、日本顎顔面補綴学会、日本有病者歯科医療学会、日本口腔感染症学会(評議員)、日本歯科基礎医学会、日本歯科医学教育学会、International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons、International Association for Dental Research、Asian Association of Oral and Maxillofacial Surgeons	