

氏名

タカハシ テツ
高橋 哲

所属	口腔顎顔面外科学講座	分野	形態機能再建学
職名	教授		
最終学歴	東北大学大学院歯学研究科修了	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II	2 単位	40.0 時間	時間	学科
	口腔外科学実習	1 単位	30.0 時間	時間	学科
	歯学概論I	1 単位	2.0 時間	時間	学科
		単位	時間	時間	
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)	副病院長 (平成22年3月まで)、治験審査委員会委員長、研究倫理委員会委員、中央材料滅菌委員会委員長、病診連携室長				
研 究 分 野	口腔外科学一般、顎骨再建、口唇裂・口蓋裂、顎変形症、顎顔面インプラント、顎関節症				
研究課題	課題名	再生医療を応用した顎骨再建に関する研究			
	キーワード (5つまで)	再生医療、顎骨、生体活性型人工材料、インプラント、歯槽骨延長			
	共同研究等の実績	九州工業大学大学院生命体工学研究科 (生体活性型人工材料)、東北大学大学院医工学研究科 (骨膜伸展骨形成法)			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編)	高橋 哲:インプラント治療の骨造成法—基礎知識と臨床テクニク—、医学情報社、東京、2010年 (単著)				
	高橋 哲:インプラント外科治療のスキルアップ、医学情報社、東京、2003年 (単著)				
	Kanno T, Takahashi T, Tsujisawa T, Ariyoshi W, Iwamura M, Nishihara T: Tensile mechanical strain up-regulates Runx2 and osteogenic factor expression in human periosteal cells: implications for distraction osteogenesis. J Oral Maxillofac Surg 63: 499-505, 2005				
	Yamauchi K, Takahashi T, Yamashita Y, Funaki K: Periosteal expansion osteogenesis using highly purified beta-tricalcium phosphate blocks: A pilot study. J Periodontol, 79: 999-1005, 2008				
産学官連携実績 (主要3件)	なし				
産学官連携・希望分野	再生医療、インプラント、生体活性型人工材料、骨膜を応用した骨造成、骨造成用人工材料の開発				
取得した実用新案特許等 (主要5件)	なし				
所 属 学 会 (主要5件)	(社) 日本口腔外科学会、日本顎関節学会、日本顎変形症学会、顎顔面インプラント学会、日本口蓋裂学会				