

氏 名:

ゴトウ テツヤ
後藤 哲哉

所 属:	生命科学講座	頭頸部構造解析学分野
職 名:	准教授	
t e l:	093-582-1131(内線 7912), 093-285-3030(直通)	
f a x:	093-591-8199	
E-mail	tgoto@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	九州大学大学院	
学 位:	歯学博士	

専 門 分 野	解剖学	
研 究 分 野	骨の分子細胞生物学	
研 究 課 題	課 題 名	・インプラント周囲の骨形成に関する研究 ・神経ペプチドによる骨代謝調節機構に関する研究
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	インプラント学 骨代謝 口腔解剖学 神経組織細胞化学 生体適合材料
	研 究 形 態	共同研究
研 究 業 績 (著 書 ・ 発 表 論 文 等) (主 要 5 編)	Kodama T, Goto T, Miyazaki T, and Takahashi T. Bone Formation on Apatite-Coated Titanium Incorporated with Bone Morphogenetic Protein and Heparin Int J Oral Maxillofac Implants, in press.	
	Goto T, Nakao K, Gunjigake KK, Kido MA, Kobayashi S, Tanaka T. Substance P stimulates late-stage rat osteoblastic bone formation through neurokinin-1 receptors. Neuropeptides. 2007; 41(1):25-31.	
	Kajiwara H, Yamaza T, Yoshinari M, Goto T, Iyama S, Atsuta I, Kido MA, and Tanaka T.: The bisphosphonate pamidronate on the surface of titanium stimulates bone formation around tibial implants in rats. Biomaterials 26, 581-587, 2005.	
	Matayoshi T, Goto T, Fukuhara E, Takano H, Kobayashi S, Takahashi T. Neuropeptide substance P stimulates the formation of osteoclasts via synovial fibroblastic cells. Biochem Biophys Res Commun 327: 756-764, 2005	
Goto T, Yoshinari M, Kobayashi S, Tanaka T.: The initial attachment and subsequent behavior of osteoblastic cells and oral epithelial cells on titanium. Bio-Medical Materials and Engineering 14: 537-544, 2004.		
産 学 官 連 携 実 績 (主 要 5 件)		
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野	インプラント関連	
所 属 学 会	歯科基礎医学会、日本インプラント学会、日本骨代謝学会、日本解剖学会 日本組織細胞化学会、日本口腔組織培養学会、日本分子生物学会 IADR ASBMR Histochemical Society	