

キーワード 神経ペプチド、骨代謝、生体材料 (チタン)、破骨細胞

氏名 :

ごとう てつや

平成 17 年 3 月 18 日作

後藤 哲哉



所属 職 :

健康促進科学専攻、生命科学講座、頭頸部構造解析学分野・助教授

Tel:

093-582-1131 ex.6643

Fax: 093-591-8199

E-mail :

tgoto@kyu-dent.ac.jp

最終学歴 :

九州大学大学院歯学研究科 博士課程終了(H4)

学位 :

歯学博士

専門分野	解剖学
研究分野	細胞生物学 (特に神経ペプチドの骨代謝に与える影響について) 生体材料学 (特にチタン上における骨芽細胞、口腔上皮細胞の動態について)
主要論文 (3 編まで)	<ul style="list-style-type: none">・ 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, in press.・ Goto T, Kajiwara H, Yoshinari M, E Fukuhara, S Kobayashi, Tanaka T.: In vitro assay of mineralized-tissue formation on titanium using fluorescent staining with calcein blue. Biomaterials 24, 3885-3892, 2003.・ Mtayoshi 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
産学官連携実績 (主要 5 件まで)	
産学官連携可能希望分野	<ul style="list-style-type: none">・ 生体材料の生物親和性に関する研究 (特に骨および上皮について)・ 骨代謝研究一般 (in vitro, in vivo 両方)
産学官連携に利用可能な計測機器等	正立ノマルスキー・蛍光顕微鏡 (生体材料上の細胞動態を調べるためのもの)