

キーワード 健康科学 ,再生科学 ,歯周医学

氏名 :

にしはら たつじ

平成 17 年 1 月 4 日作成

西原 達次

写真

所属 職 :

健康促進科学専攻, 健康増進学講座, 感染分子生物学分野

Tel : :

093-581-1131

Fax:

E-mail :

Tstauj in@kyu-dent.ac.jp

最終学歴

東京医科歯科大学大学院歯学研究科博士課程修了 (S61)

学位 :

歯学博士

専門分野	感染症学, 再生基礎医学, 口腔分子生物学
研究分野	1) 口腔保健に視点をおいた健康増進学関連医療機器の開発 2) 口腔領域における再生医療に関する研究 3) 口腔の環境が全身の健康におよぼす影響に関する研究
主要論文 (3編まで)	1) Nishihara, T., and T. Koseki. 2004. Microbial etiology of periodontitis. Periodontol. 2000. 36: 14-26. (Review) 2) Nakahara, T., K. Tominaga, T. Koseki, M. Yamamoto, K. Yamato, J. Fukuda, and T. Nishihara. 2003. Growth/differentiation factor-5 induces growth arrest and apoptosis in mouse B lineage cells with modulation by Smad. Cell. Signal. 15: 181-187. 3) Sato, T., T. Koseki, K. Yamato, K. Saiki, K. Konishi, M. Yoshikawa, I. Ishikawa, and T. Nishihara. 2002. p53-independent expression of p21WAF1/CIP1 in plasmacytic cells during G2 cell cycle arrest induced by Actinobacillus actinomycetemcomitans cytolethal distending toxin. Infect. Immun. 70: 528-534.
産学官連携実績 (主要5件まで)	1) 特許「液状物の曳糸性測定装置」平成13年4月18日 出願番号(特願)2001? 119474 2) 特許「口腔内設置型生体モニター・治療装置」平成14年11月22日 出願番号(特願)2002? 338883 3) 特許「オゾン水による義歯の殺菌・洗浄法」平成15年5月9日 出願番号(特願)2003? 132381 4) 国際特許「液状物の曳糸性測定装置および曳糸性測定方法」平成15年5月26日 出願番号PCT/JP03/06544 国際出願番号PCT/JP03/06545 5) 特許「曳糸性測定装置」平成16年3月25日 出願番号(特願)2004? 088136
産学官連携可能・希望分野	1) 高齢者の介護医療に関連した口腔保健活動に有効な医療器具の開発 2) 全身の健康と口腔環境との関連を指標化する検査機器の開発 3) 歯科領域の再生医療に有効な生理活性物質の探索と医療への応用
産学官連携に利用可能な計測機器等	細胞分子生物学および感染症研究に用いられる機器全般