

氏名

つじさわ としゆき
辻澤 利行

所属	歯学部 口腔保健学科	分野	健康管理学講座
職名	准教授		
最終学歴	徳島大学大学院 博士前期課程	学位	博士 (歯学)

専 門 分 野	栄養学・微生物学				
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
	栄養学	1 単位	30.0 時間	時間	口腔保健学科
	「栄養と食生活」演習	1.5 単位	40.0 時間	時間	口腔保健学科
	食と健康管理	1.5 単位	時間	40.0 時間	口腔保健学科
	栄養と食生活	1 単位	20.0 時間	時間	歯学科
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)					
研 究 分 野	栄養学, 骨代謝				
研究課題	課題名	骨吸収の抑制および骨形成の促進に関する研究			
	キーワード (5つまで)	カルシウム, 骨代謝, 骨吸収, 骨形成			
	共同研究等の実績				
研究業績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Koseki, T., Gao, Y., Okahashi, N., Murase, Y., Tsujisawa, T., Sato, T., Yamato, K., and Nishihara, T. Role of TGF-beta family in osteoclastogenesis induced by RANKL Cell Signal, 14: 31-36. 2002.				
	Tsujisawa, T., Inoue, H., and Nishihara, T. SC-19220, antagonist of prostaglandin E2 receptor EP1, inhibits osteoclastogenesis by RANKL. Journal of Bone and Mineral Research, 20 (1): 15-22, 2005.				
	Kanno T, Takahashi T, Tsujisawa T, Ariyoshi W, Nishihara T., Mechanical stress-mediated Runx2 activation is dependent on Ras/ERK1/2 MAPK signaling in osteoblasts. J Cell Biochem. 2007 Aug 101(5): 1266-77				
	Kanzaki S, Takahashi T, Kanno T, Ariyoshi W, Shinmyozu K, Tujisawa T, Nishihara T., Heparin inhibits BMP-2 osteogenic bioactivity by binding to both BMP-2 and BMP receptor, J Cell Physiol. 2008 Sep;216(3):844-50.				
	井上博雅, 吉野賢一, 久保田浩三, 辻澤利行, 園木一男, 吉田成美, 高見佳代子, 粟野秀慈, 仲西修, 柿木保明, 西原達次, 社会的ニーズに対応した歯科保健医療教育プログラム開発のための調査研究, 九州歯科学会雑誌, 63 (5-6), 277-290, 2010				
産学官連携実績 (主要3件)	-----				
産学官連携・希望分野					
取得した実用新案特許等 (主要5件)					
所 属 学 会 (主要5件)	日本骨代謝学会, 歯科医学教育学会, 歯科基礎医学会, 日本栄養改善学会, 日本食育学会				