

氏名:

タジマ キヨシ

田島 清司

所属:	口腔機能再建学講座 生体材料学分野
職名:	講師
tel:	093-582-1131(内線 8133)
fax:	093-582-6000
E-mail	tajima@kyu-dent.ac.jp
最終学歴:	九州工業大学工学部金属加工学科修士課程
学位:	工学修士、歯学博士

専 門 分 野	歯科生体材料・器械、金属系生体材料、歯科鑄造	
研 究 分 野	・精密で耐久性のある歯科修復物の成形技術と材料の改良および開発 ・歯科修復物の形成技術と精度および生体適合性の評価	
研 究 課 題	課 題 名	チタンおよびチタン合金の電解研磨 ヒトの歯のくさび状欠損の発生機構の解明に関する研究 歯科領域へのComputer-Aided Engineeringの応用
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	歯科材料、コンピュータシミュレーション、歯科バイオメカニクス、
	研 究 形 態	共同研究
研 究 業 績	ヒトの歯に生じたくさび状欠損修復後の咬合により生じる特異応力場の強さ 材料 Vol.55, No.12, Page1060-1066 (2006.12.15)	
(著 書 ・ 発 表 論 文 等)	ヒトの歯に生じたくさび状欠損におけるこう合によって生じる特異応力場の強さ 日本機械学会論文集 A Vol.72, No.713, Page77-84 (2006.01.25)	
(主 要 5 編)	・Dong, H., Nagamatsu, Y., Chen, K-K., Tajima, K. et al.: Corrosion Behavior of Dental Alloys in Various Types of Electrolyzed Water, Dent Mat J 22(4): 482-493, 2003. ・田島清司, 永松有紀, 柿川 宏, 俣田浩一, 小園凱夫: 急速加熱型リン酸塩系埋没材の膨張特性と適合性. 九州歯会誌 51(2): 348-354, 1997.	
産 学 官 連 携 実 績	歯科領域へのCAEの応用 純チタンおよびチタン合金の電解研磨法の開発 歯科鑄造用急速加熱型埋没材の開発 歯科用チタン鑄造機の開発	
(主 要 5 件)		
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野	・新しい歯科器材の開発 ・歯科器材および歯科技術の異分野への活用 ・異分野の器材の歯科への応用	
所 属 学 会	日本歯科理工学会、九州歯科学会、IADR、北九州医工学術者協会、日本歯科保存学会、日本歯科医学教育学会、日本歯科産業学会、日本接着歯学会	