

氏 名:

テラシタ マサミ

寺下 正道

所 属:	医療人間形成学講座	総合診療学分野
職 名:	教授	
t e l:	093-582-1131(内線 2021)	
f a x:	093-582-1139	
E-mail	tera-m@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	九州歯科大学大学院歯学研究科	
学 位:	歯学博士	

専 門 分 野	保存修復学	
研 究 分 野	齲蝕・歯髄疾患の治療、医療行動学	
研 究 課 題	課 題 名	歯髄の創傷治癒の解析 象牙質・歯髄複合体の再生 歯冠修復材料の評価 教育手法 歯科医療システム
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	象牙質・歯髄複合体、創傷治癒、再生、コンポジットレジン、教育効果
	研 究 形 態	個人研究
	研 究 業 績	<p>1) Kikuchi N., Kitamura C., Morotomi T., Inuyama Y., Ishimatsu H., Tabata Y., Nishihara T., Terashita M. : Formation of dentin-like particles in dentin defects above exposed pulp by controlled release of fibroblast growth factor 2 from gelatin hydrogels. J Endod 33(10), 1198-1202, 2007</p> <p>2) Nomiyama K., Kitamura C., Tsujisawa T., Nagayoshi M., Morotomi T., Terashita M., Nishihara T. : Effects of lipopolysaccharide on newly established rat dental pulp-derived cell line with odontoblastic properties. J Endod. 33(10),1187-1191, 2007.</p> <p>3) Ueno Y., Kitamura C., Terashita M., Nishihara T. : Re-oxygenation improves hypoxia-induced pulp cell arrest. J Dent Res,85(9), 824-828, 2006.</p> <p>4) Kitamura C., Nishihara T, Ueno Y, Chen KK, Morotomi T, Yano J, Nagayoshi M, Terashita M. : Effects of sequential exposure to lipopolysaccharide and heat stress on dental pulp cells. J Cell Biochem, 99(3), 797-806, 2006.</p> <p>5) Morotomi T., Kawano S., Toyono T., Kitamura C., Terashita M., Uchida T., Toyoshima K., Harada H. : In vitro differentiation of dental epithelial progenitor cells through epithelial-mesenchymal interactions. Arch Oral Biol, 50(8), 695-705, 2005.</p>
産 学 官 連 携 実 績	(主 要 5 編)	<p>1)ベース材としてのリン酸カルシウムセメントの開発</p> <p>2)ホワイトニング用歯面被覆材の開発</p> <p>3)歯冠修復用材料の開発と操作性の評価</p> <p>4)新規鑄造法セラミックスの臨床的評価</p>
産学官連携可能・希望分野		
所 属 学 会	日本歯科保存学会、日本接着歯学会、日本歯科理工学会 日本歯科審美学会、日本歯内療法学会、日本歯科医学教育学会 日本歯科医療管理学会、日本歯科人間工学会、JADR、IADR、ADM	