

氏 名:

キタムラ チアキ
北村 知昭

所 属:	口腔治療学講座	齲蝕歯髓疾患制御学分野
職 名:	准教授	
t e l:	093-582-1131(内線 2022)	
f a x:	093-581-5399	
E-mail	chi-aki-k@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	九州歯科大学大学院歯学研究科	
学 位:	博士(歯学)	

専 門 分 野	保存治療学(歯内治療学・保存修復学)	
研 究 分 野	保存治療学(歯内治療学・保存修復学)	
研 究 課 題	課 題 名	(1).歯(象牙質-歯髓複合体)の創傷治癒・再生療法に関する研究 (2).システマティックな歯の治療法確立に関する研究 ・歯内治療法(歯髓疾患診断から根管充填に用いるデバイス開発) ・審美治療法(レジン・レイヤリングや歯内治療歯修復に用いるデバイス開発) (3).歯科臨床教育に関する研究
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	歯内療法学, 保存修復学, 細胞生物学, 生体材料学
	研 究 形 態	共同研究
	研 究 業 績	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. 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. Ueno, Y., Kitamura, C., Terashita, M., Nishihara, T.: Reoxygenation improves hypoxia induced pulp cell arrest. J Dent Res 85(9) 824-828, 2006. (著 書 ・ 発 表 論 文 等) Kitamura, C., Nishihara, T., Ueno, Y., Chen, K.-K., 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. (主 要 5 編) Kitamura, C., Nishihara, T., Ueno, Y., Nagayoshi, M., Kasugai, S., Terashita, M.: Thermotolerance of pulp cells and phagocytosis of apoptotic pulp cells by surviving pulp cells following heat stress. J Cell Biochem 94(4), 826-834, 2005.
産 学 官 連 携 実 績		
(主 要 5 件)		
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野	歯の診断・治療デバイス開発, 歯・歯周組織再生療法開発, 審美修復法開発	
所 属 学 会	日本歯科保存学会(評議員・指導医), 九州歯科学会(評議員・編集委員), International Association of Dental Research (Editorial Board Member), Japan Association of Dental Research, 歯科基礎医学会, 日本歯内療法学会, 日本歯周病学会, 日本歯科医学教育学会	