

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2006000014

表題	歯科用切削バー		
技術分野	生活・文化	機械・加工	歯科
適応製品	罹患歯質除去器具		
目的	う蝕象牙質とエナメル質の削除を、患者に痛み等の不快感を与えずに効率的かつ短時間で除去することを目的とする。		

技術概要	<p>一般的にう蝕象牙質を除去する際には、エンジン用ラウンドバーが使用される。このバーは象牙質の切削に効果的であるが、エナメル質の切削には不向きであり、刃部がエナメル質に当たると不快な振動が生じる。</p> <p>本発明はスチールバーの利点とダイヤモンドポイントの利点を合わせ持つ切削バーを歯科臨床に使用することを目的としたものである。</p> <p>バーの先端はタングステンカーバイドを主成分とする超硬合金からなり、象牙質を短時間に効率的に削除でき、耐久性にも優れている。また、先端部から頸部にかけてはダイヤモンドが付着されておりエナメル質に触れても振動が少なく、切削も可能である。通常の修復治療においては、無麻酔でう蝕象牙質の除去が可能である。</p>
------	--

整理番号 10996

担当者: 志村 夏美

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏名			
会社名			
所属		役職	
電話番号		FAX番号	
E-mail			
連絡事項			

【申込み・問い合わせ先】



日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp