

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12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: 2003000098 整理番号: 10325 担当者: 片山 充子

表題	口腔内レーザー光照射装置		
技術分野	電気・電子	機械・加工	
適応製品	口腔内レーザー光照射装置		
目的	口腔内に留置し使用する金属、例えば金属冠同士、金属冠とこれを架橋するためのワイヤ同士を口腔内で溶着可能とし、補綴や矯正治療をより確実にする。また、歯質の削除も行える口腔内レーザー光照射装置を提供する。		

技術概要	<p>本発明は、レーザーのパルスによる高温短時間発熱を利用し、口腔内に装着されている金属補綴物の局所のみを加熱して生体には障害を与えない熱量で、被着金属とを臨的に十分な機械的強度で溶接することが出来る装置である。</p> <p>装着したままで操作が出来るので患者の負担が軽減され、高効率・高精度の新しい歯科治療の確立が期待できる。</p> <p>また、歯科用溶接機に限らず、例えば貴金属類の溶接や精密機械の部分溶接等にも応用できる。</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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@adm.nihon-u.ac.jp

