

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年09月20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：2002000031

表題	即時牽引・即時負荷を前提とした歯列矯正用インプラント			
技術分野	生活・文化	医療		
適応製品	生体材料、外科用ボーンスクリュー、歯科材料			
目的	骨への埋入直後から負荷を加え歯列矯正を開始できるインプラントの提供			
技術概要	<p>外科手術に用いるボーンプレートの固定や、歯科矯正治療の固定源として用いるミニインプラント(ミニスクリュー)は、これまで埋入手術後骨との十分な結合が得るまで3ヶ月程待ち、再手術を行いアバットメントを取り付けた後、初めて牽引を始めるものであった。</p> <p>本発明によるミニインプラントは、スクリュー部の形状に工夫を加え、初期固定が強固に得られるように設計したことで直ちに矯正治療を開始できるようになった。</p> <p>一度の手術で済むこと、矯正期間の短縮という患者側へのメリットがあるばかりでなく、極めて小さなアバットメントを口腔内で取り付けるという面倒な作業を無くす工夫が施されており、術者の側にもメリットのある発明である。</p> <p>口腔外科・歯科のみでなく、整形外科・形成外科にも用いることができる。</p>			

整理番号 10382 担当者 片山 充子

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申し上げます。

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】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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

