

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2010年09月06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:	2008000065	整理番号	11313	担当者	松岡 義人
表 題	K-1インプラントシステム				
技術分野	生活・文化	金属材料	歯科		
適用製品	歯科用人工歯根				
目 的	歯周病学的ならびに補綴学的見地から、インプラント周囲の軟組織ならびに硬組織をより長期的に安定化し、かつ保全可能なインプラントシステムの開発を目的とする。				

技術概要

歯槽骨に埋入する人工歯根部1と、その人工歯根部の上部に連結するアバットメント2を備える。上記人工歯根部の上端部に形成した断面非円形の嵌合凹部に対し、上記アバットメント下部に形成した断面非円形の嵌合凸部14を嵌合して連結するインプラントである。上記嵌合凹部の嵌合面11にテーパを付けると共に、上記嵌合凸部14の嵌合面14aにもテーパを付ける(図1)。以上のように、人工歯根部の内部への入り込む長さを抑えつつ単純な内部構造によって、しっかりとした回転防止を確保することで、インプラントをより長期的に安定化することができる。また、人工歯根部1の上部にのみ雄ねじを設けることで歯槽骨に開口した下穴への人工歯根部1の挿入時間の短縮が可能である。更に、大径とした上部の雄ねじで構成するセルフタップによって、数回回転させるのみで皮質骨と初期固定を得ることができると共に、挿入深さの微調整が可能となる。

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