

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年6月25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:	2003000131	整理番号	10668	担当者:	片山 充子
表 題	チタン - ハイドロキシアパタイト複合体				
技術分野	無機材料	金属材料	食品・バイオ	電気・電子	
適応製品	人工歯根・人工関節など生体埋入材, 有機・無機 - 金属複合材料				
目 的	優れた機械的性質で生体親和性の良いチタンと細胞・組織接着性の良いラミネート材を理想的生体埋入材として提供する。 電気・熱伝動や溶解性の異なった性質を併せ持ち用途の広い新規生体材料の提供。				
技術概要	従来HAPとチタンを結合させることは困難であったが、両者の界面に異種金属膜などを介在させることによって安定なラミネート材や傾斜機能材料の作製が可能となった。 また、HAP粒子を強固に付着させたチタン粒子を放電プラズマで焼結させることによって複合化を成功させた。				

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

