

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年6月8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: 2005000075

表題	光グラフト重合法による超高分子量ポリエチレンの表面改質と接着			
技術分野	有機材料	化学・薬品		
適応製品	医療用材料, 構造材料			
目的	接着能の低い超高分子量ポリエチレンの表面を改善し, かつ毒性の少ないポリビニルアルコールを接着剤として生体適合性材料, 環境負荷の少ない構造材料を提供する。			
技術概要	構造材料として優れている超高分子量ポリエチレンの表面に光グラフト重合法によりアクリル系モノマーからなるポリマーを結合させて表面を活性化させた。これに医療用材料として使用する際には比較的生体に影響の少ないポリビニルアルコールを接着剤として使用し, エポキシ系接着剤に匹敵する接着強度を得た。			

整理番号 10866

担当者: 齋藤 光史

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