

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3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:	2005000069	整理番号	10940	担当者:	中西 哲也
表 題	フラーレン重合体の製造方法				
技術分野	電気・電子				
適応製品	電子素子等の超硬シャーシや切削バイト等の超硬・超強靱ハードコーティング処理用材料				
目 的	ダイヤモンドに勝る超強度と軽量性ならびに超強靱性を兼ね備えたフラーレン重合体の製造方法を提供する				
技術概要	フラーレン(特にC60)とハロゲン元素の混合物を出発原料として用い、レーザー照射による光励起・支援プロセスにより重合反応効率を大幅に増大させた。また、強い強度のレーザーを利用するので、反応は比較的厚い原材料においても重合できる。重合反応に必要な加熱温度は、300℃以下の比較的低い温度でよいため、簡潔な装置で大きな材料の製造が可能となる。				

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】

Nubic

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