

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2010年03月03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: <input type="text" value="2009000014"/> 整理番号 <input type="text" value="11387"/> 担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="単層カーボンナノチューブのカイラリティ制御方法"/>
技術分野	<input type="text" value="有機材料"/> <input type="text" value="電気・電子"/>
適用製品	<input type="text" value="ナノ電界効果トランジスタ、集積回路配線"/>
目 的	<input type="text" value="単層カーボンナノチューブの直径とカイラリティを制御する方法を提供。"/>
技術概要	<input type="text" value="単層カーボンナノチューブ(SWNT)の電気的特性はカイラリティによって金属から半導体まで著しく変化する。したがって、SWNTの直径及びカイラリティを同時に制御できるプロセスが確立されれば、新規ナノ電子デバイス等へのSWNT応用の道が大きく拓け、幅広い応用展開が期待できる。本発明は、直径を触媒粒子径によって揃えた後、SWNT成長中に特定波長の強い光を照射することによって、照射光エネルギーに対応するカイラリティを持つSWNTの成長を選択的に促進する方法を提供したものである。"/>

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	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所 属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		



【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