

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2008年11月21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="2008000035"/> 整理番号 <input type="text" value="11282"/> 担当者 <input type="text" value="谷中 秀臣"/>
表 題	<input type="text" value="高温高压流体の特長を最大限に利用したナノ粒子合成が可能なマイクロデバイス"/>
技術分野	<input type="text" value="電気・電子"/> <input type="text" value="金属材料"/> <input type="text" value="無機材料"/>
適用製品	<input type="text" value="機能性ナノ粒子全般"/>
目 的	<input type="text" value="高温高压流体の有する温度圧力操作による溶媒物性の高制御性を最大限に利用したナノ粒子合成プロセス開発を目的としている。そのために、複数流体の急速混合により温度やpHといった環境を瞬時に変化させることで高過飽和度を付与し、容易にナノ粒子を合成可能な方法を提供する。"/>
技術概要	<input type="text" value="本発明のマイクロデバイスは、マイクロ空間を利用することで複数流体の急速混合を可能とするとともに、原料となる溶質を含む溶液を内部流体、それ以外の溶液を外部流体として流通させる構造のため、流路内壁面での不均質核発生や流路閉塞の抑制が可能となり、均質核発生に基づき粒径分布が狭く均質なナノ粒子合成を可能とする。"/> <input type="text" value="本デバイスの利用により、高温高压流体の特長を利用した種々の機能性ナノ粒子の環境調和型合成プロセスの開発が期待される。"/>

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