

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="2009000026"/>	整理番号 <input type="text" value="11344"/>	担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="液滴抽出システム"/>		
技術分野	<input type="text" value="その他"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="水溶液"/>		
目 的	<input type="text" value="水溶液中の目的成分を抽出する。"/>		
技術概要	<input type="text" value="試料水溶液内に連続的にマイクロ液滴を自然落下させるだけで抽出・濃縮を実現できるシステムを発明した。システムは液滴形成部、抽出管および液滴採取部から構成される。微細針から一定流量で抽出溶媒を吐出することで1μL以下のマイクロ液滴を連続的に形成し、試料水溶液を充填した細管内を自然落下させることだけで抽出を達成する。一例としてヘキサフルオロイソプロパノール液滴を用い、塩化ナトリウム水溶液中の水溶性色素(エリスロシンあるいはポンソーSX)を抽出したとき、1滴あたり8あるいは10倍の濃縮率で抽出できることを確認した。"/>		

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