

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2000年11月01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： 2000000024

表 題	高速液体クロマトグラフィーシステム
技術分野	化学・薬品
適応製品	高速液体クロマトグラフィー（HPLC）
目 的	複雑な組成の微量成分にも対応可能な高い分離選択性を有するシステムの開発
技術概要	高速液体クロマトグラフィー（HPLC）は優れた分離分析法であるが、多成分混合物中の微量成分の分離・定量は必ずしも容易ではなかった。 本発明は、多孔質グラファイトの酸化還元触媒機能を利用することにより、分析対象化合物を迅速かつ完全に異なる化学種に変換するユニットをHPLCに組み込んだこれまでにない高度な選択性を発現する分離・定量システムである。 本発明は無機成分の分離・定量にとどまらず、生体成分を含む多種類の有機物の分離・定量にも応用可能である。

整理番号 10072 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

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター（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@adm.nihon-u.ac.jp