

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年06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：2000000063

表題	カリックスアレーンを化学結合させた次世代型クロマトグラフィー固定相
技術分野	有機材料
適応製品	ガスクロマトグラフィー、液クロマトグラフィー、キャピラリー電気泳動
目的	ガスクロマトグラフィー等の固定相に広く用いられているシクロデキストリンは耐熱性や化学修飾の面で問題があり、これに代わる微量でより精度の高い分離分析技術の開発。
技術概要	第二世代の包接化合物であるシクロデキストリンを化学結合させたカラムは広く使用されてるが、本発明は、第三世代の包接化合物であるカリックスアレーンを化学結合させたクロマトグラフィー用固定相の開発に関するもので、耐熱性および分子識別能にすぐれており、シクロデキストリンに代わる新規なガスクロ、液クロ、キャピラリー電気泳動に应用可能である。このため本発明は、種々の分野での分離分析技術の向上に寄与する。

整理番号 10132 担当者 斎藤 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申し上げます。

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 】



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