

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年10月05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：2001000018

表題	動電的イオンサンプリング能をもつ超微小ガラスキャピラリー電極
技術分野	電気・電子
適応製品	ガラスキャピラリー電気泳動装置
目的	微量のサンプルから特定イオンを選択的に感度よく検出するガラスキャピラリー電極とその方法の開発
技術概要	<p>本発明は、数ミクロン以下の円錐型先端内径を有するガラスキャピラリーに3電極を配置することにより、動電的にイオンを選択的に取り込み、電気化学的に特定イオンの検出を可能にした超微小ガラスキャピラリー電極を提供する。</p> <p>このキャピラリー電極は、イオン種を検出するための新しい超微小電極として有用であり、生物学的組織中の生物活性物質を感度よく、かつ選択的に検出することが出来る。また、キャピラリー電気泳動の試料導入法としても応用が可能である。</p>

整理番号 10172 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】



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