

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年12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：2001000099

表題	陽イオン界面活性剤の定量法			
技術分野	化学・薬品	生活・文化		
適応製品	定量分析装置			
目的	河川や湖水の環境水等の陰イオン界面活性剤及び陽イオン界面活性剤が共存する水溶液であっても、正確かつ迅速に陽イオン界面活性剤を精度良く定量する方法を提供する。			
技術概要	環境水中の陽イオン界面活性剤は消毒・殺菌作用を持つため、環境に放出された場合の生態系への影響が懸念されているが、極めて低濃度 (ppb ないしそれ以下) であること、および共存する陰イオン界面活性剤の妨害のため、その分析は非常に困難である。 本発明は、環境水中に共存する無機イオンと陰イオン界面活性剤を除去する方法と、陽イオン界面活性剤を数百～数千倍に濃縮し、分離するオンライン固相抽出 / HPLC法を組み合わせ、陽イオン界面活性剤のppb～pptレベルの超微量分析を可能にする方法を構築したものである。			

整理番号 10276 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 】

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

