

# 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：2001000098

表題	水溶性逆相関移動酸触媒			
技術分野	化学・薬品	有機材料		
適応製品	有機合成反応触媒			
目的	水を溶媒として用いる有機合成反応触媒の提供			
技術概要	<p>本発明は特定の構造を有する水溶性のカリックスアレーン類を触媒とするもので、水溶性で界面活性を有さず、水に溶けない有機基質を有機相から水相へ移動させることにより、二つの溶け合わない反応物間の反応を促進するという逆相関移動酸触媒である。</p> <p>本触媒の適用できる反応は、Mannich 反応、Pictet-Spengler 反応、Prins 反応、Pinacol 転位などのプレンステッド酸触媒反応が挙げられる。</p> <p>本発明により 界面活性剤を使用しない水溶媒系の反応であり、かつ触媒の回収再利用も可能なので、環境調和型で次世代型有機合成反応プロセスの開発を可能にした。</p>			

整理番号 10278 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