

# NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2007年08月10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: 2006000076 整理番号 11053 担当者 松岡 義人

表題	ポリエン類の環化反応		
技術分野	化学・薬品	有機材料	
適用製品	「1,5-ジエン」あるいは「1,6-ジエン」		
目的	高温高压水中における単環式および多環式化合物の製造		

技術概要	本発明は、高温高压水が常温常圧の有機溶媒に相当する低い誘電率を示す一方で、高いイオン積をもつ点に着目し、温度350°C以上、圧力17MPa以上の環境において、1,5-ジエンあるいは1,6-ジエンが自発的に環化し、メチルシクロヘキセン類が生成することを見出した。またこの結果は、原料の炭素数と二重結合の数を増加させることにより、スクワレンから五環式トリテルペンへの環化反応が可能であることを示唆している。
------	---

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】

日本大学産官学連携知財センター(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@nihon-u.ac.jp