

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年11月26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：2001000010

表題	ポリエチレンから末端ビニルオリゴマーの製造法			
技術分野	化学	リサイクル	プラスチック	
適応製品	プラスチックのケミカルリサイクル技術			
目的	容器包装リサイクル法の実施により、一般廃棄物からのプラスチックのリサイクルが注目されているが、プラスチックの材料、ケミカルリサイクルには不純物の許容度の問題があり、十分にはなされてはいない。異種のプラスチック、不純物、汚れ等がある程度許容できるケミカルリサイクル方法を提供する。			
技術概要	ポリエチレンを高温、減圧下で分解することにより、従来の熱分解で得られるオリゴマーとは異なる特性のオリゴマーが選択的に得られた。このオリゴマーは末端反応性があり、ヒドロキシル化、エポキシ化、無水マレイン酸化等が可能で、各種アルコール、アミン類等の製造に、また、一般的なポリマーの改質剤や、界面活性剤などの両親媒物質として利用できる。			

整理番号 10165 担当者 加根魯 和宏

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

