

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：2000000041

表題	合成紙のケミカルリサイクル法			
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	複数のプラスチックや、プラスチックと無機物の混合物のリサイクル技術は、これまでは、焼却・エネルギー回収に限られていた。ポリプロピレン、炭酸カルシウム、シリカよりなる合成紙より、化学合成に利用可能な高分子化合物と、無機物を得る。			
技術概要	ポリプロピレン、炭酸カルシウム、シリカよりなる合成紙を一定の条件下で加熱し、ついで、有機溶媒抽出することにより、有機物をテレケリックプロピレンオリゴマーとして効率よく回収でき、同時にシリカ等の無機物も得られる。テレケリックプロピレンオリゴマーは、両末端反応性であることから、ポリプロピレン-ポリジメチルシロキサン-ブロックコポリマー、ポリプロピレン-ポリアミド-ブロックコポリマー、ポリプロピレン-ポリエチレングリコール-ブロックコポリマー等の、種々のポリプロピレンブロックを有するブロックコポリマーの原料として有用である。			

整理番号 担当者

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	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		

【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