

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2013年03月11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: <input type="text" value="2012000010"/>	整理番号 <input type="text" value="11694"/>	担当者 <input type="text" value="小野 洋一"/>
表 題	<input type="text" value="テレケリックアイオノマー及びその製造方法定"/>		
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>	<input type="text" value="有機材料"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="新規なテレケリックアイオノマー"/>		
目 的	<p>一般的なアイオノマーは主鎖中にイオン性基を有しており、主鎖の特性はほとんど失われ、耐熱性に乏しい。 本発明では、分子鎖の末端にのみ選択的にイオン性基を導入することで、主鎖の特性を保った新規なアイオノマーを提供することを目的とした。</p>		
技術概要	<p>一般にテレケリックアイオノマーはモデル化合物として学術的な利用しかされてこなかった。しかし、その分子構造は主鎖の特徴を活かしたまま、分子鎖末端にイオン性基を有しているため、実用的にも興味深い。 その点に着目し、ポリオレフィンの物性改善のため、末端にのみイオン性基を有するポリオレフィンをエン反応もしくはチオール-エン反応により合成した。得られたテレケリックアイオノマーは市販アイオノマーよりも高融点であった。</p>		

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