

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2008年11月21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="2008000036"/> 整理番号 <input type="text" value="11278"/> 担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	<input type="text" value="動・植物油脂混合廃食油からのバイオディーゼル燃料製造"/>
技術分野	<input type="text" value="食品・バイオ"/> <input type="text" value="化学・薬品"/>
適用製品	<input type="text" value="バイオディーゼル燃料"/>
目 的	<input type="text" value="組成が不均一な動・植物油脂混合から、貯蔵安定性および低温物性に優れたバイオディーゼル燃料の製造方法を提供する。"/>
技術概要	<input type="text" value="動・植物油脂が混合した廃食油から、既知のアルカリ触媒エステル交換法によりバイオディーゼル燃料を製造できるが、組成が不均一なため石油由来の軽油に比べて貯蔵時に酸化劣化しやすく、また低温流動性が低く寒冷地で使用出来ない可能性がある。"/> <input type="text" value="本発明では、従来法にオゾン処理および硫酸処理を加えることにより、貯蔵安定性が劣る不飽和脂肪酸鎖を切断して短鎖飽和脂肪酸を生成させ、低温物性が劣る長鎖飽和脂肪酸の濃度を相対的に減少させて、優れた物性を持つバイオディーゼル燃料を製造することが出来る。"/>

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	<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