

# NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2018年1月17日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォーム：

[TOP](#)> [共同・受託研究](#)> [申込書／契約書](#)> [本学研究シーズの利活用の申込み](#)> [WEB](#) から

出願番号

整理番号

担当者

表題	バイオディーゼル燃料の製造方法及び製造装置		
発明の概要・応用	<p>触媒などの副原料を使用せず、有害な廃液を排出しない、高品質なバイオディーゼル燃料の製造方法及び製造装置を提供する。</p> <p>廃食用油等の使用済み油脂と食品残渣（コーヒー抽出滓や加工食品製造時の食品廃棄物、残飯等）とを加圧したで加水分解工程と、加水分解工程で得られた反応物を熱分解する熱分解工程とを備える方法。</p> <p>食品残渣由来の水酸基等を有する化合物と遊離脂肪酸とが反応しエステル化合物等が生成されることで、液体燃料の酸価を低減できる。</p>		
発明の特徴・効果	廃油からのバイオディーゼル製造法，コーヒー滓の有効活用		
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ	