

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2009年02月27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="2006000018"/>	整理番号 <input type="text" value="10965"/>	担当者 <input type="text" value="小森 幹雄"/>
表 題	<input type="text" value="水撃圧を用いた藻類破砕装置"/>		
技術分野	<input type="text" value="食品・バイオ"/>	<input type="text" value="機械・加工"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="資源化によるエタノール, 微生物生成油"/>		
目 的	<input type="text" value="水中に存在する微生物の繁殖抑制のための処理や微生物の資源化のために細胞膜や細胞壁を破壊する必要がある場合, そのための手段として極めて有効で瞬時にかつ連続的に破砕処理できる装置の提供。"/>		
技術概要	<input type="text" value="水中に存在する藍藻などの藻類や他の微生物細胞を不活性化させたり破壊することは極めて難しいが, 水撃圧を応用することにより瞬時の水撃圧で破砕できる。無動力で作動する水撃発生装置を用いることにより連続的に細胞を破砕し微生物の繁殖抑制や処理に応用できる。"/> <input type="text" value="特に, 炭水化物や糖類を多く含む藍藻などの微生物や油分を多く含む細胞では, 細胞内の成分をバイオ資源として資源化しようとする場合, 最初の段階で細胞膜や細胞壁を溶かすための前処理が重要であるが, 細胞が破砕されているので細胞内成分を直接資源化でき, 前処理をすることなく微生物のバイオ資源化の効率化が図れる装置である。"/>		

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