

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10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="2004000095"/> 整理番号 <input type="text" value="10828"/> 担当者 <input type="text" value="齋藤 光史"/>
表 題	<input type="text" value="新規高等植物の作出方法、及び高等植物の生長促進方法"/>
技術分野	<input type="text" value="食品・バイオ"/>
適用製品	<input type="text" value="陸上植物および植物資源全般"/>
目 的	<input type="text" value="陸上植物にタンパク質遺伝子を導入して、光合成の明反応と暗反応を同時に増強させ、植物の生長および成分を促進する。"/>
技術概要	<p>バイオ燃料、木材・パルプ、食糧などの生物資源の増産方法は種々検討されているが、より有効な方法の開発が期待されている。今までに、光合成の暗反応(二酸化炭素(CO₂)同化反応)の増強法が検討されているが、成功例は少なく汎用性が低い。</p> <p>本発明は、陸上植物に水中植物のタンパク質遺伝子を補強し、光合成の明・暗反応を同時に増強させることにより、植物の成長が1.3~1.5倍に、および成分を促進させるという画期的な方法である。</p> <p>また、本法は二酸化炭素(CO₂)削減の環境保全にも貢献する二重の特徴を持つ新技術である。</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