

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2012年10月20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:	2010010038	整理番号	11513	担当者	井上 典之
表 題	高活性イソフラボン骨格合成酵素をコードする遺伝子				
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品			
適用製品	試験研究用試薬, サプリメント, 環境適応能力の高い組換え植物				
目 的	健康増進に役立つ食品成分でありまた抗菌物質等の各種生理活性イソフラボノイドの前駆物質であるイソフラボンを、固定化酵素あるいは組換え微生物・植物により生産するための遺伝子を提供する。				
技術概要	従来知られていたマメ科植物由来の同酵素よりも反応効率の高いイソフラボン骨格合成酵素をコードする遺伝子を同定した。これを用いた固定化酵素あるいは組換え微生物・植物によりイソフラボンを安価に大量生産することが可能となる。さらに、イソフラボンを用いた各種生理活性イソフラボノイドの製造にも活用できる。				

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					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					



【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