

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2011年09月30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="2010000038"/> | 整理番号 <input type="text" value="11513"/> | 担当者 <input type="text" value="井上 典之"/> |
| 表 題 | <input type="text" value="高機能酵素を用いたイソフラボンの製造"/> | | |
| 技術分野 | <input type="text" value="食品・バイオ"/> | <input type="text" value="化学・薬品"/> | <input type="text"/> |
| 適用製品 | <input type="text" value="健康補助食品, 医薬品原料等"/> | | |
| 目 的 | <input type="text" value="アヤメ科植物からイソフラボン骨格合成酵素 (IFS) を単離し、IFS をコードする遺伝子を同定し、さらに、IFS や IFS をコードする遺伝子を用い、健康促進作用が知られているイソフラボノイドを大量生産することを目的とする。"/> | | |
| 技術概要 | <input type="text" value="アヤメ属植物由来のイソフラボン骨格合成酵素は、従来知られていたマメ科植物由来のものに比べて、基質親和性が高く、効率的にイソフラボンを生成する能力を有する。本酵素をコードするcDNAを用いることで、組み換え酵母および組み換え植物によるイソフラボン生産が可能である。"/> | | |

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