

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2001年 2月 1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： 2000000053

表 題	シトクロムcのクローン化
技術分野	化学・薬品
適応製品	医薬品，診断薬，臨床検査薬（NOトラッパー），NOx捕捉剤，健康食品
目 的	環境分野や生体内で生理的に非常に重要な役割を持っている一酸化窒素（NO）を効率よく捕捉する方法の開発。
技術概要	本発明は，藻類のシトクロムcが極めて高い一酸化窒素（NO）捕捉能力を有することを見出し，更に，この遺伝子を原核生物である大腸菌等で大量に発現させる方法を提供する。 従来，真核生物での発現例はあるが本発明は原核生物での発現を可能にしたもので，量産を可能にし，医薬品，機能性食品の開発に大きく貢献するとともに，大気汚染浄化（NOx）への応用も期待できる。

整理番号 10123 担 当 者 齋藤 光史

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，郵送いづれでも可。）
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 】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター（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@adm.nihon-u.ac.jp