

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2010年03月03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="2009000030"/> 整理番号 <input type="text" value="11404"/> 担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>  |
| 表 題  | <input type="text" value="新規なC8位置換蛍光性プリン塩基誘導体およびそれを利用した蛍光プローブ"/>   |
| 技術分野 | <input type="text" value="化学・薬品"/> <input type="text" value="食品・バイオ"/> <input type="text"/> <input type="text"/>   |
| 適用製品 | <input type="text" value="DNAチップ、SNPs検出プローブ"/>   |
| 目 的  | <input type="text" value="DNAチップやSNPs検出プローブに応用可能な蛍光ヌクレオシドの開発を目的とした。同時にこれらのヌクレオシドを含むDNAプローブを開発した。"/>  |
| 技術概要 | <input type="text" value="新規なC8位置換蛍光性プリン塩基を発明した。これらは溶媒(周辺)の極性環境の違いにより、蛍光発光波長が大きく変化する(色の変化が見られる)化合物であり、天然のプリンヌクレオシドに簡単な分子を導入するだけで容易に得られることがわかった。同時に、これらをオリゴヌクレオチド鎖に導入したプローブについても開発し、対面塩基をバルジ構造にすることで極性環境の違いを利用して塩基の種類を色の違いで識別できるプローブが得られた。"/> |

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)<br>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