

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年07月09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：2001000024

表題	循環器疾患の遺伝的要因を判定するための方法及びこれに使用されるオリゴヌクレオチド
技術分野	化学・薬品
適応製品	循環器疾患の診断薬・遺伝子診断薬
目的	ヒトナトリウム利尿ペプチドA型受容体 (NPRA)遺伝子エクソン 3の変異による循環器疾患の診断用キットを提供する。
技術概要	<p>ナトリウム利尿ペプチドは、利尿降圧作用、心血管保護作用をもつホルモンであり、血中に分泌された脳性ナトリウムペプチド(BNP)濃度を測定する検査は、心不全の病態把握に保健適用されている。</p> <p>本発明では更に踏み込んで遺伝子レベルで高血圧症、脳梗塞、虚血性心疾患の発症率に関わる変異を発見した。即ちヒトナトリウム利尿ペプチドA型受容体 (NPRA)遺伝子エクソン 3内のアミノ酸配列に影響を与える変異である。これを利用し血液、毛髪、組織片、尿等任意の試料を用い簡便な診断方法を発明した。</p> <p>複合的な原因で起こる循環器疾患の場合、遺伝的要素の有無の判別は、治療方針や指導において大きく異なり、いわゆるテーラーメイド医療が実現されれば、非常に有効な診断方法を提供するばかりでなく遺伝子治療や治療薬開発にも繋がる先端技術である。</p>

整理番号  担当者

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申し上げます。

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

