

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2013年03月11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="2012000009"/> 整理番号 <input type="text" value="11668"/> 担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	<input type="text" value="前立腺癌特異的融合遺伝子の形成を抑制させ、抗腫瘍作用を示す薬剤"/>
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/> <input type="text" value="食品・バイオ"/>
適用製品	<input type="text" value="新規前立腺癌治療薬"/>
目 的	<input type="text" value="前立腺癌の発癌、進行、および治療抵抗性に関与する融合遺伝子の発生をPIポリアミドを用いて抑制することにより、前立腺癌の予防、治療に有用かつ安全で安定した薬剤の提供を目的とする。"/>
技術概要	<input type="text" value="PIポリアミドとは、芳香族アミノ酸であるN-methylpyrrole、N-methylimidazoleで構成される、DNAに配列特異的に結合する物質のことである。この2つの物質の組み合わせ次第で多様な配列のDNAに結合させることができる。また、生体内において分解されず、干渉性RNA等と比べて安定性が高いという利点もある。"/> <input type="text" value="我々は、アンドロゲン応答遺伝子であるTMPRSS2遺伝子と、転写制御因子であるETS familyに属する遺伝子との融合を抑制する新規のPIポリアミドを得た。これにより、TMPRSS2遺伝子とETS family遺伝子の融合遺伝子およびEZH2遺伝子の発現を抑制し、さらに前立腺癌の予防または治療を可能にする、PIポリアミドを有効成分とした薬剤を提供する。"/>

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