

# 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="2012000001"/>	整理番号 <input type="text" value="11645"/>	担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	<input type="text" value="歯周炎分子標的治療薬"/>		
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>	<input type="text" value="食品・バイオ"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="歯周炎分子標的治療薬"/>		
目 的	<input type="text" value="FLT1 (VEGFR1) チロシンキナーゼ阻害剤を有効成分とする歯周炎分子標的治療薬の提供。"/>		
技術概要	<input type="text" value="現在、歯周炎の原因は解明されていない部分も多く、歯周炎に対するこれまでの薬物療法は、抗菌薬および抗炎症薬などの対症療法に限られていた。発明者らは、三次元培養法を用いて「生体外歯周炎モデル」を開発し、歯周炎原因候補遺伝子をトランスクリプトーム解析により検索した。その結果、FLT1 (VEGFR1) が歯周炎候補遺伝子として浮上してきた。そこで、VEGFR1チロシンキナーゼ低分子阻害剤を「生体外歯周炎モデル」に使用したところ、顕著な効果が見られた。血管新生にかかわる受容体はおもにVEGFR2であることが知られており、正常細胞には悪影響が少ない世界初の歯周炎分子標的治療の開発が可能になると考えている。"/>		

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