

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2012年10月20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="2011000058"/> 整理番号 <input type="text" value="11660"/> 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/>
表 題	<input type="text" value="β-アミロイド前駆体タンパク質のマイクロ凝集体に特異的なモノクローナル抗体"/>
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="アルツハイマー病の検査及び研究用試薬"/>
目 的	<input type="text" value="アルツハイマー病患者の脳内に見出される老人斑の主要構成成分はアミロイドβタンパク(Aβ)である。Aβの凝集体のうち、大きなサイズの非晶質の凝集体については脳組織内にあることは確認されているが、その検出法及び作用はほとんど解明されていない。従って、本発明の課題は、大きなサイズの非晶質のAβ凝集体のみを特異的に検出するための材料を提供することにある。"/>
技術概要	<input type="text" value="本発明の抗体は、従来着目されず、その機能も知られていなかった。0.22μm以上の大きなサイズの非晶質のAβ凝集体に特異的であり、単量体のAβ及び繊維状Aβ凝集体に反応しない。従って、本発明の抗体を用いれば、脳内に沈着していることは知られていたが、その機能が解明されていなかった大きなサイズのAβ凝集体を特異的に検出できるので、本発明の抗体は大きなサイズのAβ凝集体の機能解明、アルツハイマー病の進展原因究明、臨床検査薬等として有用である。"/>

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