

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3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:	2005000041	整理番号	10376.2	担当者:	片山 充子
表 題	GTF活性を抑制するscFvの産生				
技術分野	食品・バイオ				
適応製品	歯磨きチューブなど				
目 的	モノクローナル抗体に代わるscFvを、グラム陽性細菌を宿主として分泌生産させる				
技術概要	現代人に顕著に見られる歯科領域での疾患は、う蝕と歯周病である。これらの疾患に対し様々な予防、および治療が考えられるが、最も現実的なものは、受動免疫に基づいた抗体の使用である。この目的のため、う蝕の原因となるGTFに対するマウス、およびヒト型のモノクローナル抗体を作成している。通常、モノクローナル抗体は培養細胞にて産生するので、工業規模での供給はむずかしい。本発明は、この点を改良し、グラム陽性細菌によりGTF活性を抑制する人工抗体、scFvの分泌産生を提供する。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。  
(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					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【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