

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12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: 2003000116 整理番号: 10569 担当者: 片山 充子

表題	歯周病用経皮ワクチン		
技術分野	食品・バイオ		
適応製品	歯周病用経皮ワクチン		
目的	歯周病予防もしくは治療用の新たな経皮免疫ワクチンの提供		

技術概要 歯周病の原因菌であるP.gingivalisの外膜蛋白質を単独あるいはアジュバンドと共に経皮投与することにより、唾液と血清の両方に外膜蛋白質に特異的な抗体産生が誘導された。この抗体は、歯周病の発症及び進展に深く関わっているP.gingivalisとS.gordoniiとの凝集を有意に阻害する。  
これにより、皮膚に貼剤を用いた経皮免疫法で粘膜系および全身系に、抗原特異的免疫応答を誘導する極めて有効な歯周病ワクチンの開発が可能となった。

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申し上げます。

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@adm.nihon-u.ac.jp

