

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2004000105	整理番号	10819	担当者:	齋藤 光史
表 題	培養細胞監視システム				
技術分野	食品・バイオ	電気・電子			
適応製品	培養細胞の増殖、分化の自動モニタリング装置。				
目 的	従来、技術者による顕微鏡観察や生化学的分析法により評価されてきた培養細胞の増殖や分化状態を、自動的にモニタリングするシステムを提供する。				
技術概要	本発明は、テクスチャ解析を培養細胞の観察に適応することにより、培養細胞の形態の微妙な変化から、細胞の数や増殖状態、および分化状態をコンピューターで自動的に判断することを可能にした。デジタルカメラにより撮影した細胞の顕微鏡写真にテクスチャ解析を施すことにより、細胞の数、増殖の状態を判断することができる。また、いくつかの指標を組み合わせ、細胞分化に伴う形態変化のモニタリングも可能である。用いる指標をかえることで、任意の培養細胞に適応できると考えられる。 本発明により、多数の培養器の管理にかかる手間は著しく軽減される。				

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@adm.nihon-u.ac.jp