

# 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: 2003000093 整理番号: 10598 担当者: 齋藤 光史

表題	光クリックマウス		
技術分野	電気・電子		
適応製品	マウスクリック装置 光スイッチ 光反射型センサ		
目的	ほとんどのコンピュータにはマウスが付属しており、その操作には"クリック"が必要となる。通常のマウスでは"押す"という動作により"クリック"を認識させているが、手が不自由などの理由により、ボタンを押すという動作は非常に困難となる場合がある。また"押す"ことによるクリック動作は、手にかかる疲労を増加させることが考えられる。そこで、光を用いる事により、"押す"という動作ではなく、"塞ぐ"ことにより、クリック動作などのスイッチを行う装置を提供する。		

技術概要	通常のコンピュータに付属するマウスのクリック動作では、スイッチを押す事によってスイッチを切り換え、パルス信号を認識する電気信号を生じる。光クリック装置はLED、フォトダイオードあるいはフォトランジスタにより構成する。LEDからの光を反射し、それを受光素子に入射されると受光部に電流が流れ、クリック認識信号を生じる。これにより、非接触なクリックが可能となった。
------	---

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

