

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2003年06月13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：2001000074	整理番号	10260	担当者	木下 泉
表 題	単一光子検出器				
技術分野	電気・電子				
適応製品	量子情報通信, 医療診断				
目 的	光ファイバ中の光損失が最小となる, 波長1550 nm付近に感度を有する高効率な単一光子検出器を提供する。				
技術概要	本発明は, InGaAs-APD(アランシエ・フォト・ダイオード)を電子冷却可能な温度でゲート動作させることで, これまで検出効果を下げていたノイズを抑圧し, 現時点で世界トップレベルの検出効率を達成した。				

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 】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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

