

# NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2003年10月09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: <input type="text" value="2001000148"/>	整理番号 <input type="text" value="10333"/>	担当者 <input type="text" value="岩崎 靖"/>
表 題	長距離量子暗号通信システム		
技術分野	<input type="text" value="情報・通信"/>	<input type="text" value="電気・電子"/>	<input type="text"/>
適応製品	暗号システム		
目 的	光ファイバーの損失が最小となる波長1550nmの光子を用いることにより, 50km以上の長距離量子暗号通信を実現する。		
技術概要	本発明は, 既存の光ファイバー通信網で使用されている波長1550nm付近に感度を有するInGaAs/InPアバランシェフォトダイオードを用いた単一光子検出器と偏光分離型Plag&PlaySystemを採用することにより, 盗聴・解読不可能な暗号鍵配布を実現した量子暗号通信システムである。		

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	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所 属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		



【 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