

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:	2003000081	整理番号	10579	担当者:	片山 充子
表 題	光トモグラフィー				
技術分野	電気・電子	機械・加工	医療		
適応製品	乳がんチェッカー等検査・診断装置、化粧品分野				
目 的	本発明は、光を用い生体内の腫瘍や動脈の性状を手軽に計測し、その結果をリアルタイムに表示するので、生体の硬さ・やわらかさ等、物質特性を測定する装置の開発が可能となる。				
技術概要	本発明では、受発光変換器や受発光素子などを利用して、発光素子から対象物体に光を放射して受光素子で反射波を捉えて、入射波と反射波の強度及び位相の変化を比較する。このときセンサからの出力信号と入力信号を増幅器、位相回路を介して発信回路系を構成することにより高分解能の光断層装置(トモグラフィー)が開発可能である。				

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