

# 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:	2004000002	整理番号	10701	担当者:	片山 充子
表 題	位相シフト法における動作条件選択方法および動作条件選択装置				
技術分野	電気・電子	情報・通信	機械・加工	食品・バイオ	医療
適応製品	計測システム、検査装置、医療機器、バイオ技術				
目 的	超音波位相差法を用い生体等の硬さ・軟らかさを検出するためのシステムにおける具体的な回路調整法及び振動入力／検出素子の位相差法に適した動作条件の選択方法の提供。				
技術概要	位相差法を利用して乳がんの硬さや軟らかさをはじめとして、体内の腫瘍などの硬さを検出するため対象組織に超音波などを放射した場合、対象物体からの放射波を生じるが、本発明は、このときの入射波と反射波との位相差を利用することにより硬さを検出できるシステムの基本的な発明について述べたものである。特に、超音波を放射する振動子と回路素子からなる位相特性に関する解析手法について、具体的な回路の調整ならびに超音波素子の基本的な特性との融合性に関する手法を提供する。				

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】

**Nubic**

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