

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年11月30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="2006000070"/> 整理番号 <input type="text" value="11065"/> 担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	<input type="text" value="血管内カテーテルによる硬さの画像化システム"/>
技術分野	<input type="text" value="電気・電子"/> <input type="text" value="医療機器"/>
適用製品	<input type="text" value="動脈硬化診断装置及び同画像化システム"/>
目 的	<input type="text" value="超音波振動素子をカテーテルの先端部の周囲に固定し、この素子より超音波を放射したときの反射波との位相差を利用して硬さに変換する装置及び画像化するシステムを提供。"/>
技術概要	<input type="text" value="従来、血管内の動脈硬化などを計測する方法として、血管用超音波内視鏡(IVUS)が用いられているが、この装置は血管内の形態的な観察が主体で、血管組織などの物性情報を得ることは出来なかった。"/> <input type="text" value="本システムは、位相シフト法の原理を超音波振動子に適用し、カテーテルの先端近傍に超音波振動子を固定し、流体中で振動素子から放射されたときの反射波と放射波の位相差を検知して、非接触で血管内部の硬さを高精度に測定し、画像化することを初めて可能としたものである。"/>

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@nihon-u.ac.jp