

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：2001000120	整理番号	10244	担当者	片山 充子
表 題	開皮外科手術支援システム				
技術分野	電気・電子	医療装置			
適応製品					
目 的	開皮外科手術の際に、術者の触覚によらず患部と他の部分との硬さの差を検出し、リアルタイムで視覚的に表示し手術を支援する手術支援システムの提供。				
技術概要	硬さ、柔らかさを検出し、接触時の圧力を測定できる触覚センサと圧力センサからなる触診プローブを開発した。CCDカメラで肝臓や動脈血管などの画像をディスプレイ上にモニターしながら、患部をスキャンしたときの硬さを色変化として画像上に重ね合わせて表示する。 患部の硬さを診断しながら切除範囲やバイパス手術する部位の特定を迅速に、しかも定量的、安全に行う事ができるので外科手術の極めて有効なナビゲータとなるばかりでなく遠隔医療の基本技術を提供する装置である。				

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