

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：2002000093	整理番号	10476	担当者	栗原 満義
表題	振動応答型タッチパネル				
技術分野	情報・通信	電気・電子	生活・文化		
適応製品	介護、環境関連ロボットへの応用技術				
目的	本発明は、今後急激に進展が予測されるロボット応用技術の中でも微妙な触り方や握り方などの技術を開発するものである。				
技術概要	本発明は、マン・マシン・インターフェースとして、人間の指先などの触覚を利用することに関する基礎的な技術である。すなわち人間の強弱の触感と、具体的に触っている物体との変位又は振動との間に、どのような定量的な関係が有するかを示したものである。 タッチパネルに被験者が触れることにより得られるタッチパネルの変位・振動をフォースフィードバックにより元のタッチパネルに返しピエゾ・アクチュエーターによってタッチパネルの縦方向変位・振動として再生するものである。				

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

