

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年05月10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：2001000137

表題	音到来方向検出法及びその装置、並びに、音による空間監視方法及びその装置
技術分野	電気・電子
適応製品	ロボット、各種情報機器、音響機器、補聴器、セキュリティ機器
目的	周囲の環境に関する情報を予め必要とせず、従来の方法では検出不可能な反響のある実環境において、離れた位置にある微小なレベルの音源の方向を任意の時刻に高精度に検出する方法の提供。
技術概要	本発明において、2チャンネルのマイクロホンで検出された音圧の位相差の周波数特性が、音の到来方向に依存し音の種類に依存しにくいこと、位相差のスペクトルが一種の音響イメージを形成し、音響イメージから周囲の音の到来方向が任意の時刻に高精度に推定できること、などを明らかにした。 本発明により、反響のある実環境でマイクロホン周囲の音の状況が音響イメージとして把握でき、音響イメージの時間的な変化を利用することで音による空間監視が可能になる。

整理番号  担当者

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	<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

