

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年9月24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:	2003000034	整理番号	10492	担当者:	加根魯 和宏
表 題	画像情報を利用したRBFネットワークによる物体の種別形状判別方法及びそのシステム				
技術分野	電気・電子	情報・通信			
適応製品	船舶監視装置, 飛行物体認識装置, 洋上ナビゲーションシステム				
目 的	航行中あるいは停泊中の自船に対して危険会合になると予想される相手船, 又は管理空域へ飛来する飛行物体に対し, それらの種別を判別する情報処理技術を提供する。				
技術概要	レーダ等によって接近中の相手船舶又は飛行物体を特定し, 可視, 赤外線, ミリ波等による画像情報から相手船舶又は飛行物体の重心, 円形度などの特徴パラメータを求め, RBFネットワークによってその船舶又は飛行物体がどの種別に属するかを確率的に算出し, 船舶の場合は運動性能などの衝突回避行動に関わる情報を提供し, 危険回避等を計る補助的手段として利用する技術である。				

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】

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 日本学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp

