

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3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:	2005000060	整理番号	10929	担当者:	中西 哲也
表 題	形態分類装置及び方法、並びに変化領域抽出装置及び方法				
技術分野	電気・電子				
適応製品	都市計画設計ツール、災害復興支援ツール、変化判別ツール				
目 的	航空写真に基づき、市街地の形態を定量的に分類する方法、並びに市街地或いは過疎地等の災害発生時の災害状況等を迅速に判別する手法を提供する。				
技術概要	市街地を撮影した航空写真をフラクタル理論により画像解析することで、以下のことを行う手法を開発した。 (1)市街地の形状を自動的に何種類かのパターンに分類する。 (2)市街地内部の建物の配置や形状、高さなどの微小な変化を検出し、自動的にその場所を特定する。或いは、過疎地等の災害による変化を自動的に特定する。 本解析手法を用いることにより、都市計画が的確に且つ迅速に行えるようになる。また、災害時の状況把握を迅速に行うことができ、早期救命にも役立てることができる。				

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 日本大学会館

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