

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年12月05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：2001000080

表題	GIS (地理情報システム)を用いた流動シミュレーション・システム			
技術分野	土木・建築			
適応製品	潮流予測システム			
目的	沿岸域 (閉鎖性内湾等)の潮流による流れの解析は、複雑な作業と専門知識が要求される。本システムは、この解析の一連の作業をGISの機能を利用して視覚的に行い、流れを表示する演算システムを提供するものである。			
技術概要	沿岸域 (閉鎖性内湾等)の潮流による流れを予測するには、従来は、対象海域の碁盤状メッシュに従って海底地形に基づく水深や環境条件などの複雑な入力データを作成しなければならず、解析結果の可視化においても作業が複雑であった。 本発明は、GIS(地理情報システム)を利用して流動シミュレーションを行うシステムであり「入力、演算、出力」の一連の操作手順を同一のGIS画面を通して視覚的に行うことが可能となり、かつ解析結果の流れのベクトルを簡易表示するものである。			

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