

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2002000060	整理番号	10427	担当者:	太田 浩
表 題	物質拡散シミュレーション・システム				
技術分野	土木・建築	情報・通信	環境		
適応製品	潮流のシミュレーションソフト				
目 的	沿岸域(閉鎖性内湾等)において、流れを考慮した物質汚濁の拡散の解析は複雑な作業と専門知識が要求される。本システムの目的は、この数値シミュレーションの一連の作業をGISの機能を利用して視覚的に行い、温度、塩分、COD等の物質拡散の結果を表示するためのシステムを提供することである。				
技術概要	沿岸域(閉鎖性内湾等)の水質の予測を行なう為に、従来は対象海域の基盤状メッシュに従って、海底地形に基づく水深や境界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煩雑であった。本発明はGIS(地理情報システム)を利用して物質拡散に関する数値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、かつ解析結果のコンター図を簡易表示するものである。				

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】

Nubic

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@adm.nihon-u.ac.jp