

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:	2002JP0007	整理番号	10241	担当者:	片山 充子
表 題	高速並列マージソート処理装置及び方法並びにプログラム				
技術分野	情報・通信				
適応製品	整列処理が必要なプログラム全般、データベース管理システム				
目 的	並列化によるマージソートの高速化の提供。				
技術概要	<p>従来は2つの整列済データ列の対を入力とする単一のマージソートは、並列処理化が不可能だった。本発明は、2つの整列済データ列の対を複数の整列済部分データ列対に分割する方法と共に、それを応用した高並列化マージソートを可能にした装置・プログラムである。</p> <p>部分データ列対への分割方法を応用した事例として、並列二分木マージソートの高並列化について取り上げている。</p> <p>この発明の検証はメインフレーム上のマルチ・プロセッサ・システム・シミュレータが動作する研究環境で行われた。そのほかに本分割アルゴリズムの検証は、C言語で記述されたプログラムで利用可能である。</p>				

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@adm.nihon-u.ac.jp