

分散並列処理のためのオブジェクト共有空間の拡張

研究概要

分散並列処理とは

大規模な計算量の問題を分散させ、複数のコンピュータによって並列に計算することで、より早く結果を得ることができる処理

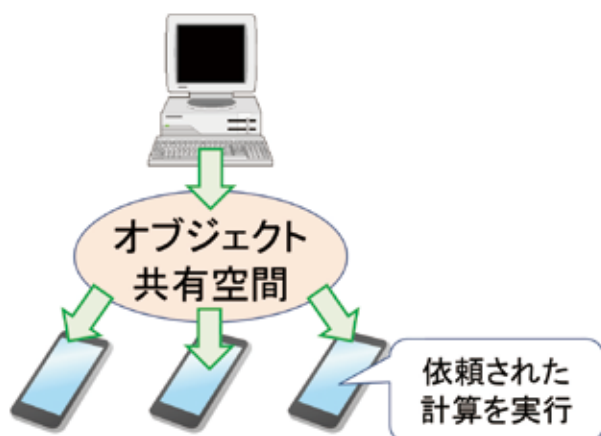
オブジェクト共有空間とは

複数のコンピュータが情報を共有するための仕組み

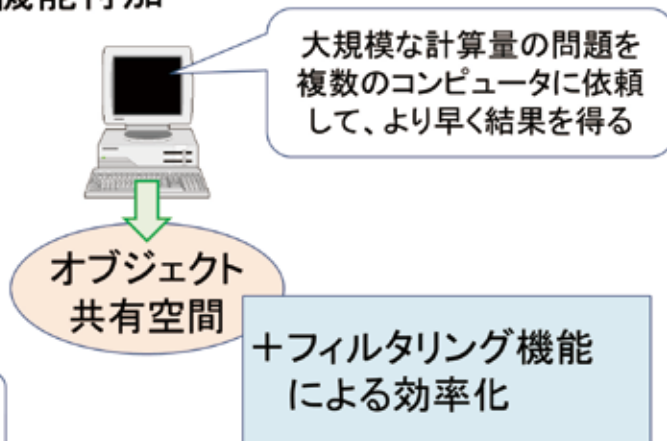
取り組んでいる研究

分散並列処理をより便利に、より高性能にするための研究

i) Android端末の利用



ii) 機能付加



企業メリット

キーワード Java言語、分散並列処理、Android

主要な研究テーマ

- ・ Android端末を用いた分散並列処理システムの研究
- ・ フィルタリング機能を有するオブジェクト共有空間による分散並列処理の研究

技術相談に応じられる分野

- ・ Javaによるプログラミング

利用可能な装置等

所属学科：情報工学科
氏名：原 崇 HARA, Takashi
TEL：
E-mail：hara@kagoshima-ct.ac.jp
所属学会：情報文化学会
研究分野(専門分野)：分散並列処理

職名：助教
FAX：