

タイトル

## 進化ネットワークにおけるデータ転送経路の最適化

英文タイトル : Optimization of data transfer route at evolving network

概要

昨今、P2Pネットワークを利用したアプリケーションが増加している。その中で、問題点としてデータやファイルを効率よく転送できるかといったことがある。本研究では、P2Pネットワークのようにノード数が変化するevolving networkをモデル化し、データ転送経路を最適化させるような手法を説明し、その手法について様々な観点から考察をしていく。

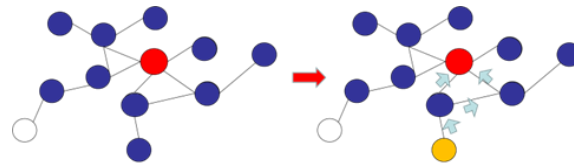


図1: データ探索過程

URL

産業界への展開例・適用分野

P2Pネットワークを用いたアプリケーションへの適用

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	森岡 篤	数理工学専攻	物理統計学分野	修士2年
	五十嵐 顕人	数理工学専攻	物理統計学分野	准教授