

名古屋工業大学 グリーン・コンピューティング研究所セミナー

「社会の創造のためのマルチエージェントシミュレーション」

服部宏充 先生

京都大学

日時 2014年3月20日 16:00-18:00

場所 19号館202号室

アブストラクト

人間社会は、多種の要素の相互作用から生じる様々な現象を内包する複雑なフィールドであり、それを理解し新たな社会のシステムや制度を作り出す事は容易ではない。マルチエージェントシミュレーション (MABS) は、様々なデータやモデルの合成により、複雑な社会現象の理解や、新しい社会システムを設計する際の事前検証のための有望な技術・方法論として注目を集めている。本セミナーでは、MABSの概要と共に、様々なドメインにおける、MABSに基づいた社会システム設計のための研究事例について紹介する。

略歴

2004年 名古屋工業大学大学院 工学研究科

電気情報工学専攻 博士課程修了

2004-2007年 日本学術振興会特別研究員 (P D)

2004-2005年 英国・リヴァプール大学計算機科学科 客員研究員

2006年 米国・マサチューセッツ工科大学スローン経営大学院

客員研究員

2007年 京都大学大学院情報学研究科 助教

工学博士

