
第 44 回 システム工学部会研究会プログラム

「社会シミュレーション&サービスシステム・シンポジウム」

期 日：2011 年 3 月 10 日（木）
会 場：東京工業大学田町キャンパス
講演時間：1 件 25 分（発表：15 分 質疑：10 分）

午前の部（10:00～12:15）

10:00-10:10 開会の挨拶 出口弘（東京工業大学）

【708 号室】

座長：田沼 英樹（東京工業大学）

10:15-10:45 1. Differential Evolution におけるパラメータの自動チューニング

○森元 健司（甲南大学），中山 弘隆

10:45-11:15 2. 異常値とノイズを含む大規模データに対するサポートベクター回帰の分解法

○鈴木 僚（甲南大学），中山 弘隆

11:15-11:45 3. Multi Agent Learning Classifier System and its Application to Hot Strip Mill Operation

○ HASNAT Elias Mohammad Abu (Tokyo Institute of Technology), Takashi Yamada, Takao Terano

【711 号室】

座長：山田 隆志（東京工業大学）

10:15-10:45 4. 構成員間の相互作用に着目した会議生産性向上のための集団意思決定過程の構成論的分析

○草間 亮一（京都大学），樫木 哲夫，中西 弘明，堀口 由貴男

10:45-11:15 5. ABS によるユーザの相互作用を考慮したコンテンツ投稿型サイトにおける運用手法の分析

○稲垣 浩（東京工業大学），市川 学，出口 弘

11:15-11:45 6. SugarScape モデルを拡張したソフトウェア産業の構造分析

○大熊 裕哉（東京工業大学），角埜 恭央，寺野 隆雄

11:15-11:45 7. Agent-Based Modeling of Price Updating Behaviour and Macroeconomic Dynamics

○Alonso, Oscar (Tokyo Institute of Technology)

12:15-13:30 昼食 休憩

【708 号室】部会運営委員会

午前の部（13:30～16:30）

【708 号室】

座長：田沼 英樹 (東京工業大学)

- 14:45-15:15 8. エージェントベースシミュレーションによる優先度付き合流可能 TSP の解析
○ 吉良 知文 (九州大学), 岩根 秀直地域別将来人口推計のためのエージェントベースドモデル
- 15:15-15:45 9. 地域別将来人口推計のためのエージェントベースドモデル
○ 原 峻介 (京都大学), 池田 心, 小野 功, 喜多 一, 薄田 昌弘
- 15:45-16:15 10. 多様な構成員からなる組織のパフォーマンスモデル
○ 高橋 聡 (東京工業大学), 小林 知巳, 國上 真章, 山田 隆志, 山本 学, 吉川 厚, 寺野 隆雄
- 16:15-16:45 11. Simulating Patrols Society: A Learning Classifier System Approach Towards Optimal Security
○ Mhd Irvan(Tokyo Institute of Technology), Takashi Yamada, Takao Terano

【711 号室】

座長：山田 隆志 (東京工業大学)

- 14:45-15:15 12. ファクシミリモデル構築のためのバーチャルグラウンディング
○ 大堀 耕太郎 (早稲田大学), 高橋 真吾
- 15:15-15:45 13. エージェントベースモデリングによる天然痘テロ対策プログラムの検討
○ 石西 正幸 (航空自衛隊), 市川 学, 田沼 英樹, 出口 弘, 金谷 泰宏
- 15:45-16:15 14. 二次医療圏における夜間救急医療モデルの構築と医療サービスの評価・分析
○ 春日 雄翔 (東京工業大学), 市川 学, 出口 弘, 金谷 泰宏
- 16:15-16:45 15. Agent-based Simulation for Control of Influenza Infection in a Hospital
○ Nguyen Minh Dung(Tokyo Institute of Technology), Deguchi Hiroshi, Ichikawa Manabu