
第 43 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：2010年3月11日（木）
会 場：東京工業大学田町キャンパス
講演時間：1件20分（質疑応答5分含む）

午前の部（9:50~12:00）

9:50-10:00 開会の挨拶 出口弘（東工業大学）

【701 号室】

座長：佐々木 晃（法政大学）

- 10:00-10:20 1. ベトナムを例とした鳥インフルエンザの流行に関するシミュレーション
○グエン・ゾン・ミン（東京工業大学）
- 10:20-10:40 2. 都市・交通・環境モデル RAUM による自己組織的都市構造と QOL の分析
○大森良太（豊田中央研究所），小出智士
- 10:40-11:00 3. 地域人口動態シミュレーションのためのエージェント推計手法
○池田 心（北陸先端技術大学院大学），喜多 一，薄田昌広
- 11:00-11:20 4. Know-Who 共有を促進する情報システム機能の効果分析
○藤野剛雄（早稲田大学），高橋真吾
- 11:20-11:40 5. 都心歩行者回遊行動エージェントモデルとその評価枠組みについて
○吉田琢美（名古屋工業大学），兼田敏之
- 11:40-12:00 6. 機能分化と資源集約による地域医療再生
○春日雄翔（東京工業大学），市川 学，出口 弘

【708 号室】

座長：田沼英樹（東京工業大学）

- 10:00-10:20 7. 成長を考慮した複雑ネットワーク設計手法
○水野晴規（千葉大学），岡本 卓，小坏成一，平田廣則
- 10:20-10:40 8. mixi 上でのユーザ間のコミュニケーションに起因するネットワーク成長モデルの提案
○宮崎大樹（早稲田大学），高橋真吾
- 10:40-11:00 9. ファシリテーションのためのトレーニングシミュレータ開発と適用事例
○佐藤龍広（早稲田大学），森 健二，高橋真吾
- 11:00-11:20 10. 地域 SNS におけるユーザの相互作用を考慮した運用手法の提案
○稲垣 浩（東京工業大学），市川 学，出口 弘
- 11:20-11:40 11. Investigation of Cooperative Behavior among Heterogonous Agents
○Siallagan Manahan Parlindungan（東京工業大学），Ichikawa Manabu, Deguchi Hiroshi
- 11:40-12:00 12. Problem Digestion by Assembly of Interest Driven Expert Agents
○Khandan Hamed（東京工業大学），寺野 隆雄

12:00-13:30 昼食 休憩

午前の部 (13:30~16:30)

13:30-14:15 講演

高橋真吾 (早稲田大学)

【701号室】

座長：高橋真吾 (早稲田大学)

- 14:30-10:50 13. エージェントベースシミュレーションによるワークフロー支援システムの評価
○齋藤博己 (京都大学), 阿部哲也, 池田 心,
大平健司, 森 幹彦, 上原哲太郎, 喜多 一
- 14:50-15:10 14. エージェントシミュレーションを用いた教員配置の効果分析
○神澤篤啓 (東京工業大学), 山田隆志, 山本 学, 吉川 厚, 寺野隆雄
- 15:10-15:30 15. 製薬企業の研究開発組織におけるプロジェクト形成促進方策検討の
シミュレーション
○田部千春 (早稲田大学), 高橋真吾
- 15:30-15:50 16. 特定テーマパークのリアリティのあるモデル構築と混雑情報提示政策の
意思決定支援
○斉藤陽介 (早稲田大学), 大堀耕太郎, 鈴木広人, 飯田真理子, 高橋 真吾
- 15:50-16:10 17. 集合住宅内容工程計画に対するエージェントベースモデリングの適用
○小松祐介 (東京工業大学)

【708号室】

座長：李 皓 (京都情報大学院大学)

- 14:30-10:50 18. 金融市場における市場制度分析のための人工市場の開発
○秋元圭人 (大阪府立大学), 森 直樹, 小野 功, 中島義裕, 喜多 一, 松本啓之亮
- 14:50-15:10 19. メディアミックスにおける広告出稿スケジュール意思決定支援のための
シナリオ分析
○友永吉昭 (早稲田大学), 高橋真吾
- 15:10-15:30 20. ユーザ間のネットワークに着目したグローバルなコンテンツ配信サービス市場の
シミュレーション
○村山智隆 (日本大学), 柴 直樹
- 15:30-15:50 21. 価格・生産・投資調整機能を内容した人口経済システムの
資金循環マルチエージェントシミュレーション
○荻林成章 (千葉工業大学), 高島幸成
- 15:50-16:10 22. SOMAS : 社会シミュレーションのためのグリッドフレームワーク
○Yang, Chao (東京工業大学), 小野 功, 倉橋節也, 高橋 徹, 寺野隆雄
- 16:10-16:30 23. コンビニエンスストアのチルド食品廃棄問題について
○李 皓 (京都情報大学院大学)