

計測自動制御学会 システム・情報部門 社会システム部会 第3回 社会システム部会研究会 講演・参加募集

主催: 公益社団法人計測自動制御学会 システム・情報部門
企画: 公益社団法人計測自動制御学会 システム・情報部門 社会システム部会
共催: PAAA (Pan-Asian Association for Agent-based Approach in Social Systems Sciences),
社会経済システム学会,
東京工業大学エージェントベース社会システム科学研究センター,
早稲田大学社会シミュレーション研究所

開催日: 2013年2月28日(木) ~ 2013年3月1日(金)
会場: 岩手県民情報交流センター
アクセス: JR盛岡駅から徒歩4分
<http://www.aiina.jp/access/access.html>

本研究会は、企業や産業構造、教育現場を含め企業や産業構造、国際的・国内的な法制度から、経済や金融制度のデザイン、疫学や交通インフラなどの対策、社会システムやコミュニティのデザインなど、広範囲な意思決定主体からなるシステムの制度デザインや社会の諸主体や組織の提供するサービスデザインを研究の対象とする。これらを広い意味での人工物として把握し、社会や組織の提供するサービスや制度に関する広い視点からのシステムデザイン論的な研究も対象とする。また、これらの分析手法として、エージェントベースモデリングやエージェントベースシミュレーションを利用した研究も対象である。

トピック:

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| A. 社会システムデザインの
技術・方法 | B. 社会システムデザイン理論
・方法論 | ・政策意思決定
・社会的なコンフリクトと協調 |
| ・プログラミング・フレームワーク | ・方法, アルゴリズム, データ | ・市場ダイナミクスと消費者行動 |
| ・シミュレーション・ソフトウェア | C. 震災対応 (New) | ・環境, 資源 |
| ・ゲーミング・シミュレーション | D. 応用 | ・社会ネットワーク |
| ・妥当性 | ・産業, 経済の各問題 | ・計算組織理論 |
| | | ・イノベーション |

講演原稿: SICE論文集フォーマットによる、A4版最大8ページまでの偶数ページ
(<http://www.sice.or.jp/~trans/STYLE.HTM>)

以下の2種類の講演形式を受け付けます。

1. 研究発表: 研究成果の発表(発表20分, 質疑応答10分)
2. 構想発表: 研究構想段階の研究発表(発表10分, 質疑応答15分)

研究部会ウェブサイト: <http://www.socsys.org/symposium003/>

参加費 (資料代を含む):
会員: 2,000円, 会員外: 4,000円, 会員外(学生): 2,000円

Important Dates:

2013年1月25日(金): 講演申込締切

2013年2月1日(金): 採択通知

2013年2月15日(金): 講演原稿締切

2013年2月28日(木) ~

2013年3月1日(金): 研究会当日

問い合わせ先:

東京工業大学 大学院総合理工学研究科
知能システム科学専攻 寺野研究室
山田 隆志
yamada.t.ai@m.titech.ac.jp
電話: (045)924-5215