

# 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5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  
協賛: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  
横浜国立大学ビジネスシミュレーション研究拠点

開催日: 2014年3月5日(水)～7日(金)  
会場: 沖縄県石垣市大濱信泉記念館  
アクセス: <http://ohamanobumoto.com/2011/09/access/>

本研究会は、社会制度、企業や組織が提供するサービスなどの広義の社会システムのデザイン(設計)と分析に関連する諸研究を取り扱う。分析手法としては、モデリング、シミュレーション、フィールドワーク、教育実践、ツール開発などが該当する。調査の具体的な対象としては、産業構造、組織構造、法制度、経済循環、金融システム、交通インフラ、公衆衛生・疫学、コミュニティデザインなどである。これらの学際領域を広義の人工物に対する科学的アプローチとして把握し、リサーチプログラムの提示と研究の促進を目的とする。

トピック:

- |                          |                          |                  |
|--------------------------|--------------------------|------------------|
| A. 社会システムデザインの<br>理論・方法論 | B. 社会システムデザインの技術・<br>ツール | C. 応用分野          |
| •社会システム理論                | •シミュレーション・ソフトウェア         | •経済、産業構造の分析      |
| •研究の方法論                  | •アルゴリズム                  | •政策的意思決定         |
| •妥当性の検証方法                | •データハンドリング手法             | •社会的コンフリクトの解消    |
| •実践手法                    | •ゲーミング・シミュレーション          | •消費者行動と市場のダイナミクス |
|                          |                          | •ネットワーク分析        |
|                          |                          | •環境問題、資源問題       |
|                          |                          | •フィールドワーク        |
|                          |                          | •震災対応            |

講演原稿: A4版最低4ページの偶数ページ(所定フォーマット)(PDF:2MB未満)  
ページ目安: 構想発表:4ページもしくは6ページ 研究発表:6ページ～12ページ

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)

研究会ウェブサイト <http://www.socsys.org/symposium005/>

講演申込・参加の詳細はこちらをご参照ください

Important Dates:

2014年1月17日(金): 講演申込締切  
2014年1月24日(金): 採択通知  
2014年2月21日(金): 講演原稿締切  
2014年3月5日(水)～7日(金): 研究会当日

研究会実行委員長:市川学(東工大)  
実行委員:後藤裕介(岩手県大),  
山田隆志(東工大)  
問い合わせ先:  
[symposium005@socsys.org](mailto:symposium005@socsys.org)