

2012年5月25日

SICE 制御部門 社会基盤システムにおける分散意思決定のためのシステム制御調査研究会
第3回 運営委員会

日時：2012年5月25日（金）13:30～17:30

会場：京都大学吉田キャンパス工学部物理系校舎1階112号室

606-8501 京都市左京区吉田本町

内容：13:30～14:00 第3回運営委員会

14:15～17:30 公開講演会

14:15～15:45 講演① 松原繁夫先生（京都大学）

「周波数オークションにおける制度設計」

16:00～17:30 講演② 平田研二主査（長岡技術科学大学）

「エネルギー需要・供給ネットワークにおける分散・統合化と制度設計」

18:00～20:00 懇親会（希望者のみ、百万遍しゃらく）

議事次第

1. 第4回 運営委員会

日時：2012年6月22日（金）13:30～18:00（予定）

会場：京都大学東京オフィス

108-6027 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティA棟27階

内容：

13:30～14:00 第4回運営委員会

14:15～15:45 講演① 平慎次様（アクセンチュア）

横浜スマートシティプロジェクトの内容

16:00～17:00 講演② 川村雄様（富士電機）

「EMS向けITプラットフォームの開発」（予定）

18:00～20:00 懇親会（希望者のみ、会場の近くにて予定）

- 会場は、13:00～20:00にて予約。

2. SICE 制御理論シンポジウム

日時：2012年9月18日（火）～9月20日（木）

会場：IPC 生産性国際交流センター

240-0115 神奈川県三浦郡葉山町湘南国際村

期日：7/6（金）講演申込締切

7/27（金）原稿締切

8/13（月）宿泊申込締切

9/3（月）事前参加申込締切

9/3（月）食事・技術交流会申込締切

9/18（火）～9/20（木）シンポジウム期間

- OSを組む場合には、制御理論部会幹事の野中先生（東京都市大学）まで問い合わせる。

3. SICE 産業応用部門大会 OS

日時：2012年11月6日（火）

会場：東京工業大学大岡山キャンパス百年記念館・西9号館

152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1

併設：産業システムシンポジウム，流体計測制御シンポジウム，計測・制御ネットワーク部会シンポジウム

- 以下の内容で、産業応用部門・制御部門合同企画の特別セッションを企画している。

OS名：スマートコミュニティと SICE（仮題）

方針：

1. 企業の方を中心に関連する話題の発表をお願いする。
2. 大学からの講演は1件，多くても2件程度にする。
3. 全体で6件程度の発表とし，3件×2セッションの規模を考える。

4. 自動制御連合講演会 OS

日時：2012年11月17日（土）～11月18日（日）

会場：京都大学吉田南キャンパス

606-8501 京都市左京区吉田本町

期日：6/22（金）OS企画応募締切

8/3（金）24:00 講演申込締切

9/6（木）24:00 原稿提出締切

11/17（土）～11/18（日）講演会期間

- 蛭原先生（京都大学），薄先生（京都大学），滑川先生（慶應義塾大学），畑中先生（東京工業大学）をオーガナイザとして，（複数の）OS企画を検討中。
- OS企画に関する注意事項：
 1. OS企画の応募段階では，講演者，講演件数を確定させる必要はない．OS企画書「5. セッション構成」には，応募時点で想定される内容を書く．
 2. 一般セッションは1件15分，各セッション60～120分を予定している．OSについては，例えば20分×5件，30分×4件など柔軟に対応する予定だが，プログラムの編成上，希望に添えない場合もある．

5. 懇親会

時間：18:00～20:00

会場：百万遍 しゃらく

606-8225 京都府京都市左京区田中門前町9

※ 希望者のみで開催

資料

1. 調査研究会 新規委員

赤尾健一先生（早稲田大学. 2012年3月より参加）

河合富貴子様（富士電機. 中澤親志様と交代で2012年4月より参加）

関口和真先生（東京工業大学. 2012年3月より参加）

辻隆男先生（横浜国立大学. 2012年3月より参加）

（五十音順）

2. 国内学会・国際会議の予定

(i) 国内学会（SICE・他学会）

9/18（火）～9/20（木）SICE 制御理論シンポジウム（IPC 生産性国際交流センター）

11/6（火）SICE 産業応用部門大会（東京工業大学大岡山キャンパス）

11/17（土）～11/18（日）自動制御連合講演会（京都大学吉田南キャンパス）

12/18（火）～12/20（木）SICE システムインテグレーション部門講演会（福岡国際会議場）

(ii) 国際会議

6/27（水）～6/29（金）American Control Conference（モントリオール, カナダ）

8/20（月）～8/23（木）SICE Annual Conference（秋田大学）

10/3（水）～10/5（金）IEEE Multi-Conference on Systems and Control（ドゥブロヴニク, クロアチア）

12/10（月）～12/13（木）IEEE Conference on Decision and Control（マウイ, アメリカ合衆国）

3. CREST 平成 24 年度 研究提案

- 文部科学省平成 24 年度戦略目標

http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/24/02/1316063.htm

- 再生可能エネルギーをはじめとした多様なエネルギーの需給の最適化を可能とする，分散協調型エネルギー管理システム構築のための理論，数理モデル及び基盤技術の創出

http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/24/02/attach/1316208.htm

- 分散協調型エネルギー管理システム構築のための理論及び基盤技術の創出と融合展開

<http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/ryoiki/bunyah24-1.html>

- スケジュール

募集締切：5/15（火）12:00

書類選考結果の通知：6月下旬～7月中旬

面接選考期間：6月下旬～8月上旬

研究開始：10月以降

4. 研究会のホームページ

<http://www.sice-ctrl.jp/jp/wiki/wiki.cgi/rc/ddmls3?page=FrontPage>