

『エネルギー社会の最適化に向けたエネルギーマネジメントシステムの未来像』

日時：平成25年1月28日（月）13：30～17：00

場所：JST東京本部別館1Fホール（東京都千代田区五番町7 K's 五番町）

<http://www.jst.go.jp/koutsu.html>

開催趣旨：

低炭素社会の実現を目指しつつ、エネルギーを安定的に確保し供給することは、我が国が将来にわたって持続的に成長し発展していくために欠かせません。再生可能エネルギーの本格的な系統導入が検討されてきている現在、エネルギーの需給を全体として最適制御する分散協調型のエネルギーマネジメントシステムの構築が希求されています。本ワークショップでは、エネルギー社会の最適化に向けて、科学技術に裏付けられかつ社会ニーズを的確にとらえたエネルギーマネジメントシステムの未来像について、システム、制御、情報、通信、社会科学など様々な分野の研究者等による議論を行います。

13：30 開催挨拶

藤田 政之（JST CREST「EMS」領域 研究総括  
／東京工業大学 教授）

13：40 講演1 ダイナミックプライシングの実証例（仮題）

依田 高典（京都大学 経済学部 教授）

14：20 講演2 スマートグリッドにおける通信技術（仮題）

片山 正昭（名古屋大学 エコトピア科学研究所 副所長・教授）

15：00 休憩

15：15 パネル討論『エネルギーマネジメントシステムの未来と夢』

パネリスト：合原 一幸（東京大学 教授）

依田 高典（京都大学 教授）

岩野 和生（三菱商事 顧問）

荻本 和彦（東京大学 特任教授）

片山 正昭（名古屋大学 教授）

林 泰弘（早稲田大学 教授）

松山 隆司（京都大学 教授）

モデレータ：三平 満司（JST CREST「EMS」領域 領域アドバイザー  
／東京工業大学 教授）

17：00 閉会挨拶

石正 茂（JST 研究推進部長）

【参加申し込み、問い合わせ】 [t2saitoh@jst.go.jp](mailto:t2saitoh@jst.go.jp)、03-3512-3531（担当：JST齊藤）  
上記メールアドレスまで、お名前、ご所属をご記入の上、お申し込み下さい。  
定員を越えた場合、参加登録をお受けできない場合がありますのでご了解ください。  
なお、本ワークショップは研究者の方を参加対象としております。