



ACROSS



RISE



# エネルギーマネジメントシステムの最適設計 シンポジウム

日時：2017年9月20日 13：00～18：05

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス 55号館N棟1階 第2会議室

主催：早稲田大学 スマート社会技術融合研究機構

動力・エネルギーシステム研究所

共催：早稲田大学 理工学研究所（第2種行事）

趣旨： エネルギーマネジメントシステムの設計論には、システム制御の視点に立ったシステム工学的なアプローチが必要である。本シンポジウムでは、システム工学的な視点に基づく理工研研究重点教員研究のこれまでの成果と、スマート社会技術融合研究機構での研究成果とを併せて発表する。当該分野で活躍されている研究者による、情報通信を前提とする複雑で階層的なエネルギーシステムの設計論に関する最新的话题を講演いただき、情報交換の場とする。

参加費：無料（事前登録）

## プログラム

受付：12：30-13：00

13：00－13：05 開会，趣旨説明（天野）

13：05－14：05 招待講演 1.

エネルギーシステム工学と最適設計計画への応用：横山良平（府大）

14：10－15：10 招待講演 2.

エネルギーマネジメントのための最適運用計画：涌井徹也（府大）

15：10－15：20 コーヒーブレイク

15：20－15：50 招待講演 3.

EVの車載蓄電池を活用したエネルギーマネジメント：川島明彦（名大）

15：50－16：20 講演 4.

エネルギー予測技術：藤本 悠（早大）

16：20－16：50 講演 5.

CEMSのための階層的情報のアグリゲーション：吉田 彬（早大）

16：55－17：00 閉会（天野）

17：15－19：15 懇親会

## 参加申し込み方法

**HPの登録フォームから、事前登録願います。**

<http://www.amano.mech.waseda.ac.jp/hp/>

## 会場アクセス

169-8555 | 東京都新宿区大久保3-4-1 早稲田大学 西早稲田キャンパス

55号館 1階 N棟 第2会議室

