



JST-CREST EMS 領域 鈴木チーム 第1回シンポジウム  
名古屋大学 GREMO 第21回 次世代自動車公開シンポジウム

「車と家庭と地域が調和したエネルギーマネジメントシステム」のご案内

電気自動車やプラグインハイブリッド車に内蔵される車載蓄電池をエネルギー管理システム (EMS) に組み込むことで、より柔軟でロバストな EMS の実現が期待されています。名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センターと JST-CREST EMS 領域 鈴木チームでは、このたび合同で、車と家庭と地域が調和した次世代の EMS について多面的な視点から意見交換するシンポジウムを開催することになりました。Vehicle to Grid で国際的に著名な Prof. Willett Kempton をはじめ、各分野の第一線でご活躍中の講師陣にご講演いただく予定です。またとない貴重な機会でありますので、多くの皆様にご参会いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

記

1. 日時 平成27年8月5日 (水) 9:50~17:10
2. 場所 名古屋大学 ベンチャービジネスラボラトリー3階 ベンチャーホール (名古屋市千種区不老町)
3. 主催 JST-CREST EMS 領域 鈴木チーム  
名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター
4. 共催 名古屋大学エコトピア科学研究所、公益財団法人名古屋産業科学研究所
5. 協賛 公益社団法人自動車技術会 (予定)
6. 後援 愛知県 (予定)、岐阜県 (予定) 公益財団法人科学技術交流財団 (予定)、一般社団法人中部産業連盟
7. 協力 次世代自動車地域産学官フォーラム
8. 次第 (司会:\*\*\*\*\*)
  - 9:50 - 10:00 開会挨拶 鈴木 達也 氏 (名古屋大学 教授)
  - 10:00 - 11:00 招待講演 「Grid Integrated Vehicles  
- from concept to the begin of commercial operation - 」  
講演者: Prof. Willett Kempton (University of Delaware)
  - 11:00 - 11:40 講演 「鈴木 CREST の活動紹介 -ねらいとアプローチ-」  
講演者: 鈴木 達也 氏 (名古屋大学 教授)
  - 11:40 - 13:10 休憩(昼食)
  - 13:10 - 13:35 講演 「V2G の制御手法とその実装」  
講演者: 太田 豊 氏 (東京都市大学 准教授)
  - 13:35 - 14:00 講演 「V2X 実証に向けた EV シミュレータの開発」  
講演者: 金山 光浩 氏 (株式会社デンソー 技術開発センター)
  - 14:00 - 14:25 講演 「価格提示による分散型充電管理方策と実時間電力需要・供給バランスの実現」  
講演者: 平田 研二 氏 (長岡技術科学大学 准教授)
  - 14:25 - 14:50 講演 「電力系統へのサイバー攻撃に対する分散型侵入検知」  
講演者: 石井 秀明 氏 (東京工業大学 准教授)

- 14:50 - 15:20 休憩
- 15:20 - 15:45 講演 「自動運転時代の EV のエネルギーマネジメント」  
講演者: 藤本 博志 氏 (東京大学 准教授)
- 15:45 - 16:10 講演 「人の行動を考慮した都市・地域スケールの住宅エネルギー需要モデル」  
講演者: 山口 容平 氏 (大阪大学 准教授)
- 16:10 - 16:35 講演 「ヒートポンプ給湯機を用いた EMS の研究」  
講演者: 馬場 旬平 氏 (東京大学 准教授)
- 16:35 - 17:00 講演 「次世代自動車がつなぐエネルギーマネジメントシステム」  
講演者: 稲垣 伸吉 氏 (名古屋大学 講師)
- 17:00 - 17:10 閉会挨拶 未定
- 18:00 - 20:00 技術交流会 (会場: 名古屋大学 ベンチャービジネスラボラトリー3階 ベンチャーホール)

9. 参加費 無料 (但し、技術交流会は会費 3,000 円)

10. 申込み方法

下記の URL より参加申し込みフォームに必要事項を記入の上、お申し込みください。

[http://www.gvm.nagoya-u.ac.jp/g\\_news/GREMOSympo21th.html](http://www.gvm.nagoya-u.ac.jp/g_news/GREMOSympo21th.html)

【連絡先：申込締切日：平成 27 年 7 月 31 日 (金)】

※座席の都合上、必ず事前にお申し込みください。

※定員 (100 名) になり次第締め切ります。

※申込締切日以降のお申込みは、直接当日受付までお越しくください。

※申込後にキャンセルされる場合は、その旨、事務局までご連絡お願い致します。

11. お問い合わせ先

名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター 事務局

〒464-8603 名古屋市千種区不老町 グリーンビークル材料研究施設事務室

TEL : 052-747-6722 E-Mail : [info@gvm.nagoya-u.ac.jp](mailto:info@gvm.nagoya-u.ac.jp)

URL : <http://www.gvm.nagoya-u.ac.jp/>

以上