

# 市民参加アベニュー

聞いてみよう、見てみよう！ あなたの周りの電気と暮らし

第8回

## 「環境に配慮した電気エネルギー輸送と貯蔵」

東日本大震災後、電気エネルギーのあり方が各所で議論されています。本市民参加アベニューでは、今後の電気エネルギーの輸送と貯蔵で中心的役割を果たすと期待されている技術について、専門家から解説していただきます。

会場：名古屋大学IB電子情報館中棟2階IB大講義室  
(地下鉄名城線 名古屋大学駅 3番出口下車徒歩2分)

申込期限：~~2013年11月29日(金) 17:00まで~~ (先着100名)

申込方法：氏名・住所・連絡先を記入の上、下記FAXまたは  
e-mailにてお申込みください。

当日まで  
申込可能

# 2013年12月15日 (日)

### スケジュール

- 13:30-13:40 開会の辞：田中 信夫 教授 (名古屋大学エコトピア科学研究所・所長)  
趣旨説明：花井 正広 教授 (名古屋大学エコトピア科学研究所)
- 13:40-14:25 「スマートグリッドの展開と、それがもたらすもの」  
竹田 大輔 氏 (東芝 電力流通システム事業部)
- 14:25-15:10 「超電導送電：電気エネルギー輸送のロス低減」  
楠瀬 暢彦 氏 (新エネルギー・産業技術総合開発機構  
省エネルギー部)
- 15:10-15:30 休憩
- 15:30-16:15 「Liイオン電池 及び 革新型蓄電池における現状と課題」  
入山 恭寿 教授 (名古屋大学大学院 工学研究科)
- 16:15-17:00 「NAS電池のアプリケーション」  
古田 一人 氏 (日本ガイシ 電力事業本部)

主催：名古屋大学エコトピア科学研究所

協賛：公益社団法人 日本金属学会， 公益社団法人 日本化学会， 公益社団法人 日本セラミックス協会，  
一般社団法人 日本エネルギー学会， 一般社団法人 日本燃焼学会， 公益社団法人 日本伝熱学会，  
一般社団法人 電気学会 東海支部， 一般社団法人 軽金属学会東海支部， 日本機械学会東海支部，  
公益社団法人 化学工学会エネルギー部会， 公益社団法人 化学工学会 東海支部，  
一般社団法人 電子情報通信学会 東海支部， IEEE 名古屋支部， 中部パワーアカデミー

申し込み/お問い合わせ

〒464-8603 名古屋市中千種区不老町

名古屋大学エコトピア科学研究所エネルギーシステム寄附研究部門 花井正広 小島寛樹

Tel: 052-789-5874 Fax: 052-789-5374 E-mail: h-kojima@esi.nagoya-u.ac.jp

本市民参加アベニューは、エコトピア科学に  
関する国際シンポジウム (ISETS '13) の  
サテライトセミナーとして開催致します。  
講演は日本語で行われます。



助成 独立行政法人日本万国博覧会記念機構

Supported by the Commemorative Organization for the Japan World Exposition(70).

この助成金は、日本万国博覧会の収益を基にしています。