

# 大切な電気を効率的につくる。送る。賢く使う

平成 25 年 12 月 2 日 (月)  
13:30 ~ 17:20

場所：広島国際会議場

〒730-0811 広島市中区中島町 1 番 5 号

事前申込は電気学会ホームページから  
<http://www.iee.or.jp/symp>  
\* 締切：平成 25 年 11 月 18 日 (月)

【問合せ先】

電気学会 事業サービス課 公開シンポジウム担当  
E-mail: [event@iee.or.jp](mailto:event@iee.or.jp) TEL: 03-3221-7313

## ◆つくる◆

「電気を効率的につくる：現状並びに今後・将来」

講師：余利野直人（広島大学 大学院工学研究院 副研究院長・教授）

エネルギー資源、電源構成、(各種) 発電方式、発電効率、需給運用、再生可能エネルギー、分散型電源、再生可能エネルギー大量導入の課題、電力貯蔵

## ◆おくる◆

「電気を送る～電気の品質と送る技術～」

講師：松岡秀夫（電気学会中国支部 支部長、中国電力株式会社 流通事業本部 副本部長）

電力輸送、電気の品質（周波数、電圧）

## ◆つかう◆

「クルマの電動化からグローバルエネルギーマネージメントまで  
～産業応用分野から見た、賢い電気の使い方～」

講師：寺谷達夫（名古屋大学大学院 非常勤講師、元トヨタ自動車 主査）

クルマ、EV、PHEV、家電、鉄道、V2H、V2G、エネルギーマネージメント

## ◆自由化◆

「国内外の電力市場改革」

講師：浅野浩志（電力中央研究所副研究参事、東京大学大学院新領域創成科学研究科客員教授）

電力市場、規制改革、海外の動向、安定供給の仕組み、電気料金・設備投資への影響、我が国の課題

東日本大震災の発生から2年半が経過し、電気システムの在り方について電源やシステムの構成、需要側のスマート化など、さまざまな検討が行われ、施策が進められています。

大切な電気エネルギーを安全に安心して使っていくためには、議論が集中しがちな如何に電気を「つくる」のかという問題と同時に、電気を「送る」、「使う」を上手にスマートにすることが重要であると考えられます。そのためには、電気エネルギーの選択肢を広げるための様々な方策について、電気システムの特質、課題を踏まえた全体的議論が行われるよう、認識を広めることが必要であると考えます。

今回は、「大切な電気を効率的につくる。送る。賢く使う」と題するシンポジウムを開催いたします。

主催：一般社団法人 電気学会

The Institute of Electrical Engineers of Japan

〒102-0076

東京都千代田区五番町 6-2

HOMAT HORIZON ビル 8 階

<http://www.iee.or.jp>

共催：電気学会中国支部

