

# 産業応用フォーラム「スマートグリッドと家電・民生の関わり —家庭用エネルギーの安定確保と低炭素化に動きはじめた スマートハウス技術群— 新配電・新家電」

概要：近年、低炭素社会の実現に向けた電力エネルギーの有効利用と再生可能エネルギーの大量導入などに対する電力供給システムの安定性確保を図るスマートグリッドが広く知られるところとなっているが、家電・民生分野におけるスマートグリッド関連技術はどのような方向に向かうのか、関心が高まっている。とりわけ、震災後、創エネ・蓄エネ技術による電力供給担保に対する価値観の高まりの中、本フォーラムでは、新配電・新家電の位置づけでスマートハウス技術群を形成しつつある要素技術として、家庭内電力利用機器をグリッドと連携するHEMSやスマートメータ、拡大する太陽電池や燃料電池、電力安定化に貢献する蓄電システム、家庭内電力に接続される電気自動車、新たな家庭内電力供給システムとしてのDC配電など、最も注目される技術動向に焦点をあてて、関心のある技術者、研究者、学生等の皆様を広く対象として解説いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成24年9月28日(金)13:00～17:20

会場：学校法人常翔学園 大阪センター

大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ3F(JR大阪駅下車徒歩10分, JR北新地駅下車9分)

TEL 06-6346-6367, URL <http://www.josho.ac.jp/facility/osakacenter.html>

## プログラム：

- |     |             |                    |                              |
|-----|-------------|--------------------|------------------------------|
| 1.  | 13:00～13:05 | 開会, 主催者挨拶          |                              |
| 2.  | 13:05～13:15 | 総論                 | 大森英樹(大阪工業大学)<br>谷内利明(東京理科大学) |
| 3.  | 13:15～13:45 | スマートハウス            | 中村良道(スマートエナジー研究所)            |
| 4.  | 13:45～14:05 | 家電創エネー太陽光発電        | 江口政樹(シャープ)                   |
| 5.  | 14:05～14:25 | 家電創エネー燃料電池         | 麻生智倫(パナソニック)                 |
| 6.  | 14:25～14:55 | HEMS<br>休憩         | 高谷和宏(N T T)                  |
| 7.  | 15:05～15:35 | EVとVehicle to Home | 岡島博司(トヨタ自動車)                 |
| 8.  | 15:35～16:05 | 蓄電システム             | 岸本圭司(パナソニック)                 |
| 9.  | 16:05～16:35 | スマートメータ            | 弥栄邦俊(東芝)                     |
| 10. | 16:35～17:05 | 家庭内DC配電            | 田邊 充(パナソニック)                 |
| 11. | 17:05～17:15 | 総合討論               |                              |
| 12. | 17:15～17:20 | 主催者挨拶, 閉会          |                              |

参加費(テキスト代含む)： 会員(正員) ¥8,000- (非課税), 非会員(一般) ¥12,000- (税込)

会員(准・学生員) ¥3,000- (非課税), 非会員(学生) ¥5,000- (税込)

申込方法：◆ホームページからのお申込み：<http://www.iee.or.jp/forum.html>

※お申込み後一週間程度経過しても『申込完了のお知らせ』の電子メールが届かない場合には  
下記(茂木)まで電子メールまたはファクシミリにてご連絡下さい。

◆電子メール, またはFAXでのお申込み:「産業応用フォーラム「スマートグリッドと家電・民生の関わり」参加申し込み」と題記し, 会員/非会員の別, 氏名, 所属, 連絡先(住所, 電話, ファクシミリ番号, 電子メールアドレスなど)を添えて, 2012年9月18日(火)までに, 以下へお申し込みください(定員80名に達し次第, 締め切らせていただきます)。

ヤンマー(株) 茂木進一(モテギシンイチ)

Fax 0749-52-6346, e-mail: [motegi\(at\)mem.iee.or.jp](mailto:motegi@mem.iee.or.jp) ※(at)⇒@

参加費支払い方法：参加費は当日に現金でお支払い願います。領収書は原則としてフォーラム当日の日付で会場渡しとなりますが, その他のご指示がある場合は申込時にご連絡ください。

主催：電気学会産業応用部門 家電・民生技術委員会(委員長 大森英樹)