

パワーエレクトロニクス関連技術

太陽光発電や電気自動車などパワーエレクトロニクスのシステムが身近なものとして普及しています。それに伴いSiCやGaNデバイスなどによりスイッチングの高速化が図られプラチナバンド帯(700~900MHz)にまで達しています。一方IoTなど無線ネットワークの更なる大規模化が予想され、電磁環境両立性(EMC)が喫緊の課題となっています。

和田修己先生から不要電磁輻射抑制技術の動向について、また、松本吉彦氏からは太陽光発電などの再生可能エネルギーを用いた未来の自律分散型エネルギーシステム実現に向けた取り組みと実現のための課題について講演を戴きます。

皆様の参加をお待ちしています。

■プログラム

16:00~17:45 講演会

「京大桂ベンチャープラザの紹介」

「パワーエレクトロニクスとIoT時代のE³システム設計」

～不要電磁輻射抑制技術の動向～

和田 修己氏 (京都大学大学院工学研究科 教授)

「自律分散型電力システムへの道」

松本 吉彦氏 (田淵電機株式会社 主管)

17:45~17:55 質疑応答

18:00~19:00 交流会 (会費1,000円)

平成28年 4 / 19 火

16:00~17:55 (受付15:30開始)

京大桂ベンチャープラザ南館

定員:25名(先着順)

参加費:無料(交流会:1,000円)

※申込み 裏面参照

参加申込書

京大桂ベンチャープラザ 宛 FAX 075-382-1262

フリガナ
氏名

所属

電話

FAX

E-Mail

交流会 (○をつけてください)

参加

不参加

※個人情報につきましては、本セミナーの実施・運営以外の目的で利用することはありません。

◆申込方法

4月12日(火)までに、必要事項をご記入の上、E-mailまたはFAXにてお申込み下さい。
(定員に達し次第、募集を締め切らせていただきます。)

E-mail:kkvp-info@wm.smrj.go.jp FAX:075-382-1262

京大桂ベンチャープラザへのアクセス

ご来館は公共交通機関をご利用ください

阪急電鉄京都線桂駅から

京都市バス 西6系統、京阪京都交通 20系統
「桂駅西口」からバス利用 約12分

JR桂川駅から (ヤサカバス6号系統)

「JR桂川駅前」からバス利用 約20分

→「桂イノベーションパーク前」下車
→バス停から徒歩1分



独立行政法人中小企業基盤整備機構近畿本部
京大桂ベンチャープラザ

〒615-8245 京都市西京区御陵大原1-36
TEL 075-382-1062 FAX 075-382-1072
E-mail:kkvp-info@wm.smrj.go.jp

京大桂ベンチャープラザ

検索