



## 1. PFCコンバータの基礎から応用まで 2. ソフトスイッチングの最新技術動向

【内容】 PFCコンバータ(高力率コンバータ)は1990年代に広く研究され実用化されました。近年車載充電器とLEDドライバという新しい用途が出現し、再び注目されています。本公開講座では基礎から応用までを詳しく説明します。さらに最近の内外の研究開発動向を紹介します。ソフトスイッチングは相変わらず新しい回路方式、制御方式が多数発表されています。本公開講座では最近の内外の研究成果を紹介します。

- ◆日時 平成29年3月18日(土)14時～17時
- ◆場所 メルパルク京都6階宴会会議場6 (JR京都駅前)
- ◆定員 40名
- ◆申込締切 2月17日(金) (定員に達し次第締切ります)
- ◆申し込み方法 E-mailでお申し込みください。

「氏名」「所属」「住所」「電話番号」を記載下さい。

- ◆受講料 5,400円

申し込み受付後、メールにて振込案内を送ります。2月17日(金)までに受講料を指定の銀行口座に入金ください。振込手数料は受講者負担でお願いします。

また、入金後にキャンセルされた場合、受講料の返金はいたしかねますので予めご了承ください。

### <事前質問>

事前質問／ご意見も受け付けます。公開講座の説明内容に反映させたいと思います。電子メールで連絡下さい。

### <講師>

国立舞鶴工業高等専門学校  
副校長・教授 平地 克也

E-mail: [hirachi@maizuru-ct.ac.jp](mailto:hirachi@maizuru-ct.ac.jp)

お申し込み  
お問い合わせ先

舞鶴工業高等専門学校 総務課総務係  
〒625-8511 京都府舞鶴市宇白屋234番地  
Tel:0773-62-8862 Fax:0773-62-5558

E-mail: [syomu@maizuru-ct.ac.jp](mailto:syomu@maizuru-ct.ac.jp)