



## フルブリッジ方式DC/DCコンバータ

### ◆◆基礎・応用・最新技術動向◆◆

【内容】 今回はフルブリッジ方式に的を絞り、基礎から応用まで、そして最新の技術動向を詳しく説明します。

【対象】 ①位相シフトフルブリッジ ②従来型フルブリッジ ③電流型フルブリッジ  
3種類のフルブリッジ方式の動作原理と特性比較、および使い分け方法を説明します。

【課題】 遅れレグのソフトスイッチング改善、負荷変動時のソフトスイッチング改善、環流電流による損失の抑制、整流ダイオードのサージ電圧抑制、偏磁防止、電流型のサージ電圧抑制、効率向上、制御性向上、など。それぞれの課題に対して、昔から使われている対策方法と、最近報告された新しい対策方法を紹介します。

◆日時 平成29年9月2日(土)14時～17時

◆場所 メルパルク京都7階スタジオ2 (JR京都駅前)

◆申込締切 8月4日(金) (定員に達し次第締切ります) (定員40名)

◆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。8月4日(金)までに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>

事前質問や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  
教授・工学博士 平地 克也

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

舞鶴工業高等専門学校 総務課総務係  
〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋234番地  
Tel:0773-62-8861 Fax:0773-62-5558

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

参加申込にかかる個人情報は、当該講座に係る参加者への連絡用、統計処理にのみ使用いたします。

お申し込み  
お問い合わせ先