

「交流電源用インターフェイスコンバータの応用技術」

－瞬低補償，系統連系，大容量電力変換装置とその応用の技術動向－

**日 時：**平成 23 年 12 月 2 日（金）13 時 30 分～17 時 00 分

**場 所：**中部電力(株) 東桜会館 第 2 会議室（名古屋市東区東桜 2-6-30）  
地下鉄東山線「新栄町」駅，および桜通線「高岳」駅から徒歩約 5 分  
[http://www.chudenfudosan.co.jp/bunka/map/ac\\_hs.html](http://www.chudenfudosan.co.jp/bunka/map/ac_hs.html)

**概 要：**太陽光などの自然エネルギー発電と電力系統を接続するのに必要不可欠である交流インターフェイス用コンバータ技術の基礎からさまざまな分野における最新動向まで，初学者にも分かりやすく解説。

**題目と講師：**

司会：竹下隆晴 氏（名古屋工業大学）

13:30-13:32 開講の挨拶

13:32-13:40 「総論」

西田保幸 氏（千葉工業大学）

13:40-14:20 「瞬低・停電補償装置の技術動向」

伊東洋一 氏（サンケン電気）

14:20-15:00 「電力系統連系用インバータの技術動向」

井上重徳 氏（日立製作所）

15:00-15:10 休 憩

15:10-15:50 「情報通信用電源の技術動向」

星 伸一 氏（東京理科大学）

15:50-16:25 「産業機器・輸送機分野の技術動向」

和田圭二 氏（首都大学東京）

16:25-17:00 「集積化を志向した新しい電力変換回路の技術動向」

船渡寛人 氏（宇都宮大学）

**テキスト：**電気学会技術報告第 1205 号「交流電源用インターフェイスコンバータの応用技術」

**聴講料，テキスト代：**下記の聴講料およびテキスト代を添えて当日受付にてお支払いください。

○聴講料

電気学会 会員 4,000 円（税抜），准員 1,500 円（税抜），会員外 5,000 円（税込）

なお，学生の方の参加は無料。

○テキスト代

「交流電源用インターフェイスコンバータの応用技術」，領布価格 2,700 円（税込）

**定 員：** 80 名

**申込方法：**講習会題目，開催日，会員種別，氏名，連絡先（会社あるいは学校名，所属，郵便番号，所在地，電話番号）ならびにテキストの可否を E-mail または Fax で下記の申込先までご連絡ください。（申込締切：11 月 18 日（金）必着 ※但し定員（80 名）になり次第，締め切ります）

**申 込 先：**〒460-0011 名古屋市中区大須 1-35-18 7F 中部科学技術センター内  
電気学会東海支部事務局「専門講習会」係  
Tel：052-218-5560，Fax：052-204-1469，E-mail：ieej-tok(at)gc4.so-net.ne.jp

**問合せ先：**上記申込先に同じ

**主 催：**電気学会東海支部

**協 賛：**電気学会半導体電力変換技術委員会