

「開発者が語る自動車におけるパワーエレクトロニクス技術」

主催：パワーエレクトロニクス学会
協賛：電気学会 産業応用部門

<概要> 燃料自動車・ハイブリッド車を初めとして、自動車の電動モータ駆動が脚光を浴びています。また、通常の自動車においてもパワステ制御から車体の安定化まで、パワーエレクトロニクス技術が幅広く利用されるようになっております。

そこで、今年度の専門講習会では、名古屋大学 大熊先生のご尽力により、各メーカーの自動車におけるパワーエレクトロニクス技術開発者の方々から直接ご講演して頂くことになりました。貴重なチャンスですので、是非、ご参加くださるようお願い申し上げます。この分野の研究・開発・設計に興味をお持ちの皆様には、極めて有意義な講習会であると確信しております。多数のご参加をお待ちしております。

なお、会場の制約から定員をオーバーした場合にはご参加頂けないことも有り得ますので、お早めに参加申し込みをお願いいたします。

【日時】 平成15年11月29日(土) 10:00~17:30

【場所】 中央電気倶楽部 513会議室
(大阪市北区堂島浜2丁目1-25 TEL(06)6345-6351)

【参加費】 正会員5,000円 学生会員3,000円 非会員10,000円
(テキストのみ購入は会員2,500円 非会員4,000円)

なお、当日、学会へ入会され年会費(¥3,500)を納入された場合は会員扱いとします。

【賛助会員の特典】 (1)1口につき1名が正会員扱いの参加費
(2)テキスト1冊を講習会終了後、無料配布

【定員】 90名

【プログラム】

司会：正木良三 氏(日立)

10:00 開会挨拶 会長：谷口勝則

10:10 1.「自動車における電気工学」
講師：大熊 繁 氏(名古屋大学大学院工学研究科 教授)

10:30 2.「HEVにおけるパワーモジュール技術の現状と動向」
講師：Gourab Majumdar(ゴーラブ マジウムダール) 氏(三菱電機)

休憩(11:30~12:45)

12:45 3.「高効率で広い可変速運転に適したハイブリッド自動車用永久磁石リラクタンスマータ」
講師：堺 和人 氏(東芝)

13:45 4.「自動車電源42V化技術の現状と将来動向」
講師：寺谷 達夫 氏(トヨタ自動車)

休憩(14:45~15:00)

15:00 5.「日産の電動4WDシステム(e・4WD)について」
講師：外村 博史 氏(日産自動車)

16:00 6.「ホンダにおけるEV・HEVの開発」
講師：山本 恵一 氏(本田技術研究所)

17:00 質疑応答

----- 申込書 -----

E-mail: jipe-seminar@cemlab.ee.oit.ac.jp もしくは

FAX: 06-6957-2133

木村 紀之 行

535-8585 大阪市旭区大宮 5-16-1 大阪工業大学、工学部 電気電子システム工学科 教授

(1) 第 1 8 回専門講習会に参加します。

(正会員 5,000 円 学生会員 3,000 円 非会員 10,000 円、
賛助会員は一口あたり 1 名を正会員扱いとします)

参加者氏名 :

会員種別 : 賛助会員() 正会員 学生会員 非会員

所 属 :

TEL :

FAX :

E-mail :

住 所 :

(2) 第 1 8 回専門講習会のテキストのみ購入します。

(会員 2,500 円 非会員 4,000 円)

申込者氏名 :

会員種別 : 賛助会員() 正会員 学生会員 非会員

所 属 :

TEL :

FAX :

E-mail :

テキスト冊数 :

テキスト送付先 :

「会員種別」は他を消して下さい。賛助会員の方は口数もご記入下さい

テキストのみ購入の方は(2) に希望冊数、送付先、連絡先、会員種別をご記入下さい

【申込方法】

必要事項(申込用紙 参照) をご記入の上、E-mail にて jipe-seminar@cemlab.ee.oit.ac.jp まで送ってください。上記の申込用紙にて F A X または郵送でも結構です。

【申込期限】 平成 1 5 年 1 1 月 1 7 日 (月) (定員に達し次第締め切らせて頂きます)

【参加費支払方法】

当日会場でお支払い下さい。受付の混雑緩和のためお早めにお越し下さい。

【その他】

お申し込み頂いた方には、折り返し、確認状を E-mail または F A X で送付させて頂きます。万一 1 週間以内に届かない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡を頂きますようお願い申し上げます。

【お問い合わせ】

パワーエレクトロニクス学会 会計幹事 木村 紀之

535-8585 大阪市旭区大宮 5-16-1 大阪工業大学、工学部 電気電子システム工学科 教授
E-mail: kimura@ee.oit.ac.jp 、 Tel: 06-6954-4585 direct 、 FAX: 06-6957-2133 (事務室)