

第32回 パワーエレクトロニクス学会主催 専門講習会

テーマ：「ワイヤレス給電の最新動向－基礎から応用まで－」

近年、ワイヤレス給電（Wireless Power Transfer）技術が注目を集め、研究開発も活発に行われてきました。携帯端末や家電機器の充電・給電をはじめ、電気自動車（EV）への充電等の大電力用途の分野においても研究開発が進められており、様々な分野での実用化が見えつつあります。

そこで本年度の専門講習会では、ワイヤレス給電の様々な技術の解説から最近のワイヤレス給電の開発状況、およびその応用に至るまで、第一線で活躍されている講師の先生方に解説して頂きます。

パワーエレクトロニクス関連の研究・開発・設計等の担当者の皆様にとって有意義な講習会になると確信しておりますので、多数のご参加をお待ちしております。

日 時：2017年11月18日（土） 10:00～17:00

場 所：大阪府立大学 I-site なんば 2F カンファレンスルーム

（〒556-0012 大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号 南海なんば第1ビル）

プログラム：

10:00	開会挨拶	パワーエレクトロニクス学会会長	森本 茂雄（大阪府立大学）
		司会	細谷 達也（村田製作所）
10:05	1. はじめに（ワイヤレス給電技術の概要）		細谷 達也（村田製作所）
10:20	2. 電磁誘導による非接触給電技術		大森 英樹（大阪工業大学）
11:10	3. 磁界共鳴型ワイヤレス電力伝送技術		居村 岳広（東京大学）
-----	（昼休み：12:00～13:15）	-----	-----
		司会	江口 政樹（シャープ）
13:15	4. ワイヤレス給電における高周波パワエレ技術		関屋 大雄（千葉大学）
14:05	5. 小形機器向け高周波ワイヤレス給電技術		細谷 達也（村田製作所）
	（休憩：14:55～15:10）		
15:10	6. ハイブリッド車（HEV）・電気自動車（EV）における 最新パワエレ技術とその将来動向		山本 真義（名古屋大学）
16:00	7. マイクロ波送電とワイヤレス給電の最新動向		篠原 真毅（京都大学）
16:50	閉会	パワーエレクトロニクス学会庶務幹事	真田 雅之（大阪府立大学）

- [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 : 5,000円
(パワーエレクトロニクス学会会員特別価格2,500円)

[パワーエレクトロニクス学会 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(5,000円)で参加頂けます。
(2) テキスト1冊が講習会終了後、無料で配布されます。

[定員] 120名 [申込期限] 平成29年11月2日(木) 17時

[申込方法]

Web上 (<http://www.jipe.org/>) の申し込みフォームからのお申込、あるいは添付の申込用紙に必要事項をご記入の上、FAXでお送り下さい。定員に達し次第締め切らせて頂きます。お申し込み頂いた方には、折り返し、確認状をE-mail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、下記問い合わせ先までご連絡頂きますようお願い申し上げます。

なお、お知らせ頂きました個人情報、行事の運営に必要な場合のみに使用いたします。

[参加費支払方法] 11月8日(水)までに①、②、③のいずれかの方法でお振り込み下さい。

なお、入金確認の都合上、上記期限以降は送金せず、当日会場でお支払い下さい。

- ① 郵便振替 口座番号: 01190-1-6560 加入者名: パワーエレクトロニクス学会
② 銀行振込 銀行名: ゆうちょ銀行 支店名: 一一九(漢数字三文字) 口座番号: 0006560
口座種別: 当座 法人名: パワーエレクトロニクス学会
③ 郵便振替用紙による振替(郵送します) 振込手数料はご負担下さい。

[交通アクセス] 大阪府立大学 I-site なんば



【お問い合わせ先】

庶務幹事:

大阪府立大学大学院
工学研究科 電気・情報系専攻
電気情報システム工学分野
真田 雅之

〒599-8531

堺市中区学園町 1-1

FAX: 072-254-9907

E-mail: PE-shomu@jipe.org

学会ホームページ:

<http://www.jipe.org/>

【宛先】 大阪府立大学 大学院工学研究科
電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 真田

FAX: 072-254-9907

平成29年 月 日

「パワーエレクトロニクス学会 第32回専門講習会 参加 申込み」

(Web上 (<http://www.jipe.org/>) の申し込みフォームからお申し込みいただけます)

参加者氏名	会員種別	所 属	連 絡 先
	賛助会員 正会員 学生会員 非会員		TEL : FAX : E-mail :
	賛助会員 正会員 学生会員 非会員		TEL : FAX : E-mail :
	賛助会員 正会員 学生会員 非会員		TEL : FAX : E-mail :
	賛助会員 正会員 学生会員 非会員		TEL : FAX : E-mail :
	賛助会員 正会員 学生会員 非会員		TEL : FAX : E-mail :
	賛助会員 正会員 学生会員 非会員		TEL : FAX : E-mail :

「会員種別」はいずれかに○印をおつけ下さい。賛助会員の方は口数も以下にご記入下さい。

賛助会員 口数 : 【 口】

【連絡事項】

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

--