

「ワイヤレス給電技術の課題と新しい可能性」

電源ケーブルを使わずに、機器に非接触で電力を供給する「ワイヤレス給電技術」が、いま、人とエレクトロニクス機器とのかわり方を大きく変える可能性を秘めている ことで注目されている。

スマートフォンやタブレットPCといったモバイル機器を中心に製品化が続く中で、電気自動車への展開が、基礎研究から実証段階へと移りつつあります。 今回のセミナーでは、ワイヤレス給電技術の現状を把握すると同時にスマホやタブレットPCからEVの間に広がる新しい応用分野の可能性にも言及する。 ワイヤレス給電技術と関連する新しいビジネスの可能性も含め、多くの皆様のご参加を期待いたします。

開催日時：2012年6月28日（木）13：00～17：00

会場：NHK青山荘（表参道駅下車B3出口徒歩3分）03-3400-3111

1. 「結合共振器型（磁界共鳴型）WPTシステム設計における留意点」

- 1) 電源回路と伝送回路の融合
- 2) 共振器の選択と設計
- 3) 伝送回路の設計と測定

講師：(株) リューテック 代表取締役 栗井郁雄 氏

+++++

2. 『新たな高周波パワーエレクトロニクスによる電磁界共鳴型ワイヤレス給電システム』

- 1) 新しい電磁界共鳴型ワイヤレス給電システム
- 2) 10MHz級複共振形ZVSワイヤレス電力伝送システム
- 3) 500W級複共振形ZVS非接触給電システム

講師：(株) 村田製作所 技術・事業開発本部 商品開発統括部 商品開発5部 開発課 細谷 達也 氏

+++++

3. 「EV用非接触充電システムの現状と今後の方向性」

- ・非接触電力伝送技術の比較
- ・電磁誘導式電力伝送システムの現状
- ・現状の課題
- ・今後の方向性～走行中給電～

講師：昭和飛行機工業株式会社 輸送・機器事業本部開発事業部

I P S・E V事業室 技師長 高橋 俊輔 氏

会費：一般 ¥21,000、関連会員 ¥18,900（税込み）

お申込要項・・・(抜粋)

◇申し込み受領後すぐにご請求書を郵送します。「参加証」は原則 e-mailにて開催1週間前までにお送りしますので、**メールアドレスは忘れず**にご記入ください。

◇ お申込・お問い合わせ 事務局 (株) ビジネスインテリジェンスネットワーク (B I N E T)
電話 03-5605-0875 FAX 03-5674-7322

◇ WEB上からも簡単にお申込が可能です。またセミナー詳細、要項等を必ずご確認ください。

<http://www.binet.co.jp/event/event.html#t2>

事務局宛 (FAX 5674-7322) セミナー 申込書

下記の通り B I N E T戦略セミナー120628 (6/28) に _____ 名 申し込みます。

	参加者氏名	所属・役職
ご参加される方	1)	
	2)	
貴社名		
ご連絡先住所 書類送付先	〒	TEL FAX E-mail
	1)	
	2)	