

平成24年度 電力変換技術セミナーのご案内

主催：新潟県工業技術総合研究所

地球温暖化抑制の観点から、再生可能エネルギーが注目されています。再生可能エネルギーによる電力を扱う場面では、いずれにおいても、電力変換技術(直流を交流に変えたり、電圧や電流を適切な範囲に抑えたりする技術)が使われています。この度、第5回研究会として、SiC等による電力変換技術について、静岡大学・野口教授から紹介いただきます。また、研究会で開発を進めてきた、(株)東芝製Liイオン電池(柏崎工場でセルを生産)を使った電力変換システムの試作品について、完成披露を行う予定としています。なお、「アウトドアでの活用」という、試作品の開発コンセプトをより強く表現するために、セミナー会場は、アウトドア用品、ナチュラルライフスタイルプロダクツ製造販売を行っている、株式会社スノーピークとしました。

セミナー

1. 日時：平成25年2月1日(金)14:00～16:00 (途中休憩含む)
2. 会場：株式会社スノーピーク 2階 大会議室(三条市中野原456、アクセスは別紙参照)
3. タイムスケジュール
 - 1) 14:00-14:05 あいさつ 工業技術総合研究所
 - 2) 14:05-14:50 講演、質疑応答およびディスカッション
演題「SiCによる電力変換技術の未来(仮題)」
講師：静岡大学 工学部 電気電子工学科 教授 野口 季彦 氏
 - 3) 14:50-15:00 休憩
 - 4) 15:00-15:45 (株)東芝製Liイオン電池を利用した電力変換システム試作品の説明
エフテック株式会社、工業技術総合研究所
 - 5) 15:45-16:00 質疑応答およびディスカッション
4. 参加費：無料



申込方法 ……下記申込書に記載し、電子メール か FAX でお申込みください。

新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 担当：五十嵐
〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL:025-247-1320 FAX:025-241-5018
E-mail : ik_akira@iri.pref.niigata.jp

新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 五十嵐 行

FAX 025-241-5018

「電力変換技術セミナー」申込書

会社名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職名 氏名	役職名 氏名
E-mailアドレス	@	@

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみ利用させていただきます。