

# 次世代パワーエレクトロニクス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は、より効率的な利用が求められています。電力の効率的な利用を目的として、従来のSiに代わり、SiCやGaNといった新しいパワーデバイスが注目されています。今年度一年間をかけて工業技術総合研究所で行ってきた次世代パワーエレクトロニクスについての調査、実験、開発等の取組について、発表させていただきます。

## セミナー

1. 日時：平成26年3月4日(火)14:00～16:00
2. 会場：新潟県工業技術総合研究所 3階 301会議室(新潟市中央区鏡西1-11-1)
3. タイムスケジュール
  - 1) 14:00-14:10 あいさつ 工業技術総合研究所
  - 2) 14:10-15:20 報告  
演題 「次世代パワーエレクトロニクス研究会活動報告」  
講師：工業技術総合研究所 職員
  - 3) 15:20-15:30 休憩
  - 4) 15:30-16:00 質疑応答およびディスカッション
4. 参加費：無料

次世代パワーエレクトロニクスとは：

従来のパワーデバイス材料の Si に対して、パワーデバイスに必要な特性（1. 高耐圧、2. 高速スイッチング、3. 耐熱性）に優れた次世代材料（SiC や GaN など）を用いたパワーデバイスもしくはそれらを用いた技術のこと。

**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**

## 「次世代パワーエレクトロニクス技術セミナー」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。