



参加費無料

< JST スーパークラスタープログラム 長野サテライト >

平成29年度 第1回 「SiCパワーエレクトロニクス研究会」

平成25年度にスタートした「スーパークラスタープログラム」は最終年度を迎えました。今年度初回の「SiCパワーエレクトロニクス研究会」では「京都地域※」と「愛知地域※」のこれまでの活動成果と最終年度の取組みについてご紹介いたします。

また、パナソニック株式会社AIS社パワエレ事業推進室担当部長の高橋理氏に「ワイドバンドギャップパワー半導体デバイスの最新技術」と題して、同社に於ける「GaN、SiCパワーデバイスの開発状況とアプリケーション事例」についてご講演をいただきます。

WBGパワーデバイスやその周辺機器、部材などに関心をお持ちの方ならどなたでも参加出来ますので産業界をはじめとする幅広い分野の皆様のご参加をお待ちしております。

※京都地域スーパークラスタープログラムでは、京都コアクラスターと長野サテライトクラスターが連携して、革新的SiCパワーデバイスの社会実装を推進し、エネルギーを無駄なく利用するシステムの構築により、環境負荷が少なく、高効率で快適な社会の実現を目指しています。

また、愛知地域スーパークラスタープログラムでは、愛知コアクラスターと長野サテライトクラスターが連携して、SiC高品質化のため、新たな結晶成長法として溶液法に取り組み、低コストで欠陥の少ない結晶成長を目指しています。

開催日時 平成29年 **7月31日(月)** 13:30~16:40 (開場13:00)

会場 **信州大学 国際科学イノベーションセンター 2F** (信州大学工学部内)

内容 **【京都地域スーパークラスタープログラム長野サテライトの活動状況報告】**

○ **耐熱絶縁材料の開発**

信州大学 繊維学部 教授(長野サテライト研究統括) 村上 泰 氏

○ **パワエレ磁性デバイスシステムの開発**

信州大学 工学部 教授 佐藤 敏郎 氏

○ **磁性めっきコイルデバイスの開発**

信州大学 工学部 教授 水野 勉 氏

○ **長野県工業技術総合センターの取り組み**

長野県工業技術総合センター 材料技術部門 金属材料部長 小板橋 竜雄 氏

【愛知地域スーパークラスタープログラム長野サテライトの活動状況報告】

○ **高品質SiC結晶育成**

信州大学 工学部 准教授 太子 敏則 氏

【特別講演】

○ **ワイドバンドギャップパワー半導体デバイスの最新技術**

～ GaN、SiCデバイスとアプリケーション事例 ～

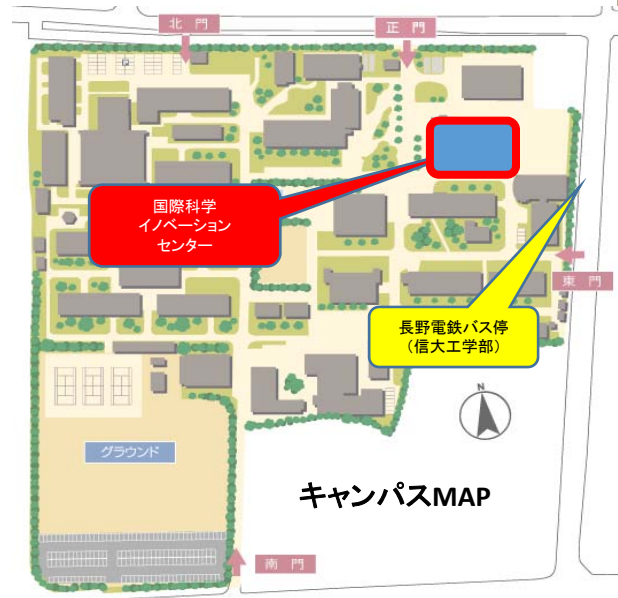
パナソニック株式会社 AIS社 パワエレ事業推進室 担当部長 高橋 理 氏

名刺交換会 信州大学 国際科学イノベーションセンター 3F コミュニケーションルーム 16:45~18:15

主 催 公益財団法人 長野県テクノ財団

- 定員 : 80名程度
- 参加費 : 無料 (名刺交換会へご出席される方は、当日参加費3,000円をお支払いください)
- 申込み : H29年7月24日(月)までにメール又はFAXでお申し込みください。
- お申込、お問合せ先 : 公益財団法人長野県テクノ財団 担当: 高橋
 TEL : 026-226-8101 FAX : 026-226-8838 E-mail : ma-takahashi@tech.or.jp

【会場案内】 信州大学工学部 キャンパス内
 国際科学イノベーションセンター 2F



長野電鉄バス(日赤線/乗車時間約7分)
 ・長野駅東口発: 12:30, 13:00
 ・信大工学部発: 16:53, 17:22, 17:52, 18:22, 18:52

* 駐車場に限りがございますので、公共交通機関をご利用ください。

H29年度 第1回「SiCパワーエレクトロニクス研究会」参加申込書

公益財団法人長野県テクノ財団 事務局 へ
 E-mail: ma-takahashi@tech.or.jp F A X : 026-226-8838

平成29年度第1回の「SiCパワーエレクトロニクス研究会」に、次のとおり参加を申し込みます。

事業所名			所在地	〒
T E L			F A X	
参加者	氏名		所属・役職名	
	E-mail		名刺交換会	参加 ・ 不参加
参加者	氏名		所属・役職名	
	E-mail		名刺交換会	参加 ・ 不参加

- (注1) 本申込書にご記入いただいた個人情報は、平成29年度「SiCパワーエレクトロニクス研究会」の登録情報として利用し、他の用途には使用しません。
- (注2) 記載いただきました住所や、メールアドレスなどに、主催者から各種の案内(研究会・セミナー・発表会など)をお送りしてよろしいでしょうか。(チェック願います。□希望する。□希望しない。)
- (注3) 受講票は発行致しませんので、お申込み後は事務局から特段の連絡がない限り、当日会場にお越しください。



公益財団法人 長野県テクノ財団 スーパーエネルギーデバイスクラスター室 (SEDC)
 NAGANO TECHNO FOUNDATION (Super Energy Device Cluster)

〒380-0928 長野県長野市若里1-18-1 長野県工業技術総合センター3階
 TEL:026-226-8101 FAX:026-226-8838 E-Mail: techno@tech.or.jp URL: <http://www.tech.or.jp/>