

～産産学連携SiCフォーラム～

(公財) 京都高度技術研究所は京都府、京都市とともに国立研究開発法人科学技術振興機構の委託事業「研究成果展開事業(スーパークラスタープログラム)」に採択され、平成25年12月よりパワーエレクトロニクスの技術革新により新産業創出への貢献を目指す「クリーン・低環境負荷社会を実現する高効率エネルギー利用システムの構築」を実施しています。

本プログラムの研究開発グループの一つ、「産産学連携実装化推進研究開発グループ」では、次世代パワーエレクトロニクスの担い手であるSiC(シリコンカーバイド)デバイス搭載による先進的高機能な製品開発を目指し、地域の特長ある製品開発型中小企業が参画、試作から製品化に至るまでの立ち上げを産産学連携により促進しています。この度、本プログラムの最終年度にあたり、その成果事例を紹介するフォーラムを開催いたします。

SiCを採用した各種電源等の応用製品の研究開発、あるいは次世代パワーモジュール関連製品の研究開発及び商品化等にご関心をお持ちの幅広い分野の方々のご参加をお待ちしています。

日時 平成29年8月2日(水)
13:30～17:00 (13:00受付開始)

会場 京都リサーチパーク
4号館2階ルーム1

京都リサーチパーク 西地区 4号館2階
〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93番地



- 電車: JR嵯峨野線 丹波口より徒歩5分
阪急西院 大宮より徒歩20分
- バス: 阪急大宮でバス32系統に乗車
京都リサーチパーク前で下車

プログラム

- 13:30-13:45 開会挨拶/京都地域スーパークラスタープログラムの概要
西本 清一 氏(京都地域スーパークラスタープログラム 代表研究統括)
- 13:45-14:15 「SiCパワーデバイスの産産学連携による社会実装の拡大」
中村 孝 氏(産産学連携実装化推進研究開発グループリーダー/
ローム株式会社 研究開発部 主席研究員)

産産学連携成果事例

- 14:15-14:45 「SiC搭載マイクロスマートグリッドシステムの市場拡大に向けて」
今井 尊史 氏(株式会社アイケイエス 代表取締役社長)
- 14:45-15:15 「X線発生装置用SiC電源の開発」
勝部 祐一 氏(株式会社近畿レントゲン工業社 取締役)
- 15:15-15:35 休憩/パネル展示
- 15:35-16:05 「高電圧パルス電源へのSiCパワーデバイス応用の実例」
小山 敦 氏(株式会社竹中製作所 電子機器事業部 開発部)
- 16:05-16:35 「SiCが拓く、ナノパルスプラズマ化学反応場」
西村 芳実 氏(株式会社栗田製作所 開発顧問)
- 16:35-16:40 閉会挨拶
- 16:40-17:00 パネル展示

参加費 | 無 料

定 員 | 100名

事前申込制&先着順

主催 公益財団法人京都高度技術研究所
後援 国立研究開発法人科学技術振興機構
協力 京都リサーチパーク株式会社

申込方法 Webサイト、またはチラシ裏面の申込用紙に必要事項をご記入のうえFAXにてお申し込みください。
【Web】 <http://kyoto.supercluster.jp> 【FAX】 075-366-5341

問合せ先 公益財団法人京都高度技術研究所 スーパークラスター事業推進部
TEL:075-366-5269 FAX:075-366-5341 E-mail: sc_gr@astem.or.jp

申込締切 | 7月24日

FAX送信方向

FAX: 075-366-5341

Web申込フォーム <http://kyoto.supercluster.jp>

KRP-WEEK 2017

京都地域スーパークラスタープログラム ～産産学連携SiCフォーラム～

参加申込書（締切 7月24日）

フリガナ	
お名前	
ご所属（企業、大学、機関等）	
部署・役職	
E-mail アドレス	
電話番号	

個人情報に関する利用目的等を確認し、下記個人情報の取扱いに同意した上で、参加を申し込みます。

個人情報の取扱いについて

1. 個人情報の利用目的

ご入力いただきました個人情報は当財団で管理させていただき、本事業の運営にかかわる資料の作成、ご連絡、及び今後当財団が主催、共催または後援する催事のご案内に利用させていただきます。

2. 個人情報の提供および取扱いの委託について

法令に基づく場合を除き第三者に貴殿の個人情報を提供もしくは取扱いを委託することはありません。但し、本事業実施にあたり、本事業実施者である京都府・京都市、および後援者の国立研究開発法人科学技術振興機構に提供する場合があります。

3. 通知、開示、訂正、利用停止、削除をご希望の場合

提供いただきました個人情報に関して、利用目的の通知、開示、訂正、利用停止、削除を希望される場合には、ご利用者本人の要求であることを確認したうえで、所定の手続きにより、合理的な期間および範囲で通知、開示、訂正、利用停止、削除を行います。右記の問い合わせ先へご連絡ください。

【問い合わせ先】

<事業者の名称>公益財団法人 京都高度技術研究所

<個人情報保護管理者>総務部長

<窓口>総務部

所在: 京都市下京区中堂寺南町134番地

TEL: 075-315-3625 (代) FAX: 075-315-3614

※電話は平日(月～金※祝祭日を除く)9:00～17:00まで。

4. 注意事項

ご記入いただく項目に不足がある場合は、本事業への参加をお断りする場合があります。

※財団の個人情報保護方針の詳細は、

<http://www.astem.or.jp/privacypolicy> でご確認ください。