

京都地域スーパークラスタープログラム クラスターフォーラム

—SiCパワーデバイスの社会実装普及を目指した5年間の取組と成果—

京都府、京都市、(公財)京都高度技術研究所の共同提案による国立研究開発法人科学技術振興機構公募事業である研究成果展開事業「京都地域スーパークラスタープログラム」は、長野、福井、滋賀の3地域との広域連携のもと、平成25年12月に開始しました。本プログラムでは、先進パワー半導体として有望なSiC(シリコンカーバイド)に注目し、SiCパワーデバイスの本格普及と社会実装を促進し、「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」を目指してきました。

このたび、本プログラムの事業期間である5年度間が終了することから、本プログラムの総括を行うとともに今後に向けた議論を行うことを目的としたフォーラムを開催します。あわせて、この期間に誕生した成果についても展示を行います。

SiCパワーデバイスを中心としたパワーエレクトロニクスに取り組まれている、またご関心のある方々ほか、産業界をはじめとする幅広い分野の方々のご参加をお待ちしています。

プログラム

- 13:00-13:20 **開会挨拶** 主催者挨拶: 京都府、京都市
来賓挨拶: 文部科学省、国立研究開発法人科学技術振興機構
- 13:20-13:50 **京都地域スーパークラスターの活動実績と今後の展望**
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/
地方独立行政法人京都市産業技術研究所 理事長 / 公益財団法人京都高度技術研究所 理事長)
- 13:50-14:15 **「パワエレ応用回路設計」を基盤とする実装モジュール開発**
舟木 剛 氏(大阪大学大学院工学研究科 教授)
- 14:15-14:40 **次世代パワーデバイス開発と産産学連携による実装製品開発の推進**
中村 孝 氏(ローム株式会社 研究開発部 主席研究員)
- 14:40-14:55 **次世代マイクロスマートグリッドシステムの開発と国際ビジネス展開**
今井 尊史 氏(株式会社アイケイエス 代表取締役社長)
- 14:55-15:20 **次世代パワーエレクトロニクスを活用したインテリジェントモータの開発**
福永 泰 氏(日本電産株式会社 専務執行役員)
- 15:20-15:45 **休憩・展示**
- 15:45-17:10 **パネルディスカッション**
—産産学連携オープンイノベーションの『京都モデル』構築から『SiCパワエレ産業クラスター』形成へ—
モデレータ: 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)
パネリスト: 今井 尊史 氏(株式会社アイケイエス 代表取締役社長)
(五十音順) 福永 泰 氏(日本電産株式会社 専務執行役員)
舟木 剛 氏(大阪大学大学院工学研究科 教授)
松波 弘之 氏(京都大学 名誉教授 / 国立研究開発法人科学技術振興機構 産学連携アドバイザー)
- 17:10-17:15 **閉会挨拶**
- 17:30-19:00 **交流会** 会場: ホテルグランヴィア京都 3階 源氏の間

開催日時

平成29年 11月 10日(金)

フォーラム 13:00~17:15 (開場 12:00)
交流会 17:30~19:00

会場

ホテルグランヴィア京都
5階 古今の間

京都市下京区烏丸通塩小路下 丸 JR京都駅中央口



参加費
無料

交流会参加者は
3,000円を徴収します。

定員200名

事前申込制&先着順

申込締切 平成29年10月31日

※但し、定員になり次第締め切らせていただきます。

申込方法

Webサイト、またはチラシ裏面の参加申込書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】 <https://kyoto.supercluster.jp>

【FAX】 075-366-5341

主催 京都府、京都市、公益財団法人京都高度技術研究所

共催 国立研究開発法人科学技術振興機構

後援 (予定) 経済産業省近畿経済産業局、京都科学技術イノベーション推進協議会、京都産業育成コンソーシアム、京都産学公連携機構、一般社団法人京都産業工コ・エネルギー推進機構、独立行政法人中小企業基盤整備機構近畿本部、京都リサーチパーク株式会社

問合せ先 公益財団法人京都高度技術研究所(ASTEM) 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

FAX送信方向

FAX: 075-366-5341

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

京都地域スーパークラスタープログラム クラスターフォーラム —SiCパワーデバイスの社会実装普及を目指した5年間の取組と成果—

参加申込書（締切 10月31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	
交流会へのご参加 （参加費は3,000円です）	参加 ・ 不参加 （いずれかに丸印をおつけ下さい）

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ます。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、主催者である京都府・京都市、および共催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、

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