

# SiC半導体デバイスとその応用

SiCは、低損失パワーデバイスとして、精力的に研究開発が進められ、近年、従来のSi半導体に代わる小型化・低消費電力化・高効率化が可能な半導体素子、さらにパワーモジュールとして実用化が図られてきた。

本セミナーは、昨今電力不足によりさらなる省エネが求められる中、今後さらに本格的なパワーエレクトロニクスへの応用が期待されているSiCに関する技術情報について、SiC研究の第一人者である京都大学研究者等より紹介し、中小・ベンチャー企業の新技術開発・新事業展開を促進するため開催する。

## プログラム

15:30-17:40 講演会

SiCデバイスの基礎

須田 淳(京都大学准教授)

SiCパワーデバイスの開発と応用

北島 真(パナソニック株式会社)

SiCパワーデバイスの今後

松波弘之(京都大学名誉教授)

17:45-19:00 意見交換会

- 日時 平成24年12月13日(木) 15時30分～17時40分(受付:15時より)  
17時45分～19時 意見交換会(有料)
- 場所 中小機構近畿 京大桂ベンチャープラザ南館 会議室  
(京都市西京区御陵大原1-39 桂イノベーションパーク内)裏面地図参照
- 定員 30名(先着順)
- 参加費 講演会:無料、意見交換会:2000円(当日受付でお支払いください)
- 申込み 12月7日(金)までにE-mailまたはFAXにてお申込みください。  
E-mail送信先:info@kkvp.jp、FAX 075-382-1262  
①氏名、②会社名・所属等、③連絡先(電話番号、E-mailアドレス)、  
④意見交換会 参加・不参加の別をご記入のうえ、  
件名「技術セミナー参加申込」として送信ください。
- お問い合わせ 中小機構近畿 京大桂ベンチャープラザ南館 IM室 (担当:河島)  
TEL 075-382-1252、Fax 075-382-1262

【主催】中小機構近畿 京大桂ベンチャープラザ

【後援】京都環境ナノクラスター(事務局:財団法人京都高度技術研究所)(予定)

## 京大桂ベンチャープラザへのアクセス

### ●電車の場合

阪急電鉄京都線 桂駅から(京都市バス 西6系統, 京阪京都交通 20系統)  
「桂駅西口」からバス利用で約12分

JR桂川駅から(ヤサカバス6号系統)  
「JR桂川駅前」からバス利用で約20分

→「桂イノベーションパーク前」下車→バス停から徒歩1分)

### ●車の場合

京都市内より車で約40分

国道1号線(五条通)から国道9号線を西へ  
「千代原口」交差点よりさらに800m西へ

「三ノ宮」交差点から一つ目の信号を右折, 桂御陵坂を上る



駐車場に限りがありますので、できる限り公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。



中小機構 近畿 京大桂ベンチャープラザとは・・・

中小機構が運営する大学の知財の事業化や新事業に取り組む中小・ベンチャー企業をアシストする起業家支援(インキュベーション)施設です。

12/13開催 京大桂ベンチャープラザ技術セミナー  
SiC半導体デバイスとその応用 参加申込書  
送り先: FAX 075-382-1262 (12/7締切)

ふりがな 氏名			
会社名・所属等			
TEL		FAX	
E-Mailアドレス			
意見交換会	参 加	.	不参加

※個人情報につきましては、本セミナーの実施・運営以外の目的で利用することはありません。