

公益社団法人応用物理学会 先進パワー半導体分科会チュートリアル



先進パワー半導体分科会講演会(2014年11月19、20日)に先立ちまして、チュートリアルを開催します。パワー半導体を研究している大学院生や若手研究者を主な対象とし、一流の講師陣からパワーエレクトロニクスおよび Si・SiC・GaN パワー半導体の基礎について講演いただきます。

日時: 2014年11月18日(火) 10:00-18:20

場所: ウィンクあいち (名古屋駅より徒歩5分)

定員: 150名

参加申込締切: 10月31日(金)

ウェブサイト: <http://annex.jsap.or.jp/adps/scrm/index.html>

プログラム (各 80 分) :

- 10:00-11:20
パワーエレクトロニクスの基礎 (大阪大学 舟木 剛)
- 11:30-12:50
パワーデバイスの基礎・概要 (東芝 小倉 常雄)
- 14:00-15:20
Si パワーデバイス、パワーモジュールの最新動向; 高温化、高放熱化への取り組み (富士電機 高橋 良和)
- 15:30-16:50
SiC パワーデバイスの基礎 (京都大学 木本 恒暢)
- 17:00-18:20
GaN パワーデバイスの基礎 (京都工芸繊維大学 上田 大助)

参加申込方法:

先進パワー半導体分科会の講演会ウェブサイトにあるオンライン申込ページからお申し込みください。定員に達し次第、締め切らせていただきます。なお、席に余裕がある場合のみ、締切後も受付をします。

参加費:

先進パワー半導体分科会員(3000円)、一般(6000円)

先進パワー半導体分科会学生会員(1000円)、学生一般(2000円)

下記は締切後の参加費です。ただし、席がある場合のみ受け付けます(問い合わせは筑波大・矢野まで)。

先進パワー半導体分科会員(5000円)、一般(8000円)

先進パワー半導体分科会学生会員(3000円)、学生一般(4000円)

[世話人] 佐藤克己(三菱電機)、四戸孝(東芝)、矢野裕司(筑波大学)

■問合せ先: 矢野 裕司 (先進パワー半導体分科会会計幹事 筑波大学) E-mail: yano.hiroshi.fn@u.tsukuba.ac.jp
岡山 昇平 (応用物理学会事務局) TEL: 03-5802-0863(分科会直通) E-mail: divisions@jsap.or.jp