

令和元年度 第2回 「次世代パワーエレクトロニクス研究会」

〈参加者募集〉 ※どなたでもご参加いただけます

参加費無料

21世紀の最重要課題のひとつに資源・エネルギー確保の問題があり、SiCやGaN、Ga₂O₃など次世代パワーデバイス・モジュールは省エネ技術のキーテクノロジーとして非常に重要です。このため、長野県テクノ財団は平成27年度にスタートさせた本研究会を令和元年度も継続します。

今年度第2回の研究会前半は、酸化ガリウムパワーデバイスの研究開発で注目を集める株式会社FLOSFIA(京都大学発ベンチャー)の井川拓人氏をお招きし、これまでの取組みや最新情報、今後の展望についてご講演をいただきます。

研究会後半は自社製の高周波電源にSiCモジュールを搭載して大きな成果を上げた日新技研株式会社の土屋量平氏からSiCの採用事例を紹介していただきます。

また、パワーエレクトロニクス国際学会のECCE2019に参加した信州大学の宮地幸祐先生から大会のトピックスを紹介していただきます。

SiCやGaN、Ga₂O₃など次世代パワーデバイスや周辺機器、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、産業界をはじめとをする幅広い分野の皆様のご参加をお待ちしております。

記

開催日時 令和元年 12月5日(木) 14:00~16:30 (開場13:30)

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)

講演Ⅰ 【 α 型酸化ガリウムパワーデバイスの開発状況と今後の展望】

株式会社 FLOSFIA 営業部長 井川 拓人 氏

講演Ⅱ 【金属溶解用高周波電源へのSiCモジュール搭載】

日新技研株式会社 機器部 技術グループ 次長 土屋 量平 氏

講演Ⅲ 【ECCE2019 (パワーエレクトロニクス国際学会) 参加報告】

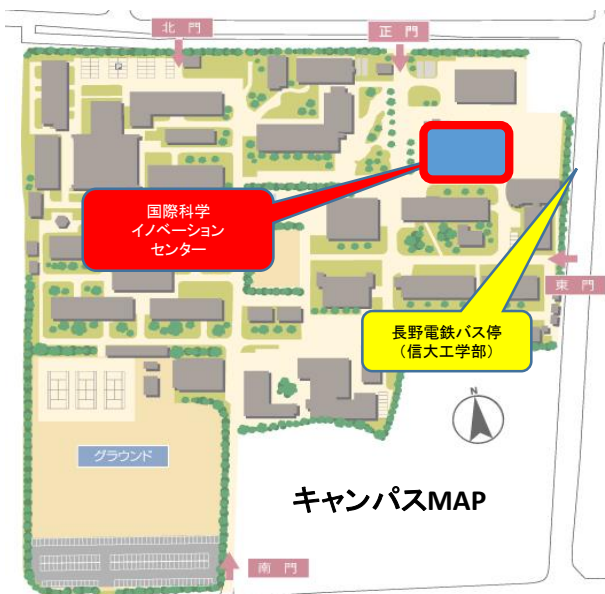
信州大学 学術研究院 (工学系) 准教授 宮地 幸祐 先生

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 16:30~18:00

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)
- 申込法 : 令和元年11月29日(金)までにHPの申込フォーム、又はメール or FAXでお申しください
- 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: 12:20, 12:55, 13:30
 ・信大工学部発: 16:45, 17:19, 17:54, 18:34(最終)

* 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。

令和元年度 第2回「次世代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 あて

E-mail : ma-takahashi@tech.or.jp

F A X : 026-226-8838

令和元年度第2回「次世代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	参加・不参加
	E-mail	名刺交換会	
参加者	氏名	所属・役職名	参加・不参加
	E-mail	名刺交換会	

(注1) 本申込書にご記入いただいた個人情報は、令和元年度「次世代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) 受講票は発行しませんので、お申込み後は事務局から特段連絡がない限り、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
NAGANO TECHNO FOUNDATION

ナノテク・国際連携センター

Nanotech and International Collaboration Center

〒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/>