

パワーエレクトロニクスセミナー

省エネルギーの推進、電力の高度利用技術、自然エネルギーの活用等による
低炭素社会の実現に貢献するエレクトロニクスの最新研究について
学内特別講演会・学生ポスター発表会を開催します。

日時

2019年**11月20日**(水)

- 第一部 10:30~12:30
- 第二部 13:30~14:30
- 第三部 14:40~16:10
- 第四部 16:20~18:00

場所

九州工業大学
生命体工学研究科研究実験棟内
〒808-0196 北九州市若松区ひびきの2番4号
第一部~第三部 講義室2
第四部 1F MACS (ロビー)

その他

参加対象 学生(主に博士課程)
参加費 無料
申込み 不要
※生命体工学総合科目1履修希望者は、申込みが必要です。
講演資料は英語に対応しています。(一部日本語)

連絡事項

◇ポスター発表者は、14時30までに各自で掲示してください。
◇生命体工学総合科目1の受講者には、出席確認票を
講義終了後に渡します。

第一部

下記の3名の講師をお招きし、最新の研究開発についてご紹介いただきます。

- ◇TCADシミュレーション技術
講師: 執行直之氏 (東京工業大学)
- ◇SiCパッケージ技術
講師: Prof. Alberto Castellazzi (京都先端科学大学)
- ◇ゲートドライバ回路
講師: 和田圭二氏 (首都大学東京)

第二部

National University of Mongolia より2名の講師をお招きし、モンゴルでのエレクトロニクスを中心とした最新研究を紹介いただきます。

- ◇宇宙関連研究
講師: Dr. Erdenebaatar Dashdondog
- ◇太陽光発電技術
講師: Prof. Bayasgalan Dugarjav

第三部

<株式会社ケーヒン出前講義>
自動車業界における部品メーカーの役割とハイブリッド車やEV車などの電動化を中心とした将来動向を紹介します。
講師: 野中賢一氏(株式会社ケーヒン)
※生命体工学総合科目1の対象授業です。

第四部

学生の研究発表:ポスターセッションを行います。
◇学生22名の研究発表
◇National University of Mongolia学生5名の研究発表
◇九工大学生のモンゴル派遣(GI)報告発表

お問合せ

九州工業大学次世代PE研究センター
pe_omuralab@life.kyutech.ac.jp
(093) 695-6037