

# エネルギーエレクトロニクスセミナー2019

## ■日時

2019年11月21日(木) 14:00~20:30  
22日(金) 9:00~14:40

## ■会場

崇城大学 池田キャンパス 本館6階  
〒860-0082 熊本市西区池田4-22-1  
TEL.096-326-3111(代)

## ■情報交換会(参加者無料)

崇城大学 池田キャンパス

## ■参加費 一般 8,000円, 学生 1,000円

## ■後援

(一社)電子情報技術産業協(JEITA)  
(一社)九州経済連合会



## 【11月21日(木)】 13:00~受付開始

14:00~14:05 開会にあたって

崇城大学 坂井 栄治 (情報学部 学部長)

14:05~14:30 Ma a S 新時代に向けた配電プラットフォームの必要性

崇城大学 西嶋 仁浩 (情報学部 情報学科 准教授)

14:30~15:20 Ma a S について

日本総合研究所(株) 武藤 一浩  
(創発戦略センター 次世代交通チームリーダー シニアマネージャー)

15:20~16:10 モビリティサービスとまちづくりの今 一般社団法人 EMOBIA 浦 正勝 (代表理事)

16:10~16:40 展示ブースをご覧ください (休憩)

16:40~17:30 来るべき電動化社会に向けたSiCパワーデバイスへの期待 三菱電機(株) 寺島 知秀  
(パワーデバイス製作所SiCプロジェクトグループ チップ開発G 専任)

17:30~18:20 イメージセンサー これまでの進化と今後

ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 慶見 幸秀 (技監 熊本TEC長)

18:30~20:30 情報交換会 (無料)

## 【11月22日(金)】

9:00~9:50 リユース電池を用いた蓄電システム

NExT-e Solutions(株) 中尾 文昭 (取締役副社長)

9:50~10:40 エネルギー地産地消時代の家庭用蓄電システムの現状と今後

(株)村田製作所 柴田 浩平

(モジュール事業本部 エナジーシステム統括部 ESS第1商品部 設計2課 マネージャー シニアエンジニア)

10:40~11:40 EVにつながる機器とこれからのエネルギーマネジメント

ニチコン(株) 津野 眞仁 (NECST事業本部 事業戦略室 係長)

11:40~13:00 展示ブースをご覧ください (休憩)

13:00~13:50 ソフトフェライトの開発動向

東北大学 松尾 良夫  
(オープンイノベーション戦略機構 特任教授)

13:50~14:40 SCALEによる非線形特性シミュレーション~太陽電池やモーターのシミュレーション  
スマートエネルギー研究所 中原 正俊 (技術顧問, 崇城大学 名誉教授)

## 【展示ブース】

- ・【新製品】電源パワエレ高速シミュレータ Scideam (スマートエネルギー研究所)
- ・40cc・65W超小型ACアダプター (リコー電子デバイスと崇城大学の共同研究成果) ACアダプタのプロダクトデザイン (崇城大学デザイン学科)
- ・パワーエレクトロニクス実習システム (テクシオ・テクノロジー)
- ・エコ電カーの展示 EV車両(情報学科 電気電子通信コース), ボディーデザイン(デザイン学科)

## 〈申込方法〉

下記アドレスに11月11日(月)までにE-mailにて、お申し込みください。

お問合せ先: 崇城大学 情報学部 情報学科 西嶋研究室 石淵 ishibuch@cis.sojo-u.ac.jp