

エネルギーエレクトロニクスセミナー 2019 開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

崇城大学では、エネルギーエレクトロニクス分野に関する公開セミナーを年一回開催しており、今年で計 25 回目を迎えます。

今年度は、従来の「パワーエレクトロニクス」「新素材・デバイス」「新エネルギー」「マイクロ化技術」「信頼性」「環境問題」「省エネルギー」というエネルギーエレクトロニクス分野の構成要素に加えて、MaaS (Mobility as a Service) や CASE (自動運転, コネクテッド, シェアサービス, 電動化) に関する技術分野の橋渡しができるセミナーに発展させたいと考えております。

これを機会に皆様方にお目にかかり、研究に関する御意見、御指導を賜りたく、多くの皆様方の御来駕をお待ちしております。

謹白

記

期 間 令和元年 11 月 21 日 (木) ～ 22 日 (金)
場 所 崇城大学 池田キャンパス
後 援 一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)
一般社団法人 九州経済連合会
申込方法 下記申込みフォームをご活用いただき、下記アドレスに 11 月 11 日 (月) までに E-mail にて、お申込みください。
お問い合わせ先 崇城大学 情報学部 情報学科 西嶋研究室 石渕

Mail: ishibuch@cis.sojo-u.ac.jp

(ご注意)

今年のセミナー資料は、紙媒体ではなく電子ファイルでの配布とさせていただきますので、参加申し込みには、(情報配信のため) メールアドレスの記載をお願いいたします。

以上

エネルギーエレクトロニクスセミナー
代表 崇城大学 情報学部 学部長 坂井栄治

エネルギーエレクトロニクスセミナー 申込みフォーム

ご氏名 :	
会社名 :	
部署名 :	
E-mail :	
ご出席 セミナー	21 日 : 出席 / 欠席
情報交換会	21 日 : 出席 / 欠席
セミナー	22 日 : 出席 / 欠席
空港送迎バス : 先着順のため、ご期待に添えない場合にはご連絡を差し上げます。	
21 日 : 利用 / 不要	(熊本空港 13:00 発 → 崇城大学 13:50 着)
22 日 : 利用 / 不要	(崇城大学 15:00 発 → 熊本空港 15:50 着)

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 慶賓館2階

■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(仮)

ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 慶児 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 石渕 ishibuch@cis.sojo-u.ac.jp