



EPADsスペースエレクトロニクス実装技術研究会主催 2024年度第1回公開研究会

◆公開研究会のご案内

部品内蔵技術委員会(EPADs)で本年4月に設立したスペースエレクトロニクス実装技術研究会の本年度第1回の公開研究会を11月21日(木)に開催いたします。研究会テーマは、「宇宙用電子機器の現状と課題」です。5件の講演に加えて、パネルディスカッションも実施します。是非ご参加ください。

開催日時 2024年11月21日(木) 13:00~17:15

開催方式 現地開催 & WEB (Zoom Webinarシステム利用)ハイブリッド

開催場所: 回路会館地下1F会議室

※参加URL等の聴講情報は、申込受付時のメールにてご連絡致します。

13:00~13:20

オープニング

開会挨拶 スペースエレクトロニクス実装技術研究会の紹介
スペースエレクトロニクス実装技術研究会 主査 中山 聡

13:20~14:05

講演①「電子機器と実装技術における信頼性の取り組み(仮題)」

JAXA (宇宙航空研究開発機構)

安全・信頼性推進部 安全・信頼性推進グループ 技術領域主幹 中川 剛 様 [現地講演]

<概要>

従来の宇宙電子機器及び実装技術における信頼性の取り組みと将来の展望について説明する。

14:05~14:50

講演②「宇宙用電子機器の設計」

三菱プレジジョン株式会社

防衛・宇宙統括部 宇宙機器部 部長 浦山 淳 様 [現地講演]

<概要>

大型人工衛星、基幹ロケットなどの宇宙機向け搭載電子機器の弊社開発実績を踏まえ、コンポーネントメーカー視点での、宇宙電子機器の設計に対する要件、注意点、今後の民間宇宙産業への展開に向けた低コスト化への課題などを述べる。

(休憩10分)

15:00~15:30

講演③「小型人工衛星用エンジンの制御基板設計の現状と課題(仮題)」 [現地講演]

株式会社Pale Blue

電気エンジニア 太田 壮思 様

<概要>

小型人工衛星用エンジンの制御基板設計の現状と課題 について報告する。

15:30～16:00

講演④ 「宇宙用無線通信機の研究開発」

東京科学大学 総合研究院 未来産業技術研究所
准教授 白根 篤史 様 [現地講演]

<概要>

現在実施している、宇宙用無線通信機の研究開発の内容等について報告する。

16:00～16:30

講演⑤ 「ロケット及び人工衛星の電子機器開発の紹介」

インターステラテクノロジズ株式会社
開発部 アビオニクスグループリーダー 酒井 一美 様 [現地講演]

<概要>

インターステラテクノロジズで開発中の小型人工衛星打上げロケットZERO及び、人工衛星の電子機器開発について現状と将来の展望について報告する。

(休憩10分)

16:40～17:15

パネルディスカッション 「宇宙用電子機課題と解決に向けた方向性」

モデレータ : 研究会主査 (インターステラテクノロジズ社取締役) 中山 聡

パネラー : 講演者5名

※プログラムは変更になることがありますので、ご了承ください。

参加要項

定員 回路会館地下1F会議室:50名(先着申込順 定員になり次第締め切ります)
WEB (Zoom Webinar): 200名(先着申込順 定員になり次第締め切ります)

参加費(消費税込み)

正会員:5,000円、学生会員:1,000円、研究会会員:別払い、シニア会員:2,000円

名誉会員:無料、賛助会員の社員:5,000円、賛助会員(クーポン利用):無料

非会員一般:10,000円、非会員学生:2,000円、協賛団体(JPCA会員):5,000円

注意事項(参加方法)

①申込が受理されますと、**返信メールで公開研究会への参加 URLやお支払いに関する情報**をご連絡致します。

②ご申請の手順に従って、参加費のお支払いをお願い致します。

(お支払い方法:クレジットカード決済またはコンビニ決済のみ)(手数料学会負担)

③領収書(宛名会社名選択可)のご発行は、返信メールのマイページから**決済後に即日出力が可能**です。

④WEBの領収書が原紙扱いになりますので、ご了承ください。

⑤賛助・特別クーポンは、1枚/1口まで(複数口の場合は口数分)利用可能です。申込時にクーポン番号等の全項目を記入しないと、利用できません。※複数枚使用希望がある場合はお問い合わせください。

*キャンセルポリシー

お申込み後のキャンセルはできません。

下記から参加申し込みをお願いします。

会員

賛助会員

協賛会員

非会員

※クーポン使用の場合は「クーポン利用」をご選択ください。

問い合わせ先 一般社団法人エレクトロニクス実装学会
E-mail: info@jiep.or.jp (メールアドレスは¥を@に置き換えてください)