HISS

The 24th IEEE

Hiroshima Section Student Symposium ~Engineering for Peace~

November $19^{th} - 20^{th} 2022$ in Okayama (Online)

主催:IEEE 広島支部

Introduction to HISS

この度、IEEE 広島支部では第 24 回 IEEE 広島支部 学生シンポジウム (HISS) を開催します。HISS とは、 学生が主体となって企画・運営を行う「学生の、学生に よる、社会のための」イベントです。この目的には次 のものが挙げられます。

- 1. 従来の学会の研究会発表をさらに開放的にすることで、より自由かつ活発な議論を喚起する。
- 2. 学生が独自の考えを人前で明確に表現する術を身につける。

今回の HISS では「Engineering for Peace」をテーマとし、工学により平和を実現するという目標を掲げました。本シンポジウムでは、大学や企業で行っている研究を、テクニカルプレゼンテーションを通じて発表し、様々な専門的角度から議論することで、平和な社会のための工学を考える機会となることを願います。皆様には本シンポジウムに奮ってご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

また、私達は本シンポジウムを学生や企業の方々だけでなく、高校生や電気・電子にあまり馴染みのない

テクニカルプレゼンテーション 発表者募集

一般の方々にも知って頂きたいと考えています。会場は無料となっており、どなたでもご来場いただけます。皆様のご参加を心よりお待ちしています。

About the IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) は電気電子技術に関する国際的な学術組織で、その活動は電気電子技術を中心に通信、コンピュータ部門から医学、生物学など多岐に亘り、人間社会と専門知識の発展、向上を図ることを目的としています。会員は世界160ヶ国に40万人以上を数え、世界中の10万人以上の学生がIEEEの成長と活力に貢献しています。詳細はIEEE ジャパンオフィスのホームページをご覧ください。

https://jp.ieee.org/about/index.html

Symposium Location

開催日:2022年11月19日(土),20日(日)

会 場: Online (Zoom)

Technical Presentation

本シンポジウムでは、学生の発表の場としてテクニカルプレゼンテーションを行います。テクニカルプレゼンテーションとは、一般参加者と発表者との意見交換ができる発表方法です。発表者はポスターを用いた発表(ポスターセッション)に加えて、様々な研究機器を用いたデモンストレーションも行うことができ、研究成果を存分にアピールできるようになっています。今回のHISSでは新型コロナ感染症対策の影響により、3密をさけるためにオンラインで開催予定になっています。そのためポスターセッションやデモンストレーション方法に一部変更が加わる可能性があります。

発表対象者は電気・電子・通信・情報関連分野を 主に研究する大学院生・大学生・高専生・短大生・ 専門学校生であり、IEEE 会員でない方も発表を行う ことが出来るようになっています。



Submission of Paper

テクニカルプレゼンテーションに参加される方々には、まず発表予定の論文に関する情報を登録して頂きます。登録内容は、「研究題目、著者、分野、300字程度の概要」となっています。概要に関しては、どのような研究か伝わるように分かりやすく簡潔に作成してください。登録後、8月22日9月12日までに「査読用論文」を提出して頂きます。そして査読により採録の可否が決定されます。

採録された著者の方は、査読者からのコメントを考慮した「最終論文」を 10 月 24 日までに提出して頂き、これらをもとに会場にてテクニカルプレゼンテーションを行って頂きます。

Prepublication Paper

査読用論文のフォーマットの詳細は、HISS ホームページにも掲載されています。論文を提出される際には、第24回 HISS ホームページの論文提出フォームにて、ご連絡先の住所、所属、名前などの必要事項を記入し、論文のPDFファイルをアップロードしてください。

英語セッションに参加される方は、投稿方法が異なりますので、英語版 CFP もしくは第24回 HISS ホームページをご覧ください。

Important Dates for Authors (予定)

9月12日(月):投稿論文情報登録及び

查読用論文提出締切

10月11日(火):採録結果及び査読報告通知

10月24日(月): 最終論文提出締切

Homepage

第24回 IEEE 広島支部学生シンポジウムについての詳細は、ホームページにてご覧いただけます。

URL: https://hiss24th.sakura.ne.jp/

HISS Awards (予定)

IEEE 広島支部学生シンポジウムでは、自ら主体的に行動し、自分の考えおよび研究成果を人に明確に伝えることが出来る人材育成を目指し、以下のような表彰制度を設けています。ただし、オンライン化に伴い、表彰内容に一部変更が加わる可能性があります。

【HISS 研究賞】

HISS 最優秀研究賞(1名) HISS 優秀研究賞(若干名)

【HISS 英語プレゼンテーション賞】

HISS 英語プレゼンテーション賞(1名)

【IEEE WIE 四国・福岡・広島支部賞】

IEEE WIE 四国・福岡・広島支部賞(若干名)

【HISS プレゼンテーション賞】

HISS 最優秀プレゼンテーション賞(1名) HISS 優秀プレゼンテーション賞(若干名)

【HISS 高校生プレゼンテーション賞】

HISS 最優秀高校生プレゼンテーション賞(1名) HISS 優秀高校生プレゼンテーション賞(若干名)

【HISS研究室展示賞】

HISS 最優秀研究室展示賞(1団体)

Contact

シンポジウム全般に関する問い合わせ

第24回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会

〒700-8530 岡山市北区津島中 3-1-1 岡山大学 大学院 自然科学研究科

モバイル通信学研究室 内

(担当:実行委員長 田主 春月) E-mail: hiss24th@s.okayama-u.ac.jp

論文投稿に関する問い合わせ

第 24 回 IEEE 広島支部学生シンポジウム 論文 TP 委員会

(担当:論文TP委員長 納富 裕)

E-mail: hiss24th_tp@s.okayama-u.ac.jp

Committee

第 24 回 IEEE 広島支部

学生シンポジウム実行委員会

実行委員長

田主 春月 (岡山)

副実行委員長

尾方 亮太(岡山)

財務委員

*三田 湧大 (岡山) 本吉隼大 (岡山)

総務委員

*三澤 璃久 (岡山) 三宅 充城 (岡山県立) 石川 潤一郎 (山口) 米田 清太郎 (広島) 濱田 流伊 (福山) 鈴木 琉平 (広島市立) 貞廣 諒 (近畿)

論文 TP 委員

*納富 裕 (岡山) 藤本 悠之介 (山口) 平野 怜央(鳥取) 山本 拓真 (福山) 向保 一輝 (広島市立) 近藤 匠 (広島市立) 橋口 仁哉 (岡山県立)

企画委員

*龍里 一樹 (岡山) 中山 海人 (岡山) 石原 海渡 (山口) 城明 舜磨 (広島) 小林 祐季 (鳥取) 田邊 基起 (福山) 青木 信雄 (広島市立) 有野 正英 (近畿)

広報委員

*森安 大志郎 (岡山) 長嶺 良憲 (山口) 佐飛 優花 (山口) 鈴木 来都 (鳥取) 村上 正悟 (福山) 的場 悠基 (広島市立) 増田 晴斗 (岡山県立)

(*:委員長)