# HISS

## The 23rd IEEE

## **Hiroshima Section Student Symposium**

~新しい生活様式への"Innovation"~

November • 27–28 • 2021 in Yamaguchi (Online)

主催: IEEE 広島支部

### Introduction to HISS

この度、IEEE 広島支部では第23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「新しい生活様式への"Innovation"」をテーマとしています。新しい生活様式とは、コロナ渦で求められる人間中心の本質的な生活様式を指します。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、議論していただくことで新しい生活様式へ活かせるような機会となることを願います。皆様には本シンポジウムへ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一般

## テクニカルプレゼンテーション

## 発表者募集

の方々にも知って頂きたいと考えています。参加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 42 万人以上を数え、世界中の 12 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 (予定)

開催日:2021年11月27日(土),28日(日)

会場 : Online (Zoom, Webex 等)

## **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(オンラインでのポスターセッション)の際に、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、オンラインで開催となっています。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、9月27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 11 月 8 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23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 23 回 HISS ホームページをご覧ください。

## Important Dates for Authors (予定)

8月23日(月)

9月27日 (月): 投稿論文情報登録および

查読用論文提出締切

10月4日(月)

10月25日(月):採録結果及び査読報告通知

10月18日(月)

11月8日(月):最終論文提出締切

## **Homepage**

第23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: http://hiss23rd.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) (IEEE 広島支部審査委員会)

#### 【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) (IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会)

#### 【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)

## **Contact**

#### シンポジウム全般に関する問い合わせ

**第 23** 回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会 〒755-8611

山口県宇部市常盤台 2-16-1

山口大学 大学院創成科学研究科

情報認識工学研究室 内

(担当:実行委員長 中田 和真)

E-mail: hiss23@yamaguchi-u.ac.jp

#### 論文投稿に関する問い合わせ

第23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 富田 大喜) E-mail: hiss23tp@yamaguchi-u.ac.jp

### Committee

#### 第23回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会

#### 実行委員長

中田 和真(山口)

#### 副実行委員長

田主 春月 (岡山)

#### 財務委員

\*中東 尚敬(山口) 三田 湧大(岡山)

#### 総務委員

\*猪原 圭一(山口) 日笠 智文(岡山) 榊原 礼華(山口) 坪内 虹斗(山口) 島田 拓也(広島) 横田 浩輝(広島) 矢倉 颯大(鳥取) 北村 蘭丸(福山) 中西 優司(島根)

#### 論文TP委員

\*富田 大喜 (山口) 日笠 颯汰 (岡山) 大堀 裕太 (山口) 城明 舜磨 (広島) 橋本 悠己 (広島) 橋本 翼 (鳥取) 山本 拓真 (福山) 青木 信雄 (広島市立) 井口 周太郎 (岡山県立) 小倉 洸太 (島根)

#### 企画委員

\*川副 明佳梨(山口) 中村 俊介 (岡山) (広島) 梶本 大輝 (山口) 上杉 友輝 (広島) 田中 敬太 (広島) 河野 直生 寺本 ちひろ (広島市立) (岡山県立) 吉岡大 坂口 颯太 (島根)

#### 広報委員

 \*綿谷
 謙一
 (山口)
 糀谷
 友貴(岡山)

 長尾
 瑞稀
 (山口)
 阪井
 浩人(広島)

 山田
 拓也
 (鳥取)
 林
 良成(福山)

 山下
 浩豊
 (広島市立)
 橋本
 佳紀(岡山県立)

小野 誠志朗(島根)