

### The 22<sup>nd</sup> IEEE

### Hiroshima Section Student Symposium

～未来に向けた発着想～

November・28-29・2020  
in Hiroshima (Online)

主催：IEEE 広島支部

#### Introduction to HISS

この度、IEEE 広島支部では第 22 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「未来に向けた発着想」をテーマとしています。「発着想」は、「発想」、「着想」、「想像」の略です。この3つを最大限に活かし、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、議論していきたいと考えています。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ます、どなたでもご参加いただけます。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

# テクニカルプレゼンテーション 発表者募集

例年は、会場で参加受付をしていますが、オンライン開催のため、Zoom へのアクセス方法などの連絡等を行うために、発表者も含む参加者全員にシステムにより事前の参加受付をするようにします。

#### 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 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/procedure/index.html>

#### Symposium Location

開催日：2020年11月28日(土)、29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 では新型コロナウイルス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をホームページ等で、できる限り早く公表します。

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31日9月23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30日11月6日までに提出して頂き(事前に参加登録が必要)、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。

## Paper Format

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22回 HISS ホームページから投稿システムにアクセスして、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。投稿方法は基本的には投稿システムですが、難しい場合はメールにてご連絡ください。

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22回 HISS ホームページをご覧ください。

## Important Dates for Authors

**9月23日(水) : 投稿論文情報登録および  
査読用論文提出締切**

**10月23日(金) : 採録結果及び査読報告通知**

**11月6日(金) : 最終論文提出締切**

## Homepage

第22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://hiss22nd.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。詳細が決まり次第ホームページ等で公表します。

### **【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)

### **【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)

## Contact

### シンポジウム全般に関する問い合わせ

第22回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会  
〒739-8527

広島県東広島市鏡山1-4-1

広島大学 大学院先進理工系科学研究科

電力・エネルギー工学研究室 内

(担当: 実行委員長 小石 純平)

E-mail : [j\\_koishi@hiss22nd.sakura.ne.jp](mailto:j_koishi@hiss22nd.sakura.ne.jp)

### 論文投稿に関する問い合わせ

第22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 妙中 宏行)

E-mail : [paper\\_tp@hiss22nd.sakura.ne.jp](mailto:paper_tp@hiss22nd.sakura.ne.jp)

## Committee

### 第22回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会

#### 実行委員長

小石 純平 (広島大)

#### 副実行委員長

上岡 真琴 (広島大)

#### 財務委員

\*藏田 遼介 (広島大)

#### 総務委員

\*稲見 啓生 (広島大) 高橋 直輝 (広島大)

米澤 知志 (広島大) 山上 誠人 (福山大)

渡邊 桃子 (福山大) 猪原 圭一 (山口大)

山下 裕輝 (山口大) 上薊 一輝 (山口大)

中島 宏智 (鳥取大) 粉川 博明 (島根大)

#### 論文 TP 委員

\*妙中 宏行 (広島大) 白井 佳輔 (岡山大)

三川 元暉 (広島市立大) 福山 豪 (岡山大)

正畑 智徳 (福山大) 関 淳耶 (岡山県立大)

梶本 大輝 (山口大) 富田 大喜 (山口大)

河越 祐太 (鳥取大) 伊藤 太清 (島根大)

#### 企画委員

\*榎本 翔 (広島大) 小川 花子 (広島大)

基村 恭平 (広島大) 福田 素大 (広島市立大)

新木 智博 (福山大) 宮本 駿 (岡山県立大)

中田 和真 (山口大) 川副 明佳梨 (山口大)

酒田 彬史 (山口大)

#### 広報委員

\*重光 紗英 (広島大) 平川 拓志 (岡山大)

灰野 寛大 (岡山大) 山本 拓真 (福山大)

村上 順也 (福山大) 山下 浩豊 (広島市立大)

新谷 浩平 (岡山県立大) 今永 昂大 (山口大)

角脇 永吉 (鳥取大) 小倉 洸太 (島根大)

(\*:委員長)