

### The 21<sup>st</sup> IEEE

### Hiroshima Section Student Symposium

～平成から令和へ 新たな時代への一歩～

November 30 – December 1 2019  
in Soja Okayama

主催：IEEE 広島支部

### Introduction to HISS

この度、IEEE 広島支部では第 21 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「平成から令和へ 新たな時代への一歩」をテーマとしており、大学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、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。入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おります。

# テクニカルプレゼンテーション 発表者募集

### 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。IEEE に学生会員として入会する場合は \$13.50 (2019 年 4 月現在) で入会できます。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：令和元年 11 月 30 日 (土) , 12 月 1 日 (日)

会場：岡山県立大学

所在地：岡山県総社市窪木 111 番地

### 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。

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26日(月)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25日(金)までに提出して頂き、これらをもとに会場にて2日間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21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、氏名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、英語版 CFP もしくは第21回 HISS ホームページをご覧ください。

## Important Dates for Authors

8月26日(月)：投稿論文情報登録および  
査読用論文提出締切

10月11日(金)：採録結果及び査読報告通知

10月25日(金)：最終論文提出締切

## Homepage

第21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://hiss21st.sakura.ne.jp>

## HISS Awards

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。

### **【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)  
HISS 英語プレゼンテーション賞 (1名)  
(IEEE 広島支部)

昨年度の受賞者は、下記のウェブサイトをご覧ください。  
<http://www.ieee-jp.org/section/hiroshima/hiss/20th/awards.html>

## Contact

### シンポジウム全般に関する問い合わせ

第21回 IEEE 広島支部学生シンポジウム 実行委員会  
〒719-1197 岡山県総社市窪木 111 番地  
岡山県立大学 大学院 情報系工学研究科  
システム工学専攻 ヒューマンインタフェース研究室  
(担当：実行委員長 窪田 正勝)  
E-mail : [m\\_kubota@hiss21st.sakura.ne.jp](mailto:m_kubota@hiss21st.sakura.ne.jp)

### 論文投稿に関する問い合わせ

第21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 石坂 諒任)  
E-mail : [paper\\_tp@hiss21st.sakura.ne.jp](mailto:paper_tp@hiss21st.sakura.ne.jp)

## Committee

### 第21回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会

#### 実行委員長

窪田 正勝 (岡山県立)

#### 副実行委員長

久富 彩音 (岡山県立)

#### 財務委員

\*上田 満 (岡山県立)

#### 総務委員

*河田 尚孝 (岡山県立)	伊藤 那智 (岡山県立)
近岡 陽介 (岡山県立)	城崎 和輝 (岡山県立)
保延 渉 (岡山県立)	小林 倫貴 (岡山県立)
三宅 崇弘 (鳥取)	伊藤 太清 (島根)
小野 孝祐 (広島)	今西 一就 (広島)
小石 純平 (広島)	

#### 論文 TP 委員

*石坂 諒任 (岡山県立)	桂木 章吾 (岡山県立)
清水 健 (鳥取)	高山 雄利 (山口)
赤田 隆浩 (山口)	勝部 雄介 (福山)
武田 祐樹 (福山)	粉川 博明 (島根)
則行 弘喜 (広島)	佐藤 慎太郎 (広島市立)
甲斐 健太 (広島市立)	

#### 企画委員

*泉水 長門 (岡山県立)	志村 拓起 (岡山県立)
原田 脩平 (岡山県立)	恵良 紗呂磨 (岡山)
山口 碧斗 (岡山)	山田 北斗 (岡山)
平林 慧太 (近畿)	山本 華帆 (近畿)
井田 真人 (近畿)	宮西 宏和 (近畿)
足立 虹太 (広島)	

#### 広報委員

*岡田 龍人 (岡山県立)	長谷川大地 (岡山県立)
篠原 有輝 (鳥取)	平井 啓太郎 (岡山)
坂本 啓吾 (山口)	横山 大知 (福山)
村上 順也 (福山)	糸原 一輝 (島根)
井上 直紀 (広島)	村上 純一 (広島市立)
井原 みのり (広島市立)	

(\*:委員長)