

### The 18<sup>th</sup> IEEE Hiroshima Student Symposium

～ひかる個性, はじける技術～

November 19-20, 2016  
in Yamaguchi

主催 : IEEE 広島支部

#### Introduction to HISS

この度、IEEE 広島支部では第 18 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「ひかる個性, はじける技術」をテーマとしており、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、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 (2016 年 5 月現在) で入会できます。詳細は IEEE 広島支部ホームページをご覧ください。

<http://www.ieee-jp.org/section/hiroshima/>

#### Symposium Location

開催日 : 2016 年 11 月 19 日 (土) , 20 日 (日)  
会場 : 山口大学工学部  
所在地 : 山口県宇部市常盤台 2 丁目 16-1

#### 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。また、第 17 回 HISS より英語での発表を行う英語セッションを設けております。

## 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10月14日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18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18回 HISS ホームページをご覧ください。

## Important Dates for Authors

8月27日(土) : 投稿論文情報登録および  
査読用論文提出締切  
9月28日(水) : 採録結果及び査読報告通知  
10月14日(金) : 最終論文提出締切

## 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 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)

## Homepage

第18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://hiss18th.sakura.ne.jp>

## Contact

### シンポジウム全般に関する問い合わせ

第18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  
システム・デザイン工学系専攻  
パワーエレクトロニクス研究室  
(担当：実行委員長 柴田 翔)  
E-mail : [hiss18@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:hiss18@yamaguchi-u.ac.jp)

### 論文投稿に関する問い合わせ

第18回 IEEE 広島支部学生シンポジウム  
論文 TP 委員会  
E-mail : [hiss18tp@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:hiss18tp@yamaguchi-u.ac.jp)

## Committee

### 第18回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会

実行委員長  
柴田翔(山口)

副実行委員長  
谷本琢真(山口)

財務委員  
\*堀昂平(山口)

総務委員

\*成定佑樹(山口) \*\*桑原克美(島根) 市川元大(鳥取)  
竹内智哉(鳥取) 細川裕貴(鳥取) 藤江勇真(島根)  
伊澤靖晃(広島) 腰本敬太(広島) 高橋真平(広島)  
廣島崇之(山口) 山中悠広(山口) 劉世豪(山口)  
垣元宏太(徳山高専) 久保真太郎(徳山高専)

論文 TP 委員

\*常盤歩夢(山口) \*\*武井瑞月(島根) 足立潔則(島根)  
中村伊吹(広島市立) 太田裕亮(広島市立) 松田理宏(広島市立)  
宇川将樹(近畿) 橋本賢志郎(近畿) 今村優(山口)  
赤瀬聖弥(山口) NADIA NATASYA(山口) NUR SYAFIERA(山口)

企画委員

\*司城卓也(山口) \*\*大津秀樹(島根) 伊藤彰敏(島根)  
小林拓美(島根) 福島悠太(島根) 矢畑皓平(広島市立)  
小里春来(広島市立) 杉田大地(山口) 原田慧吾(山口)  
三谷彰(山口) 高村賢弥(山口)

広報委員

\*西川慧(山口) \*\*長尾博樹(島根) 堀田健太(鳥取)  
山口真和(鳥取) 津川俊輔(島根) 唐楽薇(岡山)  
嶽未南子(岡山) 湯本敏博(岡山県立)  
大久保政一(岡山県立)  
國武千輝(近畿) 森永将太(近畿) 岡本祐樹(山口)

(\*:委員長, \*\*:副委員長)