# HISS

# **The 19th IEEE Hiroshima Student Symposium**

~未来へ"つながる"技術~

December 2-3, 2017 in Shimane

主催: IEEE 広島支部

### **Introduction to HISS**

この度、IEEE 広島支部では第 19 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「未来へ"つながる"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います。

# 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。

IEEE に学生会員として入会する場合は\$13.50 (2017 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 : 2017年12月2日(土),3日(日)

会場 : 島根大学松江キャンパス 所在地 : 島根県松江市西川津町 1060

# **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、9月1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23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19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19回 HISS ホームページをご覧ください。

# **Important Dates for Authors**

9月1日(金):投稿論文情報登録および

查読用論文提出締切

10月9日(月): 採録結果及び査読報告通知

10月23日(月): 最終論文提出締切

# **Homepage**

第19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://hiss19th.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)

#### 【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)

#### 【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)

### <u>Contact</u>

#### シンポジウム全般に関する問い合わせ

第 19 回 IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会 〒690-8504

島根県松江市西川津町 1060

島根大学 大学院総合理工学研究科

総合理工学専攻

(担当: 実行委員長 桑原 克美) E-mail: hiss19@zakilab.net

#### 論文投稿に関する問い合わせ

第 19 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 武井 瑞月) E-mail: hiss19tp@zakilab.net

# **Committee**

#### 第19回IEEE 広島支部学生シンポジウム実行委員会

実行委員長 桑原克美(島根)

副実行委員長

足立潔則(島根) 長井祥悟(島根)

財務委員

\*伊藤彰敏(島根)

#### 総務委員

\*河田智治(島根) \*\*金城希望(鳥取) 高田真資(鳥取) 竹村友佑(島根) 加納 寬之(島根) 森川史也(広島) 矢田部亮佑(広島) 吉野卓司(広島) 都田龍平(広島)

林健汰(広島市立) 堀井健太郎(山口)

#### 論文 TP 委員

\*武井瑞月(島根) \*\*景山和仁(鳥取) 本池優菜(鳥取) 星野孝明(島根) 石川司(島根) 井上隼貴(岡山県立) 松永美樹(広島) 竹川響弥(広島) 木下健人(広島)

企画委員

\*藤江勇真(島根) \*\*近藤貴大(鳥取) 松永崇秀(鳥取) 内藤雅晶(島根) 足立孝文(岡山) 近藤美輝志(岡山) 阪本永李(岡山県立) 依田直也(岡山県立) 清水健介(山口)

谷口大騎(山口)

泉晶貴(広島市立)

#### 広報委員

\*長尾博樹(島根) \*\*大隈晃平(山口) 稲葉広幸(鳥取) 森一憲(鳥取) 山下和也(島根) 石原將貴(岡山) 安田辰吾(広島) 泉川洋介(広島市立) 神原勇太(山口)

(\*:委員長, \*\*:副委員長)