

平成29年

電気学会 電子・情報・システム部門大会

特別講演・先端技術セミナー・セッション講演のご案内

（第7報）

平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会では最新技術発表の「セッション講演」に加え、「特別講演」, 「先端技術セミナー」, 「懇親会」, 「見学会」などを以下のとおり企画しています。多くの皆様のご参加をお待ちしております。大会ホームページに参加申込書式を掲載しましたのでご利用下さい。

【会期】 平成29年9月6日（水）～9月9日（土）（9月9日（土）は技術見学会を開催予定）

【会場】 サンポートホール高松（〒760-0019 香川県高松市サンポート2-1）

【特別講演】

日時：9月7日（木）

場所：サンポートホール高松 5階 第2小ホール

テーマ：超電導リニア開発と中央新幹線

講師：北野 淳一 氏

（東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線推進本部 リニア開発本部 担当部長）

【先端技術セミナー】

日時：9月6日（水）

場所：サンポートホール高松 4階 第1小ホール

テーマ：IoT時代のサイバーセキュリティ

講師：鵜飼 裕司 氏

（株式会社FFRI 社長）

【英語論文の書き方セミナー】

日時：9月8日（金）

場所：サンポートホール高松 5階 54会議室（予定）

テーマ：理系のための英語論文の書き方セミナー

講師：馬場 吉弘 教授（同志社大学 理工学部）

【セッション講演】

○大会委員会提案企画セッション（6件）

- ・ 視覚情報処理分野における基礎研究と実用化
- ・ 非線形動的システムの解析と応用
- ・ センシングから脳科学まで「知覚情報処理と応用」
- ・ 多様な情報環境への対応を目指した情報システムの開発と応用
- ・ 画像処理の実応用
- ・ 感性と工学

○技術委員会提案セッション（23件）

- ・ 次世代化合物半導体デバイスの機能と応用
- ・ 日本型インダストリー4.0実現にむけて
- ・ 観光情報システム連携技術
- ・ 機械学習技術における最新の研究成果
- ・ AI・機械学習応用研究の最前線
- ・ 制御工学・制御技術教育の方法および評価
- ・ 安心・安全な人と機械のための情報・制御技術
- ・ 人間モニタリング技術（ヒトの内と外から）
- ・ 横断的波動センシング
- ・ 非線形電子回路の高機能化技術
- ・ 高信頼・高セキュア無線システムを支える無線機設計技術
- ・ データ駆動制御とモデルベース制御の相互強化とその展開
- ・ スマートビジョン
- ・ 多様なデータ解析技術とその応用
- ・ マルチエージェントと確率的最適化
- ・ 都市とエージェント
- ・ 人の技能のデータ計測・活用制御技術
- ・ 神経工学
- ・ 医用・生体工学
- ・ 知・技の伝承と複合現実型実応用
- ・ Cyber-Physical Systemsセキュリティ

- ・導入が加速する電力用スマートメーター通信システムの最新状況
- ・受け継がれ、そして変わりゆく電子回路教育～十年ひと昔というけれど～

○公募セッション (6件)

- ・バイオメトリクス技術とその応用
- ・災害対応・見守り支援のためのセンシングシステム
- ・スポーツ・医療・教育を支援する情報技術
- ・看護現場支援デバイス・システム
- ・ICTとスマート社会
- ・生体情報工学

○一般セッション (予定)

- ・電気回路・電子回路
- ・情報通信工学
- ・メディア情報・ユーザインタフェース
- ・ソフトコンピューティング・学習
- ・電子物性・デバイス
- ・生体医工学・福祉工学
- ・計測・制御システム
- ・音声画像処理・認識
- ・情報システム
- ・知覚情報工学

○学生ポスターセッション (予定)

- ・計測・制御システム・ロボティクス
- ・生体医工学・福祉工学
- ・情報システム・情報通信
- ・電気回路・電子回路
- ・情報処理
- ・電子デバイス・メディア情報

○Student Session (予定)

- ・計測・制御システム・ロボティクス
- ・生体医工学・福祉工学
- ・情報システム・情報通信
- ・電気回路・電子回路
- ・情報処理
- ・電子デバイス・メディア情報

【懇親会】

日時：9月7日(木) 18:30～20:30

場所：ホテルクレメント高松 「飛天」

*参加費（一般5,000円、学生2,000円）は当日、受付にてお支払い下さい。

【見学会】

江戸時代中期、エレキテル（静電気発生機）で有名な平賀源内の出身地（現在の香川県さぬき市志度）にある平賀源内記念館及び旧邸を訪問すると共に、屋島を散策しながらの源平古戦場、瀬戸内海国立公園の展望など香川の歴史に触れる魅力的なツアーとなっております。詳細決定次第、部門大会HPに掲載しますので、ご覧下さい。

【大会参加費】

会員(a,b)：不課税、会員外(c,d)：消費税込み（講演論文集一冊を含む）

(a) 正員（協賛学会員を含む） 13,000円 (b) 准員・学生員（協賛学会員を含む） 3,000円
(c) 会員外 17,000円 (d) 会員外学生 6,000円

*会員外の方が、大会参加を機会に正員として電気学会に入会されますと、入会金の免除と初年度会費を4,000円減額し、大会参加費との合計額を19,000円とする入会キャンペーンを実施いたします。大会参加後に改めて入会される場合と比べて9,200円もお得となりますので、是非この機会にご入会ください。

*会員外学生の方が、大会参加を機会に電気学会に入会されますと、初年度会費を1,800円減額し、大会参加費との合計額を6,000円とする入会キャンペーンを実施いたします。大会参加後に改めて入会される場合と比べて4,800円もお得となりますので、是非この機会にご入会ください。

【表彰】

優秀論文発表賞（平成29年1月1日現在で35歳以下の方で、優れた論文を発表された方）若干名

C部門大会奨励賞（平成29年1月1日現在で35歳以下の方で、優れた論文を発表されたC部門登録者）若干名

C部門大会企画賞（C部門大会の企画セッション活性化に多大な貢献をされたC部門登録者）

優秀ポスター賞（学生ポスターセッションにおいて優れた発表をした学生）若干名

Outstanding Student Presentation Award（Student Sessionにおいて優れた発表をした学生）若干名

【部門誌への投稿】

C部門大会での研究発表を特集論文として投稿いただく部門大会特集号(平成30年7月号,平成29年10月16日(月)投稿締切)を企画しています。詳細は、会告を参照ください。

【CPD受講証明サービス】

本大会へのご参加・論文発表等は、当学会が登録・管理する技術者継続教育(CPD)受講証明サービスの対象です。詳細は、電気学会ホームページ(<http://www.iee.jp/>)をご覧ください。

【主催】

電気学会 電子・情報・システム部門

【共催】 香川大学, 電気学会 四国支部, 情報通信交流館 (e-とぴあ・かがわ)

【協賛】 映像情報メディア学会, エレクトロニクス実装学会, 応用物理学会, 計測自動制御学会, システム制御情報学会, 情報処理学会, 照明学会, 精密工学会, 電子情報通信学会, 日本e-Learning学会, 日本オペレーションズ・リサーチ学会, 日本感性工学会, 日本生体医工学会, 日本設備管理学会, 日本知能情報フレンジ学会, レーザー学会, IEEE四国支部, Japan Chapter of the IEEE Society on Systems, Man, and Cybernetics

【電子・情報・システム部門大会ホームページ】

<http://www.iee.jp/eiss/conf2017/>

【問い合わせ先】

(一社) 電気学会事業サービス課 電子・情報・システム部門大会係
〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 Homat Horizon ビル8階
E-mail: [conf21c\(at\)iee.or.jp](mailto:conf21c(at)iee.or.jp) (at)→@
Tel: 03-3221-7313 Fax: 03-3221-3704

注 意 本部門大会では、大会関係者が、特別講演、各セッション、懇親会などを写真撮影し、その一部をホームページで公開することがございます。予めご了承くださいませようお願い申し上げます。