

平成 28 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28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28年8月31日(水)～9月3日(土)(9月3日(土)は技術見学会を開催)

【会場】神戸大学 六甲台第2キャンパス(〒657-8501兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)

【特別講演】

日時:9月1日(木)

場所:神戸大学百年記念館 六甲ホール

テーマ:変動帯日本列島に暮らす覚悟

講師:巽 好幸 教授(神戸大学 海洋底探査センター センター長)

【先端技術セミナー】

日時:8月31日(水)(予定)

場所:神戸大学工学部本館5階戎記念ホール(LR501)

先端技術の動向をご紹介する企画を検討しております。詳細は、部門大会ホームページをご覧ください。

【英語論文の書き方セミナー】

日時:8月31日(水)

場所:神戸大学工学部本館5階戎記念ホール(LR501)

テーマ:理系のための英語論文の書き方セミナー

講師:西川 マリ氏(カクタス・コミュニケーションズ(株))

【セッション講演】

○大会委員会提案企画セッション(5件)

- ・情報技術・ロボット技術の農業応用
- ・イノベーションを拓くシステム技術の理論と応用
- ・産学連携による研究展開
- ・超サイバー社会に向けたシステム技術
- ・生体情報計測とその応用

○技術委員会提案セッション(21件)

- ・非線形電子回路の集積化技術
- ・ビジネス支援のための知識抽出技術Ⅱ
- ・大規模・複雑システムへの機械学習応用研究の最前線
- ・機械学習技術における現状の課題と今後の展開
- ・マルチエージェントシステムと確率的最適化の現状と未来
- ・制御工学・制御技術教育の方法および評価
- ・データを利用した制御系設計
- ・スマートビジョン
- ・マルチメディア・生体信号解析および実利用化
- ・Cyber-Physical Systemsセキュリティ
- ・世界をリードする技術者を育む電子回路教育 ～今、日本で必要なことは～
- ・医用・生体情報工学
- ・再生可能エネルギー発電の出力予測技術
- ・都市とエージェント技術
- ・確率的最適化手法の理論的拡張と応用技術
- ・人の技能のデータ計測・活用制御技術
- ・デジタル信号処理技術とその応用
- ・横断的波動センシング
- ・人間モニタリング技術
- ・知・技の伝承と複合現実型実応用
- ・知的信号処理と応用

○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技術
- ・ICTとスマート社会
- ・新材料・新構造パワー半導体デバイスを適用した最新パワーエレクトロニクス回路とその周辺技術

- ・Symposium on Highly-Controlled Nano- and Micro-Scale Functional Structure and Smart Materials
- ・身体情報活用によるスポーツ・医療分野の新技术

○一般セッション (予定)

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

【懇親会】

日時：9月1日(木) 18:30~20:30

場所：六甲山ホテル

*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】

今回は、開催地である神戸の文化に触れる、魅力的なツアーを企画しております。詳細は、部門大会ホームページをご覧ください。

【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。

【表彰】

優秀論文発表賞（平成28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28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29年7月号，平成28年10月17日投稿締切）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】神戸大学, 電気学会 関西支部

【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, 日本知能情報フュージョン学会, レーザー学会, IEEE関西支部, 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/conf2016/>

【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: E-mail: 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すようお願い申し上げます。