

2024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)

1. 開催案内

2024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」を以下のとおり企画しており、「懇親会」、「技術見学会」などを以下のとおり予定しています。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。

なお、今年は電力・エネルギー部門大会（同時期に同じ大阪地区開催のB部門大会）との合同企画を準備していますので、奮ってご参加ください。

【会期】2024年9月4日（水）～9月7日（土）（9月7日（土）は技術見学会を開催予定）

【会場】近畿大学 東大阪キャンパス

【特別講演】

日時：9月5日（木）15:15～16:15（予定）

場所：第19号館 第2教室

テーマ：「アニメ聖地巡礼／ゾンビ／VTuber を研究する大学教員の生活 —「岡本先生、遊んでるんじゃないの？」に対する回答」

講師：岡本 健 氏（近畿大学 総合社会学部 総合社会学科 社会・マスメディア系専攻 教授）

【先端技術セミナー】（B部門大会との合同企画）

日時：9月5日（木）14:00～15:00（予定）

場所：第19号館 第2教室（B部門大会の特別講演から配信）

テーマ：「電気を通すガラスから全固体電池の開発へ（仮題）」

講師：辰巳砂 昌弘 氏（大阪公立大学 学長）

【英語論文の書き方セミナー】

日時：9月4日（水）

場所：第17号館

テーマ：学びを通じて世界をつなぐ：個人の成長からグローバルな未来へ

講師：中川 浩 氏（近畿大学 情報学部 講師）

【学生セミナー】

日時：9月6日（金）9:30～12:00（予定）

場所：未定

テーマ：講師による「我が社、私の働き方の工夫」講演および学生との交流

講師：企業や大学の技術者・研究者数名（予定）

【B部門・C部門合同企画パネルセッション】

日時：9月4日（水）18:30～

場所：大阪公立大学サテライト i-SITE(アイサイト 難波)

テーマ：生成AI、機械学習に関するB、C合同企画パネルセッション

【セッション講演】

○大会委員会提案企画セッション（3件）

・近大マグロの情報学

・医療AI

・ 知能化技術の進展

○技術委員会提案セッション (16 件)

- ・ DX の開発と活用～テクノロジー, マネジメント, その人材育成～
- ・ スマートビジョン
- ・ 人の技能データの計測・評価・活用
- ・ 新しい電子・集積回路の教育スタイル
- ・ 神経工学
- ・ 機械学習技術における現状の課題と今後の展開
- ・ 次世代人工知能社会に向けた機械学習技術
- ・ 知・技の伝承と複合現実型実応用
- ・ ヒューマンサポートシステムのための情報・制御技術
- ・ 機械学習と制御工学の融合とその応用
- ・ 分野横断によるメカトロニクスとその他技術の展開
- ・ 先進的な確率的最適化手法とその周辺
- ・ データ駆動制御 理論から応用まで
- ・ SDGs と Society5.0 に貢献する制御技術教育と知的資産活用
- ・ スポーツ・医療・教育におけるセンシング技術の展開
- ・ 高性能レーザーの社会課題への展開 — 農業から宇宙まで —

○公募セッション (6 件)

- ・ 経験の浅い組込みソフトウェア技術者向けリアルタイム設計基礎教材の提案
- ・ 生体情報・画像・CG 処理とその応用
- ・ 防災保全分野における予測・情報・センシング応用技術
- ・ 知的センシングと機械学習
- ・ ICT とスマート社会
- ・ ネットワークロボティクス

○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 Competition 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5日(木) 19:00～21:00

場所：シェラトン都ホテル大阪

*参加費は未定

【技術見学会】

未定

【大会参加費】 会員(a, b, e, f):不課税, 会員外(c, d):消費税込み(講演論文集※を含む)

※ZIP形式, 一括ダウンロード

○電子決済(通常:2024年9月6日まで)

- (a) 正員(協賛学会員を含む) 15,000円
- (b) 准員・学生員(協賛学会員を含む) 4,000円
- (c) 会員外 27,000円
- (d) 会員外学生 7,000円
- (e) 入会キャンペーン(一般) 26,000円
- (f) 入会キャンペーン(学生) 7,000円

○電子決済(早割:2024年7月26日まで)

- (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 25,000円
- (d) 会員外学生 6,000円
- (e) 入会キャンペーン(一般) 24,000円
- (d) 入会キャンペーン(学生) 6,000円

*会員外の方が, 大会参加を機に電気学会に入会されますと, 入会金, 初年度会費+大会参加費の合計金額より安価とする入会キャンペーンを実施致します。

ぜひ, この機会に入会キャンペーンをご利用ください。なお, キャンペーンを利用する場合は大会参加の登録のみで, 別途の入会手続きは不要です。

(通常は学生員:4,800円, 正員:11,200円)

* a, b, e, f:不課税, c, d:消費税込み(講演論文集※を含む) ※ZIP形式, 一括ダウンロード

【表彰】

優秀論文発表賞 (2024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 (2024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) 若干名

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 Competition 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(2025年7月号, 2024年9月30日(月)投稿締切)を企画しています。詳細は, 公開予定の会告を参照下さい。

【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】近畿大学, 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, 日本知能情報ファジィ学会, 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】

<https://www.iee.jp/eiss/conf/conf2024>

【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@iee.or.jp

※電気学会では一部在宅勤務や時差出勤を実施しております。お問い合わせはメールでいただきますようお願い申し上げます。

【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。あらかじめご了承くださいませようお願い申し上げます。