

2025 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

2025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。

【会期】2025 年 8 月 27 日 (水) ～8 月 30 日 (土) (8 月 30 日 (土) は技術見学会を開催予定)

【会場】金沢工業大学 扇が丘キャンパス

【特別講演】

日時: 8 月 28 日 (木) 15:15～16:15 (予定)

場所: 6 号館 3 階 (多目的ホール)

テーマ: 「金沢の建築と街づくり (仮)」

講師: 水野 一郎 氏 (金沢工業大学 名誉教授)

【先端技術セミナー】

日時: 8 月 28 日 (木) 14:00～15:00 (予定)

場所: 6 号館 3 階 (多目的ホール)

テーマ: 「我が国の GX ソリューションの現状と今後の展開 (仮)」

講師: 小長野 孝之 氏 (NTT アノードエナジー株式会社 担当部長)

【英語論文の書き方セミナー】

未定

【学生セミナー】

日時: 8 月 29 日 (金) 9:30～12:00

場所: 未定

テーマ: 「就活に役立つ? 就職後の生の声 (仮)」

講師: 企業や大学の技術者・研究者数名 (予定)

【セッション講演】

○大会委員会提案企画セッション (5 件)

- ・金沢工業大学におけるエネルギーマネジメントの取組み
- ・モータ設計技術の新たな展開
- ・ネットワークロボティクス
- ・生産・社会システムに対する制御・計画・検証
- ・リチウムイオン電池の計測, 制御

○技術委員会提案セッション (19 件)

- ・IDCAE・MBD に基づく分野横断型高度専門人材育成 ～半導体製造装置の制御システム設計を題材として～
- ・実際の AI 技術の実現に向けた課題と今後の展開
- ・スマートビジョン
- ・機械学習と制御工学の融合とその応用
- ・データ駆動制御の新展開
- ・ETT 理論の利活用
- ・神経工学
- ・スポーツ・医療・教育におけるセンシング技術の展開
- ・人の技能データの計測・評価・活用
- ・確率的最適化手法とその周辺技術における現状の課題と今後の展開
- ・ユビキタスネットワークを推進する通信技術を基礎とした次世代電磁波応用の最新動向
- ・分野横断によるメカトロニクス技術の展開
- ・重要インフラのセキュリティ
- ・未来を築くチップレット技術: 設計・製造・アプリケーションの新潮流

- ・DX に貢献する制御技術と制御教育
- ・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～
- ・知・技伝承のための xR 技術
- ・ヒューマンセンタードシステムのための情報・制御技術
- ・高性能レーザーの社会課題への展開

○公募セッション (10 件)

- ・車載ソフトウェアを支える様々な周辺ソフトウェア技術
- ・生体情報・画像・CG 処理とその応用
- ・知的センシングと機械学習
- ・AI 技術を基盤とするヒューマンセンシングとその展開
- ・防災保全分野におけるシミュレーション・センシング応用技術
- ・ICT とスマート社会
- ・人間中心設計のリアクティブシステムにおける最適化と UX デザイン
- ・光・画像計測システム
- ・ヒューマン・ロボットシステム
- ・C 部門・A 部門共同企画：有機・バイオ・ナノ関連デバイスの最新動向

○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：8 月 28 日(木) 19:00～21:00

場所：ANA クラウンプラザホテル金沢

＊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

区分	早割 (2025 年 7 月 25 日まで)	通常 (2025 年 8 月 29 日まで)
(a) 正員 (協賛学会員を含む)	18,000 円	20,000 円
(b) 准員・学生員 (協賛学会員を含む)	5,000 円	7,000 円
(c) 会員外	32,000 円	34,000 円
(d) 会員外学生	8,000 円	10,000 円
(e) 入会キャンペーン (一般)	31,000 円	33,000 円
(f) 入会キャンペーン (学生)	8,000 円	10,000 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。

(令和 7 年度の入会金＋会費 (年額) は学生員：4,800 円 (学生員は入会金免除), 正員：13,200 円)

【表彰】

- ・優秀論文発表賞 (2025 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（2025 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（2026 年 7 月号，2025 年 9 月 29 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（https://www.iee.jp/member_serv/cpd/）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】金沢工業大学，電気学会北陸支部

【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 名古屋支部

【電子・情報・システム部門大会ホームページ】

<https://www.iee.jp/eiss/conf2025/>

【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。