

2026 年

■■■■■■■■

電 気 学 会 電 子・情 報・シ ス テ ム 部 門 大 会

先端技術セミナー・特別講演・セッション講演のご案内

■■■■■■■■

(第 7 報)

1. 開催案内

2026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、「先端技術セミナー」、「特別講演」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】2026年8月26日（水）～8月29日（土）（8月29日（土）は技術見学会を開催予定）

【会場】早稲田大学 北九州キャンパス

【先端技術セミナー】

日時：8月27日（木）13:00～13:50（予定）

場所：北九州学術研究都市 会議場 メインホール

テーマ：「日本製鉄のGXへの取り組みと九州製鉄所八幡地区の電炉化計画」

講師：中田 昌宏氏（日本製鉄株式会社 常務執行役員 九州製鉄所長）

【特別講演】

日時：8月27日（木）14:00～15:00（予定）

場所：北九州学術研究都市 会議場 メインホール

テーマ：「北九州の歴史と風土、そして文学」

講師：今川英子氏（北九州市立文学館 館長）

【英語論文の書き方セミナー】

日時：8月26日（水）13:00～14:00（予定）

場所：早稲田大学北九州キャンパス 講義室9/10（S153/S154）（予定）

講師：家入祐也氏（早稲田大学大学院情報生産システム研究科 准教授）

【学生セミナー】

日時：8月28日（金）9:30～12:00（予定）

場所：早稲田大学北九州キャンパス 語学ラボ（予定）

テーマ：「就活前に知りたい企業・研究機関のワークスタイル」

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）

- ・エネルギー×デジタルインフラの未来 ～ワット・ビット連携が拓く電脳熱融合のフロンティア～
- ・マテリアルDX：機械学習による材料設計と信頼性評価の統合解析
- ・環境適応型計測システム
- ・DXへの取り組み事例から見える中小企業戦略～事例を中心に～
- ・生産・社会システムにおける人工知能技術の応用

○技術委員会提案セッション（22件）

- ・情報システム技術
- ・神経工学
- ・実際のAI技術の実現に向けた機械学習
- ・DXに向けた制御技術教育
- ・未来へつなぐ電子・集積回路教育と若手技術者の歩み
- ・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
- ・スマートビジョン
- ・多様なデータと応用に向けた高度な機械学習手法
- ・制御・信号処理技術とその応用展開
- ・モデルベース制御とデータ駆動制御—融合に向けた理論と実践

- ・スポーツ・医療・教育におけるセンシング技術の展開
- ・次世代電磁波応用を切り拓く先進的技術の最新動向
- ・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～
- ・ETT 理論視点の利活用
- ・知・技伝承のための xR 技術
- ・分野横断によるメカトロニクス技術の展開
- ・DX への取り組み事例から見える中小企業戦略
- ・ヒューマンセンタードシステムのための情報・制御技術
- ・テラヘルツ波の新展開：バイオセンシングへの応用
- ・有機関連デバイスの基礎と応用 2026
- ・サイバーフィジカル技術を活用したスマートシステム社会実装の最新動向

○公募セッション (4 件)

- ・次世代車載ソフトウェアの基盤技術 - 密結合マルチコアプロセッサによる決定論的制御の実現 -
- ・生体情報・画像・CG 処理とその応用
- ・ヒューマン・ロボットシステム
- ・ICT とスマート社会

○一般セッション (予定)

- ・信号処理 ・光工学 ・情報通信工学 ・計測・制御システム
- ・電気電子回路・デバイス ・機械学習 ・画像処理・認識
- ・ソフトコンピューティング ・情報システム ・スマートシステム
- ・生体医工学・福祉工学

○学生ポスターセッション (予定)

- ・信号処理 ・光工学 ・センシング ・情報通信工学 ・計測・制御システム
- ・電気電子回路・デバイス ・機械学習 ・音声画像処理・認識
- ・ソフトコンピューティング ・情報システム ・スマートシステム
- ・生体医工学・福祉工学 ・情報処理

○Student Competition Session (予定)

- ・信号処理 ・光工学 ・センシング ・情報通信工学 ・計測・制御システム
- ・電気電子回路・デバイス ・機械学習 ・音声画像処理・認識
- ・ソフトコンピューティング ・情報システム ・スマートシステム
- ・生体医工学・福祉工学 ・情報処理

【懇親会】

日時：8 月 27 日 (木) 19:00～21:00

場所：JR 九州ステーションホテル小倉

＊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 (2026 年 7 月 24 日まで)	通常 (2026 年 8 月 28 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	37,000 円	39,000 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 8 年度の入会金＋会費 (年額) は学生員：4,800 円 (学生員は年会費のみ), 正員：13,200 円)

【表彰】

- ・優秀論文発表賞（2026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（2026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（2027年7月号、2026年9月28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】早稲田大学大学院情報生産システム研究科、電気学会九州支部****【協賛】**北九州市、北九州観光コンベンション協会、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 Fukuoka Section**【電子・情報・システム部門大会ホームページ】**

<https://www.iee.jp/eiss/conf/conf2026/>

【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。