

## 令和7年電気学会全国大会 本部主催・部門主催シンポジウム・プログラム【速報版】

明治大学 中野キャンパス

2024年12月27日

3月18日 (火)		3月19日 (水)		3月20日 (木)	
午前 (3h) 9-12	午後 (4h) 13-17	午前 (3h) 9-12	午後	午前 (3h) 9-12	午後 (4h) 13-17
	H1 一般無料公開 電気学会が取り組むべき課題 ー材料・デバイス・システム技術を統合しエネルギー問題を解決するー	H2 一般無料公開 標準化活動のこれから	特別講演 一般無料公開 ※特別講演のみ 明治大学 駿河台キャンパス	S12 応用拡大に向けたマルチレベル電力変換技術の最新技術動向	S8 スマート電力メーター活用の動向と展望
S1 高等専門学校における放電・プラズマ・パルスパワー技術教育に関する課題と教育事例	H3 一般無料公開 科学者・技術者が安心して楽しく仕事するために学会ができることー技術者倫理教育・研修面からの支援ー	S3 電気技術オーラルヒストリーの現状と今後について～大先輩の話を聴く。ワクワクする。励みになる。～		S4 ニューロモルフィック計算回路の研究動向	S2 バイオ・医療分野における磁気関連技術 (予定)
S5 サステナブル社会を担う有機エレクトロニクス ーポストコロナ時代に貢献するナノ材料制御・デバイス応用・解析評価技術最前線ー	S10 持続可能社会へ向けたエコシステム材料・レーザプロセスによるナノ構造・デバイス応用の最先端	S6 電力設備等周辺環境電磁界評価技術の高度化と最新動向		S15(50) 電力設備保守高度化におけるスマート保安要素技術の標準化動向	
S9 静電加速器利用の現状と将来展望	S20 時空間同期技術: 通信とマイクロデバイスの連携	S13 2050年のアクチュエータの姿の予測に向けて		S19 ますます高度化するバイオセンシングの最前線	S18 モータのLife CycleにおけるCO2の評価
S14 巧みなアクチュエーション技術 - 多様なアクチュエータが拓く自動化・省人化の可能性 -	S11 データ駆動制御とそのシステム評価の最前線	S16 電動モビリティの発展に貢献するパワーエレクトロニクス		S7(80) 日本の保護リレー技術のあゆみと国内外の技術動向	
	S17 カーボンニュートラル実現に向けた需要家電力資源の柔軟性の活用				