

第1号議案

2025年度中部支部事業報告（案）

I 支部運営に関する報告

1. 支部総会 期日・場所：2025年5月22日 名古屋ガーデンパレス
議案 第1号議案 2024年度事業報告 第2号議案 2024年度収支決算報告
第3号議案 補欠役員の承認 第4号議案 役員の選任
第5号議案 2025年度事業計画案 第6号議案 2025年度収支予算案
以上支部役員会の原案通り可決承認された。
2. 役員会 4月8日，10月7日，12月9日，1月13日
計4回開催し支部運営に関する審議を実施した。

II 調査研究委員会

1. 自主研究

テーマ① セキュリティ関連設備の雷被害調査研究

委員長：箕輪 昌幸 氏，副委員長：安井 晋示 氏，委員8名，幹事5名

概要 近年増加しているセキュリティ関連設備に特化して雷被害の実態調査を行い，雷被害抑制対策の提言を行うことを目的とする。2023年度は現場の実態調査として一件のセキュリティ関連設備のビルの調査を実施し，ビル全体での雷対策状況の確認，適切な雷対策および考え方や手法について検討した。2025年度は，2023年度までの調査について報告書を取りまとめた。

テーマ② 最適化手法と電気設備関連技術への適用に関する事例研究（その2）委員会

委員長：安井 晋示 氏，委員10名，幹事2名

概要 AI，IoT，最適化手法の電気設備関連技術へのさらなる適用と新たな価値の創出を目的とする。2024～2025年度まで，高層ビルにおけるサブ変電所および分電盤のライフサイクルコストならびに CO2 排出量を最小にする配置計画を最適化手法で検討し，同時に最適化手法の改良も実施して，これらを報告書にとりまとめた。

2. 受託研究

テーマ 自動力率調整装置の効果的な活用方法に関する研究

委員長：青木 睦 氏，委員7名，幹事11名

概要 高压需要家構内の APFC・SC に関する実態を調査し，APFC の普及拡大に向けた効果的な活用方法について検討した。また，APFC の普及時における配電系統の無効電力量適正化効果と電力品質面の影響についても評価し，これらの結果を報告書にとりまとめた。

III 技術向上事業

1. 講演会 演題：『持続可能な社会実現のために』
2025年5月22日 名古屋ガーデンパレス 参加者51名
講師：國枝 秀世 氏（科学技術交流財団 あいちシンクロトロン光センター所長）
2. 講習会 （2回実施）
テーマ①「学生向けキャリアセミナー」
2025年10月29日 東桜会館 参加者56名
テーマ②「スマート保安に関する最新動向」
2026年2月25日 東桜会館 参加者58名
（一社）日本電気協会 中部支部 共催
3. 見学会 （2回実施）
テーマ①「東神電気株式会社 施設見学」
2025年8月5日 参加者22名
テーマ②「日東工業株式会社 施設見学」
2025年12月19日 参加者26名
4. 電気設備技術フォーラム21中部（メンバー登録41名）
代表：雪田 和人 氏（支部長） 企画運営委員長：近藤 祥文 氏
活動内容：年3回の例会を会場・オンライン開催にて実施。
テーマ①「『備えあれば憂いなし』～電気設備を災害から守る～」
2025年7月1日 参加者21名
講師：宮本 淳史 氏（日東工業株式会社）

テーマ②「技術解説：高圧カットアウト・高圧負荷開閉器」

2025年11月6日 参加者18名

講師：谷口 謙悟 氏（日本高圧電気株式会社）

テーマ③ 澁澤賞受賞記念講演「－37年間の研究・教育活動の概要－」

2026年3月31日 参加者21名

講師：安井 晋示 氏（名古屋工業大学）

5. 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会参加：2025年9月18日，19日
場所：信州大学