

第 1 号議案

2023 年度事業及び決算報告承認の件

2023 年度は新型コロナウイルス感染症の 5 類への見直しなど、収束はしないものの新型コロナと共存しながら徐々に社会活動が従前に戻ってきました。

ロシアのウクライナ侵攻から 2 年が経過しましたが、こちらはまだ収束が見通せない状況が続き、エネルギー資源の高騰や円安による物価の上昇が続いています。

また、元旦には能登半島地震が発生して多くの被害が発生し、各地で異常気象による災害が数多く発生しています。

このような状況のなか、学会活動においては、全国大会を対面式による直接参加形式で実施し、懇親会も立食式で開催することができました。

各部会における活動もほぼコロナ前に戻り、講習会、見学会のほか、調査・研究活動が活発に行われるようになりました。このほか、電子帳簿保存法改正への対応のための準備を進めてまいりました。

2023 年度に実施した主要な事業活動は次のとおりです。

1. 第 35 回定時総会を開催

2023 年 6 月 2 日（金）如水会館にて第 35 回定時総会を開催した。総会は代議員総数 105 名に対し、本人出席 35 名、議決権行使出席 34 名、委任状出席 18 名、合計 87 名の出席を得て開催し、2022 年度事業及び決算、次期役員選任承認の議案、2023 年度事業計画及び収支予算の報告が承認され、本総会は滞りなく終了した。

総会後の理事会において新 3 役として会長：柘川重男、副会長：関根雅文、清水洋隆、牧野俊亮、専務理事：森田潔を選定した。

2. 第 41 回電気設備学会全国大会

第 41 回全国大会は、2023 年 8 月 30 日（水）、8 月 31 日（木）、工学院大学新宿キャンパスにおいて、会員・関係者各位の健康・安全の確保を念頭に置いて、対面形式で開催された。開会式、特別講演及びシンポジウム並びに各発表会場において 218 件の一般講演が行われ、参加人数 1,150 名により盛会裏に終え、1 日目に行われた懇親会は従前の立食式で行い、活発な意見交換が行われた。

3. 会員サービス機能拡大の推進

学会のホームページは、提供するコンテンツの充実や最近のニュースなど毎月 2 回定期的な更新を行っている。

また、電気設備学会誌に毎月掲載している FAQ コーナーは 200 回となり、2024 年 5 月にはこれまでの QA を見直して単行本として発刊する運びとなった。

4. 業務の効率化・経費の削減

2022 年度に引き続き、職員のリモートワークの継続、部会や委員会のオンライン開催などにより、経費の削減を昨年度に引き続いて行った。

2023 年度の収支は、会費収入及び事業活動の活発化により増収となったが、事業活動費などの支出増により収支決算は赤字計上となった。

5. 会務活動、調査研究事業、情報収集・提供事業及び技術向上事業の推進

会務活動・事業活動については、多くの計画を実施することができ、調査研究活動、毎月の会誌発行、研究報告書・図書の発行を計画どおり実施した。

収益の柱の一つである委託研究活動では、電気設備関係諸団体等から委託研究の受託拡大を目指し目標を達成した。

I. 2023 年度事業報告

1. 会員の状況

会員の種類	正会員[人]	准会員[人]	賛助会員	
			会員数[社]	口数[口]
2023年3月31日現在	4 990	78	383	668
入会及び増口	223	48	6	6
准会員から正会員へ異動	4	-4	—	—
退会及び減口	342	44	9	11
増減数	-115	0	-3	-5
2024年3月31日現在	4 875	78	380	663

2. 各種会議、委員会等の開催実績

2.1 定時総会（開催1回）

2023年6月2日 如水会館にて第35回定時総会を開催した。代議員105名中、87名（うち本人出席35名、書面による議決権行使34名、委任状出席24名）の出席を得て、以下の議案を決議承認した。

- 第1号議案 2022年度事業及び決算報告承認の件
- 第2号議案 次期役員選任承認の件
- 報告事項1 2023年度事業計画及び収支予算報告

2.2 理事会（開催5回）

- (1) 第215回理事会を2023年5月12日に開催（開催場所 学会会議室）、以下の議案を審議承認した。
 - 第1号議案 会員入会及び退会承認の件
 - 第2号議案 2022年度事業報告(案)承認の件
 - 第3号議案 2022年度決算報告(案)承認の件
 - 第4号議案 次期役員候補者決定の件
 - 第5号議案 第35回定時総会に附議すべき事項の件
 - 第6号議案 名誉会員推薦の件
 - 第7号議案 顧問推薦の件
 - 第8号議案 次期参与・次期評議員推薦の件
- (2) 第216回理事会を2023年6月2日に開催（如水会館2階ペガサス）、以下の議案を審議承認した。
 - 第1号議案 会長選定の件
 - 第2号議案 副会長、専務理事及び業務執行理事の選定の件
 - 第3号議案 会長職務代行における副会長の順位の件
 - 第4号議案 部会等担当役員等選任及び支部長交代の件
- (3) 第217回理事会を2023年9月15日に開催（開催場所 学会会議室）、以下の議案を審議承認した。
 - 第1号議案 会員入会及び退会承認の件
 - 第2号議案 評議員辞任承認及び補欠評議員推薦の件
 - 第3号議案 北海道支部規程改正の件
 - 第4号議案 第42回全国大会開催地の件
- (4) 第218回理事会を2023年12月1日に開催（開催場所 学会会議室）、以下の議案を審議承認した。
 - 第1号議案 会員入会及び退会承認の件

- 第2号議案 支部一般規程改正の件
 - 第3号議案 旅費規程改正の件
 - 第4号議案 役員及び委員旅費規程改正の件
 - 第5号議案 全国大会優秀発表賞受賞者決定の件
 - 第6号議案 第43回全国大会開催地の件
- (5) 第219回理事会を2024年3月8日に開催（開催場所 学会会議室）、以下の議案を審議承認した。
- 第1号議案 会員入会及び退会承認の件
 - 第2号議案 会費長期滞納者の退会処理の件
 - 第3号議案 シニア特別会員対象者承認の件
 - 第4号議案 役員辞任承認及び補欠役員候補者選任の件
 - 第5号議案 評議員辞任承認及び補欠評議員推薦の件
 - 第6号議案 出版物廃棄承認の件
 - 第7号議案 2024年度事業計画(案)承認の件
 - 第8号議案 2024年度収支予算(案)承認の件
 - 第9号議案 第24回会長賞受賞者決定の件
 - 第10号議案 第12回学会功績賞受賞者決定の件
 - 第11号議案 第35回電気設備学会賞部門別受賞者決定の件
 - 第12号議案 第17回星野賞受賞者決定の件
 - 第13号議案 技術部会規程改正の件

2.3 評議員会（開催2回）

第39回評議員会2023年5月12日、第40回評議員会2023年12月1日にそれぞれ開催（開催場所 学会会議室、オンライン併用）、2023年度の学会事業活動計画及び運営状況についての報告と質疑応答が行われた。

2.4 企画運営会議（開催4回）

各部会間の連絡調整及び理事会へ附議する議案について審議した。

2.5 総務部会（開催4回）

理事会に向けた企画運営会議資料の確認及び審議、会員の入退会、会費未納に関する状況の確認と対策の検討、庶務、労務等に関する事項の検討及び処理、その他を検討した。

- (1) 会員委員会(開催4回)
- (2) 情報通信システム委員会(開催1回)

2.6 経理部会（開催4回）

学会経理状況、キャッシュフロー状況などについて適正に運営されているか精査・検討した。各部会の事業項目毎に予算執行状況の確認を毎月行い、収支の把握、課題の抽出に取り組んだ。また、2023年度決算の精査及び2024年度予算の策定を実施した。

- (1) 予算決算委員会(経理部会と同時開催)

2.7 事業部会（開催4回）

電気設備技術者の技術力向上を図るため、各種講習会、見学会等の事業の計画立案及び実施、新規事業の創出について検討した。

- (1) 事業委員会(開催6回)
- (2) 学会オープン講座委員会(開催なし)
- (3) 建築設備士試験受験準備講習委員会(開催4回)
- (4) 建築電気設備基礎教育研修委員会(開催4回)

- (5) 建築設備士 CPD 委員会(開催なし)
- (6) 学生研究発表準備委員会(開催 4 回)

2.8 技術部会 (開催 4 回)

自主及び委託調査研究委員会の設置・運営に関する事項、外部委員会への委員派遣、委託研究受託推進などについて検討した。

2.9 出版部会 (開催 4 回)

学会出版物の発行、会誌の企画・立案、編集・発行、投稿論文の査読及び学会誌への広告獲得について検討した。

- (1) 会誌編集委員会(開催 6 回)
 - ・ FAQ 委員会(開催 6 回)
- (2) 会誌編集委員会幹事会(開催 6 回)
- (3) 論文委員会(開催 11 回)
- (4) 広告推進委員会(開催 3 回)
- (5) 函解 建築電気設備 設計基準マニュアル改訂委員会(開催 1 回)

2.10 全国大会運営委員会 (開催 3 回)

2023 年(第 41 回)全国大会開催の運営などについて検討した。

- (1) 全国大会実行委員会(開催 6 回)
- (2) 全国大会論文委員会(開催 3 回)

2.11 国際委員会 (開催 0 回)

開催なし。

2.12 表彰委員会 (開催 2 回)

第 24 回会長賞、第 17 回星野賞、第 12 回学会功績賞及び第 35 回部門別学会賞の表彰候補者の選考について審査した。

- (1) 会長賞選考委員会(書面審議開催 2 回)
- (2) 星野賞選考委員会(書面審議開催 2 回)
- (3) 学会賞部門別選考委員会(開催 2 回)
 - ① 学術部門審査分科会(開催 2 回)
 - ② 技術部門審査分科会(開催 3 回)
 - ③ 技術振興部門審査分科会(開催 2 回)

2.13 支部総会等

- (1) 北海道支部
 - ① 第 26 回支部総会を 2023 年 5 月 30 日「かでの 2・7」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 3 回)
- (2) 東北支部
 - ① 第 29 回支部総会を 2023 年 5 月 17 日「仙台ガーデンパレス」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 5 回)
 - ③ 支部事業委員会(開催 1 回)
 - ④ 東北支部賞選考委員会(開催 1 回)
- (3) 中部支部
 - ① 第 30 回支部定時総会を 2023 年 5 月 25 日「名古屋ガーデンパレス」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 4 回)
 - ③ 中部支部賞選考委員会(開催 1 回)

- (4) 北陸支部
 - ① 第 26 回支部定時総会を 2023 年 5 月 25 日「ゴルフアートとやま」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 3 回)
- (5) 関西支部
 - ① 第 34 回支部総会を 2023 年 5 月 19 日「中央電気倶楽部」において開催した。
(オンライン併用)
 - ② 支部役員会(開催 4 回)
 - ③ 企画運営会議(開催 1 回)
 - ④ 関西支部賞選考委員会(開催 1 回)
- (6) 中国支部
 - ① 第 25 回支部総会を 2023 年 5 月 10 日「メルパルク HIROSHIMA」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 5 回)
 - ③ 支部幹事会(開催 1 回)
- (7) 四国支部
 - ① 第 25 回支部総会を 2023 年 5 月 16 日「レクザムホール」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 5 回)
- (8) 九州支部
 - ① 第 28 回支部総会を 2023 年 5 月 26 日「天神スカイホール」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 4 回)(オンライン併用)

3. 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)

3.1 自主研究

- (1) 電気設備データベース管理運用(開催：委員会 6 回)
- (2) 電気設備基準類調査(開催なし)
- (3) BAS 標準インターフェース仕様推進拡張検討(開催：委員会 8 回)
- (4) 地球環境に資する研究(開催：委員会 6 回)
- (5) 電気・電子機器の雷保護検討(開催なし)
- (6) 重要文化財等の雷保護調査(開催なし)
- (7) 航空灯火・電気設備工事共通仕様書作成に関する調査検討(開催なし)
- (8) 病院電気設備の設計・施工指針改訂(開催：委員会 2 回、分科会 5 回)

3.2 委託研究

- (1) UR 賃貸住宅における蓄電池の活用方策に関する検討(開催：委員会 3 回、WG4 回)
- (2) 高調波発生源から流出する高調波電流の系統影響に関する調査研究(開催：委員会 2 回、作業会 5 回)
- (3) 低圧電気設備技術基準国際化(開催：取入れ検討 WG5 回)
- (4) EV 急速充電設備保安要件調査 ケーブル構造要件整理(開催：WG4 回)
- (5) 電気設備工事標準仕様書等の出版に係る資料作成業務(令和 7 年版)(開催なし)
- (6) 各種講習テキスト改訂原案作成委員会(開催：委員会 5 回)
- (7) 第一種電気工事士定期講習テキストシナリオ原案作成委員会(開催：委員会 4 回)
- (8) 屋外広告物の電気安全対策検討委員会(開催：委員会 3 回、作業会 10 回)
- (9) 住宅等における配線設計調査研究委員会(開催：委員会 3 回、作業会 5 回)
- (10) スマートコミュニティ関連技術やサービスに関する標準化及び海外動向調査(開催なし)

4. 電気設備に関する標準の調査及び立案(標準の調査立案等事業)

- (1) 規格委員会(開催なし)
- (2) 日本電気技術規格委員会個別施設設備専門部会(開催なし)
- (3) 電気用品規格・基準等国際化第 23-2 小委員会(開催：委員会 2 回)
- (4) IEC/SC23A 電線管システム検討(開催：委員会 2 回)

- (5) IEC/TC79 警報及び電子セキュリティシステム検討(開催なし)
- (6) IEC/TC81 雷保護検討(開催：委員会 1 回、作業会 4 回)
- (7) IEC/TC97 空港の照明及びビーコンに係る電気設備検討(開催：作業会 3 回)
- (8) IEC/SyC LVDC 低圧直流給電システム検討(開催：委員会 2 回)
- (9) 電線管 JIS 原案作成事業(開催：委員会 2 回)
- (10) IEC60364 シリーズ対応 JIS 作成資料検討(開催：委員会 6 回)
- (11) 電気設備基準類調査委員会(開催なし)

5. 電気設備に関する会誌、研究報告、図書の発行(情報収集、提供事業)

- (1) 電気設備学会誌の発行実績及び特集テーマ

「電気設備学会誌」を毎月発行し、発行実績は次のとおりである。

なお、学会誌は巻頭言、特集、支部だより、連載 FAQ、賛助会員の声、本会記事、掲示板、会告、表紙説明、その他から構成されている。

【2023 年】

第 43 巻第 4 号(60 頁)：4 月号 接地・地絡

第 43 巻第 5 号(64 頁)：5 月号 電力需給における技術動向と AI・IoT 技術を活用した次世代電力網

第 43 巻第 6 号(60 頁)：6 月号 鉄道関連の電気設備

第 43 巻第 7 号(84 頁)：7 月号 電気設備の安全・安心対策

第 43 巻第 8 号(86 頁)：8 月号 最近の雷保護設備

第 43 巻第 9 号(66 頁)：9 月号 データセンターの最新動向とカーボンニュートラル

第 43 巻第 10 号(88 頁)：10 月号 電気設備年報 (2023 年版)

第 43 巻第 11 号(68 頁)：11 月号 北陸支部特集

第 43 巻第 12 号(66 頁)：12 月号 持続可能な開発目標 (SDGs) 達成に係わる電気設備

【2024 年】

第 44 巻第 1 号(70 頁)：1 月号 SDGs 達成のために、照明で貢献できること その 2

第 44 巻第 2 号(58 頁)：2 月号 通信インフラを支える電気設備

第 44 巻第 3 号(58 頁)：3 月号 モータとインバータ技術

- (2) 電気設備学会論文誌の発刊 (Web 論文誌)

第 43 巻 3 号 IH 調理器用電流共振型 AC-AC 直接変換回路の開発

〃 燃料電池発電システムのための新しい高効率制御法の検討

第 43 巻 4 号 電気工事士の実技実習をテーマとした課題解決型授業の提案と実践

〃 室内環境の変動に対してロバストな超指向性スピーカを用いた能動騒音制御

第 43 巻 5 号 等価回路シミュレーションを用いた落雷現象の分析と過電圧対策の検討

第 43 巻 6 号 電界シールド付除電装置の除電特性に及ぼすシールドメッシュピッチの効果

第 43 巻 7 号 水道水接続型マイクロ水車の開発 (研究速報)

第 44 巻 1 号 ビル用マルチエアコンの異常原因推定技術および膨張弁異常室内機特定技術

- (3) 出版物の発行

次の出版物を発行した。

「航空灯火・電気施設工事共通仕様書 令和 5 年版」(A5 版 422 ページ)

6. 電気設備に関する研究発表会、講演会、講習会などの開催(技術向上事業)

- (1) 2023年(第41回)全国大会の開催
 日 時 2023年8月30日、8月31日
 場 所 工学院大学新宿キャンパス
 講演数 221件(一般講演218件、ポスターセッション3件)
 参加者 1038名
 特別講演 演題：「ゼロエミッション技術開発における国際連携」
 講師：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域
 ゼロエミッション国際共同研究センター 総括研究主幹 吉澤 徳子 氏
 懇親会 参加者186名
- (2) 講演会、講習会などの開催
- ① 建築設備士試験受験準備講習会((一社) 日本設備設計事務所協会連合会との共同事業)
- 1) 第一次試験受験準備講習会(2日間)
- | | | | |
|------|----------------|--------|----------|
| 東京会場 | 2023年4月15日、16日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 大坂会場 | 2023年4月22日、23日 | 大阪私学会館 | 参加者 68名 |
- 2) 第二次試験受験準備講習会(1日間)
- | | | | |
|--------|------------|------------|----------|
| 東京第1会場 | 2023年7月8日 | 連合会館 | 参加者 160名 |
| 東京第2会場 | 2023年7月9日 | 連合会館 | 参加者 152名 |
| 東京第3会場 | 2023年7月17日 | 連合会館 | 参加者 150名 |
| 東京第4会場 | 2023年7月23日 | 連合会館 | 参加者 150名 |
| 東京第5会場 | 2023年7月29日 | 飯田橋レインボービル | 参加者 120名 |
| 札幌会場 | 2023年7月22日 | 札幌国際ビル | 参加者 30名 |
| 大阪会場 | 2023年7月22日 | 大阪私学会館 | 参加者 124名 |
| 福岡会場 | 2023年7月16日 | アクロス福岡 | 参加者 99名 |
- ② 建築電気設備基礎教育研修会
 2023年6月7日～9日 東京電業会館 参加者48名
- ③ 学会オープン講座
 開催なし
- ④ 講習会「BACnet システム の基本」
 2023年6月1日 東京電業会館 参加者28名
- ⑤ 講習会「基礎から学ぶ電気設備の実施設計(情報通信編)」
 2023年7月27日 東京電業会館 参加者11名
- ⑥ 講習会「電気設備技術者への生産性向上へのアドバイス」
 2023年9月22日 東京電業会館 参加者28名
- ⑦ 講習会「シーケンス制御の基礎講座」
 2023年10月13日 東京電業会館 参加者22名
- ⑧ 講習会「BACnet のアプリケーション展開」
 2023年12月19日 東京電業会館 参加者28名
- ⑨ 2023年(第5回)学生研究発表会
 2023年12月26日 東京電機大学千住キャンパス
 講演件数29件、参加者64名(会場講演者27名、オンライン講演者2名、聴講者19名
 (オンライン聴講者を含む)及び関係者16名)であった。
- (3) 見学会の開催
- | | | | |
|---|-------------|------------------------------|--------|
| ① | 2023年6月9日 | 東京電力パワーグリッド(株)配電エンジニアリングセンター | 参加者15名 |
| ② | 2023年10月18日 | 住友電設川崎テクニカルセンターの電気設備 | 参加者14名 |
| ③ | 2024年3月15日 | 大成建設技術センター材料と環境のラボの電気設備 | 参加者6名 |

7. 電気設備に関する内外関係機関との連絡及び協力(内外交流・協力事業)

- (1) 国際交流に関する事項
2023年8月30日に開催の第41回全国大会開会式に大韓電気協会副会長以下4名が参加した。また、大会に先立って行われた昼食ミーティングにおいて、当学会会長、副会長、専務理事との意見交換を行った。
- (2) 外部委員会への委員派遣
一般財団法人日本規格協会、一般社団法人日本電気協会及び一般社団法人日本電機工業会を始め、多くの学協会へ委員を派遣した。

8. 電気設備に関する功績者の表彰(表彰事業)

- (1) 会長賞
第23回会長賞の表彰
受賞者：泉井良夫
- (2) 星野賞
第16回星野賞の表彰
受賞者：伊藤 弘
- (3) 学会功績賞
第11回学会功績賞の表彰
受賞者：本多 敦
受賞者：餘利野直人
- (4) 部門別学会賞
第34回部門別学会賞の表彰
〔学術部門〕
論文賞：谷岡佳紀、佐々木豊、関崎真也、餘利野直人、造賀芳文
論文奨励賞：下町健太朗、三島裕樹、北條昌秀
論文奨励賞：糸原佳奈、岩田三千子
学術奨励賞：該当なし
資料・総説賞：廣瀬圭一
資料・総説奨励賞：嶋田 章
著作賞：該当なし
調査研究賞：地球環境委員会（本部）
〔技術部門〕
最優秀施設賞：横浜市役所の電気設備
優秀施設賞：OTEMACHI ONEの電気設備
優秀施設賞：国立競技場の電気設備
優秀施設賞：「横浜市立市民病院」の電気設備
最優秀開発賞：建物デジタル化プラットフォーム「DX-Core(建物OS)」の開発
優秀開発賞：免震建物用ケーブルラック「ニュートラダー®」
優秀開発賞：外装・窓で発電するガラス一体型発電システム T-Green® Multi Solar
〔技術振興部門〕
振興賞：清水建設株式会社東北支店新社屋の電気設備
振興賞：竹中技術研究所リニューアルの環境制御システム
振興賞：「DUV LED」を光源とした殺菌システムの実証
- (5) 全国大会優秀発表賞
2023年(第41回)全国大会優秀発表賞の選考及び表彰 33名

9. 支部

- (1) 北海道支部
 - ① 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)

- 1) 合同特別講演会「カーボンニュートラルに向けたデータ駆動型ビル・エネルギーマネジメント」
2023年5月30日 かでる2・7 参加者50名
 - 2) 講演会「カーボンニュートラル実現に向けた電力システムの将来構想（広域連系システムのマスタープラン）」
2023年12月22日 北海電気工事㈱ ハイブリッド開催 参加者60名
 - 3) 見学会「エスコンフィールド北海道」
2023年9月20日 参加者28名
 - 4) 電気・情報関係学会北海道支部連合大会
2023年10月28日、29日 公立はこだて未来大学
 - ② 北海道支部賞の表彰(表彰事業)
第11回 北海道支部賞 受賞者：なし
- (2) 東北支部
- ① 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)
[自主研究]
 - 1) 東北地域冬季雷害様相調査検討委員会(WG3回)
 - ② 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)
 - 1) 記念講演会「マイクロ波送電と宇宙太陽発電」
2023年5月17日 仙台ガーデンパレス（オンライン開催） 参加者145名
 - 2) 講習会（中止）
 - 3) 見学会「東京電力廃炉資料館・環境省中間貯蔵施設」
2023年11月12日 参加者30名
 - 4) 電気関係学会東北支部連合大会
2023年9月5日、6日 主幹校：岩手県立大学
- (3) 中部支部
- ① 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)
[自主研究]
 - 1) セキュリティ関連設備の雷被害調査研究委員会（開催：委員会0回、幹事会1回）
 - 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委員会
(開催：委員会3回)
 - [委託研究]
 - 3) 電力システムにおけるアクティブフィルタの効果検証に関する研究委員会
(開催：委員会3回、幹事会3回)
 - ② 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)
 - 1) 講演会「災害対応ロボットの社会実装を目指して～VR・AI・性能評価～」
2023年5月25日 名古屋ガーデンパレス 参加者42名
 - 2) 講習会「学生向けキャリアセミナー」
2023年6月7日 名古屋工業大学 参加者25名
 - 3) 講習会「地域マイクログリッドの最新動向」
2024年2月27日 東桜会館 参加者52名
 - 4) 見学会「河村電器産業株式会社 施設見学」
2023年10月3日 参加者19名
 - 5) 見学会「愛知電機株式会社 施設見学」
2024年3月5日 参加者19名
 - 6) 電気設備技術フォーラム21 中部
 - a. 「JERAの2050年ゼロエミッションに向けた取組み」
2023年6月29日

- b. 「特高変電所更新におけるスマート保安の取り組み」
2023年10月31日
- c. 「全国初のゼロ・エネルギー・スクール 瑞浪北中学校」
2024年3月6日
- 7) 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会
2023年8月28日、29日 豊橋技術科学大学
- ③ 中部支部賞の表彰(表彰事業)
第19回中部支部賞 受賞者：山下 裕、藤田 悠
- (4) 北陸支部
 - ① 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)
セキュリティ関係設備の雷被害対策に関する調査研究委員会(中部支部合同)
[自主研究] (新型コロナウイルスの影響により中止)
 - ② 講演会、講習会、などの開催(技術向上事業)
 - 1) 講演会「絶縁油/絶縁固体界面の沿面放電現象と固体貫通破壊に関する研究」
2023年5月25日 ボルフアートとやま 参加者28名
 - 2) 講習会「低圧電気設備の安全保護-IEC規格と電気設備基準-」
2023年10月27日 ボルフアートとやま(対面開催) 参加者22名
 - 3) 電気・情報関係学会北陸支部連合大会
2023年9月3日 金沢工業大学(オンライン開催)
(開催：実行委員会4回)
- (5) 関西支部
 - ① 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)
[自主研究]
 - 1) 電気設備基礎技術の継承委員会(開催：委員会4回)
 - 2) フォーラム関西(開催：運営委員会2回)
[委託研究]
 - 3) カーボンニュートラル実現での需要家のZEB化による配電網への影響調査と解決手法に関する調査研究(開催：委員会5回)
 - 4) 経済性と環境を考慮した電線ケーブルの最適導体サイズに関する調査研究委員会(開催：委員会2回)
 - ② 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)
 - 1) 記念講演会「放送技術・放送設備に関する最近の動向」
2023年5月19日 中央電気倶楽部 ホール 参加者45名
 - 2) 支部設立33周年 記念講演会「人工重力施設研究-恒久的な宇宙進出のために-」
2023年11月10日 ホテル京阪ユニバーサル・タワー 参加者180名
 - 3) 講演会「これからの充電システム」
2023年12月1日 中央電気倶楽部 511号室 参加者36名
 - 4) フォーラム関西講習会「建築電気設備に関する仕事」
2023年9月8日 中央電気倶楽部 ホール参加者25名
 - 5) 講習会「直流配電とZEB技術」
2023年10月11日 中央電気倶楽部 513号室 参加者39名
 - 6) フォーラム関西見学会「日本生命淀屋橋ビル」
2023年7月5日 参加者18名
 - 7) 見学会「野香料株式会社 s+park」
2023年9月1日 参加者20名
 - 8) 見学会「月桂冠 大倉記念館」
2024年3月1日 参加者30名
 - ③ 関西支部賞の表彰(表彰事業)

第20回関西支部賞 受賞者：丸尾彰秀氏、居安正智氏、亀山一久氏

(6) 中国支部

① 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)

- 1) 講演会「地球温暖化問題に関する共感と協力の輪を拡げよう！」
2023年5月10日 メルパルク HIROSHIMA 参加者 60名
- 2) 電気・情報関連学会中国支部連合大会
2023年10月28日 (オンライン開催)
- 3) 講習会「～受変電設備の安全性と経済性の共存～次世代に向けた予防保全の必要性和電気保安のスマート化について」
2023年11月24日 中電工本店 11階大会議室 参加者 25名
- 4) 講演会「カーボンニュートラルな社会実現へ向けた省エネルギー技術とIoTセンサを活用したスマート保安のご紹介」
2024年1月30日 中電工本店 11階大会議室 参加者 24名

② 中国支部賞等の表彰(表彰事業)

- 1) 第21回中国支部賞 受賞者：1名
- 2) 2023年度電気・情報関連学科優秀卒業生(高校・高専・短大)の表彰
受賞者：90名(58校90学科)

(7) 四国支部

① 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)

- 1) 講演会「パナソニックの水素社会普及に向けた取組み」
2023年5月16日 レクザムホール 参加者 35名
- 2) 見学会「旧端出場水力発電所」
2023年11月22日 参加者 24名
- 3) 見学会「伸興電線本社工場・平賀源内記念館」
2023年12月5日 参加者 30名
- 4) 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会
2023年9月23日 四国電力(株) 総合研修所

(8) 九州支部

① 講演会、講習会、見学会などの開催(技術向上事業)

- 1) 講演会「安心して食べられるお肉の話」
2023年5月26日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者 44名
- 2) 電気・情報関係学会九州支部連合大会
2023年9月7日、8日 崇城大学
- 3) 講習会「アルミケーブルで省力化・省人化・効率化」
2023年9月14日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者 31名
- 4) 見学会「(株)戸上電機製作所佐賀工場」
2023年10月12日 参加者 31名
- 5) 講習会「電力用コンデンサのトピックス」
2023年12月8日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者 43名

② 九州支部賞の表彰(表彰事業)

第16回九州支部賞

全国大会優秀賞 受賞者：古藤 英、西浦悠生、増田翔一、國分仁史

優秀業績賞 受賞者：湯地敏史、房野俊夫

功労賞 受賞者：當銘義夫

10. 役員及び委員会等名簿

10.1 理事会

会長：枘川重男、副会長：関根雅文、清水洋隆、牧野俊亮、専務理事：森田 潔、理事：秋田剛志、稲田恵昭、内田英知、大路貴久、梶川拓也、金子 純、加用随縁、川原耕治、小島義包、小西将道、小林 浩、阪口 洋、佐藤孝紀、柴田典顕、下條信幸、下村直行、田口貞夫、竹村暢康、出野昭彦、中西 仁、永野幹雄、中村 敦、西川省吾、橋口卓平、稗田雄大、廣瀬裕二、藤田豊己、堀米英之、松江 正、道下幸志、宮部 崇、森山泰一、安井晋示、山戸 明、吉川 淳、監事：北 克彦、藤原健朗、文倉辰夫

10.2 評議員会

評議員：相田 仁、赤川博之、伊藤圭一、大川 守、川崎章司、菊地 聡、北島清治、久保幸弘、小泉 英、菰下 孝、近藤圭一郎、酒井志郎、坂本考順、佐藤正明、関岡昇三、高木廣明、高橋寿弘、竹崎文晴、豊田武二、中島達人、中野幸夫、則松泰彰、野田真司、野呂康宏、長谷川明典、長谷川清志、花井正広、稗田敦成、廣瀬圭一、深井憲治、麓 護、万本 敦、見市知昭、三木 貫、箕輪昌幸、村上幸司、柳川俊一、山本正人、米盛弘信

10.3 企画運営会議

議長：牧野俊亮、主査：関根雅文、清水洋隆、委員：出野昭彦、小林 浩、下條信幸、小島義包、金子 純、森田 潔、オブザーバ：枘川重男

10.4 総務部会

部会長：出野昭彦、副部会長：柴田典顕、廣瀬裕二、委員：川原耕治、小西将道、中西 仁、山戸 明、森田 潔、オブザーバ：渡邊利博

- (1) 会員委員会
委員長：関根雅文、委員：6名
- (2) 情報通信システム委員会
委員長：國見徹也 委員：8名

10.5 経理部会

部会長：小林 浩、副部会長：秋田剛志、下村直行、委員：阪口 洋、田口貞夫、宮部 崇、吉川 淳、森田 潔

- (1) 予算決算委員会
委員長：小林 浩、副委員長：秋田剛志、下村直行、委員：5名

10.6 事業部会

部会長：下條信幸、副部会長：稲田恵昭、安井晋示、委員：加用随縁、竹村暢康、永野幹雄、堀米英之

- (1) 事業委員会
委員長：水井啓喜、委員：21名
- (2) 学会オープン講座委員会
委員長：下條信幸、委員：8名
- (3) 学生研究発表準備委員会
委員長：枘川重男、副委員長：米盛弘信、委員：5名
- (4) 建築設備士試験受験準備講習委員会
(本会分)委員長：出野昭彦、委員：3名、監査委員：下條信幸
- (5) 建築電気設備基礎教育研修委員会
委員長：林 和博、副委員長：森山泰一、委員：1名、講師：7名

10.7 技術部会

部会長：小島義包、副部会長：中村 敦、西川省吾、委員：大路貴久、梶川拓也、

佐藤孝紀、森山泰一

- (1) 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)
 - ① 電気設備データベース管理運用委員会
委員長：広瀬勝実、副委員長：山本祐司、委員：8名
 - ② 電気設備基準類調査委員会
委員長：渡邊信公、委員：11名
 - ③ BAS 標準インターフェース仕様推進拡張委員会
委員長：豊田武二、委員：25名
 - ④ 地球環境委員会
委員長：滝澤 総、主査：小林 浩、委員：11名
 - ⑤ 電気・電子機器の雷保護検討委員会
委員長：佐藤智之、副委員長：伊藤秀敏、石本和之、委員：7名
 - ⑥ 重要文化財等の雷保護調査委員会
委員長：嶋田 章、副委員長：柳川俊一、荘田崇人、幹事：松本隆之、委員：10名
 - ⑦ 航空灯火・電気施設工事共通仕様書作成に関する調査研究委員会
委員長：小林 幹、副委員長：米盛弘信、主査：鏡 弘義、委員：17名
 - ⑧ 病院電気設備の設計・施工指針改訂委員会
委員長：加納隆、副委員長：花田英輔、主査：新 秀直、委員：20名、幹事1名、オブザーバ：1名
 - ⑨ 低圧電気設備技術基準国際化委員会 取入れ検討WG
主査：古田雅久、委員：9名
 - ⑩ EV 急速充電設備保安要件調査委員会ケーブル構造要件整理WG
主査：道下幸志、副主査：三木隆彦、委員：8名、オブザーバ：3名
 - ⑪ UR 賃貸住宅における蓄電池の活用方策に関する検討委員会
委員長：清水洋隆、副委員長：雪田和人、委員：15名、オブザーバ：2名
 - ⑫ 各種講習テキスト改訂原案作成委員会
委員長：小林幸信、委員：3名、オブザーバ：1名
 - ⑬ 第一種電気工事士定期講習テキストシナリオ原案作成委員会
委員長：小林幸信、委員：2名
 - ⑭ 高調波発生源から流出する高調波電流の系統影響に関する調査研究
委員長：清水洋隆、主査：酒井重嘉、委員：5名
 - ⑮ 屋外広告物の電気安全対策検討委員会
委員長：渡邊信公、委員：9名、オブザーバ：1名
 - ⑯ 住宅等における配線設計調査研究
委員長：安井晋示、主査：赤沼克己、委員：12名、オブザーバ：1名
- (2) 電気設備に関する標準の調査及び立案(標準の調査立案等事業)
 - ① 規格委員会
委員長：渡邊信公、副委員長：渡部裕一、委員：7名
 - ② 日本電気技術規格委員会個別施設設備専門部会
委員長：渡邊信公、委員：8名
 - ③ 電気用品規格・基準等国際化第23-2小委員会
委員長：吉水健剛、委員：15名、オブザーバ：5名
 - ④ IEC/SC23A(電線管システム)国内委員会
委員長：吉水健剛、委員：15名、オブザーバ：5名
 - ⑤ IEC/TC79(警報及び電子セキュリティシステム)国内委員会
委員長：相田 仁、委員：11名
 - ⑥ IEC/TC81(雷保護)国内委員会
委員長：引地 順、委員：24名

- ⑦ IEC/TC97(空港の照明及びビーコンに係る電気設備)国内委員会
委員長：服部泰輔、委員：11名
- ⑧ IEC/SyC LVDC(低圧直流給電システム)国内委員会
委員長：廣瀬圭一、副委員長：雪田和人、幹事：荒牧隆子、委員：12名
- ⑨ 電線管 JIS 原案作成委員会
委員長：吉水健剛、委員：15名、オブザーバ：5名
- ⑩ IEC60364 シリーズ対応 JIS 作成資料検討委員会
委員長：古田雅久、委員：8名
- ⑪ 電気設備基準類調査委員会
委員長：渡邊信公、委員：11名

10.8 出版部会

部会長：金子 純、副部会長：内田英知、道下幸志、委員：橋口卓平、稗田雄大、藤田豊己、松江 正

- (1) 会誌編集委員会
委員長：高橋明遠、幹事：岡田悠介、小林 幹、福井幸博、山口 亮、委員：27名、オブザーバ：1名
- (2) 会誌編集委員会幹事会
委員長：高橋明遠、幹事：岡田悠介、小林 幹、福井幸博、山口 亮
- (3) FAQ 編集委員会
委員長：小林 幹、副委員長：岡田猛彦、幹事：引地 順、委員：6名
- (4) 論文委員会
委員長：高橋明遠、委員：4名
- (5) 広告推進委員会
委員長：中野祐志、副委員長：大庭正俊、委員：7名
- (6) 図解 建築電気設備 設計基準マニュアル改訂委員会
委員長：小林 浩、委員：9名
- (7) 書籍 FAQ 編集委員会
委員長：小林 幹、委員：12名

10.9 全国大会運営委員会

委員長：清水洋隆、副委員長：内田 暁、藤田豊己、委員：卯月 保、太田 豊、岸 克巳、熊野照久、小玉 敦、小林卓哉、小林 誠、小林 幹、佐々木格雄、佐藤高士、坂田 実、椎谷康彦、柴田勝則、竹井義博、中村精一、西浩太郎、福田徳浩、牧野俊亮、山田安幸、森田 潔

- (1) 全国大会実行委員会
委員長：藤田豊己、副委員長：三浦康二、赤川博之、須藤 諭、家名田敏昭、佐藤文博、津田 理、委員長補佐：香野俊一、委員：20名
- (2) 全国大会論文委員会
委員長：内田 暁、幹事：小林 幹、吉水健剛、委員：12名

10.10 国際委員会

委員長：清水洋隆、副委員長：永野幹雄、委員：佐藤正明、下川英男、山本和男、引地 順、森田 潔

10.11 表彰委員会

委員長：柘川重男、委員：関根雅文、清水洋隆、牧野俊亮、出野昭彦、安井晋示、

森田 潔

- (1) 会長賞選考委員会
委員長：枘川重男、委員：9名
- (2) 星野賞選考委員会
委員長：枘川重男、委員：9名
- (3) 学会賞部門別委員会
委員長：安井晋示、委員：12名
 - ① 学術部門審査分科会
主査：大路貴久、副主査：安井晋示、委員：8名
 - ② 技術部門審査分科会
主査：吉水健剛、副主査：安井晋示、委員：10名
 - ③ 技術振興部門審査分科会
主査：佐藤高士、副主査：安井晋示、委員：4名

10.12 支部関係

- (1) 北海道支部
支部長：佐藤孝紀、副支部長：今野正章、支部理事：井口 傑、石崎 薫、梅村敦史、国井雅和、栗尾孝史、佐藤友昭、菅原吉隆、田中昌己、牧内勝哉、馬淵直樹、矢神雅規、会計幹事：中野重吾紀、川口悟、庶務幹事：菊地 聡、原 亮一、支部監事：伏木 康、山崎一広、名誉支部顧問：長谷川淳、支部顧問：田村淳二、北 裕幸
- (2) 東北支部
支部長：藤田豊己、副支部長：三浦康二、支部理事：赤川博之、大友准勝、荻原文明、小原博司、佐々木亨、佐藤祥和、須藤 諭、外崎直史、野口東八、廣野智彦、家名田敏昭、会計幹事：佐藤文博、渡邊利博、庶務幹事：石山靖治、豊田昌宏、支部監事：菅野 弘、津田 理、支部顧問：菊地新喜、香野俊一、石川和己
支部参与：庄子貞雄、櫻井研治
- (3) 中部支部
支部長：安井晋示、副支部長：雪田和人、支部顧問：松村年郎、支部理事：青木 睦、阿津地啓充、植田俊明、梶川拓也、鬼頭正至、加納雅章、加納好高、小林 浩、近藤祥文、澤村晋次、須田芳和、角 紳一、谷口謙悟、谷口靖浩、田村泰支、水谷喜樹、箕輪昌幸、宮本淳史、山内 明、山下 裕、山中三四郎、横水康伸、会計幹事：荒川 猛、工藤和成、庶務幹事：重藤貴也、中村 圭、支部監事：川畑 徹、傍島嘉浩
 - ① セキュリティ関連設備の雷被害調査研究委員会
委員長：箕輪昌幸、副委員長：安井晋示、委員：9名、幹事：6名
 - 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委員会
委員長：安井晋示、委員：9名、幹事：2名
 - ③ 電力系統におけるアクティブフィルタの効果検証に関する研究委員会
委員長：青木 睦、委員：8名、幹事：8名
 - ④ 電気設備技術フォーラム21中部
代表：安井晋示、企画運営委員長：近藤祥文、メンバー登録：35名
- (4) 北陸支部
支部長：大路貴久、支部理事：飴井賢治、池田慎治、今村栄夫、伊藤雅一、上村和弥、大澤康直、北 克彦、木下雅人、直江伸至、藤田淳一、前田豊次、山崎 至、米沢 寛、会計幹事：土肥 実、庶務幹事：中田喜之、支部監事：杉本仁志、牧野哲朗、
- (5) 関西支部
支部長：吉川 淳、副支部長：岩田三千子、石亀篤司、支部理事：加用随縁、見市知昭、濱田俊之、中西 直、新原 涉、米津大吾、黒田憲二、小倉良友、

稲垣裕行、藤原 隆、南 政孝、森下雅也、泉 浩介、丸尾竜一、藤田直丈、
門手 久、松本敏幸、新井一登、瀬川 淳、会計幹事：川田隆之、丸谷義孝、
庶務幹事：阪口浩平、松本康裕、監事：谷林 修、久保幸弘

① 電気設備基礎技術の継承委員会

委員長：井手洋一、主査：樋口要一、委員：9名、アドバイザー：1名、幹事：1名

② フォーラム関西

委員長：西脇里志、幹事委員：3名、運営委員：6名、会員：18名、幹事：2名

③ カーボンニュートラル実現での需要家の ZEB 化による配電網への影響調査と解決手法
に関する調査研究委員会

委員長：石亀篤司、副委員長：見市知昭、主査：1名、委員：15名、

アドバイザー：3名、幹事：1名

④ 経済性と環境を考慮した電線ケーブルの最適導体サイズに関する調査研究委員会

委員長：益尾和彦、副委員長：原 武久、主査：1名、委員：9名、幹事：1名

(6) 中国支部

支部長：川原耕治、支部理事：山本広之、上田明正、岡本昌幸、黒瀬弘幸、造賀芳文、
津島千秋、松岡 徹、吉田義昭、会計幹事：大橋昌弘、熊谷泰美、庶務幹事：伊東 仁、
今田剛司、支部監事：神田 徹、毎熊健造、支部顧問：餘利野直人

(7) 四国支部

支部長：下村直行、支部理事：門脇一則、北條昌秀、松本高志、安芸一夫、青井久治、
松木敦則、片岡考司、山口純司、政 雅博、大平一博、会計幹事：斎藤 洋、宇野裕二、
庶務幹事：大山賢治、白川 朗、支部監事：上里将夫、中田一雄

(8) 九州支部

支部長：橋口卓平、副支部長：田島大輔、支部理事：渡邊政幸、黒岩康教、花井正広、
當銘義夫、柳生義人、二村秀信、齊藤信泰、柴田典頭、会計幹事：高木廣明、
磯田健人、庶務幹事：塚本克典、橋本洋助、支部監事：淵上信祐、森下明憲、
支部顧問：林 則行、梶原寿了