

第 1 号議案

2024年度事業及び決算報告承認の件

近年は気候変動による激甚災害が頻発するなど、地球温暖化への対策が喫緊の課題となっており、2050 年のカーボンニュートラル（CN）に向けて、第 7 次エネルギー基本計画、GX2040 ビジョン及び地球温暖化対策計画が本年 2 月に閣議決定され、原子力とともに再生可能エネルギーを最大限活用して脱炭素電源とするなどの目標を掲げました。

目標達成に向け、再生可能エネルギー発電、蓄電装置の導入、徹底した省エネルギーの推進などが盛り込まれ、電気設備技術者が担うべき課題も多くあり、電気設備の設計・施工・管理が正しく行われなければならない、学会会員の皆様の技術研鑽がますます求められています。

電気設備学会では、論文の発表、全国大会での発表、調査・研究活動のほか、講習会、講演会、学会誌があります。これらの活動を通じて会員の皆様にさらに有用なコンテンツを提供するなど、地道な活動を積み重ね、以下の重点課題に取り組んでまいりました。

また、会員アンケートを実施し、皆様からの意見・要望を踏まえ、学会誌の電子化、情報コンテンツの充実、電子情報の AI 検索システムの導入、資格取得支援などについて検討を開始しました。

2024 年度に実施した主要な事業活動は次のとおりです。

1. 第 36 回定時総会を開催

2024 年 6 月 7 日（金）如水会館にて第 36 回定時総会を開催した。総会は代議員総数 100 名に対し、本人出席 34 名、議決権行使出席 27 名、委任状出席 9 名、合計 70 名の出席を得て開催し、2023 年度事業及び決算、2024 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。

2. 第 42 回電気設備学会全国大会

第 42 回全国大会は、2024 年 8 月 27 日（火）、8 月 28 日（水）、東北工業大学において開催された。開会式、特別講演及びシンポジウム、ワークショップ並びに各発表会場において、一般講演が 265 件行われ、延べ来場者 930 名により盛会裏に終え、1 日目に別会場で行われた懇親会は立食式で行い、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。

会員サービス向上のため、会員に対するアンケートを実施し、アンケートで要望の多かった学会誌等の電子化情報の提供など新しい施策の検討に着手している。

電気設備学会誌の FAQ コーナーは、毎月継続して掲載し、累計で 212 件となった。

また、これまでの FAQ を再編成し、単行本「電気設備 Q&A」として 5 月に発刊した。

4. 業務の効率化・経費の削減

2023 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。

2024 年度の収支は、事業活動の活発化により増収となり、収支決算は黒字計上となった。

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、計画どおり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・図書の発行を計画通り達成した。

新たに「電技解釈第 18 条第 1 項の等電位ボンディングに関する自主研究」を開始した。

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により、目標を上回ることができた。

I. 2024 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]
2024 年 3 月 8 日現在	4 875	78	380	663
入会及び増口	301	32	1	3
准会員から正会員へ異動	8	－8	—	—
退会及び減口	308	33	3	3
増減数	1	－9	－2	0
2025 年 3 月 7 日現在	4 876	69	378	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）

2024 年 6 月 7 日 如水会館にて第 36 回定時総会を開催した。代議員 100 名中、70 名（うち本人出席 34 名、委任状出席 9 名、書面による議決権行使 27 名）の出席を得て、以下の議案を決議承認した。

第 1 号議案 2023 年度事業及び決算報告承認の件

第 2 号議案 補欠役員選任承認の件

報告事項 1 2024 年度事業計画及び収支予算報告の件

2.2 理事会（開催 4 回）

- (1) 第 220 回理事会を 2024 年 5 月 10 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 役員辞任承認及び補欠役員候補選任の件

第 3 号議案 評議員辞任承認及び補欠評議員推薦の件

第 4 号議案 2023 年度事業報告(案)承認の件

第 5 号議案 2023 年度決算報告(案)承認の件

第 6 号議案 電子帳簿の保存に関する規程制定並びに電子データの訂正及び削除の防止に関する事務処理規程廃止の件

第 7 号議案 第 36 回定時総会に附議すべき事項の件

- (2) 第 221 回理事会を 2024 年 9 月 13 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 次期役員候補対象者選定特別委員会設置、委員承認の件

第 3 号議案 代議員の定数を定める件

第 4 号議案 評議員辞任承認及び補欠評議員推薦の件

- (3) 第 222 回理事会を 2024 年 12 月 13 日に開催（開催場所 NATULUCK 日本橋 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 全国大会優秀発表賞受賞者決定の件

第 4 号議案 2026 年（第 44 回）全国大会開催地の件

第 5 号議案 次期役員の定数を定める件

- (4) 第 223 回理事会を 2025 年 3 月 7 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	出版物廃棄承認の件
第 5 号議案	代議員選挙立候補者の確認及び理事会推薦候補者の選任の件
第 6 号議案	次期役員候補者推薦の件
第 7 号議案	2025 年度事業計画(案)承認の件
第 8 号議案	2025 年度収支予算(案)承認の件
第 9 号議案	第 25 回会長賞受賞者決定の件
第 10 号議案	第 13 回学会功績賞受賞者決定の件
第 11 号議案	第 36 回電気設備学会賞部門別受賞者決定の件
第 12 号議案	第 18 回星野賞受賞者決定の件

2.3 評議員会（開催 2 回）

第 41 回評議員会 2024 年 5 月 10 日（開催場所 学会会議室、オンライン併用）、第 42 回評議員会 2024 年 12 月 13 日（開催場所 NATULUCK 日本橋 会議室、オンライン併用）にそれぞれ開催し、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 5 回)
会員拡充および会員サービスの充実に関する対策検討を行う為、会員アンケートを実施した。
- (2) 情報通信システム委員会(開催なし)

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、2024 年度決算の精査及び 2025 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 1 回)
- (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 10 回)
- (4) 広告推進委員会(開催 3 回)
- (5) 図解 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 4 回）

2024 年(第 42 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 1 回）

第 38 回 雷保護国際会議（ICLP2026）札幌会議の共催について承認した。

2.12 表彰委員会（開催 2 回）

第 25 回会長賞、第 18 回星野賞、第 13 回学会功績賞及び第 36 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 27 回支部総会を 2024 年 5 月 29 日「かでる 2・7」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 3 回)
 - ③ 第 43 回全国大会準備委員会(開催 3 回)
 - ④ 第 43 回全国大会実行委員会(開催 2 回)
- (2) 東北支部
 - ① 第 30 回支部総会を 2024 年 5 月 22 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 31 回支部定時総会を 2024 年 5 月 23 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 27 回支部定時総会を 2024 年 5 月 24 日「ボルファートとやま」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 35 回支部総会を 2024 年 5 月 17 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 26 回支部総会を 2024 年 5 月 8 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 26 回支部総会を 2024 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 4 回)
- (8) 九州支部
 - ① 第 30 回支部総会を 2024 年 5 月 17 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)

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) BAS 標準インターフェース仕様推進拡張検討(開催：委員会 6 回)
- (3) 地球環境に資する研究(開催：委員会 6 回)
- (4) 電気・電子機器の雷保護検討(開催：作業会 7 回)
- (5) 重要文化財等の雷保護調査(開催：現地調査 2 回)
- (6) 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)
- (7) JIS Z 9290-3 適用法等検討(開催：委員会 1 回)
- (8) 等電位ボンディングの施設方法の在り方検討(開催：委員会 2 回)

3.2 委託研究

- (1) UR 賃貸住宅におけるデマンドレスポンスに関する調査(開催：委員会 5 回)
- (2) 自動力率調整装置の高調波影響に関する調査研究(開催：委員会 3 回、作業会 3 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) 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)
- (5) 第一種電気工事士定期講習テキスト改訂原案作成委員会(開催：委員会 3 回、作業会 10 回)
- (6) 防災省エネを考慮した住宅等における配線設計調査研究委員会(開催：委員会 2 回、作業会 4 回)
- (7) 電気自動車への充電用電気設備の設計・施工ガイド改訂に係る調査研究(開催：委員会 3 回、作業会 5 回)
- (8) 蓄電池制御に関する調査研究(開催：委員会 7 回)
- (9) 電気設備におけるアークフラッシュ事故による熱傷防止に関する調査研究(開催：委員会 2 回、作業会 3 回)

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 5 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 2 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 5 回)
- (11) 電気設備基準類調査委員会(開催なし)
- (12) バスダクト JIS 原案作成委員会(開催：委員会 3 回、分科会 4 回)

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。

【2024 年】

- 第 44 巻第 4 号(64 頁)：4 月号 BACS/BEMS とビル設備間通信に関する国際規格の動向
- 第 44 巻第 5 号(52 頁)：5 月号 若手技術者の育成・女性活躍推進/安全を守る技術動向
- 第 44 巻第 6 号(68 頁)：6 月号 電気工事における BIM の最新動向/BIM モデルと電気設備における利活用
- 第 44 巻第 7 号(76 頁)：7 月号 キーテクノロジーのオムニバス
- 第 44 巻第 8 号(74 頁)：8 月号 テクノロジーの進化による電気設備や私たちの生活
- 第 44 巻第 9 号(68 頁)：9 月号 直流技術の最新動向
- 第 44 巻第 10 号(68 頁)：10 月号 電気設備における人材確保・省力化への取り組み
- 第 44 巻第 11 号(66 頁)：11 月号 北海道支部特集
- 第 44 巻第 12 号(50 頁)：12 月号 カーボンニュートラルと電気設備/ 地方創生・地域創生

【2025 年】

- 第 45 巻第 1 号(82 頁)：1 月号 施設の電気設備 ～防災について～
- 第 45 巻第 2 号(58 頁)：2 月号 再生可能エネルギーの動向と課題
- 第 45 巻第 3 号(50 頁)：3 月号 電気設備のレジリエンス強化に関する取り組みと電力システムの強靱化

- (2) 電気設備学会論文誌の発刊 (Web 論文誌)

- 第 44 巻 2 号 特殊巻線構造変圧器によるバイポーラ形 AC/DC コンバータの特性検討
- 第 44 巻 3 号 特殊巻線構造変圧器を用いた直流・交流ハイブリッド型給配電システムの検討
- 第 44 巻 4 号 特殊巻線構造方式を用いた多相変圧器の開発
- 第 44 巻 5 号 有機 EL による低照度での中波長域および長波長域の分光反射率を多く含む対象物の印象
- 第 45 巻 1 号 電流値・部材の放射率に基づく端子接続部のサーモカメラを用いた温度分布推定
- 〃 Si 単結晶太陽電池の並列セルクラスタによるホットスポット発熱電力の低減

- (3) 出版物の発行

次の出版物を発行した。

- ・電気設備 Q&A
- ・病院電気設備の設計・施工指針～ JIS T 1022 : 2023 に基づく病院電気設備のあり方～
- ・IEIEJ-C-0435 屋外広告物の電気安全対策検討委員会報告書

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) 2024 年(第 42 回)全国大会の開催

日 時 2024 年 8 月 27 日、8 月 28 日

場 所 東北工業大学八木山キャンパス

講演数 270 件(一般講演 266 件、ポスターセッション 4 件)

参加者 930 名

特別講演 演題：「創建 1300 年を迎える多賀城跡について」

講師：宮城県多賀城跡調査研究所 所長 吉野 武 氏

懇親会 参加者 212 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 2024 年 4 月 13 日、14 日 連合会館 参加者 140 名

大阪会場 2024 年 4 月 20 日、21 日 大阪私学会館 参加者 78 名

2) 第二次試験受験準備講習会(1 日間)

東京第 1 会場 2024 年 7 月 13 日 JA 共済ビル 参加者 200 名

東京第 2 会場 2024 年 7 月 15 日 連合会館 参加者 160 名

東京第 3 会場 2024 年 7 月 21 日 連合会館 参加者 161 名

東京第 4 会場 2024 年 7 月 27 日 飯田橋レインボービル 参加者 120 名

東京第 5 会場 2024 年 8 月 4 日 飯田橋レインボービル 参加者 120 名

札幌会場 2024 年 7 月 20 日 札幌国際ビル 参加者 30 名

大阪会場 2024 年 7 月 20 日 天満研修センター 参加者 159 名

福岡会場 2024 年 7 月 14 日 アクロス福岡 参加者 100 名

② 建築電気設備基礎教育研修会

2024 年 6 月 11 日～13 日 東京電業会館 参加者 50 名

③ 学会オープン講座

開催なし

④ 講習会「BACnet 通信プロトコルの基本」

2024 年 7 月 25 日 東京電業会館 参加者 53 名

⑤ 講習会「データセンターの最新動向とカーボンニュートラル」

2024 年 6 月 26 日 東京電業会館 参加者 24 名

⑥ 講習会「防爆電気設備工事の基礎講座」

2024 年 10 月 4 日 東京電業会館 参加者 29 名

⑦ 講習会「基礎から学ぶ電気設備の実施設計(強電編)」

2024 年 10 月 24 日 東京電業会館 参加者 38 名

⑧ 講習会「オープン化 BACS を支える BACnet 技術」

2025 年 1 月 31 日 東京電業会館 参加者 18 名

⑨ 2024 年(第 6 回)学生研究発表会

2024 年 12 月 24 日 愛知工業大学大学自由ヶ丘キャンパス

講演件数 50 件、参加者 88 名(会場講演者 49 名、オンライン講演者 1 名、聴講者 22 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 | 2024 年 5 月 13 日 | 新宿駅の電気設備 | 参加者 21 名 |
| ② | 2024 年 5 月 24 日 | 能美テクノロジー ムuseum 実験見学 | 参加者 20 名 |
| ③ | 2024 年 6 月 11 日 | みなとみらい 21 中央地区 53 街区開発事業見学会 | |
| | | ー横浜シンフォステージー | 参加者 17 名 |
| ④ | 2024 年 11 月 8 日 | 鹿島テクニカルセンター | 参加者 20 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

2024 年 12 月 3 日から 5 日に開催された IEC/TC64 フィリピン・タギッグ会議に、鈴木事務局長を派遣した。

(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 24 回会長賞の表彰

受賞者：高橋健彦

(2) 星野賞

第 17 回星野賞の表彰

受賞者：寺田克己

(3) 学会功績賞

第 12 回学会功績賞の表彰

受賞者：須藤 諭

受賞者：梶原寿了

(4) 部門別学会賞

第 35 回部門別学会賞の表彰

〔学術部門〕

論文賞：小林勝広

論文奨励賞：該当なし

学術奨励賞：濱田俊之、東 知希

資料・総説賞：土田 崇

資料・総説奨励賞：市川紀充

資料・総説奨励賞：飯岡大輔

著作賞：中野弘伸

著作賞：安井晋示、富重 豊、下川英男、山崎 勉

調査研究賞：該当なし

〔技術部門〕

最優秀施設賞：清水建設株式会社 北陸支店新社屋の電気設備

優秀施設賞：本町サンケイビルの電気設備

優秀施設賞：関電不動産八重洲ビルの電気設備

優秀施設賞：神戸市中央区役所・中央区文化センターの電気設備

最優秀開発賞：COOL 分電盤の開発

優秀開発賞：AI 機能を搭載した生産施設における自動最適制御システム T-Factory
Next®

〔技術振興部門〕

振興賞：明興ビルの電気設備

- 振興賞：古平町複合施設かなえーるの電気設備
振興賞：高層純木造耐火建築「Port Plus」の電気設備
- (5) 全国大会優秀発表賞
2024年(第42回)全国大会優秀発表賞の選考及び表彰 34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「フルボ酸による海洋CO₂の削減と海洋資源の再生」
2024年5月29日 かでる2・7 参加者58名
 - 2) 講演会「苫小牧CCS大規模実証試験と日本CCS調査(株)の取り組み」
2024年12月4日 (株)北海電工 ハイブリッド開催 参加者52名
 - 3) 見学会「五洋建設(株)室蘭製作所」
2025年1月15日 参加者16名
 - 4) 電気・情報関係学会北海道支部連合大会
2024年11月2日、3日 北海道大学
- ② 北海道支部賞の表彰(表彰事業)
- 1) 第12回 北海道支部賞 受賞者：なし
 - 2) 第41回 全国大会優秀発表賞(北海道支部関係) 受賞者：鈴木 亨、澤田 蓮
- (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(WG7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「産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所(FREA)での取り組み」
2024年5月22日 仙台ガーデンパレス 参加者48名
 - 2) 講習会(中止)
 - 3) 見学会「福島県立テクノアカデミー浜の電気設備」
2025年2月18日 参加者24名
 - 4) 電気関係学会東北支部連合大会
2024年8月29日、30日 主幹校：秋田県立大学
- (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) 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
(開催：委員会3回)
- [委託研究]
- 2) 配電線ShR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「地球沸騰化時代の地方自治体からの挑戦～世界気候エネルギー首長誓約～」
2024年5月23日 名古屋ガーデンパレス 参加者55名
 - 2) 講習会「学生向けキャリアセミナー」
2024年10月30日 名古屋工業大学 参加者27名
 - 3) 講習会「電力・電気設備のレジリエンス強化に関する最新動向」
2025年2月21日 東桜会館 参加者48名
 - 4) 見学会「スリーエムジャパン株式会社CTC施設見学」

- 2024 年 6 月 27 日 参加者 20 名
- 5) 見学会「一般財団法人 電力中央研究所 横須賀地区 施設見学」
2024 年 6 月 28 日 参加者 17 名
- 6) 電気設備技術フォーラム 21 中部
a. 「「植物工場における LED とヒートポンプの利用技術」
2024 年 6 月 6 日
b. 「太陽光発電システムにおける直流アーク検出技術について」
2024 年 10 月 17 日
c. 「スマート保安 IoT/AI 技術の開発状況」
2025 年 3 月 25 日
- 7) 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会
2024 年 8 月 28 日、29 日 岐阜大学
- ③ 中部支部賞の表彰(表彰事業)
第 20 回中部支部賞 受賞者：井口 智，須田芳和
- (4) 北陸支部
- ① 講演会、講習会などの開催(技術向上事業)
- 1) 講演会 「EV・PV導入可能量最大化を目的とした系統設備及び電圧制御手法」
2024 年 5 月 24 日 ボルファートとやま 参加者 28 名
- 2) 電気・情報関係学会北陸支部連合大会
2024 年 9 月 14 日 金沢工業大学（オンライン開催）
(開催：実行委員会 5 回)
- 3) 見学会 「北陸電機製造株式会社」、「一般財団法人 北陸電気保安協会新社屋」
2024 年 9 月 24 日 参加者：19 名
- 4) 講習会 「DX 活用と人材育成」
2024 年 10 月 25 日 参加者：29 名
- (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 6 回)
2) フォーラム関西(開催：運営委員会 4 回)
[委託研究]
3) カーボンニュートラル実現に向けた高圧需要家における設計原単位の変化と
配電網への影響調査研究委員会(開催：委員会 6 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「データドリブンで実現する健康と生産性を高めるワークプレイス」
2024 年 5 月 17 日 中央電気倶楽部 ホール 参加者 68 名
- 2) 講演会「量子コンピュータが拓く未来」
2024 年 11 月 14 日 中央電気倶楽部 511 号室 参加者 28 名
- 3) 講習会「これからの照明が人にもたらす効果」
2024 年 6 月 21 日 中央電気倶楽部 ホール 参加者 48 名
- 4) フォーラム関西講習会「建築電気設備に関する仕事」
2024 年 11 月 19 日 大林組大阪本店 講堂&カフェ 参加者 69 名
- 5) 講習会「高圧受電設備の基礎技術」(技術継承講習会)
2024 年 10 月 30 日 中央電気倶楽部 511 号室 参加者 77 名
- 6) 講習会「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」

- 2024 年 12 月 6 日 中央電気倶楽部 513 号室 参加者 24 名
- 7) 見学会「大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス」
2024 年 8 月 8 日 参加者 34 名
- 8) 会員限定バス見学会「中央電気倶楽部&竹中大工道具館」
2025 年 2 月 13 日 参加者 33 名
- ③ 関西支部賞の表彰(表彰事業)
第 21 回関西支部賞 受賞者：谷林 修 氏、尾崎 恵 氏
- ④ 活性化実行委員会 (【E】活動 開催：幹事会 3 回)
- (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「電力品質保証機能付き EV 用双方向バッテリーチャージャと FIT 後への対応」
2024 年 5 月 8 日 メルパルク HIROSHIMA 参加者 64 名
- 2) 電気・情報関連学会中国支部連合大会
2024 年 10 月 26 日 (オンライン開催)
- 3) 講習会「消防設備の基礎知識及びサーバー室や電気室等におけるガス消火設備、特殊検知設備」
2024 年 11 月 12 日 中電工本店 11 階大会議室 参加者 44 名
- 4) 講演会「ローカル 5G 活用の現在と未来へ、最新技術動向と東芝の取り組み」及び「V2X システムを用いた地域課題解決への取り組み」
2025 年 1 月 29 日 中電工本店 11 階大会議室 参加者 47 名
- ② 中国支部賞等の表彰(表彰事業)
- 1) 第 22 回中国支部賞 受賞者：川原耕治 氏
- 2) 2024 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：89 名(57 校 89 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「寛永の時代に失われた西嶋八兵衛の功績」
2024 年 5 月 16 日 レクザムホール 参加者 38 名
- 2) 見学会「株式会社パワーエックス 岡山蓄電池製造工場」
2024 年 11 月 27 日 参加者 25 名
- 3) 見学会「四国電力株式会社火力本部 西条発電所」
2024 年 12 月 6 日 参加者 18 名
- 4) 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会
2024 年 9 月 21 日 徳島大学
- (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「福岡市の防災・減災へ覚えておこう！災害への対応」
2024 年 5 月 17 日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者 49 名
- 2) 講習会「九州発の焼酎かすを使った創電」
2024 年 9 月 6 日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者 36 名
- 3) 電気・情報関係学会九州支部連合大会
2024 年 9 月 26 日、27 日 鹿児島大学
- 4) 見学会「八丁原発電所」
2024 年 10 月 16 日 参加者 24 名
- 5) 見学会「かわでん九州工場」
2024 年 11 月 19 日 参加者 35 名
- 6) 講習会「ジャンボタニシをやっつけろ！」
2024 年 12 月 6 日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者 40 名

② 九州支部賞の表彰(表彰事業)

第17回九州支部賞

全国大会優秀賞 受賞者：廣松健介、曾根原史堯、黒田達郎、村脇啓太、江上世奈
功労賞 受賞者：花井正広

10. 役員及び委員会等名簿

10.1 理事会

会長：枅川重男、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、
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、
造賀芳文、田口貞夫、竹村暢康、出野昭彦、永野幹雄、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、武藤英司、森山泰一、
安井晋示、山戸 明、吉川 淳、渡邊利博、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、大神健司、大川 守、鴨居 徹、川崎章司、
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、高村紀充、竹崎文晴、豊田武二、中島達人、中野幸夫、中人浩一、野田真司、
野呂康宏、長谷川明典、中田喜之、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、茂木賢次、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、オブザーバー：枅川重男

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：小西将道、造賀芳文、
山戸 明、渡邊利博、森田 潔、オブザーバー：石山靖治、野津交起

(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：19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：雪田和人、副委員長：竹村暢康、委員：5名

- (4) 建築設備士試験受験準備講習委員会
(本会分)副委員長：山口 亮、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：森山泰一、副委員長：沼部敬之、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：武藤英司、西川省吾、委員：大路貴久、梶川拓也、佐藤孝紀、沼部敬之

- (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 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
 - ③ 地球環境委員会
委員長：滝澤 総、主査：小林 浩、委員：11名
 - ④ 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：8名
 - ⑤ 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
 - ⑥ 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
 - ⑦ 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：8名
 - ⑧ UR 賃貸住宅におけるデマンドレスポンスに関する調査委員会
委員長：雪田和人、委員：11名、オブザーバ：3名
 - ⑨ 第一種電気工事士定期講習テキスト改訂原案作成委員会
委員長：渡邊信公、主査：小林幸信、委員：11名
 - ⑩ 自動力率調整装置の高調波影響に関する調査研究委員会
委員長：清水洋隆、主査：酒井重嘉、委員：4名
 - ⑪ 防災省エネを考慮した住宅等における配線設計調査研究委員会
委員長：安井晋示、主査：赤沼克己、委員：9名、オブザーバ：1名
 - ⑫ 電気自動車への充電用電気設備の設計・施工ガイド改訂に係る調査研究委員会
委員長：清水洋隆、主査：赤沼克己、委員：15名、オブザーバ：1名
 - ⑬ 蓄電池制御に関する調査研究委員会
委員長：雪田和人、委員：7名
 - ⑭ 電気設備におけるアークフラッシュ事故による熱傷防止に関する調査研究委員会
委員長：渡邊信公、副委員長：渡邊憲道、委員：10名、オブザーバ：5名
 - ⑮ JIS Z 9290-3 適用法等検討委員会
委員長：道下幸志、副委員長：北島清治、林 和博、幹事：嶋田 章、委員：14名
 - ⑯ 等電位ボンディングの施設方法の在り方検討委員会
委員長：安井晋示、幹事：坪井俊治、委員：16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、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：7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、オブザーバ：1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：9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
- ⑫ バスダクト JIS 原案作成委員会
委員長：高橋健彦、委員：13名、オブザーバ：1名、関係者：3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：宮下 収、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

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、佐藤孝紀、委員：卯月 保、川口 博、太田 豊、岸 克巳、熊野照久、小玉 敦、小林卓哉、小林 誠、小林 幹、佐藤高士、坂田 実、椎谷康彦、柴田勝則、竹井義博、橋本健史、渡辺宏典、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：佐藤孝紀、副委員長：矢神雅規、今野正章、佐藤邦弘、井口 傑、委員長補佐：川口 悟、一戸善弘、委員：21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：枡川重男、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：枡川重男、委員：9名

(2) 星野賞選考委員会

委員長：枡川重男、委員：9名

(3) 学会賞部門別委員会

委員長：安井晋示、委員：13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：9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：11名

③ 技術振興部門審査分科会

主査：小野塚能文、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、梅木 卓、梅村敦史、栗尾孝史、佐藤邦弘、田中昌己、中屋恵美、牧内勝哉、松尾 浩、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、佐藤文博、須藤 諭、津田 理、外崎直史、豊田昌宏、廣野智彦、家名田敏昭、会計幹事：野口東八、渡邊利博、庶務幹事：増澤健一、佐藤祥和、支部監事：菅野 弘、齋藤浩二、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、山本 和男、谷口謙悟、谷口靖浩、田村泰支、原 英喜、箕輪昌幸、宮本淳史、山内 明、岡 昭利、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（その2）研究委員会

委員長：安井晋示、委員：9名、幹事：2名

③ 配電線S h Rの効果検証に関する研究委員会

委員長：青木 睦、委員：9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：39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、伊藤雅一、今村栄夫、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、森井 規夫、新原 渉、米津大吾、黒田憲二、小倉良友、稲垣裕行、小坂 浩之、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：松本康裕、丸谷義孝、庶務幹事：阪口浩平、川田隆之、監事：井美 善和、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：10名、ワブザーバ：1名、幹事：1名

② フォーラム関西

委員長：宮浦晋一、幹事委員：3名、運営委員：5名、会員：18名、ワブザーバ：1名、幹事：1名

③ カーボンニュートラル実現に向けた高圧需要家における設計原単位の変化と配電網への影響調査研究委員会

委員長：見市知昭、副委員長：濱田俊之、主査：1名、委員：15名、ワブザーバ：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、米津大吾、主査：1名、委員：6名、幹事：1名

⑤ 活性化実行委員会（【E】活動）

リーダー：南 政孝、幹事会：5名、ワブザーバ：4名、幹事：2名

(6) 中国支部

支部長：造賀芳文、支部理事：上田明正、岡本昌幸、黒瀬弘幸、佐々木豊、津島千秋、松岡 徹、山本広之、吉田義昭、会計幹事：大橋昌弘、大山和夫、庶務幹事：伊東 仁、今田剛司、支部監事：安藤賢二、神田 徹、支部顧問：川原耕治

(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：津脇康宏、山下太郎、庶務幹事：大山賢治、白川 朗、支部監事：立石光弘、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、高村紀充、長嶺輝明、柳生義人、二村秀信、神田識二郎、柴田典顕、会計幹事：大神健司、磯田健人、庶務幹事：塚本克典、金澤一伸、支部監事：淵上信祐、森下明憲、支部顧問：林 則行、梶原寿了