

第1号議案

2022年度事業及び決算報告承認の件

2022年度は、これまで猛威をふるってきた新型コロナウイルス感染症が年度後半になり徐々に収束の気配が見え始め、今後はコロナと共存しながら社会活動をしていくウィズコロナへの転換が見込まれ、インバウンド需要も回復の兆しがみえてきています。一方、ロシアのウクライナ侵攻が始まり、1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。

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に戻すことができ、懇親会も着席式ではありますが開催することができました。

総会では、総会後の学会の表彰式及び特別講演をオンラインで配信することで代議員でない会員の方、遠隔地の会員の方にオンラインで聴講できるようハイブリッドで運用しました。

また、理事会、部会や委員会など各種の会議を、オンラインを併用したハイブリッド形式にて実施してきましたが、年度後半には対面式の講習会・見学会を開催できるようになってきました。

また、電子帳簿保存法改正への対応のための準備を進めてきました。

2022年度に実施した主要な事業活動は次のとおりです。

1. 第34回定時総会、学会賞贈呈式及び特別講演会を開催

2022年6月3日（金）如水会館スターホールにて第34回定時総会を開催した。今回も昨年度と同様に新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、委任状出席及び議決権行使書面による総会参加を行った。その結果、代議員総数110名に対し、本人出席35名、議決権行使出席38名、委任状出席24名、合計97名の出席を得て開催し、2021年度事業及び決算、補欠役員選任承認の議案、2022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40回電気設備学会全国大会

第40回全国大会は、会員・関係者各位の健康・安全の確保を最優先させ、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を施した中で2022年9月1日（木）、9月2日（金）、関西大学において、3年ぶりに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をBIGホール100会場とし、各発表会場において180件の一般講演が行われ、参加人数880名により盛会裏に終えた。

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コーナーは会員の皆様からの質問に対し、なるべく平易に記述するよう努めている。

4. 業務の効率化・経費の削減

2021年度に引き続き、職員のリモートワークの拡充、部会や委員会のオンライン開催などにより、交通費や資料印刷費用など経費の削減を昨年度に引き続いて行った。

2022年度の収支は、IT投資の増加、委託研究の未達などにより、予算を下回る結果となった。

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たが、若干の未達となった。

I. 2022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]
2022年3月31日現在	5 082	69	382	672
入会及び増口	228	44	7	7
准会員から正会員へ異動	3	-3	—	—
退会及び減口	323	32	6	11
増減数	-92	9	1	-4
2023年3月31日現在	4 990	78	383	668

2. 各種会議、委員会等の開催実績

2.1 定時総会（開催1回）

2022年6月3日 如水会館にて第34回定時総会を開催した。代議員110名中、97名（うち本人出席35名、書面による議決権行使38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 2021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 2022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210回理事会を2022年5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 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 2021年度事業報告(案)承認の件
 - 第5号議案 2021年度決算報告(案)承認の件
 - 第6号議案 第34回定時総会に附議すべき事項の件
- (2) 第211回理事会を2022年7月29日に開催（書面審議）、以下の議案を審議承認した。
 - 第1号議案 部会担当役員選任承認の件
- (3) 第212回理事会を2022年9月16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
- (4) 第213回理事会を2022年12月9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 次期役員の定数を定める件
 - 第3号議案 全国大会優秀発表賞受賞者決定の件
- (5) 第214回理事会を2023年3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 表彰委員会規程改正の件

第3号議案	会費長期滞納者の退会処理の件
第4号議案	シニア特別会員対象者承認の件
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	2023年度事業計画(案)承認の件
第8号議案	2023年度収支予算(案)承認の件
第9号議案	第23回会長賞受賞者決定の件
第10号議案	第11回学会功績賞受賞者決定の件
第11号議案	第34回電気設備学会賞部門別受賞者決定の件
第12号議案	第16回星野賞受賞者決定の件

2.3 評議員会（開催2回）

第36回評議員会 2022年5月13日、第37回評議員会 2022年12月9日にそれぞれ開催（開催場所 学会会議室、オンライン併用）、2022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、2022年度決算の精査及び2023年度予算の策定を実施した。

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5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 7 回)
- (3) 論文委員会(開催 9 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 4 回)

2.10 全国大会運営委員会 (開催 4 回)

2022 年(第 40 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 8 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 6 回電動車両技術国際会議に関する協賛可否等を検討した。

2.12 表彰委員会 (開催 2 回)

第 23 回会長賞、第 16 回星野賞、第 11 回学会功績賞及び第 34 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(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 25 回支部総会を 2022 年 5 月 16 日「かでる 2・7」において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 4 回、内書面開催 1 回)
- (2) 東北支部
 - ① 第 28 回支部総会を 2022 年 5 月 18 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 29 回支部定時総会を 2022 年 5 月 26 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 25 回支部定時総会を 2022 年 5 月 20 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 33 回支部総会を 2022 年 5 月 20 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 24 回支部総会を 2022 年 5 月 11 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 24 回支部総会を 2022 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 2022 年 5 月 20 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 6 回)
- (4) 地球環境に資する研究(開催：委員会 7 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：委員会 5 回)
- (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：委員会 3 回、作業会 4 回)

3.2 委託研究

- (1) 電気自動車充電サービスの動向等調査(開催：委員会 2 回、WG4 回)
- (2) 高圧受電設備における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 2 回、作業会 4 回)
- (3) 自家用電気設備におけるスマート保安センサの有効性に関する調査研究(開催：委員会 3 回、作業会 7 回)
- (4) 低圧電気設備技術基準国際化(開催：取入れ検討 WG4 回、EV 等充電設備保安規制動向調査 WG3 回)
- (5) 公共建築工事標準仕様書令和 4 年版等の編集・発行協力(開催なし)
- (6) 認定電気工事従事者認定講習テキスト改訂原案作成委員会(開催：委員会 6 回)
- (7) 「福島県立テクノアカデミー浜」エネルギー構造転換可能性調査(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 4 回)
- (4) IEC/SC23A 電線管システム検討(開催：委員会 4 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 6 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 5 回)
- (8) IEC/SyC LVDC 低圧直流給電システム検討(開催：委員会 1 回)
- (9) 電線管 JIS 原案作成事業(開催：委員会 4 回)
- (10) IEC60364 シリーズ対応 JIS 作成資料検討(開催：委員会 8 回)
- (11) 病院電気設備の安全基準 JIS 原案作成(開催：委員会 3 回、分科会 5 回)
- (12) 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。

【2022年】

- 第42巻第4号(66頁)：4月号 電気設備の故障や誤動作の早期発見や防止に役立つスマート保安技術
- 第42巻第5号(58頁)：5月号 トンネルと電気設備
- 第42巻第6号(70頁)：6月号 電気設備のリニューアルとリノベーション
- 第42巻第7号(108頁)：7月号 位置検出技術・画像認識技術とその活用
- 第42巻第8号(70頁)：8月号 エネルギーハーベスティングの最新動向
- 第42巻第9号(58頁)：9月号 DX(デジタルトランスフォーメーション)/コンピューターショナルデザイン
- 第42巻第10号(50頁)：10月号 SDGsとカーボンニュートラルへ向けた取組み
- 第42巻第11号(64頁)：11月号 中国支部特集
- 第42巻第12号(64頁)：12月号 蓄電技術と分散型電源

【2023年】

- 第43巻第1号(74頁)：1月号 SDGs達成のために、照明で貢献できること
- 第43巻第2号(62頁)：2月号 電気設備の規格・基準類
- 第43巻第3号(60頁)：3月号 BACS/BEMSのIoT対応を支える周辺最新技術

(2) 電気設備学会論文誌の発刊(Web論文誌)

- 第42巻2号 電気設備技術者の持つ実践知の記述
- 第42巻3号 太陽電池モジュール内のバイパスダイオードの故障特性が焼損に与える影響(研究速報)
- 第42巻4号 昼光併用照明条件下における投影スライドと机上の視認性の検討
- 第43巻1号 埃の静電特性を用いた床面分布量の検出
- 第43巻2号 線形近似と機械学習を併用した電力デマンド予測手法

(3) 出版物の発行

次の出版物を発行した。

「文化財建造物の雷保護」(A4版 130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) 2022年(第40回)全国大会の開催

日時 2022年9月1日、9月2日

場所 関西大学千里山キャンパス

講演数 180件(一般講演169件、ポスターセッション2件、ワークショップ講演9件)

参加者 880名

特別講演 演題：「2025年大阪・関西万博—いのち輝く未来社会のデザイナー—」

講師：濱田昌司(日本国際博覧会協会整備局 上席審議役)

懇親会 参加者138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 2022年4月9日、10日 家の光会館

参加者 95名

- | | | | |
|------|----------------|--------|---------|
| 大坂会場 | 2022年4月16日、17日 | 大阪私学会館 | 参加者 72名 |
|------|----------------|--------|---------|
- 2) 第二次試験受験準備講習会(1日間)
- | | | | |
|--------|------------|---------|----------|
| 東京第1会場 | 2022年7月9日 | 連合会館 | 参加者 122名 |
| 東京第2会場 | 2022年7月17日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 東京第3会場 | 2022年7月18日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 東京第4会場 | 2022年7月24日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 東京第5会場 | 2022年7月30日 | 連合会館 | 参加者 119名 |
| 札幌会場 | 2022年7月16日 | 札幌国際ビル | 参加者 20名 |
| 大阪会場 | 2022年7月23日 | 大阪私学会館 | 参加者 122名 |
| 福岡会場 | 2022年7月10日 | JR博多シティ | 参加者 70名 |
- ② 建築電気設備基礎教育研修会
2022年6月7日～9日 東京電業会館 参加者 43名
- ③ 学会オープン講座
開催なし
- ④ 講習会「最新バージョンBACnet2020の基本」
2022年5月26日 東京電業会館 参加者 27名
- ⑤ 講習会「基礎から学ぶ電気設備の実施設計(強電編)」
2022年10月12日 東京電業会館 参加者 41名
- ⑥ 講習会「BACSにおけるBACnetの実際適用」
2022年12月16日 東京電業会館 参加者 16名
- ⑦ 2022年(第4回)学生研究発表会
2022年12月26日 八王子市学園都市センター
講演件数 27件、参加者 49名(会場講演者 21名、オンライン講演者 6名、聴講者 4名
(オンライン聴講者を含む)及び関係者 18名)であった。
- (3) 見学会の開催
- | | | | |
|---|------------|--------------------|---------|
| ① | 2022年4月18日 | 大林組次世代研修施設 | 参加者 17名 |
| ② | 2022年9月8日 | TOKYO TORCH 常盤橋タワー | 参加者 16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
第6回電動車両技術国際会議に協賛 ((公社)自動車技術会より協賛依頼)
- (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22回会長賞の表彰
受賞者：小林 幹
- (2) 星野賞
第15回星野賞の表彰
受賞者：松井倫弘
- (3) 学会功績賞
第10回学会功績賞の表彰
受賞者：高橋明遠
受賞者：渡邊信公
- (4) 部門別学会賞
第33回部門別学会賞の表彰

[学術部門]

- 論文賞：小林浩昭、加藤政一
- 論文奨励賞：依藤勇樹、宮下 收
- 学術奨励賞：黒岩拓真、迫田 達也
- 資料・総説賞：小林 浩、西戸雄輝、青山泰宏
- 資料・総説奨励賞：豊田武二
- 著作賞：蜷川忠三
- 調査研究賞：超高構造物における雷撃特性調査研究委員会（本部）

[技術部門]

- 最優秀施設賞：国立循環器病研究センターの電気設備
- 優秀施設賞：「東京国際展示場南展示棟」の電気設備
- 優秀施設賞：なんばスカイオの電気設備
- 優秀施設賞：高砂熱学イノベーションセンターの『ZEB』を目指した電気設備
- 優秀施設賞：The Okura Tokyo の電気設備
- 優秀施設賞：瑞浪北中学校の電気設備
- 優秀施設賞：日本橋二丁目地区プロジェクトにおける電気設備
- 最優秀開発賞：既成市街地の都市防災力向上を図った特定送配電事業の施設開発
- 優秀開発賞：自動車走行時の未利用エネルギーを回収する振動発電ユニットの開発
- 優秀開発賞：アダプタブルライティングの実空間への適用

[技術振興部門]

- 振興賞：東急コミュニティー技術研修センター NOTIA の電気設備
- 振興賞：栗原工業ビルの電気設備
- 振興賞：霊友会本部第一ビルの電気設備
- 振興賞：大成建設技術センター次世代研究開発棟の電気設備

(5) 全国大会優秀発表賞

2022年(第40回)全国大会優秀発表賞の選考及び表彰 28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「脱炭素時代の建築設備設計」
2022年5月16日 かでる2・7 ハイブリッド開催 参加者59名
- 2) 講演会「太陽光発電の現状とNEDOの取組」
2023年3月29日 北海電気工事㈱ ハイブリッド開催 参加者55名
- 3) 見学会「新さっぽろエネルギーセンター」
2022年11月10日 参加者19名
- 4) 電気・情報関係学会北海道支部連合大会
2022年11月5日、6日 北海学園大学 ホスト会場

② 北海道支部賞の表彰(表彰事業)

第10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、現地調査1回)
- 2) 2022年福島県沖設備被害合同調査(建築設備関連学協会)

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「2050年カーボンニュートラル実現のための対策とコスト・ポテンシャル」
2022年5月18日 仙台ガーデンパレス(オンライン開催) 参加者126名

- 2) 講習会 (中止)
 - 3) 見学会「ナノテラス (次世代放射光施設)」
2022年11月16日 参加者15名
 - 4) 電気関係学会東北支部連合大会 (オンライン開催)
2022年8月23日、24日 主幹校：東北学院大学
- (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) 地域MG内における需要家設備に与える影響に関する研究(その2)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「分散人工知能の社会実装～防災・減災分野におけるマルチエージェント技術の活用～」
2022年5月26日 名古屋ガーデンパレス 参加者49名
 - 2) 講習会「学生向けキャリアセミナー」
2022年7月19日 名古屋工業大学 参加者23名
 - 3) 講習会「低圧電気設備の安全保護 – IEC規格と電気設備技術基準–」
2023年2月20日 名古屋工業大学 参加者61名
 - 4) 見学会「古河電工産業電線(株)平塚工場 施設見学」
2022年9月22日 参加者12名
 - 5) 電気設備技術フォーラム 21 中部
 - a. 「カーボンニュートラル社会の実現に向けた配電線高度化の取組み」
2022年6月22日
 - b. 「パナソニックの水素社会普及に向けた取組」
2022年10月28日
 - c. 「建設業におけるDXの取組について」
2023年2月16日
 - 6) 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会
2022年8月29日、30日 中部大学 (オンライン開催)
 - ③ 中部支部賞の表彰(表彰事業)
第18回中部支部賞 受賞者：植田 俊明、近藤 祥文
- (4) 北陸支部
- ① 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)
 - [自主研究] (新型コロナウイルスの影響により中止)
 - 1) 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)
 - 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「乾燥地域向け太陽光発電システムに関する研究」
2022年5月26日 ボルファートとやま 参加者28名
 - 2) 見学会「日本海コンクリート工業株式会社」「北陸電気工事株式会社 安全体感施設」
2022年9月27日 参加者 18名
 - 3) 講習会「雷と雷雲の観測」
2022年10月27日 ボルファートとやま (対面・Web 併用開催) 参加者65名

- 4) 電気関係学会北陸支部連合大会
2022年9月3日 金沢大学（オンライン開催）
- (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(開催延期)
 - 2) フォーラム関西(開催:運営委員会5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) 講習会「建築電気設備に関する仕事」
2022年9月28日 中央電気倶楽部 ホール参加者43名
 - 2) 講習会「高圧受変電設備のAI・IoT活用による保全技術・需要家デマンドカーブ予測に関する調査研究」
2022年10月12日 中央電気倶楽部 ホール 参加者36名
 - 3) フォーラム関西講演会「不具合や現場で失敗した事例など」
2023年2月10日 中央電気倶楽部 ホール 参加者27名
 - 4) 見学会「パナソニック草津工場」
2022年7月21日 参加者20名
 - 5) 見学会「島津製作所けいはんな新研究棟」
2023年2月10日 参加者20名
 - 6) 電気関係学会関西連合大会
2022年11月26日、27日(オンライン開催) 京都大学 吉田キャンパス
 - ③ 関西支部賞の表彰(表彰事業)
第19回関西支部賞 受賞者:奥田良章、森下雅也
- (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「「不思議な会社」に不思議なんてない」
2022年5月11日 メルパルク HIROSHIMA 参加者51名
 - 2) 講演会「ZEBが拓くこれからの省エネビルおよびZEB向け設備・設計についてのご紹介」
2023年2月1日 中電工本店11階大会議室 参加者40名
 - 3) 講習会「低圧回路における保護協調の考え方とトラブル事例のご紹介」
2022年11月10日 中電工本店11階大会議室 参加者25名
 - 4) 電気・情報関連学会中国支部連合大会
2022年10月22日(オンライン開催)
 - ② 中国支部賞等の表彰(表彰事業)
 - 1) 第20回中国支部賞 受賞者:なし
 - 2) 2022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「openATOMS 社会実装の山あり谷あり」
2022年5月16日 参加者35名

- 2) 見学会「高松サンポート地域熱供給センター」
2022年12月13日 参加者28名
- 3) 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会
2022年9月24日 徳島大学（ハイブリッド開催）
- (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) 講習会「拡声音の明瞭性を上げるために」
2022年10月28日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者23名
 - 2) 講習会「カーボンニュートラルに向けた取組事例」
2022年12月2日 TKP ガーデンシティ PREMIUM 天神スカイホール 参加者37名
 - 3) 電気・情報関係学会九州支部連合大会
2022年9月16日、17日 長崎大学（オンライン開催）
 - ② 九州支部賞の表彰(表彰事業)
 - 第15回九州支部賞
 - 全国大会優秀賞 受賞者：土屋和輝、小柳泰雅、江浦毅征、佐藤敦史
 - 優秀業績賞 受賞者；なし
 - 功労賞 受賞者：山口勝次

10. 役員及び委員会等名簿

10.1 理事会

会長：高岡成典、副会長：板垣邦明、森本正岳、枅川重男、専務理事：森田 潔、
理事：秋田剛志、伊藤隆治、稲田恵昭、今栄忠彦、岩田三千子、内田英知、大路貴久、
梶川拓也、梶原寿了、金子 純、川原耕治、小島義包、小林 浩、佐藤孝紀、柴田典頭、
清水洋隆、下條信幸、下村直行、関根雅文、添野正幸、竹村暢康、出野昭彦、中西 仁、
永野幹雄、中村 敦、西川省吾、廣瀬裕二、藤田豊己、牧野俊亮、丸川浩之、道下幸志、
宮部 崇、森山泰一、安井晋示、山戸 明、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、伊藤茂雄、川崎章司、菊地 聡、北島清治、
久保幸弘、小泉 英、菰下 孝、酒井志郎、坂田 実、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、根岸雄児、則松泰彰、
野呂康宏、長谷川清志、花井正広、林 泰弘、稗田敦成、廣瀬圭一、深井憲治、麓 護、
万本 敦、見市知昭、箕輪昌幸、村上幸司、柳川俊一、山川誠司、山本正人、横山 茂、
米盛弘信

10.3 企画運営会議

議長：板垣邦明、主査：森本正岳、枅川重男、委員：小島義包、下條信幸、添野正幸、
牧野俊亮、丸川浩之、森田 潔、オブザーバ：高岡成典

10.4 総務部会

部会長：牧野俊亮、副部会長：柴田典頭、廣瀬裕二、委員：今栄忠彦、川原耕治、中西 仁、
山戸 明、森田 潔、オブザーバ：小西将道

(1) 会員委員会

委員長：森本正岳、委員：6名

(2) 情報通信システム委員会

委員長：牧野俊亮、副部会長：国見徹也 委員：9名

10.5 経理部会

部会長：丸川浩之、副部会長：関根雅文、秋田剛志、委員：岩田三千子、小林 浩、
下村直行、宮部 崇、森田 潔

(1) 予算決算委員会

委員長：丸川浩之、副委員長：関根雅文、秋田剛志、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、出野昭彦、委員：伊藤隆治、竹村暢康、
永野幹雄、安井晋示、

(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：米盛弘信、副委員長：枅川重男、委員：上野貴博、野呂康宏、森田 潔

(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、委員：10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：23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、委員：19名

⑥ 重要文化財等の雷保護調査委員会

委員長：横山 茂、幹事：嶋田 章、委員：15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 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：12名

低圧電気設備技術基準国際化作業会 EV等充電設備保安規制向調査WG

主査：野沢春樹、委員：9名

⑨ 自家用電気設備におけるスマート保安センサの有効性に関する調査研究

委員長：横山明彦、主査：清水洋隆、委員：11名、オブザーバ：1名

⑩ 電気自動車充電サービスの動向等調査委員会

委員長：道下幸志、委員：14名、オブザーバ：1名

⑪ 認定電気工事従事者認定講習テキスト改訂原案作成委員会

委員長：小林幸信、委員：5名

- ⑫ 高圧受電設備における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、委員：4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：松本貴裕、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：11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：10名
 - ⑪ 病院電気設備の安全基準 JIS 原案作成委員会
委員長：加納隆、副委員長：花田英輔、主査：新 秀直、委員：22名、
オブザーバ：1名、関係者3名
 - ⑫ 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：添野正幸、副部会長：金子 純、清水洋隆、委員：内田英知、梶原寿了、藤田豊己、道下幸志

- (1) 会誌編集委員会
委員長：高橋明遠、幹事：小林 幹、引地 順、福井幸博、山口 亮、委員：28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：小林 幹、引地 順、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：香川立人、副委員長：小野塚能文、委員：7名
- (5) 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：本多 敦、委員：10名

10.9 全国大会運営委員会

委員長：枅川重男、副委員長：高橋明遠、牧野俊亮、委員：太田 豊、大庭 弘、

櫻村伸司、岸 克巳、熊野照久、小玉 敦、小林信郷、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、中村精一、廣川光晴、森田 潔、山田安幸

(1) 全国大会実行委員会

委員長：枘川重男、副委員長：岡田 武、鷹野一朗、野呂康宏、委員：24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：枘川重男、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：高岡成典、委員：板垣邦明、森本正岳、枘川重男、今栄忠彦、森田 潔

(1) 会長賞選考委員会

委員長：高岡成典、委員：9名

(2) 星野賞選考委員会

委員長：高岡成典、委員：9名

(3) 学会賞部門別委員会

委員長：枘川重男、委員：12名

① 学術部門審査分科会

主査：中島達人、副主査：枘川重男、委員：9名

② 技術部門審査分科会

主査：安井晋示、副主査：枘川重男、委員：11名

③ 技術振興部門審査分科会

主査：添野正幸、副主査：枘川重男、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：笠島龍広、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：菊地 聡、山口邦治、庶務幹事：今野正章、原 亮一、支部監事：伏木 康、
山崎一広、支部顧問：長谷川淳、田村淳二、北 裕幸

(2) 東北支部

支部長：藤田豊己、副支部長：石川和己、支部理事：赤川博之、石山靖治、荻原文明、
菅野 弘、佐々木亨、佐藤祥和、須藤 諭、外崎直史、野口東八、廣野智彦、三浦康二、
家名田敏昭、会計幹事：佐藤文博、中西 仁、庶務幹事：小原博司、豊田昌宏、
支部監事：大友准勝、津田 理、支部顧問：菊地新喜、香野俊一、
支部参与：庄子貞雄、櫻井研治

(3) 中部支部

支部長：安井晋示、支部顧問：松村年郎、支部理事：青木 睦、阿津地啓充、伊藤裕幸、
植田俊明、梶川拓也、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、高野万寿雄、谷口謙悟、谷口靖浩、田村泰支、水谷喜樹、箕輪昌幸、山内 明、
山下 裕、山中三四郎、雪田和人、横水康伸、会計幹事：工藤和成、中山賀博、
庶務幹事：大庭 弘、高津未央、支部監事：岡田陽一、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：8名、幹事：2名

- ③ 地域MG内における需要家設備に与える影響に関する研究（その2）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：四十川孝之、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、藤田淳一、前田豊次、米沢 寛、
会計幹事：土肥 実、庶務幹事：長谷川清志、支部監事：老田浩一、牧野哲朗
- (5) 関西支部
支部長：岩田三千子、副支部長：石亀篤司、支部理事：加用随縁、見市知昭、藤原耕二、中西 直、新井一登、吉川 淳、松本敏幸、新原 涉、米津大吾、黒田憲二、小倉良友、西山 忠、藤原 隆、菅原賢悟、森下雅也、佐川 治、丸尾竜一、藤田直丈、田口貞夫、
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：不在、委員：10名、ワグザンバ：1名、幹事：2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：5名、委員：15名、幹事：2名
- ③ 高圧受変電設備 AI・IoT の活用による保全技術・需要家デマンドカーブ予測に関する調査研究委員会
委員長：久保幸弘、副委員長：米津大吾、主査：1名、委員：15名
ワグザンバ：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、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、角戸達広、造賀芳文、畑中勇一、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、濱井保徳、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、松本勇二、青井久治、松木敦則、稲川 浩、片岡考司、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：立石光弘、中田一雄
- (8) 九州支部
支部長：梶原寿了、副支部長：橋口卓平、支部理事：渡邊政幸、室田耕一、花井正広、當銘義夫、柳生義人、二村秀信、齊藤信泰、柴田典顕、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