

第 1 号議案

2021 年度事業及び決算報告承認の件

2021 年度は、新型コロナウイルス感染症の変異株が世界中で蔓延し、国民生活や社会活動が大きく制限され、さらに本年 2 月には、ロシアによるウクライナ侵攻が始まり、これまで築いてきた世界の経済・安全保障、なかでもエネルギー安全保障の枠組みが大きく崩れ、今後の社会情勢や経済情勢が見通せない、極めて不透明な状況となっています。

このような状況のなか、学会活動においては、全国大会を初のオンライン大会として実施するとともに、総会の縮小実施や理事会、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、オンラインにおいても活発な意見交換が行われるなど実のある審議が行われました。講習会・見学会は対面を基本としたため中止や延期を余儀なくされましたが、可能な限り感染防止に万全を期しつつ開催してまいりました。

また、学会予算書の書式変更に伴う経理規程の改正、電子帳簿保存法改正への対応のための新規規程の制定などを行いました。

2021 年度に実施した主要な事業活動は次のとおりです。

1. 第 33 回定時総会及び学会賞贈呈式を開催

2021 年 6 月 4 日（金）如水会館スターホールにて第 33 回定時総会を開催した。今回は、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 21 名、議決権行使出席 52 名、委任状出席 27 名、合計 100 名の出席を得て開催し、2020 年度事業及び決算、次期役員選任承認の議案、2021 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。また、総会後の理事会において、会長に高岡成典、副会長に板垣邦明、森本正岳、枅川重男、専務理事に森田潔の各理事が選任された。

2. 第 39 回電気設備学会全国大会

第 39 回全国大会は、2021 年 9 月 2 日（木）、9 月 3 日（金）、名古屋工業大学において、初のオンライン大会として開催された。大会は新型コロナウイルス感染拡大防止と会員・関係者各位の健康・安全の確保を最優先させ、名古屋工業大学の 4 号館ホールをオンライン会場とし、発表者、聴講者、座長など参加者はすべてオンラインで参加する方式を採用した。開会式、特別講演及びシンポジウムをオンラインにて行った後、各発表会場において 201 件の一般講演が行われ、735 名の参加となった。

3. 会員サービス機能拡大の推進

2020 年に提供を開始した。新しいホームページは、提供するコンテンツの充実や最新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、全国大会の参加費をクレジットカードで支払いができるよう改正し、利便性の向上を図った。

4. 業務の効率化・経費の削減

2020 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、講演会・講習会のオンライン開催を行い、交通費、資料印刷費用等の削減を図った。

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、多くの計画を見送ることとなったが、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を受託し、年度目標を達成した。

I. 2021 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]
2021年3月31日現在	5 164	63	385	676
入会及び増口	183	31	6	6
准会員から正会員へ異動	3	-3	—	—
退会及び減口	268	22	9	10
増減数	-82	6	-3	-4
2022年3月31日現在	5 082	69	382	672

2. 各種会議、委員会等の開催実績

2.1 定時総会（開催1回）

2021年6月4日 如水会館にて第33回定時総会を開催した。代議員110名中、100名（うち本人出席21名、書面による議決権行使52名、委任状出席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 2020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 2021年度事業計画及び収支予算報告の件

2.2 理事会（開催5回）

- (1) 第205回理事会を2021年5月10日に開催、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 2020年度事業報告(案)承認の件
 - 第3号議案 2020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33回定時総会に附議すべき事項の件
 - 第6号議案 次期参与・次期評議員推薦の件
- (2) 第206回理事会を2021年6月4日に開催（開催場所 如水会館）、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承認の件
- (3) 第207回理事会を2021年9月22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 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
- (4) 第208回理事会を2021年12月3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 全国大会優秀発表賞受賞者決定の件
 - 第3号議案 理事会の書面審議に関する規程改正の件
 - 第4号議案 経理規程改正の件
 - 第5号議案 電子取引データの訂正及び削除の防止に関する事務処理規程制定の件
- (5) 第209回理事会を2022年3月11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 出版物廃棄承認の件
- 第6号議案 2022年度事業計画(案)承認の件
- 第7号議案 2022年度収支予算(案)承認の件
- 第8号議案 第22回会長賞受賞者決定の件
- 第9号議案 第10回学会功績賞受賞者決定の件
- 第10号議案 第33回電気設備学会賞部門別受賞者決定の件
- 第11号議案 第15回星野賞受賞者決定の件

2.3 評議員会（開催2回）

第35回評議員会 2021年5月10日、第36回評議員会 2021年12月3日にそれぞれ開催（開催場所 学会会議室、オンライン併用）、2021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。

また、理事会の書面審議に関する規程及び通勤手当支給細則の改正案を立案した。

- (1) 会員委員会(開催4回)
- (2) 情報通信システム委員会(開催5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。経理部会規程開催、電子取引データの訂正及び削除の防止に関する事務処理規定制定を行った。

また、2021年度決算の精査及び2022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2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6回)
- (3) 論文委員会(開催13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）

2021年(第39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）

IPEC-Himeji 2022 協賛依頼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22回会長賞、第15回星野賞、第10回学会功績賞及び第33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(開催2回)
- (2) 星野賞選考委員会(開催3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24回支部総会を2021年5月28日オンライン配信にて開催した。
 - ② 支部役員会(開催3回)
- (2) 東北支部
 - ① 第27回支部総会を2021年5月19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(書面審議)
 - ④ 東北支部賞選考委員会(開催1回)
- (3) 中部支部
 - ① 第28回支部定時総会を2021年5月27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)
- (4) 北陸支部
 - ① 第24回支部定時総会を2021年5月20日新型コロナの影響により書面にて開催した。
 - ② 支部役員会(開催3回、内書面会議1回)
- (5) 関西支部
 - ① 第32回支部総会を2021年5月21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 23 回支部総会を 2021 年 5 月 12 日オンライン会議において開催した。
 - ② 支部役員会(開催 4 回)
 - ③ 支部幹事会(開催 2 回)
- (7) 四国支部
 - ① 第 23 回支部総会を 2021 年 5 月 31 日「オンライン会議」にて開催した。
 - ② 支部役員会(開催 4 回)
- (8) 九州支部
 - ① 第 27 回支部総会を 2021 年 5 月 21 日「天神スカイホール」においてオンラインを併用して開催した。
 - ② 支部役員会(開催 4 回)全てオンライン併用。

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 5 回)
- (2) 電気設備基準類調査(開催：委員会 1 回)
- (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 7 回)
- (4) 地球環境に資する研究(開催：委員会 5 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 16 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(開催なし)

3.2 委託研究

- (1) 低圧電気設備技術基準国際化(開催：取入れ検討 WG 4 回)
- (2) 電気設備工事監理指針等課題検討(開催：委員会 2 回、アルミ導体ケーブル WG 4 回、高圧スイッチギヤ WG 4 回)
- (3) 高圧受電設備における水害対策の技術的動向に関する調査研究(開催：委員会 3 回、作業会 7 回)
- (4) 既存インフラおよび需要施設等への直流利活用の実施可能性調査(開催：委員会 2 回)
- (5) 電気自動車の普及による共同住宅の電気設備の在り方に関する検討(開催：委員会 3 回、合同 WG 1 回、EV 関連動向等調査 WG 3 回、充電設備設計 WG 3 回)
- (6) 第一種電気工事士定期講習テキスト改訂原案作成(開催：委員会 3 回、WG 6 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 11 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 2 回)
- (10) IEC60364 シリーズ対応 JIS 作成資料検討(開催：委員会 7 回)
- (11) 病院電気設備の安全基準 JIS 原案作成準備(開催：委員会 1 回、分科会 5 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、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。

【2021年】

- 第41巻第4号(56頁)：4月号 スマートシティを支える新技術
- 第41巻第5号(56頁)：5月号 水素エネルギー社会における電気設備
- 第41巻第6号(58頁)：6月号 受配電システムの基礎技術と最新動向
- 第41巻第7号(88頁)：7月号 劇場・ホールの電気設備
- 第41巻第8号(68頁)：8月号 最近のホテル・宿泊施設の電気設備
- 第41巻第9号(52頁)：9月号 最近のユニバーサルデザイン
- 第41巻第10号(92頁)：10月号 電気設備年報(2021年版)
- 第41巻第11号(54頁)：11月号 関西支部特集
- 第41巻第12号(56頁)：12月号 最近の超高層ビルにおける設計・施工技術

【2022年】

- 第42巻第1号(84頁)：1月号 快適環境への照明の役立ち
- 第42巻第2号(50頁)：2月号 病院施設・高齢者施設の電気設備～感染症対策を支える技術等～コロナ禍におけるニューノーマル時代の電気設備
- 第42巻第3号(62頁)：3月号 最新版BACnet2020の構成と機能

(2) 電気設備学会論文誌の発刊(Web論文誌)

- 第41巻3号 地域コミュニティにおける複数の蓄電池を用いた電力融通制御に関する研究
- 第41巻4号 投影スライドと机上の視対象の視認性向上に寄与する横割り照明点灯条件に関する研究
- 第41巻5号 無線通信による安価なマンホール内水位検知システムの開発
- 第41巻6号 研究速報 純水の抵抗率低下抑制を目的としたグラフェンの使用に関する検討
- 第41巻7号 桜島の灰が太陽光発電設備に及ぼす発電能力に関するPR法評価
- 第41巻8号 エポキシモールド機器を対象とした部分放電診断手法の開発
- 第42巻1号 LED照明における視作業と色覚との関係についての検討ー作業時間を変化させた場合ー

(3) 出版物の発行

次の出版物を発行した。

「一般社団法人 電気設備学会 40年史」(A4版 348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) 全国大会

2021年(第39回)全国大会は、2021年9月2日、9月3日に大会本部を名古屋工業大学に設置し、開会式、特別講演、シンポジウム及び一般講演をオンラインで開催した。一般講演論文数は201件であった。

(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 | 2021年4月10日、11日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 大阪会場(中止) | | | |
- 2) 第二次試験受験準備講習会(1日間)
- | | | | |
|--------|------------|------------|----------|
| 東京第1会場 | 2021年7月3日 | 連合会館 | 参加者 121名 |
| 東京第2会場 | 2021年7月4日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 東京第3会場 | 2021年7月10日 | 連合会館 | 参加者 120名 |
| 東京第4会場 | 2021年7月18日 | 連合会館 | 参加者 123名 |
| 東京第5会場 | 2021年7月31日 | 飯田橋レインボービル | 参加者 121名 |
| 札幌会場 | 2021年7月17日 | 札幌国際ビル | 参加者 20名 |
| 大阪会場 | 2021年7月24日 | 大阪私学会館 | 参加者 119名 |
| 福岡会場 | 2021年7月25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
開催なし
- ③ 学会オープン講座
開催なし
- ④ WEB講習会「電気設備におけるDXの取組み紹介」
2021年9月30日 参加者97名
- ⑤ 2021年(第3回)学生研究発表会
2021年12月27日 八王子市学園都市センター
講演件数23件、参加者56名(会場講演者15名、オンライン講演者8名、聴講者19名
(オンライン聴講者を含む)及び関係者14名)であった。
- (3) 見学会の開催
なし

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
なし
- (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21回会長賞の表彰
受賞者：日高邦彦
- (2) 星野賞
第14回星野賞の表彰
受賞者：山口健二
- (3) 学会功績賞
第9回学会功績賞の表彰
受賞者：後藤 清
受賞者：林 則行
- (4) 部門別学会賞
第32回部門別学会賞の表彰
〔学術部門〕
論文賞：佐々木豊、造賀芳文、餘利野直人、間屋口信博
論文奨励賞：衣笠 仁、蜷川忠三
論文奨励賞：山中章文、長岡直人、森田祐志

学術奨励賞：江口卓弥、田島大輔
学術奨励賞：米津大吾、矢野 剛、益尾和彦
資料・総説賞：山口順之
資料・総説奨励賞：酒井重嘉
資料・総説奨励賞：米盛弘信
著作賞：対象なし
調査研究賞：対象なし

〔技術部門〕

最優秀施設賞：大手町プレイス「ウエストタワー、イーストタワー」の電気設備
優秀施設賞：オプテージビルの電気設備
優秀施設賞：大宮区役所新庁舎の電気設備
優秀施設賞：東京医科大学病院 新大学病院棟の電気設備
最優秀開発賞：建物付帯型のCO₂フリー水素エネルギー利用システムの開発
優秀開発賞：ビッグデータと連携したAIによる建物設備のリアルタイム制御システムの開発
優秀開発賞：名古屋東急ホテルのリニューアル電気工事による技術開発

〔技術振興部門〕

振興賞：～ZEBをもっと身近に～テイ・エス テック新本社ビルの電気設備

(5) 全国大会優秀発表賞

2021年(第39回)全国大会優秀発表賞の選考及び表彰 26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「直流利活用に関する調査報告と海外の直流利活用の動向」

2021年5月28日 北海電気工事(株) ハイブリッド開催 参加者 26名

2) 講演会「再生可能エネルギーの導入拡大に応じる蓄電池の現状」

2021年12月22日 北海電気工事(株) ハイブリッド開催 参加者 45名

3) 見学会 開催中止

4) 電気・情報関係学会北海道支部連合大会

2021年11月6日、7日 北見工業大学、北海道大学ホスト会場(オンライン開催)

② 北海道支部賞の表彰(表彰事業)

第9回 北海道支部賞 受賞者：北 裕幸

(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(WG会議4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「次世代放射光施設(軟X線向け高輝度3GeV級放射光源)計画概要」

2021年5月19日 仙台ガーデンパレス 参加者 27名

2) 講習会 中止

3) 見学会「国立研究開発法人産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所」

2021年11月10日 参加者 10名

4) 電気関係学会東北支部連合大会 オンライン開催

2021年8月26日、27日 主幹校：八戸工業大学

(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 0 回)
- 2) 太陽光発電システムの安全性に関する調査研究委員会 (開催：委員会 3 回)
- 3) 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]

- 4) 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「皇室と神宮」
2021年5月27日 名古屋ガーデンパレス 参加者 30名
- 2) 電気設備技術フォーラム 21 中部
 - a. 「情報インフラ設備の設計・導入に向けての検討」
「ポストコロナ時代に求められるオフィス空間のあり方」
「オフィス視察：コクヨ名古屋ライブバーチャル視察ツアー」
2021年6月16日
 - b. 「三菱電機のローカル5Gに関する取り組み」
2021年10月20日
 - c. 「電気保安分野のスマート保安アクションプランの概要について」
2022年2月24日
- 2) 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会
2021年9月7日、8日 愛知工業大学 (オンライン開催)

③ 中部支部賞の表彰(表彰事業)

第17回中部支部賞 受賞者：青木 睦、荻谷守計

(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・・・開催中止 (新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から)
- 2) 見学会・・・開催中止 (新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から)
- 3) 講習会「電気設備へのVR・AR、ドローン活用事例」
2021年10月28日 ボルファートとやま 参加者 29名
- 4) 電気関係学会北陸支部連合大会
2021年9月4日 富山県立大学 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：委員会 1 回)
- 2) フォーラム関西 (開催：運営委員会 1 回)

[委託研究]

- 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(開催：委員会 6 回、個別 WG4 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) 講演会「建築電気設備に関する仕事」

- 2021年11月4日 (株)大林組プレゼンテーションルーム (WEB併用) 参加者 30名
- 2) 講演会「コモングラウンド」
2021年11月26日 中西金属工業(株)本社 参加者 30名
- 3) 見学会「関西電力送配電(株) 技術試験センター」
2021年7月15日 参加者 14名
- 4) 見学会「ITOKI 大阪ショールーム」
2022年2月2日 参加者 19名
- 5) 電気関係学会関西連合大会
2021年12月4日、5日 オンライン開催 (発信：同志社大学 京田辺キャンパス)
- ③ 関西支部賞の表彰(表彰事業)
第18回関西支部賞 受賞者：樋口要一、山口 博
- (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「省エネの取組み事例とAI分析診断による省エネ支援
および各種フィールドネットワークのご紹介」
2022年2月3日 オンライン開催 参加者 23名
 - 2) 講習会「ZEBに向けた設計手法～「生産性、快適性、省エネ性」の追求～」
2021年11月15日 オンライン開催 参加者 53名
 - 3) 電気・情報関連学会中国支部連合大会
2021年10月23日 オンライン開催
 - ② 中国支部賞等の表彰(表彰事業)
 - 1) 第19回中国支部賞 受賞者：なし
 - 2) 2021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・・・【中止】
 - 2) 見学会・・・【中止】
 - 3) 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会
2021年9月25日 オンライン開催
- (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「蓄電池の動向と展望、安全性について」
2021年12月10日 TKP ガーデンシティ博多新幹線口 参加者 33名
 - 2) 電気・情報関係学会九州支部連合大会
2021年9月24日、25日 佐賀大学
 - ② 九州支部賞の表彰(表彰事業)
第13回九州支部賞
 - 全国大会優秀賞 受賞者：高山滉平、山岡 薫、多田友樹、金城輝茂
 - 優秀業績賞 受賞者：黒岩拓真、迫田達也、山下勝也、三宅琢磨
 - 功労賞 受賞者：馬場誠一郎

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、石原逸司、伊藤隆治、稲田恵昭、今栄忠彦、岩田三千子、上野貴博、内田英知、大路貴久、梶原寿了、金子 純、川原耕治、小島義包、小林 浩、近藤雄彦、佐藤孝紀、

柴田典顕、下條信幸、下村直行、清水洋隆、関根雅文、添野正幸、出野昭彦、永野幹雄、中西 仁、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、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、色川寿喜、鎌田義浩、川崎章司、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、新藤孝敏、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、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、柗川重男、委員：今栄忠彦、近藤雄彦、下條信幸、添野正幸、丸川浩之、森田 潔、オブザーバー：牧野俊亮

10.4 総務部会

部会長：今栄忠彦、副部会長：柴田典顕、牧野俊亮、委員：川原耕治、中西 仁、廣瀬裕二、山戸 明、森田 潔

(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、副委員長：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：上野貴博、出野昭彦、委員：伊藤隆治、稻田恵昭、永野幹雄、安井晋示、

(1) 事業委員会

委員長：水井啓喜、副委員長：田所洋一、委員：20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：柗川重男、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)副委員長：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：近藤雄彦、委員：1名、講師：7名

10.7 技術部会

部会長：近藤雄彦、副部会長：中村 敦、小島義包、委員：石原逸司、大路貴久、佐藤孝紀、西川省吾、森田 潔

(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：梅田 誠、委員：9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：10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、主査：鏡 弘義、委員：20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：10名
- ⑨ 電気設備工事監理指針等課題検討委員会
委員長：渡邊信公、委員：4名、オブザーバ：1名
- ⑩ 高圧受電設備における水害対策の技術的動向に関する調査研究委員会
委員長：横山明彦、主査：関根雅文、委員：7名、オブザーバ：1名
- ⑪ 既存インフラおよび需要施設等への直流利活用の実施可能性調査委員会
委員長：日高邦彦、委員：9名、オブザーバ：4名
- ⑫ 電気自動車の普及による共同住宅の電気設備の在り方に関する検討委員会
委員長：道下幸志、委員：14名
- ⑬ 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、委員：10名、オブザーバ：2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：16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：16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：13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：12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：16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 原案作成準備委員会

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：2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

(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：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、安井晋示、委員：植田洋史、太田 豊、
大庭 弘、岸 克巳、熊野照久、岡田 武、小玉 敦、小林信郷、小林 誠、小林 幹、
坂田 実、椎谷康彦、柴田勝則、鈴木正行、竹井義博、中村精一、廣川光晴、山内雅夫、
森田 潔、渡辺健一郎

(1) 全国大会実行委員会

委員長：岩田三千子、副委員長：濱田昌司、委員長補佐：石亀篤司、伊藤隆治、
委員：33名

(2) 全国大会論文委員会

委員長：高橋明遠、幹事：小林 幹、内田 暁、委員：12名

10.10 国際委員会

委員長：枅川重男、副委員長：永野幹雄、委員：佐藤正明、下川英男、山本和男、横山 茂
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、枅川重男、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：枅川重男、委員：12名

① 学術部門審査分科会

主査：中島達人、副主査：枅川重男、委員：10名

② 技術部門審査分科会

主査：高橋明遠、副主査：枅川重男、委員：12名

③ 技術振興部門審査分科会

主査：添野正幸、副主査：枅川重男、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、熊谷秀晴、佐藤友昭、菅原吉隆、国井雅和、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：石山靖治、神戸将司、工藤英明、斎藤健司、佐々木亨、佐藤文博、須藤 諭、津田 理、豊田昌宏、二科典正、長谷川久晃、会計幹事：佐藤祥和、中西 仁、庶務幹事：野口東八、横田弘明、支部監事：大友准勝、家名田敏昭、支部顧問：菊地新喜、香野俊一、支部参与：庄子貞雄、櫻井研治

① 東北地域冬季雷害様相調査検討委員会・WG

委員長：横山 茂、副委員長：平野伸一郎 委員：11名

WG 委員長：佐藤智之、幹事：2名、委員：10名

(3) 中部支部

支部長：安井晋示、支部顧問：坪井和男、松村年郎、支部理事：青木 睦、阿津地啓充、石原逸司、伊藤裕幸、加納雅章、加納好高、小林 浩、近藤祥文、柿野 誠、澤村晋次、柴田大介、須田芳和、角 紳一、高野万寿雄、谷口靖浩、田村泰支、野尻進一、箕輪昌幸、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、山内雅夫、支部監事：久米任弘、傍島嘉浩、支部参与：保木本正史

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 太陽光発電システムの安全性に関する調査研究委員会

委員長：山中三四郎、委員：5名、幹事：3名

③ 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

④ 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委員会

委員長：松村年郎、委員：8名、幹事：7名

⑤ 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：32名

(4) 北陸支部

支部長：大路貴久、支部理事：四十川孝之、池田慎治、伊藤雅一、大澤康直、上村和弥、北 克彦、木下雅人、作井正昭、塚崎勝則、中尾一成、藤田淳一、前田豊次、米沢 寛、会計幹事：當波茂孝、庶務幹事：長谷川清志、支部監事：中田一夫、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：伊藤隆治、見市知昭、藤原耕二、中西 直、前田久和、吉川 淳、羽馬 覚、瀬戸克美、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：尾崎 恵、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：塩田博明、委員：11名、オブザーバ：1名、幹事：2名

② フォーラム関西

委員長：伊東 剛、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、

オブザーバー：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：荒木恭司、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、鯨吉誠、庶務幹事：伊東 仁、森 宏生、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、松尾広幸、大平一博、会計幹事：斎藤 洋、近藤永悟、庶務幹事：大久保 隆、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、山口勝次、齊藤信泰、守嶋昭博、柴田典顕、会計幹事：守嶋昭博、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、支部参与：井手安美