

2024 年度 事 業 報 告

1. 運営に関する会合

(1) 第 35 回定時総会

2024 年 5 月 17 日（金）中央電気倶楽部にて開催

第 1 号議案	2023 年度事業報告
第 2 号議案	2023 年度収支決算報告
第 3 号議案	役員の選任
第 4 号議案	2024 年度事業計画案
第 5 号議案	2024 年度収支予算案

(2) 役員会議 4 回（4/12, 7/12, 10/11, 1/17）、企画運営会議 1 回、関西支部賞選考委員会 1 回等を開催し、事業遂行上の必要事項について審議、決定した。

2. 調査研究委員会

(1) 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 [委託・新規]

本年度は、設計原単位における調査研究内容の意見統一、建築物の電気設備の「設計原単位の概要」と「設備機器の消費エネルギー変遷」の文献調査を中心に調査研究を行った。

委員長： 見市知昭

副委員長： 濱田俊之

主 査： 森下雅也

委 員： 藤田直丈，丸尾竜一，竹林雄司，田部充朗，岩本祥照，岩本弘行
吉田 誠，村田崇浩，田邊 淳希，森垣博史，村澤祐輔，岩橋 歩
皆川建司，伴海 誠，矢野 剛

オブザーバ： 湧谷栄之，横山和弘，岡 靖典，小倉良友

幹 事： 阪口浩平

期 間： 2024.4 ～ 2025.3

開 催： 委員会 6 回

(2) 電気設備基礎技術の継承委員会

[自主・継続]

2024 年 10 月に 5 年ぶりの講習会「高圧受電設備の基礎技術」を開催した。2025 年度は本委員会の目的を再確認し、後輩技術者達に伝えるべき実務的な技術や知識とは何かについて討議したい。特に「実務にとって必要な」という点に着目して取り組むテーマを選びたいと考えている。

委員長： 井手洋一

主 査： 樋口要一

委 員： 佐伯惟大，伊佐 弘，矢野 剛，近藤直人，松田純一
益尾和彦，桑村和男，井上善和，伊藤昌明，谷林 修

オブザーバ： 小倉良友

幹 事： 川田隆之

期 間： 2024.4 ～ 2025.3
開 催： 委員会 5 回

(3) フォーラム関西 [自主・継続]

2024 年 11 月に毎年開催している講演会「建築電気設備に関する仕事(学生と企業の交流会)」を開催した。2025 年度においても、プレゼンテーションや情報活用能力向上などのスキルアップ活動を加えて、引き続き開催していく予定である。

委 員 長： 宮浦晋一
幹事委員： 石田光平，森田祐志，亀山一久
運営委員： 山崎英喜，相原竜介，北村 進，竹下明伸，松本康裕
アドバイザー： 丸尾彰秀，小倉良友
幹 事： 阪口浩平
期 間： 2024.4 ～ 2025.3
開 催： 講習会 1 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 [委託・継続]

2024 年度は ZEB 化への対応に向け、PV 配線用 ECSO 電流表と省エネ(CO₂削減)効果簡易算出手法の開発に取り組み、PV 配線(CVT ケーブル)対象の ECSO 電流表と省エネ(CO₂削減)効果簡易算出表を作成した。2025 年度は対象を PV 配線からポンプ負荷，照明負荷，蓄電池，データセンターに広げ，定格容量により推奨導体サイズが決まる ECSO 適用範囲の検討に取り組むとともに，幾つかの対外発表を予定している。

委 員 長： 益尾和彦
副委員長： 原 武久，米津大吾
主 査： 矢野 剛
委 員： 大澤勝志，瀬川 淳，深尾和正，山崎英喜，亀山一久，東川善文
幹 事： 川田隆之
期 間： 2024.4 ～ 2025.3
開 催： 委員会 2 回

3. 講演会 開催 2 回

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」

日時・場所： 2024 年 5 月 17 日 中央電気倶楽部

講 師： 八木佳子氏〔株式会社イトーキ〕

参 加 者： 68 名

一般講演会

「量子コンピュータが拓く未来」

日時・場所： 2024 年 11 月 14 日 中央電気倶楽部

講 師： 川畑史郎 氏〔法政大学情報科学部 教授〕

参 加 者： 28 名

4. 講習会 開催 4 回

「これからの照明が人にもたらす効果」

日時・場所： 2024 年 6 月 21 日 中央電気倶楽部

講師： 井上 翔 氏〔日亜化学工業株式会社〕

参加者： 48 名

「高圧受電設備の基礎技術」（技術継承講習会）

日時・場所： 2024 年 10 月 30 日 中央電気倶楽部

講師： 矢野委員，井上委員，松田委員

参加者： 77 名

「建築電気設備に関する仕事」（フォーラム関西）

日時・場所： 2024 年 11 月 19 日 大林組大阪本店（日本生命淀屋橋ビル）

講師： 亀山一久 氏〔栗原工業〕， 北川大輔 氏〔日建設計〕，
石田光平 氏〔大林組〕， 山崎英喜 氏〔パナソニック EW エンジニアリング〕
北村 進 氏〔関西電気保安協会〕， 見市知昭 氏〔大阪工業大学〕

参加者： 69 名

「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」

日時・場所： 2024 年 12 月 6 日 中央電気倶楽部

講師： 石亀委員長，見市副委員長，藤田主査，森下委員，丸尾委員

参加者： 24 名

5. 見学会 開催 2 回

「大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス」

日時： 2024 年 8 月 8 日

参加者： 34 名

「竹中大工道具館&中央電気倶楽部」

日時： 2025 年 2 月 13 日

参加者： 33 名

6. その他

（1）本部主催講習会への協力

本部主催の建築設備士受験準備講習会（第一次講習会 2024 年 4 月 20 日・21 日，第二次講習会 2024 年 7 月 20 日）の開催に協力した。

（2）活性化実行委員会の立ち上げ

会員サービス向上や電気設備学会関西支部の認知度を高めることを目的に活性化実行委員会（【E】会）を立ち上げ，初めての取り組みとして「こんなところにも電気の設備」フォトコンテスト 2025 を計画している。