

2024 年度 事業報告

I. 2024 年度 事業報告

2024 年度当支部では、役員会、支部総会、記念講演、見学会、技術講習会、電気・情報関係学会北陸支部連合大会そして懇親会の開催も無事計画通り開催することができた。2024 年度の事業内容は次のとおりである。

1. 会 議

(1) 支 部

| 会議名 | 開催日, 開催場所 | 主な議題 |
|--------------------|---|--|
| 第 1 回役員会 | 2024 年 5 月 24 日 (金) ボルファートとやま 803 会議室 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none">2024 年度事業計画について (技術講習会内容確認)北陸支部総会について (総会議事署名人の選出) 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none">本部理事会報告, 評議員会報告2023 年度収支報告, 会計監査報告全国大会, 支部見学会について |
| 第 27 回北陸支部 定時総会 | 2024 年 5 月 24 日 (金) ボルファートとやま 瑠璃の間 | <ul style="list-style-type: none">第 1 号議案 2023 年度 事業報告及び収支決算報告第 2 号議案 2024 年度 事業計画(案)及び収支予算(案)について第 3 号議案 役員の選任について |
| 第 2 回役員会 | 2024 年 10 月 4 日 (金) 金沢勤労者プラザ 203 研修室 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none">2025 年度役員会、総会会場、記念公演、懇親会日程について次年度の行事 (日程、内容、予算(案)) について 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none">2024 年度 第 1 回役員会議事録確認第 27 回定時総会議事録確認2024 年 (第 42 回) 全国大会終了報告本部理事会報告2024 年度電気情報関係学会北陸支部連合大会終了報告2024 年度見学会終了報告 |
| 第 3 回役員会 | 2025 年 3 月 14 日 (金) ボルファートとやま 803 会議室 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none">2025 年度事業計画、計画予算について2024 年度予算報告について役員の交代について 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none">2024 年度 第 2 回役員会議事録確認電気設備学会 競争法コンプライアンス指針について2024 年度支部技術講習会終了報告本部理事会報告, 評議員会報告本部・支部担当者連絡会報告2025 年度第 27 回支部定時総会実施計画 (案) |

| 会議名 | 開催日, 開催方法 | 主な議題 |
|----------|---------------------------|---|
| 第1回実行委員会 | 2024年4月18日(木) オンライン開催 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・学内実行委員会 構成メンバーについて ・実行委員会 構成メンバーについて ・実行委員会規約について ・JHES2024 の概略日程について 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・開催案内について ・今後の作業について ・連合大会担当校順序について ・その他 |
| 第2回実行委員会 | 2024年5月30日(木) オンライン開催 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・実行委員会 構成メンバーについて ・予算案について ・大会HP 公開について ・大会ポスターについて 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・申込 (Easy Chair) について ・その他 |
| 第3回実行委員会 | 2024年8月8日(木) オンライン開催 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・申込件数について ・特別講演・招待講演一覧 ・プログラム(案)について 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・その他 |
| 第4回実行委員会 | 2024年10月31日(木) オンライン開催 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・JHES2024 実施報告 ・決算案について ・学生による研究発表会の持ち回り品の扱いについて ・次年度以降の負担軽減案について 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・その他(余剰金返還について) |
| 第5回実行委員会 | 2025年1月23日(木) オンライン開催 | 【審議事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・予算執行状況について(決算報告) メール審議済 ・次年度開催について 【報告事項】 <ul style="list-style-type: none"> ・その他 |

2. 事業

(1) 記念講演会

【テーマ：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】

- 開催日・場所：2024年5月24日（金） ボルファートとやま 瑠璃の間
- 講師：奥野 竜希氏 北陸電力送配電株式会社 配電部 配電高度化チーム
- 参加者：28名
- 概要：DER導入拡大に向けた取り組み，実配電系統シミュレーションモデルの構築LDC
整定値の動的決定手法研究結果をもとに紹介された。

(2) 電気・情報関係学会 北陸支部連合大会

- 開催日・場所：2024年9月14日（土）9:00～18:00 金沢工業大学（オンライン開催）
- 特別講演：「再生可能エネルギーの地産地消によるカーボンニュートラルとエネルギーレジリエンスの実現に向けた取り組み」（特別講演聴講者：推定値72人）
- 特別講演者：小長野 孝之氏（NTTアノードエナジー株式会社）
- 講演件数：特別講演1件，招待講演7件，一般講演174件
- 参加者集計：オンライン開催の為，聴講者推定値484名

(3) 見学会

- 日時：2024年9月24日（火）
- 会場：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
- 参加者：19名

(4) 講習会

- 日時・場所：2024年10月25日（金）（一財）北陸電気保安協会 本部ビル ミライウムホール
- テーマ：「DX活用と人材育成」各企業の取り組みについて
- 参加者：29名
- 概要：電気設備学会誌2023年11月号の北陸支部特集に基づき、「DX活用と人材育成」をテーマとし，各企業の取り組みや，ツールを用いた現場での活用事例，測定器の開発，事業の施工事例，問題点を克服した事例の解説をご講演いただいた。
 - 1.) 【営巣検知AIシステム最適化への取り組み】 講師：寺下 知宏氏（北陸電力送配電株式会社）
 - 2.) 【スマート傾斜測定器の開発】 講師：森下 茂和氏（北陸電気工事株式会社）
 - 3.) 【現場におけるコミュニケーションツールの活用事例～社内DX推進～】
講師：二橋 博氏（株式会社 開進堂）
 - 4.) 【技術継承等を目的とした協会内暗黙知の形式知化の取り組み】
講師：坂 昭彦氏（一般財団法人 北陸電気保安協会）

3. 2024年度(第42回)電気設備学会 全国大会

- 日時：2024年8月27日（火），8月28日（水）（2日間）
- 会場：仙台市 太白区八木山香澄町35-1 東北工業大学 八木山キャンパス
- 開会式：8月27日（火）13:00～13:20 会長挨拶（柘川会長）
- 特別講演：8月27日（火）13:20～14:50
演題：「創建1300年を迎える多賀城跡について」
講演者：宮城県多賀城跡調査研究所 所長 吉野 武氏
- シンポジウム：8月27日（火）15:00～17:00 メインテーマ：「サイエンスパーク構想」
- 一般講演：発表分野ごとに14会場を設定，265件発表。アンケート回収数411件
（発表者270人，聴講参加者486人，大会運営者174人，合計930人）
- ポスターセッション：4件
- ワークショップ：9件
- JECA FAIR 製品コンクール受賞製品展示：7件
- 懇親会：会場：仙台ガーデンパレス
- 次期開催：2025年8月28日（木）～8月29日（金）：北海道科学大学（第43回）
（参考2026年（第44回）は中国支部担務）