

2023 年度事業報告

I. 2023 年度事業報告

2023 年度は、新型コロナウイルス感染が落ち着きをみせ、支部総会、記念講演そして懇親会も対面で開催することができた。また、講習会も通常開催ができ、本来の活動に戻りつつある状況であった。しかし新型コロナウイルスによる感染拡大が終息したわけではないため、2023 年度の活動においても、感染拡大に配慮した対応が必要となった。2023 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	主な議題
第 1 回役員会	2023 年 5 月 25 日 (木) 対面開催 ボルファートとやま	<ul style="list-style-type: none">・ 2022 年第 3 回役員会議事録確認・ 本部定時総会について・ 2023 年度第 26 回北陸支部定時総会資料の確認・ 電気設備学会誌「北陸支部特集」について・ 役員等の交代について・ 2023 年度講習会について・ 議事録署名人について
第 26 回定時総会	2023 年 5 月 25 日 (木) 対面開催 ボルファートとやま	<ul style="list-style-type: none">・ 第 1 号議案 2022 年度事業報告及び収支決算報告・ 第 2 号議案 2023 年度事業計画及び収支予算案について・ 第 3 号議案 役員を選任について
第 2 回役員会	2023 年 10 月 6 日 (金) 対面開催 ボルファートとやま	<ul style="list-style-type: none">・ 2023 年度第 1 回役員会議事録確認・ 本部理事会報告・ 2023 年 (第 41 回) 全国大会報告・ 2023 年度電気情報関係学会北陸支部連合大会報告・ 2023 年度技術講習会について・ 役員交代について・ 電気設備学会誌「北陸支部特集」について・ 電気情報関係学会北陸支部連合大会実行委員・ 次年度の行事 (日程、内容、予算) について
第 3 回役員会	2024 年 3 月 21 日 (木) 対面開催 ボルファートとやま	<ul style="list-style-type: none">・ 2023 年度第 2 回役員会議事録確認・ 理事会、評議員会、本部支部担当者連絡会報告・ 2023 年度北陸支部活動報告、収支報告・ 2024 年度予算 (案)、活動計画 (案)・ 2024 年度第 27 回支部定時総会実施計画・ 役員交代について

(2) 電気・情報関係学会 北陸支部連合大会(JHES) 実行委員：公立小松大学 池田慎治 氏

会議名	開催日	主な議題
第1回実行委員会	2023年5月25日(木) オンライン開催	・大会概要について 開催日、開催形式、特別講演、参加費、規約の変更 ・予算案について ・プログラムについて ・今後のスケジュール他
第2回実行委員会	2023年8月3日(木) オンライン開催	・プログラム編成、座長案 ・セッション割案 ・予算案 ・投稿リスト ・2024年度の連合大会実施体制について
第3回実行委員会	2023年11月16日(木) オンライン開催	・JHES2023開催報告 ・会計報告 ・次年度の体制について
第4回実行委員会	2024年1月18日(木) オンライン開催	1. 次年度の体制 ・次年度の幹事学会は映像情報メディア学会 ・会計処理のルールは映像情報メディア学会のものに従う ・次回実行委員会に担当者もご参加いただく ・JHESサーバ管理に関して(JAIST, 金沢大学, 福井大学の情報センター教員を実行委員に含めて戴きたい件) 2. 外部委託に関して ・事務局代行に関して 3. その他 日程：2024年9月14日(予定)、開催場所：オンライン(予定)

2. 事業

(1) 講演会

【テーマ：絶縁油/絶縁固体界面の沿面放電現象と固体貫通破壊に関する研究】

- 開催日・場所 2023年5月25日(木) ボルフアートとやま 瑠璃の間
- 講師 花岡 良一 氏 金沢工業大学 研究支援機構 特任教授
電気・光・エネルギー (EOE) 応用研究センター所長

■ 参加者 28名

■ 概要

絶縁油中で生ずる沿面放電現象や貫通破壊に至る経緯について、研究結果をもとに紹介された。

(2) 講習会

【テーマ：低圧電気設備の安全保護 -IEC規格と電気設備基準-】

- 開催日・場所 2023年10月27日(金) ボルフアートとやま 瑠璃の間
- 講師 下川 英男 氏 (一般社団法人 電気設備学会)
富重 豊 氏 (元 松下電工株式会社)
山崎 勉 氏 (元 日本電設工業株式会社)

■ 参会者 22名

■ 概要

低圧(600V以下)の電気設備の安全保護を対象として、電気設備の技術基準とIECの低圧電気設備の規格を対比させながら、その技術基準の地論的根拠と実際の設計方法をまでを解説した書籍が発刊された。今回、その書籍の著者である3名の講師を招聘し、テーマに沿った講義を行った。

- 【低圧電気設備の安全保護】講師：下川 英男 氏
- 【感電保護】講師：富重 豊 氏
- 【過電流保護】講師：山崎 勉 氏
- 【過電圧保護】講師：下川 英男 氏

(3) 2023 年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会

- 【日時・場所】2023 年 9 月 3 日 (土) 金沢工業大学 (オンライン開催)
- 【講演件数】特別講演 1 件 招待講演 5 件
一般公演 203 件

(4) セキュリティ関係設備の雷被害調査研究委員会(中部支部・北陸支部合同)

昨年度と同様に、調査は休止状態であり、今後の活動は現在調整中

(5) 見学会は、隔年開催の為 2023 年度の実施はありません

3. 2023 年度(第 41 回)電気設備学会全国大会 ～現地開催～

- 【日 時】2023 年 8 月 30 日 (水), 8 月 31 日 (木)
- 【会 場】工学院大学 新宿キャンパス
- 【開 会 式】会長挨拶 (柘川会長) 来賓挨拶 (工学院大学理事長 後藤 治 氏) 運営委員長挨拶
- 【特別講演】演 題：「ゼロエミッション技術開発における国際連携」
講演者：吉澤 徳子 氏
(国立研究開発法人産業技術総合研究所エネルギー・環境領域ゼロエミッション国際共同
研究センター総括研究主幹)
- 【シンポジウム】
メインテーマ：「未来に備えるインフラ整備の強靱化 (防災・減災)」
コーディネーター：高木 亮 氏 (工学院大学工学部電気電子工学科 教授)
- 【一般公演】発表分野ごとに会場設定 218 件発表された。
- 【ポスターセッション】3 件
- 【JECA FAIR 製品コンクール受賞作品展示】
出展・展示企業 (9 社：順不同) 寺崎電気産業(株)、共立電気計器(株)、光商工(株)、長谷川電機工業(株)
不二電機工業(株)、アネックスツール(株)、(株)東光高岳、(株)関電工
- 【懇親会】
会場：工学院大学 (1 階アトリウム) 174 名参加
- 【次期開催】2024 年 8 月 27 日 (火) ～8 月 28 日 (水) 東北工業大学 八木山キャンパス