

# 2023 年度 事業報告

(2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日)

## I 概況

昨年度は、2020 年に顕在化した電用品等の納期長期化問題について、インバーター等一部部品を除いて徐々に解消されつつあった一年でした。

一方で、昨年 12 月には急遽 IV 電線等の調達が困難な状況になり、会員企業の生産活動に大きな影響が生じました。本年 4 月に適用が開始された建設業・物流業への時間外労働の上限規制については、既に昨年度から様々な影響が生じてきています。特に、製品の輸送を担っている物流業では、長距離輸送時の中継等、新たな対策が必要な状況となりました。

かかる状況下、当会では所轄官庁をはじめ各関係先に対して現状を説明するとともに協力を要請して参りました。活動内容については、当会のホームページで逐次情報を発信しています。

また、昨年 12 月には財務正常化委員会を立ち上げて、本部の財務および事業の見直しについての検討を始めました。

## II 主要実施事業

### 1. 調査研究・標準化事業

JSIA 規格や技術資料について、定期的に見直しを行うとともに、当業界の製品に必要な規格、基準、参考資料の作成に取り組みました。

#### 1.1 規格・技術資料等の制定

##### (1) JIS C8480「キャビネット形分電盤」の改正

2021 年 10 月から JIS 原案作成委員会分科会にて改正作業を開始。2022 年 5 月に改正原案および解説等を提出し、2023 年 12 月に公示されました。

#### 1.2 他団体との意見交換等

(一社)日本電機工業会 配電盤・制御盤技術専門委員会と意見交換会を行いました。

日 時	場 所	参加人数	内 容
2024 年 2 月 15 日 14:00～17:00	電機工業会館 (JEMA)	JSIA 6 名 JEMA 15 名	JSIA 技術専門委員会の動向について 第 1：「配電盤類に適用するサージ防護デバイス (SPD) の取扱い指針」技術資料作成 第 2：JIS C 8480 改正 第 3：「(仮称) 災害時に適応する配電盤類」新規マニュアルの作成 第 4：技術資料 JSIA-T2001「配電盤類の更新推奨時期判定の手引」改訂版作成とそれを基にした更新啓発パンフレットの作成 構造：「(仮称) 盤類の機械的検討ガイドブック」新規マニュアルの作成  JEMA 配電盤・制御盤技術専門委員会の動向について

## 2. 資格試験の実施

### 2.1 配電制御システム検査技能審査試験の実施

10月21日(土)に全国9か所で試験を実施し、12月1日(金)に合格者を公示しました。また、合格者に対し合格証書と携帯用資格者証(カード)を交付しました。

最近3年間の実績は下記のとおりです。

内訳	1級			2級		
	2021年度	2022年度	2023年度	2020年度	2021年度	2023年度
受験者数	121名	99名	103名	164名	177名	166名
合格者数	36名	32名	29名	78名	83名	87名
一部合格者数	32名	29名	29名	44名	61名	43名

### 2.2 技能検定試験の実施

中央職業能力開発協会に中央技能検定委員を派遣するとともに、各都道府県の職業能力開発協会から委託され、北海道支部、東京支部および関西支部で技能検定試験を実施しています。

なお、試験の実績は、支部事業に掲載しています。

## 3. 講習会、セミナー等の開催

### JSIA 優良工場指定講習会

2023年度指定講習会は下記のとおり開催し、合計76社171名が受講しました。

会場	日時	受講者数
沖縄会場	2023年7月21日	3社11名
福岡会場	2023年8月4日	13社39名
札幌会場	2023年8月25日	9社26名
大阪会場	2023年9月6日	10社18名
名古屋会場	2023年9月14日	13社28名
岡山会場	2023年9月22日	3社9名
東京会場	2023年9月29日	25社40名

#### <テーマ>

##### ◆当工業会技術部

- ① 品質関連：品質の基本（もうけるための品質）
- ② 規格関連：JSIA 技術活動成果物の紹介（「SPDの取扱い指針」技術資料など）

##### ◆JEMA（(一社)日本電機工業会）

- ① JEMA・NECA・JSIA 電線接続2030JWG 技術講演（制御盤の電線接続方式）

なお、各支部が行っている配電制御システム検査技能審査試験に向けた技術講習会等については、支部事業に記載しています。

## 4. 認定事業

### 4.1 耐熱形配電盤等認定事業

消防庁の告示に基づき、火災などが発生した時、消防用設備などの非常電源を確保するため、(一社)日本電気協会を登録機関とし、当工業会で審査業務等を行っています。

2024年3月31日時点での認定は、82社389型式です。

○2023年度に認定した型式数

	新規	更新	小計
一種配電盤	0	3	3
一種分電盤	0	64	64
二種配電盤	0	13	13
二種分電盤	0	48	48
合計	0	128	128

○性能確認試験

技術の継承や品質確保のため、認定取得者に対し2008年度から10年に一度、一種耐熱形配電盤等の性能確認試験を義務付けて計画的に試験を行っています。

認定取得者	2023年度実施
82社	9社

○品質管理等の立入調査

「立入調査要領」で5年に一度、認定取得者の工場への定期立入調査を義務付けて、計画的に立入調査を行っています。

なお、JSIA優良工場の認定を取得している工場については、JSIA優良工場認定制度に基づいて実施する工場審査時に定期立入調査も合わせて行っています。

認定取得者	2023年度実施
82社	16社

○認定証票の発行数

	2021年度	2022年度	2023年度
一種配電盤	5	0	0
一種分電盤	1,040	835	845
二種配電盤	10	5	10
二種分電盤	2,920	2,350	4,650
合計	3,975	4,185	5,505

#### 4.2 耐熱形配電盤等機器認定事業

耐熱形配電盤等の品質確保を図るため、これに使用する機器類について、性能・材質・構造を定め、認定しています。

2024年3月31日時点で認定機器は、6社95型式、登録機器は、15社72型式です。

○2023年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	0	34	34
登録機器	0	27	27
合計	0	61	61

○認定証票の発行数

	2021年度	2022年度	2023年度
認定機器	52,300	49,200	38,900

#### 4.3 JSIA 優良工場認定事業

2020年度の認定審査より製品規格適合審査（本審査）がスタートした新制度に基づいて、品質

マネジメントシステムの構築確認審査を行うとともに、立入審査時に製品規格適合について審査（試験立会を含む）・指導を行いました。

○2023年度に認定した工場数

【正式認定】

新規		更新		小計	
社	工場	社	工場	社	工場
1	1	17	23	18	24

【認定失効】2社2工場（認定取下げ）

○2024年3月31日現在の支部別認定取得状況

	北海道	東北	東京	中部	関西	中国	四国	九州	全国
企業数	7	1	20	14	9	3	1	5	60
管内工場数	8	3	21	16	10	3	1	8	70

○efマークの発行数

	2021年度	2022年度	2023年度
efマーク	27,450	30,650	28,050

## 5. 経営の改善に関する事業

### 5.1 e-JSIA 事業

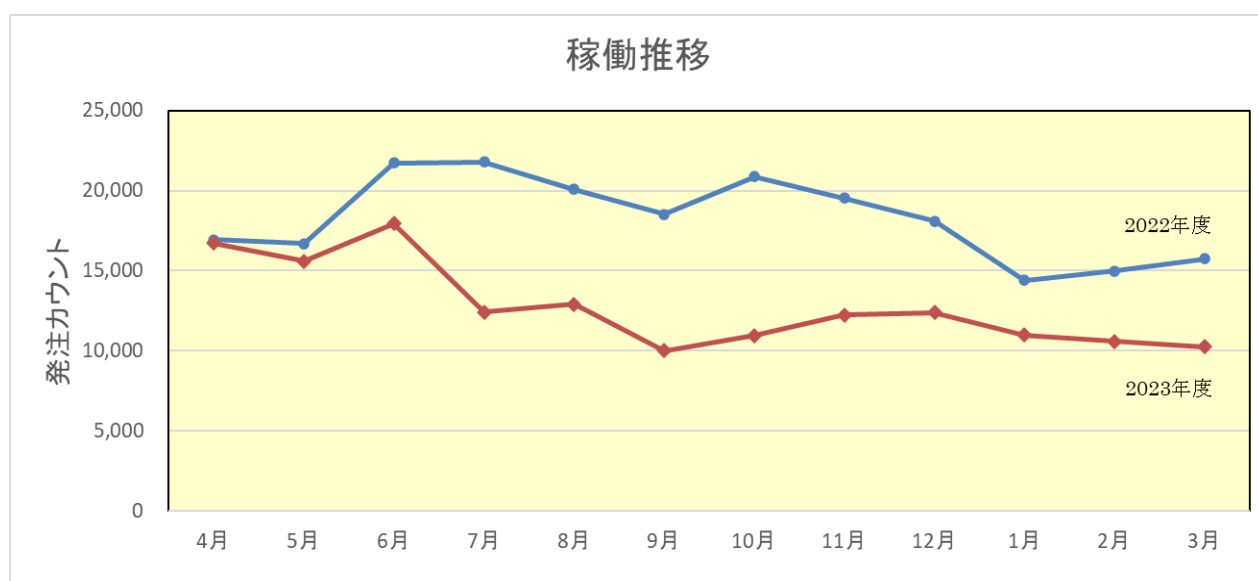
○OSSクラウド運用

発注側はMail型EDI、受注側（ディーラ）は、ウェブ型及びMail型EDIの3タイプとし、システム維持費用の低減を図り運用しています。

○加入状況(2024年3月31日現在)： 盤メーカー8社 ディーラ23社 合計31社

○発注カウントの推移

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月平均
2022年度	16,936	16,684	21,735	21,782	20,072	18,530	20,883	19,543	18,089	14,408	14,976	15,734	18,281
2023年度	16,734	15,592	17,957	12,423	12,901	10,007	10,959	12,226	12,399	10,999	10,584	10,265	12,754



● : 2022年度推移 ◆ : 2023年度推移

## 5.2 事業推進事業

2023 年度は、製品価格見直しおよび物流 2024 年問題に対応する書面を作成し活動しました。所轄官庁をはじめ各関係先に対して現状を説明するとともに協力を要請しました。

## 6. その他の事業

### 6.1 税制優遇措置に係る証明書の発行

○経営力強化税制

証明書 発行件数	2016~2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度
	964	878	613	571	571	529	331

累計：4,457 件（本制度は、2024 年度末まで延長されました。）

### 6.2 自主統計・調査の実施

次の調査を実施し、JSIA ウェブサイトや JSIA ニュースで会員に公表しました。

○景況観測調査

調査・公表：四半期ごと

○貸金実態調査、生産統計調査（製品別生産額）、経営分析調査の実施

調査：2023 年 8 月 公表：2023 年 10 月(経営分析)、12 月(生産統計)、2024 年 3 月(貸金実態)

○緊急調査

物流 2024 年問題に関する JSIA 会員企業の現状について（公表：2023 年 9 月）

IV 電線（エコ含む）等調達困難に伴う現状について（公表：2024 年 1 月）

### 6.3

#### 広報活動

○機関紙「JSIA 第 67 号」の発行（2023 年 7 月）

○JSIA ニュースの配信 6 回（第 265 号～第 270 号）

○JSIA ウェブサイトの活用

本部・支部・官公庁からの情報提供、「会員専用」ページへの委員会議事録等の掲載

### 6.4 表彰事業

○永年功績者表彰

配電制御システム業界に 30 年以上在籍し、会員企業の社長又は会長として長年にわたり当業界に貢献された 1 名に対し表彰しました。

○優良従業員表彰

会員企業に 30 年以上勤務し貢献した従業員で、会員企業から推薦のあった 9 社 15 名を表彰しました。

### 6.5 PL 保険事業

2024 年 3 月 31 日現在の加入者は、国内 PL 保険限定型 23 社、総合賠償責任型 86 社、製造業者 E&O 保険(専門事業者賠償責任保険&専門業務に関する特約)5 社、合計 114 社が加入しています。

### Ⅲ 主な会議・委員会等

#### 1. 定時総会

回数	日 時	場 所	出席者	議決又は承認事項
第 41 回	2023 年 6 月 8 日 16:00~17:00	名古屋マリオ ットアソシア ホテル	出 席 87 名 委任状 191 名	第 1 号議案 2022 年度事業報告 第 2 号議案 2022 年度決算(案) 第 3 号議案 2023 年度事業計画 第 4 号議案 2023 年度予算報告

#### 2. 理事会

回数	日 時	場 所	出席者	議決又は承認事項
第 185 回	2023 年 4 月 25 日 15:30~17:00(ウェブ 併用)	AP 東京 丸の内	27 名	1. 2022 年度決算(案) 2. 2023 年度予算(案) 3. その他
第 186 回	2023 年 11 月 16 日 15:30~17:00	JR ホテル クレメント高松	23 名	1. 財務正常化委員会の設置について 2. その他
第 187 回	2024 年 1 月 17 日 15:30~16:30	第一ホテル 東京	24 名	1. 第 1 回財務正常化委員会の検討結果に ついて 2. その他

#### 3. 正副会長支部長会議

回数	日 時	場 所	出席者	議 題
第 19 回	2023 年 4 月 25 日 14:00~15:00	AP 東京 丸の内	12 名	1. e-JSIA について 2. その他
第 20 回	2023 年 8 月 29 日 15:00~17:00(ウェブ 併用)	本部会議室	13 名	1. 財務正常化委員会の設置について

#### 4. 監査等

##### ○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
持ち回りにて実施	—	2022 年度の会計及び業務

##### ○(一社)日本電気協会による監査

日 時	場 所	監 査 事 項
2023 年 11 月 28 日 13:00~15:00	本部会議室	耐熱形配電盤等認定事業の会計及び業務

#### 5. 事務局長会議

日 時	場 所	審 議 事 項
2023 年 9 月 28 日 15:00~17:00	本部会議室	1. インボイス制度について 2. その他意見交換

## 6. 委員会等

### 6.1 技術委員会

#### ○技術委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年9月15日 14:00～16:00 (Web 併用)	12名	1. 技術専門委員会経過報告／外部委員会報告 2. 支部技術部会の活動報告（支部委員） 3. その他
2024年3月8日 14:00～16:00	12名	1. 技術専門委員会経過報告／外部委員会報告 2. 支部技術部会の活動報告（支部委員） 3. 技術部会 2023年度事業報告 2024年度計画

#### ○第一技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年4月28日 13:30～16:30	11名	新規の技術資料 JSIA-T1026 「配電盤類に適用するサージ防護デバイス（SPD）の取扱い指針」の制定に向け審議を重ねた。最終確認として技術及び各専門委員会委員に確認いただき、提出された意見を基に最終見直しし、3月の技術委員会に上申した。現在、著作権に対する総点検として確認対応中。
2023年6月30日 13:30～16:30	11名	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 技術資料の章立て構成</li> <li>1. 関連法規・規格（雷保護、SPD 関連）</li> <li>2. 用語及び定義</li> <li>3. 雷被害対策と規格の構成・・・義務化の範囲と推奨範囲</li> <li>4. SPD の種類と特徴</li> <li>5. SPD の選定</li> <li>6. 適用回路例</li> </ul>
2023年9月4日 13:30～16:30	11名	附属書 A（参考）建物の雷保護関連 JIS の主な相違点比較 附属書 B（参考）通信・信号回線における SPD について 附属書 C（参考）SPD 設置に関する Q&A 事例 参考文献
2023年11月6日 13:30～16:30	12名	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ キーワード</li> <li>① 関連法規・規格では、<u>配電盤類に特化した基準</u>を記載</li> <li>② SPD の接続線長さの影響と<u>最短化（SPD 専用接地端子を提案）</u>を記載</li> <li>③ 通信・信号回線における SPD 選定では、技術革新が早いこと専門性が高いことから参考資料として附属書に記載</li> </ul>
2024年1月19日 13:30～16:30	10名	<ul style="list-style-type: none"> <li>④ 適用回路例では、代表的な回路例を記載、また、SPD 動作前の「<u>雷サージ</u>」流入経路と SPD 動作後の「<u>抑制された電圧</u>」の経路もあわせて記載</li> <li>⑤ JSIA 会員各社から募集した疑問点・意見を主に SPD 設置に関する Q&amp;A 事例を記載</li> </ul>

#### ○第二技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年4月～	10名	JIS C 8480 の改正について JISC（電気技術専門委員会）からの確認事項、修正依頼に対し、つどつど、書面にて審議、対応。
2024年3月1日 15:00～16:45 (ウェブ併用)	10名	JIS C8480 改正後の連絡および次回 JIS 改正スケジュールについて

○第三技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年 4月 6日 13:30~16:30	10名	【第139回~第141回】 新規マニュアル『JSIA-M1020 災害時に適応する配電盤類』の作成・審議を行い、本部技術委員会での承認を受け、2023年9月27日に制定された。
2023年 6月 2日 13:30~16:30	12名	【第142回~第144回】 『JSIA113 キャビネット形動力制御盤』の改定審議を実施中。
2023年 8月 24日 2023年 8月 25日	11名	JSIA 113 改訂の趣旨 ・新 JIS C8480 との整合を図る。 ・共仕(電気)令和4年版との整合を図る。
2023年 10月 13日 13:30~16:30	11名	・上記2点が主眼だが、その他規格との整合性確認・文面の見直しも実施する。
2023年 12月 8日 13:30~16:30	12名	・公共建築協会へ早期に JSIA113 改訂情報を展開することにより、共仕(電気)令和7年版の改定に対して牽制を行う。
2024年 2月 9日 13:30~16:30	12名	第144回終了時点で、「3 用語及び定義」「4 標準使用状態」までの審議を実施中。

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年4月7日 13:30~16:30	10名	ビル施設の保守管理者である電気主任技術者等からオーナーに、 或いは JSIA 会員が顧客に対して配電盤類が適切な時期に更新されるように促すための更新啓発パンフレットの作成を目指している。その基となる JSIA-T2001「配電盤類の更新推奨時期判定の手引」改正原案の作成をおこなった。
2023年6月16日 13:30~16:30	11名	
2023年7月20日 13:30~16:30	11名	
2023年9月8日 13:30~16:30	10名	
2023年12月15日 13:30~16:30	11名	
2024年2月7日 13:30~16:30	11名	
2024年3月28日 13:30~16:30	11名	

○構造専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年6月16日 13:30~15:30	10名	・配電盤、制御盤、分電盤等（以下、配電盤類と言う）は、鋼板及び鋼材を用いて組み立てられている。電気機器の一部である配電盤類は、様々な部品を組立てて製品としているため、部品材料の選定、部品形状、仕様の選択、組立て方法の工夫によって省資源・省力化の余地を見出すことも考えられる。
2023年8月31日 13:30~15:30	8名	



2023年10月27日 13:30～15:00	6名	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特別専門委員会として、盤類の機械的構造における種々の事項について、調査・研究を行い「盤類の機械的構造 Q&amp;A 指針」を取りまとめ審議を進めている。</li> <li>・第2章「溶接」,第3章「機械的強度計算」,第4章「ねじ締めของ注意点と対策」について審議し取り纏めた。</li> </ul>
2023年12月20日 13:30～16:00	7名	
2024年2月29日 14:00～16:00	6名	

## 6.2 事業推進委員会

### ○事業推進委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年10月2日 14:00～16:00	6名	物流2024年問題への対応について
2024年3月6日 13:30～15:30	6名	2024年度活動方針について

### ○事業推進合同委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年4月5日 14:00～16:30	15名	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 製品価格見直しについて</li> <li>2. 2024年問題の影響について</li> </ol>
2023年10月23日 14:00～16:30	14名	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2024年問題の影響について</li> <li>2. その他</li> </ol>

## 6.3 配電制御システム検査技能審査事業

### ○試験基準委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年6月14日 13:30～16:30(ウェブ併用)	6名	出題内容の検討
2023年8月1日 13:30～16:30(ウェブ併用)	6名	出題内容の検討、決定

### ○技能審査特別委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年11月22日 12:00～14:00	6名	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 試験結果報告</li> <li>2. 合否判定</li> </ol>

## 6.4 JEA 非常用配電盤等認定委員会・非常用配電盤等機器認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年5月16日 書面開催	11名	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 申請図書 of 認定審査 4社17型式</li> <li>2. 認定機器更新申請 1社2型式</li> <li>3. 登録機器更新申請 3社4型式</li> </ol>

2023年7月18日 書面開催	11名	1. 申請図書の認定審査 3社18型式 2. 登録機器更新申請 1社4型式
2023年9月19日 書面開催	11名	1. 申請図書の認定審査 11社20型式 2. 認定機器更新申請 1社8型式
2023年11月21日 13:30~15:00 対面開催	8名	1. 申請図書の認定審査 1社1型式 2. 認定機器更新申請 3社10型式 3. 登録機器更新申請 2社2型式
2023年1月16日 13:30~15:00 対面開催	9名	1. 申請図書の認定審査 7社18型式 2. 登録機器更新申請 2社2型式
2023年3月19日 13:30~16:00 対面開催	8名	1. 申請図書の認定審査 13社59型式 2. 認定機器更新申請 4社14型式 3. 登録機器更新申請 2社2型式

#### 6.5 審査委員会（JEA 耐熱形配電盤等認定委員会・非常用配電盤等機器認定委員会）

日 時	人数	審 議 事 項
2023年 4月18日 13時30分~17時00分	9名	1. 申請図書の認定審査 4社17型式 2. 認定機器更新申請 1社2型式 3. 登録機器更新申請 4社4型式 4. 機器：型式認定の手引 2023年度版発行
2022年 6月20日 13時30分~16時30分	9名	1. 申請図書の認定審査 4社10型式 2. 登録機器更新申請 1社8型式 3. 耐熱盤：型式認定の手引改訂審議
2022年 8月23日 10時00分~16時30分	11名	1. 申請図書の認定審査 12社21型式 2. 認定機器更新申請 1社8型式 3. 登録機器更新申請 1社1型式 4. 耐熱盤：型式認定の手引改訂審議
2022年10月17日 13時30分~16時30分	8名	1. 申請図書の認定審査 1社1型式 2. 認定機器更新申請 4社11型式 3. 耐熱盤：型式認定の手引改訂審議
2022年12月19日 13時30分~16時30分	11名	1. 申請図書の認定審査 7社18型式 2. 登録機器更新申請 2社2型式 3. 耐熱盤：型式認定の手引改訂審議
2024年 2月5日 10時00分~12時00分	11名	1. 申請図書の認定審査 4社14型式
2024年 2月20日 10時00分~16時30分	9名	1. 申請図書の認定審査 9社37型式 2. 認定機器更新申請 4社14型式 3. 登録機器更新申請 2社5型式
2024年 3月22日 10時00分~16時30分	10名	1. 申請図書の認定審査 9社47型式

## 6.6 JSIA 優良工場認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年6月22日 15:00~17:00	8名	1. 認定審査
2023年12月22日 15:00~17:00	9名	1. 認定審査

## 6.7 財務正常化委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2023年12月21日 10:00~12:00	5名	1. 基本方針について 2. 着手可能な取組み案について

## 7. 交流事業

### ○青年部全国大会

日 時	場 所	参 加 人 数
2023年10月5日 17:15~18:00	とりよし (関西支部主催)	74名

### ○役員・四国支部会員の交流会

日 時	場 所	参 加 人 数
2023年11月16日 17:30~19:30	JR ホテルクレメント高松	28名

### ○賀詞交歓会（東京支部及び東京配電盤工業協同組合と共催）

日 時	場 所	参 加 人 数
2024年1月17日 17:00~19:00	第一ホテル東京	210名

## 8. 関係団体等への委員等の派遣

関係団体等に委員を派遣し、規格類の制定に対する意見具申や情報収集に努めています。

派遣団体等	委員会名等
(一社)日本電機工業会	スイッチギヤ技術専門委員会
(一社)日本電機工業会	配電盤・制御盤技術専門委員会
(一社)日本電機工業会	JIS 改正原案作成委員会
(一社)日本電機工業会	トップランナー変圧器普及委員会
(一社)日本電機工業会	IEC/TC121・SC23E 国内対応委員会
(一社)日本電機工業会	IEC/SC32B 低圧ヒューズ委員会
(一社)日本電機工業会	電線接続 2030JWG (JEMA、NECA、JSIA 合同の委員会)
(一社)日本電気制御機器工業会	JIS 改正原案作成委員会
(一財)日本規格協会	IEC/TC 3 国内委員会
(一財)日本規格協会	JIS 改正原案作成委員会
(一社)日本電気協会	キュービクル式非常用電源専用受電設備認定委員会・審査会
(一社)日本電気協会	キュービクル式高圧受電設備推奨中央委員会・審査会
(一社)日本電気協会	電気安全全国連絡委員会
(一社)日本電気協会関東支部	電気安全連絡会
中央職業能力開発協会	中央技能検定委員会 (電気機器組立て [配電盤・制御盤組立て作業])
中央職業能力開発協会	中央技能検定委員会 (電気製図 [配電盤・制御盤製図作業])
東京都職業能力開発協会	水準調整会議 (電気機器組立て [配電盤・制御盤組立て作業])
東京都職業能力開発協会	水準調整会議 (シーケンス制御 [シーケンス制御作業])
(一社)日本内燃力発電設備協会	自家発電設備認証制度運営委員会
(一財)日本消防設備安全センター	消防防災関係教材等作成委員会
(一社)日本電設工業協会	資材委員会

※ (一社)は一般社団法人、(一財)は一般財団法人の略

#### IV 会員の異動

	2023.3.31 現在	入 会	退 会	2024.3.31 現在
正 会 員	358	3	3	358
団体会員	2	0	0	2
賛助会員	32	0	1	31
合 計	392	3	4	391

#### 【支部別内訳】

	2023.3.31 現在		入 会	退 会	2024.3.31 現在	
	正 会 員	賛助会員			正 会 員	賛助会員
北海道	19				19	
東 北	26				26	
東 京	99	24	1	1	100	23
中 部	55	4	1		56	4
関 西	53	4		3	50	4
中 国	24		1		25	
四 国	19				19	
九 州	63				63	
団 体	2				2	
合 計	360	32	3	4	360	31

#### 【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	株式会社ナム	中国	正会員	2023年6月
2	三幸理研工業株式会社	中部	正会員	2023年9月
3	城北工業株式会社	東京	正会員	2024年2月

#### 【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	株式会社有明システム	関西	正会員	2023年4月
2	スキルド機電株式会社	関西	正会員	2023年9月
3	株式会社東亜電機製作所	関西	正会員	2023年11月
4	株式会社井上電機商会	東京	賛助会員	2023年12月

## V 支部の主な事業

各支部とも、事業計画に基づき、下記の事業を実施しました。

### 1. 配電制御システム検査技能審査事業

全国9か所で10月21日(土)に1級及び2級の学科・実技試験を実施しました。

### 2. 技能検定事業

都道府県の職業能力開発協会から委託を受けた3支部で、下記の種目についてそれぞれ試験を受託しました。

なお、中部支部では、配電盤・制御盤組立作業、配電盤・制御盤製図作業及びシーケンス制御作業について受験者を募集し、試験は愛知県電機技術工学院で実施しています。

#### 2.1 配電盤・制御盤組立 作業

実施支部：北海道・東京・中部・関西支部 4支部合計

内訳	特級	1級			2級		
	2023年度	2021年度	2022年度	2023年度	2021年度	2022年度	2023年度
受験者数	1	55	53	61	157	144	120
合格者数	0	24	23	30	64	57	64

#### 2.2 配電盤・制御盤製図作業

実施支部：北海道・東京・中部・関西支部 4支部合計

内訳	1級			2級			3級
	2021年度	2022年度	2023年度	2021年度	2022年度	2023年度	2023年度
受験者数	49	54	78	95	121	106	4
合格者数	17	15	27	46	44	52	4

#### 2.3 シーケンス制御作業

実施支部：東京・中部・関西支部 3支部合計

内訳	1級			2級		
	2021年度	2022年度	2023年度	2021年度	2022年度	2023年度
受験者数	46	52	61	153	153	174
合格者数	2	9	1	49	41	41

#### 2.4 電子機器組立作業

実施支部：中部・関西支部 2支部合計

内訳	1級			2級		
	2021年度	2022年度	2023年度	2021年度	2022年度	2023年度
受験者数	9	11	9	31	37	44
合格者数	2	3	4	10	11	22

### 3. セミナー、講習会などの開催

#### 3.1 配電制御システム検査技能試験受検のための講習会

支部名	開催回数	受講者延数
北海道	2	15
東北	2	40
東京	1	8
中部	4	35
関西	2	25
中国	1	12
四国	1	17
九州	4	27

注：中国支部の受講者は、四国支部開催の講習会に参加

#### 3.2 技能検定試験受検のための講習会（中部支部の講習会は愛知県電気技術工学院で実施）

##### ・配電盤・制御盤組立作業

支部名	開催回数	受講者延数
北海道	2	2
東京	4	30
関西	2	19
九州	2	6

##### ・配電盤・制御盤電気製図作業

支部名	開催回数	受講者延数
北海道	2	7
東京	4	56
関西	2	38

##### ・電子機器組立作業

支部名	開催回数	受講者延数
関西	2	5

#### 3.3 技術講習会、工場見学など

支部名	月 日	参加者	講習会の内容、見学先など
北海道	7/26	24	技術講習会 「筐体設計の効率化、盤ハートの選定プログラム、MAC-DT の特徴 (日東工業)」
東北	11/14	33	技術講習会 「エコロジーな配電盤、保護協調の基本（本部技術部）」
中部	5/24	42	JECA FAIR 2023 見学会(インテックス大阪)

中国	3/13	40	技術講習会 「雷被害とその対策について（音羽電機工業）」
中国・四国 合同	7/25,26	14	技術講習会「配電システム・設備の概要」 講師：ポリテクカレッジ、ポリテクセンター香川
	8/24	35	技術交流会（工場見学 山英電機）
四国	9/6	13	技術講習会 「環境保護とコストダウン同時実現の手法検討（日本製鉄）」 「保護協調の基本と回路作図・計算（本部技術部）」
九州	4/14	20	技術講習会（沖縄） 「非接地系の漏電検出、電気設備に使用する計器の動向と応用（三菱電機）」
	4/21	102	第1回WEBセミナー（三菱電機）
	5/26	11	JECA FAIR 2023 見学会(インテックス大阪)
	6/14	50	第2回WEBセミナー（ECADソリューションズ）
	6/16	25	技術講習会（福岡） 「非接地系の漏電検出、電気設備に使用する計器の動向と応用（三菱電機）」
	6/23	31	営業・業務担当者研修会（ライズ）
	7/21	11	沖縄 商品説明会（三ツ星）
	8/4	40	福岡 商品説明会（三ツ星）
	8/25	34	技術講習会（福岡） 「エコロジーな配電盤、保護協調の基本（本部技術部）」
	8/29	21	第3回WEBセミナー（光商工）
	9/15	29	青年部研修会工場見学（久野電機製作所、名村造船所）
	10/13	23	営業・業務担当者研修会（ライズ）
	10/27	15	工場見学（五ヶ山ダム、御笠川浄化センター）
	11/9	17	研修会（三菱電機 長崎製作所）
12/1	6	沖縄 研修会（上間菓子店、くうーすの杜 忠孝蔵）	

#### 4. 主な会議、交流事業

##### 4.1 支部総会

	北海道	東北	東京	中部	関西	中国	四国	九州
開催日	5/19	5/30	5/29	5/11	5/12	5/25	5/18	5/18

##### 4.2 賀詞交歓会

	北海道	東北	東京	中部	関西	中国	四国	九州
開催日	1/12	1/26	1/17	1/18	1/16	1/19	2/15	1/19



#### 4.3 主な会議・委員会など開催回数

	北海道	東北	東京	中部	関西	中国	四国	九州
運営委員会	3	—	2	5	3	4	2	4
正副支部長会	4	1	—	—	3	—	—	—
総務委員会	1	—	2	—	—	—	—	6
技術委員会	1	2	5	4	5	2	1	4
業務委員会	5	10	—	—	22	—	—	2
青年部会	—	1	—	1	5	4	2	2
その他	—	—	—	—	5	—	—	—

#### 4.4 外部団体との連携

支部	関係先等	内容等
北海道	北海道電業協会	現状と課題に関する情報交換
	札幌電気工事業協同組合	総代会・懇親会
	札幌電設業協会	創立 20 周年記念式典・祝賀会
東北	東北経済産業局	Get-uo TOHOKU 会員
中部	電気安全中部委員会	電気安全に関する周知活動
	中部地区証明用計器対策委員会	子メーターの有効期限確認に関する周知活動
	スポット溶接協会	抵抗溶接に関する普及
	愛知県電機技術工学院	社員の技術教育に関する依頼
関西	関西配電盤工業協同組合	業務委員会
四国	設備設計事務所協会等	総会懇親会・賀詞交換会等
	四国職業能力開発大学校	人材育成研究会への委員派遣
	日本電気協会四国支部	講習会への協賛・周知等
	ポリテクセンター・ポリテクカレッジ	能力開発セミナー等を会員へ周知
	建通新聞社	夏季特集号・新年号への広告掲載
九州	九州経済産業局	賀詞交歓会
	福岡商工会議所	研修会の相談

#### VI 付属明細書

特に追記することはありません。