

2021 年度 事業報告

(2021 年 4 月 1 日～2022 年 3 月 31 日)

I 概況

昨年度に顕在化した電用品等の調達環境の変化は、これまでに経験したことがないもので、長期間かつ広範囲に影響が及んでいます。原材料の高騰に端を発し、部品・部材の入手困難から盤製品の生産が計画通りに進まずに、出荷ができない状況が続いています。

景気は持ち直しの動きが続いているとされていますが、会員企業では生産活動に多大な影響を受けており、非常に厳しい環境にあります。

新型コロナウイルス感染症の影響も続いており、当工業会に於いても 6 月に新潟県で開催を予定していた定時総会は 2 年連続で東京での小規模な開催へ、また、11 月に愛知県で開催を予定していた青年部全国大会も 2 年連続で中止を余儀なくされる等、本部・支部ともに交流事業を始めとした各事業活動に大きな制限を受けました。

財務面では、各種交流事業が中止となったこと等から費用が抑えられ、当期正味財産は 8 百万円増加しました。

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が、新型コロナウイルス感染症の影響により計画した委員会の開催が難しく予定した成果を上げることができませんでした。

1.1 調査研究事業

(1) 災害時に適応する配電盤類の検討

自然災害などで引き起こされる停電に対して、そうしたリスクを避け被害を最小限に抑えるには、電気制御の大元で有る配電盤類にどのような対策を取ればよいのか、防災と減災に有効な機器・装置を備えた配電盤類について、JSIA-M1020 災害時に適応する配電盤類 として取りまとめを進めています。

(2) (仮称) 盤類の機械的構造 Q&A の作成

2020 年度の継続として、盤類の機械的構造及び盤メーカーが必要と思われる項目について、ソフト解析技術、検証方法の統一化の調査・研究を行い「盤類の機械的構造 Q&A」の作成を進めています。

1.2 規格・技術資料等の制定(改正)・標準化事業

(1) JSIA-N0019「温度上昇試験マニュアル」の制定

JIS C 4620 キュービクル式高圧受電設備で規定されている温度上昇試験を補足し、温度上昇試験を実施する際のマニュアルとして JSIA ウェブサイトに掲載しました。

(2) JSIA-N0020「防水試験マニュアル」の制定

JIS C 4620 キュービクル式高圧受電設備で規定されている防水試験を補足し、防雨形試験及び防噴流形試験を実施する際のマニュアルとして JSIA ウェブサイトに掲載しました。

(3) JIS C 8480「キャビネット形分電盤」の改正

キャビネット形分電盤は、共用部への設置以外に屋内電気配線シャフト (EPS) など専用エリアに設

置されることも多く、専用エリアに設置される分電盤もキャビネット形分電盤として対応するために改正を行いました。また、絶縁電線のエコ化により、基準定格電流と電線の見直しも同時に行いました。

JIS の改正原案、解説などの成果物は 5 月 31 日に日本規格協会 様へ提出し、約 1 年後に改正原案は制定される予定です。

1.3 他団体との意見交換等

他団体との技術情報の相互確認など交流を図るため、(一社)日本電機工業会 技術部との意見交換会を予定しましたが、新型コロナウイルス感染症の影響により中止としました。

他団体の技術動向は、技術委員会での報告のほか、JSIA ニュース、又は JSIA ウェブサイトなどに掲載しています。

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 16 日(土)に全国 9 か所で試験を実施し、12 月 1 日(水)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		
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
受験者数	149 名	97 名	121 名	170 名	164 名	177 名
合格者数	67 名	33 名	36 名	44 名	78 名	83 名
一部合格者数	32 名	19 名	32 名	42 名	44 名	61 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、及び関西支部で技能検定試験を実施しています。

なお、委託を受けた試験の実績は、支部事業に掲載しています。

3. 講習会、セミナー等の開催

3.1 BCP セミナーの開催

日 時	場 所	参加人数	内 容
2022 年 3 月 14 日 (月) 13 : 30 ~ 16 : 30	ウェブ	23 社 PC29 台	1.BCP の基本的な考え方 2.BCP 策定のステップ 3.まとめ 講師：日本生産性本部主任コンサルタント

3.2 JSIA 優良工場指定講習会の開催

2021 年度指定講習会は下記のとおり開催し、合計 74 社 158 名が受講しました。

また、各支部では、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など会員のニーズに応じ、適宜講習会や研修会を開催しました。新型コロナウイルス感染症の影響で、例年に比べて講習会等の回数は少なくなりました。なお、各支部での講習会の活動実績は、支部事業に掲載しています。

会 場	日 時	受講者数
沖 縄 会 場	2021年8月4日(水)	3社13名
北九州会場	2021年8月7日(木)	11社28名
札幌会場	2021年8月27日(金)	8社23名
大阪会場	2021年9月8日(水)	10社17名
名古屋会場	2021年9月16日(木)	12社18名
高松会場	2021年10月1日(木)	4社10名
東京会場	2021年10月7日、8日	23社38名
ウェブ講習	2021年11月22日～12月16日	8社11名

<テーマ>

◆当工業会技術部

- ① 品質関連：現場の問題解決力向上（なぜなぜ分析の落とし穴と うまい活用法）
- ② 規格関連：スイッチギヤ及びコントロールギヤの動向（JEM ⇒ 新JIS制定のポイント）

◆JEMA（(一社)日本電機工業会）

- ① 電力用ヒューズ JEM-TR134 改正内容について
- ② 電機商品の安全に関するリスクアセスメントの考え方

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。

2022年3月31日時点での認定は、83社391型式です。

○2021年度に認定した型式数

	新規	更新	小計
一種配電盤	0	2	2
一種分電盤	0	0	0
二種配電盤	0	0	0
二種分電盤	0	1	1
	合 計		3

○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	2021年度実施
83社	15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	2021年度実施
83社	19社

○認定証票の発行数

	2019年度	2020年度	2021年度
一種配電盤	0	0	5
一種分電盤	1,175	1,060	1,040
二種配電盤	5	5	10
二種分電盤	4,410	3,300	2,920
合計	5,590	4,365	3,975

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。

2022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73型式です。

○2021年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	0	8	8
登録機器	2	11	13
	合計		21

○認定証票の発行数

	2019年度	2020年度	2021年度
認定機器	61,100	36,000	52,300

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)がスタートしました。この新制度に基づいて、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。

○2021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
0	0	22	24	22	24

【仮認定】

新規		更新		小計		備考
社	工場	社	工場	社	工場	
0	0	1	1	1	1	コロナ禍につき書類審査のみ終了。工場立入実施後に正式認定の予定。

【認定失効】1社1工場

○2022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	21	15	9	3	3	4	63
管内工場数	8	3	22	17	10	3	3	7	73

○efマークの発行数

	2019年度	2020年度	2021年度
efマーク	53,220	35,850	27,450

5. 経営の改善に関する事業

5.1 e-JSIA 事業

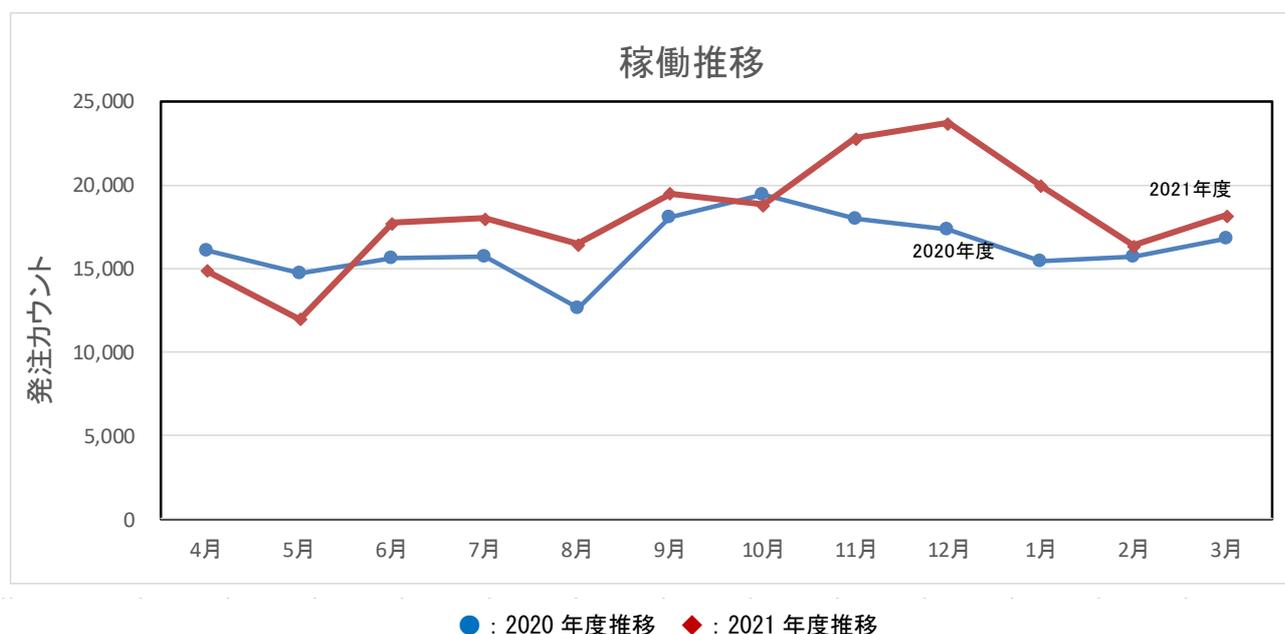
○OSS クラウド運用

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(2022年3月31日現在)： 盤メーカー 11社 ディーラ 24社 合計 35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
2020年度	16,087	14,727	15,617	15,721	12,638	18,045	19,422	17,951	17,329	15,417	15,669	16,755	16,282
2021年度	14,855	11,987	17,741	17,980	16,432	19,493	18,834	22,813	23,689	19,941	16,370	18,175	18,193



5.2 事業推進事業

2021年度は、コロナ対応、資材・鋼板関係の値上げ、そして納期問題と多くの課題に対応する書面を作成し活動した。特に、深刻化する電用品の納期問題へは、緊急調査の実施、関係省庁への働き掛けなど書面の作成と共に情報の発信に尽力した。また、研究テーマ「見積もりと実勢価格の乖離問題」は、その実態やメカニズム（商慣習）を再認識出来、引き続き動向を注視する事とした。

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

	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
証明書発行件数	126	838	878	613	571	571

累計：3,597件（本制度は、2022年度末まで延長されました。）

6.2 出版事業及び成果物の開示

○技術資料

JSIA-N0019 「温度上昇試験マニュアル」

JSIA-N0020 「防水試験マニュアル」

6.3 自主統計の実施

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：2021年8月 公表：2021年10月

○緊急調査：電用品等調達困難に伴う緊急調査（2021年12月）

6.4 広報活動

○機関紙「JSIA 第65号」の発行（2021年8月）

○JSIA ニュースの配信 9回（第250号～第257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

6.5 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2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21名を表彰しました。

6.6 PL 保険事業

2022年3月31日現在の加入者は、国内PL保険限定型26社、総合賠償責任型95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)16社、合計137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39回	2021年6月10日(木) 11:00～11:30(ウェブ併用)	フクラシア 浜松町	出 席 23名 委 任 状 248名	第1号議案 2020年度事業報告 第2号議案 2020年度決算(案) 第3号議案 2021年度事業計画 第4号議案 2021年度予算報告 第5号議案 理事2名選任

2. 理事会

回数	日 時	場 所	出席者	議決又は承認事項
第179回	2021年4月23日(金) 15:30～17:00(ウェブ併用)	フクラシア 浜松町	27名	1. 2020年度決算(案) 2. 2021年度予算(案) 3. その他
第180回	2022年1月19日(水) 15:30～16:40(ウェブ併用)	第一ホテル東京	18名	1. 役員会の在り方について 2. 緊急調査について 3. その他

3. 正副会長・支部長会合同会議

回数	日 時	場 所	出席者	議 題
第 15 回	2021 年 4 月 23 日(金) 14:00~15:00(ウェブ併用)	フクラシア 浜松町	14 名	1. 役員会の在り方について 2. その他
第 16 回	2021 年 11 月 17 日(水) 14:00~15:00	LEVEL XXI 東京會館	12 名	1. 役員会の在り方について 2. その他

4. 監査等

○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
持ち回りにて実施	—	2020 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
2021 年 9 月 15 日(水) 10:00~11:30	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

回 数	日 時	場 所	審 議 事 項
第 52 回	2021 年 9 月 1 日(水) 13:30~15:30(ウェブ)	—	1. 本部、支部事業の概要説明と意見交換 2. 第 3 回青年部全国大会 3. 会費調査

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
2021 年 9 月 10 日(金) 14:00~16:00(ウェブ併用)	9 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. 新 JIS C 62271-200 概要説明
2022 年 3 月 11 日(金) 14:00~16:00(ウェブ併用)	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. 技術部会 2021 年度事業報告 2022 年度計画

○第一技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021 年 5 月 31 日(月) 14:00~16:00(ウェブ併用)	9 名	・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審議
2021 年 7 月 19 日(月) 14:00~16:00(ウェブ併用)	10 名	・SPD 規格(「配電盤類に適用するサージ保護デバイス (SPD) の取り扱い指針(仮)」の構成案 1. (指針策定の) 目的
2021 年 9 月 17 日(金) 14:00~16:00(ウェブ併用)	8 名	2. 関連法規・規格 3. 雷被害対策と規格の構成・・・義務化範囲と推奨範囲
2021 年 11 月 30 日(火)	7 名	4. 用語及び定義 5. SPD の効果

13:30～16:30(ウェブ併用)		6. SPDの種類と特徴(低圧配電システム、通信及び信号回線、接地極間、その他:耐雷トランス)
2022年2月4日(金) 13:30～16:30(ウェブ併用)	7名	7. SPDの選定 8. 接続方法、配線太さ(回路別); JIS C 5381-12 図 K.1～6に回路例はあるが分かりにくい。 9. SPDと他の機器との協調例 10. SPD設置時の試験 11. 参考文献 12. 付録(技術資料、実施しても起こるトラブル、意味のない・誤った使い方)

○第二技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年5月19日(水) 14:00～16:00(ウェブ併用)	9名	1. JIS C 8480 改正案の審議
2021年7月9日(金) 14:00～16:00(ウェブ併用)	10名	2. 今回の改正の趣旨 分電盤は、建物用途又は設置する電気機器の使い方によって、選定方法が全く違ったものとなるが、キャビネット形分電盤は、共用部への設置以外に屋内電気配線シャフト(EPS)など専用エリアに設置されることも多い。専用エリアに設置される分電盤もキャビネット形分電盤として対応するために改正を行った。さらに、絶縁電線のエコ化により、基準定格電流と電線の見直しも同時に行った。
2021年8月31日(火) 13:30～16:30(ウェブ併用)	10名	1)キャビネット形分電盤の適用を拡大しドアあり構造とドアなし構造に分類し、ドアなし構造をキャビネットと同類と定義するとともに、2016年版の附属書Fで規定していた、定格電圧が300Vを超え600V以下の条文を本体で統一した。
2021年9月21日(火) 13:30～16:30(ウェブ併用)	10名	2)ねじなし端子台及び機器の汎用化に伴い、NECA C 2811を参考にまとめた新しい附属書F「端子台の例」として、導電接続部の種別を明確にした。また、本文記述を新しい附属書Fに合わせ見直した。
2021年10月20日(水) 13:30～16:30(ウェブ併用)	10名	3)分電盤ケーブル引き込みの合理化に合わせ、配線用遮断器の配置及びガタースペースを明確にした。
2021年11月25日(木) 13:30～16:30(ウェブ併用)	10名	
2022年1月13日(木) 13:30～16:30(ウェブ併用)	8名	
2022年2月1日(火) 13:30～16:30(ウェブ併用)	9名	
2022年2月16日(水) 13:30～16:30(ウェブ併用)	10名	
2022年3月10日(木) 9:30～11:30(ウェブ併用)	9名	

図 A.1-タイプ A 図 A.2-タイプ B 図 A.3-タイプ C

○第三技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年4月21日(水) 13:30～15:30(ウェブ併用)	12名	1. 防災・減災に寄与する機器・装置を備えた配電盤類の検討 2. その他
2021年6月29日(火) 13:30～15:30(ウェブ併用)	11名	自然災害などで引き起こされる停電に対して、そうしたリスクを避け被害を最小限に抑えるには、電気制御の大元で有る配電盤類にどのような対策を取ればよいのか、防災と減災に有効な機器・装置を備えた配電盤類について考え方をまとめている。
2021年9月2日(木) 13:30～15:30(ウェブ併用)	10名	
2021年10月28日(木) 13:30～15:30(ウェブ併用)	12名	

2021年12月23日(木) 13:30~15:30(ウェブ併用)	12名	
2022年2月25日(金) 13:30~15:30(ウェブ併用)	11名	

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年6月18日(金) 14:00~16:00(ウェブ併用)	8名	<ul style="list-style-type: none"> ・「配電盤類の更新推奨パンフレットの作成」審議 ・その他
2021年9月24日(金) 14:00~16:00(ウェブ併用)	9名	
2021年12月3日(金) 13:30~16:30(ウェブ併用)	8名	
2022年3月18日(金) 13:00~16:30(ウェブ併用)	8名	

○構造専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年6月1日(火) 13:00~15:30 (ウェブ)	10名	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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&A 指針」を取りまとめ審議を進めている。 ・第1章として、吊りボルト（アイボルト）の選定を進めている。重量については各社算出されているが、工業会としての手順を定め、吊りボルト2本、3本、4本吊りについてまとめる予定である。
2021年8月4日(水) 13:30~15:30 (ウェブ)	10名	
2021年10月14日(木) 13:30~15:00 (ウェブ)	8名	
2021年12月17日(金) 13:30~15:00 (ウェブ)	7名	
2021年3月10日(木) 13:30~15:30 (ウェブ)	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
2021年5月26日(水) 13:30~16:00	7名	研究テーマ「見積価格と実勢価格の乖離問題」について
2021年9月15日(水) 13:30~16:00	7名	研究テーマ「見積価格と実勢価格の乖離問題」についての ゴールイメージの共有化
2022年3月23日(水) 10:00~11:30	7名	2022年度活動の方向性について

○事業推進委員会・支部推進委員合同会議

日 時	人数	審 議 事 項
2021年4月6日(火) 13:30~16:00	16名	1. パナソニック伝送ユニット不具合への対応について 2. 鹿島建設:下請2次に限定について
2021年7月14日(水) 13:30~16:00	14名	1. 値上げ交渉へのドキュメントと活動について 2. 研究テーマ「見積価格と実勢価格の乖離問題」について
2021年10月6日(水) 13:30~16:00(ウェブ併用)	16名 (3名)	1. 値上げ活動の状況について 2. 「見積価格と実勢価格の乖離について」総括の方向性について 3. 納期関連とアクション

6.3 配電制御システム検査技能審査事業

○技能審査特別委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年11月17日(水) 12:00~14:00	3名	1. 試験結果報告 2. 合否判定

○試験基準委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年7月12日(月) 13:30~16:30	4名	出題内容の検討

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
2021年5月18日(火) 書面開催	11名	1. 登録機器新規申請 1社2型式 2. 登録機器更新申請 1社1型式
2021年7月20日(火) 書面開催	10名	1. 申請図書の認定審査 1社2型式 2. 認定機器更新申請 1社2型式
2021年9月21日(火) 書面開催	11名	1. 申請図書の認定審査 1社1型式 2. 登録機器更新申請 1社1型式
2022年1月18日(火) 書面開催	11名	1. 認定機器更新申請 2社1型式 2. 登録機器更新申請 2社1型式
2022年3月15日(火) 書面開催	11名	1. 申請図書の認定審査 1社2型式 2. 登録機器更新申請 2社1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
2021年4月20日(火) 書面開催	1名	1. 登録機器新規申請 1社2型式 2. 登録機器更新申請 1社1型式
2021年6月15日(火) 書面開催	1名	1. 申請図書の認定審査 1社2型式 2. 認定機器更新申請 1社2型式
2021年8月17日(火) 書面開催	1名	1. 申請図書の認定審査 1社1型式 2. 登録機器更新申請 1社1型式

2021年12月21日(火) 書面開催	8名	1. 認定機器更新申請 2社1型式 2. 登録機器更新申請 2社1型式
2022年2月15日(火) 書面開催	1名	1. 申請図書の認定審査 1社2型式 2. 登録機器更新申請 2社1型式

6.6 JSIA 優良工場認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2021年6月24日(木) 14:00~17:00	8名	1. 認定審査
2021年12月22日(水) 14:00~16:30	8名	1. 認定審査

7. 交流事業

コロナ禍につき、役員と中国支部会員との交流会および青年部全国大会は、開催中止としました。

8. 関係団体等への委員等の派遣

12 団体 22 委員会等に委員を派遣し、他団体の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	太陽光発電システム標準化総合委員会
(一社)日本電機工業会	制御盤 2030WG
(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・配電盤組立て
中央職業能力開発協会	中央技能検定委員会・電気製図
(公益社)石油学会	電気維持規格委員会及び分科会
(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
日本電気工業連盟	経済産業省及び関係団体との意見交換会
(一社)電気設備学会	電気設備工事監理指針等課題検討委員会
(一社)電気設備学会	高圧受変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・作業会
(一財)日本規格協会	IEC/TC3 国内委員会
(一社)日本電気制御機器工業会	JIS 改正原案作成委員会

※ (一社)は一般社団法人、(一財)は一般財団法人、(公益社)は公益社団法人の略

IV 会員の異動

	2021.3.31 現在	入 会	退 会	2022.3.31 現在
正 会 員	360	2	4	358
団体会員	2	0	0	2
賛助会員	33	1	1	33
合 計	395	3	5	393

【支部別内訳】

	2021.3.31 現在		入 会	退 会	2022.3.31 現在	
	正 会 員 (団体含む)	賛助会員			正 会 員 (団体含む)	賛助会員
北海道	18		1		19	
東 北	28			1	27	
東 京	99	24	1		99	25
中 部	56	4		1	55	4
関 西	54	5		1	54	4
中 国	25			1	24	
四 国	19			1	18	
九 州	61		1		62	
団 体	2				2	
合 計	362	33	3	5	360	33

【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	有限会社ユニオン・エレクトリック・プロダクト	北海道	正会員	2021年4月
2	オムロン株式会社	東京	賛助会員	2021年7月
3	株式会社イーエスエス	九州	正会員	2021年7月

【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	合資会社新関電機製作所	東北	正会員	2021年4月
2	株式会社八進電機製作所	中部	正会員	2021年12月
3	オムロン株式会社	関西	賛助会員	2021年6月
4	八州制御システム株式会社	中国	正会員	2021年9月
5	香東電機株式会社	四国	正会員	2021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

本部のスケジュールに従い、全国9か所で10月16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	1級			2級		
	2019年度	2020年度	2021年度	2019年度	2020年度	2021年度
受験者数	47	中止	55	151	中止	157
合格者数	42	中止	24	81	中止	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		
	2019年度	2020年度	2021年度	2019年度	2020年度	2021年度
受験者数	47	64	49	88	99	95
合格者数	11	22	17	48	46	46

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		
	2019年度	2020年度	2021年度	2019年度	2020年度	2021年度
受験者数	7	中止	46	166	中止	153
合格者数	2	中止	2	69	中止	49

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		
	2019年度	2020年度	2021年度	2019年度	2020年度	2021年度
受験者数	24	中止	9	85	中止	31
合格者数	11	中止	2	42	中止	10

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験のための講習会

支部名	開催回数	受講者延数
北海道	3	15
東北	2	6
東京	1	15
中部	4	42
関西	2	34
中国	1	6
四国	1	11
九州	4	44

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 技能検定試験受験のための講習会（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	1	3
関西	2	41

・配電盤・制御盤電気製図作業

支部名	開催回数	受講者延数
東京	4	35
関西	2	28

・シーケンス制御作業

支部名	開催回数	受講者延数
関西	2	6

・電子機器組立作業

支部名	開催回数	受講者延数
関西	2	6

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
東京	2/14,15,17,18,21 5日間	41	初級技術講習会（オンラインセミナー） 講師：三菱電機
中国・四国 合同	7/20,21	24	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
四国	10/19	14	技術講習会 「配線の未来～Push-In 製品と Iot システム（IDEC）」 「電気整備盤の鍵と蝶番（タキゲン製造）」

九州	4/7	70	第5回 web 技術講習会 (富士電機テクニカ)
	4/21	117	第6回 web 技術講習会 (指月電機製作所)
	5/18	132	第7回 web 技術講習会 (大電)
	6/4	53	第8回 web 技術講習会 (光商工)
	6/23	73	第9回 web 技術講習会 (東芝産業機器システムズ)
	7/5	187	第10回 web 技術講習会 (タキゲン製造)
	8/3,4	10	内部監査員研修、商品説明会 (ECAD ソリューションズ)
	8/23	131	第11回 web 技術講習会 (パナソニック)
	9/7	89	第12回 web 技術講習会 (三菱電機)
	9/16	32	第13回 web 技術講習会 (テクノツリー)
	10/1	41	青年部講演会 (正興電機製作所/土屋会長)
	12/8	45	Web セミナー (ECAD ソリューションズ)
	2/15	69	Web セミナー (大電)
	3/3	47	Web セミナー (パナソニック)
3/18	19	Web セミナー (光商工)	

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	書面	6/4	5/27	書面	5/13	書面	5/13	5/13

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	中止	中止	1/19	中止	1/13	中止	中止	中止

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	—	2	2	3	3	2	3	2
正副支部長会	6	1	1	—	3	—	—	2
総務委員会	—	—	2	—	—	—	—	6
技術委員会	—	2	2	—	3	—	1	5
業務委員会	—	10	—	—	10	—	—	1
青年部会	—	—	1	—	4	—	2	1
その他	—	—	3	—	2	—	—	—

4.4 外部団体との連携

支部	関係先等	内容等
中部	中部地区証明用計器対策委員会	証明用電気計器の有効期限周知・PR
	電気安全中部委員会	電気事故(人身)防止のためのPR・講演会支援

	自家用電気設備事故防止対策委員会	電気事故（設備）防止のためのPR
関 西	関西配電盤工業協同組合	業務委員会
四 国	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	支援金等各種施策の照会
	福岡商工会議所	研修会の相談
	九州ポリテクカレッジ	セミナーの相談

VI 付属明細書

特に追記することはありません。