

【第1号議案】

2019年度(令和元年度)事業報告書

(2019年4月1日～2020年3月31日)

I 概況

東京オリンピック・パラリンピックに向けた関連施設の建設や都市再開発のための大型プロジェクト等が目白押しであったことに加え、学校関係のエアコン設置に伴う電気設備、台風などの暴風雨・豪雨被害への対応など総じて忙しい年でした。

また、今年1月に中国で発生した新型コロナウイルス拡散による影響が各方面に出ており、年度末に向けた経済活動に大きな影響を及ぼし、先行きが懸念されています。

経済産業省 生産動態統計調査によれば、12月までの建築用配電盤類（特高・高圧配電盤、低圧配電盤、産業用分電盤）の生産金額は、2079億円（対前年度比4.5%）で、前年度を上回る見込みです。

多くの会員企業で売上が堅調に推移した中で、度重なる設計変更や納期の遅延に伴い平準化が難しかった会員や外注先への依存度が増加した会員もあり、利益面でばらつきが見受けられた年でした。

昨年度は、①人手不足への対応 ②働き方改革への対応 ③小学校へのエアコン設置への対応の3点を重点施策とし、情報の発信や関係先への協力依頼に取り組みましたが、上記課題の内、①及び②は長期的な課題のため来年度も引き続き重点的に取り組んでいく所存です。また、③につきましては会員企業のご協力により概ね計画通りエアコンの設置が完了しました。

財務面では、各事業の収入が予算対比で上振れしたことに加え、新型コロナウイルス拡散防止に対応し、2月以降の会議や委員会の延期・中止により、費用が抑えられたこと等により、当期正味財産は、27百万円増加しました。

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、技術の進歩や変化に合わせて当業界の製品に必要な品質の確保や安全性に向けた調査研究を行うとともに、規格、基準、参考資料の作成に取り組みました。

1.1 調査研究事業

(1) 盤業界視点での「ネットワーク解説書」作成に向けた調査

IoTの普及に伴い、盤業界においてもネットワーク構築の需要が見込まれることから、「ネットワーク解説書」作成に向けた調査を行ってきましたが、若手技術者向けとして、「盤メーカーのための産業ネットワークの基礎知識（PPT版）」を完成させました。（最終的には、教育用テキストとしての完成を目指します。）

(2) 省力化の観点で配電盤類の施工や使用する部品などの検討

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）で要求されている配電盤類の構造を基に、施工時の省力化（例えば、搬入時の省力化、外線引込時の通配線の合理化等）を、主に自立壁掛形分電盤の組立て・構造について審議を行うとともに、電気工事業者と意見交換を行いました。

1.2 規格・技術資料等の制定(改正)・標準化事業

(1) JSIA301「汎用分電盤」の新規制定

JIS C 8480「キャビネット形分電盤」及びJSIA 300「分電盤通則」が改正されたことで、JSIA 302、JSIA 303を廃止し、JSIA 305、JSIA 306、JSIA 308を見直し統合した新たな規格として制定しました。

(2) JSIA 116「配電盤類に使用する絶縁キャップ」の改正

発行から23年経過し、配電盤類組立の関係者からの意見を反映させるとともに、関連規格の改正及び整合並びに規定の明確化を図り、より充実した規格として2019年9月に完成させました。

(3) JSIA-200「キュービクル式高圧受電設備通則」の改正

JIS C 4620「キュービクル式高圧受電設備」が2018年に改正されたことに伴い、より充実した規格として2019年9月に完成させました。

(4) JSIA 201「400V級キュービクル式受電設備」の改正

JSIA-200の改正に合わせ、より充実した規格として2020年3月に完成させました。

(5) JSIA 210「開放形高圧受電設備」の改正

JSIA-200の改正に合わせ、より充実した規格として2020年3月に完成させました。

(6) JSIA113「キャビネット形動力制御盤」の改正

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修“公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)”の改訂に合わせ、引用規格の見直し及び内容の確認を行い、より充実した規格として2020年3月に完成させました。

(7) JSIA-T1014「配電盤類における短絡電流」の改正

2010年の改正後9年を経過していることから、引用規格の見直し及び内容の確認を行い、より充実した技術資料として2020年3月に完成させました。

(8) JSIA-T1021「高圧変流器の選定」の改正

2011年の制定後8年を経過していることから、引用規格の見直し及び内容の確認を行い、より充実した技術資料として2020年3月に完成させました。

(9) JSIA-T1016「配電盤類の換気計算」のテンプレート作成

計算の統一性や簡便性を図るため、エクセルを使用したテンプレートを作成し、JSIA ウェブの会員専用コーナーに規格・技術資料等を掲載しました。

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開催しました。

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19日(土)に全国9か所で試験を実施し、12月2日(月)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		
	2017年度	2018年度	2019年度	2017年度	2018年度	2019年度
受験者数	111名	132名	149名	207名	208名	170名
合格者数	24名	27名	67名	64名	81名	44名
一部合格者数	28名	41名	32名	71名	52名	42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

技術セミナー及びJSIA優良工場指定講習会等を下記のとおり開催しました。

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。

なお、各支部の講習会、工場見学などの実績は、支部事業に掲載しています。

3.1 技術セミナーの開催

2019年度は、下記のとおり実施し、好評を得ました。

日時	場所	参加人数	テーマ
2019年11月12日 13:20~16:30	浜松町東京會館	85名	① <u>第5世代移動通信システム「5G」に関する政策の最新動向</u> 【総務省 総合通信基盤局 電波部移動通信課 新世代移動通信システム推進室】 ② <u>日本のモノづくりを支援する、3D設計製造ソリューション現状と課題</u> 【図研アルファテック株式会社】 ③ <u>特別イベント：省工数機器（ねじなし端子機器等）の展示（6社）</u> 【オムロン(株)、三菱電機(株)、富士電機機器制御(株)、IDEC(株)、ワゴジャパン(株)、フェニックス・コンタクト(株)】

3.2 JSIA優良工場指定講習会の開催

2019年度指定講習会は、下記の7箇所で開催、合計85社202名が受講しました。

東京会場	：2019年7月25日(木)	・・・28社67名
高松会場	：2019年8月1日(木)	・・・5社17名
福岡会場	：2019年8月2日(金)	・・・14社41名

- 札幌会場：2019年8月29日（木）・・・8社25名
 名古屋会場：2019年9月5日（木）・・・16社22名
 大阪会場：2019年9月11日（水）・・・11社20名
 沖縄会場：2019年12月4日（水）・・・3社10名

<テーマ>

◆JEMA（（一社）日本電機工業会）

- ① 高圧遮断器に関する JIS・JEM-TR の改正について
 1) JIS C 4603（高圧交流遮断器）改正状況
 2) JEM-TR194（高圧遮断器の使用環境に対する適用指針）

◆当会技術部

- ① 品質及び技術力の向上に向けて（関連する最新情報）
 1) 品質不祥事から学ぶ品質経営
 2) 内部監査関連規格（ISO 19011:2019）の改正最新情報
 3) JSIA 優良工場規格適合性審査の概要と申請ドキュメント作成の要点
 ② JSIA 技術資料等の制定・改正のポイント
 1) 配電盤類の接地 / 換気計算など、及び JEM 1425：スイッチギヤ及びコントロールギヤの動向

3.3 太陽光発電設備メンテナンス研修

回数	開催日	受講者	研修内容	場 所
第16回	2019年5月31日	6名	座学研修 ビデオ研修	福岡商工会議所会議室

※（一社）日本太陽光メンテナンス協会と共催

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、本会で審査業務等を行っています。

2020年3月31日時点での認定は、83社392型式です。

○2019年度に認定した型式数

	新規	更新	小計
一種配電盤	0	7	7
一種分電盤	0	118	118
二種配電盤	0	30	30
二種分電盤	0	85	85
		合 計	240

○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。開始から12年を経過し、2巡目の試験を行っています。

認定取得者	2019年度実施
85社	8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いるため、計画的に立入調査を行っています。なお、優良工場認定制度に基づいて実施する工場審査時に、定期立入調査も同時に行っています。開始から6年を経過し、2巡目の試験を行っています。

認定取得者	2019年度実施
85社	4社

○認定証票の発行数

	2017年度	2018年度	2019年度
一種配電盤	0	0	0
一種分電盤	975	1120	1175
二種配電盤	10	0	5
二種分電盤	3795	4000	4410
合計	4780	5120	5590

○「耐熱形配電盤等型式認定の手引き」の改正及び第一種耐熱型配電盤等への対応

第一種耐熱形配電盤等について、新たに型式を追加するため、告示第10号の変更案を総務省消防庁に提出するとともに、手引きの改正を行いました。

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。

2020年3月31日時点で認定機器は、6社115型式、登録機器は、16社71型式です。

○2019年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	0	21	21
登録機器	1	9	10
	合計		31

○認定証票の発行数

	2017年度	2018年度	2019年度
認定機器	48,200	56,800	61,100

4.3 JSIA 優良工場認定事業

2017年度の認定審査より製品規格適合審査（試行審査）がスタートしています。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の準備、指導を行いました。

○2019年度に認定した工場数

新規		更新		小計	
社	工場	社	工場	社	工場
0	0	17	18	17	18

○2020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	22	15	9	3	3	5	65
管内工場数	8	3	23	17	10	3	3	8	75

○ef マークの発行数

	2017年度	2018年度	2019年度
ef マーク	45,300	43,950	53,220

5. 経営の改善に関する事業

5.1 e-JSIA 事業

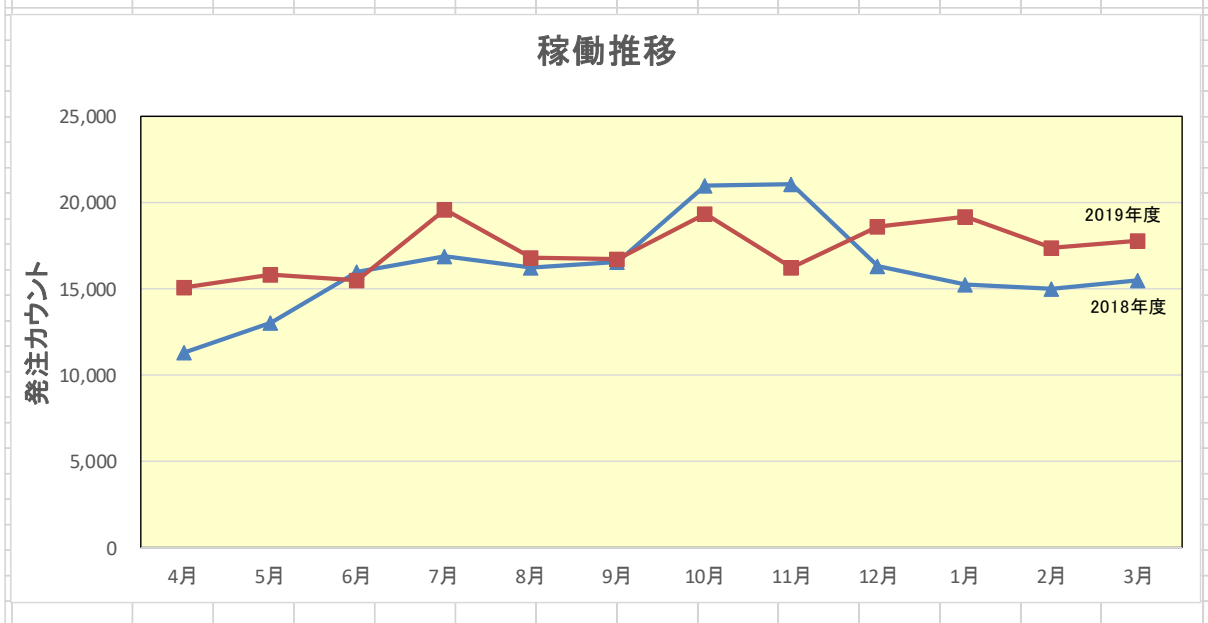
○OSS クラウド運用

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(2020年3月31日現在)： 盤メーカー 13 社 ディーラ 27 社 合計 40 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
2018年度	11,357	13,010	16,034	16,861	16,203	16,585	20,999	21,089	16,362	15,295	14,982	15,517	16,191
2019年度	15,131	15,850	15,499	19,617	16,784	16,729	19,346	16,244	18,586	19,195	17,359	17,804	17,345



■ : 2019 年度推移 ▲ : 2018 年度推移

5.2 事業推進事業

働き方改革関連法の施行時期が当業界と建設業界では異なるため、2019年11月～12月を事業推進強化月間と定め、関係先に「働き方改革」に対応するための協力依頼をしました。

また、昨年10月に発生した台風により、高層マンションの電気設備が浸水し、住民生活に大きな影響を与えたことから、国土交通省と経済産業省が共同で立ち上げた「建築物における電気設備の浸水対策のあり方に関する検討委員会」に委員として参加し意見具申をしました。

6. その他の事業

6.1 税制優遇措置に係る証明書の発行

○設備投資促進税制

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
証明書発行件数	2	623	1,185	1,126	156

累計：3,092件（本税制は、2017年年度末で終了しました。）

○経営力強化税制

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

累計：2,455件（本制度は、2020年年度末までです。）

6.2 出版事業及び成果物の開示

○規格

JSIA301「汎用分電盤」

JSIA 116「配電盤類に使用する絶縁キャップ」

JSIA-200「キュービクル式高圧受電設備通則」

JSIA 201「400V級キュービクル式受電設備」

JSIA 210「開放形高圧受電設備」

JSIA113「キャビネット形動力制御盤」

○技術資料

JSIA-T1014「配電盤類における短絡電流」

JSIA-T1021「高圧変流器の選定」

JSIA-T1016「配電盤類の換気計算」のテンプレート

6.3 自主統計の実施

次の調査を実施し、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

調査時期：四半期ごと 公表：四半期ごと

○賃金実態調査、生産統計調査（製品別生産額）、経営分析調査の実施

調査時期：2019年8月 公表：2019年10月

○コロナウィルス拡散に伴う影響調査

6.4 広報活動

○機関紙「JSIA第63号」の発行（2019年8月）

○JSIAニュースの配信 9回（第233号～第242号）

○JECA FAIR 2019（第67回電設工業展）に出展

人手不足で採用活動が難しくなっていることから、特に学生向けに当業界の役割をPRする目的でブースの製作を行いました。人の流れを意識した展示を行えず、十分な成果が得る事が出来ませんでした。

○ウェブサイトの活用

主な活用等は以下のとおりです。

- ・本部、支部、官公庁からのタイムリーな情報の提供
- ・「会員専用」ページへの委員会議事録等の掲載

6.5 外国人材受け入れへの対応

2019年4月から特定技能を有する外国人材について新たに5年間の在留資格が認められ、経済産業省が2019年3月に設置した「製造業特定技能外国人材受け入れ協議・連絡会」のメンバーになりました。

また、7月に技能実習制度の受け入れ窓口団体の一つであるGTS（協）が、賛助会員として入会し、必要に応じ制度の説明会を実施するとともに、個別会員のニーズに対応しています。

6.6 表彰事業

○永年功績者表彰

該当者の推薦がありませんでした。

○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8社11名を表彰しました。

6.7 PL 保険事業

2020年3月31日現在の加入者は、国内PL保険限定型28社、総合賠償責任型94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)14社、合計136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37回	2019年6月6日(木) 16:00~17:30	ホテルメトロ ポリタン盛岡	307名 (委任状を含む)	第1号議案 2018年度事業報告 第2号議案 2018年度決算(案) 第3号議案 2019年度事業計画 第4号議案 2019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171回	2019年4月25日(木) 15:15~16:30	本部会議室	27名	1. 2018年度事業報告(案) 2. 2018年度決算(案) 3. 耐熱形配電盤等認定事業について 4. 働き方改革への対応について
第172回	2019年10月3日(木) 16:00~17:00	札幌グランドホ テル	22名	1. 上期事業報告・中間決算報告 2. 予算案の変更 3. 耐熱形配電盤等認定事業にちて 4. 取引推進強化月間について 5. 事務局体制について 6. その他(執行部へのご意見等)
第173回	1020年1月15日(水) 15:45~16:30	浜松町東京會館	24名	1. 3/四半期事業報告 2. 事業推進強化月間報告 3. 事務局体制について 4. その他

第174回	2020年3月18日(水)	書面決議 (コロナウィルス感染防止)	—	1. 2020年度事業計画(案) 2. 2020年度予算(案) 3. 2020年永年功績者表彰 4. 2019年優良従業員表彰 5. 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11回	2019年4月25日(木) 14:00~15:00	本部会議室	11名	1. 学校関係のエアコン設置について 2. 技能実習制度説明会開催について 3. その他
第12回	2019年10月3日(木) 15:00~15:50	札幌グランドホテル	12名	1. 事業推進強化月間について 2. 予算案の変更

4. 監査等

○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
2019年4月17日(水) 10:30~12:00	本部会議室	2018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
2018年9月11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50回	2019年9月12日(水) 14:00~17:00	本部会議室	1. 本部・支部の事業報告 2. 消費税率引き上げへの対応 3. 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
2019年9月13日(金) 14:00~17:00	11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
2020年3月13日(金)	—	コロナウィルス感染防止により中止とし、各事務局及び技術委員へ次の各項目に関連した資料を配信した。 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. 規格・技術資料の制定 4. 技術部会 2019年度事業報告 2020年度計画

○第一技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年4月15日(月) 13:30~17:00	10名	1. JSIA 116 配電盤類に使用する絶縁キャップの改正審議 2. その他
2019年6月17日(月) 13:30~17:00	10名	1. JSIA 116 配電盤類に使用する絶縁キャップの改正審議 2. その他
2019年8月23日(金) 13:30~17:00	10名	1. JSIA 116 配電盤類に使用する絶縁キャップの改正審議 2. その他
2019年10月25日(金) 13:30~17:00	11名	1. 配電盤類に適用するサージ防護デバイス (SPD) の取り扱い指針技術資料作成審議 2. その他
2020年1月24日(金) 13:30~17:00	13名	1. 配電盤類に適用するサージ防護デバイス (SPD) の取り扱い指針技術資料作成審議 2. その他

○第二技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年6月21日(金) 13:30~16:50	9名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. JSIA 301 汎用形分電盤 (IC1.5 kA) の制定
2019年8月29日(木) 13:30~16:50	10名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. JSIA 301 汎用形分電盤 (IC1.5 kA) の制定
2019年11月1日(金) 13:30~16:50	9名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化に関して電気工事業者との意見交換 2. JSIA-T1021「高圧変流器の選定」改正審議 3. その他
2020年1月23日(木) 13:30~16:50	9名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. JSIA-T1021「高圧変流器の選定」改正審議 3. その他

○第三技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年4月19日(金) 13:30~17:00	9名	1. 施工省力化 (機器機材・配線等の見直し) 2. JSIA 113 改正案の審議
2019年6月28日(金) 13:30~17:00	10名	1. 施工省力化 (機器機材・配線等の見直し) 2. JSIA 113 改正案の審議
2019年8月28日(水) 13:30~17:00	11名	1. 施工省力化 (機器機材・配線等の見直し) 2. JSIA 113 改正案の審議
2019年11月1日(金) 13:30~17:00	9名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化に関して電気工事業者との意見交換 2. JSIA 113「キャビネット形動力制御盤」改正審議 3. その他
2020年1月31日(金) 13:30~17:00	11名	1. JSIA 113「キャビネット形動力制御盤」改正審議 2. その他

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年5月24日(金) 13:30~16:30	11名	1. JSIA 200 キュービクル式高圧受電設備通則の改正審議 2. JSIA 201 400V 級キュービクル式受電設備の改正審議 3. JSIA 210 開放形高圧受電設備の改正審議 4. その他
2019年7月12日(金) 14:00~17:00	11名	1. JSIA 200 キュービクル式高圧受電設備通則の改正審議 2. JSIA 201 400V 級キュービクル式受電設備の改正審議 3. JSIA 210 開放形高圧受電設備の改正審議

		4. その他
2019年8月30日(金) 13:30~16:30	10名	1. JSIA 200 キュービクル式高圧受電設備通則の改正審議 2. JSIA 201 400V 級キュービクル式受電設備の改正審議 3. JSIA 210 開放形高圧受電設備の改正審議 4. その他
2019年10月16日(水) 13:30~16:30	10名	1. JSIA 201 400V 級キュービクル式受電設備の改正審議 2. JSIA 210 開放形高圧受電設備の改正審議 3. その他
2019年12月20日(金) 13:30~16:30	10名	1. JSIA 201 400V 級キュービクル式受電設備の改正審議 2. JSIA 210 開放形高圧受電設備の改正審議 3. その他
2020年2月21日(金) 13:30~16:30	8名	1. JSIA 201 400V 級キュービクル式受電設備の改正審議 2. JSIA 210 開放形高圧受電設備の改正審議 3. その他

○制御情報システム委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年4月9日(火) 14:00~17:00	7名	第123回 ・「盤メーカーのための産業用ネットワークの基礎知識」の構成・内容検討 ・今後の作業分担などについて
2019年5月16日(木) 14:00~17:20	8名	第124回 ・「盤メーカーのための産業用ネットワークの基礎知識」の構成・内容検討 ・今後の作業分担などについて ・今年度技術セミナーについて（開催時期、テーマ等）
2019年6月27日(木) 14:00~17:00	8名	第125回 ・「盤メーカーのための産業用ネットワークの基礎知識」の構成・内容検討 ・今後の作業分担などについて ・今年度技術セミナーについて（テーマ等）
2019年7月18日(木) 14:00~16:00	7名	第126回 ・今年度技術セミナーについて（具体的な詰め） ・「盤メーカーのための産業用ネットワークの基礎知識」の構成・内容検討 ・今後の作業分担などについて
2019年10月17日(木) 14:00~17:00	5名	・11月開催技術セミナーについて（決定事項報告、役割確認） ・「産業用ネットワークの基礎知識」の構成・内容検討（継続） ・「イーサネットの基礎知識」の構成・内容検討（継続）
2019年12月17日(火) 14:00~17:00	6名	・技術セミナーの総括報告 ・「産業用ネットワークの基礎知識」の構成・内容検討（継続） ・「イーサネットの基礎知識」の構成・内容検討（継続）
2020年1月30日(木) 14:00~17:00	5名	・「産業用ネットワークの基礎知識」：宿題の確認及び審議 ・「イーサネットの基礎知識」：宿題の確認及び審議

6.2 事業推進委員会

○事業推進委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年7月24日(水) 15:00~17:00	12名	1. 働き方改革への対応について 2. その他（参加者のオブザーバを含む。）
2019年9月19日(木) 13:00~15:00	6名	1. 事業推進強調月間について 2. リーフレットデザインの検討 3. その他
2020年2月19日(水) 15:00~16:45	8	1. 事業推進強化月間報告 2. VCB 不具合について 3. キュービクル浸水ガイドラインについて

○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
2019年4月11日(木) 13:30~16:00	15名	1. 各支部報告 2. 業界動向・働き方改革対応について
2019年10月10日(木) 13:30~16:00	16名	1. 各支部報告 2. 事業推進強化月間について 3. 業界動向

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
2019年11月21日(木) 12:00~14:00	7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
2019年6月11日(火) 13:30~17:00	8名	出題内容の検討
2019年8月6日(火) 13:30~17:00	7名	出題内容の検討

6.4 JEA 非常用配電盤等認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年5月21日(火) 12:00~17:00	11名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
2019年7月16日(火)	9名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2019年9月17日(火)	9名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2018年11月19日(火) 12:00~15:00	13名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
2020年1月21日(火) 12:00~15:00	12名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
2020年3月17日(火)	9名	1. 申請図書の認定審査(書面)

6.5 非常用配電盤等機器認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年5月17日(金)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2019年7月17日(水)	6名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2019年9月18日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2019年11月13日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2020年1月22日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2020年3月25日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)

6.6 JEA 耐熱形配電盤等審査委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年4月16日(火) 10:00~17:00	13名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改定審議
2019年5月15日(水) 13:30~17:00	13名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議

2019年7月12日(金) 13:30~17:00	12名	1. 申請書類の審査 2. 耐熱炉更新についての説明
2019年8月20日(火) 13:30~17:00	12名	1. 申請書類の審査 2. 一種2型試験についての説明
2019年10月15日(火) 13:30~17:00	11名	1. 申請書類の審査 2. 一種2型試験結果についての説明
2019年12月17日(火) 13:30~17:00	12名	1. 申請書類の審査 2. 認定炉取下げ報告
2020年2月18日(火) 13:30~17:00	12名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議

6.7 JSIA 優良工場認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年6月20日(木) 15:00~17:00	6名	1. 認定審査
2019年12月12日(木) 15:00~17:00	6名	1. 認定審査

7. 交流事業

○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
2020年1月15日(水) 17:00~19:00	浜松町東京會館「フォンテーヌ」 世界貿易センタービル 38 階	会員 225名 招待者等 39名

○役員と北海道支部会員との交流会

日 時	場 所	参加人数
2019年10月3日(木) 18:00~20:00	札幌ビール園	42名

8. 関係団体等への委員等の派遣

国及び12団体23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
経済産業省	製造業特定技能外国人材受入れ協議・連絡会
国土交通省・経済産業省	建築物における電気設備の浸水対策あり方に関する検討会
(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	スマートマニュファクチャリング特別委員会
(一社)日本電機工業会	第32-2小委員会・低圧ヒューズ
(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	電気安全パンフレット制作委員会
(一社)日本電気協会	高圧受電設備規定改訂委員会
(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・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)日本電気計測器工業会	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、(公社)は公益社団法人の略

IV 会員の異動

	2019.3.31 現在	入 会	退 会	2020.3.31 現在
正 会 員	354	2	2	354
団体会員	2	0	0	2
賛助会員	30	3	1	32
合 計	386	5	3	388

【支部別内訳】

	2019.3.31 現在		入 会	退 会	2020.3.31 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				18	
東 北	28				28	
東 京	98	23	1	1	97	24
中 部	54	3	1	2	53	4
関 西	52	4	1		52	5
中 国	25				25	
四 国	19				19	
九 州	60		2		62	
団 体	2				2	
合 計	356	30	5	3	356	32

【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	Litterfuse Japan 合同会社	東京	賛助会員	2019年4月
2	(株) ホシモト	関西	賛助会員	2019年5月
3	GTS 協同組合	中部	賛助会員	2019年7月
4	(株) 三和電機製作所	九州	正会員	2019年8月
5	(株) ブライテック	九州	正会員	2019年10月

【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	(株) 羽島電機製作所	中部	正会員	2019年10月
2	本村電工 (株)	東京	正会員	2020年3月
3	大東電機工業 (株)	中部	賛助会員	2020年3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19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(3級は省略)。

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		
	2017年度	2018年度	2019年度	2017年度	2018年度	2019年度
受験者数	69	41	47	149	99	151
合格者数	38	20	24	73	39	81

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		
	2017年度	2018年度	2019年度	2017年度	2018年度	2019年度
受験者数	58	64	47	94	167	88
合格者数	14	22	11	46	54	48

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		
	2017年度	2018年度	2019年度	2017年度	2018年度	2019年度
受験者数	35	36	7	136	111	166
合格者数	3	3	2	45	35	69

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 (2018年度は中部のみ)

内訳	1級			2級		
	2017年度	2018年度	2019年度	2017年度	2018年度	2019年度
受験者数	34	—	24	75	16	85
合格者数	7	—	11	45	5	42

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	—	—
東北	2	14
東京	1	15
中部	2	35
関西	2	41
中国	1	6
四国	1	19
九州	4	延 55

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

・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	5
東京	2	25
中部	—	—
関西	2	23
九州	4	延 20

・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	1	1
東京	2	35
中部	—	—
関西	2	32

・シーケンス制御作業

支部名	開催回数	受講者延数
東京	—	—
関西	2	3

※中部支部の各作業の技能検定講習会は、愛知県電気技術工学院で実施

・電子機器組立作業

支部名	開催回数	受講者延数
関西	1	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
北海道	7.25	10	技術講習会（古川電工産業電線株） 「ケーブルシステムの紹介」
東 北	4.24	8	工場見学（東和電機工業（株））
	11.20	14	工場見学（（株）かわでん）
東 京	12.5～6	56	初級技術講習会（三菱電機株）
中 部	11.21	12	新人職員研修等説明会（ARMS株）
中国・四国 合同	11.6	30	工場見学（（株）新星工業社）
四 国	7.23～24	36	技術講習会 「配電制御システムの概要」（ポリテクセンター・ポリテクカレッジ） （参加者の内中国支部 16 名）
	8.26	13	技術講習会 「低圧遮断器の選定と保護協調及び配電制御機器の設置について」（三菱電機） 「高耐食めつき鋼板 ZAM 『配電盤用途へのソリューション提案』」（日鉄日新製鋼株）
	2.5	22	工場見学（日鉄日新製鋼株東与製作所）
九 州	5.24	66	技術講習会 「保護協調の基本」（JSIA） 商品説明会（日鉄日新製鋼株）
	6.3	38	技術講習会（三菱電機） 「高圧受電設備の過電流保護協調」 「受変電機器の故障・災害事例と予防対策、更新について」 商品説明会 「クラウド環境を利用した盤設計の効率化を実現する新しい CAD システムの紹介」（（株）ECAD ソリューションズ）
	6.25	29	営業・業務担当者研修会 「生産効率化完全の目標の決め方」（かわでん 元社員）
	6.28	10	技術講習会及び商品説明会（於：沖縄） 内容は、6月3日と同じ
	7.12	19	青年部研修会 「日東工業」「水俣病資料館」「チッソ水俣製造所」
	10.4	29	営業・業務担当者研修会 「誰のための働き方改革？」（かわでん 元社員）
	11.21～22	26	研修会 「内之浦宇宙空間観測書」「鹿屋航空基地資料館」

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	5.17	5.10	5.30	5.14	5.14	5.22	5.14	5.16

4.2 賀詞交歓会

	北 海 道	東 北	東 京	中 部	中 国	九 州
開催日	1.17	1.24	1.15	1.22	1.29	1.17

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	4	3	5	3	3
正副支部長会	4	—	1	—	3	—	—	2
総務委員会	2	—	1	—	—	—	—	5
技術委員会	1	2	1	4	4	—	—	4
業務委員会	3	9	—	—	22	—	—	1
青年部会	—	6	1	2	4	1	2	1
その他	—	—	2	4	4	—	—	2

4.4 外部団体との連携

支 部	関 係 先等	内 容 等
北海道	(一社)札幌電設業協会	意見交換会
	北海道電業協会	懇親会
	札幌電気工事業協同組合	懇親会
東 京	東京都職業能力開発協会	理事・試験委員派遣
中 部	電気使用安全月間 中部連絡会	電気安全講習会開催への協力
	中部地区照明用電気計器対策委員会	照明用電気計器の使用方法についての周知
	自家用電気設備事故防止対策連絡会	波及事故防止に関する普及対策
	愛知県電機技術工学院	技能検定講習会
	日本電機工業会中部支部	JEMA 主催講習会案内
	中部電気監理技術者協会	電気技術研修会への参加
関 西	大阪府職業能力開発協会	常任理事・試験委員派遣
四 国	(一社)日本電気協会四国支部	各種講習会参加等
	設備設計事務所協会等	懇親会
	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会員周知
九 州	職業訓練法人 福岡地区職業訓練協会	理事
	福岡県職業能力開発協会	支部長は理事、試験委員派遣
	(一社)日本電機工業会福岡支部	各種講習会案内等
	(一社)日本電気協会	各種講習会案内等
	(一社)公共建築協会	各種講習会案内等

VI 付属明細書

特に追記することはありません。