

【第1号議案】

2018年度(平成30年度)事業報告書

(2018年4月1日～2019年3月31日)

I 概況

2018年度の我が国経済は、米中貿易摩擦の影響等により中国向けを中心に輸出は伸び悩んだものの、インバウンド効果や可処分所得の増加を背景とした個人消費の緩やかな回復等により底堅く推移しました。

建築投資では、大都市圏を中心とした大型再開発プロジェクトや合理化・省力化を踏まえ生産能力増強に向けた工場投資が増加傾向にあり、(一財)建設経済研究所の調査によれば、2018年度の民間非住宅建設投資は、17兆6900億円(前年度対比1.1%増加)を見込んでいます。

建築業界は、人手不足等の要因により、予定通り工事が進まず、建築工事の最終工程に位置する当業界は、例年に増して年度末に納期が集中し、その対応に追われた年でした。

人手不足は建築業界に止まらずあらゆる産業に共通する課題であることから、政府は「新たな外国人材の受入れ」や個々の事情に応じた多様で柔軟な働き方を選択できるよう「働き方改革」に着手しました。当会としても新たな人材の確保が難しくなっている現状を踏まえ、これらの課題への取組を始めました。

技術委員会では、「配電盤類の換気計算」等6件の技術資料やマニュアル等の改訂を行ったほか、「盤施工の省力化」や「盤業界の視点に立ったネットワーク」の検討を行いました。

また、JECA FAIR 2018への出展やウェブで「会員検索システム」を公開する等により当業界のPRに努めました。

財務面では、当初予算は▲2百万円でしたが、決算では配電制御システム検査技能審査試験の受検者増加、耐熱形配電盤の新規認定や証票発行枚数の増加等に伴い、収入は予算対比で16百万円上回り、正味財産が16百万円増加しました。

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に向けて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いました。

ネットワーク関連技術図書などからの情報収集を行い、盤メーカーの若手技術者向け解説書(基礎知識)として審議を継続しています。

(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いました。

1.2 規格・技術資料等の制定(改訂)・標準化事業

(1) JSIA-T1016「配電盤類の換気計算」の改訂

配電盤類の性能、寿命などに大きく影響を与える要因の一つである温度上昇を抑えるための技術資料として、配電盤類の換気計算がまとめられているが、温暖化に伴う屋外設置盤の周囲温度の見直し、盤内温度の概算計算(参考)方法、既存盤の温度測定結果と計算による比較検証を行うなど、より充実した技術資料として2019年3月に完成させました。

(2) JSIA-M1001「配電盤類の安全に関するガイドライン」の改訂

(3) JSIA-M1002「配電盤類の安全確保のための警告表示に関するガイドライン」の改訂

(4) JSIA-M1003「キュービクルの安全確保のための警告表示実施マニュアル」の改訂

(5) JSIA-M1004「分電盤・制御盤の安全確保のための警告表示実施マニュアル」の改訂

上記の4ガイドライン・マニュアルについて

PL法(製造物責任法)を基に、会員企業が製品安全の確保に当たって、順守すべき基本事項(社内体制の確立、製品安全に関する具体的実施事項、市場対応等)を、ガイドラインとして取りまとめるとともに、関連して警告表示実施マニュアルを作成しているが、引用規格であるJIS Z 9101、JIS Z 9103の改正・見直しが行われたことから、記載内容の見直しを行い、2019年3月に完成させました。

(6) JSIA-N0016「配電盤の接地について」の制定

接地は、電気機器の外箱、電気回路の中性点、電子機器や通信機器類の基準電位を確保するためなど、数多くの役割をもっているため、電気設備の保安用接地を主に、配電盤類の接地について技術ノートとして取りまとめ、2019年3月に発行しました。

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 技術部及び(一社)盤標準化協議会技術委員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 ホームページ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20日(土)に全国9か所で試験を実施し、12月3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		
	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
受験者数	108 名	111 名	132 名	180 名	207 名	208 名
合格者数	24 名	24 名	27 名	70 名	64 名	81 名
一部合格者数	45 名	28 名	41 名	43 名	71 名	52 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ての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

2018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
2018年11月29日 13:20~16:20	浜松町東京會館	65名	① <u>スマート工場で活用するロボットの最新技術</u> (ファナック株式会社 ロボット開発研究所) ② <u>制御と情報を統合する産業用ネットワーク</u> (オムロン株式会社) ③ <u>INDUSTRY4.0での標準化及びプロセスの最適化とEPLANによる3Dメカトロニクスの効果</u> (EPLAN Software & Services 株式会社)

3.2 JSIA 優良工場指定講習会の開催

2018年度指定講習会は、下記の7箇所で実施、合計91社229名が受講しました。

沖縄会場	: 2018年7月13日(金)	・・・	5社16名
東京会場	: 2018年7月25日(水)	・・・	32社74名
高松会場	: 2018年8月2日(木)	・・・	7社24名
福岡会場	: 2018年8月3日(金)	・・・	17社52名
札幌会場	: 2018年8月31日(金)	・・・	8社21名
名古屋会場	: 2018年9月6日(木)	・・・	12社20名
大阪会場	: 2018年9月12日(水)	・・・	10社22名

<テーマ>

◆JEMA ((一社)日本電機工業会)

- ・JIS C 4602「高圧受電用過電流継電器」2017年改正版の紹介

◆当会技術部

- ・品質向上を目指して！！(ヒューマンエラー発生の原因と防止策)
- ・JIS C 4620「キュービクル式高圧受電設備」2018年版改正のポイント
(その他、改正/改正予定の各種規格・技術資料概要説明を含む)

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 12 回	2018 年 5 月 11 日	7 名	座学研修 ビデオ研修	関西支部 3 階会議室
第 13 回	2018 年 8 月 2 日	8 名	座学研修 ビデオ研修	仙台市文化センターあおぼホール
第 14 回	2018 年 12 月 6 日	20 名	座学研修 ビデオ研修	本部大会議室
第 15 回	2019 年 2 月 26 日	12 名	座学研修 ビデオ研修	関西支部 3 階会議室

※いずれも(一社)日本太陽光メンテナンス協会と共催

3.4 講演会

日 時	場 所	参加人数	講師・演題
2018 年 10 月 25 日 16:00~17:00	アクロス福岡	47 名	講師：黒龍武術団 団長 高取 優耶 氏 演題：「夢に向かって」

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。

2019 年 3 月 31 日時点での認定は、85 社 421 型式です。

○2018 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	9	32	41
二種配電盤	2	25	27
二種分電盤	5	2	7
	合 計		77

○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 11 年を経過し、今年度から 2 巡目の試験に入りました。

認定取得者	2018 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 5 年を経過し、今年度で一巡しました。

認定取得者	2018 年度実施
85 社	12 社

○認定証票の発行数

	2016年度	2017年度	2018年度
一種配電盤	0	0	0
一種分電盤	1,050	975	1120
二種配電盤	5	10	0
二種分電盤	3,565	3795	4000
合計	4,620	4780	5120

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。

2019年3月31日時点で認定機器は、7社118型式、登録機器は、16社76型式です。

○2018年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	0	29	29
登録機器	3	10	13
	合計		42

○認定証票の発行数

	2016年度	2017年度	2018年度
認定機器	37,900	48,200	56,800

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に加え、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。

○2018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
1	1	13	15	14	16

○2019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	23	15	9	3	3	5	66
管内工場数	8	3	24	17	10	3	3	8	76

○efマークの発行数

	2016年度	2017年度	2018年度
efマーク	50,400	45,300	43,950

5. 経営の改善に関する事業

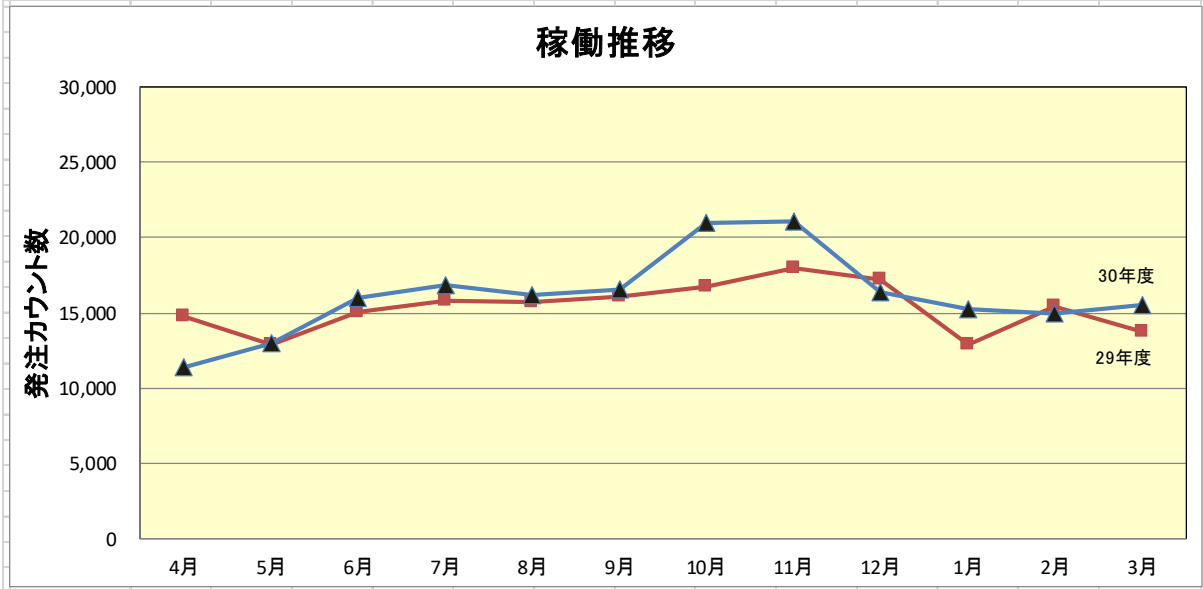
5.1 e-JSIA 事業

○OSSクラウド運用

発注側はMail型EDI、受注側(ディーラ)は、Web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(2019年3月31日現在)： 盤メーカー13社 ディーラ27社 合計40社

	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
平成29年度	14,816	12,876	15,051	15,813	15,751	16,084	16,734	17,999	17,223	12,928	15,456	13,754	15,374
平成30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



○発注カウントの推移

■ : 29 年度推移 ▲ : 30 年度推移

5.2 事業推進事業

2018年12月を事業推進強化月間と定め、設計業務の負担軽減について関係先に協力を依頼し着実に成果を上げています。また、2019年4月から実施された働き方改革に対応するため、時間外勤務に対する考え方について検討を行いました。

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
証明書発行件数	126	838	878

累計：1,842件（本制度は、2年間（2021年3月まで）延長になりました。）

6.2 出版事業及び成果物の開示

○技術資料

JSIA-T1016「配電盤類の換気計算」

JSIA-M1001「配電盤類の安全に関するガイドライン」

JSIA-M1002「配電盤類の安全確保のための警告表示に関するガイドライン」

JSIA-M1003「キュービクルの安全確保のための警告表示実施マニュアル」

JSIA-M1004「分電盤・制御盤の安全確保のための警告表示実施マニュアル」

○JSIA 技術ノート

JSIA-N0016 「配電盤類の接地について」

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：2018 年 8 月 公表：2018 年 10 月

6.4 広報活動

○機関紙「JSIA 第 62 号」の発行（2018 年 8 月）

○JSIA ニュースの配信 9 回（第 223 号～第 232 号）

○JECA FAIR 2018（第 66 回電設工業展）に出展

「350 社のネットワーク」をキャッチフレーズに関西支部青年部等の協力を得て、制御盤組立の実演などを行うとともに、会員検索マップを作成し、当業界の PR に努めました。

○ウェブサイトの活用

主な活用等は以下のとおりです。

- ・会員検索マップのカテゴリー選択に「採用情報」を追加し、トップページで公開
- ・配電盤の豆知識の充実
- ・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ました。当会では、2018 年 8 月に技能実習制度の実態把握を行い、経済産業省に人手不足対応策の一環として「配電盤・制御盤組立て」等の職種について技能実習制度を修了した人材が特定技能を有する人材として認められるよう働きかけ、経済産業省が 3 月に設置した「製造業特定技能外国人材受入れ協議・連絡会」のメンバーになりました。

6.6 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 6 社 9 名に対し、表彰しました。

6.7 PL 保険事業

2019 年 3 月 31 日現在の加入者は、国内 PL 保険限定型 32 社、総合賠償責任型 93 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)に 14 社合計 139 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 36 回	2018 年 6 月 7 日(木) 16:00～17:30	松山全日空 ホテル	317 名 (委任状を含む)	第 1 号議案 2017 年度事業報告 第 2 号議案 2017 年度決算(案) 第 3 号議案 2018 年度事業計画 第 4 号議案 2018 年度予算報告 第 5 号議案 役員改選の件

2. 理事会

回数	日 時	場 所	出席者	議決又は承認事項
第 166 回	2018 年 4 月 26 日(木) 15:00～16:30	本部会議室	22 名	1. 2017 年度事業報告(案) 2. 2017 年度決算(案) 3. 2018 年度事業計画の一部変更 4. 役員改選について 5. 会員企業検索システムについて
第 167 回	2018 年 7 日(木) 17:00～17:05	松山全日空 ホテル	34 名	・会長、副会長、専務理事、常任理事の互選
第 168 回	2018 年 10 月 25 日(木) 14:45～15:45	アクロス福岡	24 名	1. 上期事業報告・中間決算報告 2. 会費見直し調査について 3. 事業推進強化月間について 4. 技能検定試験移行について 5. 第 2 回青年部全国大会について 6. その他
第 169 回	1019 年 1 月 16 日 15:45～16:30	浜松町東京會館	29 名	1. 3/4 半期事業報告 2. 会員企業検索マップ活用について 3. 特定技能の在留資格制度の運用 4. その他
第 170 回	2019 年 3 月 20 日(水) 15:15～16:30	本部会議室	25 名	1. 2019 年度事業計画 (案) 2. 2019 年度予算 (案) 3. 学校関係へのキュービクル納入について 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 7 回	2018 年 4 月 26 日(木) 13:30～14:45	本部会議室	12 名	1. 役員改選について 2. 支部長会の運営方針 3. その他
第 8 回	2018 年 7 月 5 日 16:00～17:30	本部会議室	18 名 (副支部長を含む)	1. 支部長会の運営方針 2. 各事業の意見交換
第 9 回	2019 年 1 月 16 日(水) 14:30～15:30	浜松町東京會館	11 名	1. 学校関係へのキュービクル納入について 2. 技能検定試験移行について 3. その他
第 10 回	2019 年 3 月 6 日(水) 14:00～15:00	本部会議室	11 名	1. 学校関係へのキュービクル納入について 2. 技能実習制度説明会開催について

4. 監査等

○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
2018年4月20日(金) 10:00~12:00	本部会議室	2017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4日(火) 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48回	2018年9月6日(木) 14:00~17:00	本部会議室	1. 消費税率引き上げへの対応 2. 会費調査について 3. 意見交換
第49回	2019年2月18日(月) 14:00~17:00	本部会議室	1. 学校関係へのキュービクル納入について 2. 本部・支部間の主な事務処理

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
2018年9月14日(金) 14:00~17:00	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. その他
2019年3月15日(金) 12:50~16:30	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. 規格・技術資料の制定 4. 技術部会30年度事業報告 31年度計画 5. 工場見学(富士電機機器制御吹上工場)

○第一技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年4月4日(水) 13:30~17:00	12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
2018年6月15日(金) 13:30~17:00	11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
2018年9月4日(火) 13:30~17:00	9名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他
2018年10月26日(金) 13:30~17:00	6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
2018年12月10日(月) 13:30~17:00	8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2月18日(月) 13:30~17:00	7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

○第二技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年7月13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. その他
2018年9月7日(金) 13:30~16:50	10名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. その他
2018年11月9日(金) 13:30~16:50	10名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. その他
2019年1月18日(金) 13:30~16:50	7名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. その他
2019年3月8日(金) 13:30~16:50	7名	1. 配電盤類の盤構造に伴う施工省力化 2. その他

○第三技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年7月3日(火) 13:30~17:00	10名	1. 国交省仕様の配電盤類の機器機材・配線等の見直し 2. 技術資料等の作成 3. その他
2018年9月19日(水) 13:30~17:00	12名	1. 配電盤類の機器機材・配線等の見直し 2. JSIA-T1016 配電盤類の換気計算見直し 3. その他
2018年11月30日(金) 13:30~17:00	11名	1. 配電盤類の機器機材・配線等の見直し 2. JSIA-T1016 配電盤類の換気計算見直し 3. その他
2019年2月8日(木) 13:30~17:00	10名	1. 配電盤類の機器機材・配線等の見直し 2. JSIA-T1016 配電盤類の換気計算見直し改正審議 3. JSIA-N0016 配電盤の接地について制定審議 4. その他

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年7月20日(金) 13:30~16:30	8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
2018年10月12日(金) 14:00~17:00	7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. その他
2018年12月7日(金) 13:30~16:30	9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. その他
2019年1月31日(木) 13:30~16:30	9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. その他
2019年3月19日(金) 13:30~16:30	9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. その他

○制御情報システム委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年4月5日(木) 14:00~17:00	8名	1. これまでの委員会活動概要について 2. 新テーマ(「ネットワークの解説書」の作成)の進め方について 3. その他
2018年5月15日(火) 14:00~17:00	7名	1. ネットワーク標準化団体へ依頼する質問内容の審議 2. フォロー事項である「情報収集結果」の確認、整理を行った上で質問内容等を検討 3. その他
2018年6月19日(火) 14:00~17:00	7名	1. JEMA スマートマニュファクチャリング特別委員会 制御盤2030WG との交流会の件

		2. ネットワーク標準化団体へ依頼する質問内容の審議 3. その他
2018年7月30日(月) 13:00~15:30	6名	1. ネットワーク標準化団体へ依頼する質問内容の継続審議 2. 11月開催技術セミナーのテーマについて
2018年9月5日(水) 14:00~17:00	5名	1. ネットワーク標準化団体へ依頼する質問内容の継続審議 2. 11月開催技術セミナーのテーマについて (継続)
2018年10月4日(木) 14:00~17:00	8名	1. 11月開催技術セミナーのテーマについて 2. ネットワーク標準化団体へ依頼する質問内容の継続審議 3. その他
2018年12月20日(木) 14:00~17:00	5名	1. 11月開催技術セミナーの総括報告 2. 今後の進め方 (ネットワーク解説書のまとめ方) について 3. その他
2019年2月14日(木) 14:00~17:00	5名	1. 今後の進め方 (ネットワーク解説書のまとめ方) について 2. その他
2019年3月14日(木) 14:00~17:00	7名	1. 今後の進め方 (ネットワーク解説書のまとめ方) について 2. その他

○PV テナンス普及委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年10月17日(水) 13:30~17:00	8名	1. PV メンテ研修報告について 2. PV メンテ研修計画について 3. その他
2019年2月26日(火) 17:00~18:00	6名	1. 研修テキストの内容について 2. PV メンテ研修計画について 3. その他

6.2 事業推進委員会

○事業推進委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年9月20日 13:30~15:00	8名	1. 今後の検討課題について 2. その他
2018年11月15日 13:00~15:00	9名	1. 事業推進強調月間について 2. その他
2019年3月6日(水) 10:30~12:00	8名	1. 働き方改革への対応について 2. その他
2019年3月28日(木) 15:00~17:00	14名	1. 働き方改革への対応について 2. その他

○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
2018年4月18日(水) 13:30~16:00	18名	1. 各支部報告 2. 業界動向
2018年10月11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 企画総務委員会

○企画総務委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2019年3月14日(木) 15:00~17:00	8名	1. 2019年度事業計画(案)について 2. 2019年度予算(案)について 3. 会報「JSIA」第62号編集企画について 4. 優良従業員表彰について

6.4 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
2018年11月22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
2018年6月12日(火) 13:30~17:00	7名	出題内容の検討
2018年8月7日(水) 13:30~17:00	7名	出題内容の検討

6.5 JEA 非常用配電盤等認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年5月31日(木)	8名	耐熱試験ご視察
2018年7月23日(月) 12:00~14:00	10名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
2018年9月10日(月) 12:00~14:00	10名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
2018年11月19日(月) 12:00~14:00	10名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
2019年1月21日(月)	8名	申請図書の認定審査(書面)
2019年3月11日(月) 12:00~14:00	10名	1. 申請図書の認定審査 2. その他

6.6 非常用配電盤等機器認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年5月16日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2018年7月18日(水)	6名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2018年9月12日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2018年11月14日(水)	6名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2019年1月23日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
2019年3月13日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)

6.7 JEA 耐熱形配電盤等審査委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年4月17日(火) 13:30~17:00	12名	1. 申請書類の審査 2. 告示への対応について
2018年6月26日(火) 13:30~17:00	11名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議

2018年8月21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
2018年9月18日(火) 13:30~17:00	9名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議
2018年10月16日(火) 13:30~17:00	10名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議
2018年11月22日(木) 13:30~17:00	9名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議
2018年12月18日(火) 13:30~17:00	10名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議
2019年1月23日(水) 13:30~17:00	10名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議
2019年2月20日(水) 10:00~17:00	11名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議
2019年3月13日(水) 10:00~17:00	10名	1. 申請書類の審査 2. 認定の手引き改訂審議

6.8 JSIA 優良工場認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
2018年6月14日(木) 15:00~17:00	7名	1. 認定審査
2018年12月13日(木) 16:00~17:00	5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
2019年1月16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 209名 招待者等 38名

○役員と九州支部会員との交流会

日 時	場 所	参加人数
2018年10月25日(木) 18:15~19:30	福岡：中州「鷹勝」	47名

8. 関係団体への委員等の派遣

13 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
(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/SC17C,D 分科会
(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	スマートマニユファクチャリング特別委員会
(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
(一財)建築保全センター	電気設備改修工事の施工管理に係る基本問題検討会
(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

	2018.3.31 現在	入 会	退 会	2019.3.31 現在
正 会 員	350	10	5	355
団体会員	2	0	0	2
賛助会員	31	0	1	30
合 計	383	10	6	387

【支部別内訳】

	2018.3.31 現在		入 会	退 会	2019.3.31 現在	
	正 会 員	賛助会員			正 会 員	賛助会員
北海道	17		1		18	
東 北	28				28	
東 京	99	23	2	3	98	23
中 部	53	4	1	1	54	3
関 西	54	4	1	2	53	4
中 国	25				25	
四 国	19				19	
九 州	55		5		60	
団 体	2				2	
合 計	352	31	10	6	357	30

【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	(株) 精電社	九州	正会員	2018年5月
2	アイテックス (株)	北海道	正会員	2018年6月
3	(株) ちゅうでん	東京	正会員	2018年6月
4	(株) タカトリ電工	中部	正会員	2018年7月
5	(有) アイシーエス	九州	正会員	2018年10月
6	新星電機 (株)	九州	正会員	2018年11月
7	スキルド機電 (株)	関西	正会員	2018年12月
8	(株) 内山電機製作所	東京	正会員	2019年1月
9	(株) フロンティアウエーブ	九州	正会員	2019年1月
10	(株) 呑山電設	九州	正会員	2019年3月

【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	つばめ電機 (株)	東京	正会員	2018年4月
2	エースライオン (株)	東京	正会員	2018年6月
3	興和化成 (株)	中部	賛助会員	2018年9月
4	(株) 廣嘉電機製作所	関西	正会員	2018年10月
5	大木電機工業 (株)	関西	正会員	2018年12月
6	(株) 三輝製作所	東京	正会員	2018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20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		
	2016年度	2017年度	2018年度	2016年度	2017年度	2018年度
受験者数	58	69	41	147	149	99
合格者数	31	38	20	63	73	39

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		
	2016年度	2017年度	2018年度	2016年度	2017年度	2018年度
受験者数	61	58	64	111	94	167
合格者数	16	14	22	51	46	54

2.3 シーケンス制御作業

実施支部：東京・中部・関西支部 2支部合計

内訳	1級			2級		
	2016年度	2017年度	2018年度	2016年度	2017年度	2018年度
受験者数	36	35	36	128	136	111
合格者数	1	3	3	7	45	35

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 (2,018年度は中部のみ)

内訳	1級			2級		
	2016年度	2017年度	2018年度	2016年度	2017年度	2018年度
受験者数	2	34	—	26	75	16
合格者数	1	7	—	15	45	5

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	延 8
東 北	2	延 14
東 京	1	20
中 部	2	延 16
関 西	4	延 47
中 国	1	17
四 国	1	24
九 州	4	延 37

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

・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	—	—
東 京	4	延 38
中 部	—	—
関 西	4	延 48
九 州	4	延 8

・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	4
東 京	4	延 90
中 部	—	—
関 西	4	33
九 州	1	15

・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	延 6

※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

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	6.22	15	技術講習会（富士電機機器制御株） 「省工数機器コンセプト盤の紹介」
東 京	10.5～6	8	工場見学 東洋技研(株)（技術委員会）
	12.4～5	54	初級技術講習会（三菱電機株）
	2019.3.26	45	技術講座 「保護継電器の取扱いにおける注意点」 「進相コンデンサ設備容量の適正化と高周波の影響と対策」
中 部	5.24	51	「JECA FAIR 2018」見学
関 西	6.29	50	工場見学・講習会 音羽電気工業(株)、長谷川電気工業(株)
	11.16	7	工場見学 (株)日立産機システム中条事業所
	2019.3.7	7	工場見学 寺崎電気産業(株)伊万里工場
中国・四国 合同	7.24～25	32	技術講習会 「配電システム・設備の概要」 (ポリテクセンター、ポリテクカレッジ)
四 国	8.29	19	技術講習会 「高圧遮断器・変圧器について」((株)日立産機システムズ) 「受配電設備の基本構成と保護機器について」 (富士電機機器制御(株))
	11.19～20	13	工場見学 オムロンリレーアンドデバイス(株)武雄工場、(株)久野電機製作所
九 州	6.4	85	技術講習会 「電気設備保護システム」(富士電機機器制御(株)) 商品説明会 ((株)興電舎)
	6.15	32	営業担当者研修① 「商品と製品のとらえ方」((株)かわでん) 「顧客訪問時の会話と価格交渉」((株)正興電機製作所)
	7.20	28	青年部研修会 (株)井関 熊本製作所見学他
	10.12	26	営業担当者研修② 「顧客と営業マンの関係とは」 「信頼されるとは、商品・個人を認知されるには」(グループ討議) (かわでん 元社員)
	11.21	70	工場見学 (株)共立電機製作所
	2019.1.18	93	講演会 「新エネルギーの最新動向」(JEMA)
	2.22	36	工場見学 三菱電機(株)福山製作所

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	5.18.	5.11	5.30	5.14	5.14	5.23	5.16	5.17

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	1.18	1.31	1.16	1.24	1.11	1.23	2.15	1.18

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	4	6	2	4	3	5	3	3
正副支部長会	3	—	1	—	—	—	—	1
総務委員会	2	—	1	—	4	—	—	6
技術委員会	2	3	5	4	4	—	1	4
業務委員会	3	8	—	—	22	—	—	2
青年部会	—	1	4	1	2	2	2	0
その他	—	—	—	—	4	—	2	3

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	懇親会、記念式典
	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	電気使用に係る安全対策と安全のためのアピール
	中部地区照明用電気計器対策委員会	照明用電気計器の管理と周知
	自家用電気設備事故防止対策連絡会	電気工作物の事故原因究明と波及事故防止対策
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	野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
	福岡商工会議所	サポーター
	(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。