

平成 28 年度事業報告書

(平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日)

I 概況

日銀は、金融緩和による国内の景気刺激策の一環として昨年 1 月に「ゼロ金利」を導入、6 月の英国国民投票における EU 離脱決定、11 月の米国大統領選挙におけるトランプ大統領選出など昨年度は経済活動に大きな影響を与える出来事が発生し、その都度為替や株式が大きく変動しましたが、国内景気は、輸出・設備投資や雇用環境が改善されつつあることもあり、緩やかな回復基調が続いています。

また、昨年 4 月には熊本地震が発生、8 月には北海道に連続して 3 度台風が上陸するなど大きな自然災害に見舞われた年でした。

このような中で当業界は、年度当初は前年度対比で緩やかな落ち込みを予想しましたが、太陽光発電設備の一段落、建築の遅れや計画の繰延等から予想を下回り、配電盤類の生産金額は、前年度対比で 10%以上落ち込み、当会の景況観測調査によれば特に公共投資の依存度の高い地域での景況感が低迷しています。

当会では、昨年 2 月に立ち上げた組織研究会で様々な課題について検討を始めるとともに、方針の周知や会員企業の意見の吸い上げをより確実にするため支部長会を設置しました。また、3 月に大阪で初めて理事会を開催、その後講演会・懇親会で、役員と関西地区を中心に会員企業との交流を深めました。

優良工場認定制度では製品認証制度への移行準備を行うとともに太陽光発電設備メンテナンス普及委員会で保守点検のための研修を開始するなど事業計画に則り円滑な業務運営に努めました。

2 月には、事務所を移転し、本部と東京支部が同じフロアで業務を行うこととなり事務効率化を図っています。

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) 制御盤製作における省コスト化に関する調査研究（パートⅡ）

機器・部品・部材メーカーの最新技術及び製品情報の収集結果に基づき、次の 5 つの視点で検討し、昨年 11 月の技術セミナーで発表しました。

- A. 省スペース
- B. 組立工数削減
- C. 改造・増設容易性や保守
- D. 信頼性・設置容易性
- E. 制御盤の新たな構成方法・アイデア

今後は、本内容を JSIA 会員、機器・部材メーカー、ユーザ等に紹介し、意見交換を通じて内容をより充実させ、最終報告書としてまとめます。(29 年上期目標)

1.2 規格・技術資料等の制定(改訂)・標準化事業

(1) JSIA-T1004「低圧制御機器の選定と取扱い要領」の改訂

本技術資料の表題は「動力制御盤に使用する機器の適用上の注意事項」であったが、動力制御盤に限定せず「低圧制御機器の選定と取扱い要領」として、低圧機器全般の選定と取扱いについて取りまとめを行い、利便性の良い技術資料として平成 29 年 2 月に完成させました。

(2) JSIA-T1020「配電盤類の塗装技術」の改訂

盤類の塗装技術資料として幅広く利用されていますが、2002 年の制定以降、見直しがされていなかったことから、最新情報を取り入れるとともに、時代に合わせた使用についての考え方等を取り入れた技術資料として平成 29 年 3 月に完成させました。

(3) JSIA-117「配電盤類及びその取付器具の色彩」の改訂

JSIA-T1020「配電盤類の塗装技術」の改訂に合わせ、記載内容の整合性を図るため関連して改正したほうが好ましいとの考えから、平成 29 年 3 月に完成させました。

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

平成 28 年度は、10 月 15 日(土)に全国 8 か所で試験を実施し、12 月 1 日に合格者を公示しました。また、合格者に対し携帯用合格証を交付しました。実技試験の出題方法を変更したこともあり 1 級の合格率が大幅に低下しました。

最近 3 年間の実績は下記のとおりです。

内訳	1 級			2 級		
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
受験者数	93 名	103 名	108 名	168 名	144 名	180 名
合格者数	51 名	46 名	24 名	95 名	79 名	70 名
一部合格者数	21 名	28 名	45 名	42 名	32 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、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、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

平成 28 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
平成 28 年 11 月 17 日 13 : 30 ~ 16 : 40	浜松町東京會館	68 名	① 制御盤ハードウェア理化学に関する調査研究 (制御・情報システム委員会 副委員長) ② スマートマニュファクチャリングの概要と JEMA 委員会活動 (JEMA 技術部) ③ 制御盤の合理化を実現する制御機器と IoT の融合 (オムロン株式会社) ④ 風力発電における IoT 事例 (JEMA 技術部)

3.2 JSIA 優良工場指定講習会の開催

平成 28 年度指定講習会は、下記の 6 箇所で実施、合計 91 社 236 名が受講しました。

東京会場	: 平成 28 年 7 月 27 日 (水)	・・・ 32 社 75 名
高松会場	: 平成 28 年 8 月 4 日 (木)	・・・ 8 社 24 名
福岡会場	: 平成 28 年 8 月 5 日 (金)	・・・ 15 社 45 名
札幌会場	: 平成 28 年 8 月 26 日 (金)	・・・ 9 社 23 名
名古屋会場	: 平成 28 年 9 月 1 日 (木)	・・・ 15 社 41 名
大阪会場	: 平成 28 年 9 月 7 日 (水)	・・・ 12 社 28 名

<テーマ>

◆JEMA (日本電機工業会) による講習

- ・ トップランナーモータ対応 : 保護継電器 (サーマルリレー) の選定

◆JSIA による講習

- ・ トップランナーモータ対応 : 進相コンデンサ容量の選定について
- ・ JIS Q 9001 : 2015 の改正ポイント : 各社における今後の対応について
- ・ 各種規格の改正概要 : JIS C 4620 ・ JIS C 8480 ・ JSIA 113

3.3 太陽光発電設備メンテナンス研修

回数	開催日	参加人数	研修内容	場 所
第 1 回	平成 28 年 4 月 25 日 ~ 26 日	5 名	座学研修 実地研修	関西支部会議室 兵庫県丹波市
第 2 回	平成 28 年 7 月 28 日 ~ 29 日	4 名	座学研修 実地研修	関西電機工業㈱ 奈良県宇陀市
第 3 回	平成 28 年 11 月 17 日 ~ 18 日	6 名	座学研修 実地研修	関西電機工業㈱ 奈良県宇陀市
第 4 回	平成 29 年 3 月 24 日	18 名	座学研修 ビデオ研修	関西支部 6 階会議室

※第 4 回から 2 日研修を 1 日研修とし、実施研修をビデオ研修に変更した。

3.4 講演会

日 時	場 所	参加人数	講師・演題
平成 29 年 3 月 15 日 16 : 00 ~ 17 : 10	メルパルク大阪	57 名	講師 : (公財) 大阪観光協会理事長 溝畑 宏 氏 演題 : 「日本を元気に」

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、当会で審査業務等を行っています。

平成 29 年 3 月 31 日時点での認定は、83 社 408 型式です。

○平成 28 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、認定取得者に対し平成 20 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	実施済	平成 28 年度実施	累 計
83 社	69 社	6 社	75 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。

認定取得者	実施済	平成 28 年度実施	累 計
83 社	33 社	20 社	53 社

○認定証票の発行数

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
一種配電盤	0	0	0
一種分電盤	1,065	990	1,050
二種配電盤	10	5	5
二種分電盤	4,715	4,255	3,565
合計	5,790	5,250	4,620

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。

平成 29 年 3 月 31 日時点で認定機器は、7 社 127 型式、登録機器は、16 社 75 型式です。

○平成 28 年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	1	6	7
登録機器	0	10	10
	合計		17

○認定証票の発行数

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
認定機器	48,900	63,800	37,900

4.3 JSIA 優良工場認定事業

製品規格適合審査が平成 29 年度の認定審査よりスタートすることに対応し、品質マネジメントシステムの構築、及び立入審査時の製品規格適合についての準備、指導を行いました。

○平成 28 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
2	2	16	17	18	19

○平成 29 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	8	1	23	15	8	3	4	6	68
管内工場数	9	3	24	18	9	3	4	9	79

○ef マークの発行数

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
ef マーク	54,050	52,200	50,400

5. 経営の改善に関する事業

5.1 e-JSIA 事業

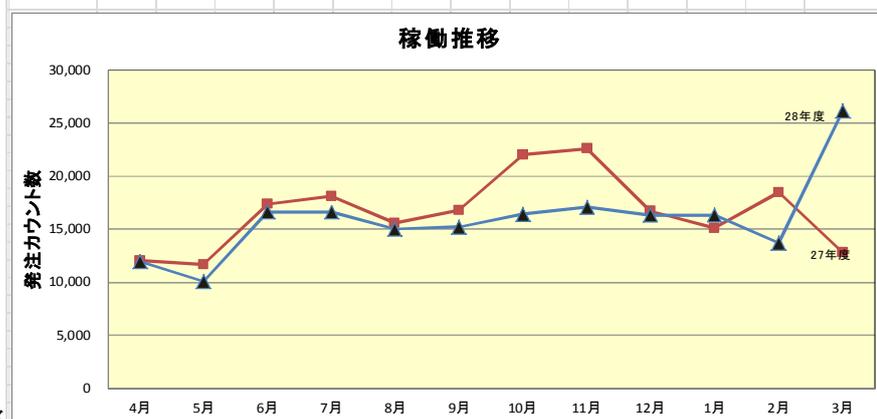
○OSS クラウド運用

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(平成 28 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27年度	12,022	11,661	17,341	18,090	15,544	16,842	22,002	22,542	16,691	15,103	18,505	12,756	16,592
平成28年度	11,943	10,087	16,652	16,603	15,043	15,212	16,410	17,094	16,319	16,355	13,685	26,142	15,962



○発注カウンターの推移

■ : 27 年度推移 ▲ : 28 年度推移

5.2 事業推進事業

各地の状況について情報交換を行うとともに、配電盤類の製作上特に課題となっている製作手配後の変更・提出図面の簡素化等についての改善策の検討を行いました。

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

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
証明書発行件数	2	623	1,185	1,126

累計：2,936 件

○経営力強化税制

	平成 28 年度
証明書発行件数	126

6.2 出版事業及び成果物の開示

○参考図書

「受配電設備のガイドライン」

○JSIA 規格

JSIA 117 「配電盤類及びその取付器具の色彩」

○技術資料

JSIA-T1004 「低圧制御機器の選定と取扱い要領」

JSIA-T1020 「配電盤類の塗装技術」

6.3 自主統計の実施

次の調査を実施し、ホームページや 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：平成 28 年 8 月 公表：平成 28 年 10 月

6.4 広報活動

○機関紙「JSIA 第 60 号」の発行（平成 28 年 8 月）

○JSIA ニュースの配信 9 回（第 204 号～212 号）

○JECA FAIR 2016（第 64 回電設工業展）に出展（トライアル）

1 月にワーキンググループを立ち上げて、JECA FAIR2017 に向けて、準備を始めました。

○ホームページ見直しに向けて 1 月にワーキンググループを立ち上げて 7 月には新しいホームページに移行すべく検討中です。

○ホームページによる官公庁・業界動向の配信 など

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 4 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10社16名に対し、表彰しました。

6.6 PL 保険事業

平成29年3月31日現在の加入者は、国内PL保険限定型34社、総合賠償責任型91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12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34回	平成28年6月23日(木) 16:00~17:30	ANAクラウンプラザホテル沖縄ハーバービュー	311名(委任状を含む)	第1号議案 平成27年度事業報告 第2号議案 平成27年度決算(案) 第3号議案 平成28年度事業計画 第4号議案 平成28年度予算報告 第5号議案 役員改選

2. 理事会

回数	日 時	場 所	出席者	議決又は承認事項
第157回	平成28年4月27日(水) 14:00~15:30	浜松町東京會館	25名	1. 平成27年度事業報告(案) 2. 平成27年度決算(案) 3. 新役員の推薦 4. 「競争法におけるコンプライアンス規程」の制定 5. その他
第158回	平成28年6月23日(木) 17:00~17:10	ANAクラウンプラザホテル沖縄ハーバービュー	34名	1. 新役員の選任 2. 「支部長運営規約」の制定 3. 「部会及び委員会規程」の改定
第159回	平成28年10月20日(木) 15:30~16:30	浜松町東京會館	25名	1. 平成28年度上期事業報告 2. 事業の見直しについて 3. 中間決算及び予算案変更 4. 「優良工場製品認定審査規程」の制定 5. (一社)日本メンテナンス協会との相互連携について 6. その他
第160回	平成29年1月17日(火) 15:30~16:30	浜松町東京會館	29名	1. 平成28年度3/四期事業報告 2. 事務所移転について 3. その他
第161回	平成29年3月15日(水) 14:45~15:45	メルパルク大阪	27名	1. 平成29年度事業計画(案) 2. 平成29年度予算(案) 3. 平成29年永年功績者表彰 4. 平成29年優良従業員表彰 5. JECA FAIR 出展について 6. ウェブサイト見直しについて

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1回	平成28年10月20日(木) 14:15~15:15	浜松町東京會館	11名	1. 支部長会の進め方 2. 産業用太陽光発電設備のメンテナンスの普及拡大について
第2回	平成29年1月17日(火) 14:15~15:15	浜松町東京會館	14名	1. 賛助会員へのサービス提供について 2. その他
第3回	平成29年3月17日(水) 13:30~14:30	メルパルク大阪	13名	1. ウェブサイトの見直しについて 2. 提出図面の簡素化(リーフレット案)について 3. その他

4. 監査等

○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
平成28年4月22日(金) 12:00~14:00	本部会議室	平成27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
平成28年9月2日(金) 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. 正副会長会議

日 時	場 所	審 議 事 項
平成28年4月27日(水) 10:30~11:30	浜松町東京會館	1. 役員改選について 2. 熊本震災への対応 3. その他
平成28年8月2日(火) 16:00~17:00	本部会議室	1. 今後の運営について 2. その他
平成29年1月17日(火) 13:00~14:00	浜松町東京會館	1. スマートマニファクチャリング委員会(JEMA)の動向 2. 賛助会員へのサービス提供について 3. その他

6. 事務局長会議

日 時	場 所	審 議 事 項
平成28年9月21日(水) 14:00~17:00	本部会議室	1. 本部事業関係の報告と意見交換 2. 支部事業関係(各支部の報告と情報交換) 3. JIS9001 2015年改正に伴う講習会 4. PR活動について 5. その他

7. 委員会等

7.1 技術委員会

○技術委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 9 月 9 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
平成 29 年 3 月 10 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. 技術部会 28 年度事業報告 29 年度計画 4. その他

○第一技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 6 月 28 日(火) 13:30~16:30	8 名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他
平成 28 年 8 月 30 日(火) 13:30~16:30	8 名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他
平成 28 年 10 月 25 日(火) 13:30~16:30	8 名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他
平成 28 年 12 月 20 日(火) 13:30~16:00	7 名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他
平成 29 年 2 月 21 日(火) 13:30~17:00	7 名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他
平成 29 年 3 月 31 日(金) 13:30~17:00	7 名	1. 作業効率の向上化(設計作業の課題と対策) 2. その他

○第二技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 7 月 6 日(水) 13:30~16:30	8 名	1. JSIA300 分電盤通則の改正 2. その他
平成 28 年 9 月 15 日(木) 13:30~16:30	7 名	1. JSIA300 分電盤通則の改正 2. その他
平成 28 年 11 月 22 日(火) 13:30~16:30	6 名	1. JSIA300 分電盤通則の改正 2. その他
平成 29 年 1 月 13 日(金) 13:30~16:30	8 名	1. JSIA300 分電盤通則の改正 2. その他
平成 29 年 3 月 16 日(木) 13:30~17:00	6 名	1. JSIA300 分電盤通則の改正 2. その他

○第三技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 5 月 19 日(木) 13:30~17:00	12 名	1. JSIA-T1004 動力制御盤に使用する機器の適用上の注意事項の改正 2. JSIA-T1013 インバータとその制御の改正 3. その他
平成 28 年 7 月 22 日(金) 13:30~17:00	12 名	1. JSIA-T1004 動力制御盤に使用する機器の適用上の注意事項の改正 2. JSIA-T1013 インバータとその制御の改正 3. その他
平成 28 年 10 月 4 日(火) 13:30~17:00	11 名	1. JSIA-T1004 動力制御盤に使用する機器の適用上の注意事項の改正 2. JSIA-T1013 インバータとその制御の改正 3. その他
平成 28 年 12 月 6 日(木) 13:30~16:40	11 名	1. JSIA-T1004 動力制御盤に使用する機器の適用上の注意事項の改正 2. JSIA-T1013 インバータとその制御の改正 3. その他
平成 29 年 2 月 2 日(木) 13:30~16:40	12 名	1. JSIA-T1004 動力制御盤に使用する機器の適用上の注意事項の改正 2. JSIA-T1013 インバータとその制御の改正審議 3. その他

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 7 月 7 日(月) 13 : 30~16 : 15	9 名	1. JSIA-T1182 配電盤類の電気用図記号を用いた回路図の改正 2. その他
平成 28 年 9 月 6 日(火) 13 : 30~16 : 30	9 名	1. JSIA-T1182 配電盤類の電気用図記号を用いた回路図の改正 2. その他
平成 28 年 11 月 17 日(木) 13 : 30~16 : 30	9 名	1. JSIA-T1182 配電盤類の電気用図記号を用いた回路図の改正 2. その他
平成 29 年 1 月 20 日(金) 13 : 30~16 : 30	9 名	1. JSIA-T1182 配電盤類の電気用図記号を用いた回路図の改正 2. その他
平成 29 年 3 月 17 日(金) 13 : 30~16 : 30	9 名	1. JSIA-T1182 配電盤類の電気用図記号を用いた回路図の改正 2. その他

○塗装専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 4 月 18 日(月) 13 : 30~16 : 30	7 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正 2. その他
平成 28 年 6 月 20 日(月) 13 : 15~15 : 45	6 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正 2. その他
平成 28 年 11 月 15 日(火) 13 : 30~16 : 00	7 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正 2. その他

○制御・情報システム委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 4 月 20 日(木) 13 : 00~17 : 00	7 名	1. オムロン(株)「省スペース機器 (新商品)」の紹介 2. フェニックス・コンタクト(株)「ハイブリッド端子台」の紹介 3. #2 筐体及び取付け機器省力化のための調査報告書 4. その他
平成 28 年 5 月 25 日(水) 14 : 00~17 : 00	7 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 3. その他
平成 28 年 6 月 29 日(水) 14 : 00~17 : 00	5 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 3. その他
平成 28 年 8 月 9 日(火) 14 : 00~17 : 15	4 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 3. その他
平成 28 年 9 月 20 日(火) 14 : 00~17 : 00	5 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 3. その他
平成 28 年 10 月 13 日(木) 14 : 00~17 : 00	6 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. 今期技術セミナー 3. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 4. その他
平成 28 年 10 月 27 日(木) 14 : 00~17 : 00	8 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. 今期技術セミナー 3. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 4. その他
平成 28 年 12 月 22 日(木) 14 : 00~17 : 00	5 名	1. JEMA 特別委員会 (IoT 関連) 参加報告 2. 今期技術セミナー 3. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 4. その他
平成 29 年 1 月 25 日(水) 14 : 00~17 : 00	5 名	1. (株)西田製作所による「電線皮むき器」の紹介 2. JEMA 特別委員会 (IoT 関連参加報告) 3. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 4. その他
平成 29 年 3 月 23 日(水) 14 : 00~17 : 00	3 名	1. #2 制御盤の合理化に関する調査研究 2. その他

○産業用ソーラメンテナンス普及委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 9 月 8 日(火) 13:30~17:00	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンスを普及するための検討 2. その他
平成 28 年 10 月 12 日(水) 13:30~17:00	10 名	1. 産業用ソーラメンテナンスを普及するための検討 2. その他
平成 28 年 11 月 29 日(火) 13:30~16:30	9 名	1. 産業用ソーラメンテナンスを普及するための検討 2. その他
平成 28 年 1 月 19 日(火) 13:30~17:00	12 名	1. 産業用ソーラメンテナンスを普及するための検討 2. その他
平成 29 年 2 月 28 日(火) 13:30~17:00	10 名	1. 産業用ソーラメンテナンスを普及するための検討 2. その他
平成 29 年 3 月 27 日(月) 13:30~17:00	12 名	1. 産業用ソーラメンテナンスを普及するための検討 2. その他

7.2 事業推進委員会

○事業推進委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 29 年 2 月 16 日(木) 13:00~15:00	8 名	1. 設計部門の効率化について 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
平成 28 年 4 月 15 日(金) 15:00~17:00	15 名	1. 各支部報告 2. 取引正常化強化月間報告 3. その他
平成 28 年 10 月 19 日(金) 12:00~14:30	17 名	1. 各支部報告 2. 設計部門アンケート結果について 3. 作業員名簿の提出について

7.3 企画総務委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 9 月 1 日(木) 15:00~17:00	8 名	1. JSIA 事業の見直しについて

○企画総務委員会・広報委員会合同会議

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 11 月 9 日(水) 15:00~16:30	10 名	1. JECA FAIR への出展について 2. ウェブサイトの見直しについて 3. 講演会（大阪開催）講師選定について 4. 教育用ビデオテープの購入について 5. 事務所移転について
平成 29 年 3 月 8 日(水) 15:00~17:00	8 名	1. 平成 29 年度事業計画（案）について 2. 平成 29 年度予算（案）について 3. JECA FAIR への出展について 4. ウェブサイトの見直しについて 5. 会報「JSIA」第 61 号編集企画について 6. 永年功績者及び優良従業員表彰について

7.4 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
平成 28 年 11 月 18 日(金) 12:00~14:00	8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
平成 28 年 6 月 16 日(木) 13:30~17:00	8名	1. 出題内容の検討
平成 28 年 8 月 4 日(木) 13:30~17:00	8名	1. 出題内容の検討

7.5 JEA 非常用配電盤等認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 9 月 26 日(月)	8名	1. 申請図書の認定審査(書面)

7.6 非常用配電盤等機器認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 5 月 18 日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 28 年 7 月 20 日(水) 15:30~17:00	8名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
平成 28 年 9 月 14 日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 29 年 1 月 18 日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 29 年 3 月 8 日(水)	7名	1. 申請図書の認定審査(書面)

7.7 JSIA 優良工場認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 6 月 22 日(水) 15:00~16:00	6名	1. 認定審査
平成 28 年 12 月 8 日(木) 15:00~16:30	5名	1. 認定審査

7.8 JSIA 優良工場運営委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 10 月 7 日(月) 13:30~15:30	9名	1. 優良工場認定制度の方向性について 2. その他

7.9 組織委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 4 月 27 日(水) 15:30~17:00	7名	1. 本部組織の見直しについて 2. 支部事業及び収支状況について
平成 28 年 10 月 21 日(金) 9:15~11:00	7名	1. 検討課題について 2. 会費の見直しについて
平成 28 年 12 月 16 日(金) 15:00~17:00	6名	1. 会費見直し案の検討 2. 賛助会員へのサービス提供について 3. 支部長会での検討課題について
平成 29 年 2 月 8 日(水) 10:00~11:30	7名	1. 支部事業について 2. 組織研究会の役割について 3. その他

8. 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
平成 29 年 1 月 17 日(火) 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 217 名 招待者等 42 名

○役員と関西支部会員との交流会

日 時	場 所	参加人数
平成 29 年 3 月 15 日(水) 17:15~18:45	メルパルク大阪「コムナーレ」	53 名

9. 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	需要設備専門部会(高圧分科会)
(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
(一社)電気設備学会	電気設備の耐震設計・施工に関する検討委員会
(一社)電気設備学会	電気設備の状態監視による高度化
(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)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

	H28.3.31 現在	入 会	退 会	H29.3.31 現在
正 会 員	349	4	4	349
団体会員	1	1	0	2
賛助会員	29	1	0	30
合 計	379	6	4	381

【支部別内訳】

	H28.3.31 現在		入 会	退 会	H29.3.31 現在	
	正 会 員	賛助会員			正 会 員	賛助会員
北海道	16				16	
東 北	28				28	
東 京	101	21	1	2	99	22
中 部	53	4	1	1	53	4
関 西	55	4		1	54	4
中 国	24		1		25	
四 国	19				19	
九 州	53		2		55	
団 体	1		1		2	
合 計	350	29	5	4	351	30

【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	亀山電機㈱	九州	正会員	平成 28 年 4 月
2	㈱久野電機製作所	九州	正会員	平成 28 年 7 月
3	㈱フルカワエオス	中部	正会員	平成 28 年 11 月
4	㈱オカダ電気	中国	正会員	平成 28 年 11 月
5	(一社) 日本太陽光メンテナンス協会	—	団体会員	平成 29 年 1 月
6	㈱福田電機製作所	東京	賛助会員	平成 29 年 3 月

【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	㈱クリオファリオ	東京	正会員	平成 28 年 6 月
2	日立パワーソリューションズ㈱	東京	正会員	平成 28 年 6 月
3	㈱草川電機製作所	関西	正会員	平成 28 年 6 月
4	古河電装㈱	中部	正会員	平成 28 年 7 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 8 か所で 10 月 15 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。(平成 26 年度の同工学院における受験者数・合格者数は、除いています。また、3 級は省略しています。)

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 (H26 年度は中部を除く。)

内訳	1 級			2 級		
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
受験者数	50	58	58	77	171	147
合格者数	26	28	31	33	77	63

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 (H26 年度は中部を除く。)

内訳	1 級			2 級		
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
受験者数	44	60	61	49	94	111
合格者数	13	20	16	22	43	51

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 (H26 年度は中部を除く。)

内訳	1 級			2 級		
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
受験者数	6	15	36	11	95	128
合格者数	0	1	1	3	20	7

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 (H26 年度は中部を除く。)

内訳	1 級			2 級		
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
受験者数	3	—	2	10	30	26
合格者数	1	—	1	5	9	15

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 13
東 北	2	延 8
東 京	1	19
中 部	4	延 56
関 西	4	延 56
中 国	2	延 9
四 国	2	延 10
九 州	2	延 24

注：中国支部の受講者は、四国・九州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	2	延 13
東 京	2	延 31
中 部	5	延 40
関 西	4	延 43
九 州	4	延 26

・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	延 7
東 京	2	延 43
中 部	2	延 6
関 西	4	延 42

・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	3	延 8

・電子機器組立作業

支名部	開催回数	受講者延数
関 西	4	延 18

※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	年月日	参加者	講習会の内容、見学先など
北海道	H28.6.3	29	技術講習会（㈱白山製作所） 「C 5381 と SPD 分離器の選定」
	H28.7.22	24	技術講習会（三菱電機） 「保護継電器取扱い注意点とスマートメータの自動検針システム」
東京	H28.11.25 ～26	9	ヒロセ電機㈱宮古工場視察
	H28.12.8 ～9	55	初級技術講習会（三菱電機）
	H29.3.14	54	技術講座（三菱電機） 「保護協調」
中部	H28.5.26	49	JECA FAIR 大阪の視察
	H28.10.7	22	工場視察（㈱別川製作所）
	H28.10.13 ～16	7	青年部海外視察 台湾 アリス電機㈱
関西	H28.4.6	13	電線技術の動向（古川電工） 新製品の説明（ヒロセ電機）
	H28.9.26	7	CY21（青年部）工場見学（愛建電工㈱）
中国・四国 合同	H28.7.26 ～27	39	技術講習会（ポリテクカレッジ、ポリテクセンター） 「配電システム・設備の概要」
	H28.11.25	60	中国・四国支部合同技術交流会 摂陽明正㈱工場見学
四国	H28.5.13	11	技術講習会（四国計測工業㈱） 「経営者のための送電 Q&A」
	H28.7.5	13	工場視察 ㈱正興電機製作所/古賀事業所、九州指月
	H28.8.23	16	技術講習会 「指示計器のデジタル化」（富士電機テクニカ） 「よくわかる変圧器講座」（四変テック㈱）
九州	H28.6.6	28	技術講習会 「デジタル機器の雷サージ保護と JIS/国交省の動向」 「現場への技術ノウハウをつなげるウェアラブル型遠隔操作作業支援パッケージについて」（以上 富士電機テクニカ㈱）
	H28.7.15	26	営業担当者研修 「営業マナー5原則他」（㈱セールスアカデミー）
	H28.8.3	28	盛年部研修会 工場視察（日東工業㈱唐津工場、㈱久野製作所他）
	H28.10.28	33	営業担当者研修 「ホスピタリティを意識したクレーム対応他」（㈱セールスアカデミー）
	H28.11.22	23	工場視察他 住友化学㈱大分工場
	H29.1.20	59	賀詞交歓会講演会 「2017 年九州経済の見通し」（九州経済調査会）

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	H28.5.13	H28.5.20	H28.5.24	H28.5.11	H28.5.10	H28.5.25	H28.5.13	H28.6.20

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	H29.1.20	H29.2.3	H29.1.17	H29.1.25	H29.1.11	H29.1.25	H29.2.17	H29.1.20

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	—	2	5	3	5	3	2
正副支部長会	4	—	2	—	—	—	—	2
総務委員会	8	1	1	—	—	—	—	5
技術委員会	1	3	2	3	4	—	1	4
業務委員会	3	9	—	—	24	—	—	2
青(盛)年部会	—	2	—	5	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	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	愛知県	中小企業経営者と学生との交流会
	電気安全中部委員会	懇親会
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
九州	職業訓練法人 福岡地区職業訓練協会	理事
	福岡地区職業能力訓練協会	理事
	福岡県職業能力開発協会	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	各種講習会参加等