

平成 27 年度事業報告書

(平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日)

I 概況

中国経済の減速や原油安に伴う産油国経済の先行き不安から、年初来から急激な円高・株安に陥っており、金融市場は不安定な状況が続いております。日銀は、1月にマイナス金利を導入し一層の金融緩和策を実施しましたが、先行きに対する不透明感から消費者マインドは冷え込んでおり、日本経済全体では明るさの見える状況が続いています。

一方、大企業を中心に企業収益は堅調であり、維持・更新や合理化・省力化のための設備投資は引き続き高水準で推移しました。

このような中で、当業界は、昭和 30 年代に建てられた病院・公共施設のリニューアルや建て替え、急増する外国人観光客に対応するためのホテル等の建設、首都圏を中心にした再開発が目白押しであるとともに、大企業を中心とした生産拠点の国内回帰などにより設備投資は底堅く推移したため、地域間格差はあるものの、多くの会員にとっては繁忙感のある 1 年でした。

当会では、「公共建築工事標準仕様書」の改定に合わせ関連する JSIA 規格や技術資料等の改訂作業を行ったほか、PV メンテナンスの事業化に向けての支援ツールの作成などを行いました。

財務面では、当初予算の経常損益を△9 百万円と見込みましたが、主な収益事業で収入が増加したため 5 百万円のプラスとなりました。

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) マイクログリッドに関する調査研究

小出力電源（100kW 未満）を独立形システムとして立ち上げることを想定し、制御システムのモデルを設定したうえで、マイクログリッドの設計に必要な基礎知識解説書として平成 27 年 7 月に報告書を発行しました。

(2) 産業用ソーラメンテナンスに関する調査研究

メンテナンス事業を行う上で必要な図書類の整備を行い、見積もり時の現場チェックリストから実際にメンテナンスを行う方法までの概要を JSIA-M1015「産業用太陽光発電システムの概要」としてまとめたほか 14 種類のドキュメントを作成しました。また、会員が効率よくメンテナンス業務を習得できるように、関西地区の実フィールドを使ったより高度な実地研修を計画し、カリキュラムを作成しました。

(3) 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 2）

制御盤の製作合理化に関する調査研究の一環として、パート 1 では、「配線接続の合理化」を

取り上げましたが、パート2として、「筐体及び取付け機器に視点を向けた省力化」の検討に取り組み、必要データの蓄積を行いました。(報告書発行に向けて継続活動中)

1.2 規格・技術資料等の制定(改訂)・標準化事業

(1) JSIA-T1015「キュービクル式高圧受電設備の事故とその対策事例」の改訂

過去の具体的な事故事例をあげ、その事故がどのような状況で、何が原因で起こったか、そして事故防止対策はどのようにすべきかを示し、電気設備の安全性向上及び事故防止に役立てることを目的とし、利便性の良い技術資料として平成27年12月に完成させました。

(2) JSIA-M1016「JSIA 標準試験成績書」の制定

試験成績書は各社各様で作成され使用されていますが、要求される主要な試験の種類、試験項目及び引用規格を明確にし、JSIA として統一した内容の雛形を完成させました。雛形はホームページよりダウンロードし、各社の対応に合わせ使用できるよう平成28年3月に制定しました。

(3) JSIA-113「キャビネット形動力制御盤」の改訂

当該規格に引用又は関連した規格類の改正が多いため、また、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)”、“公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)”の改訂に合わせ、連動し改正したほうが好ましいとの考えから取りまとめを行い、平成27年12月に完成させました。

(4) JSIA-118「配電盤類の電気用図記号と文字記号」の改訂

当該規格に引用した JIS 規格が改正され、また、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修“公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)”の改訂に合わせ、連動し改正したほうが好ましいとの考えから取りまとめを行い、平成27年12月に完成させました。

(5) JSIA-001「規格等の様式と体裁及び番号」の改訂

当会が発行している技術関係の規格、技術資料などにおける様式と体裁について見直し取りまとめを行い、平成27年10月に完成させました。

(6) JSIA-010「規格票の様式及び作成方法」の改訂

JIS 規格が改正されたことを受け、規格、技術資料の作成に当たり、この規格を準用することに統一し、平成27年10月に完成させました。

(7) JIS C 8480「キャビネット形分電盤」の公示・発行

成果物として平成27年4月に経産省国際電気標準課へ提出していましたが、平成28年1月20日公示されるとともに、改正された JIS 規格が(一社)日本規格協会より発売となりました。

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27年度は、10月17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。

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 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
受験者数	96 名	93 名	103 名	142 名	168 名	144 名
合格者数	28 名	51 名	46 名	40 名	95 名	79 名
一部合格者数	27 名	21 名	28 名	37 名	42 名	32 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、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 27 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 27 年 11 月 25 日 13 : 00 ~ 16 : 10	浜松町東京會館	54 名	① <u>ロボット革命の実現に向けて</u> (経済産業省 産業機械課 ロボット政策室) ② <u>生産現場へのロボット導入と安全対策</u> (ユニバーサルロボット社 日本総代理店 有限会社グリーンプランニング 代表) ③ <u>産業用ソーラメンテナンスの課題と JSIA の取組み (産業用ソーラメンテナン スの概要)</u> (ソーラメンテナン委員会 委員長ほか)

3.2 JSIA 優良工場指定講習会の開催

平成 27 年度指定講習会は、下記の 6 箇所で開催、合計 82 社 181 名が受講しました。

東京 会場：平成 27 年 7 月 23 日 (木) …… 30 社 61 名

高松 会場：平成 27 年 8 月 6 日 (木) …… 7 社 18 名

福岡 会場：平成 27 年 8 月 7 日 (金) …… 12 社 33 名

札幌 会場：平成 27 年 8 月 21 日 (金) …… 9 社 25 名

名古屋会場：平成 27 年 9 月 3 日 (木) …… 13 社 23 名

大阪 会場：平成 27 年 9 月 9 日 (水) …… 11 社 21 名

<テーマ>

- ◆PLCopen Japan (JEMA 協力) による講習
 - ・進化を続ける PLC の国際標準プログラミング (IEC 61131-3 の最新動向)
- ◆JEMIC (日本電気計器検定所) による講習
 - ・計測器管理と不確かさの活用
- ◆JSIA による講習
 - ・優良工場認定制度の見直し (最新動向) について
 - ・JIS C 8480 改正案の概要とトップランナーモータ周辺機器の注意事項

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 28 年 3 月 31 日時点での認定は、84 社 412 型式です。

○平成 27 年度に認定した型式数

	新規	更新	小計
一種配電盤	0	0	0
一種分電盤	2	5	7
二種配電盤	0	1	1
二種分電盤	0	3	3
	合計		11

○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 27 年度実施	累 計
84 社	60 社	9 社	69 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 27 年度実施	累 計
84 社	13 社	20 社	33 社

○認定証票の発行

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
一種配電盤	0	0	0
一種分電盤	1,185	1,065	990
二種配電盤	35	10	5
二種分電盤	4,390	4,715	4255
計	5,610	5,790	5,250

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 28 年 3 月 31 日時点で認定機器は、8 社 155 型式、登録機器は、16 社 75 型式です。

○平成 27 年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	11	27	38
登録機器	1	22	23
	合計		61

○認定証票の発行

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
認定機器	54,360	48,900	63,800

4.3 JSIA 優良工場認定事業

平成 10 年度のスタートから 17 年が経過し、品質向上のための品質マネジメントの定着・普及という所期の目的は達成しつつあるため、立入審査時に製品規格適合についての審査準備及び指導を行いました。

○平成 27 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	13	15	13	15

○平成 28 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	8	78

○ef マークの発行

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
ef マーク	52,050	54,050	52,200

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

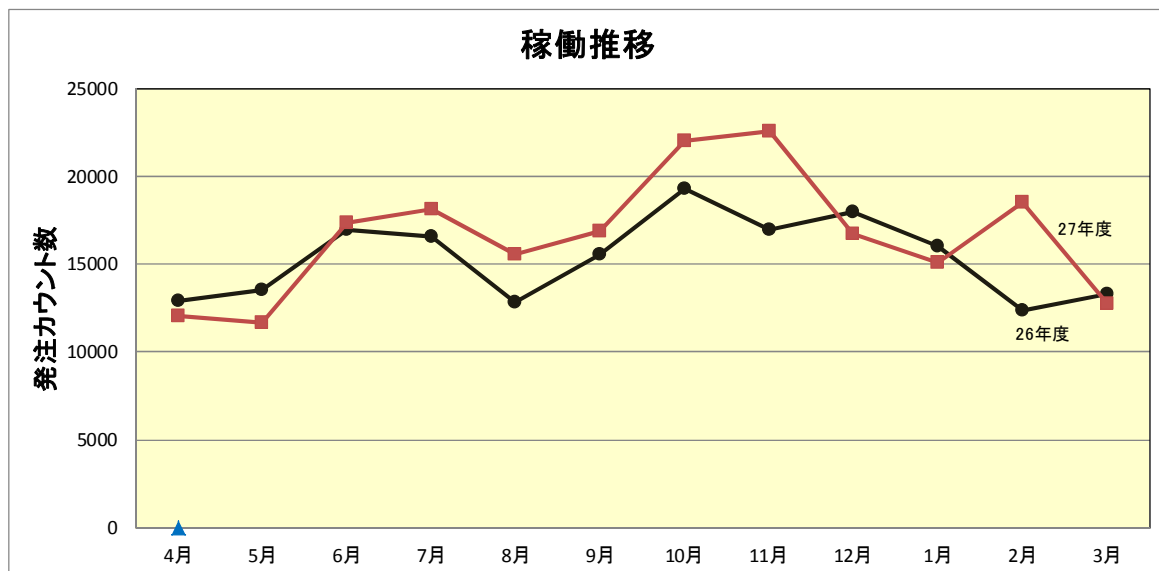
発注側は Mail 型 EDI、受注側（ディーラ）は、Web 型及び Mail 型 EDI の 3 タイプとし、システム維持費用の低減を図り運用しています。

○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 26 社 合計 39 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
平成26年度	12,890	13,566	16,925	16,563	12,840	15,559	19,300	16,932	17,928	16,036	12,366	13,272	15,348
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



● : 26 年度推移 ■ : 27 年度推移

5.2 取引正常化事業

○取引正常化委員会

前年度に引き続き平成 27 年 12 月を取引正常化月間と定め、引き続き負担感の重い運送・保管関係について関係先に理解と協力をお願いしました。徐々にではありますが、成果が上がっています。

6. その他の事業

6.1 設備投資促進税制の証明書発行事業

○証明書発行実績

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

なお、証明書の発行期限は、平成 29 年 3 月末日迄です。

6.2 出版事業及び成果物の開示

○JSIA 規格

「規格等の様式と体裁及び番号」(JSIA 001)

「規格票の様式及び作成方法」(JSIA 010)

「キャビネット形動力分電盤」(JSIA 113)

「電気用図記号と文字記号」(JSIA118)

○技術資料

「電気設備の事故とその対策事例」(JSIA-T1015)

○マニュアル

「マイクログリッド技術の調査研究報告書」(JSIA-M1014)

「産業用太陽光発電システムの概要」(JSIA-M1015)

「JSIA 標準試験成績書」(JSIA-M1016)

○その他の技術資料

「トッランナーモータ採用時の確認事項」

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 27 年 8 月 公表：平成 27 年 10 月

6.4 広報活動

○機関紙「JSIA 第 59 号」の発行（平成 27 年 7 月）

○JSIA ニュースの配信 11 回（第 193 号～203 号）

○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 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 13 社 20 名に対し、表彰しました。

6.6 PL 保険事業

平成 28 年 3 月 31 日現在の加入者は、国内 PL 保険限定型 37 社、総合賠償責任型 89 社、合計 126 社です。

また、昨年度より取り扱いを始めた製造業者 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 33 回	平成 27 年 6 月 11 日(木) 15:30~17:00	ザ・リッツ・カールトン大阪	318 名 (委任状を含む)	第 1 号議案 平成 26 年度事業報告 第 2 号議案 平成 26 年度決算(案) 第 3 号議案 平成 27 年度事業計画 第 4 号議案 平成 27 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 153 回	平成 27 年 4 月 24 日(火) 14:00~15:00	浜松町東京會館	20 名	1. 平成 26 年度事業報告(案) 2. 平成 26 年度決算(案) 3. 産業用ソーラメンテナンス事業へ

				の取組み 4. トップランナーモータ採用時の確認事項 5. その他
第154回	平成27年10月21日(水) 14:00~15:30	浜松町東京會館	31名	1. 平成27年度上期事業報告 2. 平成27年度中間決算 3. 就業規則の改正 4. 特定個人情報規程の制定 3. その他
第155回	平成28年1月13日(水) 15:30~16:30	浜松町東京會館	27名	1. 平成27年度3/四半期事業報告 2. 組織研究会の設置について 3. 会費調査結果 4. その他
第156回	平成28年3月18日(金) 14:00~15:30	浜松町東京會館	23名	1. 平成28年度事業計画(案) 2. 平成28年度予算(案) 3. 競争法におけるコンプライアンス規程の制定 4. 常勤役員の在勤年齢の改定 5. 平成28年永年功績者表彰 6. 平成28年優良従業員表彰 7. その他

3. 常任理事会

回数	日 時	場 所	出席者	議 題
第140回	平成27年4月24日(金) 12:00~13:30	浜松町東京會館	14名	1. 理事会付議案件の確認 2. その他
第141回	平成27年10月21日(水) 12:00~13:30	浜松町東京會館	20名	1. 理事会付議案件の確認 2. 会費見直しのための調査実施について 3. その他
第142回	平成28年3月18日(金) 12:00~13:30	浜松町東京會館	15名	1. 理事会付議案件の確認 3. その他

4. 監査等

○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
平成27年4月20日(月) 12:00~14:00	本部会議室	平成26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27年8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. 正副会長会議

日 時	場 所	審 議 事 項
平成27年4月24日(金) 10:30~11:30	浜松町東京會館	1. 理事会付議案件の確認 2. 職員の採用について 3. その他
平成27年10月21日(水) 10:30~11:30	浜松町東京會館	1. 理事会付議案件の確認 2. 技術アドバイザー制度について 3. その他
平成28年1月13日(水) 14:00~15:00	浜松町東京會館	1. 理事会付議案件の確認 2. 組織研究会の設置について 3. その他

平成 28 年 3 月 18 日(金) 10:30~11:30	浜松町東京會館	1. 理事会付議案件の確認 2. 役員改選について 3. その他
------------------------------------	---------	--

6. 事務局長会議

日 時	場 所	審 議 事 項
平成 27 年 10 月 6 日(火) 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. 会費見直しのための調査実施について 4. マイナンバー制度への対応 5. その他

7. 委員会等

7.1 技術部会

○技術委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 9 月 11 日(金) 14:30~17:00	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 28 年 3 月 11 日(金) 13:30~17:00	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. 技術部会 27 年度事業報告 28 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 27 年 4 月 2 日(木) 13:30~16:30	6 名	1. JSIA-T1015 電気設備の事故とその対策事例改正審議 2. その他
平成 27 年 7 月 2 日(木) 13:30~16:30	6 名	1. JSIA-T1015 電気設備の事故とその対策事例改正審議 2. その他
平成 27 年 9 月 10 日(木) 13:30~16:30	7 名	1. JSIA-T1015 電気設備の事故とその対策事例改正審議 2. その他
平成 27 年 11 月 12 日(木) 13:30~16:00	4 名	1. JSIA-T1015 電気設備の事故とその対策事例改正審議 2. その他

○第二技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 5 月 19 日(水) 13:30~17:00	7 名	1. 成績書等の統一化 2. その他
平成 27 年 7 月 15 日(水) 13:30~16:40	6 名	1. 成績書等の統一化 2. その他
平成 27 年 9 月 15 日(火) 13:30~17:00	7 名	1. 成績書等の統一化 2. JEMA トップランナー変圧器普及委員会と意見交換 3. その他
平成 27 年 12 月 11 日(金) 13:30~17:00	6 名	1. 成績書等の統一化 2. その他
平成 28 年 2 月 3 日(水) 13:30~17:00	6 名	1. 成績書等の統一化 2. その他

○第三技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 5 月 12 日(火) 13:30~17:00	10 名	1. JSIA 113 キャビネット形動力制御盤の改正審議 2. その他
平成 27 年 7 月 9 日(火) 13:30~17:00	9 名	1. JSIA 113 キャビネット形動力制御盤の改正審議 2. その他
平成 27 年 9 月 17 日(木) 10:30~17:00	8 名	1. JSIA 113 キャビネット形動力制御盤の改正審議 2. その他
平成 27 年 11 月 5 日(木) 10:30~17:00	9 名	1. JSIA 113 キャビネット形動力制御盤の改正審議 2. その他
平成 27 年 12 月 9 日(木) 10:30~17:00	10 名	1. JSIA 113 キャビネット形動力制御盤の改正審議 2. その他
平成 28 年 3 月 23 日(水) 13:30~17:00	10 名	1. JSIA-T1004、JSIA-T1013 の改正審議 2. その他

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 4 月 6 日(月) 13:30~17:00	7 名	1. JSIA 118-1 の図記号と JIS C 0617 の相違点明確化 2. その他
平成 27 年 6 月 1 日(月) 13:30~16:40	9 名	1. JSIA 118-1 の図記号と JIS C 0617 の相違点明確化 2. その他
平成 27 年 8 月 3 日(月) 13:30~17:00	7 名	1. JSIA 118-1 の図記号と JIS C 0617 の相違点明確化 2. その他
平成 27 年 9 月 8 日(火) 13:30~17:00	7 名	1. JSIA 118-1 配電盤類の電気用図記号改正審議 2. その他
平成 27 年 10 月 5 日(月) 13:30~17:00	6 名	1. JSIA 118-1 配電盤類の電気用図記号改正審議 2. その他

○塗装専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 4 月 9 日(木) 13:30~16:50	6 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正審議 2. その他
平成 27 年 6 月 18 日(木) 13:30~16:50	6 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正審議 2. その他
平成 27 年 8 月 18 日(火) 13:30~16:30	7 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正審議 2. その他
平成 27 年 10 月 20 日(火) 13:30~16:30	7 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正審議 2. その他
平成 27 年 12 月 17 日(火) 13:30~16:30	6 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正審議 2. その他
平成 28 年 2 月 22 日(月) 13:30~16:30	6 名	1. JSIA-T1020 配電盤類の塗装技術の改正審議 2. その他

7.2 制御情報・新エネルギー部会

○制御・情報システム委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 5 月 29 日(金) 14:00~16:30	6 名	1. 「技術セミナー」について 2. WB トランスに関する特性比較について 3. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のアイテム再確認及び審議 4. その他

平成 27 年 6 月 16 日(火) 14:00~17:00	9 名	1. 製品紹介 (フェニックス・コンタクト社 薄型セーフティリレーユニット) 3. 「技術セミナー」について 4. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のアイテム再確認及び審議 5. その他
平成 27 年 7 月 29 日(水) 14:00~17:00	5 名	1. 「技術セミナー」について 2. WB トランス調査: その後の状況 3. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のアイテム再確認及び審議 4. その他
平成 27 年 9 月 24 日(木) 14:00~17:00	6 名	1. 「技術セミナー」について 2. オムロン(株)、東洋技研(株)からの情報紹介 3. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のアイテム再確認及び審議 4. その他
平成 27 年 10 月 28 日(水) 14:00~17:00	7 名	1. 「技術セミナー」について 2. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のアイテム再確認及び審議 3. その他
平成 27 年 12 月 14 日(月) 14:00~17:00	5 名	1. 制御システムセキュリティに関する JPCERT との意見交換会 2. 「技術セミナー」の総括報告 3. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のまとめについて 4. その他
平成 28 年 1 月 26 日(火) 14:00~17:00	7 名	1. 「平成 27 年度 技術セミナー」の総括 2. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のまとめ方について 3. その他
平成 28 年 3 月 17 日(木) 14:00~17:00	6 名	1. 「#2 筐体及び取付け機器省力化」のまとめ方について 2. その他

○μ-グリッド研究委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 4 月 14 日(水) 15:00~17:00	7 名	1. 調査研究報告書原案 (第 2 次修正ドラフト版) の確認 2. 今後のフォロー事項 3. その他
平成 27 年 7 月 6 日(月)	8 名	1. 調査研究報告書 最終書面審議

○産業用ソーラメンテナンス研究委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 4 月 9 日(木) 13:30~17:00	9 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 27 年 6 月 2 日(火) 13:30~17:00	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 27 年 7 月 3 日(金) 13:30~16:30	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 27 年 8 月 4 日(火) 13:30~17:00	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他

平成 27 年 9 月 8 日(火) 13:30~17:00	10 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 27 年 10 月 14 日(水) 13:30~17:00	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 27 年 11 月 26 日(木) 13:30~17:00	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 28 年 1 月 27 日(水) 13:30~17:00	11 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. その他
平成 28 年 2 月 24 日(水) 13:30~17:00	10 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. PV メンテ実地研修検討 3. その他
平成 28 年 3 月 29 日(火) 13:30~17:00	9 名	1. 産業用ソーラメンテナンス事業化の検討 2. PV メンテ実地研修検討 3. その他

7.3 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
平成 27 年 11 月 20 日(金) 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
平成 27 年 6 月 18 日(木) 13:30~17:00	9 名	1. 出題内容の検討
平成 27 年 8 月 6 日(木) 13:30~17:00	8 名	1. 出題内容の検討

7.4 JEA 非常用配電盤等認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 5 月 25 日(月)	9 名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 27 年 7 月 27 日(月)	9 名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 27 年 9 月 28 日(月) 12:00~14:30	8 名	1. 申請図書の認定審査 2. その他

7.5 非常用配電盤等機器認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 5 月 20 日(水) 15:00~16:30	6 名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
平成 27 年 7 月 22 日(水)	7 名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 27 年 9 月 16 日(水)	7 名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 27 年 11 月 11 日(水)	7 名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 28 年 1 月 20 日(水) 15:00~16:30	6 名	1. 申請図書の認定審査 2. 機器型式認定の手引き審議 3. その他
平成 28 年 3 月 9 日(水)	7 名	1. 申請図書の認定審査(書面)

7.6 JSIA 優良工場認定委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 6 月 25 日(木) 15:00~17:00	5 名	1. 認定審査
平成 27 年 12 月 10 日(木) 15:00~16:00	6 名	1. 認定審査

7.7 JSIA 優良工場運営委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 3 月 7 日(月) 13:50~16:00	7 名	1. (仮称) 優良工場製品認証制度への移行について 2. その他

7.8 事業部会

○取引正常化委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 5 月 20 日(水) 13:00~15:00	7 名	1. 改修工事への対応について 2. その他
平成 27 年 8 月 20 日(木) 13:00~15:00	7 名	1. 不具合への対応について 2. その他
平成 28 年 2 月 18 日(木) 13:00~15:00	5 名	1. 取引正常化強化月間の結果報告 2. 今後の進め方 3. その他

○取引正常化・推進委員合同会議

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 4 月 15 日(水) 15:00~17:00	12 名	1. 各支部報告 2. 見積計上する社会保険料について 3. その他
平成 27 年 10 月 16 日(金) 12:00~14:30	11 名	1. 各支部報告 2. 取引正常化強化月間について 3. その他

7.9 企画総務部会

○企画総務委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 3 月 9 日(水) 15:00~17:00	6 名	1. 平成 28 年度事業計画案 2. 平成 28 年度予算案 (本部会計) 3. 常勤役員の報酬及び費用に関する規定の一部改正について 4. 競走法におけるコンプライアンス規程の制定について 5. 平成 28 年永年功績者表彰について 6. 平成 28 年優良従業員表彰について 7. その他

○広報委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 28 年 3 月 3 日(木) 15:00~16:30	3 名	1. JSIA 第 60 号の編集企画について 2. JECA FAIR への出展について

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 28 年 1 月 13 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 221 名 招待者等 33 名

9. 関係団体への委員等の派遣

13 団体 27 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	IEC62026 シリーズ制定原案作成委員会
(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/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	高圧受電用デジタル形過電流継電器 JIS 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
中央職業能力開発協会	技能評価技法検討委員会
(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	高圧一括受注マンションの電気保安に関する調査研究委員会
(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

	H27.3.31 現在	入 会	退 会	H28.3.31 現在
正 会 員	352	5	7	350
賛助会員	28	1	0	29
計	380	6	7	379

【支部別内訳】

	H27.3.31 現在		入 会	退 会	H28.3.31 現在	
	正 会 員	賛助会員			正 会 員	賛助会員
北海道	16				16	
東 北	28		1	1	28	
東 京	101	21	2	2	101	21
中 部	52	4	2	1	53	4
関 西	56	3		1	55	4
中 国	24				24	
四 国	19				19	
九 州	55			2	53	
団 体	1				1	
合 計	352	28	5	7	350	29

【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	(株)タカシマエンジニアリング	東北	正会員	平成 27 年 4 月
2	(株)サンリツ	東京	正会員	平成 27 年 5 月
3	(株)矢田工業所	中部	正会員	平成 27 年 5 月
4	(株)ワイエス	東京	正会員	平成 27 年 7 月
5	富士端子工業(株)	関西	賛助会員	平成 27 年 11 月
6	(株)中川電機製作所	中部	正会員	平成 28 年 1 月

【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	(株)豊田電機製作所	中部	正会員	平成 27 年 8 月
2	バンウェスト(株)	九州	正会員	平成 27 年 11 月
3	桜井電機工業(株)	東北	正会員	平成 27 年 12 月
4	大和計装(株)	関西	正会員	平成 27 年 12 月
5	北海電機(株)	東京	正会員	平成 28 年 2 月
6	(株)アイテク	東京	正会員	平成 28 年 3 月
7	計測電機(株)	九州	正会員	平成 28 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 8 か所で 10 月 17 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 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
受験者数	45	50	58	142	77	171
合格者数	20	26	28	63	33	77

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 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
受験者数	47	44	60	72	49	94
合格者数	16	13	20	33	22	43

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 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
受験者数	55	6	15	87	11	95
合格者数	11	0	1	27	3	20

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 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
受験者数	3	3	—	28	10	30
合格者数	1	1	—	8	5	9

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 7
東 北	2	延 10
東 京	1	19
中 部	4	延 54
関 西	4	延 58
中 国	2	延 12
四 国	2	延 13
九 州	1	21

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	4	延 13
東 京	2	延 30
関 西	4	延 52

・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	—	—
東 京	2	延 50
関 西	4	延 44

・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	1	2

・電子機器組立作業

支名部	開催回数	受講者延数
関 西	2	延 14

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	H27.6.19	19	技術講習会（オムロン） 制御盤トレンドと具体的な取り組み

	H27.7.24	36	技術講習会（富士電機） トップランナーモータの適用関連機器の選定
東 京	H27.12.3 ～4	51	初級技術講習会（三菱電機） 電気の基礎、低圧遮断機、高圧機器、電磁開閉器、等々
	H28.3.16	64	技術講座（三菱電機） 変圧器の騒音と耐震、受変電設備の機器更新による省エネ
中 部	H27.10.22	7	工場視察 川越火力発電所、古川電工(株)三重工場
	H26.10.9 ～	7	青年部海外視察 SMBC ニューヨーク支店他
関 西	H27.8.27	9	技術講座（三菱電機） トップランナーモータ講習会
	H28.3.24	10	工場見学（関西配電盤工業協同組合と共催） 内外電機(株)山梨工場
中国・四 国合同	H27.7.23	78	中国・四国支部合同技術交流会 一光電機(株)、香東電機(株)、山英電機(株)工場見学
	H27.7.30 ～31日	25	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
四 国	H27.6.26	32	技術講習会（三菱電機） 高圧機器、低圧機器のトラブル事例
	H27.8.24	17	技術講習会 制御盤のトレンド（オムロン） 直流配電の動向（富士電機）
九 州	H27.4.17	34	営業担当者研修
	H27.5.31	61	技術講習会 産業用ソーラメンテナンス事業化に向けて（関西電機工業）
	H27.6.17	45	技術講習会 制御盤トレンドとオムロンの取組み（オムロン） 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 他 （三菱電機）
	H27.7.16	23	盛年部研修会 福岡ヤクルト工場 見学他
	H27.10.2	27	営業担当者研修 営業マナーの基本他
	H27.10.30	15	工場見学会 吉野ヶ里メガソーラ発電所 他
	H27.11.12 ～13	29	青年部合同研修会 新日鐵住金(株)八幡製鐵所 工場見学他

	H27.11.26 ～27	18	研修会 日本銀行熊本支店、(株)関熊本製造所 他
	H28.1.21	92	賀詞交歓会講演会 景気・経済見通し（元テレビ西日本解説委員 中村氏） 産業用ソーラメンテナンスの概要（協和機電工業 笹倉氏）

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	H27.5.15	H27.5.15	H27.5.21	H27.5.12	H27.5.19	H27.5.22	H27.5.19	H27.5.21

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	H28.1.22	H28.2.5	H28.1.13	H28.1.27	H28.1.12	H28.1.27	H28.2.19	H28.1.21

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	—	3	4	3	3
正副支部長会	4	—	1	—	—	—	—	4
総務委員会	2	2	1	—	—	—	—	6
技術委員会	1	2	2	5	5	—	2	5
業務委員会	3	8	—	—	23	—	—	6
青(盛)年部会	—	1	—	2	4	1	—	1
その他(地区会議)	—	—	1	3	—	—	3	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
	(一社)北海道電業協会	懇親会
	北海道電気資材卸業協同組合	懇親会
東京	東京都職業能力開発協会	理事
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)日本電機工業会四国支部	各種講習会参加等
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	試験委員派遣
	(一社)日本電機工業会福岡支部	各種講習会参加等