

平成 26 年度事業報告書

(平成 26 年 4 月 1 日～平成 27 年 3 月 31 日)

I 概況

政府は、経済成長を軌道に乗せるため様々な政策を展開しており、大企業を中心に緩やかな回復が続いていますが、消費税率引き上げに伴う駆け込み需要の反動や円安に伴う輸入物価の上昇などから個人消費等に弱さが見られ、我が国経済は、本格的な成長軌道には至りませんでした。

このような中で、当業界は、昨年度から引き続き太陽光発電設備が好調であることに加え、首都圏を中心に再開発が活発化しており、建築用受配電盤類を製造している多くの会員にとっては繁忙感のある 1 年でした。

一方、円安が急速に進んだものの、生産設備の国内回帰の足取りは重く、これらに関連する制御盤類を製造している会員にとっては、依然として明るさが感じられない状況が続いています。

当会では、事業計画に基づき JIS C8480 「キャビネット形分電盤」の原案作成や JSIA 技術資料等の改訂作業を行ったほか、e-JSIA のクラウド化移行による経費削減、多くの更新期限を迎えた非常用配電盤類や優良工場の更新・認定審査を円滑に行いました。また、設備投資促進税制適用のための証明書の発行は、600 件に達しています。

財務面では、上記事業の更新に伴う手数料収入等が寄与して正味財産が大幅に増加しました。

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、技術の進歩や時代の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んでいます。

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

100kW 未満の小出力電源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の作成に取り組みました。

(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の必要事項を洗い出し、メンテナンス項目、見積価格などについて標準化が図れないか、また、現在の JSIA ネットワークを活用して効率的なメンテナンスを実施できないかなどを検討しています。

会員が効率よくメンテナンス業務を習得できるように、東京、京都の研修施設と提携しました。

(3) 制御盤製作における省コスト化に関する調査研究

平成 24 年 9 月に電子版として発行した「#1 配線接続の合理化に関する調査報告書」について、関連業界及びユーザからのヒアリングを行い、その結果を踏まえ平成 26 年 10 月に改訂版として報告書を発行しました。

現在、「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」の作成に取り組んでいます。

1.2 規格の制定(改訂)・標準化事業

(1) JIS C8480「キャビネット形分電盤」(改訂原案作成)

工業標準化法に基づき、JIS の改訂原案を審議し、12 月に日本規格協会へ成果物として提出、その後、同協会開催の委員会コメントによる修正を受け、平成 27 年 2 月初旬に修正原案を提出しました。

1.3 技術資料の作成

(1) JSIA-N0006「三相かご形モータのスターデルタ接続」の発行

モータの IEC 規格化により、出力端子番号が従来の U・V・W-X・Y・Z に代わり、新たな端子配列の U₁・V₁・W₁-U₂・V₂・W₂となっていることから、その他の接続と注意事項を技術ノートとして発行しました。

(2) JSIA-N0007「感電事故防止対策例」の発行

電気設備での感電事故防止に向け、キュービクル式高圧受電設備の保守面から見た安全性向上対策例を技術ノートとして発行しました。

(3) JSIA-N0008「銅帯接続ボルトの選定手順例」の発行

JSIA 210「開放形高圧受電設備の附属書(参考)銅帯の配線」附属書表 1 では、銅帯のボルト締め接続標準寸法を定めていますが、附属書表 1 によらない場合の銅帯接続ボルトの選定手順例と、接触面の電流に対する基本を技術ノートとして発行しました。

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 26 年度は、10 月 18 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 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
受験者数	99 名	96 名	93 名	154 名	142 名	168 名
合格者数	38 名	28 名	51 名	70 名	40 名	95 名
一部合格者数	21 名	27 名	21 名	39 名	37 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 26 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 26 年 11 月 20 日 13 : 00 ~ 16 : 50	浜松町東京會館	77 名	① 委員会活動報告：制御盤製作の合理化に向けた調査研究活動の概要 (制御・情報システム委員会：天野委員長) ② 配電盤・制御盤における塗装技術の動向及び現状の課題について (大矢化学工業：大矢社長) ③ 制御盤のトレンドとオムロンの取組み (オムロン株式会社) ④ 省スペース最新機器について：欧州の動向と製品紹介 (シュナイダー社)

3.2 JSIA 優良工場指定講習会の開催

平成 26 年度指定講習会は、下記の 6 箇所で実施、合計 87 社 205 名が受講しました。

東京 会場：平成 26 年 7 月 23 日(水)・・・28 社 57 名

福岡 会場：平成 26 年 7 月 30 日(水)・・・15 社 47 名

名古屋会場：平成 26 年 9 月 4 日(木)・・・13 社 24 名

札幌 会場：平成 26 年 8 月 22 日(金)・・・9 社 28 名

高松 会場：平成 26 年 8 月 1 日(金)・・・7 社 18 名

大阪 会場：平成 26 年 9 月 10 日(水)・・・15 社 31 名

<テーマ>

◆(一社)日本電機工業会による講習

- ・JEM-TR 173 「高圧交流負荷開閉器の選定及び保守・点検指針」について
- ・進相コンデンサ及び直列リアクトルの適用と動向

◆JSIA による講習

- ・ISO 9001 規格改正の最新情報及び優良工場認定制度の見直しについて
- ・高電圧直流回路取扱い概要

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 27 年 3 月 31 日時点での認定は、83 社 410 型式です。

○平成 26 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	2	101	103
二種配電盤	0	21	21
二種分電盤	3	62	65
合計			196

○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 26 年度実施	累 計
83 社	51 社	9 社	60 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	平成 26 年度実施
83 社	13 社

○認定証票の発行

	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
一種配電盤	10	0	0
一種分電盤	1,105	1,185	1,065
二種配電盤	25	35	10
二種分電盤	4,675	4,390	4,715
計	5,815	5,610	5,790

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 27 年 3 月 31 日時点で認定機器は、8 社 172 型式、登録機器は、16 社 75 型式です。

○平成 26 年度に認定した機器

	新規	更新	小計
認定機器	7	20	27
登録機器	2	7	9
合計			36

○認定証票の発行

	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
認定機器	53,780	54,360	48,900

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、(仮称) 優良工場製品認証制度についての審査準備及び指導を開始しました。

○平成 26 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	37	43	38	44

○平成 27 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	9	4	4	6	70
管内工場数	9	3	24	18	10	4	4	8	80

○ef マークの発行

	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
ef マーク	47,700	52,050	54,050

5. 経営の改善に関する事業

5.1 e-JSIA 事業

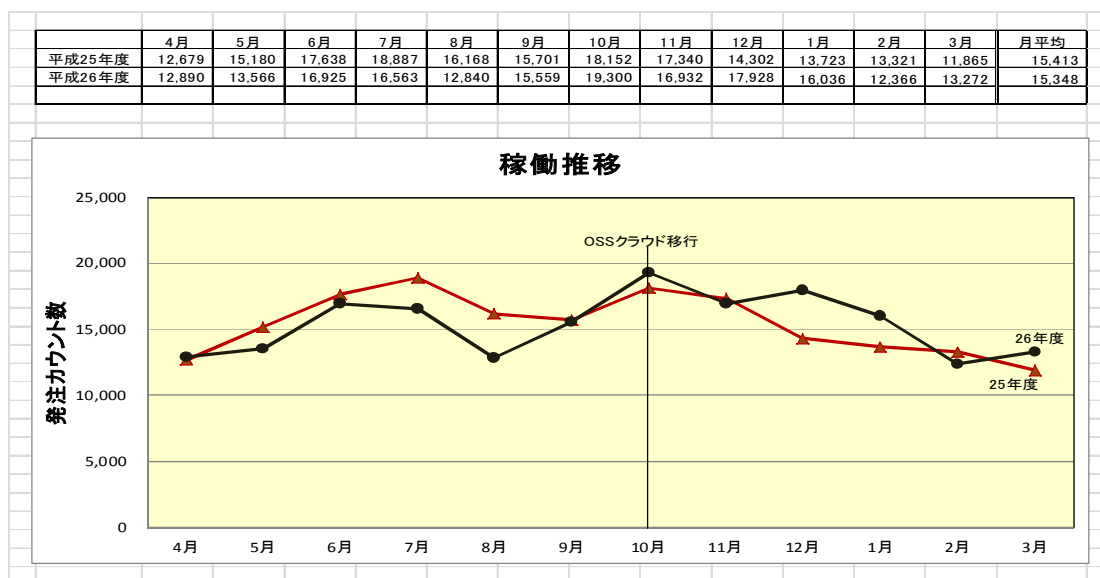
○OSS クラウド移行

Web 型「配電盤生産管理 APS システム」を e-JSIA システムから除き、発注側は Mail 型 EDI のみとし、受注側（ディーラ）は、Web 型及び Mail 型 EDI の 3 タイプとし、サーバの集約などシステムのシンプル化を図り、利用者の利用料でシステムの維持ができるよう費用の低減を図りました。

○加入状況(平成 27 年 3 月 31 日現在)

盤メーカー 15 社 ディーラ 26 社 合計 41 社

○発注カウントの推移



5.2 取引正常化事業

○取引正常化委員会

「製品搬入」や「製品の運送・保管」に関するリーフレットを作成しました。

また、平成 26 年 12 月を取引正常化強化月間と定め、関係先にリーフレットなどを配布し、理解と協力をお願いしました。

なお、リーフレットや調査結果等はホームページ「会員コーナ」→「営業関係」に掲載しています。

○業務研究委員会

平成 26 年 9 月に積算参考資料の利用状況について調査し、調査結果から機器類の大幅な更新等により改定が必要になるまで委員会を休止としました。

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

支部総会等を利用して 5 支部で説明会を行い周知の徹底を図りました。

○証明書発行実績

	平成 25 年度	平成 26 年度
証明書発行件数	2	623

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

○制御盤製作の省コスト化の調査研究

「# 1 配線接続の合理化に関する調査研究」

○JSIA T-1025 「産業太陽光発電システムの保守ガイドライン」

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(平成 26 年度より実施)

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 26 年 9 月 公表：平成 27 年 3 月

6.4 広報活動

○平成 26 年 10 月にホームページをリニューアルし、会員コーナのセキュリティの強化を図るとともに、各種情報の提供をきめ細かく「お知らせ」コーナで発信しています。

○機関紙「JSIA 第 58 号」の発行（平成 26 年 7 月）

○JSIA ニュースの配信 13 回（第 180 号～192 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

○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推薦のあった10社22名に対し、表彰しました。

6.6 PL 保険事業

平成27年3月31日現在の加入者は、国内PL保険限定型36社、総合賠償責任型91社、合計127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9社加入しています。

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32回	平成26年6月5日(木) 15:30~17:00	オークラアクト シティ ホテル浜松	296名(委任 状を含む)	第1号議案 平成25年度事業報告(案) 第2号議案 平成25年度決算(案) 第3号議案 平成26年度事業計画(案) 第4号議案 平成26年度予算(案) 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148回	平成26年4月23日(水) 14:00~15:30	浜松町東京會館	25名	1. 平成25年度事業報告(案) 2. 平成25年度決算(案) 3. 平成26年度予算案(変更案) 4. e-JSIAの見直し 5. 役員改選(案)
第149回	平成26年6月5日(水) 16:30~16:40	オークラアクト シティ ホテル浜松	33名	1. 会長等主要役員を選定
第150回	平成26年10月22日(水) 14:00~15:00	浜松町東京會館	27名	1. 平成26年度上期事業報告 2. 平成26年度中間決算 3. e-JISAのクラウド化 4. 取引正常化強化月間の制定 3. その他
第151回	平成27年1月14日(水) 15:30~16:30	浜松町東京會館	27名	1. 平成26年度3/四半期事業報告 2. 予算額の変更 3. その他
第152回	平成27年3月17日(火) 14:00~15:30	浜松町東京會館	25名	1. 平成27年度事業計画(案) 2. 平成27年度予算(案) 3. 平成27年永年功績者表彰 4. 平成27年優良従業員表彰 5. その他

3. 常任理事会

回数	日 時	場 所	出席者	議 題
第137回	平成26年4月23日(水) 12:00~13:30	浜松町東京會館	19名	1. 理事会付議案件の確認 2. その他

第 138 回	平成 26 年 10 月 22 日(水) 12 : 00 ~ 13 : 30	浜松町東京會館	16 名	1. 理事会付議案件の確認 2. 取引正常化強化月間への対応
第 139 回	平成 27 年 3 月 17 日(火) 12 : 00 ~ 13 : 30	浜松町東京會館	16 名	1. 理事会付議案件の確認 2. 定時総会の開催支部について 3. その他

4. 監査等

○監事監査

日 時	場 所	監 査 事 項
平成 26 年 4 月 22 日(火) 12 : 00 ~ 14 : 00	本部会議室	平成 25 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 26 年 8 月 13 日(水) 13 : 30 ~ 15 : 00	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 26 年 4 月 23 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. e-JSIA の見直し 3. 役員変更に伴う担当業務 4. その他
平成 26 年 10 月 22 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. e-JSIA 利用者に特別負担金を依頼することについて 3. 認定業務について
平成 27 年 1 月 14 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. その他
平成 27 年 3 月 17 日(火) 10 : 30 ~ 11 : 30	浜松町東京會館	1. 理事会付議案件の確認 2. e-JSIA の概要 3. 技術職員の採用 4. その他

6. 事務局長会議

日 時	場 所	審 議 事 項
平成 26 年 9 月 16 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. 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 26 年 9 月 26 日(金) 15 : 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 27 年 3 月 6 日(金) 14 : 30 ~ 17 : 00	15 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 26 年度事業報告 27 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 26 年 10 月 21 日(火) 13:30~15:00	6 名	1. JSIA-T1015 改正審議の進め方 2. その他
平成 27 年 1 月 22 日(木) 13:30~16:30	5 名	1. JSIA-T1015 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 26 年 7 月 17 日(木) 13:30~16:00	4 名	1. 建築設備設計基準平成 27 年度版改訂意見 2. 公共建築協会：性能評価制度及び成績書等の統一化 3. その他
平成 26 年 9 月 11 日(木) 13:30~17:10	7 名	1. 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）平成 25 年版の改定 2. 公共建築協会：性能評価制度及び成績書等の統一化 3. その他
平成 26 年 11 月 11 日(火) 13:30~16:30	6 名	1. 公共建築協会：性能評価制度及び成績書等の統一化 2. その他
平成 27 年 1 月 30 日(金) 13:30~16:00	7 名	1. 成績書等の統一化 2. その他
平成 27 年 3 月 18 日(水) 13:30~16:40	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 26 年 4 月 17 日(木) 13:30~17:00	9 名	1. JSIA-T1013、JSIA-T1004 改正審議 2. その他
平成 26 年 6 月 18 日(水) 13:30~17:00	11 名	1. JSIA-T1013、JSIA-T1004 改正審議 2. その他
平成 26 年 8 月 28 日(木) 13:30~17:00	11 名	1. JSIA-T1013、JSIA-T1004 改正審議 2. その他
平成 26 年 11 月 20 日(木) 13:30~17:00	11 名	1. JSIA-T1013、JSIA-T1004 改正審議 2. その他
平成 27 年 1 月 29 日(木) 13:30~17:00	11 名	1. JSIA-T1013、JSIA-T1004 改正審議 2. その他
平成 27 年 3 月 12 日(木) 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

○第四技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 26 年 10 月 20 日(月) 13:30~16:30	8 名	1. JSIA 118-1 配電盤類の電気用図記号 第 1 部：図記号と文字記号の改正審議 2. その他
平成 26 年 12 月 15 日(月) 13:30~17:00	8 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 2 月 9 日(月) 13:30~17:00	6 名	1. JSIA 118-1 の図記号と JIS C 0617 の相違点明確化 2. その他

○第五技術専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 26 年 4 月 7 日(月) 13:30~17:00	6 名	1. 短時間耐電流試験 2. JISC8480 改正審議 3. その他

平成26年5月21日(木) 13:30~17:00	8名	1. JISC8480 改正審議 2. その他
平成26年7月1日(火) 13:30~17:00	7名	1. JISC8480 改正審議 2. その他
平成26年8月5日(火) 13:00~17:00	8名	1. JISC8480 改正審議 2. その他
平成26年8月27日(水) 13:00~17:00	8名	1. JISC8480 改正審議 2. その他
平成26年10月14日(火) 13:30~17:00	7名	1. JISC8480 改正審議 2. その他
平成26年11月26日(水) 13:30~16:20	7名	1. JISC8480 改正審議 2. その他

○JIS 原案作成委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成26年6月9日(水) 13:30~16:00	10名	1. JISC8480 改正原案中間報告 2. その他
平成26年9月24日(水) 13:30~16:00	11名	1. JISC8480 改正原案審議 2. その他
平成26年11月17日(月)	—	1. JISC8480 改正原案 (書面審査)

○塗装専門委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成26年9月25日(木) 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26年12月9日(火) 13:30~16:50	6名	1. 塗料メーカーによる遮熱塗料の紹介 2. JSIA-T1020 の改正審議 3. その他
平成27年2月10日(火) 13:30~17:00	6名	1. JSIA-T1020 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26年4月16日(水) 14:00~17:00	10名	1. マークチューブに関する説明 (続編: 追加情報) 2. 旭硝子(株)との意見交換 (#1 調査報告書に関して) 3. #1 調査報告書改訂版作成に関するフォロー状況進捗確認 4. #2 調査報告書 (筐体等) についての今後の計画 5. その他
平成26年5月29日(木) 14:00~17:00	8名	1. #1 調査報告書改訂版作成に関する進捗確認及び今後の計画 2. #2 調査報告書 (筐体等) についての今後の計画 3. その他
平成26年6月27日(木) 13:30~17:00	11名	1. オムロン(株)による「省配線・小スペース機器」の紹介 2. マックス(株)による「脱落防止マークチューブ」の紹介 3. 「#1 調査報告書改訂版」の進捗確認及び発行に向けての準備 4. 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」今後の進め方 5. その他
平成26年7月8日(火) 13:30~17:00	10名	1. フェニックス・コンタクト社による「プシュインセミナー」

		<ul style="list-style-type: none"> 2. 「#1 調査報告書改訂版」の進捗確認及び発行に向けての準備 3. 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」今後の進め方 4. JSIA 技術セミナーに関する準備事項の検討
平成 26 年 9 月 2 日(火) 14:00～17:00	6 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 「#1 調査報告書改訂版」の進捗確認及び発行に向けての準備 2. 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」今後の進め方 3. JSIA 技術セミナーに関する準備事項の検討
平成 26 年 10 月 23 日(木) 14:00～17:00	6 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 「#1 調査報告書改訂版」の進捗確認及び発行に向けての準備 2. JSIA 技術セミナーに関する準備事項の検討 3. 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」今後の進め方
平成 26 年 12 月 17 日(水) 14:00～17:00	7 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. H26 年度技術セミナーの総括 2. 追加アイテム検討 (興和電子工業製 WEB トランス、小型化制御盤など) 3. 当委員会の今後の活動について <ul style="list-style-type: none"> ・ JSIA 113: 2010 キャビネット形動力制御盤の改正の件 ・ 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」今後の進め方 4. その他
平成 27 年 2 月 18 日(水) 14:00～17:00	8 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. WB トランスの説明 (興和電子工業) 2. 「JSIA 113: 2008 キャビネット形動力制御盤」の改正要望審議 3. 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」のアイテム再確認、今後の進め方 4. その他
平成 27 年 3 月 27 日(木) 14:00～17:00	5 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 制御情報・エネルギー部会主催の「来期技術セミナー」について 2. WB トランス調査: その後の状況 3. 「JSIA 113: 2010 キャビネット形動力制御盤」の改正審議の状況 4. 「#2 筐体及び取付機器省力化のための調査報告書」のアイテム再確認及び審議 5. その他

○μ-グリッド研究委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 26 年 4 月 9 日(水) 14:00～16:30	6 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 単線結線図修正版の確認 2. マイクログリッド調査研究報告書の草案審議 (進捗確認) 3. その他
平成 26 年 6 月 26 日(木) 14:00～16:30	7 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 調査研究報告書の執筆 ⇒ 進捗状況確認 (各担当分) 2. 調査研究報告書 (ドラフト版) 構想確認 3. その他
平成 26 年 9 月 3 日(水) 14:00～16:30	5 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 調査研究報告書の執筆 ⇒ 進捗状況確認 (各担当分) 2. 報告書発行に至るスケジュール確認 3. その他
平成 27 年 2 月 3 日(水) 14:00～16:30	5 名	<ul style="list-style-type: none"> 1. 調査研究報告書の構成・内容の確認 2. 報告書発行に至るスケジュール確認

○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 26 年 4 月 15 日(火) 13:30~17:00	6 名	1. 「産業用ソーラーシステムの保守・点検ガイドブック (仮称)」の 検討 2. その他
平成 26 年 5 月 20 日(火) 13:30~17:00	4 名	1. 「産業用ソーラーシステムの保守・点検ガイドブック (仮称)」の 検討 2. 2014 年度の研究の進め方 3. その他
平成 26 年 7 月 29 日(火) 13:30~16:30	13 名	1. 委員会趣旨説明、進め方等 2. その他
平成 26 年 9 月 11 日(木) 13:30~17:00	11 名	1. ソーラメンテナンス提携先の検討 2. その他
平成 26 年 10 月 14 日(火) 13:30~17:00	10 名	1. ソーラメンテナンス提携先の検討 2. その他
平成 26 年 11 月 19 日(水) 13:30~17:00	12 名	1. ソーラメンテナンス体制の検討 2. その他
平成 26 年 12 月 17 日(水) 13:30~17:00	10 名	1. ソーラメンテナンス体制の検討 2. その他
平成 27 年 1 月 23 日(金) 13:30~17:00	10 名	1. ソーラメンテナンス体制の検討 2. オムロンフィールドエンジニアリングソラモニ説明 (16:00 より) 3. その他
平成 27 年 2 月 23 日(月) 13:30~17:00	11 名	1. ソーラメンテナンス体制の検討 2. ソーラメンテナンス契約書案の検討 3. その他
平成 27 年 3 月 10 日(水) 13:00~16:00	9 名	1. 産業技術総合研究所の太陽光発電施設見学

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 26 年 11 月 14 日(金) 12:00~14:00	5 名	1. 試験結果報告 2. 合否判定

○試験準備委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 26 年 6 月 12 日(木) 13:30~17:00	7 名	1. 出題内容の検討
平成 26 年 8 月 7 日(木) 13:30~17:00	4 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 26 年 5 月 26 日(月) 12:00~14:30	7 名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
平成 26 年 7 月 28 日(月) 12:00~14:30	8 名	1. 申請図書の認定審査 2. 耐熱形配電盤等立入調査要領の改訂について 3. その他
平成 26 年 9 月 29 日(月)	9 名	1. 申請図書の認定審査(書面)
平成 27 年 1 月 26 日(月) 12:00~14:30	8 名	1. 申請図書の認定審査 2. その他
平成 27 年 3 月 23 日(月)	9 名	1. 申請図書の認定審査(書面)

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 26 年 5 月 14 日(水) 13 : 30~15 : 00	6 名	1. 認定審査 2. その他
平成 26 年 9 月 17 日(水)	7 名	1. 認定審査(書面)
平成 26 年 11 月 12 日(水)	7 名	1. 認定審査(書面)
平成 27 年 1 月 21 日(水)	7 名	1. 認定審査(書面)
平成 27 年 3 月 11 日(水)	7 名	1. 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 26 年 6 月 20 日(金) 14 : 30~16 : 00	5 名	1. 認定審査
平成 26 年 12 月 11 日(金) 15 : 00~17 : 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 27 年 1 月 20 日(火) 14 : 00~16 : 20	9 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 26 年 6 月 17 日(火) 15 : 00~17 : 00	8 名	1. 製品搬入リーフレットについて 2. 業務研究委員会の活動について 3. その他
平成 26 年 9 月 17 日(火) 13 : 00~15 : 00	6 名	1. 取引正常化強化月間の制定について 2. その他
平成 26 年 11 月 20 日(木) 13 : 00~15 : 00	5 名	1. 取引正常化強化月間の制定について 2. その他
平成 27 年 1 月 22 日(木) 13 : 00~15 : 00	5 名	1. 取引正常化強化月間の結果報告 2. その他
平成 27 年 3 月 19 日(木) 13 : 30~15 : 00	7 名	1. 納期変更に係るアンケートの実施について 2. 改修工事への対応について 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 26 年 4 月 15 日(火) 11 : 30~12 : 30	14 名	1. 各支部報告 2. 「費用負担お願い」リーフレット案 3. その他
平成 26 年 10 月 10 日(金) 12 : 00~15 : 00	12 名	1. 各支部報告 2. 積算参考資料の取り扱い 3. 取引正常化強化月間について 4. その他

○業務研究委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 26 年 5 月 13 日(火) 14 : 30~17 : 00	5 名	1. 今後の事業について
平成 26 年 7 月 15 日(火) 14 : 30~17 : 00	5 名	1. 今後の事業について

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 26 年 4 月 18 日(金) 15 : 00~17 : 00	6 名	1. 平成 25 年度事業報告案 2. 平成 25 年度予算案 (本部会計) 3. 平成 26 年度予算案の変更
平成 27 年 3 月 11 日(水) 15 : 00~17 : 00	4 名	1. 平成 27 年度事業計画案 2. 平成 27 年度予算案 (本部会計) 3. 平成 27 年永年功績者表彰について 4. 平成 27 年優良従業員表彰について 5. その他

○広報委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 27 年 3 月 20 日(水) 15 : 00~16 : 30	4 名	1. JSIA 第 59 号の編集企画について 2. JSIA リーフレット案について

7.10 e-JSIA 保守運用委員会

日 時	人数	審 議 事 項
平成 26 年 5 月 28 日(水) 14 : 00~16 : 30	9 名	1. e-JSIA のクラウド移行について 2. その他
平成 26 年 8 月 20 日(水) 14 : 00~16 : 30	9 名	1. e-JSIA のクラウド移行 (総合テスト環境説明) 2. 総合テスト仕様書案 (結合テスト仕様書ベース) 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 27 年 1 月 14 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 216 名 招待者等 33 名

9. 関係団体への委員派遣

13団体26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
(一財)日本規格協会	TC-3 国内対策委員会 (ドキュメンテーション及び図記号)
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	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	電気設備維持規格分科会
(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

	H26.3.31 現在	入 会	退 会	H27.3.31 現在
正 会 員	347	7	2	352
賛助会員	28	0	0	28
計	375	7	2	380

【支部別内訳】

	H26.3.31 現在		入 会	退 会	H27.3.31 現在	
	正 会 員	賛助会員			正 会 員	賛助会員
北海道	17			1	16	
東 北	28				28	
東 京	100	21	2	1	101	21
中 部	51	4	1		52	4
関 西	54	3	2		56	3
中 国	24				24	
四 国	19				19	
九 州	53		2		55	
団 体	1				1	
合 計	347	28	7	2	352	28

【入 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	入 会 年 月
1	メルココントロール&コンポネート(株)	関西	正会員	平成26年4月
2	(株)三輝製作所	東京	正会員	平成26年6月
3	(株)日本電工	九州	正会員	平成26年7月
4	(株)小林電機	東京	正会員	平成26年7月
5	愛知システムサービス(株)	中部	正会員	平成26年11月
6	北九商事(株)	関西	正会員	平成26年11月
7	電装技研(株)	九州	正会員	平成27年1月

【退 会】

	会 員 名	所属支部	会員種別	退 会 年 月
1	(株)北海道大崎	北海道	正会員	平成27年3月
2	(株)東光高岳	東京	正会員	平成27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 18 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(平成 24・25 年度)・関西支部(4 支部合計)

内訳	1 級			2 級		
	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
受験者数	58	45	50	171	142	77
合格者数	30	20	26	84	63	33

2.2 配電盤・制御盤製図作業

実施支部：北海道・東京・中部(平成 24・25 年度)・関西支部(4 支部合計)

内訳	1 級			2 級		
	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
受験者数	54	47	44	80	72	49
合格者数	16	16	13	40	33	22

2.3 シーケンス制御作業

実施支部：東京・中部(平成 24・25 年度)・関西支部(3 支部合計)

内訳	1 級			2 級		
	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
受験者数	56	55	6	68	87	11
合格者数	2	11	0	14	27	3

2.4 電子機器組立作業

実施支部：関西支部

内訳	1 級			2 級		
	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
受験者数	3	3	3	9	28	10
合格者数	1	1	1	3	8	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	1	6
東北	1	7
東京	1	16
中部	4	延 54
関西	2	延 78
中国	—	—
四国	1	27
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	2	延 19
東京	2	延 54
関西	2	延 58

・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	5
東京	2	延 76
関西	2	延 45

・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	1

・電子機器組立作業

支名部	開催回数	受講者延数
関西	2	延 26

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	H26.6.13	20	技術講習会（三菱電機） ①トランスの省エネ効果 ②配電用トッランナー変圧器の第二次判断基準
	H26.7.25	20	技術講習会（第一エレクトロニクス） ①計測器の市場動向 ②計測器の省エネ事例
東京	H26.11.20	87	営業担当者研修会
	H26.12.9 ～10	81	初級技術講習会 電気の基礎、低圧遮断機、高圧機器、電磁開閉器、等々
	H27.3.4	64	技術講座 トッランナーモータの動向、配電制御機器の接地の基礎
中部	H26.5.28	48	見学会：JECA FAIR 2014（会場：インデックス大阪）
	H26.10.14 ～16	6	海外視察：三菱電機チェコFAセンター（人材育成委員会）
	H26.10.22	12	技術セミナー（古川電工産業電線） EM-LMFC電線の性能評価
関西	H27.3.26	12	㈱徳山電機製作所 工場視察
中国・四国合同	H26.7.24 ～25	40	「配電システム・設備の概要」 —電力系統から低圧制御機器まで—
	H27.3.4	36	見学会：㈱太陽電機製作所、㈱永井電機工業所
四国	H26.6.13	17	見学会：音羽電機工業㈱雷テクノロジーセンター(兵庫県)
九州	H26.7.15	20	盛年部研究会：新日鐵住金八幡製鐵所 見学他
	H26.8.28	46	技術講習会 ①蓄電池 ②富土地熱バイナリー発電設備 ③燃料電池発電システム
	H26.9.19	28	研修会：大電㈱佐賀工場、八女西部クリーンセンター・リサイクルプラザ、立花ワイン、懇親会
	H26.10.3	57	営業担当者研修会：グループ討論他
	H26.11.26 ～27	18	研修会 協和機電工業㈱時津事業所 見学他

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	H26.5.16	H26.5.16	H26.5.20	H26.5.13	H26.5.15	H26.5.9	H26.5.15	H26.4.11

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	H27.1.23	H27.2.6	H27.1.14	H27.1.28	H27.1.13	H27.1.23	H27.2.20	H27.1.22

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	5	—	2	5	2	3	3	3
正副支部長会	5	—	1	—	2	—	—	3
総務委員会	3	—	1	—	—	—	—	6
技術委員会	2	3	2	7	3	—	1	4
業務委員会	3	10	—	—	24	—	—	3
青(盛)年部会	—	3	—	2	4	2	—	1
その他(地区会議)	—	—	—	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	創立10周年記念式典等
	札幌電気工事業協同組合	懇談会
	電業関連四団体懇談会	懇談会
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