

平成26年度事業報告書

第1.	マニフェスト実現に向けて	35
1-1	本部長、副本部長会議.....	35
第2.	電子回路経営基盤強化事業	35
2-1	電子回路経営基盤強化.....	35
2-2	電子回路・ユーザ連携強化.....	35
2-3	東京（埼玉・千葉・茨城）、神奈川、長野、中部、関西分科会活動.....	35
2-4	設計委員会活動.....	36
2-5	ドリル委員会活動.....	36
2-6	めっき委員会活動.....	36
2-7	金型委員会活動.....	36
2-8	実装委員会活動.....	37
第3.	電子回路関連資機材業界交流事業	37
3-1	基板材料委員会活動.....	37
3-2	資機材委員会活動.....	37
第4.	標準化事業	37
4-1	委員会活動報告.....	37
(1)	標準化戦略委員会.....	37
(2)	プリントエレクトロニクス基板規格部会.....	38
(3)	光電子回路実装標準化委員会.....	38
(4)	国際会議関連報告.....	38
4-2	環境安全の推進.....	38
(1)	国内外の環境関連法規制の情報収集と提供の推進.....	38
(2)	JPCAの環境事業のPR.....	39
(3)	労働安全衛生活動の取り組み支援の強化.....	39
第5.	調査・人材育成事業	39
5-1	国際事業.....	39
(1)	KPCA Show 2014への参加.....	39
(2)	IPCA EXPO 2014への参加.....	39
(3)	TPCA Show 2014への参加.....	39
(4)	HKPCA Show 2014への参加.....	40
(5)	IPC APEX EXPO 2015への参加.....	40
(6)	CPCA SHOW 2015への参加.....	40
(7)	WECC活動への参加.....	40
(8)	日中電子回路友好促進協議会の運営.....	40
5-2	業界の実態把握及び将来動向調査.....	41
(1)	調査委員会.....	41
(2)	生産性向上設備投資促進税制の証明書発行.....	41
5-3	次世代経営者部会.....	41

5-4	電子回路営業士資格者の資質向上推進	41
(1)	資格フォローアップセミナー	41
(2)	電子回路営業士講習会	42
5-5	電子回路営業職業能力検定の実施	42
(1)	電子回路営業職業能力検定試験の実施	42
(2)	検定試験問題作成委員会	42
(3)	プリント配線板製造技能検定（国家検定）の実施協力	42
5-6	PWBコンサルタント検定の実施	43
(1)	PWBコンサルタント検定試験の概要	43
(2)	検定試験審査委員会	43
(3)	フォローアップセミナーの開催	43
第6.	普及・広報事業	43
6-1	展示会企画・運営事業	43
6-2	JPCA Showの充実	43
(1)	JPCA Show 2014／ラージエレクトロニクスショー2014／WIRE Japan Show 2014／2014マイクロエレクトロニクスショー／JISSO PROTEC 2014並びに ものづくりフェスタ2014の開催	44
(2)	JPCA Show 2015／ラージエレクトロニクスショー2015／WIRE Japan Show 2015／2015マイクロエレクトロニクスショー／JISSO PROTEC 2015並びに ものづくりフェスタ2015開催に向けての準備	46
6-3	広報活動	47
(1)	機関誌『JPCA NEWS』の編集・発行	47
(2)	『JPCA 公式サイト』及び『会員企業専用サイト』の更新・充実	48
(3)	メール配信の運用	49
(4)	業界活動に関する情報提供	49
(5)	政府の政策立案への協力	49
(6)	電子回路技術動向調査及び特許情報の調査、紹介	49
(7)	法令、通達、通知等の普及	49
第7.	その他	50
(1)	第2回定時社員総会、理事会の開催	50
(2)	会員名簿平成26年度版の発行	53
(3)	不良完成品担保特約付プリント回路PL保険の継続	53
(4)	回路会館の維持、管理	53
(5)	電子回路関連団体新年賀詞交歓会の開催	53
(6)	日本電子回路厚生年金基金、電子回路健康保険組合、一般社団法人エレクトロ ニクス実装学会への協力	53
(7)	関係官公庁・団体との連携強化	54
	平成26年度社団法人日本電子回路工業会役員名簿	55
	平成26年度社団法人日本電子回路工業会業務実績一覧	56

第1. マニフェスト実現に向けて

1-1 本部長、副本部長会議

本部長会議の役割、各事業部実施計画、中期計画の策定についての検討を行った。

第1回会議 平成26年6月10日 第2回会議 平成26年10月28日

第3回会議 平成27年2月5日

第2. 電子回路経営基盤強化事業

電子回路経営基盤強化事業として電子回路産業（経営）基盤強化を図るため、「技術経営戦略委員会」主催で独立行政法人中小企業基盤整備機構（関東本部）と共に、経営強化支援のためのセミナーを実施した。

また、今後の業界全体の基盤強化のための次世代ビジョンプロジェクトの一環としてダントツ生産性世界 No. 1 ものづくりへの挑戦活動の準備とし、技術経営戦略委員会のもとWGの設置を行った。

また、電子回路・ユーザ連携強化については、他ユーザ団体の開催する展示会において、電子回路産業及び電子回路工業会についてのセミナー及び展示を行いユーザとの連携強化に努めた。

2-1 電子回路経営基盤強化

電子回路基盤強化のため、中小規模の事業者を主な対象として、同業・異業種の複数の企業による戦略的な連携と業容拡大、販路開拓のスキームを検討する「技術経営戦略委員会」主催で、会員企業の約8割を占める中小企業を主な対象に、経営強化支援をすべく、独立行政法人中小企業基盤整備機構（関東本部）と共に、下記セミナーを実施した。

(1) 法律セミナー(平成27年3月18日)

テーマ：独占禁止法研修

(2) 海外展開セミナー(平成26年11月26日)

テーマ：欧州における電子・電気機器の状況及び中小企業のビジネスアプローチ

(3) 経営活性化セミナー(平成26年10月17日)

テーマ：企業の継続的成長を目指す会計

2-2 電子回路・ユーザ連携強化

電子回路・ユーザ連携強化に向けてカメラ映像機器工業会が開催する「CP+」、組込みシステム技術協会が開催する「ET展」にセミナー及び展示を行い電子回路産業動向及び関連産業の情報発信を行うと共にユーザとの連携強化に努めた。

2-3 東京（埼玉・千葉・茨城）、神奈川、長野、中部、関西分科会活動

分科会ごとに事業計画を策定し、事業計画に基づく勉強会、合同委員会の開催並びに理事会での決議報告、分科会意見収集、各社情報交換等を行ったほか、UL 関連、平成26年度資格フォローアップセミナー、コンサルタント検定、JPCA Show 2015

電子回路プラザ等について取上げ、審議・検討を行った。

2-4 設計委員会活動

国内の設計業活性化に関する施策の検討を進め、回路基板設計製造の高度化に関する戦略を策定し、事業推進に必要な資金確保のため、(一財)機械システム振興協会で募集している委託事業に申請し認定を受けた。次年度計画として、委託事業遂行に必要な、「電子回路設計高品質ライブラリ実証委員会」を新設し、部品ライブラリの構築や解析実証等具体的な事業に取り組み、利用者のニーズや運営方法の検証等の活動を行うこととした。

2-5 ドリル委員会活動

理事会報告を中心にドリル業界に関する情報交換及びめっき委員会と合同会議を開催し、互いの業界の技術研鑽に努めると共に、異業種交流の一環として電子部品の精密加工を行っている企業の工場を視察し、製造技術等について学んだ。

また、ドリル関連の製造装置、ドリルビットメーカ、専門商社を招き、ドリル業界の現況についての情報交換と、今後の連携協力のあり方について広く意見交換を行った。

2-6 めっき委員会活動

2ヶ月に1度の頻度で委員会を開催し、各社の不具合対策等の技術的な課題や経営課題の解決策等を中心に審議検討し、情報共有を図ると共に、電子回路基板の生産効率及び技術向上のテーマを掲げ、ドリル委員会と合同で審議を行った。

また、JPCA Show 2014では、電子回路プラザに5社4小間の規模で共同出展し、技術PRに努め多数の聴講者を集めた。「めっき表面処理セミナー2014」では、各社ごとのPRを実施し、今後の課題を検討した内容を報告し、712名の聴講者の参加があったほか、同セミナーにおいて作成した講演予稿集は、めっきを知る上での貴重な資料として好評を博した。

今回で、第6回開催となるめっき委員会主催の「電子回路製造に関する基礎教育研修会」では、基礎編、応用編に加え、品質保証に関する勉強会を企画実施し、従業員の教育訓練や同業他社との交流の場として活用された。次年度の事業は2015年事業計画書に基づき実施する。

2-7 金型委員会活動

理事会報告を中心に金型業界に関する情報交換及び材料メーカーの工場見学を実施し、基板材料と金型の技術動向等について技術研鑽に努めると共に、電子回路産業における異業種との交流促進を目的として、東京分科会と合同会議を開催し、プリント配線板と金型製作の事業のあり方について活発な意見交換を行った。

2-8 実装委員会活動

生産性や経営の合理化に役立つ情報収集のため、4月にNEC パーソナルコンピュータ株式会社米沢事業場（参加者数15名）、平成27年3月に株式会社デンソー幸田製作所（参加者数10名）の工場視察を行ったほか、理事会報告をはじめ参加各社間での情報交流を行った。次年度については、引き続き技術課題を中心とした情報交流や意見交換を行うと共に、工場視察をはじめとする交流事業等を計画し積極的に活動することとした。

第3. 電子回路関連資機材業界交流事業

3-1 基板材料委員会活動

理事会報告等を中心に、情報共有を実施。また、基板材料の取引環境変化に伴う経営課題について検討した他、理事会より提案された案件及びダントツ生産性、研究会のしくみについて、各社活発な意見交換を実施した。

3-2 資機材委員会活動

理事会報告のほか、電子回路業界及び資機材業界の動向及び情報収集を目的に工業会発行の「2014年版プリント配線板技術ロードマップ」を基に勉強会を開催した。

また、基板材料委員会との合同勉強会を企画し、国内外の動向を知る大手EMSメーカを講師に招き、より幅広い情報・意見交換の場とした。

第4. 標準化事業

4-1 委員会活動報告

(1) 標準化戦略委員会

使用される規格作りと標準化戦略を目的とし、以下の活動を行った。

① ロードマップ事業

「2014年度版 プリント配線板技術ロードマップ」を発行し、この成果発表の為、其々経営者、実務者に向けたセミナーを開催した。

また、「2015年度版 プリント配線板技術ロードマップ」作成に向けた調査を行った。

② 規格策定事業

規格利用者の利便性を向上させる為、JPCA規格の統合を進め、「電子回路基板規格」(JPCA-UB01)の発行と「電子回路用語」(JPCA-TD01)の改訂準備作業に取り掛かった。

③ 認証事業

「電子回路基板規格」(JPCA-UB01)に基づき、部品内蔵基板に関するトライアル試験を行った。

④ コンサルタント認定／育成事業

新事業としてJPCA認定コンサルタント検定制度(PWBコンサルタント資格)を創設した。詳細は、「5-6 PWBコンサルタント検定の実施」に詳述。

(2) プリントドエレクトロニクス基板規格部会

当部会では、IPC と協力し、プリントドエレクトロニクス（以下、PE）規格作成に関する以下の活動を行った。

- ① PE プロセスガイドライン（D66）素案作成
- ② PE 最終製品規格（JPCA/IPC-6901）案の審議
- ③ PEC Japan 2014 の催行

(3) 光電子回路実装標準化委員会

JPCA Show 2014 にて、光電子回路に関する啓発のため、「光電子回路実装標準化セミナー」を実施した。

(4) 国際会議関連報告

① IEC 会議

国際規格を定める IEC 会議では、TC91（エレクトロニクス実装技術に関する技術委員会）が電子回路に関する規格を審議している。

本年度には、5 月（ドイツ・ニュルンベルグ）、11 月（東京）の会議が開催され、それぞれ工業会より出席者を派遣し、審議を行った。

② 北東アジア標準協力フォーラム

日・中・韓の三カ国の政府間合意により設立されたフォーラム内の WG7 は、JPCA、CPCA、KPCA 参加による電子回路基板に関する標準化を審議する作業部会で、平成 26 年 3 月（中国・上海）、6 月（韓国・慶州）、11 月（中国・東莞）、平成 27 年 3 月（上海）の会議に当工業会より出席者を派遣し、審議を行った。

③ UL 関連活動

JPCA Show 2014 期間中に、FR-4 の細分類化等を中心とした意見・情報交換会を開催した。

4-2 環境安全の推進

EHS（Environment, Health and Safety／環境、健康、そして安全）への取り組みは、個別企業活動の延長線上において、業界としても SR（Social Responsibility／社会的責任）の一環として不可欠なものとなっているため、環境安全委員会では、我が国電子回路産業における EHS 向上による SR を果たすべく、次の活動を行った。

(1) 国内外の環境関連法規制の情報収集と提供の推進

- ① 電子回路に関係する製品含有化学物質管理への対応として、含有物質情報管理の背景となる法規制などに関する情報提供と、含有物質管理のサプライチェーン内の仕組みについて関連団体などと協議の準備を行った。
- ② 電子回路に関係する海外の環境規制への対応として、国内外の関係団体との連携を強化し、情報入手を図り、入手した情報の妥当性検証、影響評価のうえ、今後の対応を検討した。
- ③ 電子回路に関係する国内の環境安全規制への対応として、官公庁からの情報入手機能を継続し、入手した情報の当業界への影響評価などのうえ、今後の対応を検討した。

(2) JPCA の環境事業の PR

業界の環境事業 PR と CSR 対応として、生物多様性保全に関する取り組みの業界の状況把握に着手するため、生物多様性の審議を開始した。

(3) 労働安全衛生活動の取り組み支援の強化

- ① 平成 20 年からの継続事業である「電子回路基板メーカーにおける労働災害調査」を実施し、当工業会会員である電子回路基板メーカーにおける労働災害の発生状況を調査、集計を行った。
- ② ①の労働災害調査の結果を踏まえて、業界共通で抱えるリスクポイントに合致した KYT シートをアウトプットとして作成し、機関誌『JPCA NEWS』に KYT シート（日本語版第 3 版）として連載した。また、この第 3 版が 30 件となった際の運用方法として有償での配布を審議した。
- ③ 海外での労働安全活動のアプローチの仕方の把握として、業界団体として今後、海外も視野に入れた安全衛生管理の支援活動の方向性を定めるために、障壁となる課題を明確にすべく調査を開始した。
- ④ ①の労働災害調査結果から、薬品の取扱い時に行ってはいけない事例をまとめ作成した「薬品べからず集」を、会員であればいつでもダウンロードし、活用できるよう、会員企業専用サイトにて継続公開した。
- ⑤ 労働安全活動の一環として作成した KYT（危険予知訓練）シート（日本語版第 1・2 版、中国語版、英語版、ポルトガル語版、タイ語版、ベトナム語版）について、会員であればいつでもダウンロードし、活用できるよう、会員企業専用サイトにて継続公開した。

第 5. 調査・人材育成事業

5-1 国際事業

国際事業委員会では、当工業会の会員企業が海外で活動する際に活用可能な情報提供を行うべく、次の活動を行った。

(1) KPCA Show 2014 への参加

韓国電子回路産業協会（KPCA）による KPCA Show 2014（第 11 回韓国国際電子回路産業展、平成 26 年 4 月 22 日（水）～24 日（金）、KINTEX（高陽市））に参加し、JPCA 事業の紹介・PR に努めた。

(2) IPCA EXPO 2014 への参加

インド電子回路工業会（IPCA）による IPCA Expo 2014（平成 26 年 8 月 6 日（水）～8 日（金）、オート・クラスター・センター（プネー））に参加し、JPCA 事業の紹介・PR に努めると共にインド企業視察を催行した（参加者、20 名）。

(3) TPCA Show 2014 への参加

台湾電路板協會（TPCA）による TPCA Show 2014（第 14 回台湾電路板国際展覧會、平成 26 年 10 月 22 日（水）～24 日（金）、台北世界貿易中心南港展覧館）に参加し、JPCA 事業の紹介・PR に努めた。

(4) HKPCA Show 2014 への参加

香港線路板協會 (HKPCA) による HKPCA Show 2014 (2015 国際線路板及び電子実装華南展覧会、平成 26 年 12 月 3 日 (水) ~5 日 (金)、中国深圳会展中心) に参加した。また、この展示会に際し、JPCA 会員企業にて中国企業視察を催行した (参加者、9 名)。

(5) IPC APEX EXPO 2015 への参加

米国電子回路協会 (IPC) による IPC APEX EXPO 2015 (平成 27 年 2 月 24 日 (火) ~26 日 (木)、サンディエゴ・コンベンション・センター) に参加し、JPCA 事業の紹介・PR に努めた。

(6) CPCA SHOW 2015 への参加

中国印制電路行業協會 (CPCA) による CPCA SHOW 2015 (第 24 回国際電子回路展覧会、平成 27 年 3 月 17 日 (火) ~19 日 (木)、上海新国際博覧中心) に参加し、JPCA 事業の紹介・PR に努めた。

(7) WECC 活動への参加

世界各国・地域の電子回路業界団体により組織される、世界電子回路業界団体協議会 (WECC=World Electronic Circuits Council) について、次の活動を行った。

① WECC 会議

平成 26 年 5 月 (ドイツ・ニュルンベルグ)、平成 27 年 2 月 (米国・サンディエゴ) の会議に参加し、電子回路世界大会 (ECWC=Electronic Circuits World Convention) 及び次期執行体制等について審議を行った。

② WECC-ECWC 13 (第 13 回電子回路世界大会)

WECC が主催し、欧州電子回路協会がホスト団体となり、WECC-ECWC13 (平成 26 年 5 月 7 日 (水) ~9 日 (金)、ニュルンベルグ・コンベンション・センター (ドイツ)) が開催され、JPCA 関係者等より 11 件の講演発表があった。なお、この大会では、電気化学工業㈱の米村氏が優秀論文賞を受賞した。

③ WECC 標準化会議

平成 26 年 6 月 (東京)、10 月 (台湾・台北)、及び平成 27 年 2 月 (米国・サンディエゴ) の会議に参加し、WECC の標準化活動、UL 最新情報等について審議・情報交換を行った。

(8) 日中電子回路友好促進協議会の運営

日中両国の電子回路産業の共存と友好関係構築を目的に次の活動を行った。

① 日中電子回路友好促進協議会理事会

平成 26 年 6 月、平成 27 年 3 月の理事会にて、事業計画・報告、中国環境規制等について審議・情報交換を行った。

② 日中電子回路秋季大会

平成 26 年 11 月 19 日 (水) ~20 日 (木) に、中国・東莞にて開催された本大会に参加した。

5-2 業界の実態把握及び将来動向調査

我が国の電子回路製造事業の実態を調査、産業構造を明らかにし、当業界の発展に資するための基礎資料作成を目的に調査委員会では、次の事業を行った。

(1) 調査委員会

平成 25 年度に実施した電子回路、基板材料、金属はくの各製造業の実態調査結果を、『日本の電子回路産業 -2014-』として冊子を作成、会員に配布すると共に、プレス発表、JPCA NEWS やホームページへの掲載、展示会でのパネル展示等を通じて情報開示し、普及に努めた。

また、平成 26 年における電子回路、基板材料、金属はくの各製造業の実態調査のため非会員を含めた関係企業に調査票を配付し、集計及び分析結果を行った。

更に、一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) からの経済産業省の生産動態統計をベースとした電子回路基板の国内及び世界の生産見通しの作成依頼について検討を行い、予測数値とコメントを提供し協力を行った。

(2) 生産性向上設備投資促進税制の証明書発行

産業競争力強化法の施行に伴い、「生産性向上設備投資促進税制」の証明団体として、『電子部品、デバイス又は電子回路製造業用設備』に係る 700 件を超える証明書を発行した。

5-3 次世代経営者部会

平成 26 年 9 月 17 日事業計画についての審議、平成 26 年 11 月 28 日次世代経営者部会の今後の運営についての審議、平成 27 年 1 月 23 日中部・関西新年賀詞交歓会に合わせて有志による親睦会を開催し、メンバー同士の繋がりを深めた。

5-4 電子回路営業士資格者の資質向上推進

資格普及委員会として、以下の活動を行った。

(1) 資格フォローアップセミナー

電子回路営業士の資格更新のための講習会を以下の 5 会場で開催した。

開催場所	受講者数
JPCA Show 会期中 (6 月 4 日～5 日)	21 名
神奈川地区 (6 月 24 日)	17 名
長野地区 (6 月 26 日)	8 名
関西地区 (7 月 9 日)	13 名
中部地区 (7 月 11 日)	22 名
合計	81 名

(2) 電子回路営業士講習会

電子回路営業職業能力検定試験受検の事前準備として活用されている講習会を以下の通り実施した。

開催場所	受講者数
東京会場 (9月2日～3日)	39名
大阪会場 (9月4日～5日)	15名
合計	54名

5-5 電子回路営業職業能力検定の実施

電子回路営業職業能力検定試験を以下のとおり実施し、今年度電子回路営業士に合格した25名には、合格証書とカード形式の資格証を付与した。

また、平成25年度より導入された「優良表彰制度」について、今年度より1級、2級共に表彰することになり、1級3名(30,000円/人)、2級3名(10,000円/人)が贈呈された。

(1) 電子回路営業職業能力検定試験の実施

平成26年10月15日(水)に「電子回路営業職業能力検定試験」を東京と大阪の2会場で実施した。開催結果は以下の通り。

	受検者数	合格者数
1級	55名	15名
2級	43名	10名
全体	98名	25名

受検者数、合格者数は、2会場の合計

(2) 検定試験問題作成委員会

① 電子回路職業能力審査委員会

営業における様々なシチュエーションを想定したロールプレイング試験用の問題の作成を行い、試験終了後は、受検結果について確認作業を行った。

② 学科試験問題作成委員会

営業マンとして有することが適切と考える知識や現状の技術動向に合わせた学科試験用の問題作成を行った。

また、電子回路営業職業能力検定試験の試験対策に対応できるよう平成25年度よりJPCA公式サイトにて過去に出題された問題と回答を掲載した他、会員サービスとして、会員企業専用サイトには、過去に出題した問題と回答に加え、解説を掲載し、正しい知識習得に役立つような情報提供を行った。

(3) プリント配線板製造技能検定(国家検定)の実施協力

中央職業能力開発協会及び各都道府県職業能力開発協会が実施するプリント配線板製造技能検定試験の実施及び中央職業能力開発協会が組織する「プリ

ント配線板（設計作業、製造作業）中央技能検定委員会」において、特級、1～3級の試験問題の作成に協力した。

5-6 PWB コンサルタント検定の実施

新事業として JPCA 認定コンサルタント検定制度（PWB コンサルタント資格）を創設した。当検定の合格者には、合格証書を付与した。また合格者の内、PWB コンサルタント資格の登録者には、カード形式の資格証を付与した。

(1) PWB コンサルタント検定試験の概要

平成 26 年 10 月 16 日（木）に「JPCA 認定コンサルタント検定制度 PWB コンサルタント検定試験」を東京会場で実施した。開催結果は以下の通り。

- ① PWB コンサルタント検定試験受験者数：11 名
- ② 同合格者数：9 名
- ③ PWB コンサルタント資格登録者数：8 名

(2) 検定試験審査委員会

本年度には、検定試験審査委員会として以下の活動を行った。

① 口述試験問題作成

電子回路基板関連の技術的知識に加え、プロデュース力（説得力）・コミュニケーション力等を踏まえた試験問題作成を行った。

② 記述試験問題作成

コンサルタントとして適切と考える知識を確認するための問題作成を行った。

(3) フォローアップセミナーの開催

平成 27 年 1 月 20 日（火）PWB コンサルタント資格登録者を対象とした「PWB フォローアップセミナー（第 1 回）」を回路会館で実施し、7 名が受講した。

第 6. 普及・広報事業

6-1 展示会企画・運営事業

展示会運営委員会を中心に、国内外ユーザ・用途先、周辺産業を呼び込むイベントとして、工業会主催 JPCA Show、ラージエレクトロニクスショー、WIRE Japan Show を始め、他団体主催マイクロエレクトロニクスショー、JISSO PROTEC ほかの運営、企画調整、開催について推進するための審議・検討を行った。

6-2 JPCA Show の充実

電子回路産業における技術交流や PR 並びに業界関係者の交流等を目的に、JPCA Show 2014/ラージエレクトロニクスショー2014/WIRE Japan Show 2014/2014 マイクロエレクトロニクスショー/JISSO PROTEC 2014/ものづくりフェスタ 2014 を企画運営した。

(1) JPCA Show 2014/ラージエレクトロニクスショー2014/WIRE Japan Show 2014/2014 マイクロエレクトロニクスショー/JISSO PROTEC 2014 並びにものづくりフェスタ 2014 の開催

平成 26 年 6 月 4 日から 6 月 6 日の 3 日間に渡り東京ビッグサイトを会場に開催した JPCA Show 2014/ラージエレクトロニクスショー2014/WIRE Japan Show 2014/2014 マイクロエレクトロニクスショー/JISSO PROTEC 2014 並びにものづくりフェスタ 2014 の開催概要は次の通り。

① 開催規模

出展者数 676 社 (1,402 小間)・来場者数 119,220 名 (登録者数 37,048 名)

② 基調講演・パネルディスカッションの開催

基調講演では、「医療ヘルスケア」「3D プリンタ」「自動車」「エネルギー・シェールガス/省エネ半導体」「情報/通信・ウェアラブル/半導体」をテーマに会期 3 日間で 11 講演を実施した。

また、一般社団法人カメラ映像機器工業会との企画として、「デジタルカメラの動向 (4K・8K 時代のデジカメ)」をテーマにパネルディスカッションを実施した。

③ ものづくりフェスタ 2014

1) ダントツ生産性向上パビリオンセミナー

設計データフォーマットを FUJIKO を用いた超高効率電子回路実装基板の製造効率向上の推進及び普及の為の展示及びセミナーを実施した。

2) 3D-MID パビリオンセミナー

日本 MID 協会との特別協力企画として、展示及びセミナーを実施し、MID 技術の認知度向上に貢献し、市場拡大に寄与するとともに電子回路業界とのコラボレーションを図った。

3) プラグフェストセミナー

(一社) 組込みシステム技術協会との特別企画として、市場に自社製品を展開しようとしているメーカーに対し、他社製品との相互運用性を確実にさせるための技術イベントであるプラグフェストを実施した。

④ JIEP 主催最先端実装技術シンポジウム

話題の技術テーマを掲げ、「進展著しい 3D プリンター」、「パワーモジュールの現状と課題 -Si から SiC へ-」、「最先端エレクトロメカシステム」、「日本の強みを活かした医療機器開発」、「センサー応用とロボット技術」、「2.5D・3D 実装技術の進展と課題への挑戦」、「電磁解析技術 -サイドチャネル攻撃に強いシステム設計手法-」、「環境問題とビジネスチャンス」、「次世代モバイル機器対応基板技術」、「ワイドバンド通信機器の EMC 対策」、「先鋭的エレクトロニクスデバイスの研究動向」、「進化・多様化を支える部品内蔵技術の最新動向」に関する全 12 セッションから成る講演者と聴講者の対話型形式のシンポジウムを開催した。

⑤ 特別展示コーナ「電子回路基板ワークショップ」の設置

JPCA Show 2014/ラージエレクトロニクスショー2014/WIRE Japan Show 2014/2014 マイクロエレクトロニクスショー/JISSO PROTEC 2014 展示ホール内の特別会場にて、オープンセミナープログラムとして電子回路基板ワークショップ

プを開催し、昨年発表した部品内蔵電子回路基板規格 EB01 (Edition6) をベースに、高機能基板規格、各種試験方法、設計情報を新たに統合した電子回路基板規格 UB01 を紹介、各社製品技術 PR セミナーを開催した。

⑥ NPI プレゼンテーション

JPCA Show 2014/ラージエレクトロニクスショー2014/WIRE Japan Show 2014/2014 マイクロエレクトロニクスショー/JISSO PROTEC 2014 の出展者による新技術、新製品及び自社 PR に 46 社 51 件の発表があった。

⑦ PROTEC セミナー2014

JISSO PROTEC 出展者による PROTEC セミナーでは、7 社 11 件の実装プロセス技術情報に関する発表があった。

⑧ 第 10 回 JPCA 賞 (アワード)

学識経験者並びに新聞・雑誌編集者の委員で構成される JPCA 賞選考委員会 (越地委員長 (東京理科大学 電気電子情報工学科 教授) が、NPI プレゼンテーション発表参加者を対象とする応募 22 件の中から製品・技術の独創性、産業界での発展性・将来性、信頼性、時世の適合性等の審査基準を基に審査の上受賞者を決定し、JPCA Show 出展部門から 6 件が選ばれた。6 月 4 日に授賞式を行い、レセプションパーティーにて受賞者の紹介を実施した。

⑨ PEC Japan 2014 第 3 回プリントエレクトロニクスコンベンション

国内外プリントエレクトロニクス有識者が組織、企画した第 3 回プリントエレクトロニクスコンベンション (PEC Japan 2014) では、プレナリーセッション、PE 応用技術動向セッション、材料技術セッション、PE 技術開発動向セッション、PE 開発動向セッション、PE 製品化技術動向セッション、ストレッチャブル・エレクトロニクス・シアターと題し基調講演を実施し、3 日間で 650 名が参加。

⑩ 第 6 回 JPCA デザインアワード

若い世代への電子回路の普及と理解を目的に、平成 26 年度開催の展示会メインビジュアルについて、美術系大学や専門学校の学生からの斬新なデザインを募集した。応募されたデザインは、中島委員長 (日本大学 芸術学部 教授) を始めとする第 6 回 JPCA デザインアワード選考委員会において審査され、グランプリ (1 名)、準グランプリ (1 名)、優秀賞 (2 名)、奨励賞 (3 名) が選考され、6 月 4 日に授賞式を行い、レセプションパーティーにて受賞者の紹介を実施した。

⑪ 電子回路プラザ

長野分科会、中部分科会、関西分科会、めっき委員会の事業紹介、ユーザ理解の一環として、各社の強みとなる地域性や技術開発を含むトータルサービス等を発表し、各社、各事業の PR 活動を行った。

⑫ ふりんとばんじゅくセミナー2014

新入社員教育のために利用されている「ふりんとばんじゅく」シリーズの著者を講師に迎え、プリント配線板全般、品質保証、設計、実装、ビルドアップ配線板について基礎から分かり易く解説するオープンセミナーを開催した。

⑬ アカデミックプラザ／アカデミックプラザ賞

電子回路技術全般にわたる最新技術の研究発表の場として、各研究室のブース・ポスター展示による研究発表と特設ステージで 39 テーマの口頭発表を行った。

また、アカデミックプラザで発表された研究発表論文の中から小岩委員長（関東学院大学 工学部物質生命科学科 教授）を始めとするアカデミックプラザ実行委員会で優秀論文が 4 件選択された。6 月 4 日に授賞式を行い、レセプションパーティーにて受賞者の紹介を実施した。

⑭ 実装体験コーナ

電子回路ロボット工作教室を開き、電子回路基板と実装技術の基礎について、ロボットキットを使用したはんだ付け体験学習を行った。

⑮ IPC はんだ付けコンテスト

JPCA 姉妹団体米国 IPC が主催するはんだ付けコンテスト。会場では、自動車メーカーの出場者をはじめ、数多くの技術者の様子を熱心に見物する人が多く見られた。優勝者には 2015 年米国にて開催される世界大会への出場権が与えられた。

⑯ 国際会議の開催

日中電子回路友好促進協議会（第 30 回）理事会が展示会の会期に併せて開催された。

⑰ 開会式・レセプションの開催

WECC 加盟各団体の会長、理事長を招聘し、開会式、レセプションを開催し、約 800 名が参加した。

⑱ 実施状況に関する報告書の作成

JPCA Show 2014／ラージエレクトロニクスショー2014／WIRE Japan Show 2014／2014 マイクロエレクトロニクスショー／JISSO PROTEC 2014 並びにものづくりフェスタ 2014 実施状況について概要を記した報告書を作成した。

(2) JPCA Show 2015／ラージエレクトロニクスショー2015／WIRE Japan Show 2015／2015 マイクロエレクトロニクスショー／JISSO PROTEC 2015 並びにものづくりフェスタ 2015 開催に向けての準備

① 展示会運営・企画委員会の開催

平成 27 年の展示会での基調講演テーマを初めとした各種企画について審議検討を行うと共に、各展示会での企画・講演テーマの連携強化、出展料金の特別割引及び来場者誘致のための新企画等について審議した。

出展者数：700 社、出展小間数 1500 小間の出展規模を実現するため活性化委員会を中心に出展誘致に向けた積極的活動を行った。平成 27 年度展示会の主な併催企画は次の通り。

○基調講演及びパネルディスカッション

「急上昇！日本のものづくり」を共通テーマとし、「自動車」「ロボット・ウエアラブル」「情報通信・センサ」「医療・ヘルスケア」に関する講演を実施。

○国際セミナー

「我が国 PCB 産業の新常態に向けて」をテーマに関係各国から有識者を集め、講演を実施。

○環境・安全セミナー

○電子回路製品製造サプライチェーンアイコン展示

○ものづくりフェスタ 2015

駐日大使館・自治体パビリオン、電子デバイス産業新聞主催『夢をカタチに』次世代アプリ開発支援展示、電子機器分解セミナー展示、3D-MID パビリオン、NEDIA 電子デバイス展、産業技術開発総合研究所特別展示の開催

○最先端実装技術シンポジウム（主催：JIEP シンポジウム企画運営委員会）

○JIEP 公開研究会（主催：JIEP）

○PROTEC セミナー（主催：JARA）

○電子回路プラザ（主催：JPCA）

○アカデミックプラザ（主催：JIEP）

○eX-tech（主催：JIEP）

○最近の難燃材料・難燃剤の進展セミナー（主催：株式会社工業通信）

○NPI プレゼンテーション

○第 11 回 JPCA 賞（アワード）の開催

○JPCA デザインアワード受賞作品展示

○「半導体オブ・ザ・イヤー」授賞式及びセミナー（主催：電子デバイス産業新聞）

○各種オープンセミナー

6-3 広報活動

工業会の事業活動の周知と業界関連情報の提供を通じ、「広報委員会」において、工業会の広報のあり方を検討し、情報提供による会員の啓発、コミュニケーションによる工業会と会員との絆の強化、工業会活動の理解による業界意識の向上、更に、業界周知の普及促進による業界の地位の向上と人材育成支援等の社会貢献を通して、業界の発展を組織的かつ有機的に促すべく、機関誌『JPCA NEWS』、JPCA 公式サイト、メール配信を広報ツールの柱に次の事業を行った。機関誌『JPCA NEWS』の発行にあたっては、広報委員会内にて、誌面の充実に向けて企画、編集等について集中的に審議を行った。

また、今後、会員に対してより有益な情報サービスが行えるようアンケートを実施し会員ニーズの把握を行った。

(1) 機関誌『JPCA NEWS』の編集・発行

電子回路及び関連業界の国内外の経営・技術に関する情報の提供及び業界動向、工業会の事業活動の紹介並びに官公庁からの通達、通知を会員及び関係者に広く周知すると共に、読者層の拡大につなげる誌面づくりの一環として、読者特派員制度を設け、情報の提供や社内の閲覧の促進など協力体制のもと誌面の充実を努め毎月発行した。

『JPCA NEWS』に掲載したトピックス一覧

トピックス	
2014.04	「めっきプロセス生産性向上検討ワーキンググループ」発足説明会開催報告
	技術経営戦略委員会主催 経営活性化セミナー「中小企業の生き残り戦略」開催報告
	展示会出展者説明会・小間位置選択会 開催報告
	Show 2014 & 他関連展示会の新企画ご紹介！
2014.05	CPCA SHOW 2014(@上海・世博展覧館)視察レポート
	IPC/APEX Expo 2014 併催会議出席報告
	PE標準化会議 IPC-D60 (プリンテッドエレクトロニクス標準化) 委員会出席報告
	UL関連会議出席報告
	イスラエル企業視察報告
2014.06	JPCA Show の見どころご紹介！
	ECWC13参加報告
	KPCA Show 2014参加報告
	ECWC13ベストペーパーアワード 米村直己氏が最優秀賞受賞！
2014.07	一般社団法人日本電子回路工業会 第2回定時社員総会報告
	JPCA Show 開催 国際会議関連報告
	展示会・ウェルカムレセプションに茂木大臣がご臨席、祝辞を述べられる
	JPCA Show 2014 展示会開催報告
2014.08	JPCA刊行・新刊本のご紹介
	第13回 北東アジア標準協力フォーラム参加報告
	2014年度版プリント配線板技術ロードマップセミナー開催報告
	めっき委員会主催電子回路製造に関する基礎教育研修会～基礎編～開催報告
	電子回路営業士資格フォローアップセミナー開催報告
2014.09	JPCA認定コンサルタント検定創設のおしらせ
	日本の電子回路産業 2014 紹介
2014.10	研修会開催報告
	インド企業視察報告
	めっき委員会主催「電子回路製造に関する基礎教育研修会（品質保証編）」開催報告
	2014年度 電子回路営業士講習会開催報告
	中小企業会計啓発・普及セミナーのお知らせ、JPCA Show 2015のテーマ決定のお知らせ
2014.11	JPCAプリント配線板ロードマップWG主催 2014年度版ロードマップ第1回ワークショップ
	IPC秋季標準化関連会議参加報告
	専門委員会合同ダントツものづくり勉強会（めっき委員会、ドリル委員会、金型委員会）
	2014年度 IEC1906賞をJPCA職員が受賞
2014.12	技術経営戦略委員会／中小機構共催平成26年度中小企業会計啓発・普及セミナー
	WEC標準化会議
	独禁法の研修会
	TPCA Show 2014 (10/22-24) 見学報告
2015.01	IEC TC91 東京会議
	北東アジア標準協力フォーラム (NEAS Forum) WG7
	日中電子回路秋季大会
	技術経営戦略委員会／中小機構共催 平成26年度中小企業海外展開セミナー
	Embedded Technology 2014出展報告
2015.02	JPCA職員が厚生労働大臣より表彰される
	HKPCA & IPC SHOW 2014
	新年賀詞交歓会開催報告
2015.03	めっき委員会主催「電子回路製造に関する基礎教育研修会（応用編）」開催報告
	PWBコンサルタントフォローアップセミナー開催報告
	ドリル委員会／めっき委員会合同会議及び株式会社最上インクス工場視察実施報告
2015年展示会スポンサー募集！	

(2) 『JPCA 公式サイト』及び『会員企業専用サイト』の更新・充実

業界関係者のみならず、広く一般の人にも電子回路業界への認知と啓発の促進を目的に JPCA 公式サイト of 充実を図ると共に、会員特典の恩恵に配慮した会員企業専用サイトの充実にも努めた。

機関紙『JPCA NEWS』との棲み分けを踏まえ、関係省庁や関係団体、工業会の委員会等からの情報提供やリンクを通し、ユーザへの周知、普及に努めた。

(3) メール配信の運用

スピードを活かしたインターネット環境を最大限に活用すべく、会員代表者並びに会員企業専用サイト登録者に対して、有益な情報の提供や重要な案件への早急な対応などメール配信を行った。

(4) 業界活動に関する情報提供

社員総会、JPCA Show、新年賀詞交歓会に関係報道機関を招聘し、当工業会の各種事業の実施内容並びに計画等について、報道機関、出版社等の連携を図り、新聞紙上等を通じて業界活動の告知・PRに努めた。

(5) 政府の政策立案への協力

政府の政策立案及び改正関連した資料提供として、経済産業省から要請のあった次の調査につき、会員企業へアンケートを送付の上、回答結果を取りまとめ、情報提供を行った。

- ①ブタンジオール及びGBLの麻薬関連条約に係る規制案の状況について
- ②下請ガイドラインのフォローアップアンケート
- ③価格転嫁等に関するアンケート

(6) 電子回路技術動向調査及び特許情報の調査、紹介

電子回路の製造を行う上で必要となる技術情報、特許及び実用新案等の情報提供を目的に、特許広報、実用新案広報等により電子回路基板の技術動向を調査し、結果について、『JPCA NEWS』に「パテントノート」欄を設け、電子回路基板に関連した公開特許の要約等を掲載し、電子回路基板関係の特許情報に努めた。

(7) 法令、通達、通知等の普及

経済産業省、中小企業庁、特許庁、厚生労働省、環境省、文部科学省、国税庁、公正取引委員会等官公庁の関係法令、通達、通知や関係団体等からの情報を収集し、会員への周知・徹底を図るため、『JPCA NEWS』及びJPCA公式サイトへの掲載、パンフレット等の送付により、普及・啓発に努めた。

第7. その他

電子回路業界にとって、経営に密接に関わる電子回路健康保険組合、日本電子回路厚生年金基金、エレクトロニクス実装学会と、保険事業・年金サービス・技術開発それぞれの角度から見た業界情報交換を通じて、それぞれが会員に提供できる情報、サービスの向上を目指した協議と連携強化及びユーザ業界、周辺関連団体、政府・研究機関、大学、金融機関との連携を実践するための活動を行った。

(1) 第2回定時社員総会、理事会の開催

① 第2回定時社員総会の開催

平成26年5月16日東京プリンスホテルにおいて、第2回定時社員総会を開催し、平成25年度貸借対照表及び正味財産増減計算書等の承認について、平成25年度事業報告書、平成26年度事業計画書、平成26年度収支予算書について審議・検討し、了承された。

② 理事会の開催

平成26年度の諸事業については、各理事会において、事業計画等に基づき審議・承認され、各担当部会等において具体的な活動を実施した。主要事項に関しては、次の通り。

【第1回理事会】

「議決事項」

- 1) 平成25年度事業報告書(案)及び決算報告書(案)について
- 2) 平成26年度事業計画書(案)及び収支報告書(案)について
- 3) 第2回定時社員総会資料について
- 4) 規程類について
- 5) 入会会社について

「報告事項」

- 1) CPCA Show 2014並びにIPC/APEX Expo2014について
- 2) 温室効果ガス排出調査見直しについて
- 3) JPCA Show 2014について
- 4) ダントツPJ進捗報告
- 5) 退会会社について

【第2回理事会】

「議決事項」

- 1) 第1号議案 平成25年度貸借対照表及び正味財産増減計算書等の承認について
- 2) 入会会社について

「報告事項」

- 1) 第2回定時社員総会次第について
- 2) KPCA Show 及びECWC13参加報告
- 3) JPCA Show 2014について
- 4) 退会会社について

【第3回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社について

「報告事項」

- 1) 展示会速報
- 2) 委員会等の事業計画の策定について
- 3) 役員選考運用規程（内規）の変更について
- 4) ECWC（電子回路世界大会）について
- 5) 標準化戦略委員会報告
- 6) 退会会社について

【第4回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社について

「報告事項」

- 1) 研修会について
- 2) 委員会等の平成26年度事業計画の策定について
- 3) IPCA 視察団について
- 4) 標準化関連の報告（最新規格・NEAS Forum）
- 5) JPCA Show 2014結果報告
- 6) 資格フォローアップセミナー開催結果報告
- 7) 生産性向上設備投資促進税制証明書発行の現状報告
- 8) 退会会社について

【第5回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社について
- 2) JPCA Show 2015 の開催について

「報告事項」

- 1) 平成 26 年度予算の執行状況について
- 2) 電子回路営業士関連報告
- 3) JPCA 認定コンサルタント検定制度
- 4) ロードマップセミナー関連報告
- 5) 中小企業会計啓発・普及セミナー
- 6) ET 展 2014 の参加について
- 7) TPCA Show 2014 参加について
- 8) 2014 日中電子回路秋季大会について
- 9) HKPCA Show2014 参加について
- 10) 半導体実装国際ワークショップ講演について
- 11) IEC1906 賞の受賞について

- 12) JPCA NEWS 特派員制度の導入について
- 13) 退会会社について

【第6回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社（審議）・退会会社（報告）について
- 2) JPCA Show 2015 について ①早期申込み延長 ②展示会各種ビジュアル案

「報告事項」

- 1) 平成26年度第2四半期までの予算執行状況
- 2) JPCA Show2015申込み状況、他
- 3) PE標準化の見直しについて
- 4) 検定試験実施結果について
- 5) 中小企業会計啓発・普及セミナー開催結果について
- 6) HKPCA Show2014関連視察日程(案)について
- 7) 2014日中電子回路秋大会
- 8) 「厚生労働大臣表彰」の受賞について
- 9) 執行役員報告

【第7回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社（審議）・退会会社（報告）について

「報告事項」

- 1) 平成26年前期評価と冬季賞与
- 2) 2015年賀詞交歓会ご案内について
- 3) 2015年展示会現状報告
- 4) 電子回路営業士合格発表について
- 5) JPCA認定コンサルタント検定合格発表について
- 6) TPCA Show2014・日中電子回路秋大会・2014HKPCA &IPC Show・IEC東京退会報告について
- 7) 海外展示会セミナーについて
- 8) 標準化関連報告

平成 27 年

【第1回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社（審議）・退会会社（報告）について

「報告事項」

- 1) 展示会現状報告
- 2) 平成26年・平成27年度事業計画について
- 3) 会員サービス・標準化・広報アンケート

- 4) 日中電子回路友好促進協議会の進め方
- 5) 生産性向上設備投資促進税制（証明書発行実績）
- 6) 法律セミナー開催
- 7) IPC/APEX 2015及びCPCA Show2015参加

【第2回理事会】

「議決事項」

- 1) 入会会社（審議）・退会会社（報告）について
- 2) 平成27年度事業計画について
- 3) 平成27年度収支予算について（平成26年度決算見通しについて）
- 4) 役員選考について

「報告事項」

- 1) 展示会現状報告
- 2) コンサルタント認定について
- 3) 日本規格協会との委託契約について
- 4) WECC会議、IPC/APEX2015及びCPCA視察団について
- 5) 会員サービス、広報及び標準化・アンケート(案)

(2) 会員名簿平成26年度版の発行

平成26年度版「会員名簿」を発行し、会員並びに関係諸機関へ配布した。

(3) 不良完成品担保特約付プリント回路PL保険の継続

平成26年度6月1日からの継続及び新規募集(申込期間4月18日～5月20日)のため、ご案内のパンフレットを作成・配布し、加入申込は国内PL33社/海外PL5社合計38件の申込となった。

(4) 回路会館の維持、管理

回路会館の入居団体である、日本電子回路厚生年金基金、電子回路健康保険組合及び一般社団法人エレクトロニクス実装学会の協力を得て、回路会館の維持管理を行った。

(5) 電子回路関連団体新年賀詞交歓会の開催

一般社団法人日本電子回路工業会、日本電子回路厚生年金基金、電子回路健康保険組合及び一般社団法人エレクトロニクス実装学会の電子回路関連団体で、平成27年1月8日に東京プリンスホテル鳳凰の間において「電子回路関連団体新年賀詞交歓会」を開催し、約800名の業界関係者が参加した。

(6) 日本電子回路厚生年金基金、電子回路健康保険組合、一般社団法人エレクトロニクス実装学会への協力

日本電子回路厚生年金基金の理事会・代議員会、電子回路健康保険組合の理事会・組合会、社団法人エレクトロニクス実装学会の理事会及び学会が主催するマイクロエレクトロニクスショーの企画・運営に参加協力した。

(7) 関係官公庁・団体との連携強化

経済産業省、厚生労働省、総務省、東京都及び各種団体の会議に出席し、関係官公庁・団体との連携を強化した。

一般社団法人日本電子回路工業会役員名簿

会 長	小 林 俊 文	日本メクトロン株式会社	代表取締役社長
副 会 長	山 下 博 樹	山下マテリアル株式会社	代表取締役社長
副 会 長	山 本 治 彦	任意団体 超高効率電子回路生産システム研究会 (富士通株式会社 エグゼクティブアドバイザー)	代表幹事
副 会 長	岩 城 慶太郎	メルテックス株式会社	取締役会長
副 会 長	山 脇 昇	住友ベークライト株式会社	取締役専務執行役員
常任理事	大 滝 昌 平	一般社団法人日本電子回路工業会	(常勤)
理 事	児 嶋 一 登	株式会社京写	代表取締役社長
理 事	椿 真 吾	マスターエレクトロニクス株式会社	代表取締役
理 事	利 倉 幹 央	利昌工業株式会社	代表取締役社長
理 事	高 井 建 郎	日本シイエムケイ株式会社	代表取締役社長
理 事	荒 井 眞 澄	富士プリント工業株式会社	代表取締役社長
理 事	伊 藤 嘉 高	伊原電子工業株式会社	代表取締役社長
理 事	小 西 誠 治	株式会社 Sohwa & Sophia Technologies	代表取締役社長
理 事	小 林 明 宏	協栄プリント技研株式会社	代表取締役社長
理 事	鈴 木 克 人	相模ピーシーアイ株式会社	代表取締役社長
理 事	辻 広 幸	イビデン株式会社	東京支店長
理 事	手 塚 佳 樹	株式会社アズマ	代表取締役社長
理 事	永 瀬 和 郎	株式会社ミノグループ	取締役専務
理 事	前 田 和 夫	メック株式会社	代表取締役社長
理 事	曾 谷 太	ソマール株式会社	代表取締役社長
理 事	山 口 琢 也	株式会社大日光・エンジニアリング	取締役副社長
理 事	山 口 鐘 畿	株式会社キョウデン	代表取締役社長
理 事	高 橋 正 彦	株式会社リョウワ	専務取締役
理 事	田 代 伸 夫	田代電化工業株式会社	代表取締役副社長
理 事	多 田 哲 也	板橋精機株式会社	代表取締役社長
理 事	西 川 正 樹	八光電子工業株式会社	代表取締役
理 事	益 子 行 雄	日本ケイデンス・デザイン・システムズ社	シニアマネージャー
監 事	伊 藤 省 三	株式会社省栄プリント製作所	代表取締役社長
監 事	小 西 照 郎	T S S 株式会社	代表取締役

(平成27年3月31日現在 順不同・敬称略)

平成 26 年度一般社団法人日本電子回路工業会業務実績一覧

日 程	会議・イベント名	場 所
平成26年4月4日	設計委員会	回路会館
4月7日	PE基板規格作業部会	回路会館
4月8日	標準化戦略委員会 コンサルタント認定事業準備WG	回路会館
4月9日	東京分科会	回路会館
4月10日	広報委員会	回路会館
4月11日	実装委員会(米沢 NEPC工場見学)	米沢
4月15日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
4月15日	めっき委員会	回路会館
4月17日	業務執行役員会	回路会館
4月17日	理事会	回路会館
4月18日	ロードマップWG 最終原稿読み合わせ編集会議	回路会館
4月22日	長野分科会	RAKO華乃井
4月22日	KPGA SHOW 2014 (4/22(火)~24(木))	韓国・ソウル・KINTEX展示場
4月22日	北東アジア標準協力フォーラム (NEAS Forum) Ad Hoc会議(4/22(火)~24(木))	韓国・ソウル・KINTEX展示場
4月24日	中部分科会	ホテル名古屋ガーデンパレス
4月25日	関西分科会	大阪 貸会議室ユーズ・ツウ
4月30日	ダントツ現場改善分科会	回路会館
5月1日	ドリル委員会	回路会館
5月7日	標準化戦略委員会 コンサルタント認定事業準備WG	回路会館
5月7日	JPCA賞(アワード)選考委員会	回路会館
5月5日	IEC/TC91会議 WG4(基板)WG5(用語)WG6(部品内蔵)WG10(試験方法)	ドイツ・ニュルンベルク
5月7日	WECC meeting-The 21st World Electronic Circuits Council Meeting	ドイツ・ニュルンベルク
5月7日	ECWC13-The 13th Electronic Circuits World Convention(5/7(水)~9(金))	ドイツ・ニュルンベルク
5月8日	資機材委員会	回路会館
5月9日	JPCAデザインアワード選考委員会	回路会館
5月13日	設計委員会	日本ケイデンス・デザイン・システムズ社
5月14日	製品安全委員会	回路会館
5月14日	2014年度電子回路営業職業能力審査委員会	回路会館
5月16日	業務執行役員会	東京プリンスホテル
5月16日	理事会	東京プリンスホテル
5月16日	第2回定時社員総会	東京プリンスホテル
5月16日	会員懇親パーティ	東京プリンスホテル
5月20日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
5月21日	基板材料委員会	回路会館
5月22日	ロードマップWG 最終原稿読み合わせ編集会議	回路会館
5月22日	技術経営戦略委員会めっきプロセス生産性向上検討WG	回路会館
5月27日	神奈川分科会	新横浜フジビューホテル
5月27日	ダントツ研究会現場改善分科会	回路会館
5月30日	ダントツ研究会 総会	回路会館
6月3日	WECC標準化委員会会議(WECC Standardization Committee Meeting)	東京ビッグサイト
6月3日	JPCA PE基板規格部会/IPC D60委員会合同会議	東京ビッグサイト
6月3日	IPC D66(PEプロセス)サブコミティWG	東京ビッグサイト
6月4日	第44回国際電子回路産業展 JPCA Show 2014(6/4(水)~6(金))	東京ビッグサイト
6月4日	電子回路営業士 資格フォローアップセミナー2014	東京ビッグサイト
6月4日	UL Forum(旧UL IAG会議)	東京ビッグサイト
6月4日	日中電子回路友好促進協議会 第30回理事会	東京ビッグサイト
6月10日	業務執行役員会	回路会館
6月10日	本部長・副本部長会議	回路会館
6月10日	理事会	回路会館
6月11日	標準化戦略委員会 コンサルタント認定事業準備WG	回路会館
6月16日	ダントツ新生産システム開発分科会第1回勉強会	回路会館
6月18日	東京分科会	回路会館
6月19日	ロードマップWG	回路会館
6月24日	電子回路営業士 資格フォローアップセミナー2014 神奈川会場	新横浜フジビューホテル
6月24日	めっき委員会	回路会館
6月23日	ダントツ研究会現場改善分科会	回路会館
6月25日	ドリル委員会	回路会館
6月25日	展示会運営/企画/活性化/運営協力員合同委員会	回路会館
6月26日	電子回路営業士 資格フォローアップセミナー2014 長野会場	RAKO華乃井ホテル
6月27日	実装委員会	回路会館
6月30日	北東アジア標準協力フォーラム (NEAS Forum) プレナリー&WG7	韓国

日程	会議・イベント名	場所
7月1日	2014年度版プリント配線板技術ロードマップ経営者セミナー	回路会館
7月1日	業界展示会主催者連絡会	回路会館
7月1日	経営企画室 JPCA中長期計画策定会議	回路会館
7月2日	金型委員会	回路会館
7月3日	技術経営戦略委員会めっきプロセス生産性向上検討WG	回路会館
7月4日	広報委員会	回路会館
7月4日	神奈川分科会	新横浜プリンスホテル
7月7日	2014年度版プリント配線板技術ロードマップ実務者セミナー	回路会館
7月8日	めっき委員会主催電子回路製造に関する基礎教育研修会～基礎編～	回路会館
7月8日	電子回路営業士 資格フォローアップセミナー2014 中部会場	オフィスパーク菱信ビル
7月8日	設計委員会	回路会館
7月9日	電子回路営業士RP作成WG	回路会館
7月10日	電子回路営業士 資格フォローアップセミナー2014 関西会場	CIV研修センター 新大阪東
7月11日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
7月14日	PE基板規格作業部会	回路会館
7月15日	東京分科会	回路会館
7月17日	環境安全委員会・労働安全衛生WG 合同委員会	イビデン(株)東京支店
7月22日	2015年度展示企画委員会	回路会館
7月23日	業務執行役員会	回路会館
7月23日	理事会	回路会館
7月24日	2014年度電子回路営業職業能力審査委員会	回路会館
7月24日	標準化戦略委員会	回路会館
7月25日	ダントツ研究会現場改善分科会	回路会館
7月29日	長野分科会	RAKO華乃井
7月30日	電子回路営業職業能力検定 学科試験問題作成WG	回路会館
7月31日	中部分科会	ホテル名古屋ガーデンパレス
8月1日	関西分科会	大阪 賞会議室ユーズ・ツウ
8月4日	資機材委員会	回路会館
8月5日	広報委員会	回路会館
8月5日	2014年度版プリント配線板技術ロードマップ経営者セミナー	回路会館
8月6日	神奈川分科会	新横浜プリンスホテル
8月6日	ドリル委員会	回路会館
8月4日	インド企業視察(8/4(月)～7(木))	インド
8月6日	IPCA EFY Expo 2014(8/6(水)～8(金))	インド・ブネ
8月18日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
8月19日	基板材料委員会	回路会館
8月20日	電子回路営業職業能力検定 学科試験問題作成WG	回路会館
8月20日	2015年度展示企画委員会	横浜伊勢佐木町「江戸藤」
8月21日	2014年度電子回路営業職業能力審査委員会	回路会館
8月22日	2014年度版プリント配線板技術ロードマップ実務者セミナー	回路会館
8月27日	東京分科会	回路会館
8月26日	ダントツ研究会現場改善分科会	回路会館
8月28日	環境安全委員会 労働安全衛生WG	回路会館
9月1日	めっき委員会主催電子回路製造に関する基礎教育研修会～品質保証編～	回路会館
9月2日	2014年度 電子回路営業士講習会(9/2(火)～3(水))	回路会館
9月4日	2014年度 電子回路営業士講習会(9/4(木)～5(金))	CIV新大阪研修センター
9月8日	PE基板規格作業部会	回路会館
9月9日	めっき委員会	回路会館
9月9日	設計委員会	回路会館
9月10日	コンサル認証WG	回路会館
9月12日	2015年度展示企画委員会	回路会館
9月12日	実装委員会	回路会館
9月18日	業務執行役員会・理事会・研修会(9/18(木)～19(金))	箱根湯本温泉 ホテルおかだ
9月24日	ダントツ研究会現場改善分科会	回路会館
9月25日	ロードマップWG5	回路会館
9月25日	2014年度版 プリント配線板技術ロードマップ第1回ワークショップ	回路会館
9月26日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
9月26日	2014年度電子回路営業職業能力審査委員会	回路会館
10月7日	ドリル委員会	回路会館
10月7日	専門委員会合同ダントツものづくり勉強会(めっき委員会、ドリル委員会、金型委員会)	回路会館
10月8日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
10月9日	中部分科会	ホテル名古屋ガーデンパレス
10月10日	関西分科会	大阪 賞会議室ユーズ・ツウ
10月15日	2014年度 電子回路営業職業能力検定試験	東京 AP西新宿ノ大阪 CIV新大阪研修センター
10月16日	JPCA認定コンサルタント検定	回路会館

日程	会議・イベント名	場所
10月17日	税務申告のためだけの決算書ではもったいない！ 中小企業会計啓発・普及セミナー	回路会館
10月17日	環境安全委員会	イビデン(株)東京支店
10月17日	環境安全委員会 労働安全衛生WG	イビデン(株)東京支店
10月20日	技術経営戦略委員会めっきプロセス生産性向上検討WG	回路会館
10月20日	第14回 半導体実装国際ワークショップ(MAP)講演	福岡市 電気ビル共創館
10月21日	東京分科会	回路会館
10月22日	JPCAプリント配線板ロードマップWG	回路会館
10月22日	WECC標準化委員会会議(WECC Standardization Committee Meeting)	台湾・台北
10月22日	TPCA Show 2014 (10/22(水)～24(金))	台湾・台北
10月22日	IMPACT-EMAP 2014	台湾・台北
10月23日	2014年度電子回路営業職業能力審査委員会	回路会館
10月28日	業務執行役員会	回路会館
10月28日	本部長・副本部長会議	回路会館
10月28日	独禁法の研修会	回路会館
10月28日	理事会	回路会館
10月29日	広報委員会	回路会館
11月4日	長野分科会	伊那プリンスホテル
11月5日	基板材料委員会	回路会館
11月5日	調査委員会	回路会館
11月6日	金型委員会	住友ベークライト株式会社 静岡工場
11月6日	日韓技術セミナー	韓国 ソウル
11月10日	IEC TC91 東京会議(11/10(月)～14(金))	東京国際フォーラム
11月11日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
11月11日	神奈川分科会	新横浜プリンスホテル
11月11日	設計委員会	回路会館
11月13日	2015年度展示会運営委員会・展示企画委員会	回路会館
11月18日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
11月19日	日中電子回路秋季大会(11/19(水)～20(木))	中国・東莞市
11月19日	北東アジア標準協カフォーラム(NEAS Forum)WG7 (11/19(水)～20(木))	中国・東莞市
11月19日	Embedded Technology 2014出展 (11/19(水)～21(金))	パシフィコ横浜
11月20日	ロードマップWG5	回路会館
11月25日	E-ESMAP	回路会館
11月26日	海外展開セミナー「欧州における電子・電気機器の状況及び中小企業のビジネスアプローチについて」	日本ビル6階
11月27日	ロードマップWG5	回路会館
11/27-28	めっき委員会主催電子回路製造に関する基礎教育研修会～応用編～	回路会館
11月27日	めっき委員会	回路会館
11月28日	経営者部会	回路会館
12月1日	標準化戦略委員会	回路会館
12月2日	東京分科会 金型委員会 合同会議	回路会館
12月2日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
12月2日	資機材委員会	回路会館
12月3日	HKPCA & IPC SHOW 2014 (12/3(水)～5(金))	中国・深圳
12月5日	実装委員会	回路会館
12月11日	ロードマップWG5 PM資機材委員会基板材料委員会非公開勉強会	回路会館
12月12日	業務執行役員会	回路会館
12月12日	理事会	回路会館
12月12日	理事懇親会	回路会館
12月16日	神奈川分科会	新横浜プリンスホテル
12月16日	長野分科会	RAKO華乃井
12月18日	PE基板規格作業部会	回路会館
12月18日	ドリル委員会	回路会館
12月18日	中部分科会	ホテル名古屋ガーデンパレス
12月19日	関西分科会	大阪 賞会議室ユース・ツウ
12月19日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
平成27年1月6日	E-ESMAP研究会	回路会館
1月8日	電子回路関連団体新年賀詞交歓会	東京プリンスホテル
1月20日	PWBコンサルタント フォローアップセミナー	回路会館
1月20日	2015年度展示企画委員会(基調講演プログラム完成)	回路会館
1月21日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
1月22日	ロードマップWG5	回路会館
1月22日	ドリル委員会/めっき委員会合同会議	dining HARIMAYA
1月23日	ドリル委員会/めっき委員会合同工場見学	株式会社最上インクス
1月23日	経営者部会	回路会館
1月23日	プリント配線板技術ロードマップ 経営者セミナー	ホテルグランヴィア京都
1月23日	JPCA中部・関西分科会新年賀詞交歓会	ホテルグランヴィア京都

日 程	会議・イベント名	場 所
1月27日	東京分科会	回路会館
1月27日	TBBPA情報交換会	ブリュッセル
1月28日	設計委員会	日本ケイデンス・デザイン・システムズ社
1月29日	広報委員会	回路会館
1月29日	技術経営戦略委員会めっきプロセス生産性向上検討WG	株式会社アズマ 横浜工場
1月30日	展示会活性化委員会	NOK本社
2月3日	技術経営戦略委員会めっきプロセス生産性向上検討WG	回路会館
2月5日	業務執行役員会	回路会館
2月5日	本部長・副本部長会議	回路会館
2月5日	理事会	回路会館
2月12日	中部分科会	ホテル名古屋ガーデンパレス
2月12日	PC基板規格作業部会	回路会館
2月13日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
2月16日	設計委員会	回路会館
2月17日	長野分科会	伊那プリンスホテル
2月18日	基板材料委員会	回路会館
2月18日	ドリル委員会	回路会館
2月18日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
2月19日	めっき委員会	回路会館
2月20日	神奈川分科会	新横浜フジビューホテル
2月20日	関西分科会	大阪 貸会議室ユーズ・ツウ
2月20日	標準化戦略委員会 コンサルタント認定事業WG	回路会館
2月20日	環境安全委員会	イビデン㈱東京支店
2月20日	環境安全委員会 労働安全衛生WG	イビデン㈱東京支店
2月23日	東京分科会	日置電機株式会社
2月24日	WECC会議・WECC標準化委員会会議	米国・サンディエゴ
2月24日	IPC APEX EXPO 2015 (2/24(火)~26(木))	米国・サンディエゴ
2月27日	UL STP会議	米国・サンディエゴ
2月26日	2015年度展示会運営委員会・展示会企画委員会	回路会館
2月26日	資機材委員会	回路会館
3月5日	業務執行役員会	回路会館
3月5日	理事会	回路会館
3月9日	めっき委員会 展示会WG	回路会館
3月10日	標準化戦略委員会 統合規格部会	回路会館
3月10日	神奈川分科会	新横浜フジビューホテル
3月11日	設計委員会	回路会館
3月11日	技術経営戦略委員会めっきプロセス生産性向上検討WG	回路会館
3月12日	標準化戦略委員会 製品安全WG 安全規格IEC62368-1勉強会	回路会館
3月13日	実装委員会	㈱デンソー 幸田製作所
3月13日	JPCA Show2015出展者説明会(小間位置選択会)	回路会館
3月17日	資格普及委員会	回路会館
3月17日	金型委員会	回路会館
3月17日	CPGA SHOW 2015(3/17(火)~19(木))	中国・上海
3月17日	日中電子回路友好促進協議会	中国・上海
3月18日	北東アジア標準協力フォーラム (NEAS Forum)WG7	中国・上海
3月18日	技術経営戦略委員会主催 法律セミナー	回路会館
3月23日	技術経営戦略委員会 WG2 新生産システム技術開発検討	回路会館
3月25日	調査委員会	回路会館
3月25日	東京分科会	回路会館
3月26日	ロードマップWG5	回路会館
3月27日	広報委員会	回路会館