

平成25年度

事業報告書



一般社団法人

電動車両用電力供給システム協議会

Electric Vehicle Power Supply System Association : EVPOSSA

## 平成25年度 事業報告

当協議会は平成26年4月2日で設立2年を迎えました。この間、協議会の目的である「電動車両用電力供給システムにかかる諸課題を議論し、必要な取り組みを実施する」を目的に事業活動を積極的かつ円滑な事業運営に努め、

特に平成25年度では当協議会の認知度の向上、会員内外への情報発信、関連団体との連携活動、各種ガイドラインの発行、平成24年度補助事業「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」への取組等を通じて、「安全・安心な互換性のある普通充電器」の普及促進をはかるべく事業活動に取り組んでまいりました。

主な活動成果の例を挙げますと企画運営委員会では、第1回EVPOSSA普通充電器セミナーの及びEV・PHV車両と普通充電器の「互換性試験体験会」の主催、技術課題検討部会では、V2H/Lガイドライン第1版の発行、及び、一般公開に向けた改定版の策定完了、充電器互換性ガイド(案)の策定完了等、普及促進部会では、協議会ホームページに活動情報のアップ、EV・PHV用普通充電器紹介資料の制作、EVPOSSA各社のEV・PHV用普通充電器の紹介資料を制作等するなど委員会、部会活動で成果を挙げる事ができました。

会員数を見ますと設立当初9社2団体であったものが設立2年(平成26年3月31日現在)で29社2団体まで拡大し、当協議会の活動への期待が着実に高まっているものと確信しております。

これらの成果を上げることができましたのも、日頃協議会の委員会・部会活動に積極的に参画いただいている会員企業の皆様や、関係各位のご支援によるものであります。

今後ともこれらのご支援に報いるべく、当協議会では安全・安心・互換性が確保された普通充電器の普及促進に向けて各種活動を更に加速・充実させてまいります。

本事業報告書においては、上記の活動の紹介を始め、取り組みの状況と成果を報告いたしておりますので、協議会会員の皆様はもとより関係各位のご理解を頂き、これまでのご支援に深く感謝申し上げますとともに、今後とも従来以上のご支援、ご鞭撻を賜りたくお願い申し上げます。

## 1. 理事会・総会開催状況

- (1)【平成25年度定時総会】平成25年 6月 4日(火)  
INOTEK/協議会 会議室  
審議事項 平成24年度決算書類(案)  
報告事項1 平成24年度事業報告書  
報告事項2 平成25年度事業計画書
- (2)【第4回理事会】平成25年 6月 4日(火) INOTEK/協議会 会議室  
審議事項 事務所移転について  
報告事項 自主事業開始時期の報告
- (3)【第5回理事会】平成25年11月13日(水) INOTEK/2階大会議室  
審議事項 事務局体制強化  
報告事項 平成25年度 上期運営状況の報告  
報告事項1 企画運営委員会活動状況の報告  
報告事項2 技術課題検討部会活動状況の報告  
報告事項3 普及促進部会活動状況の報告  
報告事項4 会員入会状況の報告  
報告事項5 予算執行状況の報告
- (4)【第6回理事会】平成26年 3月26日(水)  
明宏ビル別館5階/INOTEK 大会議室  
審議事項  
第1号議案 平成26年度事業計画書(案)  
第2号議案 平成26年度収支予算書(案)  
第3号議案 企画運営委員会委員長・副委員長の選定  
第4号議案 事務局長の選定  
報告事項 V2HおよびV2LガイドラインのEVPOSSA規格化  
連絡事項  
連絡事項1 第7回理事会開催の案内  
連絡事項2 平成26年度定時総会及び第8回理事会開催の案内
- (5)【電磁的理事会】  
第1回 平成25年 5月17日(金)  
・EVPOSSA規格「V2Hガイドライン版」発行

- ・新規入会会員
- 第2回 平成25年 6月29日(金)
- ・EVPOSSA規格「V2LガイドラインAC/DC版」発行
- 第3回 平成25年 7月30日(火)
- ・機密保持規程 改定
- ・就業規則 改定、フレックス・タイム就業規則制定
- 第4回 平成25年10月17日(水)
- ・「EVP-T001 コンセントスタンド・コンセント盤  
収納寸法ガイドライン 第1.0版」発行
- 第5回 平成25年 2月18日(火)
- ・新規入会会員
- 第6回 平成25年 3月 6日(水)
- ・知的財産権の扱いに関する規程制定

## 2. 委員会・部会活動状況

### (1)【企画運営委員会】

当協議会の事業目的を遂行する理事会の補佐機関として、理事会提出議案（事業計画書案、収支予算書案、規程制定、改訂案等）の検討、協議会組織・運営に関する検討等で平成25年度には8回開催し、以下の活動を行った。

「企画運営委員会及び部会規程」に「ワーキンググループ細則」を追加することを決定した。

「出荷自主統計規程における出荷自主統計実施細則の改定」を決定した。

ドイツ自動車メーカー他来日に伴い、意見交換会に派遣した。

V2HおよびV2Lガイドライン改定版をEVPOSSA規格化として発行することを決定した。

V2H/V2L改定WG傘下に「互換性SWG」を設置することを決定した。

第1回EVPOSSA普通充電器セミナーを主催した。

互換性試験体験会（EVPOSSA会員14社、会員外1社参加）を主催した。

日本配線システム工業会主催「技術講習会」に講師を派遣した。

平成26年度事業計画書(案)の策定および平成26年度収支予算書(案)の策定を行った。

知的財産権の扱いに関する規程（案）の検討を行った。

企画運営委員会 委員長・副委員長任期満了に伴う、委員長(案)・副委員長（案）を決定した。

事務局長任期満了に伴う、事務局長(案)を決定した。

技術課題検討部会 部会長・副部会長任期満了に伴い、新たな部会長・副部会長を決定した。

普及促進部会 部会長・副部会長任期満了に伴い、新たな部会長・副部会長を決定した。

EVPOSSAインフラビジョン策定検討で「第1回プレスト大会」を開催した。

## (2)【技術課題検討部会】

電動車両用電力供給システムのあり方、課題、新技術対応等を検討する部会として、平成25年度には部会を11回、V2Hガイドライン読合せ会を2回、コンセントスタンド検討WGを4回、互換性基準検討SWGを3回、V2L規格化準備会を3回、V2H改定WGを10回、充電器互換性検討会を3回開催し、以下の活動および成果をあげた。

### 第三者認証制度の課題解決と会員の認証取得の推進

互換性の重要性再認識のため、

- 1) JAMA殿、JARI殿三者連絡会(12回)を開催し、セミナーおよび互換性試験体験会の開催を企画。互換性試験体験会(自動車メーカー4社5車種、充電器メーカー15社参加)では技術協力を行った。
- 2) 互換性試験体験会で得られた課題をJAMA殿と共有し、充電器互換性ガイド(案)を策定した。

認証取得推進のため、

- 1) 日本自動車研究所(JARI)の電池充電標準化ワーキングおよび61851-TFに参加し、JARI認証基準のベースとなっている国際標準化の最新動向の把握と会員企業への展開を通して、認証基準の背景や重要性を共有した。

普通充電器普及促進に向けた補助金等への働きかけおよび、関連団体等との連携活動の推進

- 1) JAMA殿と連携し互換性試験体験会を実施し、自動車4社補助金

要件への「互換性試験体験会」の文言の折込を実施していただくことができた。

#### 会員のための情報発信の充実

- 1) 品質トラブル情報収集要項を作成し、情報の収集を実施。  
北米での充電器カプラの異常温度上昇事例を会員各社に情報展開し、注意喚起を行った。

#### 設置・施工等の新規ガイドライン作成

- 1) V2H/LガイドラインAC/DC版 1.0版を発行した。
- 2) V2H/LガイドラインAC/DC版の改定WGを立ち上げ、「機密保持に関する事項」の決定および改定版策定作業（コメント意見約900件審議）を実施し、改定版策定を完了した。
- 3) コンセントスタンド・盤ガイドラインを発行した。
- 4) 他団体発行の各種ガイドライン等に関する勉強会（9回）を実施し、不足分の洗い出しを実施。  
不足が判明した、「普通充電器スタンドのメンテナンスガイド」の策定を来年度計画に盛り込んだ。
- 5) 将来のHEMS-TF EV/PHVアドフォックへの委員派遣を実施。また、ECHONET-LITE勉強会を外部講師を招いて実施した。

#### その他

- 1) 日本電気協会セミナー用講演資料（技術関連）を作成した。
- 2) 平成26年度部会活動計画書（案）および予算書（案）を策定した。

#### (3)【普及促進部会】

電動車両用電力供給システムにかかる、安全・安心・互換性が担保された普通充電器の普及を促進する部会として、平成25年度には11回開催し、以下の活動および成果をあげた。

#### EVPOSSAの認知度向上とJARI認証制度取得活動の促進

- 1) 「第1回EVPOSSA普通充電器セミナー開催の運営」を行った。
- 2) 日本電気協会セミナー用講演資料（普及関連）を作成した。
- 3) 経済産業省自動車課主催による「EV・PHVタウン構想検討会」

および「位置情報WG」、地方経済産業局主催の検討会に関連業界団体として参画した。

- 4) 次世代自動車充電インフラ整備促進事業における自治体説明会および経済産業局連絡会議への参加とEVPOSSA充電器パンフレットの配布を行った。
- 5) 中部経済産業局・近畿経済産業局・埼玉県・長野県・岡山県・山口県・・・参加及びEVPOSSA充電器のパンフレット配布
- 6) 茨城県・新潟県・福井県・愛媛県・広島県・長崎県・大分県・・・EVPOSSA普通充電器パンフレットの配布
- 7) 平成24年度補助事業「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」の業界団体への周知広報活動と補助事業活用による普通充電器設置お願い活動を行った。
- 8) オーム社「電気と工事」より、EVPOSSA取組紹介の取材に対応した。

ホームページの充実（自治体との連携による普通充電器の情報発信）

- 1) EVPOSSAホームページに活動情報をアップした。
- 2) 「EV・PHV用普通充電器紹介資料」および「EVPOSSA会員各社のEV・PHV用普通充電器紹介資料」を制作しホームページで紹介した。

補助金情報の収集と行政への働きかけ

- 1) 次世代自動車振興センター殿と補助金に関する意見交換会を3回行った。
- 2) EVPOSSA会員各社に次世代自動車振興センター殿の補助金申請出前説明会の開催を実施した。

CHAdeMO協議会との連携活動

- 1) 充電器位置情報の提供に関する意見交換を3回行ない、普通充電器設置位置情報についてEVPOSSA会員ページでの試験運用を開始した。

普通充電器案内サインの制作

- 1) 東京電力(株)「チャージングポイント」(充電器サイン)をEVPOS

SAにて使用できるよう東京電力(株)と「使用許諾契約書」を締結した。

その他

- 1) 平成26年度部会活動計画書(案)及び予算書(案)を策定した。
- 2) 会員企業の知見拡大のため、スマートハウス実証実験住宅見学会を企画、開催した。

### 3. 会員の状況

会員数(平成26年3月31日)

幹事正会員 8社1団体

一般正会員 21社1団体

	幹事正会員	一般正会員	賛助会員	小計
関東地区	6	16	0	22
東海地区	2	3	0	5
関西地区	1	2	0	3
九州地区	0	1	0	1
合計	9	22	0	31

### 4. その他

(1)【国・他団体等主催検討会への参画】

EV/PHVタウン構想検討会への参画

EV/PHVタウンシンポジウムへの参画

(2) 中国への【EVPOSSA文字の商標権登録】

以上