

# 中国支部主催講習会（報告）

2014.10.31

## 電気自動車普及への展望と課題

### 1. はじめに

我が国を取り巻く厳しいエネルギー事情や原油価格高騰によるガソリン価格上昇などで電気自動車への関心が高まり、多くの量産車も開発・製造されています。一方公共における電気自動車の充電インフラ整備は十分とは言えず、一充電での走行距離の制約からユーズが限られ、電気自動車普及への障壁となっている現状があります。本講習会では、電気自動車とインフラである充電設備の両側面から電気自動車普及への展望と課題について実際に開発や販売に携わっておられる専門の方々を講師にお招きし、中国支部庶務幹事清家の司会進行により、講習会が10月31日に開催された。

### 2. 講習会の内容

講習内容と講師の方々は、以下のとおりである。

#### テーマ1：電気自動車の現状と課題

講師：マツダ㈱ 藤中充氏

マツダのクルマ創りのなかで電気自動車デミオEVの開発と納入の実績を踏まえた次の説明があり、講習会ののち実車の見学があった。

##### ① 電気自動車の現状について

マツダのクルマ創り・デミオEV導入目的と実績・電気コンポーネントの配置・商品特徴・お客様評価・走行データの紹介・市場での使われ方・市場現況・市場予測

##### ② 電気自動車の課題について

車両・インフラ/環境

#### テーマ2：電気自動車用充電設備の現状と普及への取り組み

講師：パナソニック㈱エコソリューションズ社

高田鉄男氏

エコソリューションズ社の充電設備の商品開発の現場紹介映像や設置事例を交えて次の説明があった。

##### ① 電気自動車用充電設備の現状について

電気自動車普及状況・各社電気自動車の仕様・電気自動車を取り巻く市場環境・充電設備・普通充電器出荷台数・商品ラインアップ



写真-1 講習会風景



写真-2 講習会風景

##### ② 電気自動車用充電設備の普及への取組みについて

次世代自動車充電インフラ整備促進事業・自動車4社補助金（NCS加盟権利金）・補助金延長のお知らせ・設置事例の紹介・広島県充電器設置状況について紹介・広島EVタウン推進事業の紹介

### 3. おわりに

講師の方々に、電気自動車について自動車メーカーの開発状況や課題、電機メーカーの充電設備の商品開発現場と施工事例の紹介をしていただき、有意義な講習会となった。

最後に、今回の講習会にご協力いただいた講師の方々と、開催に当りご尽力いただいた方々に感謝申し上げます。（立花寿（一社）電気設備学会）