

次世代自動車センター活動レポート Vol. 20

■ 第2回EMC(電磁環境適合性)基礎講座の開催(会員限定)

平成31年1月、浜松工業技術支援センターにEMC設備が導入されました。次世代自動車センターでは、電気自動車に対応する電子部品の安全性試験の需要に対応するため、「EMC(電磁環境適合性)試験」を学ぶ全3回の基礎講座を開催しています。今回は上記支援センターにあるEMC試験設備の見学を中心に試験方法等の解説や、ビデオ研修も併せて、第2回目を開催しました。

- 日 時：令和元年7月23日(火) 14時00分～16時30分
- 場 所：浜松工業技術支援センター 大研修室
- 参加者：29名

第2回基礎講座では、講師としてEMC DOCの中村桂悟代表を招いて、試験方法や評価方法等を講義していただきました。



<講義風景>



<設備見学風景1>



＜設備見学風景 2 ＞

【参加者の声】

【設備の視察について】

- ・概要が理解できた。
- ・実際に設備を見ると部屋の広さや備品の大きさをイメージすることができた。
- ・準備に時間が必要なことを実感することができた。
- ・どのような試験が可能かを知ることができた。
- ・ケーブルの準備プランなどが必要ということで、次回利用する際の参考になった。
- ・設備と運用のイメージを持つことができた。

【設備に関する使用方法の説明について】

- ・分かりやすい説明で良かった。
- ・分からず専門用語があった。
- ・ある程度設備の事を理解していないと、説明は難しく感じる。
- ・専門用語が多く難しかった。
- ・測定室と評価机とのおよその距離が確認できた。
- ・アンテナの種類や大型アンプの説明をいただき、イメージを描けた。