

次世代自動車センター活動レポート Vol. 18

■ 第1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、本設備を利用する当センター会員の中小企業を対象とし、EMCの基礎知識、EMC試験設備の見学及び完成車メーカーのEMC試験などの「EMC(電磁環境適合性)試験」を学ぶ全3回の基礎講座を企画し、下記のとおり、第1回目を開催しました。

- 日時 : 令和元年6月20日(木) 14時00分~16時30分
- 場所 : 浜松商工会議所 10F 大会議室
- 参加者 : 39名

第1回基礎講座では、講師としてマイクロウェーブファクトリー(株)営業部の白川EMC担当部長を招いて、第1部「車載機器EMC基礎講座」、第2部「EMC試験の勘所」を講義していただきました。



<講義風景>

【参加者の声】

- ・この分野に知見がないため基礎が学べた。
- ・普段聞けない車両メーカーの規格が聞けた。
- ・新規参入を考えているため、基礎的な内容が役に立った。
- ・主な国際規格を知ることができた。
- ・試験規格について自分で調べたときは何を実施すればよいか判断が難しかったが、試験の進め方が理解できた。
- ・独学では不明確な点があっさりした。
- ・各試験の説明や浜松工業技術支援センターでできることなどを詳しく知ることができた。
- ・車載系のEMC規格に触れたのが今回初めてであったので、導入に関する項目がメインで大変聞きやすかった。