

## 次世代自動車センター活動レポート Vol. 24

### ■ 第3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、最終回として、スズキ(株) 補永設計企画課長、ヤマハ発動機(株) 松田電子デバイス開発部実験グループ主管を講師に迎え、スズキ(株)、ヤマハ発動機(株)のEMC設備概要と使用状況等を講義していただきました。

■ 日 時 : 令和元年9月9日(火) 14時00分~16時50分

■ 場 所 : 浜松商工会議所会館 10F 大会議室

■ 参加者 : 31名



< 講義風景 >



## 【参加者の声】

### 【スズキ(株)の講義について】

- ・ADASや自動運転系でのテスト課題と対応例について参考となった。
- ・最新の車両評価の考え方（法規と開発試験）が理解できた。
- ・法規の勉強になった。法規だけでなく自主の開発対応の必要性を把握できた。
- ・単体と車両とで差があり、相関が難しいことが分った。
- ・生の困り事・解決手法を伺い、自社がお役に立つ為にはということを考えるきっかけになった。

### 【ヤマハ発動機(株)の講義について】

- ・EMCトラブルの実例を多く挙げていただき、参考になった。
- ・規格全体から開発時の話や課題について聞く事ができた。
- ・開発試験と法規の違いが参考になった。
- ・経験値や推測などまじえた解説で大変参考になった。
- ・EMI、EMSの放射に特化した話であったのと、基本的なレベルで話を組み立ててくれたので分りやすかった。