

次世代自動車センター活動レポート Vol. 10

■ EV車両分解研修 ※主催：静岡県

静岡県主催で電気自動車「日産リーフ」の分解研修が企画され、その第1回目として「大型部品（バッテリーパック及び駆動モーターインバータ）」の分解が行われました。今回、次世代自動車センターの会員企業も本研修に参加しました。

- 日時：平成31年2月21日（木）～22日（金）
- 会場：東海工科自動車大学校
- 参加者：45社/83名

【当日のスケジュール】

- 平成31年2月21日（木）
 - 10：10～12：00 EV車の構造、新旧リーフに関する講義
 - 13：15～17：00 バッテリーパック及び駆動モーターインバータ取り外し作業
- 平成31年2月22日（金）
 - 10：00～17：00 バッテリーパック及び駆動モーターインバータの分解

研修中には「写真撮影」の時間も設けられていたことから、参加者の皆さんは興味のある部品について熱心に撮影していました。2019年5月に予定されている第2回目の研修では、内装、足回りなどの分解が予定されていますので、是非ご参加ください。



<車両分解の様子>

【参加者の声】

- 普段見ることのできない車両内部を見学することができ、自分なりに新たな発見がありました。また、組み立てた状態からの分解であったため、より理解が進みました。
- エンジンルームの構造がよく分かりました。
- 「成形品、板金、切削品」などのように分野ごとに分類されていると、より分かりやすいと思いました。
- スペースの問題で見えにくい箇所も映像で見せていただいたため、分かりやすかったです。
- 写真撮影の時間が多めに設けられており、会社で研修内容を展開する際に助かります。
- 特にエンジンルームの構造がよく分かりました。