

次世代自動車センター活動レポート Vol. 4

■ 車両分解研究会 ※主催：（公財）埼玉県産業振興公社

（公財）埼玉県産業振興公社（次世代自動車支援センター埼玉）のご厚意により、同公社が主催する「車両分解研究会」の活動に参加させていただき、会員企業の11社とともに車両分解活動に取り組んできました。分解対象は日産リーフ（第二世代）ですが、特に初代リーフから進化した部分や電池システムなどを中心に解析を進めました。各社ごとに様々な部品を取り扱っていることから、それぞれの視点で新たな発見や課題が見つかったのではないかと思います。

- 日時：平成30年9月～平成31年2月
- 会場：埼玉自動車大学校 他
- 参加者：11社/18名

日程	内容
7/30～7/31	試乗会（埼玉）
9/6～9/7	分解研究会発足、分解立ち合い（埼玉）
10/2	車両技術説明（埼玉）
10/2～10/3	分解部品展示確認会（埼玉）
11/1～	部品貸し出し
11/1～	分解部品の調査
3/5	調査報告会（埼玉）



【分解車両】第二世代電気自動車／先進運転支援システム搭載「日産リーフ」



<特徴・注目技術>

- ・110kw ワイドバンドモータ
- ・40KWh 大型リチウムイオン電池
- ・高電圧保護構造
- ・アクセルペダルによる減速機能
- ・軽量高剛性ボディ、高効率空調等

<車両分解活動 開催風景>