

次世代自動車開発支援事業 事業報告

中村創一*, 瀬戸彰文*, 森本和邦*, 増山和晃*

Next Generation Automobile Development Support Program

Soichi NAKAMURA, Akifumi SETO, Kazukuni MORIMOTO and Kazuaki MASUYAMA

1. はじめに

三重県には自動車の完成車メーカーをはじめ自動車部品を製造する企業や、それらの企業に製造設備等を納める企業など多くの企業が立地している。近年、環境への懸念から多くの国が電気自動車（以下、EV とする）を推進しており、従来の内燃機関からの変革を求められている。三重県で自動車部品の加工や組立を行っている企業の多くが中小企業であり、このEV化の流れの中で事業を行うためには、EV化に向けた情報収集と、自社技術の把握や提案力の向上が必要となってくる。

本事業では、EV等の電動化に関する技術セミナーの開催と、市販されているEV部品の分解展示を行うことで、EVに対する理解を深め、中小企業の自社の技術力を確認するとともに、中小企業の提案力の向上につなげることを目的とした。

2. セミナーの開催

表1はセミナーの概要を、図1は工業研究所で分解展示を行っている、EV等の部品を示す。



図1 展示部品（モーター、インバーター等）

3. まとめ

今後も自動車産業等の動向を注視しながら、県内企業の技術力向上及び提案力向上につなげる取り組みを進めていく。

* プロジェクト研究課

表1 電動自動車 分解展示・解説セミナー（場所はともに工業研究所）

回数	開催日	内容	参加者数
第1回	令和5年 4月21日	<ul style="list-style-type: none"> ●「シリーズハイブリッドシステム及び電動化部品トレンドの解説～これだけ知っていればまずは大丈夫～」 ブルースカイテクノロジー株式会社 代表取締役兼 CEO 矢島和男 氏 ●ノート e-POWER の分解展示部品の見学・解説 	57名
第2回	令和6年 1月31日	<ul style="list-style-type: none"> ●「世界の主な地域での電動車（特にEV）の最新動向やカーメーカーの今後の電動化戦略とEV関連の主力製品（e-Axle、EV用電池等）の今後の展望」 K&Kテクノリサーチ 社長 /株式会社ワールドテック 講師 加藤克司 氏 ●分解展示部品の見学（電気自動車 LEAF など） 	46名