

【会社名 PEFIC】

3月度活動記録

工 藤

3月8日（2週目） ・ 3月22日（4週目）

活 動 内 容

※ 3月度は走行検討の為に準備

1) リア足回り組付け

《内容》リアアクスル組付け。

《学び》組付け時の手順・注意点等を学んだ。
⇒ 組付け完了。

2) モーター不具合の修理

《内容》モーター単体での試運転時回路上にエラー発生。

原因はモーター内配線の断線。
断線の原因は車両に組付けの為配線を延長する時誤って引っ張った為。

《学び》トラブルシューティングの行い方を学んだ。
⇒ 修復完了・動作確認済。

3) 運転席・助手席シートの組付けと荷台のカバー作製。

《内容》荷台の見栄えと雨天時の電装系部品の保護を目的にカバーを作製。

《学び》車両からの寸法の取り方・カバーの作製方法を学んだ。
運転席・助手席シートの組付け方を学んだ。
⇒ シート組付け・カバー作製完了。

4) 車両にモーター付きリアアクスルの組付けと動作確認。

《内容》リアアクスルに改良したデフとモーターを組付け車両に取付け。
タイヤを浮かせた状態でモーターの動作確認を実施。

《学び》リアアクスルの組付け手順・注意点を学んだ。
⇒ 組付け完了。動作確認実施。

※ 問題発生

モーターに電源を繋いだ瞬間タイヤが少し回転したがその後モーター自体が回転せず。
⇒ 原因を調査中。

