

Event Report

イベント
レポート

2020.10.04 sun

君もミライのエンジニア ～マイカーの整備体験～

開催

プラザ
日進中央

“エンジニア発” 乗り慣れたマイカーの裏側が見える!?

プラザ日進中央にて、「君もミライのエンジニア～マイカーの整備体験～」を10月4日(日)に開催しました。ご参加されたお客様のマイカーで、通常行われている“あんしん10検”と“タイヤ着脱体験”を整備体験していただきました。ネットトヨタ中部のエンジニアと一緒に、エンジンルーム説明(エンジンオイル、ブレーキオイル、バッテリー、ウォッシュ液、冷却水など)やブレーキの説明(ブレーキパッドの厚みをチェック、前輪と後輪のブレーキの違い)、タイヤのナットを電動レンチで締める体験、リフトアップをした車体の裏側のチェックなどを一緒に行いました。このときに、保護メガネをつけて、ペンライトで照らしながらエンジンや変速機、オイルのまれやパーツの破損、マフラーやガソリンタンクなどを一緒にチェック。エンジンオイルの交換の際にオイルが出てくる様子も観察しオイル交換後のレベルゲージでのチェックも忘れずに一緒に体験していただきました。

今回は、エンジニアが自ら企画するという試みでしたが、ご参加の方からは、「男の子だからか車を見てみたい!と興味を持っていた」「初めてで、知らないことが知れてよかった。楽しかった。」など、反応は上々。体験した子ども達は最初は緊張気味だけど徐々に慣れてきた様子で、真剣な表情で興味深い時間が過ごせたようでした。



電動レンチを使ってタイヤの締め付け体験。エンジニアに教えてもらいながら工具を上手に使っていました。



ゴーグル型のデバイスを装着し、ゴーグルのレンズ越しに情報が表示されます。



GRヤリスのAR体験も同時開催しました

ショールームではGRヤリスのAR体験を開催しました。特別なゴーグルを装着し、エンジンルームやボディを見ると、SF映画に出てくるようなシーンが広がり、中の様子がレンズ越しに表示されます。それをタップすることでさらに情報が出てくるというAR技術を使用した体験コーナー。ご参加の方からは「エンジンルームを初めてみる。車にはあまり興味を持っていなかったけど興味津々で近くで見たがっていた。」と貴重な体験ができた様子でした。

動画でのレポートはこちらからどうぞ



エンジニア体験レポ



AR体験レポ