

中学生ドリームアップ事業・ 職場体験 『トヨタカラー』

二年組番

氏名

僕は、六月二十五日から三日間及び職場体験活動を行いました。

一日目・午前

初日の活動として、午前中に、自動車の仕組みについての座学を行いました。教えもらったことは、トヨタの作った新しいエンジン『Dynamic Force Engine』について説明してくれました。



『Dynamic Force Engine』とは、エンジンの高速燃焼（エンジンをクリーンにするために高出力、低燃費）を目的とした新型エンジンです。このエンジンが使われているのが『ハイブリットカー』と呼ばれる車で、モーターと一緒に使うため、走行中はとても静かで、加速もスムーズにでき、ガソリン代も節約できます。走行中エンジンは基本止まっています。モーターで走るため、CO2の排出量も削減しています。このような理由から、今ハイブリットカーは

とても人気が高く生産量も増えています。

一日目・午後、 二日目

一日目の午後から、二日目まで工場での軽整備体験を行いました。

一日目は、タイヤのネジを工具で外すことから始まり、二日目に、パンクしたタイヤの修理、タイヤへの空気の入れ方、主な車の点検部分の確認、車からタイヤの取り外し方、付け方など様々なことを教わりました。職場の方々の靴は、少し特殊で、タイヤや工具などの重くて硬いものを落とすとしても怪我がないように、つま先部分に鉄を入れてあるそうなので、とても驚きました。



三日目

最終日の三日目は、午前中にちよつとした電気回路の勉強をしました。とても分かりやすく説明をしてくださったおかげで、すぐに理解できました。

午後は、エンジンのクランクシャフトからピストン部分を取り外す体験を行いました。エンジンの部品は服につくと服が真っ黒になるくらい汚れていました



体験を振り返って

僕は、将来自動車整備士になりたくてこの職場を選びました。初めはわからないことばかりで緊張していましたが、社員の皆様が毎日とても優しく接してくれました。この活動を忘れずに将来に繋げていこうと思います。