

自動車の構造と
整備方法を学ぶ

関商工 教育活性化事業



開講式の様子。
今年も無事に開講できました!

11月20日(木)、今回で11回目の開催となる「教育活性化事業」企画が行われました。この企画は「地元関市のために我々が何か出来ることはないだろうか?」とJU岐阜 中濃支部メンバーの強い思いから動き出したプロジェクト。若者の車離れが進みつつある昨今、自分たちで企画を考え、関市立関商工へ地域活動を提案。そして、賛同して頂いた同校との間で本企画が「教育活性化事業」として実現しました。当日は、機械科2年生が参加、自動車産業界における現状と将来展望や自動車メンテナンス基本技術などの講習が行われ、講師の車に対する熱意ある指導と、生徒さん達が興味津々で話を聞き楽しく学ぶ姿が印象的でした。「この活動が車業界の発展に繋がり、若者たちにもっと車を好きになってもらいたい!」JU岐阜 中濃支部メンバーのそんな願いが込められている講習でした。

第1章

マイカー点検『日常点検15項目チェック』

✓ チェックシートを使ってクルマの点検をしよう



↑ エンジンオイルのチェック



ランプ類のチェック



講師の指示を受け真剣に講習を受ける生徒達 ↑

事故を未然に防ぐために日常点検の重要性を学びました。

第2章

ハイブリッド車・電気自動車・水素自動車について

✓ ハイブリッド車・電気自動車・水素自動車の特徴と構造について解説



↑ ハイブリッド車の構造をチェック



あれ? よく見るガソリンの
給油口と違うぞ?



後部座席下に
大きなバッテリーが!!

最新のハイブリッド車を間近で学習!!



関商工の生徒さんとJLプロジェクトメンバー。



寄贈式では、今回のプロジェクトでリーダーを務める藤吉真澄氏よりエコラン専用タイヤ、6本が寄贈されました。



↑ 寄贈されたエコラン専用タイヤ、6本

第3章

トラブル対処法・スペアタイヤへの交換について

✓ パンクなどのトラブルについて

✓ スペアタイヤの交換実習



ジャッキアップ、意外と難しいなあ...



なかなか力があるなあ...

急なタイヤのトラブルにも慌てないようにしっかり勉強!!

第4章

シートベルトコンビンサー『シートベルトの重要性体験』

✓ JAFのシートベルトコンビンサーを使用して事故衝撃を体験



↑ 反射材の効果体験



衝撃の大きさにビックリ!!



生徒が積極的に体験!

シートベルトの大切さを学びました!



関商工高等学校の先生&生徒さんにインタビュー!

Q. 今回の講習を受けてみていかがでしたか? 感想をお聞かせください。



関商工 横井先生

11回を迎えたこの教育活性化事業に参加し、改めて学校と地域の結びつきの強さを感じました。JUI岐阜 中濃支部のみなさまの協力があるからこそ、生徒たちが実際の車に触れ体験し自動車業界に興味を持てる機会を作っていたに感謝いたします。今日の講習で学んだことを生徒達の進路に役立ててもらいたいです。今後このような取り組みが継続していただけることを期待します。



野村さん

日頃、授業で学んでいることもありましたが実際の車を目の前に教えていただいて、まだまだ知らないことがたくさんあり勉強になりました。タイヤの交換を体験してみましたが、思ったより力が必要なのに驚きました。家では車に関することを手伝ったことはありませんが、これからは家の車に何があったらお手伝いしてみたいです。



山藤さん

今日の授業はとても楽しみにしていました。シートベルトの重要性やタイヤの交換など実際に体験できてよかったです。ハイブリッドの仕組みやプラグインハイブリッドなど最新の車が近くで見れて勉強になりました。車が好きで自動車業界に興味もあります。この先免許を取得した時、今日の授業で学んだことを活かしていきたいです。