

～～岡工定時制だより～～

vol.13

【自動車の最新技術教室】

令和7年1月24日(金)

4年生を対象に、外部講師をお招きしての出前授業を実施しました。



名古屋トヨペット様のご協力により、「自動車の最新技術教室」と題して、最新EVの話をつなぎ交ぜての講義をしていただきました。

トヨタ自動車には現在、HEVをはじめ、PHEV、FCEV、BEVの選べる4つのEVがあるわけですが、今回は基本のHEV（ハイブリッド）に主眼を置いて、まずは座学で自動車にまつわる現状について勉強しました。

実習工場ではクラウン・クロスオーバーの実車を使って、最新の自動車の装備、整備用PCとのリンク、ネットや自分のスマホとのコネクティッドなどを整備士の視点で解説していただきました。



←下回りの見学

また、災害による停電などの非常時に、ライフラインが復旧するまでの最大5日分の電力を賄えるハイブリッド車からの電力供給の実際を見せていただきました。



公益財団法人 日本自動車教育振興財団様の取り計らいにより実現した今回の特別授業は、定時制課程としては全国初とのこと。生徒たちにも大好評で、来年度以降も実施できるよう検討しています。NTP名古屋トヨペット株式会社の関係者のみなさま、寒い中、夜遅くまでありがとうございました。