

学 習 指 導 案

日 時	令和5年〇月〇日(〇)2限～4限	指導クラス	〇〇工学科1年〇組	指導者	〇〇〇〇	
教科(科目)	工業(実習)	単元名	基本整備	教科書	自動車実習 I	
単元の目標	自動車整備の基礎的な知識・技能を習得し、整備士としての心構えを身に付ける。					
本時の主題	タイヤ関係の整備		本時(7.8.9時間目 18時間)			
本時の目標	タイヤの構造、種類を学び、タイヤのローテーション、はめ替え、ホイールバランスの取り方を習得する。					
学習活動に即した単元の評価規準	知識・技能 a		思考・判断・表現 b		主体的に学習に取り組む態度 c	
	<ul style="list-style-type: none"> 学習活動で身につけた技術に関わる知識を実際の作業に即して総合的に関連付けて理解している。 自動車整備の現場で活用することができる技術を身につけている。 		<ul style="list-style-type: none"> 自動車整備士が社会に与える影響について理解している。 整備士としての倫理観を踏まえ科学的な根拠に基づき自動車技術の進展に対し解決する力を身につけている。 		<ul style="list-style-type: none"> 自動車整備士として技術の向上を目指して自ら学び、実際の作業を通して、主体的、協働的に取り組もうとしている。 	
過程 単位・分	学習項目 (指導のねらい)		生学習活動 ◇教員の指示 ◆生徒の活動		評価規準	評価方法
導入	5	タブレット端末の準備とデータのダウンロード	◆本日のデータをダウンロード		タイヤの種類、構造を理解しているか	レポート 質疑応答
	5	本時の目標説明	タイヤの構造、種類を学び、タイヤのローテーション、はめ替え方法を習得する。			
	40	タイヤの構造、種類、ローテーションの説明	◇パワーポイントで説明			
展開	10	2柱リフトの使用方法説明	◇2柱リフトの使用方法を説明する。 ◆教員の指示で2柱リフトを操作する。		説明を聞きタブレットを使用してまとめることができるか	学習活動観察 タブレットの操作 レポート提出
	10	ガレージジャッキ使用方法説明	◇ガレージジャッキの使用方法を説明する。 ◆教員の指示でガレージジャッキを操作する。			
	25	タイヤ交換説明 タイヤチェンジャー説明	◇クロスレンチを使用したタイヤ交換方法の説明 ◇インパクトレンチを使用したタイヤ交換方法の説明 ◇タイヤチェンジャーの使い方を説明 ◆教員の説明を聞きながら、タブレットで写真、動画撮影を行う			
	40	実技	◇生徒を3つのグループに分ける ◆クロスレンチを使用したタイヤ交換 ◆インパクトレンチを使用したタイヤ交換 ◆タイヤチェンジャーを使用し、タイヤの脱着を行う			
まとめ	15	本時のまとめ	レポートについての説明			
		実技テストについて説明	実技テストでタイヤ交換を行うことを説明			