

モータースポーツ科		2023年度		授業計画	
時期	MS1年後期	単元	実習	教科名	卒業試験
科目	評価実習	教科書等 持参品	・保護メガネ ・作業グローブ	発行日	2023.1.25
総時限	04時限			教科担当	内田 ●■
<b>1. 指導教員の実務経験</b>					
自動車整備士として、車両整備の実務経験のある教員より、作業方法、注意事項、安全な作業について指導する。					
<b>2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）</b>					
1. 1年間で得た知識、技術の成果を確認する。 2. クルマの魅力、楽しさを再認識する。					
<b>3. 授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）</b>					
1. お客様に車両の仕様を説明できる。 2. お客様の要望を理解し、提案と整備ができる。 3. サーキットでの確実な整備ができる。					
<b>4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）</b>					
実技：	1. プロドライバーへ車両仕様を口頭説明。			30点	
	2. 走行する車両の整備状態。			40点	
	3. 仕様変更に伴う整備結果と説明。			30点	
			計	100点	
筆記：	なし				
<b>5. 準備学習</b>					
特になし					
※●⇒実務経験がある教員 ※■⇒日産資格保持者					
<b>6. 指導目標</b>					
1. 整備する車両の仕様を理解できる。 2. お客様の要望から車両姿勢を想像できる。 3. サーキットでの車両整備方法が理解できている。					



モータースポーツ科

2023年度

授業計画

時期	後期	単元	実習	教科名	卒業試験
<b>7. 安全 (KYのため必ず授業内で説明)</b>					
番号	作業名	遵守事項		災害事例	チェック
1	ジャッキアップ	ジャッキポイントに確実にセットする		ジャッキが外れ車体が落下した	
2	ジャッキダウン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジャッキ操作はゆっくりと行なう</li> <li>・周囲に人が居ないか確認</li> <li>・リジトラックをセットする時は足を持つ</li> </ul>		リジトラックの上面を持ってセットしていた為車体が急降下した際に手を挟んだ	
3	サスペンション作業	適切な工具の使用 正しい作業姿勢 (緩める時、締める時は、引く)		ボルトナットの緩み時、工具のサイズ(1/2,3/8インチサイズなど)が不適で体重をかけた作業姿勢を行っていたため緩み時、手が他の部品に当たり裂傷	

**8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)**

実習場

座学教室