

自動車整備・カスタマイズ科		2023年度 授業計画				
時期	CZ後期	単元	実習	教科名	カスタム実習2	
科目	車枠及び車体の整備	教科書等 持参品	2期・3期作業日誌を参考に作業進行		発行日	2019年3月6日
総時限	222(355)				教科担当	教科担当
<b>1. 実務経験のある教員による授業科目</b> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">該当</span> <span style="margin-left: 20px;">非該当</span>						
自動車車体整備士として、板金整備・塗装整備の実務経験がある教員により板金・塗装について指導する。						
<b>2. 教科の目的</b> (この学科の狙い、目的を明確に記入) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 車両製作イラストをベースに車両を製作</li> <li>2. オートメッセ出展車両を製作</li> <li>3. チーム力を鍛えチームとして作業を進行していき車両の完成を目指す。</li> </ol>						
<b>3. 授業の到達目標</b> (この授業を学ぶことで学生は何を理解し何が出来るようになるのか) <ol style="list-style-type: none"> <li>1.表彰上位を目指す車両を製作</li> <li>2.チーム一丸となり車両の完成する</li> <li>3. ユーチューブ動画を制作し配信を行う (多くのユーザーに見てもらおう事を目的とし見る側の事を考える)</li> </ol>						
<b>4. 学習評価</b> (期末試験での主な試験項目) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 実技内容を把握し作業できる</li> <li>2. FRPを使いこなす</li> <li>3. 造形が出来る</li> </ol> ※授業態度・チームとして個人が動いているかを期末評価とする。(学担判断)						
<b>5. 準備学習</b> <p>2期生、車両製作書を理解する。</p>						

自動車整備・カスタマイズ科

## 2023年度 授業計画

時期	CZ後期	単元	実習	教科名	カスタム実習2	
<b>7. 授業概要 (時限ごとの主な授業内容)</b>					<b>8. 教科書、資料、備品類</b>	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	■車両製作ボデー造形				その他・機工具	
・	FRP作業				パテ	
・	ラッピング作業				FRP	
・	エンジン脱着					
・	造形作業					
・	協賛企業との連携					
・	東京オートサロン出展の調整					
・	大阪オートメッセ出展調整					
・	※展示ブースの構想					
・	ユーチューブ動画の作成					
・	その他いろいろ					
・						
・						
・						
・						
・						
222	■9月2週目～12月2週目まで続くロングスパン					
	カスタム実習 2 造形完成 12月には塗装を完成させているのがベスト					

■ : 対面授業

自動車整備・カスタマイズ科

2023年度 授業計画

時期	CZ後期	単元	実習	教科名	カスタム実習2
----	------	----	----	-----	---------

**7. 安全 (KYのため必ず授業内で説明)**

番号	作業名	遵守事項	災害事例	チェック
	板金塗装の技術を駆使し作業を行う FRP加工・パテ・塗装・溶接 エンジン・メカニカル系の分解脱着	FRP作業と溶接は決して一緒にはいけない (爆発の危険性有り) 作業指示書をよく読み作業する	なし	

**8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)**

実習場	座学教室