

自動車整備・カーボディマスター科(3年次) 自動車整備・トータルマスター科（3年次）		2024年度 授業計画				
時 期	3年前期	単 元	実 習	教科名	エアブラシ	
科 目	車わく及び車体の整備作業	教科書等	エアブラシ・Wアクション式 エアブラシ・トリガー式		発行日	2024年3月11日
総時限	47時限	持参品	保護マスク		教科	上谷 晃一
必須時限	43時限				担当	濱村 和樹
1. 指導教員の実務経験 該当 非該当						
・車体整備士として板金・塗装全般の実務経験がある教員により自動車板金、塗装全般の作業・作動について指導する。 ・エアブラシ講師としてトータルT竹島 敏也						
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）						
・エアブラシを実践する事によりボカシの技術を身につける。 ・色の3原色を使って調色ができる。 ・フリーハンドで絵が描けるレベルになる。 ・クリヤーによる仕上げ作業ができる。						
3. 授業の到達目標（何を理解し何ができるようになるのか）						
・エアブラシの基礎を学ぶ ・トリガー式エアブラシの機能、構造を理解する。 ・ダブルアクション・タイプ・エアブラシの機能、構造を理解する。 ・フリーハンドで光と影を使った人顔の描きかたを学ぶ。 ・フリーハンドの応用を実践し作品をつくる。						
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）						
・グループによる作品づくりを行ない校内展示をする。						
5. 準備学習						
・過去2年間で学んだ自動車整備の基礎知識全般を復習しておくこと						

自動車整備・カーボディマスター科(3年次)

自動車整備・トータルマスター科(3年次) 2024年度 授業計画

時 期	3年前期	単元	実習	教科名	エアブラシ	
5. 授業概要(時限ごとの主な授業内容)					6. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	・エアブラシの基礎知識					
2	・エアブラシ・ガンの機能と知識					
3	・ダブルアクション式ガンの機能と構造				・エアブラシ・Wアクション	
4	・トリガ式ガンの機能と構造				・エアブラシ・トリガー	
5	基礎訓練					
6	・点の種類と描きかた				・アドミラ塗料	
7	・線の種類と描きかた				ブラック色	
8	・円の種類と球体の描きかた				専用シンナー	
9	・人顔の描きかた				専用エア配管	
10	〃				作業台	
11	・光と影を使った人顔の描きかた				小型イーゼル	
12	〃				ウエス	
13	ボカシ塗りの仕方				ラッカーシンナー	
14	〃					
15	〃					
16	〃					
17	・色の使い方(3原色の使い方)				・アドミラ塗料	
18	〃				ホワイト、レッド、ブルー、イエロー	
19	〃				専用シンナー	
20	〃				ラッカーシンナー	
21	〃					
22	〃					
23	〃					
24	〃					
25	・水平線を使つての描きかた					
26	〃					
27	〃					
28	〃					
29	〃					
30	〃					
31	〃					
32	・色を使つての人顔の描きかた					
33	〃					
34	〃					
35	・アルミ複合板での基礎背景の作成					
36	・アルミ複合板を使つての作品作り				・大型イーゼル(グループ毎)	
37	〃				・作品作り用画像	
38	〃				・アルミ複合板(グループ毎)	
39	〃					
40	〃					
41	〃					

自動車整備・カーボディマスター科(3年次)
自動車整備・トータルマスター科（3年次） 2024年度 授業計画

時 期	3年前期	単元	実習	教科名	エアブラシ		
5．授業概要（時限ごとの主な授業内容）					6．教科書、資料、備品類		
時限	主な授業内容				資料、備品類		数量
42	〃						
43	〃						
44	〃						
45	〃						
46	〃						
47	レポート作成						