

年間教育計画及び進行表

(平成29年度、前期)

1級自動車整備課程 3年

第3学年

区分:一般教育

科目:情報処理

担当:佐々本 和知

総時間数: 32H

No.1

項目	教育内容	予定時間	実施予定日	実施時間
			実施日	
1 ・概要 ・ワープロ	・概要説明 ・エンジンスワップ概要文章のワープロ作成 ・使用諸元の彫作成、ワープロによる表の作成、飾り付け等	2	4月21日	2
			4月21日	
2 ・ワープロ ・表計算	・エンジンスワップ概略文章のワープロ作成確認(宿題内容) ・使用諸元の表作成、ワープロによる表の作成、飾り付け練習等 ・表計算、エンジントルク出力表作成、計算数式、グラフ化等のエンジン性能線図のベース作成	2	4月28日	2
			4月28日	
3 ・表計算	・エンジン性能の数値表、出力、トルク計算式の作成 ・エクセルによる表作成(エンジン性能数値表の作成、式の入力、セル番地、絶対番地、コピーペースト方法、セル書式等) ・性能表よりグラフ作成(エンジン性能線図)グラフ飾り付け等	2	5月12日	2
			5月12日	
4 ・表計算	・走行抵抗一覧(計算表)の作成、数式の入力、確認、 ・各勾配での全走行抵抗(転がり抵抗、勾配抵抗、空気抵抗) ・走行抵抗グラフの作成ベース作成、一覧表の完成へ	2	5月26日	2
			5月26日	
5 ・表計算	・参照セルの番地と絶対番地、数式への応用、複写時応用 ・走行抵抗数値表作成、グラフの参照用のデータベース作成 ・ファイル、シート別途の参照セルによる計算、式の複写等	2	6月2日	2
			6月2日	
6 ・表計算	・走行抵抗一覧(計算表)の作成、数式の入力、確認、 ・各勾配での全走行抵抗(転がり抵抗、勾配抵抗、空気抵抗) ・走行抵抗グラフの作成、飾り付け等、走行抵抗線図完成へ	2	6月9日	2
			6月9日	
7 ・表計算	・駆動力-車速 エンジン回転速度-トルク値表、数式入力 ・参照セルの番地と絶対番地、数式への応用、複写時応用 ・駆動力-車速数値表 数式入力作成、グラフのベース作成	2	6月16日	2
			6月16日	
8 ・表計算	・駆動力-車速 エンジン回転速度-トルク値表、数式入力 ・参照セルの番地と絶対番地、数式への応用、複写時応用 ・駆動力-車速数値表 数式入力作成、グラフのベース作成	2	6月23日	2
			6月23日	
9 ・表計算	・駆動力-車速 エンジン回転速度-トルク値表、数式入力 確認 ・参照セルの番地と絶対番地、数式への応用、複写時応用 ・駆動力-車速数値表 数式入力作成、グラフのベース作成確認 ・終減速比の算出計算表の作成、終減速比の決定等	2	6月30日	2
			6月30日	
10 ・表計算 グラフ作成	・駆動力線図、車速線図の作成(駆動力、車速の一覧表から車速線図駆動力線図作成) ・走行性能線図の作成方法と課題(各グラフをまとめ性能線図作成) ・グラフの装飾、飾り付け等	2	7月7日	2
			7月7日	
時間数小計		20		20

年間教育計画及び進行表

(平成28年度、前期)

1級自動車整備課程 3年

第3学年

区分:一般教育

科目:情報処理

担当:佐々本 和知

総時間数: 32H

No.2

項目	教育内容	予定時間	実施予定日	実施時間
			実施日	
11 ・表計算 グラフ作成	・走行抵抗線図の作成(走行抵抗表から散布図作成) ・グラフの装飾、飾り付け等	2	7月14日	2
			7月14日	
12 ・表計算 ・パワーポイント	・走行性能表、エンジン性能表の作成確認 ・エンジン性能線図、走行抵抗線図、駆動力線図、車速線図の各グラフ作成確認、走行性能線図へまとめ方法など ・パワーポイント、プレゼンテーション資料の作成方法	2	9月1日	2
			9月1日	
13 ・パワーポイント	・パワーポイントによるプレゼンテーション資料の作成等	2	9月8日	2
			9月8日	
14 ・パワーポイント	・パワーポイントによるプレゼンテーション資料の作成等	2	9月11日	2
			9月11日	
15 ・パワーポイント	・パワーポイントによるプレゼンテーション資料の作成等	2	9月12日	2
			9月12日	
16 ・パワーポイント プレゼンテーション資料	・パワーポイントによるプレゼンテーション資料の作成確認 ・プレゼンテーションの資料と発表について	2	9月15日	2
			9月15日	
17				
18				
19				
		時間数小計	12	12
		合計時間数	32	32