# 授業計画書



教科名:

## 自動車工学入門2

2024年度	学科
--------	----

### 国際自動車整備科

時期: 1年 前期

科 目: 自動車工学

時間数 : 30時限 (48時間)

#### <改訂履歴>

改訂年度	改訂事由	発行日/担当	
FY21	新規	2021.3	小山
FY22			
FY23			
FY24			
FY25			
FY26			

教頭	課長	学年統括	教科担当	教科担当

#### 2024年度 授業計画 国際自動車整備科 時 期 1年前期 単元 学科 教科名 自動車工学入門 2 2021.3.1 新規 基礎自動車工学 発行日 科目 自動車工学 教科書等「工学入門テキスト 教科担 持参品 合田 英昭 総時間 30時限((48時間)) 当

#### 1. 実務経験のある教員による授業科目

該当 ・ 非該当

自動車整備士として、実務経験がある教員により基礎自動車工学について指導する。

### 2. 教科の目的(この学科の狙い、目的を明確に記入)

- ・日本語による自動車全般の構造、種類及び材料や基礎計算などについての説明内容を理解する。
- ・日本語学校では取り扱わない自動車専門用語を理解する。
- ・自動車整備士の学習に必要な基礎知識を指導する

#### 3. 授業の到達目標(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)

・2年次から使用する整備振興会の主要教科書を使用するが、その時に出来るだけ日本語で躓かないように語句の意味を理解 し、日本語独特の言い回しになれる(倒置や比喩、比較など)

#### 4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)

- ・テキスト内容から出題する〇×問題に解答し、なおかつ×の場合の理由を日本語で記入する。
- ・筆記試験(100点満点)で60点以上を合格とする。

#### 5. 準備学習

毎回の授業開始前までに、授業で進む予定のところまでルビを振るなど、声を出して読めるようにしておくこと

国際自動車整備科 2024年度 授業計画							
時期	期 1年前期 単元 学科 教		教科名	枚科名 自動車工学入門 2			
6. 授	。 業概要 (時限	ごとの主な	(授業内容)			7. 教科書、資料、備品	類
時限			主な授業内	容		資料、備品類	数量
	第2章 自動車	の構造				工学入門テキスト	
	動力伝達装置					基礎自動車工学	
1	駆動方式、クラッ	チ				マーカーペン(2色以上)	
2	トランスミッション					(2色以上のボールペンでも可	.)
3	オートマチックトラ	シスミッシ	<sub>付ン</sub>			筆記用具	
4	プロペラシャフト、	ユニバー	サルジョイント				
5	復習						
6	ファイナルギヤ、ラ	デファレンシ	シャル				
7							
8	アクスル、サスペン						
9	車軸懸架、独立	懸架、	二輪の懸架				
10	復習						
11	ステアリング装置						
12	ホイール及びタイ	7					
13							
	ホイールアライメン	ント					
15	復習						
16	ブレーキ装置						
17	ドラムブレーキ						
18	ディスクブレーキ						
	捜査機構						
20	フレーム、ボデー						
	復習 灯火装置						
		 生器					
24	計器及び警報装置						
	安全装置						
26	その他の装置						
27							
28	総復習	総復習					
29	総復習						
30	・・・・・・・ 理解度テスト						