

時期	3年C巡	単元	実習	教科名	騒音振動	
科目	自動車整備作業	教科書等 持参品	1級シャシ電子制御装置		発行日	2023年3月7日
			騒音振動実習ノート			
総時限	46時限		クロームブック		教科担当	高山
必要時限	44時限		授業資料（ジャムボード）			

指導教員の実務経験**該当****非該当**

自動車整備士として、シャシ系統全般の整備の実務経験がある教員によりシャシの構造・作動について指導する。

教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）

- 騒音・振動のメカニズムを学び、実車での現象を体感する。
- 各種計測器の使用方法を理解し、計測及び分析方法を修得する
- 自動車の不具合現象（低級音）の特定手順を理解する。

授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）

- 騒音・振動のメカニズムが理解できる。
- 各種計測器の使用方法を理解し、計測及び分析ができる。

学習評価（期末試験での主な試験項目）

- 実技試験 40%
VA12 測定試験
- 筆記試験 60%
筆記試験（騒音、振動に関する計算問題）
レポート提出（騒音振動に対する故障探求、防振作業要領）

準備学習

学科シャシ騒音振動分野の復習をする。

