

HV・EV コース

- 受講日数 3日
- 対象者 3級技能ランク以上登録者または同等の技能を有するもの
- 教材車両 トヨタ アクア (NHP10系)、プリウス (ZVW50系)

目的

HV・EV で必要となる電気 (メカニズム) の知識や、損害調査における損傷・故障診断を行い提案・折衝ができる能力、今後の技術革新にも対応できる基礎技能を習得する。

概要

次世代自動車の情勢 国内情勢、普及施策、HV・EV 動向、安全衛生
 H V ハイブリッドシステム、メカニズム、代表的なハイブリッドシステム
 E V 電気自動車の種類と定義、構成部品、メカニズム
 メカニカル損傷診断 ハイブリッド自動車のメカニカル部品、損傷診断技法、特有の作業、故障診断機実習
 損傷診断、見積 見積実習、ケーススタディ、見積解説
 HV 事例研究 ハイブリッド自動車の構造と特徴、D&R 調査による損傷・修理事例紹介

カリキュラム

	月	火	水
9:00	開講式 (9:00~9:10)	代表的な ハイブリッドシステム	電気自動車 概論
10:00	次世代自動車の情勢		電気自動車 メカニズム
11:00	ハイブリッド自動車 メカニズム	ハイブリッド自動車 損傷診断Ⅰ・見積実習のまとめ	
12:00		ハイブリッド自動車損傷診断Ⅱ	
昼 食			
13:00			
14:00	代表的な ハイブリッドシステム	ハイブリッド自動車損傷診断Ⅱ	ハイブリッド自動車事例研究
15:00		ハイブリッド自動車 損傷診断Ⅱのまとめ	研修のまとめ
16:00	ハイブリッド自動車 損傷診断Ⅰ・見積実習	ハイブリッドメカニカル 損傷診断	テスト・修了式
17:00			備考 ※初日は受講に関する 説明会 (8:50~9:00) に 出席して下さい。
18:00	夕 食		※最終日は昼食後、私服 に着替えて午後の講義 に出席して下さい。

