

# HV・EV コース

専門研修

受講日数	3日間
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
見積教材車	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・故障診断を行う能力、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	ハイブリッド・電気自動車研究：4メーカーの車両構造、HV・EV とガソリン車との相違点 損傷診断、見積実習：トヨタ アクア、プリウスの中～大損傷車両の損傷診断、見積実習 故障診断技法：故障診断機の知識とトラブルシュート方法、専用機と汎用機の相違点
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

特色	<ul style="list-style-type: none"><li>・トヨタ アクア、日産 リーフ、ホンダ フィット HV、の実車を使用した車両構造の解説</li><li>・トヨタ アクア、プリウスの損傷車両を使用した損傷診断・見積実習</li><li>・ハイブリッド車の修理事例研究</li><li>・故障診断機で行える損傷・故障診断内容の解説</li><li>・OBD を使用したトラブルシュート方法</li></ul>
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	月	火	水
9:00	開講式 (9:00~9:10)	ハイブリッド自動車 損傷診断・見積実習 I のまとめ	電気自動車 概論
10:00	次世代自動車の情勢		
11:00	ハイブリッド自動車 概論	ハイブリッド自動車 損傷診断・見積実習 II	電気自動車 メカニズム
12:00	昼食		
13:00	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・見積実習 II	ハイブリッド自動車 事例研究
14:00		ハイブリッドメカニカル 損傷診断	研修のまとめ
15:00	ハイブリッド自動車 損傷診断・見積実習 I	ハイブリッド自動車 損傷診断・見積実習 II のまとめ	テスト・修了式
16:00			備考
17:00			※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。

