

技術エキスパートコース

- 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 プリウス (ZVW50系)

目的

最新の衝撃吸収ボデーおよびメカニカルの構造・機能、損傷診断、修理技法の理解を深め、見積実習、作業観測を通じて損傷診断力の向上を図る。

概要

ボデー構造	TNGAとは、プリウスに採用された技術と特徴、損傷診断のポイント
外板パネルの損傷性・修理性	外板パネルの市場動向、外板板金修正作業観測（アルミ、高張力鋼板）
メカニズム	ADASの基礎知識、装着判断、再設定作業の概要、工数算定手順、センサ再設定作業観測
補修塗装	カラークリヤの概要、補修塗装の注意点、作業事例、作業観測
損傷診断、見積	画像と実車による損傷診断、見積実習、見積実習まとめ
作業観測	ボデー復元修理作業観測、まとめ

カリキュラム

	1日目	2日目	3日目
9:00	開講式(9:00~9:10)	作業観測 (見積車両の復元修理)	外板パネルの損傷性・修理性 (高張力鋼板・アルミニウムパネル基礎知識)
10:00	損傷診断・見積実習(画像)		材質の違いによる外板パネルの作業観測 (損傷性と復元性の比較)
11:00	見積車両の構造		
12:00	昼食		
14:00	損傷診断見積実習(実車)	作業観測 (見積車両の復元修理)	メカニズム新機構 電子機器・センサ再設定
15:00	補修塗装		研修まとめ
16:00	塗装作業観測 (トヨタ 3T7 エモーションナルレッド)	ヘッドランプレンズ作業観測	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。 ※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。
17:00		損傷診断・見積実習・作業観測まとめ	
18:00	夕食		

