

HV分解実習事例

現物の部品を自らの手で分解することで、自動車部品の開発・品質への意識を深め、製品に対する技術力、コスト低減や軽量化への提案力向上を図ることができます。

● HV分解実習スケジュール例

日程		内容
1日目	AM	HV基礎講座
	PM	エンジン分解
2日目	AM	トランスミッション分解
	PM	インバーター/HVバッテリー分解

● 分解実習内容例

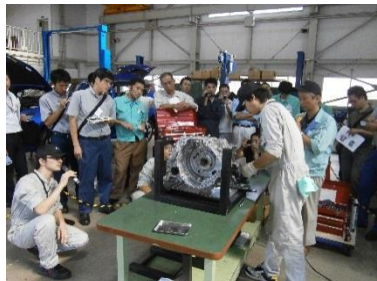
○エンジン分解

- ・ インテーク系
- ・ エキゾースト系
- ・ エンジン補機類
- ・ シリンダヘッド
- ・ ピストン
- ・ クランクシャフト等



○トランスミッション分解

- ・ モーター
- ・ クラッチ
- ・ ギヤ
- ・ 油圧機構
- ・ ミッション補機類等



○インバーター/HVバッテリー分解

- ・ 平滑コンデンサー
- ・ モーターECU
- ・ パワー半導体
- ・ DC-DCコンバーター
- ・ サービスプラグ
- ・ HVバッテリーカバー
- ・ ジャンクションブロック
- ・ HVバッテリーモジュール等

