



技術研修会 内容

明日すぐ使える整備知識をあなたに。基礎から上級、ASV まで幅広いコースをご用意しています。



座学 **STEP1(基礎編)** **実技**

 **スキャンツールの基本を理解して、活用方法をマスターしよう!** 

- 電子制御におけるスキャンツールの必要性
- 故障コードについて
- G-SCAN の特徴と機能
- G-SCAN の使用と活用方法
- G-SCAN の取り扱いと付加機能
- 故障診断の検証
- G-SCAN の活用方法
- 作業サポートワンポイントアドバイス

座学 **STEP2(中級編)** **実技**

HV車の重要点検項目を理解し、新技術を身につけよう!

- HV車の構造とバッテリーのしくみ
- HV車整備時の G-SCAN 活用方法
- CAN 通信の点検方法
- よくある故障事例
- 車検時に実施できる HV車の点検
- よくある故障事例を G-SCAN にて検証
- HV特有のトラブルシュート

座学 **STEP3(上級編)** **実技**

なぜ直らない?故障診断の落とし穴、事例から学ぶ的確な診断手順

- 高度故障診断技術
- G-SCAN による正確な故障診断方法
- 電子部品の特性と良否判定
- 電子制御回路のしくみ
- G-SCAN を活用したトラブルシュートと応用実車検証
- コンピュータおよび部品の良否判定方法
- G-SCAN とオシロスコープの活用方法

座学 **ASV編** **実技**

電子制御装置整備の必須項目エーミングの基礎を学ぼう!

- ADAS / ASVについて～エーミングって何?～
 - 部品脱着時におけるスキャンツールの必要性
 - カメラ / レーザーレーダ / ミリ波レーダのしくみ
 - エーミングの前に必ず確認したいポイント!
 - 衝突被害軽減ブレーキ搭載車の整備時の注意点
 - エーミングに必要なターゲットの種類
 - G-SCAN を使用したエーミング作業
 - 調整(エーミング)を始める前に必要な作業と確認
 - ターゲット設置時の注意点
 - エーミングに失敗した!!なぜ…?を解明
- ※トラックでの実技車両は小型トラックになります。

「座学+実技」研修の受講後インターサポートから認定証を授与します!

●故障診断士認定証

STEP1～2を受講いただくと「故障診断士認定証」が授与され、日整連のスキャンツール活用事業場認定制度の基本研修が免除されます。



●高度故障診断士認定証

STEP1～3を受講いただくと「高度故障診断士認定証」が授与されます。 ※他の機関の効力はありません。