

# 自動車整備技能向上研修



## 労働安全衛生法対応

米国、中国を中心にヨーロッパにおいてもガソリン・軽油車から電動自動車へのシフトが加速しています。日本においても先行の日産自動車を始めトヨタ自動車も企業連合体を立ち上げ電動自動車開発に取り組んでおり、自動車の電動化は急速に進んでいるため、相対的に増大する電動車の点検と整備は将来にも安定した需要があるといえます。

今回の自動車整備技能向上研修では研修対象車両として日産NOTE e-POWERを取り上げます。その特徴は発電専用エンジンで発電した電力で駆動用モーターを稼働させて走行する、所謂、シリーズハイブリッドシステムです。

車載コンピューターは、センサーや各コントロールユニットからの様々な情報により運転状況や車両の状態を判断し、e-POWERシステムにおける様々な制御を総合的に行います。これら電動車特有の構造や整備取り扱い上の注意点等を座学で学びます。

また、実習では電動車の整備に不可欠であるエンジン制御の「整備モード」のやり方や感電リスクを回避するための電力の遮断(サービスプラグの脱着)などを体験します。



SSスタッフが従来からの技術に加え、これらの新しい知見や技術を学び車両の安全点検を通じて、お客様に適切なアドバイスを行うことによりお客様の満足に応えます。

なお、これらの研修は、労働安全衛生法の特別教育の条件を満たす研修内容にもなっています。

## 自動車整備技能向上研修の内容

### 座学研修

- 電動自動車(ハイブリッドカー)の基礎知識
- 安全作業に必要な基礎知識
- 日産ノートe-powerの概要と特徴
- 救急処置法
- 日産ノートe-powerの構成部品
- 関係法令等

### 実習研修

- 日産ノートe-powerの点検整備
- 日産ノートe-powerの高電圧回路
- 整備モードの概要
- 高電圧回路の遮断手順
- 整備モードへの移行
- 整備上の注意事項

2021  
**10/22** [金]

集合 8:45 / 9:00~17:00

会場 **徳島工業短期大学** 募集定員: 10名

TEL: **088-672-2311**

〒779-0108 徳島県板野郡板野町犬伏蓮花谷100

### 受講証明書

参加者には研修終了後、全国石油商業組合連合会より、受講証明書が発行されます。

### ●新型コロナウイルス対策

- ・研修にご参加の際は、マスクの着用をお願い致します。
- ・会場では検温・手指の消毒を行いますのでご協力ください。
- ・検温の結果、37.5℃以上の場合、受講することができません。
- ・ソーシャルディスタンス最低1mの確保、会話の自粛をお願い致します。

**参加費  
無料**

※本研修は、経済産業省資源エネルギー庁の2021年度「石油製品販売業構造改善対策事業費補助金」を利用して行われるものです。

# 自動車整備技能向上研修参加申込書

徳島県石油商業組合 行

FAX 送信先 **088-655-0248**

開催日

2021  
**10/22** [金]

応募締切日

**10/14** [木]

お申込日	令和 年 月 日	記入者名(御担当者名)
御社名		
所在地	住所:	
	TEL:	FAX:

参加者(参加者が3名を超える場合は、本紙をコピーしてご利用ください。)

参加者御名前	①	②	③
役職名			
所属部署			

集合 **8:45** ・開始 **9:00** ・終了 **17:00** ※応募者多数の場合は1社1名とさせていただきますのでご了承ください。  
【個人情報の利用目的について】お預かりした個人情報は、出席者名簿の作成等、当該研修会に限定して使用します。

## 会場案内図

徳島工業短期大学

TEL:088-672-2311

〒779-0108 徳島県板野郡板野町犬伏蓮花谷100

### 受講証明書

参加者には研修終了後、全国石油商業組合連合会より、受講証明書が発行されます。

### ●新型コロナウイルス対策

- ・実施訓練にご参加の際は、マスクの着用をお願い致します。
- ・会場では検温・手指の消毒を行いますのでご協力ください。
- ・検温の結果、37.5℃以上の場合、受講することができません。
- ・ソーシャルディスタンス最低1mの確保、会話の自粛をお願い致します。
- ・当研修は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、やむを得ず延期もしくは中止する場合がありますのであらかじめご了承ください。



運営委託会社：ホームネットカーズ株式会社

〒162-0045 東京都新宿区馬場下町1-1 FORECAST早稲田FIRST 7階 TEL:03-5155-7063