

# 自動車整備科

[第二種自動車系自動車整備科]



上の写真 A 自動車整備科の仲間たち B エンジン各部品測定 C バッテリー性能試験 D 大阪モーターショー見学 E レーシング・カート整備 F ブレーキ装置整備作業

## 自動車の基礎を学び、高度な技術に対応できる整備士に

近年ますます高性能が進む自動車。加えて、安全性や地球環境に配慮した新しい技術により、自動車各部が電子制御化され、またハイブリッド車やEV(電気自動車)が普及するなど、自動車は多様な進化を遂げています。

自動車に乗るすべての人が、安全で安心なカーライフを送るためには、自動車整備のプロが欠かせません。自動車整備科では、さまざまな自動車の変化に対応できるよう、学科と実技をバランスよく構成して自動車整備の基本的な知識と技術を習得します。また、豊富な教材や最新の整備機器を使用。それらを用い繰り返し学習することで、高度な技術にも対応できる「応用力」があり、「即戦力」となれる整備士を育成します。

### 授業科目

#### ●学科内容

自動車の構造と性能・自動車の力学と数学・自動車の機械設計・電気電子理論・電気自動車の電気・材料・製図・法規・燃料と油脂・安全衛生・生産工学・総合学科・エンジン整備・シャシ整備・電装品整備・故障探究・整備作業機器・測定機器・検査機器・自動車検査

#### ●実技内容

手仕上工作・機械工作・測定実習・エンジン分解と組立・シャシ分解と組立・電装分解と組立・故障原因探究実習・自動車検査実習

### 目標とする資格

●校内で取得 ◆校外で受験

#### 国家資格等

◆二級ガソリン自動車整備士(修了者は実技免除) ◆二級ジーゼル自動車整備士(修了者は実技免除)

#### 技能講習

●ガス溶接技能講習修了証

#### 特別教育

●低圧電気自動車取扱特別教育

### 主な就職先

高知トヨペット(株)	高知ダイハツ販売(株)	高知日産プリンス販売(株)	第一ホンダ販売(株)
高知日野自動車(株)	日本自動車連盟(JAF)	トヨタカローラ高知(株)	スズキ自販高知(株)
高知トヨタ自動車(株)	軽自動車検査協会	四国スバル(株)	ホンダカーズ高知(株)
(株)ヤナセ	高知三菱自動車販売(株)	(株)西四国マツダ	いすゞ自動車中国四国(株)
ネットトヨタ高知(株)	コマツ(株)	(株)デンソー	(株)オートバックス南海

## 企業からのメッセージ



高知日産プリンス 旭支店  
高知日産プリンス 販売株式会社総務部  
総務部 山崎 智司 さん

弊社は2017年に創立80周年を迎えた県内でも歴史ある自動車ディーラーです。地元高知に密着したサービスを展開し、これからも地域社会に貢献していきます。高知高等技術学校からは毎年のように卒業生が入社してくれています。年齢の近い先輩とコミュニケーションを図りながら日々業務に励んでおり、各分野で活躍しています。個々に目標を持って仕事に取り組み、今後の成長が非常に楽しみです。

## 修了生からのメッセージ



自動車整備科 平成27年3月修了生  
勤務先:高知日産プリンス販売株式会社

乾 美月 さん

車に関する知識や機械系についても得意ではなく勉強についていけるか不安でしたが、現場経験のある先生方の授業はわかりやすく実習では実際に自動車の構造を見て触れて身体全体で学ぶことができました。学校は女性専用の更衣室やトイレもあり学ぶ環境以外も充実。2年間の学校生活は楽しくあつという間に過ぎました。卒業してから半年間は整備士として勤務、現在はその時の経験を活かしサービスフロントとしてショールームでお客様対応をしています。女性も活躍できる環境なので自動車が好き、整備士として働きたい方はぜひ挑戦して下さい!

### 訓練生の声

#### 自動車整備科 中野 初

自動車の検査員を目指したいと思い、基礎的な知識が学べる本校へ入学しました。実習や学科では、自動車の基本的な構造から専門的なことを学べるので大変勉強になります。また、先生方の実体験を交えて訓練していただくので、実際の現場に近い勉強ができ非常に面白いです。

試験勉強ではクラスの仲間と教え合ったり助け合ったりしながら、日々の学校生活を楽しんでいます。



### 私たちが指導します

#### 高知校 自動車整備科 市川・福井 指導員

現場経験もある私たちが新旧様々な実習車両や教材・教材を用いて実習・学科を担当いたします。自動車整備に関する技術や知識に特化した内容ですので、男女問わず自動車整備士を目指す方はぜひ当校へ。

明るい未来に向けて一緒に学びましょう!

