

# 自動車整備学科(2年制)・自動車整備学科(3年制)

AP

入学者の受け入れ方針

アドミッションポリシー

自動車整備学科では、卒業認定・専門士授与の方針(DP)および教育課程編成・実施の方針(CP)に定める教育を受けるために必要な、知識・能力や目的意識・意欲を備えた学生を各種入学試験を通じて受け入れる

- 1 穴吹学園の教育理念を理解し、主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける意欲がある人
- 2 ものづくりなどに興味を持ち、チャレンジ精神があり、自分の目標達成のための過程を楽しめる人
- 3 自動車整備士になるという強い意志を持ち、自動車整備業界で活躍する夢を持っている人

CP

教育課程編成・実施の方針

カリキュラムポリシー

自動車整備学科では、DPに掲げる能力を身につけるための教育課程として、必要とされる科目を体系的に編成し、講義・演習・実習を適切に組み合わせた授業を行う

- 1 自動車整備士として活躍するための幅広い知識・専門性・視野を身に付ける授業展開を実施している
- 2 チーム体制を構築し、自動車整備士としての実践力・協調性・コミュニケーション力向上を養うことを目的としている

DP

目指す人材像  
ディプロマポリシー

自動車整備学科では、履修規程に則して必要単位を修得し、必要な修業年限を満たしたうえで下記の能力を備えていると判断した場合に、卒業認定および専門士の称号を授与する

- 1 地域社会・国際社会に貢献できる自動車整備士としての力を身につけている
- 2 リーダーシップを持った自動車整備士として常に専門知識と技術、実践力を磨き続けられ、自動車業界で活躍できる力を身につけている
- 3 コミュニケーション力を持ち顧客が求めているもの以上の感動・満足度を与えられる力を身につけている

## 目指す資格

- 二級自動車整備士(総合) [国家資格]
- 電気自動車の整備業務に係る特別教育
- 中古車査定士
- ガス溶接技能講習
- 危険物取扱者試験乙種第4類

	1年次		2年次	
	<前期>	<後期>	<前期>	<後期>
<b>到達目標</b>	自動車の基礎を学ぶことで、構造・機能を理解する。実習では、基本的な作業方法、工具使用方法、計測方法などを学び基礎をマスターする。	基礎を学ぶことで構造・機能を理解、各種装置について理解する。実習では、基礎の復習、各種の整備作業ができるようになる。	基礎を理解した上で、応用力を身につける。実習では、実際の自動車を使用しての作業内容を学び理解度を上げる。	自動車整備に関する知識を向上させ、資格取得にむけてステップアップを図る。点検・整備・検査・修理等の作業を行えるようになる。
<b>カリキュラム</b>	<p>講義 自動車工学</p> <p>講義 エンジン・モータⅠ</p> <p>講義 シャシⅠ</p> <p>講義 電装・電子制御装置Ⅰ</p>	<p>講義 自動車工学</p> <p>講義 エンジン・モータⅠ</p> <p>講義 シャシⅠ</p> <p>講義 電装・電子制御装置Ⅰ</p> <p>講義 故障原因探究Ⅰ</p> <p>講義 ビジネス実務</p>	<p>講義 自動車工学</p> <p>講義 エンジン・モータⅡ</p> <p>講義 シャシⅡ</p> <p>講義 電装・電子制御装置Ⅱ</p> <p>講義 故障原因探究Ⅱ</p> <p>講義 法令</p>	<p>講義 自動車工学</p> <p>講義 エンジン・モータⅡ</p> <p>講義 シャシⅡ</p> <p>講義 故障原因探究Ⅱ</p> <p>講義 自動車検査</p> <p>講義 検定対策</p>
	<p>実習 エンジン整備実習Ⅰ</p> <p>実習 シャシ整備実習Ⅰ</p> <p>実習 電装整備実習Ⅰ</p> <p>実習 故障探究実習Ⅰ</p> <p>実習 電子制御装置実習Ⅰ</p>	<p>実習 エンジン整備実習Ⅰ</p> <p>実習 シャシ整備実習Ⅰ</p> <p>実習 電装整備実習Ⅰ</p> <p>実習 故障探究実習Ⅰ</p> <p>実習 自動車検査実習Ⅰ</p>	<p>実習 エンジン整備実習Ⅱ</p> <p>実習 シャシ整備実習Ⅱ</p> <p>実習 電装整備実習Ⅱ</p> <p>実習 故障探究実習Ⅱ</p> <p>実習 電子制御装置実習Ⅱ</p>	<p>実習 エンジン整備実習Ⅱ</p> <p>実習 シャシ整備実習Ⅱ</p> <p>実習 電装整備実習Ⅱ</p> <p>実習 故障探究実習Ⅱ</p> <p>実習 自動車検査実習Ⅱ</p>
<p><b>※自動車整備学科(3年制)は、上記カリキュラムを3年間かけて、午前/午後の授業時間で受講します</b></p>				
<b>スケジュール</b>	4月 ●入学前学習 ●入学式 ●新入生オリエンテーション ●交通安全講習	10月 ●インターンシップ	4月 ●交通安全講習	10月
	5月	11月 ●スポーツ大会	5月 ●電気自動車の整備業務に係る特別教育	11月 ●スポーツ大会
	6月	12月 ●企業説明会 ●冬休み	6月	12月 ●中古車査定士講習・試験 ●冬休み
	7月 ●就職研修	1月 ●就職試験スタート	7月	1月
	8月 ●夏休み	2月	8月 ●夏休み	2月
9月 ●ガス溶接技能講習 ●穴吹祭	3月 ●春休み	9月 ●穴吹祭	3月 ●自動車整備士国家試験 ●卒業式	

主な科目内容	
自動車工学	自動車の構造・性能・力学・数学、材料、図面、燃料・潤滑剤など、自動車工学全般の基礎知識を習得する。
エンジン・モータⅠ・Ⅱ	自動車の構造・性能(エンジン+モータ関係)に関する基礎知識を習得する。
シャシⅠ・Ⅱ	自動車の構造・性能(シャシ関係)に関する基礎知識を習得する。
電装・電子制御装置Ⅰ・Ⅱ	自動車の構造・性能(電装関係)と電子制御に関する作業の整備知識を深める。
故障原因探究Ⅰ・Ⅱ	自動車の故障現象を知り、原因探究、総合診断、環境保全、安全管理について学ぶ。
法令	自動車に関する法令、保安基準等を把握し、良否判定できる知識を習得する。
自動車検査	車検制度・車検の流れ・自動車検査機器の使用方法を理解する。
ビジネス実務	自己分析、自己PRや履歴書作成の基本知識の習得ならびに就職活動全般に必要な業界知識、社会常識、基本知識を習得する。
検定対策	二級自動車整備士(総合)国家試験合格を目指す。
エンジン整備実習Ⅰ・Ⅱ	決められた時間内に正確、安全に、エンジン関係の分解・組立をし、構造・機能についての知識を深める。
シャシ整備実習Ⅰ・Ⅱ	決められた時間内に正確、安全に、シャシ関係の分解・組立をし、構造・機能についての知識を深める。
電装整備実習Ⅰ・Ⅱ	決められた時間内に正確、安全に、電装品の分解・組立をし、構造・機能についての知識を深める。
故障探究実習Ⅰ・Ⅱ	自動車(エンジン・シャシ・電装品等)の故障を系統的に診断する方法ならびに、故障診断機器の使用方法を理解し、測定値による適切な判断ができるよう学習する。
電子制御装置実習Ⅰ・Ⅱ	スキャンツール等を使用し、自動車の各種システムを統合管理するコンピュータ(ECU)の点検・診断・調整技術を学ぶ。
自動車検査実習Ⅰ・Ⅱ	自動車検査作業に関わる、各部品の名称、構造、機能などを理解し、決められた時間内に正確、安全に分解、組立ができる人材を目指す。

2023年度 穴吹工科カレッジ 卒業生就職先一覧 (順不同)

就職先

自動車整備学科(2年制)

TODA株式会社  
株式会社ドリームホンダ Honda Cars 観音寺吉岡店  
株式会社ホンダオート香川  
株式会社ホンダモビリティ中四国  
株式会社ヤマウチ  
京都トヨタ自動車株式会社  
香川日野自動車株式会社  
四国三菱ふそう販売株式会社  
東四国スバル株式会社

自動車整備学科(3年制)

いすゞ自動車近畿株式会社  
エフエルシー株式会社  
愛知スズキ販売株式会社  
株式会社ネクステージ  
株式会社ホンダモビリティ近畿  
京都トヨタ自動車株式会社  
滋賀ホンダ販売株式会社

就職先

滋賀日野自動車株式会社  
大阪トヨタ自動車株式会社  
南関東日野自動車株式会社  
SGモータース株式会社  
UDトラックス株式会社  
いすゞ自動車中国四国株式会社  
トヨタカローラ三重株式会社  
トヨタカローラ名古屋株式会社  
ヤマトオートワークス四国株式会社  
株式会社ケーユーホールディングス  
株式会社スズキ自販三重  
株式会社ヤマウチ  
株式会社レソリューション  
株式会社日産サテオ埼玉  
香川いすゞ自動車株式会社  
香川ダイハツ販売株式会社  
香川トヨタ自動車株式会社  
三河日産自動車株式会社  
瀬戸内陸運株式会社  
東海マツダ販売株式会社

2025年度 穴吹工科カレッジ 卒業生就職先一覧 (順不同)

就職先

自動車整備学科(2年制)

株式会社ホンダモビリティ中四国  
香川県農業協同組合  
独立行政法人自動車技術総合機構  
日立建機日本株式会社  
CTM株式会社  
コマツカスタマーサポート株式会社

就職先

自動車整備学科(3年制)

株式会社スズキ自販香川  
いすゞ自動車近畿株式会社  
ウエイズトヨタ神奈川株式会社  
神奈川トヨタ自動車株式会社  
香川トヨタ自動車株式会社  
株式会社ホンダモビリティ中四国  
いすゞ自動車中国四国株式会社

2024年度 穴吹工科カレッジ 卒業生就職先一覧 (順不同)

就職先

自動車整備学科(2年制)

四国工房株式会社  
株式会社萬治屋  
株式会社BSP高松  
東四国スバル株式会社  
エムラインオート株式会社  
株式会社ヤナセ  
株式会社ホンダモビリティ中四国  
香川トヨタ自動車株式会社  
株式会社香川ダイハツモータース  
エムラインオート株式会社  
ネットトヨタ香川株式会社  
株式会社ホンダモビリティ中四国  
株式会社阪神サンヨーホールディングス

就職先

自動車整備学科(3年制)

香川トヨタ自動車株式会社  
いすゞ自動車近畿株式会社  
三菱ふそうトラック・バス株式会社  
神奈川トヨタ自動車株式会社  
株式会社トップランク