



# 自動車整備士の仕事

CAR-MECHANIC WORKS



スキャンツール

※スキャンツールは、その機能を格納したパソコンや専用の機器を自動車に接続し、自動車に搭載されたコンピューターから故障情報の読み取りなどを行うことができる。

## 1 整備のIT化

近年の自動車は『環境保全の性能の向上』『安全性の向上』などのために多くの電子制御システムが使用され、構造や機能が高度で複雑なものとなっています。このため、自動車の整備においては、電子機器である外部診断器（※スキャンツール）を活用したり、インターネットを活用した情報提供ネットワークなどから整備情報を閲覧、収集するなど、IT化が進んでいます。

## 2 車は身近な存在

今、街を走っている自動車は、スマートフォンやタブレット等と同様に、私たちの身近な存在であり、社会にとってなくてはならないものです。そんな自動車が、突然故障したりしないように、また正常に動ける状態を維持するためには、法律で定められている定期点検などを行い、必要に応じてエンジンオイルや部品の交換などの整備を行わなければなりません。



## 3 先進的な整備環境

自動車整備の現場である整備工場は、自動車の状態を電子機器（外部診断器）で診断するなど高度化が進み、先進機器の導入や効率的な配置などにより先進的な整備環境へと変化しています。



専門技術を  
生かして  
社会を守る。

# それが 自動車整備士

自動車の安全・安心を守ることで社会に大きな貢献をしています。

- 自動車整備士は、適切な点検・整備により、自動車の安全と安心を守り、社会に貢献する重要な職種です。
- 全国で約 8 千万台以上の自動車が保有され、その台数は緩やかに推移する傾向を維持しており、自動車の点検・整備需要は、安定的に発生し、景気動向等による影響が比較的少ない安定した仕事です。

自動車整備士は国家資格です。

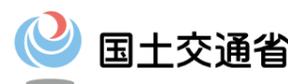
- 自動車整備士は、自動車の構造や整備に関する知識や技能を持っていることを国が認めた国家資格であり、国内の整備技術を高い水準に保っています。

高度な技術力を習得し、発揮するプロフェッショナルです。

- ハイブリッド・電気自動車・燃料電池車等、技術革新の著しい自動車を扱うことによる自動車整備のスキルの習熟を通じた最先端技術に係る知見・技術が獲得できます。

自動車整備人材確保・育成推進協議会

【ホームページ <http://jidoushaseibishi.jp/>】



一般社団法人日本自動車整備振興会連合会／全国自動車大学校・整備専門学校協会／全国自動車短期大学協会／  
 一般社団法人日本自動車販売協会連合会／一般社団法人全国軽自動車協会連合会／一般社団法人日本自動車工業会／  
 一般社団法人日本自動車連盟／日本自動車車体整備協同組合連合会／全国自動車電装品整備商工組合連合会／  
 全国タイヤ商工協同組合連合会／全国オートバイ協同組合連合会／一般社団法人日本中古自動車販売協会連合会／  
 日本自動車輸入組合／一般社団法人自動車用品小売業協会／公益財団法人日本自動車教育振興財団／  
 一般社団法人日本自動車会議所



平成29年4月作成

# 自動車整備士資格



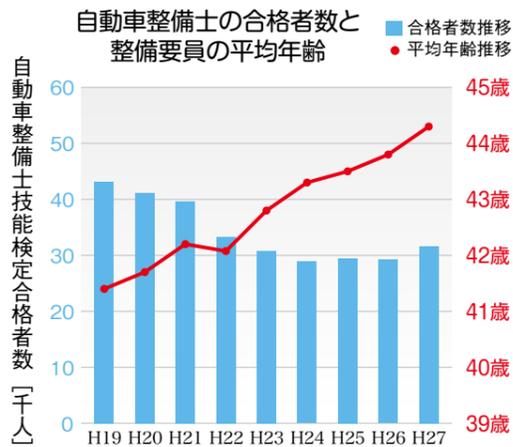
## 自動車整備士の現状

自動車の整備に関する国家資格として自動車整備士がありますが、近年、自動車整備士の資格を取得する若者が減少しています。また、それに合わせて整備事業への従事者の平均年齢が上がってきております。

このため、多くの整備工場やディーラーでは、自動車整備士資格の取得者や取得を目指すエンジニアを求めています。

また、自動車には時代の流れとともに、新しい技術が次々と開発、搭載されています。現在も、水素等の新しい燃料を使った自動車や、自動運転の技術など、様々な先進技術の研究、開発が積極的に進められています。

自動車整備士の仕事は、これら新しい技術の自動車に対応できる専門的な知識と高い技能が求められる仕事となっています。



## 自動車整備士の種類

自動車整備士になるためには、一定の実務の経験後や自動車整備士の養成施設等の修了後に、国が行う自動車整備士技能検定の学科試験及び実技試験に合格する必要があります。なお、登録試験機関による登録試験の合格、自動車整備士の養成施設の修了等により、試験の一部又は全部が免除されます。

また、自動車の分解整備を行う認証整備工場や指定整備工場（民間車検場）には、自動車整備士の有資格者が必要です。

### 三級自動車整備士 特殊整備士

三級自動車整備士は、各装置の基本的な整備ができる知識と技能を持っています。特殊整備士は、車体、電気装置、タイヤの各分野において、専門的な知識と技能を持っています。

### 二級自動車整備士

自動車の一般的な整備ができる知識と技能を持っています。

自動車検査員、整備主任者を  
目指す場合は必要

### 一級自動車整備士

自動車整備士の最高位  
「クルマの専門医」

新技術に対応した故障診断・整備ができ、不具合原因を推定できる知識・技能を持っています。

登録試験に関するホームページ【(一社)日本自動車整備振興会連合会】 <http://www.jaspa.or.jp/>

登録試験の申請方法、その他登録試験に関して、ご不明な点がございましたら一般社団法人日本自動車整備振興会連合会又は最寄りの各都道府県自動車整備振興会にお問い合わせください。



## 先輩からの一言



山形県 Tさん 女性

人や家族のために役に立つ仕事がしたいと思っていました。調子の悪い車をうまく直せたときは、とても良かったと思います。整備士は日々勉強の仕事ですが、自分自身の能力の向上に繋がるし、お客様にも喜んでもらえる仕事なのでとてもやりがいがある仕事です。体力的な事などでつらいこともありますが、工場のみんなが協力してくれるのでその点は問題ないと思います。女性の方ぜひ整備士になって欲しいです。女性でも問題ない仕事だと思います。



山梨県 Aさん 男性

今まで知らなかった新しい整備技術を身に付け、自分の成長を感じることができ、そんな時にやりがいを感じます。「気配りの点検」(時計の時間のずれの修正等)をした時に、お客様から感謝されたことは、整備士になって良かったと思いました。自動車整備士は、整備に必要な専門技術と知識を身に付け、その習得した技術を発揮し活躍できる仕事です。また、車を直す喜びと感謝される喜びを感じることが出来るやりがいのある仕事です。



群馬県 Tさん 女性

整備士になって良かったと思ったことは、お客様が不安を解消して、笑顔でお帰りになったときです。故障原因が自分の考えていたおりの診断結果のときに達成感がありますしやりがいを感じます。人の命を預かる大変な仕事ですが、自分の成長を感じられるやりがいのある仕事です。

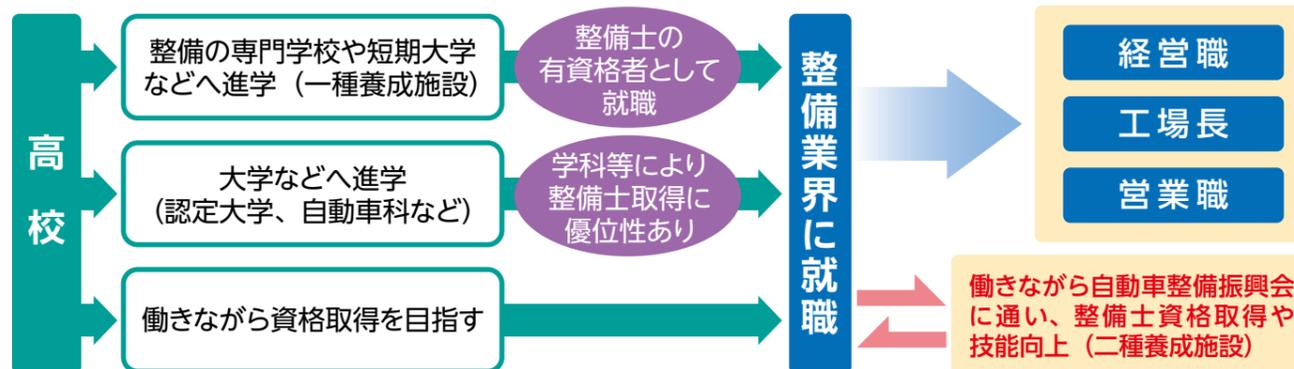


広島県 Mさん 男性

車の不具合を診断し、故障探求から原因の特定、そして不具合箇所の修理後にお客様が喜んで帰られた時や、自分が修理した車を街中で見かけた時はとても嬉しく、やりがいも感じます。また、エンジンをバラバラにオーバーホールし、再度組み直して始動させた瞬間はとても気持ちがいいです。大きな責任を伴う仕事ですが、その反面やりがいは大きく感じることで職種のなかでがんばってください。

## 自動車整備士を目指すには？

自動車整備士の資格を習得するには、専門学校や短期大学、大学等で自動車整備の知識と技術を習得する方法と、整備工場に就労後、働きながら勉強して資格を取得する方法の二通りがあります。



また、近年、自動車整備士が活躍される場が広がっています。自動車整備士として働いている方で、技術のスペシャリストを目指すだけでなく、自動車販売などの関連分野においても、会社経営に携わるような重要なポジションに就く方も増えています。このように最近、自動車整備士が、習得した技術を様々な職種で存分に発揮して活躍されています。

## 自動車整備士についてのホームページ【国土交通省】

[http://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha\\_tk9\\_000011.html](http://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha_tk9_000011.html)

自動車整備士養成施設の一覧は、上記ホームページ内の「自動車整備士養成施設」に掲載されています。養成施設の情報は、一種養成施設は個々の学校等に、二種養成施設はお近くの自動車整備振興会にお問い合わせください。このパンフレットは、国土交通省のホームページに掲載しています。



## 国土交通大臣杯の授与式



石井大臣、宮内政務官と第20回大会優勝の福岡県チーム

平成28年4月26日に自動車整備の技術と知識を競う第20回全日本自動車整備技能競技大会の優勝者に、石井大臣から国土交通大臣杯が授与されました。

石井大臣より、優勝者に対し、「自動車整備は、安全・安心な車社会の大本であり、それを支えるのが、自動車整備士の皆様。これからも全国の自動車整備士の模範として卓越した知識と技能を広めつつ、一層活躍いただくことを期待する」と話されました。