



# Automobile Service

## 自動車整備科 【国土交通省指定】 一種養成施設(二級自動車整備士)

普通課程2年制／定員20名

- 自動車整備に必要な専門知識と技術の習得
- 故障診断技術や性能試験機によるデータ解析など応用力のある実践的な知識の習得
- 自動車整備業界で必要とされる技能技術を身に付けたエンジニアの養成

### 1年次 整備作業の初歩から…

自動車の基礎を中心とした学科、各装置の脱着及び分解組付作業の実習を展開することにより、三級自動車整備士レベルの知識と技能技術を身に付けます。



### 2年次 2級整備士を目標に…

より深く専門的な学科、検査機器や各種診断器を活用した実践的な実習を展開することにより、二級自動車整備士に必要な知識と技能技術の習得を目指します。



## 訓練生からのメッセージ

令和5年度生(R5.4入校) 鉤路市出身 三浦 敬竜

私は入校した当初、自動車の知識などほとんどありませんでしたが先生方が日々の学科や実習は勿論、実際の現場での仕事に取り組む姿勢などについても、真剣に教えてくれるため、毎日が新鮮な出来事の連続で楽しく訓練に臨んでいます。今はまだ勉強中ですが、学科で学んだことが体を使った実習作業とつながり、より理解が深まったときに自動車整備の楽しさと奥の深さを感じています。また、同級生や先輩方と仲良く遊んだり、話しをしたりと毎日が充実しているので車に興味がある方も興味のない方も学院に来てみて下さい。



### カリキュラム (合計2800H)

<b>■系基礎学科(670H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生産工学概論</li> <li>・電気及び電子理論</li> <li>・材料</li> <li>・エンジンの構造・性能</li> <li>・シャシの構造・性能</li> <li>・電気装置の構造・性能</li> <li>・自動車の力学及び数学</li> <li>・製図</li> <li>・燃料及び潤滑油</li> <li>・安全衛生</li> <li>・関係法規</li> </ul>	<b>■専攻学科(340H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・整備作業機器</li> <li>・測定機器</li> <li>・検査機器</li> <li>・機械工作法</li> <li>・エンジン整備法</li> <li>・シャシ整備法</li> <li>・電気装置整備法</li> <li>・故障原因探求法</li> <li>・自動車検査法</li> <li>・自動車総合技術</li> </ul>	<b>■系基礎実技(210H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・測定基本実習</li> <li>・機械操作基本実習</li> <li>・工作基本実習</li> <li>・安全衛生作業法</li> <li>・コンピュータ実習</li> <li>・ガス溶接技能講習</li> </ul>	<b>■専攻実技(1420H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エンジン整備実習</li> <li>・シャシ整備実習</li> <li>・電気装置整備実習</li> <li>・自動車総合整備実習</li> <li>・自動車検査実習</li> <li>・故障原因探求実習</li> <li>・自動車工学実験実習</li> </ul>	<b>■普通学科(160H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会</li> <li>・体育</li> </ul>
---	--	---	---	---

## 取得可能な資格

### ■在学中

- ・二級自動車整備士(ガソリン、ジーゼル)  
(養成施設修了により実技試験免除、修了後の学科試験合格により取得)
- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・安全衛生特別教育修了証  
(アーク溶接等、タイヤ空気充てん、電気自動車等の整備)



### ●修了後

- ・自動車整備主任者  
(二級自動車整備士取得により選任)
- ・職業訓練指導員免許  
(二級自動車整備士取得により実務経験免除)
- ・自動車検査員  
(自動車整備主任者として実務経験1年)
- ・一級小型自動車整備士  
(二級自動車整備士合格後実務経験3年)



## 主な就職先

- ・カーディーラー
- ・専業自動車整備工場
- ・板金・塗装会社
- ・自動車電気装置整備会社





1 機械操作基本実習



測定基本実習



3 エンジン整備実習



シャシ整備実習



5 電気装置整備実習



シャシ整備実習



7 自動車検査実習



自動車総合整備実習

# 1 年次 整備作業の初歩から…



# 2 年次 2級整備士を目標に…



9 電気装置整備実習



測定基本実習



11 シャシ整備実習



4輪アライメント実習



13 エンジン整備実習



板金塗装実習



15 故障原因探求実習



自動車総合整備実習