

## 講座詳細

# 製造のプロを目指す人のための 自動車製造 I

**自動車工場について**

自動車はいくつの部品から出来ている？

小さい部品を合わせると約3万点

自動車は様々な技術が組み合わさって出来ています。そのため数多くの部品から出来上がっています。数の多い部品を適切に組み上げ、管理していくための仕組みが自動車工場には必要とされます。



**検査工程**

検査工程では何をするのか？

車の走行状態等を検査します。

ボデーライン：プレス → 溶接 → 塗装 → 組立 → 検査

エンジン工程：鋳造・鋳造 → 機械加工 → エンジン組付

樹脂成形工程：樹脂成形 → 樹脂注型

検査は車としての走行状態やブレーキ等を検査していきます。これは「完成検査」と呼ばれます。



## 講座の内容解説

自動車工場の各工程や活躍するためにはどのようにしたら良いのか、ということを学べる講座です。ボデーライン・エンジン工程について、1工程ずつ細かく説明しています。また、自動車工場で活躍するためには何が必要なのか、というのも説明しており、キャリアアップに繋がる講座となっております。

## ココがキャリアアップに繋がる！

自動車工場で必要な基礎知識を得ることができます。ボデーラインの5つの工程、エンジン工程の3つの加工や組立について細かく説明していますので、ここで学んだことを実践に活かすことができます。また、自動車工場での活躍を目指し、PDCAの大切さを学ぶことにより、さらなるキャリアアップに繋げることができます。

## ■ カテゴリ：職能別訓練

## ■ 講義タイトルと学習時間

講義タイトル	学習時間(分)
UNIT1 自動車工場ラインとプレス工程～溶接工程	10
UNIT1 確認テスト	10
UNIT2 塗装工程	10
UNIT2 確認テスト	10
UNIT3 組立工程①	10
UNIT3 確認テスト	10

## ■ 学習時間：合計2時間

講義タイトル	学習時間(分)
UNIT4 組立工程②～検査工程	10
UNIT4 確認テスト	10
UNIT5 エンジン工程	10
UNIT5 確認テスト	10
UNIT6 自動車工場で活躍するために	10
UNIT6 確認テスト	10

## Point

- 自動車工場の基礎知識を学ぶことができる
- 学んだ内容を実践に活かすことができる
- 活躍するためにどうすべきかを学ぶことができる



## 担当者様のご意見

自動車工場の基礎知識から全ての工程を細かく学べて実践に活かせるので、とてもいいですね。