

# 電気・通信施工技術科

社会人基礎講習付 定員 20名



定員 20名 訓練期間 6カ月 開始月 10月、1月

訓練期間 7カ月 開始月 6月、3月

▼ こんな人材を育成しています ▼

## 訓練目標

一般住宅や工場・ビルにおける電気・通信設備の基礎知識及びその施工法を座学・実習を通して習得します。また、それらに関連する技術として、パソコンを利用した電気図面の作成やネットワークの設定を行います。



## カリキュラム内容



1カ月毎の訓練によって習得する具体的な内容を以下に整理しました。一つの目安として参考にしてください。



### 1. 電気配線工事

住宅・工場・ビル等の電気工事に必要な基本的施工法・測定法を習得します。

### 2. 通信設備工事

インターネット接続等の通信工事に必要な基本的施工法・測定法を習得します。

### 3. 光ファイバ施工

光ファイバ施工に必要なファイバ接続技法・測定機器の操作方法などを習得します。

### 4. 情報通信機器取扱い技術

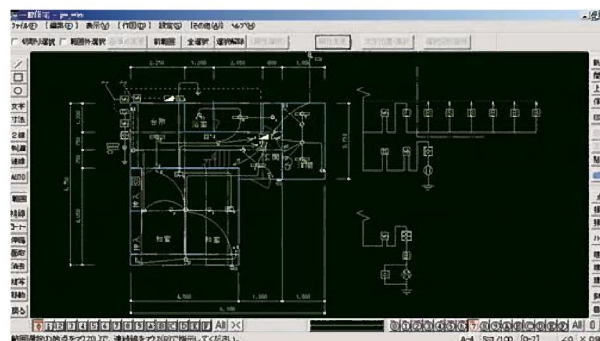
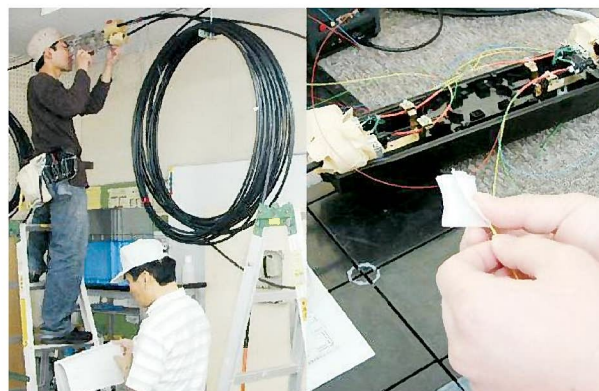
情報通信機器の構成及び基本操作を習得します。

### 5. ネットワーク基礎

パソコンやプリンター等を使ったネットワークを構築する技術をハードとソフトの両面から習得します。

### 6. CAD活用技術

JW-CADを使用し建築平面図及び屋内配線図の作成技術を習得します。



## このような人に向けています



訓練受講には前提となる知識や技術・技能はありませんが、新しい知識・技術に対する興味や関心をもって、積極的にチャレンジできる方が望まれます。また、危険な作業が伴う職業なので、安全を第一に慎重な行動がとれる方が求められます。

## ★ 訓練中に取得できる資格 ● 任意に取得する資格

★ なし

- 第二種電気工事士 ● 第一種電気工事士
- 工事担任者 (DD種・AI種)
- 消防設備士乙種第4類

## 修了後に期待される仕事内容

電気工事、通信工事、電気・通信設備施工管理・保守管理、ビル管理

就職率  
[平成25年度]

94.7%

常用就職率  
[平成25年度]

81.7%