



機器取付実習

電気のプロフェッショナルを目指す！



電気工事科

定員20名
訓練期間1年

電気に関する基礎理論と電気工事に関する技術を習得し、実技では、電気工事・自動制御・電気機器・電気測定を柱として、幅広く対応できる人材の育成を目指しています。

さらに、CADによる電気製図や第一種電気工事士試験に必要な高圧受変電設備に関する知識・技能まで習得でき、修了時には、第二種電気工事士免状が取得できます。

- ★電気を学んだことがない人でも安心して学べる
- ★養成施設なので幅広い分野で活躍できる第二種電気工事士免状が修了時に取得できる
- ★授業の半分が、実践に即した実習
- ★1年コースなので、企業実習や資格試験など多くの事にチャレンジできる



配管、配線実習



外線工事実習

講師
より

第二種電気工事士試験の範囲だけでなく、現場に即した知識・技能に関する指導や第一種工事士試験合格に向けた取り組みが強みです。

就職において「つぶしがきく」最強の資格、電気工事士を目指しませんか。



吉岡先生

在校生
より

電気について未経験でも、充実した環境で先生方のフォローを受けながら、電気についての知識や基礎を学べます。座学だけでなく、実習を通して得られる学びや気づきが多いので、資格取得のモチベーションにもつながっています。



黒島さん

学科、実習内容は？

- 電気に関する基礎知識
- 自動制御回路に関する知識
- 電気工事に関する知識（配管、配線の方法、電線の接続方法）
- 電気機器等の仕組み（変圧器、電動機等）
- JW-CAD

学んだあとは？

- 県内外の電気工事会社へ就職
- ビルメンテナンス等の保守点検会社へ就職
- 分電盤等の製造会社へ就職

どんな人が学んでいるの？

- 電気工事士の資格を取りたい人
- 外線工事（電力会社の送配電線作業）の仕事をしたい人
- 設備の保守・点検作業者の仕事をしたい人
- 現場監督の仕事をしたい人



制御系実習



継電器試験実習

目指せる資格

- 第二種電気工事士（修了時）
- 第一種電気工事士（試験合格）

どんな企業に就職している？

- | | | |
|---------------|--------------|----------------|
| ● 株式会社 奥原電設 | ● 株式会社 九電工 | ● 株式会社 きんでん |
| ● 宏電工テック 株式会社 | ● ヤシマ工業 株式会社 | ● 株式会社 日本電設 |
| ● 琉球電機 株式会社 | ● 沖電水工事 株式会社 | ● アゲダ空調食品 株式会社 |
- 他

自己負担金

69,000円程度（教科書、作業服工具代等）