



現場で学んで、納得のいく就職！

電気設備技術科 (企業実習付き)

電気設備工事、シーケンス制御及びPLC制御回路の設計・施工について学びます。

令和2年度
就職率

81.8%

入所月：2月



どんな
仕事に
就けるの？

電気工事士

- 建物内で電気を利用するために必要な電気の配線や照明等設備の設置を行う仕事
- 定められた法令や基準を守って安全確実に作業する仕事

ビル設備管理

- オフィスビルや店舗ビルの電力設備（エレベーターや照明）、空調設備（エアコンなど）、給排水設備（飲料水用の水槽や排水処理）などの運転・調整・管理を行う仕事

電気保全技術者

- 工場内で活用される装置や生産設備を動かす制御盤を製作する仕事
- 電気機器の診断や故障の予防・発見・修繕等を行う仕事

修了生は
どんな企業に
就職しているの？

- ミツヅ工業有限会社
- 株式会社セイブ電気
- 夜光電気計装株式会社
- 株式会社陽光電業社
- 大陽通信工業株式会社
- ユーディーエンジニアリング株式会社
- 石山電気株式会社
- 山口内山電機株式会社
- 株式会社ターメルトフーズ

(一部抽出)



どんなことを学ぶの？



一般用電気設備工事Ⅰ

訓練科目

- 電気理論と電気関係法規
- 電気測定（基本）
- 配線図（屋内）
- 器具使用法と電線接続法
- ケーブル配線（基本）
- ケーブル配線（施工）

一般用電気設備工事Ⅱ

訓練科目

- 金属管配線（基本）
- 金属管配線（施工）
- 可とう電線管・金属線び配線
- 合成樹脂管配線
- リモコン配線
- 引込み口配線

シーケンス制御

訓練科目

- 低圧電気取り扱い業務に係る特別教育1
- 有接点（基本回路）
- 有接点（タイマ回路）
- シーケンス制御（直入れ始動回路）
- シーケンス制御（可逆回路・Y-Δ始動回路）
- シーケンス制御（給排水）

PLC制御技術（電動機運転）

訓練科目

- 構成・基本操作
- 基本回路
- インバータ制御

CAD活用技術（電気設備）

訓練科目

- CAD（基本操作）
- CAD（屋内配線図）
- 空冷式エアコン

企業実習

訓練科目

- 実際の現場を経験することにより、電気関連の職種に関する業務知識を習得する

フォローアップ訓練

訓練科目

- 企業実習における課題や疑問点について解決し、実務における問題解決の手法を習得する

取得できる

資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育修了証

- 第2種電気工事士（任意）

※ 色枠内のものは、訓練を受講する中で取得できるものです（取得条件あり）。

※（任意）の資格試験は、訓練受講で習得したスキルにより、任意で取得できる資格です。



必要な経費

システムユニットテキスト	1,579円
帽子（指定のもの）	770円
低圧電気取扱特別教育用テキスト	1,080円
第2種電気工事士筆記試験テキスト	2,090円
電気工事実技教科書	1,980円
職業訓練総合保険	4,800円

※ 参考価格になります。

※ お持ちでない方は、実習服（上下）、電気工事用手袋、安全靴を購入いただきます。

※ システムユニットテキストとは、全国共通の各コース別のテキストです。



指導員からの
メッセージ

「電気」は、家庭で使われる家電製品、信号機、工場にあるモーター等の動力など、非常に幅広く用いられています。私たちが生活する上で、電気は必要不可欠です。当科では、入所後3カ月程度で自分のやりたいことを見定めることができますし、企業実習は、何をプラスすれば現場で楽しく働けるかを考える機会になります。企業実習で得た経験を仲間と共有し、電気という分野で学んでみませんか？



訓練修了生の声

訓練中は不器用でなかなか上達できず迷惑をかけていましたが、クラス皆が協力的な雰囲気でお互いわからないことは教えあいながら楽しくできました。企業実習では、できる作業は限られましたが、説明しながら作業してくださったので見ていただけでも勉強になりました。