

電気工事科

訓練期間

1年

訓練対象

おおむね※
30歳以下

入校時期

4月

授業料

年間
118,800円



電気工事のスペシャリストになろう！

電気は私たちの快適な生活に欠かすことができません。電気工事作業に従事するには、電気工事士の資格が必要です。電気工事科では、電気設備技術基準に基づき、電気を安全に使用できるように実学一体の指導を行います。電気工事士として必要な各種配線工事、設計積算、施工管理等の知識と技能を習得し、修了すると第二種電気工事士の免状が取得できます。また、大型施設の工事で必要となる第一種電気工事士の取得も目指しており、毎年高い合格率となっています。

<訓練内容について>

	基礎	応用
学科	<ul style="list-style-type: none"> 電気理論：電圧、電流とは何かなど電気の基礎から（写真①） 製図：電気図記号、電気図面の読み方・書き方 自動制御概論：シーケンス図の読み方・書き方 他 	<ul style="list-style-type: none"> 電気工事：各種施工方法・検査方法など 図面作成：配線設計、配線図面 施工図の読み方、書き方（写真②）
実技	<ul style="list-style-type: none"> 電気基本実習：電気計測（写真③）、器工具の使用法等 電気工事実習：ケーブル工事、金属管・合成樹脂管工事（写真④） 電気機器制御実習：電動機制御回路の作成等（写真⑦）他 	<ul style="list-style-type: none"> 模擬家屋配線（写真⑤） LGS内配線（写真⑥）他



写真①：座学風景（午前中は座学中心）



写真②：CADで図面作成



写真③：電力測定実験



写真④：結線作業



写真⑤：天井に照明器具を設置



写真⑥：LGSにボックス設置



写真⑦：シーケンス回路作成

取得
をめざす
資格

第一種電気工事士
第二種電気工事士（養成施設修了証）※
低圧電気取扱特別教育
2級電気工事施工管理技士
（修了後一定の実務経験が必要）
※当科修了時に取得できる資格です。

就職情報

主な就職先

電気工事会社
電気設備保守管理会社
配電盤等製造業など

必要費用

参考
金額は変更する場合があります

入校選考料 1,700円

教科書代 約17,000円

作業服代 約 9,500円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

授業料 年間 118,800円

訓練生活

施設見学
できます。

訓練日

月曜日～金曜日
（土/日曜日、祝日はお休み）

訓練時間

9:05～16:45