



電気工事科

【Electrical work】

2年制 定員10名

皆さんの日常生活にとって、電気は欠かすことのできないものです。供給が止まってしまうと、支障や混乱を招きます。電気工事科では、正しい電気の知識や取り扱い方法を学び、人々の生活を守るための優れた電気工事技能者を目指します。

■主なカリキュラム

●学科

- ①電気理論
- ②電気機器
- ③設計図・施工図
- ④電気工事
- ⑤消防設備
- ⑥電子工学 ほか

●実技

- ①電気基本実習
- ②電気工事実習
- ③制御応用実習
- ④外線工事実習
- ⑤配電制御盤実習
- ⑥電子基礎実習 ほか

■電気科の特徴

1年次は電気の基礎を学び、第二種電気工事士の取得を目標に取り組みます。2年次は、電気の応用を学び、第一種電気工事士を始めとした、様々な資格・技能の習得に励みます。

■取得可能な資格

- ①第一種電気工事士（合格証）
- ②第二種電気工事士
- ③消防設備士（甲4類、乙7類ほか）
- ④アーク溶接特別安全教育
- ⑤低圧電気取扱特別教育
- ⑥小型移動式クレーン運転技能講習
- ⑦高所作業車技能講習
- ⑧玉掛技能講習
- ⑨ガス溶接技能講習

■主な就職先

- ①電気設備設計施工会社
- ②電気通信設備設計施工会社
- ③防災設備会社
- ④ビルメンテナンス会社