

## 電気科では…

- ◎電力・電子・情報技術への興味・関心を高め、基礎基本の習得を目指します。
- ◎ものづくりや各種資格取得に積極的に挑戦し、専門的な知識と技術の向上を図ります。
- ◎実習等の体験的学習を通して、挨拶や身だしなみ等、社会性を身につけます。

## 電気科の生徒が取得した資格・検定は…

第一種電気工事士 第二種電気工事士  
工事担任者 AI・DD 総合種 工事担任者 DD 第三種  
第三種電気主任技術者 IT パスポート  
第2級海上・陸上特殊無線技士 危険物取扱者  
計算技術検定 情報技術検定 等々

## 電気科の実習で学ぶことは…

電気回路や電気工事の基本から、各種計測技術やプログラミングなどを実習で学びます。課題研究では電気・電子・情報の知識・技術を活かした調査研究を行います。

「電気回路の基本」「電気工事の基礎」「スピーカーの製作」「プログラミングの基本」「電気、電子計測」「シーケンス制御」「高電圧測定」 等々



# 電気科

電気に関する基礎的な知識と技術を習得するとともに、資格取得を通して社会で活躍できる人材を目指します。