



石川県立小松工業高等学校

# 電気科

## ELECTRIC

### 学科紹介



発電・送電・配電・電子等の基礎・基本を学びます。1年次には第二種電気工事士試験に全員が挑戦しています。また、国家資格の取得に積極的に挑戦しています。さらに、電気の運用および取り扱いに関する学習に取り組むことを通して電気技術者としての使命感を養います。電気エネルギーを有効に活用できる電気技術者の育成を目指しています。

### 1年次

基礎知識・技能の修養と国家資格の第二種電気工事士合格に向けて取り組みます。



計測実習



電気工事士試験

### 2年次

高圧実習・配電盤実習等々、幅広い専門分野の実習に取り組めます。



高圧実習



配電盤実習

### 3年次

AI技術や電子制御に関する実習と身につけた知識・技能を活かして課題研究に取り組めます。



AI技術



電子制御実習