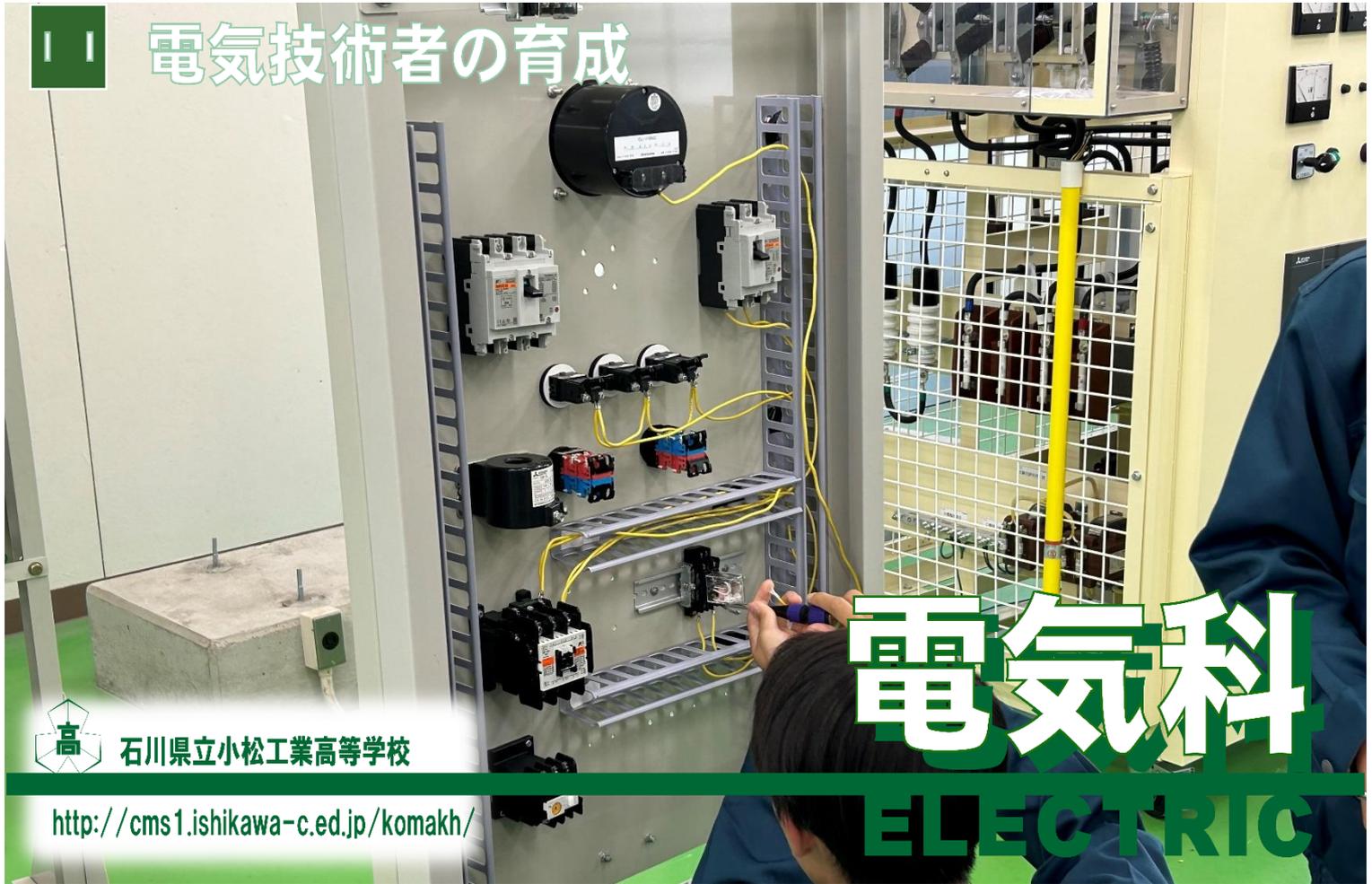


# 電気技術者の育成



高 石川県立小松工業高等学校

<http://cms1.ishikawa-c.ed.jp/komakh/>

# 電気科

## ELECTRIC

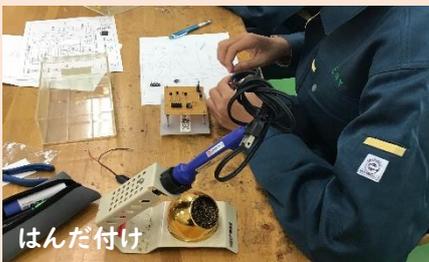
## 学科紹介



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、国家資格を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年生

工具の使い方から計測機器の操作方法など、「基本的な知識・技術」を学びます。



はんだ付け



電気回路測定

## 2年生

高電圧実習、電子制御実習、配電盤作業など幅広い専門分野の実習に取り組みます。



高電圧実習



マイコン制御

## 3年生

高電圧や電子制御に加え、AI技術に関する実習に取り組みます。また、今まで学んだ知識・技術を活かして、研究テーマを設定し課題研究に取り組みます。



電動機制御



変圧器測定