



— 電気エネルギーで よりよい生活に
社会を動かす電気を活かす —

Electrical engineering 電気工学科

電気工学科では、電気エネルギーを作る・送る・使う技術を学びます。私たちの生活に必要な電気エネルギーを利用して、乗り物、照明や家電製品、ものを作る機械などは動いています。つまり社会は電気で動いており、地球上で生活している私たちにとってなくてはならないものなのです。電気に関する知識・技能を学び、社会を支える能力を身につけられる学科です。

■主な進路先

- ・中部電力(株)
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)
- ・産業振興(株)
- ・and(株)
- ・中部電力パワーグリッド(株)
- ・トヨタ自動車(株)
- ・高山電気工事(株)
- ・サワ電気(株)
- ・(一財)中部電気保安協会
- ・日本製鉄(株)名古屋製鉄所
- ・(株)シーテック
- ・(株)メカトロニクス
- ・桂川電工(株)
- ・(株)トーエネック
- ・名古屋鉄道(株)
- ・NDS(株)
- ・(株)尾田電送
- ・東罐高山(株)

- ・静岡大学
- ・名城大学
- ・愛知工業大学
- ・高山自動車短期大学
- ・東海職業能力開発大学校

- ・金沢工業大学
- ・名古屋工学院専門学校 など

就職 95%

進学
5%

※過去3年間平均

■専門科目

- ・電気回路
- ・電力技術
- ・電気機器
- ・電気実習 など

■挑戦する資格

- ・第二種電気工事士
- ・第一種電気工事士
- ・第三種電気主任技術者 など

■卒業生Q&A

中部電力パワーグリッド株式会社 今井 悠

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 日常生活で使われている技術が、授業を通して学べる楽しさがあります。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 第二種電気工事士の資格取得や3年間で専門的な知識を修得することで、就職先の選択肢が広がります。また、専門的な知識を持つ人材は、社会から求められています。

