

電気情報科

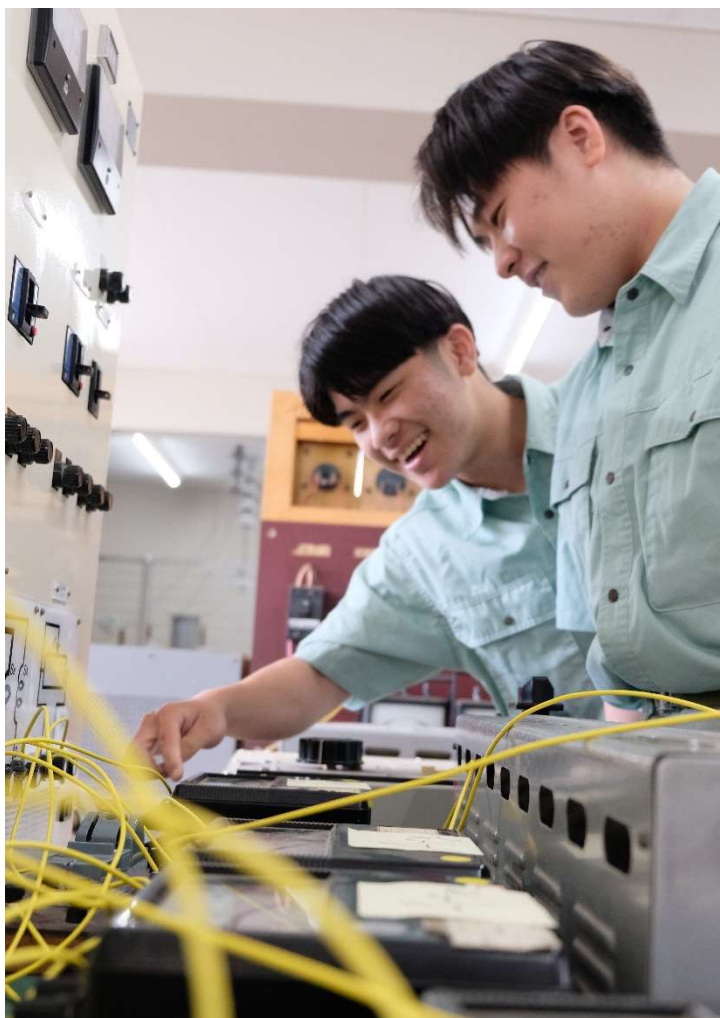
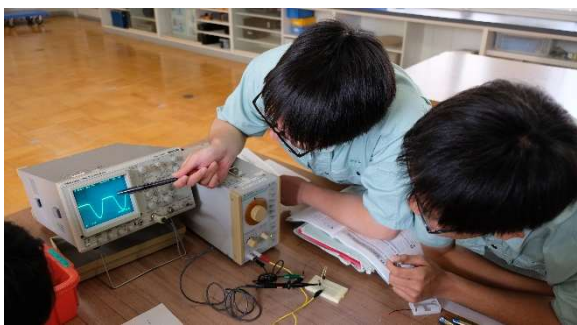
産業電気 コース

Point!

ロボット実習や回路製作実習など、生徒の主体性を大切にし、楽しく学べる環境です。また、いろいろな資格取得にチャレンジできる学科です。

学習内容

電気回路の理論、モーター・発電機の仕組みを学びます。また、回路内に流れる電流・電圧の計測技術、電気の保守・保全について学びます。



主な授業内容

専門科目 電気回路、電気機器、電力技術、製図
電子技術、電子計測制御

実習内容 電気工事実習、モーター・発電機実習
高圧電源実習、産業ロボット実習

目指す資格

- ・第一種電気工事士
- ・危険物取扱者(乙種)
- ・第二種電気工事士
- ・消防設備士
- ・計算技術検定
- ・電気工事施工管理検定
- ・情報技術検定



教えて!先輩! 産業電気コース 丸岡 漣

Q 産業電機コースではどのようなことを学んでいますか?

A 電気の送電や配電の分野に興味があり、授業でも意欲的に取り組んでいます。特に電気工事士の勉強を通して、身近な電気設備が普段の生活に深く関わっていることを知り、とても面白いと感じるようになりました。

Q 資格取得やコンテスト、検定などにチャレンジしていますか?

A 第2種電気工事士に挑戦したとき、しっかりと準備をして合格できたことで、自信につながりました。それをきっかけに、クラスの友達と競い合うように様々な資格に挑戦し、第1種電気工事士や消防設備士(甲種4類)、危険物取扱者(第4類)など、たくさんの資格を取得しました。資格の勉強は授業の内容とも重なる部分が多く、学びがより深まったと感じています。

