電　気　科

ELECTRICAL ENGINEERING

「見えない」電気が「わかる」場所

電気の分野はめざましい勢いで進歩し高度化しています。毎日の家庭生活に必要な電気から、産業社会におけるエネルギーや情報伝達の手段として広く利用され、さらに自動車でもエンジンからモーターへ移行しつつあります。

電気科では基礎理論から電気の発生するしくみ、伝送技術、電子理論、電気応用、情報理論、パソコンなど、時代にマッチした新しい学習内容を取り入れて「電気のことがわかる」という目標を持って学習しています。

わかるまで
とことん教えてくださる
先生方で安心！

電気科
古川　星羅さん
（R6.3 卒　有田中出身）

私は、第一種電気工事士に合格し、第三種電気主任技術者試験では法規の科目に合格しました。

有工電気科は幅広く電気について勉強でき、目標としていた一般財団法人九州電気保安協会に就職することが出来ました。

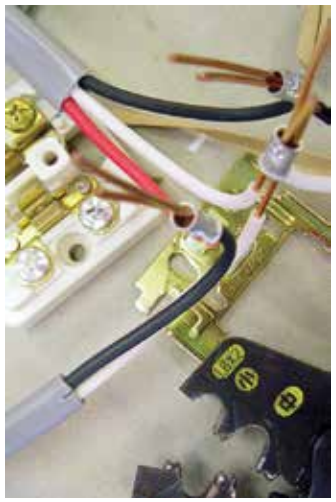
資格取得

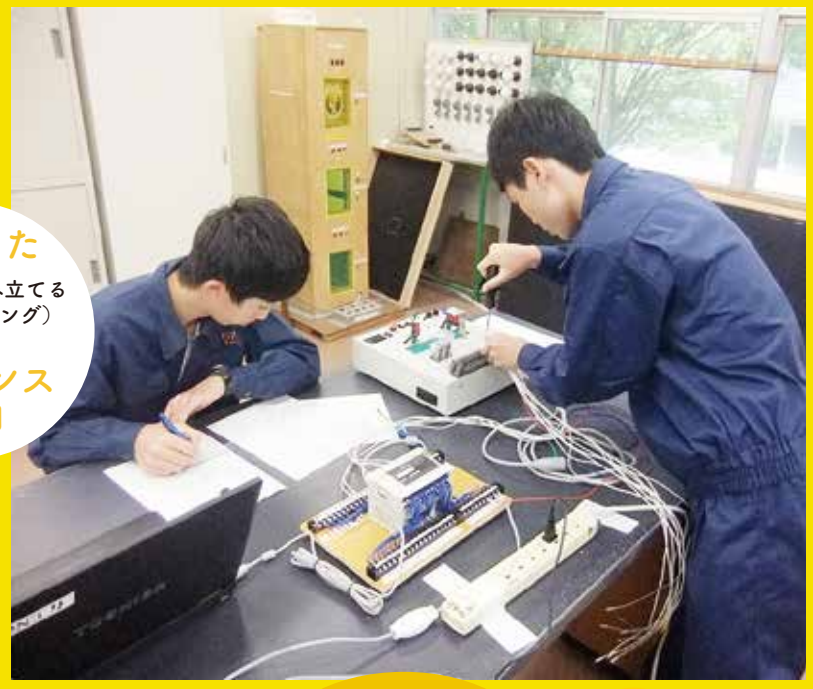
第1･2種電気工事士
第3種電気主任技術者
工事担任者DD･AI第3種
2級ボイラー技士
危険物取扱者 乙種1～6類
シーケンス技能検定3級

主な進路先

【就職】九州電力/関西電力/中部電力/九州電気保安協会/明電舎/日本電鉄（新日鐵住金）/神戸製鋼所/デンソー/東海理化電機製作所/日産自動車/JR西日本/九電工/九電ハイテック/長崎キヤノン/西島製作所/日野自動車/マツダ/ニシム電子工業/九州トリシマ/トヨタ自動車/西日本プラント工業/中山鉄工所/久野電機製作所

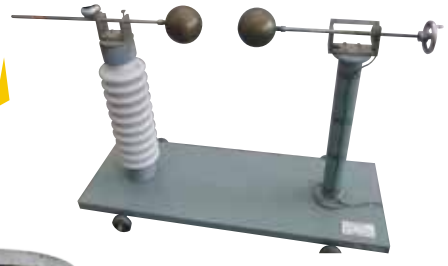
【進学】福岡工業大学/日本文理大学/久留米工業技術専門学校/日本デザイナー学院/福岡医健･スポーツ専門学校/コンピュータ教育学院/佐賀工業専門学校





イチオシ　電気って、けっこう面白い

■ 有田町内小学校の放課後クラブで電子オルゴールをつくるものづくり教室を行いました。



■ 人工的に雷を発生させ、放電実験をする機器です。

■ 電柱のトランス（柱上変圧器）電圧を変える機器です。

電気科の教育課程（R6年度入学生）

1年次	国語表現(3)	歴史総合(2)	政治･経済(2)	数学Ⅱ(2)	体育(3)	英語コミュニケーションⅡ(2)	論理･表現Ⅰ(4)	数学B	専門科目(11)	課題研究	ホームルーム活動(1) (30)
2年次	現代の国語(2)	地理総合(2)	数学Ⅱ(3)	科学と人間生活(2)	体育(2)	英語コミュニケーションⅡ(2)	家庭基礎(2)	数学A (2)	専門科目(11)	電気回路	ホームルーム活動(1) (30)
3年次	言語文化(2)	公共(2)	数学Ⅰ(3)	物理基礎(2)	体育(2)	英語コミュニケーションⅠ(2)	書道Ⅰ(2)	美術Ⅰ	専門科目(13)	工業技術基礎	ホームルーム活動(1) (30)

■ 普通教科　■ 選択教科　■ 専門教科

電気関係の資格を取得することで、希望の進路に進める！

卒業生より

川内　成琉さん
（R6.3 卒　波佐見中出身）
九州電力㈱

電気科では、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・技能士などの将来に役立つ資格を取得することができます。私は、3級電気機器組立て技能士（シーケンス制御作業）で佐賀県職業能力開発協会長賞を受賞し、希望の会社に就職することが出来ました。有工電気科では、資格を取得することで将来の目標が達成でき、楽しい学校生活を送ることができます。私は、社会に貢献できる事と電気科で学んだ専門知識や技術を生かせる「九州電力㈱」に就職しました。