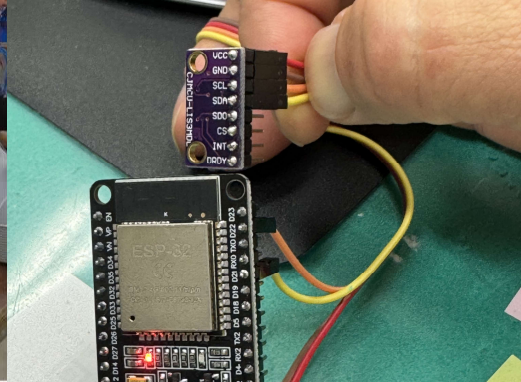
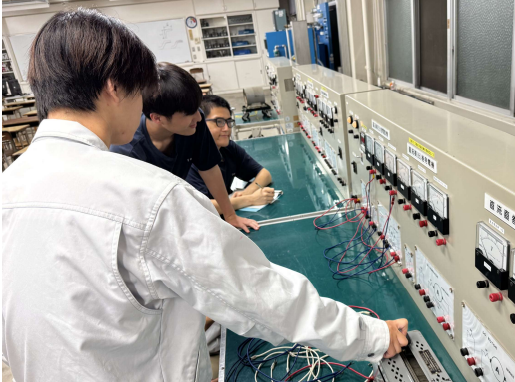




工業技術科 電気コース

現代の生活で皆が使用しているテレビや冷蔵庫、エアコンは電気を使って動作しています。電気は、私達にとって必要不可欠なものです。

電気コースでは、電気の作り方（発電）、電気機器（モーター等）、電気の送り方（送配電）、建物の電気配線を学びます。特に、建設業の一つである電気工事士に必要なケーブル工事やPF管工事等の技能を授業で身につけ、将来の就職に備えます。

電気コースの取り組み

電気の仕事は、国家資格の必要な職種も多く、特に電気工事士の資格取得に力を入れています。

本校電気コースは、第三種電気主任技術者の認定校です。卒業後、3年以上の実務経験を積むと、認定により免許取得が可能です。

■ 第二種電気工事士

■ 第一種電気工事士 など

在学中に取得を目指しています。

在学生の声 工業技術科 電気コース2年 坂本 穂波さん（外海中出身）

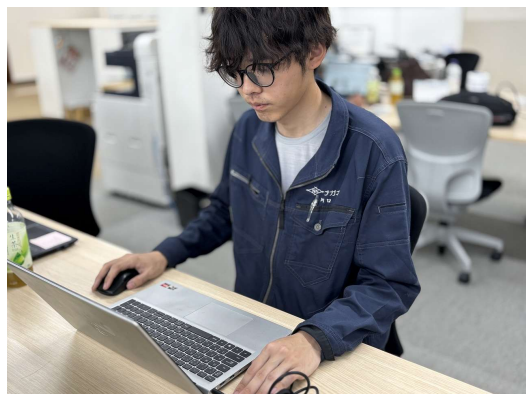
私は入学前全日制を勧められていましたが、兄や姉の影響もあり、定時制でしか得られない経験ができると考え、この学校を選びました。定時制は夜に授業があるため、日中はアルバイトや自分の時間に使うことができ、学業との両立しやすいところが魅力です。

電気コースでは、ケーブル工事やその他の電気工事に関する知識・技術を学ぶことができます。現在は、第二種電気工事士の資格取得に向けて仲間と切磋琢磨して頑張っています。

長工定で過ごす時間を通して、自分の可能性を広げ、一緒に頑張ってみませんか？



卒業生の声 株式会社 ナガネツ 川口 爽良さん（令和6年度卒業 長与中出身）



入社して二年目を迎えます。エンジニアリング部に所属し、工場内の配管工事や機械工事、ボイラー施設の点検などを行い、生産設備の維持と安定稼働に努めています。仕事中は危険を伴うため安全第一で取り組んでいますが、休憩中は雑談も交えながら楽しく仕事できています。

長工定では学業や資格取得だけでなく、言葉遣いや社会人としてのマナーも学びました。在学中はアルバイトを通して成長できました。昼の仕事と学業の両立は大変でしたが、先生やクラスメイトの支えもあり卒業できました。長工定では資格取得に向けて先生方が手厚くサポートしてくれるので、ぜひ頑張ってください。

主な進路先

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| ■ 機電プラント工事(株) (長崎市) | トンネル、水処理設備、民間工場等の電気工事と機械工事を行う。 |
| ■ (株)ナガネツ (長崎市) | 工場、浄水場などの機械の設置、配管、電気工事、メンテナンスを行う。 |
| ■ (医)虹が丘病院 (長崎市) | 病院内の電気設備・配管・ボイラー等の管理、防火防災業務を行う。 |
| ■ シンセイテクノス(株) (長崎市) | 浄水場・取水場、下水処理場、ごみ焼却施設等の環境処理施設の維持管理を行う。 |