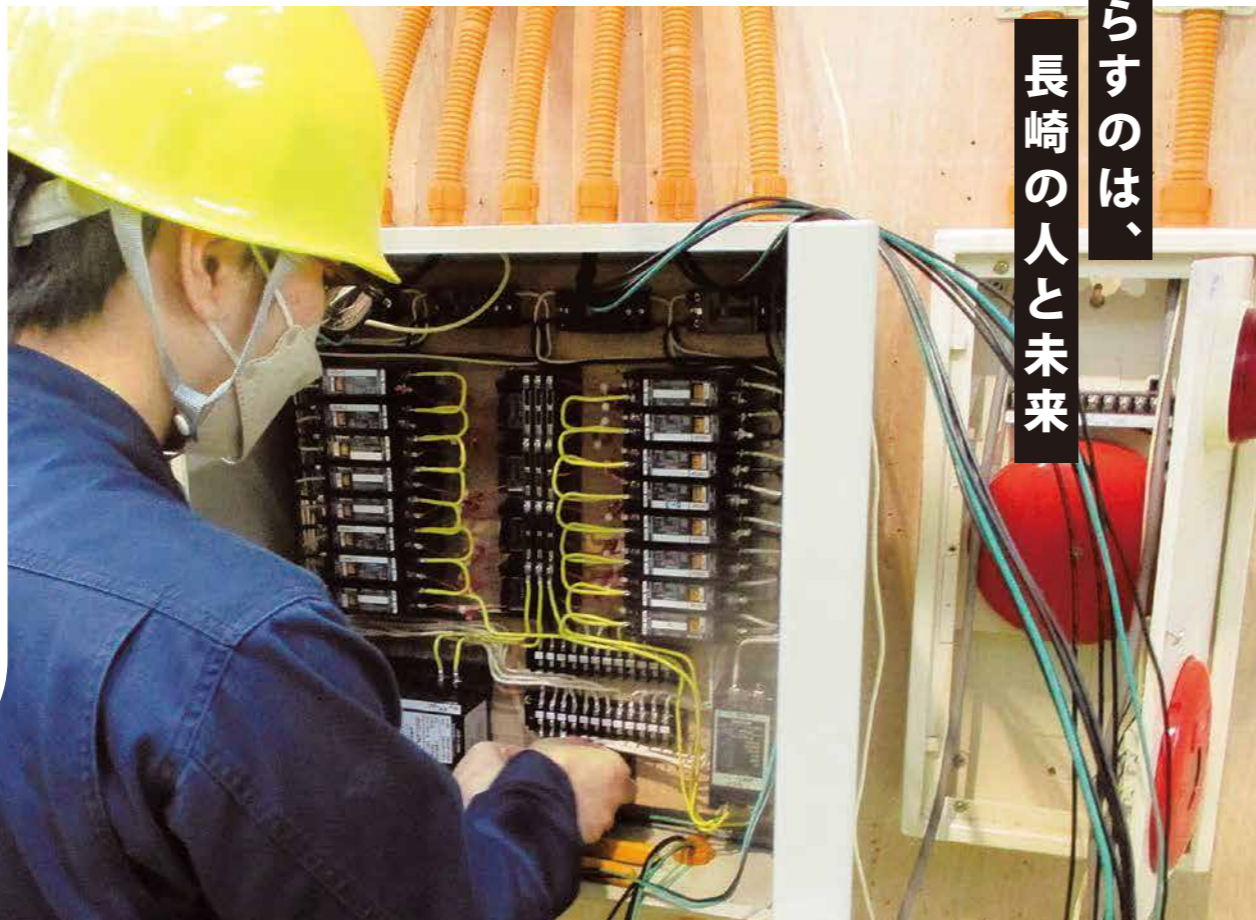


電気システム科

定員
20名
2年課程



照らすのは、
長崎の人と未来

電気システム科では、主に“電気工事”と“制御”について学んでいきます。
 “電気工事”では、建物の照明やコンセントへの配線・配管・取付けの基本作業から製図やCADを学ぶことで、実際に建設現場で図面を読み取り、施工できる技術を学びます。また、仕事で必要となる電気工事士、電気施工管理の国家資格の取得を目指します。
 “制御”では、制御盤組立てのねじ締めなどの基本作業から安全作業の方法を学びます。また、シーケンス制御（有接点、PLC）での、信号機の点滅やエレベーターの昇降など自動で制御するプログラムを学びます。
 “電気”や“制御”の仕事をするには様々な資格が必要となります。関連する資格取得も目指します。
 その他にも、テレビ・電話・ネットワークの配線やエアコンの取り付け、消防設備の施工方法についても学び、建物の電気設備全体に対応できる知識や技術を身に付けていきます。

電気システム科の魅力

01

基本の電気工事

第二種電気工事士養成施設に指定されており、しっかりとしたカリキュラムにより電気工事の基本から学べます。申請により電気工事士の国家資格を取得します。

02

多様な就職先

電気工事に限らず、設備の保守・メンテナンス、制御盤・配電盤の製作、さらには消防設備の会社など様々な仕事に就くことができます。

03

10の資格にチャレンジ

国家資格である第一種電気工事士の資格を始め、10の資格にチャレンジします。どの資格も高い合格率を達成しています。

主なカリキュラム ※カリキュラムは変更する場合があります

学科	実技		
電気理論	162時間	電気機器制御実習	316時間
電気機器	60時間	電気工事実習	929時間
測定法及び試験法	27時間	CAD実習	61時間
関係法規	96時間	資格試験・講習及び特別教育	94時間
電気応用	31時間	空調工事応用実習	35時間
設計図・施工図	64時間	総合実習	231時間
電気工事	125時間		
配線器具及び工具	40時間		
配電理論及び配線設計	45時間		

資格取得及び受験資格等

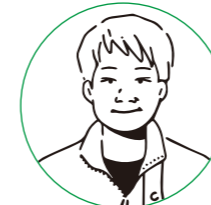
- ・第二種電気工事士免状（1年終了後、申請により取得）
- ・第一種電気工事士試験合格（免状は実務経験3年以上経過後取得）
- ・2級電気工事施工管理技士補（実務経験1年以上で第二次検定合格後、2級技士取得）
- ・2級技能士（電気機器組立て）
- ・消防設備士甲種第4類
- ・玉掛け技能講習修了証
- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・アーク溶接特別教育修了証
- ・フルハーネス型安全帯特別教育修了証
- ・低圧電気取扱業務特別教育修了証

就職分野

電気工事部門／電気設備部門／制御機器部門 等



Voice of graduates



諫早東高等学校 出身

出会いと経験

電気システム科の訓練は、電気に関する知識が無くても、親切で丁寧な指導員のもとで電気工事に限らず、消防設備、制御盤製作、PLC制御（プログラム入力）など電気に係る幅広い分野を勉強できます。また、10種類の資格を取得するチャンスがあり、自身の頑張りで全て取得することができます。資格取得の勉強も指導員の熱いサポートがあるので不安なく取り組むことができます。実習では、現場を見据えた基礎的訓練を行うので、将来の仕事風景を具体的にイメージしやすいです。私はここで、技能や技術はもちろんですが、仲間との連携が必要となるコミュニケーション、社会人としてのマナーや心得を培うことができ、一生ものの仲間と出会うこともできて、楽しく充実した2年間を過ごすことができました。2年間の訓練の中で、様々な経験をすることで、入校時とは比べ物にならないほど成長した自分にも出会えました。私は、地元諫早の電気工事会社に就職しました。高技専で学んだことをベースに、地元諫早を電気で明るく照らせるよう、プロの電気工事士として頑張っていきます。電気関係の仕事に少しでも興味がある方は電気システム科に入校を考えてみませんか。入校した方には素晴らしい仲間や指導員との出会いが待っていると思います。

過去の主な就職先 (50音順)

※は本社が県外にある企業

ALSOK福岡(株)※/(株)イナヅマ電気工事/(株)浦山電工社/(株)エクシオテック※/機電プラント工事(株)/草野電気(株)/(株)九電工※/九州ビルウェア(株)※/(有)共栄電設/協和機電工業(株)/医療法人光晴会病院/(株)古賀電気工事/こばた電設(株)/sakuyou(株)/(株)三恵電業/(株)三エ電機/重松工業(株)/(株)新大倉※/伸和コントロールズ(株)※/(株)ストラクト/(株)タカラ電設/(株)田村電設/(有)中央電機製作所/(株)チョーエイ/(株)DENKEN/長崎運送(株)/長崎電気(株)/長崎電業(株)/長崎ユタカ(株)/(株)西日本防災サービス/日本フードパッカー(株)※/ハウステンボス・技術センター(株)/(株)フジオカ/(有)溝上電機工事/ムトウ電材(株)/(株)山下電工社/(株)大和屋電機
その他県内各社

定員
20名
2年課程



自動車整備で「長崎」を支えるカーメカニック

自動車を安全かつ快適に使用するためには点検や整備が必要です。カーメカニック（自動車整備士）の仕事は、自動車の点検や整備を通して社会に貢献するやりがいのある仕事です。

自動車整備科では、カーメカニックとして働くための専門的な知識や技術を習得し、国家資格である「2級自動車整備士」の取得を目指します。さらに、自動車の最新技術や接客技術を学ぶ授業もあり、就職後すぐに役立つスキルも習得できます。

自動車整備科の魅力

01

国家資格を取得

国土交通省の養成施設であり、本課程修了により国家資格である「2級自動車整備士の受験資格」が得られます。なお、この試験は修了後に受験し、合格率は100%です。

02

高い就職率

県内のカーディーラーを中心に安定した求人を受けており、就職率は100%です。就職活動は他科より早く始まりませんが、しっかりサポートしますので心配りません。

03

充実した授業

点検整備などの実習はもちろんのこと、自動車最新技術の授業やインターンシップを通してカーメカニックとしての一般教養も学びます。

主なカリキュラム ※カリキュラムは変更する場合があります

学 科	実 技		
自動車の構造及び性能	336 時間	工作基本実習	48 時間
自動車の力学	62 時間	測定基本実習	50 時間
電気及び電子理論	57 時間	安全衛生作業法	34 時間
材料	15 時間	自動車整備実習	1,267 時間
燃料及び潤滑剤	28 時間	故障原因探求実習	88 時間
関係法規	34 時間	検査実習	66 時間
自動車整備法	255 時間	接客技術	35 時間
検査法	25 時間		
機器の構造及び取扱法	41 時間		
新整備技術研修	16 時間		

資格取得及び受験資格等

- ・2級ガソリン自動車整備士(受験資格)
- ・2級ジーゼル自動車整備士(受験資格)
- ・損害保険募集人一般試験(基礎単位)
- ・損害保険募集人一般試験(自動車保険単位)
- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・アーク溶接特別教育修了証
- ・電気自動車等の整備業務特別教育修了証
- ・タイヤ空気充てん特別教育修了証

就職分野

自動車整備関連部門・建設機械整備関連部門・自動車用品販売関連部門 等



過去の主な就職先 (50音順)

※は本社が県外にある企業

いすゞ自動車九州(株)※/九州日野自動車(株)※/ (株)九州マツダ※/ (株)スズキ自販長崎/ダイハツ長崎販売(株)/トヨタカローラ長崎(株)/トヨタL&F福岡(株)※/長崎トヨペット(株)/長崎日産自動車(株)/西九州マツダ(株)※/長崎三菱自動車販売(株)/日産プリンス長崎販売(株)/西九州スバル(株)/福岡トヨタ自動車(株)※/ネットトヨタ長崎(株)/(株)ホンダ四輪販売九州北※/三菱ふそうトラックバス(株)※/(株)ヤナセ※/UDトラックス(株)※
その他県内各社



Voice of graduates



長崎南山高等学校 出身

私は、他の専門学校にはない定員20人という少人数で学べることに魅力を感じて、長崎高等技術専門学校を選びました。少人数のため実習では1人で作業する場面もあり、効率の良い作業の仕方を自分で考えながら作業に当たります。班で行う作業でも班員とコミュニケーションをとりながら、作業を分担することで協力することの大切さを学ぶことができました。また、充実した環境で国家2級自動車整備士資格取得に向けて学ぶことができ、2年間を通して整備士資格以外に多くの資格を取得することができました。そして、就職活動では1年生の時に企業訪問やインターンシップを行い、2年生になる前に第一希望の企業に内定を頂きました。皆さんも自動車整備科で知識や技術を身に付け、自動車整備で「長崎」を支えるカーメカニックを目指してみませんか。

夢を叶える場所