



工業技術科 機械コース

ものづくりをする会社に就職するために、基礎・基本となる知識と技術を学びます。

授業では工作法やエンジン関係、設計に関する内容を学び、実習では工作機械を用いての加工や溶接、金属を熱で溶かして型に流し込み、冷やして固めて製品をつくる鋳造などを学びます。

たくさんの知識と技術を身につけ、将来の進路を決めています。

機械コースの取り組み

- 3級技能検定（機械検査）
測定器具を用いての実技と筆記
- パソコン利用技術検定3級
パソコンの利用技術をためす検定試験
- 機械製図検定
製図記号や寸法方法・作図の問題
- 高校生ロボットコンクール
自作のロボットで競技し、技術と創造力を競う大会

在学生の声

工業技術科 機械コース4年 原口 優斗さん（高田中出身）

私はこの学校に入学して、本当に良かったと感じています。夜間定時制高校には、自分のペースで学習を進められることに加え、全日制より1年長い4年間で、勉強はもちろん、アルバイトや部活動などにじっくり取り組める魅力があります。

将来はヘリコプター整備士になることを目標にしています。工業科の授業では、特に製図の授業に興味を持ち、楽しみながら学んでいます。実習では、機械検査でマイクロメーターを使った精密な測定など、将来の仕事や資格取得につながる実践的知識・技術を身に付けることができます。

長工大では、目標に向かって主体的に挑戦する生徒を先生方が温かく支えてくださいます。進路や将来についてじっくり考えながら、自分らしく成長できる学校です。



卒業生の声

中野鉄構株式会社 設楽 敬人さん（令和6年度卒業 岩屋中出身）



私は、中野鉄構株式会社に入社して2年目を迎えます。部署は装置組立部に所属しており、主に半導体製品の組立てをしています。職場の雰囲気はとても良く、分からないことも気軽に聞くことができ、楽しく仕事をしています。

長崎工業高校定時制で学んだことは、コミュニケーション能力と、忙しい日々でも耐え抜ける継続力です。学校が始まる前の昼間や土日にアルバイト、放課後には、資格取得の補習、部活動など決して楽ではなかったですが、アルバイト先の先輩方、学校での友達や熱心に指導して下さった先生方との日々がとても楽しく、4年間継続することができました。この学校では、他の学校とは違う特別な学びや成長があると思うので、4年間頑張ってください。

主な進路先

- | | | |
|---------------|-------|--------------------------------|
| ■ シンセイテクノス(株) | (長崎市) | 下水処理場設備の点検や監視を行う生活環境を支える企業。 |
| ■ (有)東亜工作所 | (時津町) | 航空・宇宙関連の機械部品を製造。技術と革新に取り組む企業。 |
| ■ 富永自動車整備工場 | (長崎市) | 生活に欠かせない自動車の整備・修理を行う地域に根差した工場。 |
| ■ 長崎自動車(株) | (長崎市) | 長崎市内を中心としたバス事業。市民の生活を支える企業。 |
| ■ 中野鉄構(株) | (時津町) | 半導体製造装置の製作や精密製缶加工を行う企業。 |