

技術の真髄をつかめ



TECH NAGASAKI

【新²⁰²²伝】

PROSPECTUS

Nagasaki Prefectural Nagasaki Technical High School



長工での日々を全力で楽しむ。



CHOKO WARRIORS
PAVE THE WAY BY YOUR HANDS

君が頑張った証が、
高度情報化社会を
強く生き抜く力になる。



校訓

技術の真髄をつかめ
APPREHENDITE COR ARTIS

校章



学校行事

* 令和4年度予定
* ちょうこうまつり：本校文化祭の呼称
工業展：その拡大版で2日間開催

4	APR.	始業式 入学式 対面式 1年オリエンテーション 実力テスト 部活動編成 新体力テスト・身体測定 歓迎遠足 創立記念日
5	MAY.	生徒総会 中間考査 防災訓練
6	JUN.	高総体 地域清掃 期末考査
7	JUL.	校内競技大会 終業式
8	AUG.	平和学習・原爆慰霊祭
9	SEP.	始業式 実力テスト 中間考査
10	OCT.	体育祭 オープンスクール ちょうこうまつり（工業展として3年に一度、令和2年度実施）
11	NOV.	人権教育（芸術鑑賞*3年に一度、令和3年度実施） 期末考査
12	DEC.	3年修学旅行（*2年次延期により） 2年インターンシップ 生徒会役員選挙 終業式
1	JAN.	始業式 実力テスト 県内企業説明会 課題研究発表会
2	FEB.	2年修学旅行 学年末考査
3	MAR.	卒業式 校内競技大会 終業式



教育課程

* 令和4年度入学生版
* 数字：単位数（1週間の授業時間数）
* 2年生から選択制導入

1
grade

国語 4	地歴 2	数学 4	理科 2	保健体育 3	美術 2	英語 3	工業専門科目 9	HR 1
---------	---------	---------	---------	-----------	---------	---------	-------------	---------

2
grade

国語 2	公民 2	数学 2	理科 3	保健体育 3	英語 2	家庭 2	【選】工業 4 【選】数学・英語 4	工業専門科目 9	HR 1
---------	---------	---------	---------	-----------	---------	---------	-----------------------	-------------	---------

3
grade

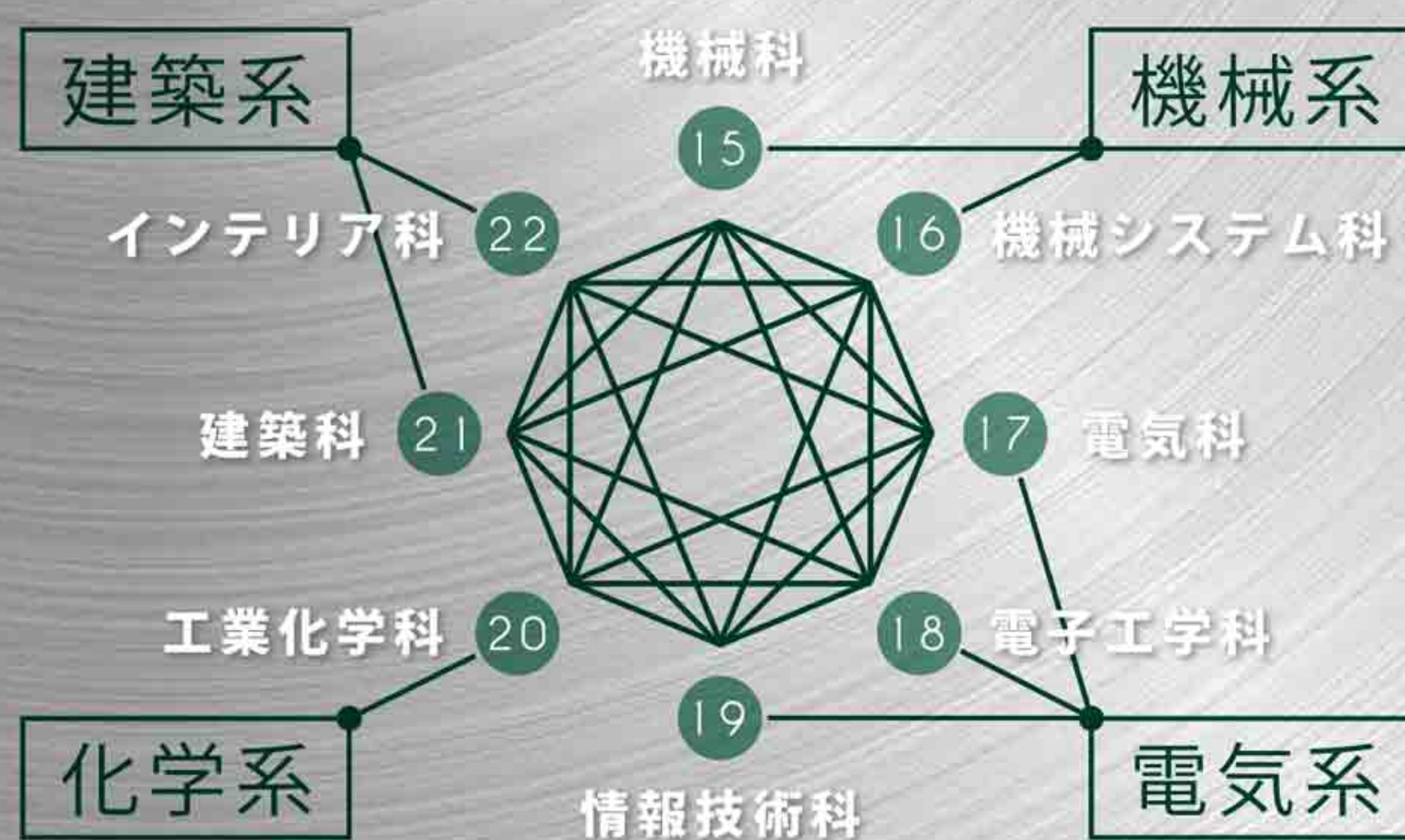
国語 2	地歴 2	数学 3	体育 3	英語 3	【選】工業 4 【選】数学・英語 4	工業専門科目 12	HR 1
---------	---------	---------	---------	---------	-----------------------	--------------	---------

Contents

- 特集 03 - 04 メダリストに訊く
若手社員からの声
- 夢を見つける
05 - 06 ものづくり
07 - 08 資格取得
09 - 12 部活動
- 夢をかなえる
13 - 14 多様な進路

* 数字：掲載ページ番号

学科紹介



特集 メダリストに訊く

技能五輪国際大会 2019 銅メダリスト



トヨタ自動車株式会社 勤務

松添さん

■ インテリア科 (平成 27 年度卒業) ■ 西泊中出身



入社して6年が過ぎました。最初の4年間は技能五輪に取り組み、現在はデザイン部で、新車のデザイン開発業務をしています。

高校ではデザイン研究同好会に所属し、家具製作、古時計修理、小物製作、木材加工などをやっていました。高校3年生から始めた技能五輪はすべて手作業で機械を使わない、ものづくりの基礎ともいえる「木型」職種に取り組みました。これまで、千葉・山形・栃木・沖縄の全国大会、ロシアの国際大会（国際大会の職種は「試作モデル製作」）に出場し、銅メダル2枚、銀メダル1枚、金メダル2枚の計5枚のメダルを獲得しました。

技能五輪全国大会 2020 金メダリスト



日産自動車株式会社 勤務

才木さん

■ 機械科 (平成 29 年度卒業) ■ 淵中出身



入社して6年目を迎えました。私は愛知の技能五輪全国大会の「機械製図」職種で日本一を獲得することができました。現在は 2022 年に中国で開催される国際大会に向け、日本代表として訓練に励んでいます。

高校時代は機械工作部に所属し、若年者ものづくり競技大会に出場し、2年生時の大会では取組賞、翌年の大会では金賞（日本一）を獲得することができました。また、資格受検についても技能検定で2級を取得することができました。この高校時代で培ってきた3年間の経験が現在の私の原動力、礎となっています。

インタビュー① 技能五輪への挑戦を始めたきっかけを教えてください。

はじめは楽しく木工がやりたくてデザイン研究同好会に入り、木製の家具やおもちゃ、箸などを作っていました。2年生で初めて出場した「若年者ものづくり競技大会」で競技としてのものづくりをすることの厳しさと楽しさを学びました。そのあと技能五輪を先生から勧められました。難しそうだし女性でもできるのかなと迷いましたが、先輩が真摯に取り組む姿に憧れ、チャレンジすることを決意しました。

技能検定を受検する際に、勉強会で講師として技能五輪で活躍している日産自動車の指導員の方々に来校いただき、色々なノウハウを教えてくださいました。また、先生の勧めで新たに機械製図の部活を立ち上げたことで、若年者ものづくり競技大会に出場して日本一の功績を収めることもできました。それまで指導してくれた先生方、指導員の方々に恩返しができるように、日産自動車の社員として技能五輪で戦い抜く道を選択しました。

インタビュー② メダリストになるまでに苦労したことがあれば教えてください。

苦労ばかりでしたが、特に自分の性格がのんびりしている部分を変える事と、男性と同じ土俵に立って勝負できるだけのメンタルと筋力のトレーニングなどです。

訓練もそうでしたが、一番は心の切り替えに苦労しました。限られた時間内で最高の成果を発揮するには作業の優先順位を決めることが大切でした。「完璧主義」から「最良主義」に性格を変えたのです。

インタビュー③ 勝因は何だと思いますか。

周りの人の成績や努力の内容を気にすることよりも、自分自身とだけ向き合い、ただがむしゃらにやるのではなく、自分に必要なことを見極めること。欲張らず、ひとつずつ問題を潰すこと。日常生活全般、正しいと思う行動を選ぶこと。…だと思っています。

大会でも訓練と同じように平常心を保って臨めたことだと思います。大切なことは普段以上の能力を発揮することではなく、普段の能力をどれだけ損なわずに発揮できるかだと私は思います。日々の訓練や生活習慣こそが自信につながり、「いつも通り」が私を勝利に導いてくれました。

インタビュー④ 大会後、日頃の業務に変化はありましたか。

大会前は業務がすべて練習でしたが、大会後は後輩の指導をしたり、今まで培ってきた技能を生かして、伝統工芸の寄木細工の技能を使った木のメダルを作ったりし、現在は新車のデザイン開発に携わっています。

次の国際大会に備えて訓練に励んでいます。国際大会では競技内容が大きく異なるので再び1から勉強を行っています。使用言語も英語になるので、学ぶことが多くとても大変ですが、楽しんで訓練を行っています。

インタビュー⑤ 高校時代と現在で自分が変わったことは何だと思いますか。

自分の意志を伝えられるようになったことと、前に出ることへの苦手意識がなくなったことです。努力をして結果を積み上げることができたことによって自信がついていったからだと思っています。

自信がついてきたことと、思考がポジティブになったことです。日々の訓練をやり抜き、成功体験を積み重ねることによって自信ができました。また、リフレーミングを活用することで、以前よりポジティブになりました。

インタビュー⑥ 高校生活で、現在に活かされているものはありますか。

インテリア科での製図や CAD、ものづくりの勉強が今の自分の基礎となっていて仕事でも役に立っています。発明王のような先生の知恵も、あらゆる場面で活かしています。

継続する能力です。勉強や部活動、資格取得など成功するためにやり抜く環境が整っているのも、そこで鍛えられた粘り強さは、現在、私の技能五輪生活で活かしています。

インタビュー⑦ 入学を希望する中学生へメッセージをお願いします。

ものづくりは知れば知るほど奥深く、上を目指すほど、とことん壁にぶつかります。ですがそこで誰よりも考えて、考えて、考えて、答えを見つけていくことができれば、ほかの人に簡単に超えられてしまわないような、自分だけの技能が身についていきます。できた！と思っても全然できていなかったり、できる気がしないと思っていたことでもいつの間にか何気なくできるようになります。頑張っているように見えても、先生たちは必ず手助けをしてくれます。

難しそう…とか、不器用だから…といって、やってみたいことを我慢するのはとてももったいないことです。日本一を目指すチャンスもあります。絶対に楽しいものづくりを勉強して、手に職をつけましょう！

皆さんにはチャレンジをたくさんして欲しいと思います。関心ごとに挑戦を積み重ねるうちに、自分が本当に好きなこと、得意なことが必ず見つかります。それを極めることが、自分に自信をつけ、人生を好転させるきっかけとなります。ぜひチャレンジ精神をフルに発揮し、可能性に満ち溢れた学校生活を大事にしてください。

長崎工業高校では自身の成長を促す環境が整っています。部活動では活躍する生徒が沢山おり、仲間とともに成功体験を生み出すことができます。勉強では将来の社会をより良くするための知識や技術を学ぶことができます。また、数多くの実践的な資格を取得する機会が与えられます。

あなたの可能性を広げるためにも長崎工業高校に入学してみませんか。

若手社員《卒業生》からの声

VOICE



株式会社大島造船所 勤務

松本さん ■ 機械システム科(平成30年度卒業) ■ 琴海中出身



入社して4年目を迎えました。私は現在、船の構造に関する設計業務に就いています。仕事は覚えることが多く、勉強の毎日ですが、公私ともに充実した毎日を送っています。

私は高校時代、バスケットボール部に所属し、協調性や精神力などを養いました。これらは日頃の業務と深く結びつき、先輩や上司の暖かくかつ厳しい指導に対して、前向きに取り組める原動力となっています。

高校時代の3年間は一生の思い出となります。かけがえのない青春時代をこれからできる仲間と共に精一杯楽しんでください。



東芝三菱電機産業システム株式会社 勤務

小川さん ■ 電気科(平成30年度卒業) ■ 土井首中出身

入社して4年目を迎えます。現在の業務はモーターの試験をする業務に就いています。仕事は覚えることがたくさんあり、毎日勉強の日々を送っています。

高校では電気科に所属していながらも、電気関係の仕事に就いても分からないことだらけですが、高校の授業で学んだことが仕事で分からないことの理解に繋がることがあり、現在の仕事に役立っていると感じています。

高校で学んだことは部活動も含めて、必ず将来役に立つので今自分に出来ることを精一杯頑張ってください。そして残りの学校生活を悔いが残らないように楽しんでください。

VOICE



VOICE



長崎菱電テクニカ株式会社 勤務

上杉さん ■ 電子工学科(平成29年度卒業) ■ 三重中出身



長崎菱電テクニカに入社して5年目を迎えます。当社は製造業で、私は主に大型映像装置の改善業務に携わっています。思うようにうまくいかず、つまづくこともありますが、一つずつ解決し、乗り越えています。

高校時代は新聞部に所属し、取材を通して校内外、様々な職業・立場の方と交流してきました。この3年間で積み重ねた経験は、職場の先輩や上司、現場の方々との交流に活かしています。

高校生活3年間とは思えばとても短い時間です。思い返した時に後悔のないように、「やりたいこと」を「実行」に移すことを大切にして、過ごしてください。



株式会社イシマル 勤務

宮田さん ■ 情報技術科(平成29年度卒業) ■ 片淵中出身

入社して5年目を迎えます。私はカスタマエンジニアとして、主にパソコンや複写機を中心としたOA機器の設定、点検、メンテナンスなどの仕事をしています。パソコンや複写機は日々進化しているため、覚えることも多く大変ですが、お客様からいただく感謝の言葉や、素早く修理ができたときには達成感があり、やりがいを感じられる魅力的な職業だと思います。

高校時代はバドミントン部に所属し、努力の大切さ、諦めない心を持つことなど多くのことを学び、今の仕事にも結び付いていると思います。高校で学ぶこと、経験したことは社会人になっても役立つことが多いと思います。ぜひ、今できることを全力で取り組み、充実した高校生活を楽しんでください。

VOICE

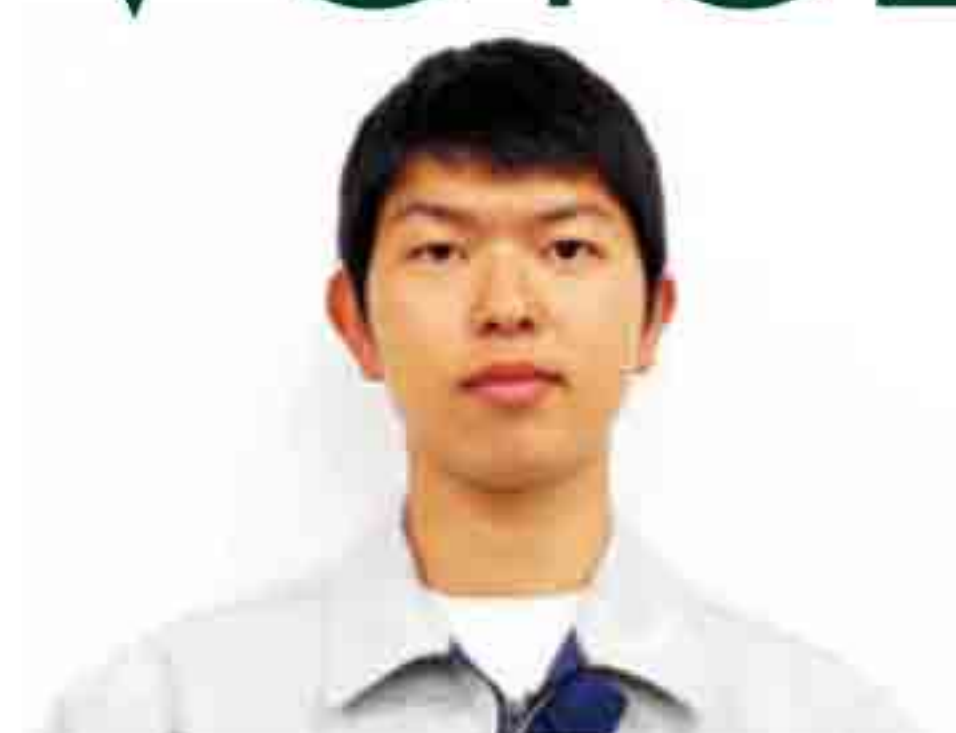


VOICE



新日本非破壊検査株式会社 勤務

中島さん ■ 工業化学科(令和元年度卒業) ■ 滑石中出身



入社して3年目を迎えました。現在は、発電所の設備や機械部品などの点検をする検査業務に携わっています。資格取得の勉強や仕事は難しく、覚えることは沢山ありますが、充実した毎日を送っています。

高校での3年間を通して、私は、専門分野の基礎知識はもちろんのこと、協力・協調の大切さ、社会人になる上での厳しさを学びました。この3年間は私にとってかけがえのないものであり、今の私を成長させる「道しるべ」となっています。

一生に一度の青春時代。皆さんが持っている時間を、今しか出来ないことに使ってください。その結果が、皆さんにとってかけがえのないものになることを願っています。



松島建設工業株式会社 勤務

早崎さん ■ 建築科(平成29年度卒業) ■ 深堀中出身

入社して4年が経過しました。現在の業務は、共同住宅や福祉医療施設等の建設工事における施工管理業務を行っています。「毎日新しい事に挑戦する」を目標に、とても充実した日々を過ごしています。

高校時代は建築科に在籍し、部活動は野球部に所属していました。「継続する事の大切さ」・「何事も目標を立てて行動すること」など多くの事を学びました。また失敗を恐れず、チャレンジし続ける事で、「人」としても成長する事も出来ました。

人生において「今」という瞬間は一度しかありません。一人一人との出会いに感謝し、高校生活3年間で誰よりも青春していたと胸を張れるように、「今」を全力で過ごしてください。

VOICE



夢をみつける ものづくり

Manufacturing

全国トップ クラスの実績

21 世紀を担う工業の スペシャリストの育成

令和 3 年度実績

■ 若年者ものづくり競技大会

機械製図 (CAD) **金賞 / 厚生労働大臣賞**

木材加工 **銀賞**

電子回路組立 **銅賞**

業務用 IT ソフトウェア・ソリューションズ **銅賞**

ウェブデザイン **銅賞・敢闘賞**

■ 高校生ものづくりコンテスト全国大会

電子回路組立 **準優勝**

■ 高校生ものづくりコンテスト九州大会

旋盤作業 **最優秀賞**

電子回路組立 **最優秀賞**

電気工事 **優秀賞**

自動車整備 **優秀賞**

木材加工 **優秀賞**

化学分析 **優秀賞**

■ 長崎県高校生ものづくりコンテスト

旋盤作業 **最優秀賞・優良賞**

電気工事 **最優秀賞・優秀賞**

電子回路組立 **最優秀賞・優秀賞**

自動車整備 **最優秀賞・優秀賞**

木材加工 **最優秀賞・優良賞**

化学分析 **最優秀賞・優良賞**

若年者ものづくり競技大会 高校生ものづくりコンテスト

作業の迅速さ、正確さなど工業技術の腕を競う大会。

20 歳以下の若年技術者が参加する「若年者ものづくり競技大会」と高校生で競われる「高校生ものづくりコンテスト」があり、本校の実績はともに全国トップクラスです。

技能五輪全国大会

技能五輪全国大会は青年技能者の技能レベルの日本一を競う技能競技大会で、各県の審査会や各職種の予選会を突破した者（原則 23 歳以下）で各企業の代表者らが出場する大会です。

*令和 3 年度はコロナ禍において一部の大会が中止・縮小しています

■ 全国高校生プログラミングコンテスト 団体 **第 5 位**

■ 技能五輪全国大会

機械製図 **出場**

建築大工 **出場**

試作モデル製作 **出場**

家具 **出場 (2 名)**

■ ジャパンマイコンカーラリー九州地区大会

Camera Class **第 6 位**

■ 長崎県高等学校ロボットコンクール

ロボット競技 **優勝・準優勝**

マイコンカーラリー競技 (Camera Class) **準優勝**

マイコンカーラリー競技 (Advanced Class) **準優勝 (同率 2 チーム)**

■ 発明創意工夫コンクール

考案 **最優秀賞・優秀賞・優良賞 (4 名)**

■ ジブンチ 2021 feat. 四季工房



最優秀賞作品



インテリア科卒業設計 主催：(有)四季工房

ものづくり日本一の軌跡と挑戦。



若年者ものづくり競技大会【機械製図 (CAD)】

金賞 乙成さん

- 機械科 (令和2年度入学)
- 長与第二中出身
- 機械工作部

私は資格取得やものづくりに興味があり、入学当初から入ろうと決めていた機械工作部に入部し、機械製図の知識や読み取り方を身に付けました。デザインを0から1で創造する楽しさがあり、とても面白いです。

2年生で若年者ものづくり競技大会に出場し金賞を獲得、技能五輪全国大会にも出場し、とても良い経験ができました。

これからも自分の技術を高め、将来的には設計職や研究開発職に携わりたいと考えています。あなたも長崎工業高校で、ものづくりに挑戦してみませんか。



高校生ものづくりコンテスト【電子回路組立】

全国大会 準優勝 濱端さん

- 情報技術科 (令和3年度卒業)
- 戸町中出身 ■ 電気通信部
- NBC 情報システム(株) 就職

私は長崎工業高校に入学した当初はパソコンを扱ったことがなく、もっとパソコンに触れてみたいと思い電気通信部に興味を持ちました。その際に、当時、ものづくりコンテストの全国大会に出場する先輩に憧れを持ち、入部を決断しました。それから、ものづくりの楽しさや面白さを知り、ものづくりを極めていくうちに、私も3年生となって、先輩と同じ全国大会の舞台に立つことができ、準優勝という結果を残すことができました。

日々の練習はとてもきついこともありましたが、それを上回るくらいの楽しさがここでは味わえると私は思います。あなたも、ものづくりの楽しさをこの長崎工業高校で体験してみませんか。



高校生ものづくりコンテスト【旋盤作業】

九州大会 最優秀賞 片淵さん

- 機械システム科 (令和3年度卒業)
- 琴海中出身 ■ 機械工作部
- 三菱重工業(株)長崎造船所 就職

私は新しいことに挑戦したいと思い、機械工作部に入部しました。1年生で高校生ものづくりコンテストに出場しましたが、結果を残せず悔しい思いをしました。その悔しさをバネに、3年時の県大会、九州大会で最優秀賞を勝ちとり、全国大会に出場することができました。

旋盤では、金属を 0.001 mm単位の精度で加工します。日々の練習や大会を通して、技術面だけでなく精神面でも大きく成長することができました。

ものづくりを通して学んだことは必ず就職後に役立ちます。あなたも長崎工業高校で、ものづくりに挑戦してみませんか。

夢をみつける 資格取得

Acquisition of Qualifications

本気で臨む 自分への挑戦

仲間とともに高き山を
諦めず登り続ける

令和3年度実績

■ 合格者ランキング *全国高校生合格者ランキング/協電気書院より

【難関資格】
▶ 第3種電気主任技術者 **全国2位!**
▶ 第一種電気工事士 **全国3位!**

■ 受験者全員合格

【難関資格】2級建築施工管理技術検定



* 受験者 / 建築科 (令和3年度卒業生)

第二級陸上特殊無線技士



* 受験者 / 電子工学科 (令和2年度入学生)

■ ジュニアマイスター顕彰

全国TOP30「優秀校」に認定!

令和3年度のジュニアマイスター顕彰認定委員会において、全国591の加盟校のうち、上位30校に本校がラインナップされ、優秀校に認定されました(順位付けは非公表)。

これは、平成27年度からの調査において連続7回目のラインナップで、過去(順位の公表があった平成26年度以前の調査)には、**全国1位**の実績もあったことから、実績のある本校は全国トップクラスを維持し続けていることが分かります。

ジュニアマイスター顕彰とは

工業高校生は、高度な国家資格を取得したり、全国工業高等学校長協会の検定試験に合格するなど、優れた活躍をしています。

生徒が意欲的に学習に取り組むことを促す上で、生徒が身につけた知識・技術・技能を積極的に評価するためにこの制度が生まれました。

令和3年度ジュニアマイスター顕彰

認定者
のべ人数

330名

特別表彰 22名
ゴールド 104名
シルバー 124名
ブロンズ 80名

Qualification & License Lineup

合格者数が多い資格

■ 技能士(技能検定 各種)	合格者数 155 名
■ 第二種電気工事士	合格者数 146 名
■ 危険物取扱者乙種(1~6類)	合格者数 72 名
■ 第二級陸上特殊無線技士	合格者数 66 名
■ 工事担任者 第二級デジタル通信	合格者数 50 名
■ 建築CAD検定2級	合格者数 38 名
■ 色彩検定2級	合格者数 37 名

難関資格

*ジュニアマイスター顕彰 20ポイント以上

■ 第3種電気主任技術者	合格者数 4 名
■ 2級建築施工管理技術検定	合格者数 55 名
■ 第一種電気工事士	合格者数 47 名
■ 基本情報技術者	合格者数 14 名
■ 技能検定2級 建築大工工事作業	合格者数 8 名
■ 技能検定2級 機械・方眼製図 機械製図CAD作業	合格者数 2 名
■ 技能検定2級 家具製作・家具手加工作業	合格者数 2 名
■ 高圧ガス製造保安責任者乙種化学	合格者数 2 名
■ 危険物取扱者甲種	合格者数 1 名

いま 現在が未来へと実を結ぶ。



VOICE



高圧ガス製造保安責任者乙種化学

合格 橋浦さん

- 工業化学科（令和2年度入学）
- 三重中出身
- 英語部

私は、工業化学科に入学し、1年生～2年生の1学期までに、危険物取扱者乙種3類～6類の4つの資格取得をしました。2年の夏からは、難関国家資格のひとつである高圧ガス製造保安責任者乙種化学の取得を目標に掲げ、自宅や学校で勉強を始めました。2年生のうちに合格できたのは、資格取得に向けた早朝補習や対策問題作成など、先生方のサポートのお陰です。

長崎工業高校は、資格取得に向けたプログラムが大変充実しています。皆さんも長崎工業高校に入学して、たくさんの資格にチャレンジし、自分の夢を叶えませんか。一緒に充実した高校生活を送りましょう。



第3種電気主任技術者（電験3種）

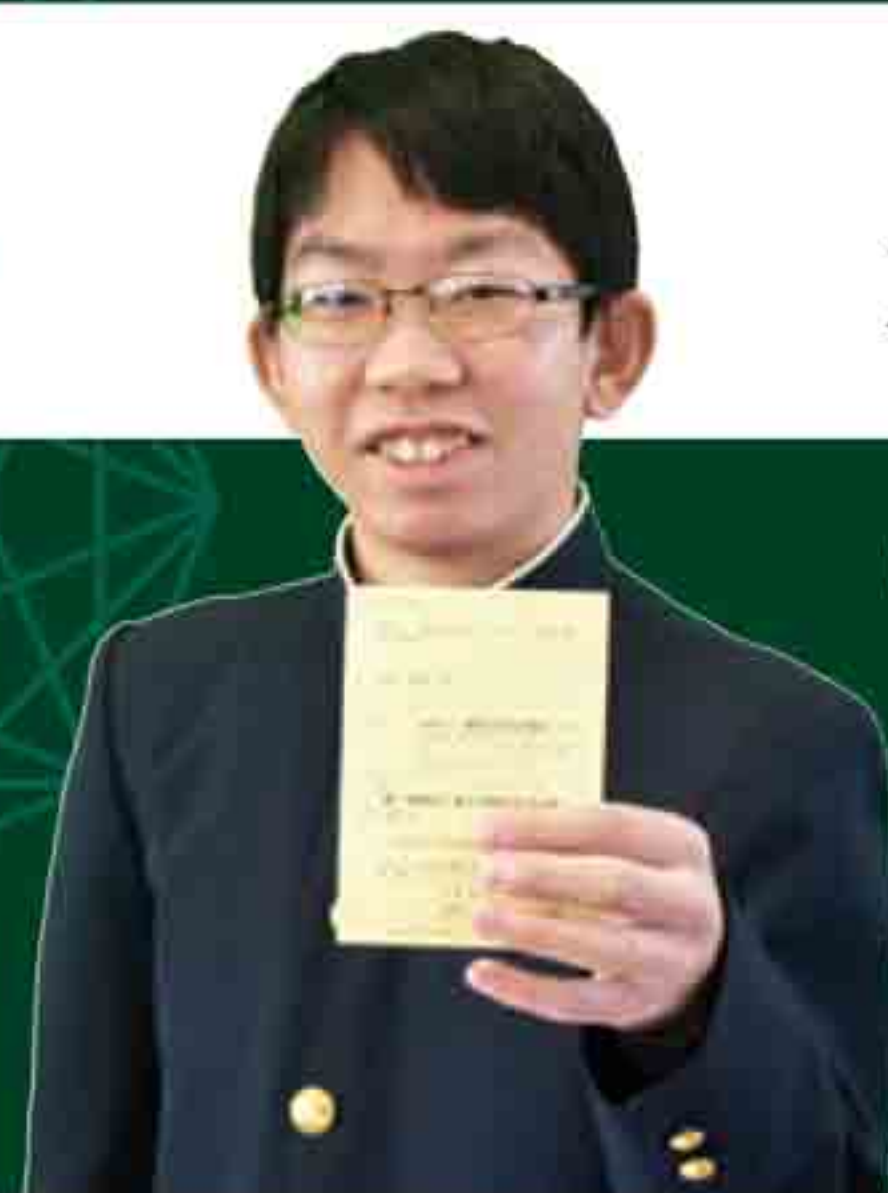
合格 高原さん

- 電気科（令和3年度卒業）
- 鳴北中出身 ■ 専門技術部 / 電気工事
- 佐世保工業高等専門学校 進学

私は、3年間勉強をして第3種電気主任技術者という国家資格を取得することができました。これは電気科の最難関資格であり、私は高等専門学校へ進学しますが、就職の幅も広がる便利な資格です。

長崎工業高校では、資格取得に力を入れていて、補習などを行うので資格が取りやすいです。また、電気科では就職に有利になる資格をいくつも取得することができ、教えてくれる先生方も優しく勉強がしやすいです。

自分の進路のために、資格を取ったり技術を身に付けたりしたい人は、ぜひ入学してください。



VOICE

VOICE



基本情報技術者 / ジュニアマイスターゴールド

合格 早稲田さん

- 情報技術科（令和3年度卒業）
- 西浦上中出身 ■ 男子バレーボール部 マネージャー
- NEC フィールディング(株) 就職

私は資格取得に力を入れてきました。情報技術科は特に取り組む資格が多く、入学当初から資格取得のために日々勉強に励んできました。

難関国家資格である基本情報技術者試験は本番の約1年前から朝補習が始まり、合格できるよう頑張ってきました。先生方やクラスの人々と教え合いながら資格勉強ができたので、合格するまで楽しみながら勉強に取り組みました。本当に感謝しています。

私は県外の企業に就職します。就職後もこの資格を活かして仕事に取り組んでいきたいです。ぜひ皆さんも長崎工業高校で多くの資格を取得し、社会で活躍していきませんか。

夢をみつける 部活動

Club Activities

令和3年度実績

■ 全国高等学校総合体育大会

女子ヨット(420級) **優勝・準優勝**

女子ヨット(学校対抗コンバインド) **優勝**



■ 全九州高等学校総合体育大会

女子ヨット(420級) **優勝・第3位**

■ 九州高等学校新人体育大会

陸上(砲丸投) **第7位**

■ 長崎県高等学校春季大会

ハンドボール **準優勝**

■ 国民体育大会長崎県予選

フェンシング(少年種別) **準優勝**

陸上(男子少年Aハンマー投) **第3位**

■ 全国高等学校バスケットボール選手権大会長崎県予選

バスケットボール **第3位**

■ 長崎県高等学校陸上競技選手権大会

陸上(ハンマー投) **第3位** / (砲丸投) **第3位**

■ ながさきリレーカーニバル兼国体予選

陸上(男子高校・砲丸投) **第3位**

陸上(男子一般高校・棒高跳) **第4位**

■ 長崎県高等学校バスケットボール春季選手権大会

バスケットボール **ベスト8**

■ 長崎県高等学校総合体育大会

ハンドボール **優勝(初優勝!)**

女子ヨット(420級) **優勝・準優勝・第3位**

水泳(水球) **準優勝**

フェンシング(女子団体) **準優勝** / (男子団体) **第3位**

フェンシング(男子個人フルール) **優勝・第7位**

フェンシング(女子個人エペ) **優勝・準優勝・第7位**

フェンシング(女子個人フルール) **準優勝・第8位**

フェンシング(男子個人エペ) **第4位・第6位**

フェンシング(男子個人サーブル) **第4位・第5位・第6位**

水泳(競泳・男子100mバタフライ) **第3位**

水泳(競泳・200m自由形) **第4位**

水泳(競泳・男子200m背泳ぎ) **第5位**

水泳(競泳・男子400m個人メドレー) **第5位**

水泳(競泳・男子200mバタフライ) **第7位**

水泳(競泳・男子200m個人メドレー) **第7位**

水泳(競泳・男子200m平泳ぎ) **第8位**

水泳(競泳・男子100m背泳ぎ) **第8位**

水泳(競泳・800mメドレーリレー) **第8位**

バドミントン(男子団体) **ベスト4**

卓球(男子団体) **ベスト4**

卓球(男子ダブルス) **ベスト8**

陸上(砲丸投) **第4位**

陸上(男子ハンマー投) **第7位**

陸上(男子円盤投) **第7位**

バスケットボール **ベスト8**

ラグビー **ベスト8**

■ 長崎県高等学校新人体育大会

フェンシング(女子団体フルール) **優勝** / (女子団体エペ) **優勝**

フェンシング(女子個人フルール) **優勝**

フェンシング(男子団体フルール) **準優勝** / (男子団体エペ) **準優勝**

フェンシング(男子団体サーブル) **準優勝**

水泳(競泳・男子400m個人メドレー) **準優勝**

水泳(競泳・男子200m背泳ぎ) **準優勝**

水泳(競泳・男子100m背泳ぎ) **準優勝**

水泳(競泳・男子200m個人メドレー) **第3位**

陸上(男子ハンマー投) **準優勝**

陸上(男子砲丸投) **第3位・第4位**

バドミントン(男子団体) **第3位**

バドミントン(男子個人ダブルス) **ベスト8**

バドミントン(男子個人シングルス) **ベスト8**

ソフトテニス(男子個人) **第4位**

ソフトテニス(男子団体) **ベスト8**

卓球(男子団体) **第6位**

ラグビー **ベスト8**

■ 長崎県高等学校冬季室内水泳競技大会

水泳(競泳・男子50m平泳ぎ) **準優勝**

水泳(競泳・男子100m背泳ぎ) **第3位**

水泳(競泳・男子50mバタフライ) **第3位**

- ◆陸上
- ◆水泳(競泳・水球)
- ◆柔道
- ◆野球
- ◆サッカー
- ◆ラグビー
- ◆男子バレーボール
- ◆女子バレーボール
- ◆バスケットボール

- ◆ソフトテニス
- ◆卓球
- ◆剣道
- ◆ハンドボール
- ◆バドミントン
- ◆フェンシング
- ◆女子ヨット
- ◆筋トレ愛好会

Sports Clubs

体育部



ハンドボール部

元主将 北村さん

- 電気科(令和3年度卒業)
- 時津中出身
- 福岡大学/工学部 進学

私は、中学時代の頃に長崎工業高校でハンドボールをしたいと思い入学をしました。所属したハンドボール部では、ハンドボールの技術はもちろん、人間的にも成長することができました。チーム全体で私生活から善い行いを増やしていき、それが県高総体優勝にも繋がったと思います。

学習面では、とても校内が広く専門分野で扱う設備などが揃っており、資格取得についても、とても力を入れられる場です。

長崎工業高校は、様々な事に挑戦できる場所です。皆さんも長崎工業高校に入学してみませんか？

女子ヨット部

元主将 樋口さん

- インテリア科(令和3年度卒業)
- 西彼中出身
- 明治大学/商学部 進学

私は高校入学から3年間、チームで全国制覇という高い目標の中、仲間と切磋琢磨し合いながら日々充実した高校生活を過ごした結果、通算5度目のインターハイ優勝を達成することができました。長崎工業高校女子ヨット部では、私の様に挑戦する気持ちや心の強さを身に付ける事で、全国の強豪校に勝利し、日本の頂点に立つこともできます。

私の次の目標は、大学でも日本一を達成し、自分自身を更に成長させて、今までお世話になった方々に恩返しをしたいと思います。皆さんも新しいことにチャレンジし、日本一輝く高校生活を送りませんか？

◆新聞
◆吹奏楽
◆美術
◆英語

◆写真
◆科学
◆放送

◆JRC 同好会
◆ギター同好会
◆囲碁将棋同好会
◆茶道同好会

令和3年度実績

Cultural Clubs 文化部

■ 全国高等学校総合文化祭

新聞 **優良賞**

放送（ビデオメッセージ部門） **6位入賞**

■ 全国高校新聞年間紙面審査賞

新聞 **優良賞**

■ NHK 杯全国高校放送コンテスト

放送（ラジオドキュメント部門） **優良賞**

■ 全九州高等学校総合文化祭

放送（ラジオ番組部門） **準優勝**

放送（テレビ番組部門） **優良賞**

写真 **九州高等学校文化連盟賞**

■ 長崎県高等学校総合文化祭

美術（デザイン部門） 令和4年度 **全国大会選出**

美術（デザイン部門） **優秀賞（4名）・優良賞（4名）**

美術（絵画部門） **優秀賞（2名）・優良賞（2名）**

美術（現代アート部門） **優秀賞**

放送（ラジオ番組部門） **最優秀賞**

放送（テレビ番組部門） **優秀賞**

放送（朗読部門） **優秀賞**

科学（口頭発表化学部門） **最優秀賞** 令和4年度 **全国大会選出**

写真 **優秀賞**

新聞 **優良賞**

吹奏楽 **銀賞**

■ NHK 杯全国高校放送コンテスト長崎県大会

放送（ラジオドキュメント部門） **最優秀賞**

放送（テレビドキュメント部門） **優秀賞**

■ 愛鳥週間ポスター用原画コンクール

美術（高等学校の部） **優秀賞**

■ 長崎県高等学校総合体育大会

美術（ポスター図案） **優秀賞・優良賞・奨励賞（2名）**

■ 長崎県高等学校ロボットコンクール

美術（ポスターの部） **優秀賞**

■ 発明創意工夫コンクール

美術（ポスターの部） **優秀賞・優良賞・奨励賞（4名）**

■ 長崎県アンサンブルコンテスト

吹奏楽 **銀賞**



美術部

元部長 中村さん

■ 機械システム科（令和3年度卒業）

■ 淵中出身

■ 福岡デザイン&テクノロジー専門学校 進学

私は毎日のクロッキーを通して、ものを描く力を鍛え、各種コンクールへの応募に向けて、部員同士で仲良く頑張ってきました。長崎工業高校は県内でもハイレベルな実績を誇っており、県高校美術展では上位大会へ毎年選出されています。私は、県高総体と県交通安全啓発のポスターで最優秀賞を取った経験があります。

3年生の時は九州大会（全九州高総文祭）が長崎で開催され、私は美術・工芸部門の生徒実行委員長を務めさせていただきました。部長としても活躍でき、高校生活をとても有意義なものにすることができました。あなたも長崎工業高校で有意義な3年間を送ってみませんか。

- ◆ロボット研究
- ◆機械工作
- ◆電気通信
- ◆建築研究
- ◆デザイン研究同好会

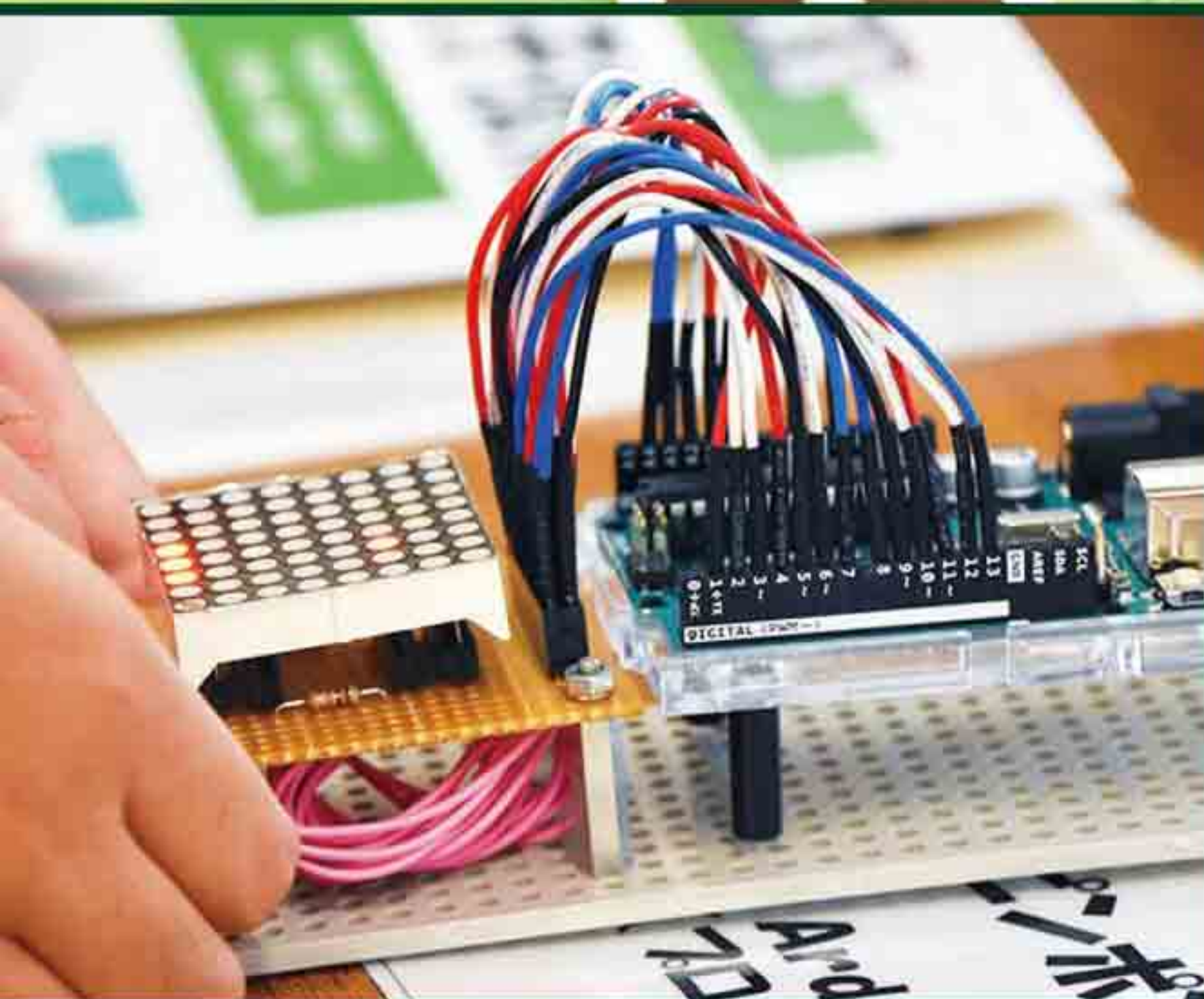
* 令和3年度実績は
5ページに掲載

◆専門技術

- ▶自動車整備
- ▶旋盤
- ▶電気工事
- ▶電子回路
- ▶木材加工
- ▶化学分析

Engineering Clubs

工業技術部



ロボット研究部

元部長 桑原さん

- 機械科 (令和3年度卒業)
- 西浦上中出身
- 東芝三菱電機産業システム(株) 就職

私は部活動を通して、幅広い分野の知識・技術・技能を身に付けることができました。加えて、ものづくりの楽しさや難しさを実感することができました。また、毎年開催される県ロボットコンクールでは、2年生と3年生の時に優勝することができました。さらに、部活動で学んだことを生かし、国家資格を含む多くの資格を取得することもできました。

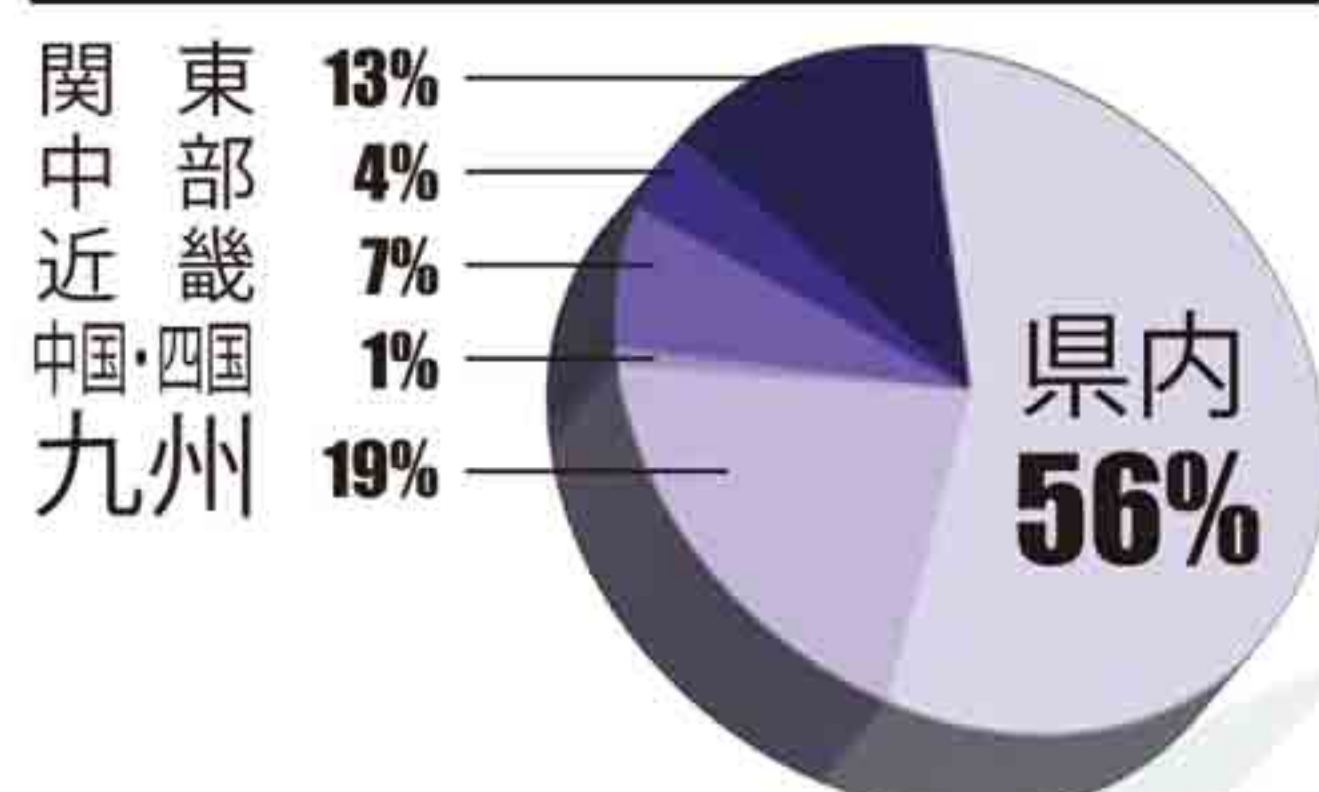
このように、長崎工業高校では、他ではできない経験ができ、それを通して多くの知識・技術・技能を身に付けることができます。ぜひ、あなたも長崎工業高校で自分のスキルを磨いてみませんか。

夢をかなえる 多様な進路

A Variety of Careers

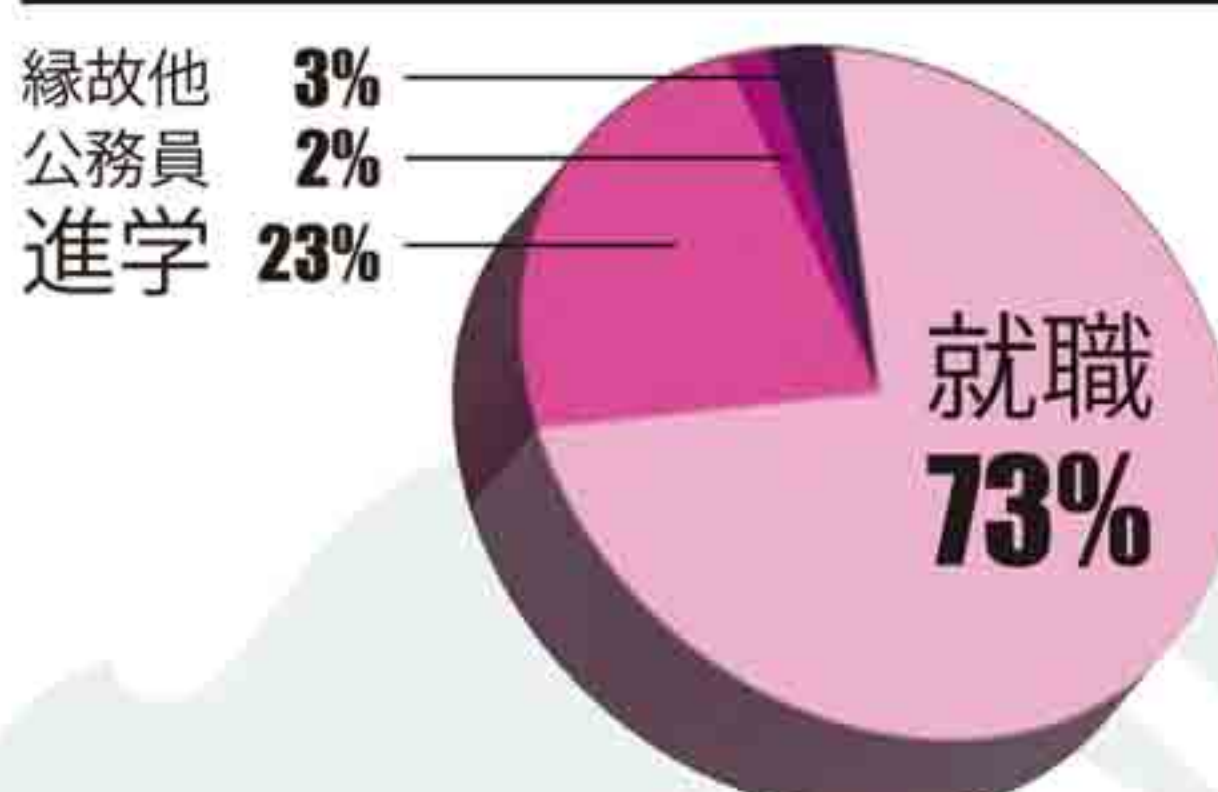
令和3年度

地区別就職状況



令和3年度

進路状況



令和元～3年度

求人受理状況 (求人件数)



令和3年度

学科別進路状況

就 職							進 学							公務員	縁故他	卒業者数
県内	九州	中国・四国	近畿	中部	関東	計	国公立大学	私立大学	高専	短大	専門学校 他	高技専	計			
機 械 科 M	19	2		2	4	2	29	1			2	4	7		2	38
機械システム科 P	14	6	1	1	2	4	28	4	4			4	12			40
電 気 科 E	14	9		5	1	3	32	1	4	2			7	1		40
工業化学科 C	13	6	1	4	1	2	27	4			1	6	11			38
建 築 科 A	17	5		1		4	27	2	6			2	10	1	1	39
インテリア科 I	17	4		2	1	2	26	6			1	4	11	1		38
電子工学科 D	18	5				5	28	3	4			1	8	1	2	39
情報技術科 J	15	6		1	1	7	30	3	2			2	7	2	1	40
計	127			100			227	13	31	2	2	21	4	73	6	312

令和3年度就職実績

内定率 **100%**

求人 **2,229** 件・求人倍率 **9.82** 倍 ※ 県外一般職含む

資格取得でスキルアップ、充実したキャリア教育による社会人基礎力の向上など心技体を兼ね備えた生徒の育成を行います。また、毎年多くの企業訪問や就職試験対策で進路実現に向けて強力にサポートします。

就職面サポート

資格取得や補習でスキルアップ、講演会などで社会人としての基礎力アップなど、心技両面から指導を行います。

授業

各学科ごとの専門的学習 (座学・実習)

企業訪問・求人確保

各学科を中心とした、毎年約350社以上の企業訪問

キャリア教育

インターンシップ、デュアルシステム、県内企業説明会、民間講師招へい事業、現場実習、工場見学、ライフプランニング授業

就職試験対策

膨大なデータをもとに、徹底した就職アドバイス、面接対策指導、公務員補習、求人票データの提供、求人分析等

保護者に対するキャリア教育

県内企業見学会、県内企業説明会、進路体験発表会等により、保護者の進路へのかかわりをサポート

令和3年度進学実績

国公立大学 **13** 名合格

長崎大学 **10** 名・大分大学 **1** 名・熊本大学 **1** 名・九州工業大学 **1** 名

私立大学 **31** 名合格

※ (λ): スポーツ推薦

長崎総合科学大学 **11** 名・九州産業大学 **4** 名・西日本工業大学 **2** 名
令和健康科学大学 **2** 名・大阪芸術工科大学 **1** 名・サイバー大学 **1** 名
倉敷芸術科学大学 **1** 名・久留米工業大学 **1** 名・第一工科大学 **1** 名
福岡工業大学 **1** 名・福岡大学 **1** 名・武蔵野美術大学(通信制) **1** 名
大阪経済大学 **1** 名(λ)・関東学院大学 **1** 名(λ)・西九州大学 **1** 名(λ)・明治大学 **1** 名(λ)

進学面サポート

選択授業・進学補習・添削指導など、進学先に応じて個別にきめ細かい指導を行います。

補習授業

1 年次より、数学・英語の補習

選択授業

2 年次より一部の専門教科に替えた、数学・英語の授業

添削指導

小論文・数学・英語・物理など 1 対 1 の個別指導

進学先訪問

定期的に進学希望先を訪問し、情報を入手

説明会

大学合格体験発表、大学生との懇親会

夢への一歩「キャリア教育」



インターンシップ(就業体験)

令和3年度(2021.12.7-10)

協力会社: 116社 / 314名参加

職業観・勤労観の育成及び将来の職業選択への関心と理解を深める目的として、工業の所属学科に関する職種を中心に2年生全員が実施しています。「協働」をテーマに組織の一員として、生徒が自ら考え、行動できるような社会人育成に力を入れています。

デュアルシステム(就業訓練)

令和元年度 ※令和2・3年度はコロナ禍で中止

協力会社: 35社 / 48名参加

内定企業で更に実践的な訓練を受け、入社後に必要な技能・技術等を早い段階で知り、よりよい人間関係を構築することを目指して3年生の一部が実施しています。企業の方からも大変好評で、スムーズな就業に向け、成果をあげています。

長工OBマッチングサイト

保護者・企業から大好評!

「九州経済白書」へ掲載されました。

就職した卒業生がやむを得ない事情で離職した場合に、スムーズに定職に就き生活基盤を確立できるように支援していくことを目的としてウェブサイトを開設しています。卒業生が将来的にも活躍できるように、卒業後も手厚くサポートする体制を整備しています。

(株)森美工務店
海老原さん

■ 建築科(令和3年度卒業)
■ 三重中出身
■ サッカー部

私は高校入学前から、卒業後に建築の仕事をしたいと思い、長崎工業高校に入学しました。2年生のとき気になっていた企業にインターンシップで実際に5日間働かせていただきました。その際、仕事内容はもちろんですが、職場の雰囲気を感じることができ、この企業に就職したいという気持ちが高まりました。そして、3年生になり採用試験を受けて内定をいただくことができました。皆さんも、長崎工業高校に入学し、進路実現に向けて頑張ってみませんか。



(株)小島工作所
山森さん

■ インテリア科(令和3年度卒業)
■ 岩屋中出身
■ デザイン研究同好会

私は高校卒業後に木工系の会社に就職したいと思い、長崎工業高校のインテリア科に入学しました。入学後は実習や部活動で様々な木工の技術を身に付けることができました。2年生の時にインターンシップで気になっていた会社に行き、実際に仕事を体験させていただきました。そこで、社内の雰囲気を感じることができ、この会社に入社したいという気持ちが高まりました。長崎工業高校では、インターンシップの他にも様々な方法で進路を決めることができます。ぜひ、皆さんも長崎工業高校に入学してみませんか?



長崎大学 / 工学部工学科
成瀬さん

■ 電子工学科(令和3年度卒業)
■ 茂木中出身
■ ロボット研究部

私は長崎工業高校で専門の授業や部活動を通して、専門の面白さを知り、より高度な知識を学びそれを形にしていきたいと思うようになりました。大学受験に向けては、朝補習や選択授業があり、就職だけでなく、進学するための環境も整っています。長崎工業高校は自分が入った科内での授業だけでも専門的な知識を身に付けられますが、学んだ知識を生かせる+自分が興味ある専門についてより深く、実践的に学べる部活動もたくさんあります。ぜひ、自分が学びたい専門について深く楽しく学んでみませんか?



長崎市 / 消防
蒲池さん

■ 建築科(令和3年度卒業)
■ 岩屋中出身
■ バスケットボール部

長崎工業高校は企業へ就職、進学以外に公務員を目指すことができます。工業高校出身だけしかねない職種があることが魅力の一つです。公務員試験は簡単ではありませんが、先生たちが丁寧に指導してくれます。特に面接練習では一人ひとりの持ち味を引き出すために良いところ悪いところを見付け、的確なアドバイスをしてくれます。その結果、第一志望に合格することができました。学校生活で社会人として必要なことを学びながら、楽しく生活することができます。ぜひ、みなさんも長崎工業高校に入学してみませんか?





機械科

Machinery



機械科では私たちの暮らしや産業を支えている「機械」について学習します。1年生で基礎的な実習・座学を通じて機械の基礎・基本を学び、2・3年生で専門的・応用的な実習・座学を通じて機械についてさらに深く学びます。これら学習活動に加え資格取得やものづくりを経験することで、機械に関する知識・技術・技能はもちろん、安全意識やコミュニケーション力などを身につけることができます。このように、機械科では産業のあらゆる分野で活躍できる機械技術者・技能者を育成します。

専門科目

課題研究

機械実習

機械製図

機械工作

機械設計

原動機

生産システム技術

機械科が目指す資格

技能士の資格

技能検定は、様々な職種の技能を一定の基準で検定し、国として証明する国家検定制度です。この検定の合格者は「技能士」と称され、確かな技能の証として各職場で高く評価されています。技能検定3級の受検が主ですが、より高いレベルを目指す人は3級合格後2級に挑戦することもできます。

- 普通旋盤
- フライス盤
- 機械系保全
- 機械検査
- 機械製図CAD
- シーケンス制御

- 他にも
- JIS溶接技能者評価試験
 - 危険物取扱者乙種
 - 第二種電気工事士

機械科から進む主な進路先

- アイシン ■ 愛知製鋼 ■ いすゞ自動車 ■ MHIマリテック
- MHIパワーエンジニアリング ■ 大島造船所 ■ カネミツ ■ 川崎重工業
- 九州スチールセンター ■ 九州電力 ■ 協和機電工業
- JR九州エンジニアリング ■ JFEスチール ■ ジェイテクト ■ 滲透工業
- 杉原エンジニアリング ■ 日本製鉄 ■ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
- 大同特殊鋼 ■ ダイハツ長崎販売 ■ 長工醤油味噌協同組合
- デンソー ■ 東芝三菱電機産業システム ■ トヨタ自動車
- トヨタ自動車九州 ■ 豊田自動織機 ■ 長崎自動車 ■ 長崎電気軌道
- 長崎菱電テクニカ ■ 日産自動車 ■ 日野自動車 ■ 本田技研工業
- ホンダ四輪販売 ■ マツダ ■ 三菱電機 (先端技術総合研究所・長崎製作所)
- 三菱長崎機工 ■ 三菱重工業 ■ 三菱重工パワー検査

- 長崎大学 ● 長崎総合科学大学
- 佐世保工業高等専門学校 ● 中日本航空専門学校

卒業生の声 地浦さん

- 令和3年度卒業
- 茂木中出身 ■ 陸上部
- 三菱重工業(株) 就職

機械科では、実習や専門科目の授業を通して機械についての知識や技術を身につけることができます。初めは分からないことが多く、不安だと思いましたが、先生方が分かりやすくご指導してくださるので3年間ですごく成長することができます。進路実現に向けても先生方が一生懸命サポートしてくださり、とても良い環境が整っています。

体育祭などの行事では、一番を目指し、一致団結して盛り上がるので、楽しみながら充実した3年間を過ごせる学科です。皆さんも機械科で楽しい学校生活を送りませんか。

卒業生の声 高比良さん

- 令和3年度卒業
- 西浦上中出身 ■ サッカー部
- トヨタ自動車(株) 就職

機械科では、実習や授業を通して専門的な知識や技術を学ぶことができます。最初は、授業の内容を理解することが難しいと思いますが、先生方が分かりやすく説明をいただけたので安心して学ぶことができます。

また、進学先も様々あり、自分にあった進路先を選ぶことができます。

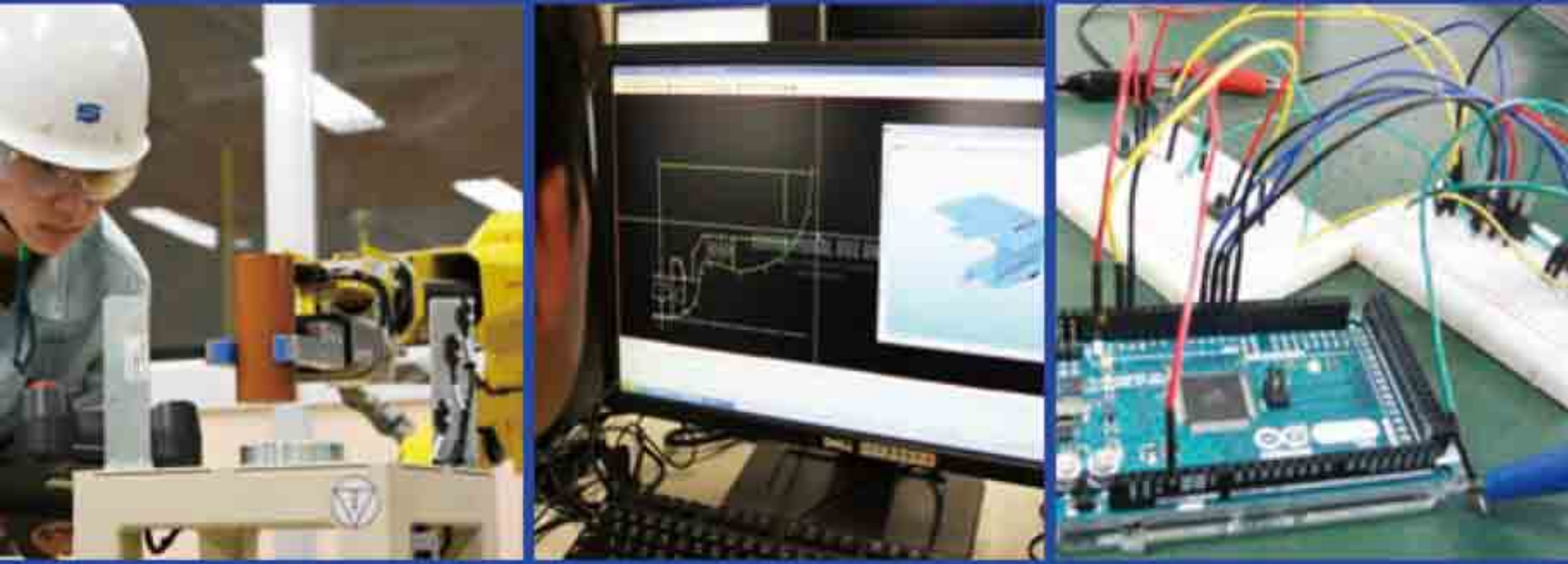
私は、入学した時から自動車関係の企業に就職したいと思っており、実際に内定をいただけたのでよかったです。

皆さんも機械科で学んでみませんか？



機械システム科

Production Systems



機械システム科は、機械系の分野を土台とし、自動化が進む現代において必要不可欠の電子系分野と日本の基幹産業である造船・海洋産業の要素を持つ、ハイブリッドな学科です。入学してからの1年間は機械の基礎を学習します。希望の進路先を考えた上で、2年生からは電子機械コースと造船コースの2つに分かれて、それぞれの分野に特化した学習を行います。どちらのコースに進むかは本人の希望で選ぶことができます。

【F】電子機械コースでは、自動化された機械の仕組みや生産システム技術を習得し、産業界に貢献できるメカトロ技術者を育成します。

【S】造船コースでは、船の建造技術・海洋開発に関する知識や機械の製造に関する知識を習得し、造船・海洋、機械技術者を育成します。

専門科目

課題研究

機械システム実習

機械システム製図

機械工作

機械設計

原動機

生産技術

【F】電子計測制御

【F】プログラミング技術

【S】船舶工学

機械システム科が目指す資格

第二種電気工事士 3級技能士

他にも

- JIS溶接技能者評価試験
- 危険物取扱者乙種

ものづくりの技能を一定の基準により評価する資格として、企業から高く評価されています。合格者は企業で通用する即戦力として期待されています。

機械システム科から進む主な進路先

- アイシン精機 ■ いすゞ自動車 ■ 今治造船 ■ エムエイチアイマシンエンジニアリング
- 大島造船所 ■ 尾道造船 ■ 川崎重工業 ■ 九州電力 ■ 協和機電工業
- クボタ ■ 杉原エンジニアリング ■ 滲透工業 ■ 常石造船 ■ トヨタ自動車
- トヨタ自動車九州 ■ 長崎船用品 ■ 長崎自動車 ■ 長崎造船
- 長崎菱電テクニカ ■ 日産自動車 ■ NITTOKU ■ 日本製鉄(名古屋・八幡)
- 福岡造船 ■ 日立製作所笠戸事業所 ■ 不動技研工業
- 本田技研(ものづくりセンター・熊本) ■ マツダ
- 三菱重工業(長崎造船所) ■ ユニエックスNCT ■ 渡辺造船所

- 長崎大学 ● 倉敷芸術科学大学 ● 長崎総合科学大学 ● 日本体育大学
- 福岡令和健康科学大学 ● 福岡工業大学
- 佐世保工業高等専門学校 ● 麻生情報ビジネス専門学校

卒業生の声

立尾さん

- 令和3年度卒業
- 長与中出身 ■ 野球部
- ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 就職

電子機械コースでは、機械・電気・電子など、ほかの学科と比べ幅広い分野を学ぶことができます。実習ではロボットやマシンニングセンタ、シーケンスなどのプログラムや仕組みを知ることができます。最初は専門的な知識がなく心配だと思いましたが、先生方が優しく丁寧に教えてくださるので安心して学ぶことができます。

体育祭や文化祭などの学校行事は、どの学科よりも全力で取り組む明るく楽しい学科です。

何事にも全力で取り組む活気ある機械システム科で、充実した学生生活を送りませんか。

卒業生の声

濱里さん

- 令和3年度卒業
- 東長崎中出身 ■ ソフトテニス部
- 今治造船(株) 就職

造船コースでは、船の構造や設備、設計などについて詳しく学ぶことができます。

機械システム科は長崎県の高校では唯一造船について学べる学科で、実際に会社で使われているソフトを使って船についての知識を身に付けることができます。初めは難しく感じるけれど、先生方が分かりやすくご指導して下さいます。進路についても会社を紹介してくれたり、相談に乗って下さります。

体育祭や文化祭などの学校行事ではどの科よりも全力で楽しみ、盛り上がるとても楽しい学科です。そんな機械システム科で充実した3年間を過ごしませんか。



電気科

Electricity



電気科では社会生活の基盤となる電気に関する知識・技術を学習します。電気の基礎をしっかりと学習することは、設計・開発業務や電気設備の工事・点検業務などをはじめ様々な場面で活用できます。また、発電・送配電など電力運用について学ぶことのできる唯一の学科です。その為、多数の生徒が電力業界や鉄道などの電力を多く活用する各種産業に就職できるため、極めて安定度が高い仕事です。資格試験、実習、ものづくり等を通して、技術者としての基本を身につけさせることはもとより、社会で活躍できる人材を育成します。

専門科目

課題研究

電気実習

電気製図

電気基礎

電気機器

電力技術

電子技術

電気科が目指す資格

電験3種、第一種電気工事士

第一種電気工事士は、「電気工事を行う資格の最高峰」です。一般住宅だけではなく工場・ビルの電気設備工事ができます。第3種電気主任技術者（電験3種）は「工場・ビルの電気保安業務」ができる資格です。この資格は社会的評価が高く、本校電気科は、平成28・29年と2年連続合格者数日本一に輝いています。

他にも ■ 第二種電気工事士 ■ 危険物取扱者乙種

電気科から進む主な進路先

■ イオンディライト ■ 西日本高速道路エンジニアリング九州
■ 大島造船所 ■ 関西電力 ■ 機電プラント工事 ■ 九電工 ■ 九電産業
■ 九電ハイテック ■ JR九州電気システム ■ 九州電力 ■ 九州ビルウェア
■ 菱電エレベーター施設 ■ 九州電気保安協会 ■ SUMCO TECHXIV
■ 協和機電工業 ■ きんでん ■ JR九州エンジニアリング
■ J-POWERジェネレーションサービス ■ 住友電気工業
■ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング ■ 中部電力
■ チョーエイ ■ 東芝三菱電機産業システム ■ 三球電機 ■ 豊田自動織機
■ 長崎電業 ■ 東芝エレベータ ■ 日立製作所 ■ 日立ビルシステム
■ 本田技研工業 ■ 三菱電機（長崎製作所・冷熱システム製作所）

◆ 長崎市役所

● 長崎大学 ● 宮崎大学 ● 福岡大学 ● 福岡工業大学 ● 長崎総合科学大学
● 熊本工業高等専門学校 ● 有明工業高等専門学校 ● 佐世保工業高等専門学校

卒業生の声

田川さん

■ 令和3年度卒業
■ 三重中出身 ■ 専門技術部 / 電気工事
■ 九州電力(株) 就職

電気科では、授業や実習を通して電気の基礎から学ぶことができる学科です。

私が思う、この学科の良い所の一つが、資格取得に向けての指導が手厚いことです。入学してすぐに取り組む第二種電気工事士や難関資格と言われる第三種電気主任技術者などの資格を理解するまで丁寧に教えてくれます。勉強はとても大変ですが、合格した時はとても嬉しかったです。

長崎工業高校は行事も盛んで、自分の夢を実現するための環境が整っています。皆さんもぜひ、電気科で学んでみませんか。

卒業生の声

落水さん

■ 令和3年度卒業
■ 長与中出身 ■ サッカー部
■ 三菱電機(株) 就職

電気科は、一番明るく元気な学科です。個性のある先生たちが多いため、授業も独特でおもしろく日々社会人に向けての新たな学びを与えてくださいます。

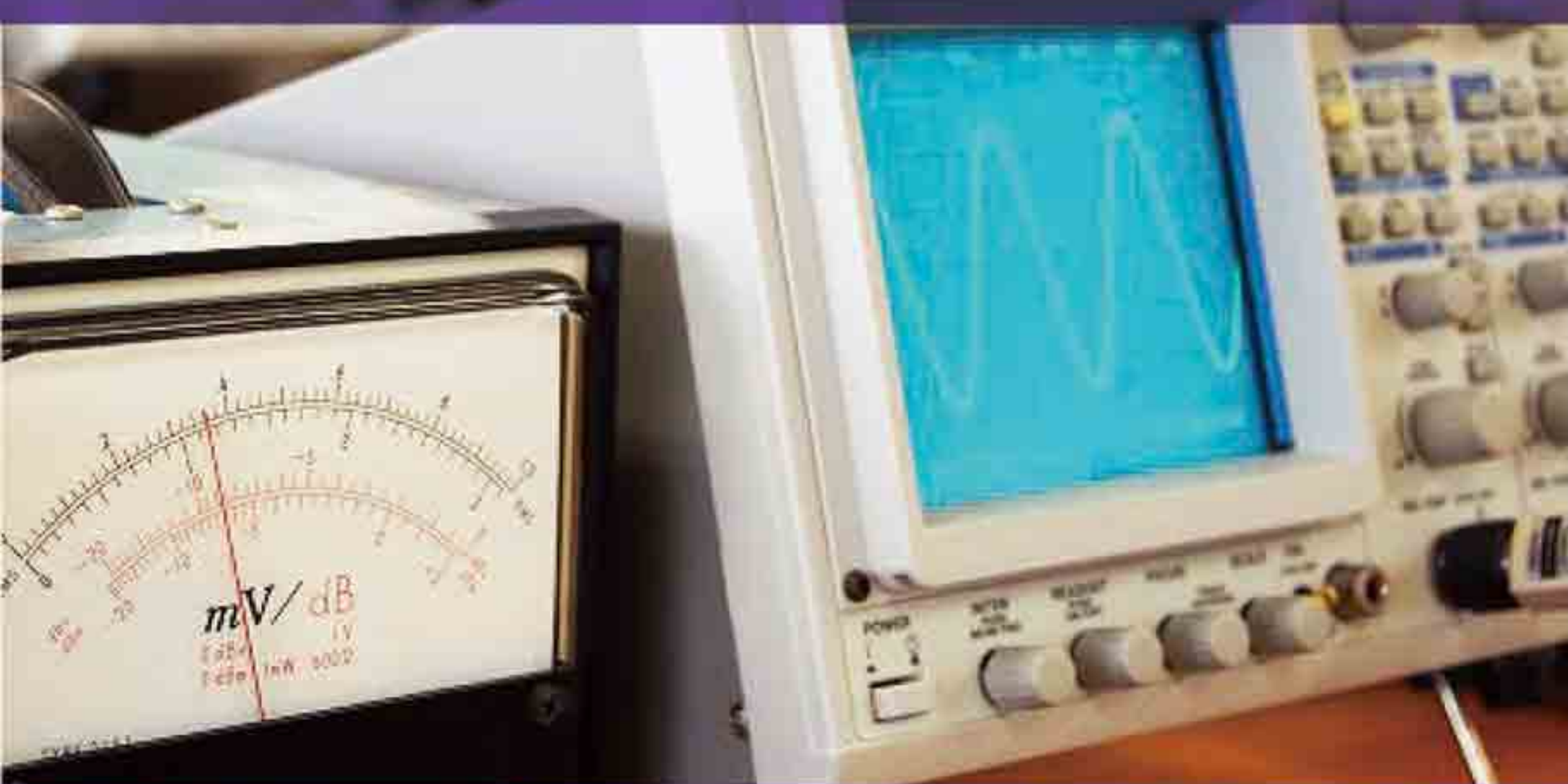
私は、三菱電機に入社するという夢を実現するために本校に入学しました。私の夢実現のために先生方は学習面、生活面、就職活動、部活動、委員会活動など幅広く丁寧に指導してくださいました。進学や公務員を希望する人にも進路指導の先生が優しく対応してくださいました。

このような環境が整った学校で夢を見つけ、実現させるとともに、長崎工業高校で楽しい思い出を作りましょう！



電子工学科

Electronics



電子工学科では通信（有線、無線）、電子回路の設計・組立、電気工事の3つの分野を最重要分野と位置づけており、卒業までのカリキュラムに従い段階的な資格取得を推奨しています。特に通信関係には、電子工学の専門性を深める要素が多く含まれており、力を入れています。電子工学の専門性と豊かな人間性で未来を切り拓く人材を育成します。

専門科目

課題研究

電子工学実習

電気基礎

電子回路

電子計測制御

通信技術

電子情報技術

電子工学科が目指す資格

工事担任者第二級デジタル通信

この資格は現在欠かすことのできない情報通信ネットワークを支える国家資格です。合格者数がここ数年全国のトップクラスで新聞や機関誌にも掲載されています。卒業生は資格取得で学んだことを生かして様々な分野で活躍しています。

- 他にも
 - 第一級陸上特殊無線技士
 - 第二種電気工事士
 - 工事担任者総合通信
- 第二級陸上特殊無線技士
- 3級技能士(電子機器組立)

電子工学科から進む主な進路先

- アイシン精機 ■ MHIパワーコントロールシステムズ
- 九電工 ■ きんでん ■ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
- デンソー ■ SUMCO TECHXIV ■ 住友電気工業 ■ テレコムサービス
- 東芝テックソリューションサービス ■ 長崎菱電テクニカ
- 長崎総合警備 ■ ニシム電子工業 ■ 日本無線 ■ 日本ビソー
- NITTOKU ■ パナソニックアプライアンス社
- パナソニック防災システムズ
- 日立ビルシステム（関西支社・西日本支社）
- 古野電気 ■ フジワ ■ 本田技研工業
- 三菱電機（鎌倉製作所・長崎製作所・姫路製作所）
- 三菱電機ビルテクノサービス ■ USEN NEXT-HOLDINGS ■ 理想科学工業

◆長崎市役所

- 長崎大学 ● 九州工業大学
- 長崎総合科学大学 ● 福岡工業大学
- 静岡文化芸術大学 ● 高知工科大学

卒業生の声

本川さん

- 令和3年度卒業
- 喜々津中出身 ■ JRC 同好会
- ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 就職

電子工学科では、電気、通信、情報、回路などの電子関係の専門的知識を学び、資格試験に取り組みます。進路の幅が広く、自分の夢を実現させることができます。

入学当初は不安なことが多いと思いますが、資格取得から進路のことまで、先生方が丁寧にサポート、指導してください。

私は、たくさんの資格を取得することができ、学業も部活動も両立させることができました。

電子工学科は自身の夢を実現させる環境が整ったところ。皆さんもぜひ、電子工学科に入学して、自分の夢を実現しませんか。

卒業生の声

川崎さん

- 令和3年度卒業
- 高田中出身 ■ 写真部
- (株) USEN NEXT-HOLDINGS 就職

電子工学科では、電気や通信・情報技術などを中心に、多くの専門的な知識を身に付けることができます。また授業では、電気工事やプログラミングなど様々なことを楽しみながら学ぶことができます。

先生方はとても優しく、授業や資格・進路のことまで全力でサポートしてくださるので、自分のやりたいことに挑戦しやすい環境だと思います。

入学したばかりの頃は分からないことが多く不安で一杯だと思いますが、先生方が親身に寄り添ってくれます。そんな電子工学科で多くのことを学び、将来の夢を実現してみませんか？



情報技術科

Information Technology



情報技術科では、電気・電子・通信がわかるコンピュータ技術者を育成します。コンピュータのハードウェア・ソフトウェアを中心に、現代社会を支える通信・コンピュータを構成する電子回路、その基礎となる電気について、授業・実習・実践（ものづくり・プログラミングコンテストなど）、そしてたくさんの資格を取得することを通して学びます。コンピュータを中心とした幅広い分野で活躍できる技術者を育成しています。

専門科目

課題研究

情報技術実習

ハードウェア技術

ソフトウェア技術

プログラミング技術

コンピュータシステム技術

電子回路

通信技術

電気回路

情報技術科が目指す資格

基本情報技術者

ITエンジニアへの登竜門として有名な国家試験です。情報関係の広範囲な知識の理解や、プログラミング能力が必要です。難易度がとても高い試験ですが、情報技術科では卒業までにクラスの半数近くの生徒が取得しており、企業や大学からも高く評価されています。

- 他にも
- 応用情報技術者
 - ITパスポート
 - 工事担任者（第二級デジタル通信・第二級アナログ通信・総合通信）
 - 第二種電気工事士

情報技術科から進む主な進路先

- アイ・システム ■ イシマル ■ エス・ティー・エヌ ■ NBC情報システム
- NTTフィールドテクノ ■ OKIクロステック ■ 扇精光ソリューションズ
- キヤノン ■ QTnet ■ 九州日立システムズ ■ 九州旅客鉄道
- グローリー ■ システック井上 ■ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
- 東京エレクトロニクス長崎 ■ 東芝グループ ■ トッパングループ
- ハイウェイ・ツール・システム ■ トヨタ自動車
- 富士フィルムビジネスイノベーションジャパン
- 富士通エフサス ■ PAL構造

- 長崎大学 ● 九州工業大学 ● 熊本大学
- 大分大学 ● 佐賀大学 ● 宮崎大学
- 長崎県立大学 ● 福岡工業大学 ● 長崎総合科学大学
- 佐世保工業高等専門学校

卒業生の声

大石さん



- 令和3年度卒業
- 淵中出身 ■ 電気通信部
- 九州工業大学 進学

情報技術科は情報技術の環境がとても整備されており、授業・実習だけでなく、自ら進んでプログラミングを学ぶことができます。私自身も先生や先輩から教えてもらいながら数多くの作品を制作しました。情報に興味を持っている友人とともに多くの学びを得ることができます。

長崎工業高校の魅力は部活動と勉強の両立ができることです。私は電気通信部の部長を務めていました。先生方や仲間の支えもあり、若年者ものづくり競技大会で全国銅賞となり、さらに第一志望である九州工業大学に合格することができました。あなたも情報技術科で夢を実現しましょう。

卒業生の声

菊池さん



- 令和3年度卒業
- 時津中出身 ■ 吹奏楽部
- 富士通エフサス 就職

情報技術科は数多くの資格を取得することができる学科です。

基本情報技術者という難しい資格も先生方が親身に指導してくださり、クラス全員で協力して取り組みました。大変でしたがクラスの人々と楽しみながら勉強でき無事に合格することができました。

また、情報技術科ではプログラミングなどの情報分野だけでなく、電気や電子、通信など、様々な分野について学ぶことができます。幅広い進路を実現することができます。

あなたもぜひ情報技術科で学んでみませんか。



工業化学科

Industrial Chemistry



私たちの身の回りには、多くの化学製品があります。工業化学科では、それらを製造するために必要な基礎知識（素材の性質や反応・製造・分析方法など）や環境保全等について学習します。そして実習や資格取得を通して専門知識を深め、様々な技術や技能を身に付けた工業化学のスペシャリストを育成しています。

専門科目

課題研究

工業化学実習

工業化学製図

工業化学

化学工学

地球環境化学

工業化学科が目指す資格

危険物取扱者甲種・乙種 高圧ガス製造保安責任者（乙種化学）

この2つの資格は、化学工場で、様々な物質の製造や保安に関する仕事をするときに必要な資格で、企業からも高い評価を受けています。

他にも
■環境管理士検定（4級）
■毒物・劇物取扱者
■ICTプロフィシエンシー検定3級

工業化学科から進む主な進路先

■アイティーエックス ■旭化成 ■エヌ・ティ ■OMC
■オーカワラテック ■カネカ ■エア・ウォーター西日本
■エア・ウォーター・パフォーマンスケミカル ■九州ガス
■九州小島 ■九州電化 ■九州電力 ■九電産業 ■協環
■クリーンマット ■西部ガス ■西部ガス長崎
■西部ガステクノソリューション ■新日本非破壊検査 ■住友精化
■セントラル硝子 ■ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
■第一高周波工業 ■ダイセル ■ダイヤソルト
■東西オイルターミナル ■東邦チタニウム ■長崎魚市
■長崎新聞印刷センター ■日鉄ケミカル&マテリアル ■日本ベネックス
■日本紙器 ■日本触媒 ■ネオス ■ハヤシカネエネルギー
■福岡酸素 ■三井化学 ■ミナミ化工産業 ■ライオン

●長崎大学 ●大分大学 ●福岡工業大学 ●西日本工業大学
●九州産業大学 ●長崎総合科学大学 ●関西学院大学 ●朝日大学
●有明工業高等専門学校 ●佐世保工業高等専門学校
●宗像看護専門学校 ●九州医学技術専門学校

卒業生の声

上原さん

■令和3年度卒業
■琴海中出身 ■女子ヨット部
■エヌ・ティ(株) 就職

工業化学科では、専門の授業や実習を通して化学にまつわるレベルの高い知識や技術を身に付けることができます。施設設備もしっかり整っており、資格取得や実習などを通して希望する進路を実現できます。

私は3年間、部活動に一生懸命励んできました。工業化学科の先生方がどんなときも私のことを心から応援してくださり、勉強との両立も全く苦ではありませんでした。そして私は一番の目標であったインターハイ団体優勝を成し遂げることができました。あなたも工業化学科なら、たくさんの夢を叶えることができます。

卒業生の声

山中さん

■令和3年度卒業
■江平中出身 ■水泳(競泳)部
■三井化学(株) 就職

工業化学科では専門の授業や実習が多くあり、化学の高い知識や技術を学べます。少し難しい内容もありますが、身近なものをつくる楽しい実験もあります。就職に結びつく資格取得にも力を入れており、先生方のサポートのおかげで危険物取扱者甲種を取得できました。

進路は不況とは思えないほど多くの求人があり、第一志望の企業から内定をいただきました。

世の中の物質の多くは化学製品で成り立ち、よりよい地球環境づくりにも化学は必要となります。皆さんも工業化学科で学び、明るい未来を担う技術者を目指しませんか。



建築科

Architecture



建築科は、建築物を建てるために必要な構造・設計・施工・計画・法規の基礎を学習し、様々な実習を通して、建築業界の第一線で活躍できる専門性の高い技術者の育成を目指しています。ものづくりを通して技術と創造力、そして豊かな感性と考える力を育みます。また建築施工管理技術検定をはじめとする各種資格取得にも力を入れており、企業が求める人材を育てます。

専門科目

課題研究

建築実習

建築製図

建築構造

建築施工

建築構造設計

建築計画

建築法規

建築科が目指す資格

2級建築施工管理技術検定

建築施工管理技士は国家資格の一つで、建築工事において工事の進行を指揮し、施工管理を行う資格です。3年生の時に筆記試験を受験します。卒業後、実務経験を積んで実地試験に合格すると2級建築施工管理技士として活躍できます。

他にも

- 技能検定（建築大工2級・3級）
- 技能検定（鉄筋組立3級）
- 建築CAD検定（2級）
- 建設業経理事務士検定
- 危険物取扱者乙種

建築科から進む主な進路先

- 池田工業 ■ 梅林建設 ■ 大浦工測 ■ 小田急電鉄 ■ 鹿島クレス
- 鍛冶田工務店 ■ 喜々津ホーム ■ 九州建設 ■ 九州電力 ■ 九鉄工業
- 協栄組 ■ ケンコーホーム ■ 工新建設 ■ 西海建設 ■ 敷島建設
- 清水建設九州支店 ■ 上滝 ■ 親和土建 ■ 住友林業ホームエンジニアリング
- 西菱環境開発 ■ ダイワ ■ 谷川建設 ■ TSUCHIYA ■ 鉄建建設
- 東急電鉄 ■ 東京地下鉄 ■ 長崎船舶装備 ■ 長崎大建
- 長崎土建工業所 ■ 西田工業 ■ 日東建設
- ニチアスエンジニアリングサービス ■ 浜松建設 ■ PAL構造
- フジタ ■ ポラスハウジング ■ 松尾建設 ■ 松島建設工業
- 向井建設 ■ 武藤建設 ■ 村地綜合木材 ■ 森美工務店 ■ 吉川建設

- ◆ 長崎市役所 ◆ 長与町役場 ◆ 福岡市役所 ◆ 東京都庁

- 長崎大学 ● 佐賀大学 ● 大分大学
- 長崎総合科学大学 ● 九州産業大学 ● 西日本工業大学
- 金沢工業大学 ● 日本工業大学 ● 愛知工業大学

卒業生の声

金澤さん

- 令和3年度卒業
- 岩屋中出身 ■ 専門技術部 / 木材加工
- 住友林業ホームエンジニアリング(株) 就職

建築科では、3年間の授業や実習を通して建築について深く学ぶことができます。資格取得についても全員合格を目指してクラスの仲間と協力し取り組んでいます。私は、小さい頃から大工になりたいという夢があり、その夢を叶えるため建築科に入学しました。先生方や先輩方の熱心なご指導の下、たくさんの知識や技術を身に付けることができました。様々な進路があり、誰でも自分の夢を叶えることができます。皆さんも建築科に入学して充実した3年間を送ってみませんか？

卒業生の声

山田さん

- 令和3年度卒業
- 東長崎中出身 ■ バドミントン部
- 鹿島クレス(株) 就職

建築科では3年間を通して専門の授業や実習を行い、建築についての知識や技術を身に付けることができます。資格取得では先生方や先輩方の熱心なご指導のおかげで多くの資格を取得することができました。また、体育祭では3学年が団結して4連覇を成し遂げました。私はバドミントン部の主将を務めてきました。部活動、勉強、資格取得の両立は大変難しいですがとても良い経験ができました。また、毎年多くの企業から求人を出しており、進学も含め多様な進路があります。皆さんも活気あふれる建築科で充実した高校生活を送りませんか？



インテリア科



インテリア科では、私たちの生活に必要なとされる下記のデザインを形にするために、1・2年生では、デザインの基礎となるデッサンや着彩、設計や工具の使い方を学び、3年生では、建築模型や各種コンペ及び家具や福祉玩具などを制作し、ものづくりを通して、デザインしたものを形にして表現することを学びます。

【プロダクトデザイン】

生活に必要な道具、機械、製品をデザインする分野

【グラフィックデザイン】

あらゆる情報を組み合わせて美的かつ効果的にデザインする分野

【インテリアデザイン】

人々が快適に暮らせる空間をデザインする分野

専門科目

課題研究

インテリア実習

インテリア製図

インテリア計画

インテリア装備

インテリアエレメント生産

住環境デザイン

デザイン史

インテリア科が目指す資格

技能士

■テクニカルイラストレーション(CAD作業)

■家具製作(家具手加工作業)

■機械プラント製図(機械・CAD作業)

何かをデザインするためには、具体的に形状を想像し、それをわかりやすく表現する能力を身に付けなければいけません。その手段として、テクニカルイラストレーションや機械プラント製図において図面の読解力・立体的表現力を学び、家具製作(家具手加工作業)では、ものづくりの基礎・基本を身に付け、豊かな想像力を高めます。

他にも

■色彩検定

■グラフィックデザイン検定

■初級CAD検定

■ウェブデザイン技能検定



インテリア科から進む主な進路先

■アルス ■カリモク家具 ■協和機電工業 ■クライム・ワークス
■九州電力 ■コミュニティメディア ■サネフジ ■三興工業 ■ジーク
■日本製鉄(君津・名古屋・八幡) ■スチール工業 ■TOTOエンジニアリング
■トヨタ自動車 ■長崎ケーブルメディア ■長崎船舶装備
■ナガノインテリア工業 ■日南クリエイティブベース ■平井技研工業
■不動技研工業 ■松田モデル ■マツダ ■宮崎木材工業

●長崎大学 ●崇城大学 ●九州産業大学 ●長崎総合科学大学
●活水女子大学 ●長崎純心大学

卒業生の声

木村さん

■令和3年度卒業
■緑が丘出身 ■デザイン研究同好会
■(株)コミュニティメディア 就職

インテリア科では住宅に関する勉強や木工など幅広く学ぶことができます。

特に製図は3年間を通して学んでいくので空間を把握する能力を高めることができます。

また、体育祭や文化祭にも熱心に取り組んでいて、特に体育祭では夏休み前から準備をしていくのでどの学科にも負けないくらい熱心に取り組めます。

私は卒業後部活で学んできたウェブデザインの仕事に就きます。前例のない職種でも諦めないことで、夢を叶えられます。充実した高校生活にしたいと思う方は、ぜひインテリア科に！



卒業生の声

三浦さん

■令和3年度卒業
■時津中出身 ■デザイン研究同好会
■(株)日南クリエイティブベース 就職

私は、中学生の頃に参加したインテリア科のオープンスクールを通して自分の手で家具や住宅の設計をしてみたいと思い入学を決めました。高校入学時は家具職人になりたいと思っており、専門的な技術を学べるデザイン研究同好会という部活動に入部しました。ですが、先輩方の姿を見て、家具職人という夢から試作モデル職人になりたいと思うようになりました。

インテリア科では、機械系や建築系の仕事、設計など様々な仕事に就くことができます。私は、この3年間で学んだことを就職先でも生かし、ものづくりを楽しんでいきたいと思っています。





闘
龍
紋

TORYUMON

「炎の翼」と「龍」のダブルイメージと、技術の真髄を表す「八科形ダイヤモンド」は、高度情報化社会の中を強く逞しく生き抜くための「創造力」を高める新しいシンボル。

Since 2017

長 崎 県 立 長 崎 工 業 高 等 学 校



〒 852-8052 長崎県長崎市岩屋町41-22
TEL 095-856-0115
FAX 095-856-0117
URL <http://www2.nagasaki-th.ed.jp>

CHOKO 
TECH NAGASAKI

