

その手で

未知を
切り拓け



TECH NAGASAKI

【新2021伝】

PROSPECTUS

Nagasaki Prefectural Nagasaki Technical High School



こ こ
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3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 生徒海外研修 オープンスクール
9	SEP.	始業式 実力テスト 中間考査
10	OCT.	体育祭 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 進路体験発表会
12	DEC.	2年インターンシップ 生徒会役員選挙 3年修学旅行(*2年次延期により) 終業式
1	JAN.	始業式 実力テスト 県内企業説明会
2	FEB.	2年修学旅行 課題研究発表会 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3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	地歴	数学	理科	保健体育	美術	英語	工業専門科目	HR
3	2	5	2	3	2	3	9	1

2
grade

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

3
grade

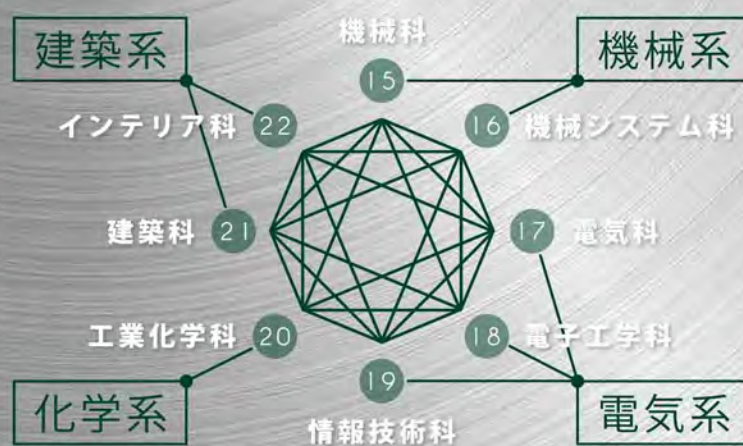
国語	地歴	数学	体育	英語	【選】工業 4	工業専門科目	HR
2	2	3	3	3	【選】数・理 4	12	1

Contents

- 特集 03 - 04 メダリストに訊く
若手社員からの声
- 夢をみつける
- 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5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、木材加工などをしていました。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」職種に組み込まれました。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。

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」で競技としてものづくりをすることの楽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。

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。

インタビュー③ 勝因は何だと思えますか。

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、ただがむしやにやるのではなく、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。…だと思えます。

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、大会後は先輩の指導をしたり、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。

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えますか。

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います。

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とて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。

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けていきます。できた!と思って全然できていなかったり、できる気が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なろうとしている生徒には、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!

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5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年生時の大会では敢闘賞、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。

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いただきました。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。

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。

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。

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。

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。

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ため、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。

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3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3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るながらも、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4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、つまず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、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4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2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3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年が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

く

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

令和元年度実績

- 若年者ものづくり競技大会
木材加工 **金賞 / 厚生労働大臣賞**
機械製図 (CAD) **金賞 / 厚生労働大臣賞**
電子回路組立 **銀賞**
自動車整備 **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**

- 高校生ものデザインコンテスト
インテリアデザイン **奨励賞 (2名)**

- 日本工業大学建築設計競技
奨励賞

- 全国高校生設計アイデアコンテスト
最優秀賞

- 全国高校生プログラミングコンテスト
団体 **第5位**

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。(令和2年度は両大会とも中止)

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2年度実績

* 令和2年度はコロナ禍において多くの大会が中止・縮小しています

- 技能五輪全国大会
機械製図 **優勝** (平成29年度卒業生)

- 長崎県高等学校ロボットコンクール
ロボット競技 **優勝・第3位**
マイコンカラー競技 (Camera Class) **第3位**

- 長崎県高校生溶接技術競技会
被覆アーク溶接 **準優勝・第3位・敢闘賞**

- 発明創意工夫コンクール
考案 **優秀賞 (2名)・優良賞 (4名)**

- 麻生情報ビジネス専門学校・高校生プログラミングコンテスト
個人 **第4位・第6位・第10位**
団体 **功労賞 (5名)**

- 美容室店舗デザインプランニングコンペ



採用作品



実際に改装工事した店舗「aicoco」(長崎市滑石)

- SUMITAI IE 2020 feat. 四季工房



最優秀賞作品



インテリア科卒業設計 主催: 南四季工房



ものづくり 日本一の軌跡と挑戦。



技能五輪全国大会【機械製図】

出場 中村さん

- 機械科（令和2年度卒業）
- 戸町中出身 ■ 機械工作部
- 日産自動車㈱ 就職

私は資格取得やものづくりに興味があり、先生の紹介で機械工作部に入部し、3年生の時に技能五輪全国大会（機械製図職種）に出場させていただきました。

長崎工業高校に入学するまでは機械製図に関する知識はありませんでしたが、先生方の指導や毎日の練習で測定工具の使い方や図面の読み取り方、物を立体的に見る力等を身につけることができました。私は会社に入社してからも技能五輪選手を続け、将来的には研究開発職に就き、自動車の部品の設計等に携わります。

あなたも長崎工業高校でものづくり大会に挑戦してみませんか。



技能五輪全国大会【建築大工】

出場 後田さん

- 建築科（令和2年度卒業）
- 小ヶ倉中出身 ■ 建築研究部
- 日本工業大学 / 建築学部 進学

私は父の影響で幼いころからものづくりに興味を持ち、建築科で唯一のものづくりができる建築研究部に入部しました。3年間の部活動の中で資格試験や技能五輪全国大会など様々なことに挑戦してきました。練習はきついことが多いですが、その中で建築大工についての知識や技術を身に付けることができました。また大会を通して悔しい思いもありましたが、3年間で培った力をすべて出せ達成感を得ることができました。

入学してから初めて建築大工に触れ、技能五輪全国大会（建築大工職種）という大舞台に立つことができました。あなたも、ものづくりに挑戦しませんか。



ものづくり【化学分析】

代表 細山田さん

- 工業化学科（令和2年度入学）
- 緑が丘中出身
- 専門技術部 / 化学分析

私は、化学の知識と技術を身に付けたいと思い、専門技術部（化学分析）に入部しました。部活動では、器具や薬品の使い方、水の硬度を調べるキレート滴定を1級技能士の資格を持つ先生から教わり、先輩方のお手本を見て学んで練習を重ねてきました。

コロナ禍で「高校生ものづくりコンテスト」が中止となり、代替大会として校内で行われた「ものづくり化学分析大会」では、1年生の私が優勝することができました。覚えることが多く、大変なこともありましたが化学分析部で身に付けた知識と技術は、実習の授業などでとても役に立っています。あなたも長崎工業高校で多くの知識や技術を身に付けてみませんか。



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2年度実績

■ 技能検定3級（建築大工工事作業）

受験者全員合格!!

この検定は、設計図に基づいて木材を加工し、組み合わせて木造の製品を作る技能が求められます。この検定試験において建築科1年生の受験者40名全員が合格できました。



■ ジュニアマイスター顕彰

全国TOP30「優秀校」に認定!

ジュニアマイスター顕彰制度は、全工業高等学校長協会が主催する認定制度で、取得した資格や合格した検定、各種競技大会の成績などをその難易度に応じて点数化し、その合計点により称号が授与されます。また、特に優れた成果を有すると認められた場合には、個人に「特別表彰」が授与されます。さらに、顕著な成果が認められた学校が「優秀校」として表彰されます。

令和2年度のジュニアマイスター顕彰認定委員会においては、全国591の加盟校のうち、上位30校の高校が承認され、その中に本校がラインナップされ、優秀校に認定されました（順位付け非公表）。

これは、平成27年度からの調査において連続6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位の実績もあります。このことから、実績のある生徒が全国トップクラスであ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2年度ジュニアマイスター顕彰

認定者 **269** 名のべ人数
特別表彰 38名
ゴールド 79名
シルバー 89名
ブロンズ 63名

Qualification & License Lineup

合格者数が多い資格

■ 第二種電気工事士	合格者数 138 名
■ 技能士	合格者数 124 名
■ 危険物取扱者乙種（1～6類）	合格者数 73 名
■ ICTプロフィシエンシー検定	合格者数 58 名
■ 技能検定3級 建築大工工事作業	合格者数 40 名
■ 建築CAD検定2級	合格者数 37 名
■ 工事担任者AⅠ第3種	合格者数 37 名
*「AⅠ第3種」は令和3年4月より「第二級アナログ通信」に名称が変更	
■ 色彩検定2級	合格者数 36 名
■ 工事担任者DD第3種	合格者数 30 名
*「DD第3種」は令和3年4月より「第二級デジタル通信」に名称が変更	

難関資格

*ジュニアマイスター顕彰20ポイント以上

■ 2級建築施工管理技術検定	合格者数 42 名
■ 第一種電気工事士	合格者数 22 名
■ 基本情報技術者	合格者数 13 名
■ 技能検定2級 機械・プラント製図 機械製図CAD作業	合格者数 2 名
■ 技能検定2級 建築大工工事作業	合格者数 2 名
■ 危険物取扱者甲種	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 1 名

いま 現在が未来へと実を結ぶ。



高圧ガス製造保安責任者、危険物取扱者甲種

難関資格合格 永田さん

■ 工業化学科（令和2年度卒業）
■ 東長崎中出身 ■ 専門技術部 / 化学分析
■ (株)協環 就職

私は、就職して役にたつ資格をたくさん取得することを目標にし、補習や家庭学習に取り組んできました。そして難関資格とされる高圧ガス製造保安責任者と危険物取扱者甲種を取得することができました。この資格は高圧ガスや危険物の製造又は取り扱いの際に必要で就職先で非常に役に立ちます。

放課後や朝から補習があり、多くのサポートのおかげで合格することができ、大きな達成感を得ることができました。

皆さんも長崎工業高校でたくさんの資格を取得し、自分の可能性を広げてみませんか。

VOICE



ジュニアマイスター顕彰

ゴールド認定

藤尾さん

■ インテリア科（令和2年度卒業）
■ 岩屋中出身 ■ ハンドボール部
■ 神戸芸術工科大学 / 芸術工学部 進学

私は入学時から資格取得のため、朝補習や家での自習学習を通し、合格に向けて一生懸命取り組んできました。特にカラーコーディネーター検定の取得の際は友達と二人で将来のために自主的に受けました。

自分たちで調べたり、先生方のサポートのおかげで合格することができました。

私が進む大学では資格推薦入試というものがあり、ジュニアマイスターゴールドを持っていれば授業料が一年間免除されます。

卒業してからもこれ以上いろいろな資格に挑戦して自分の夢に向かっていきたいと思います。



VOICE



ジュニアマイスター顕彰

ゴールド認定 松村さん

■ 情報技術科（令和2年度卒業）
■ 丸尾中出身 ■ 電気通信部
■ NBC 情報システム(株) 就職

私は3年間、資格取得に力を入れて頑張ってきました。特に、入学時から目標としていた基本情報技術者試験の際には平日だけでなく、休日にも補習を行っていただき、半年以上の勉強を経て、ようやく合格することができました。お忙しい中、早朝や休日まで指導してくださった先生方には本当に感謝しています。

私は県内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みたいと思います。

皆さんも長崎工業高校で多くの資格を取得し、将来の可能性を広げてみませんか。

VOICE

夢をみつける 部活動

Club Activities

令和元年度 令和2年度^{*} 実績

■ 国民体育大会

水泳（水球） **第5位**

■ 国民体育大会九州ブロック大会

水泳（水球） **第2位**

■ 九州陸上競技選手権大会

陸上（男子10種競技） **第5位**

■ 全九州高等学校選抜選手権大会

女子ヨット（420級） **優勝**

フェンシング（男子団体フルール） **第4位**

■ 全九州高等学校選手権大会

水泳（水球） **第3位・個人選手賞**

バドミントン（団体戦B） **第3位**

■ 全九州高等学校総合体育大会

水泳（水球） **第3位**

女子ヨット（団体戦） **第7位**

■ 九州高等学校新人体育大会

水泳（水球） **第3位**

■ 全国高等学校総合体育大会北九州地区予選会

陸上（男子走幅跳） **第8位**／（男子8種競技） **第6位**

■ 長崎県総合バドミントン選手権大会

バドミントン（男子ダブルス） **第2位・第3位**

■ 国民体育大会長崎県予選

フェンシング（少年男子フルール） **準優勝・第3位**

フェンシング（少年女子フルール） **準優勝**

陸上（少年A男子走高跳） **第3位**／（少年A男子走幅跳） **第3位**

■ 長崎県陸上競技選手権大会

陸上（男子走幅跳） **準優勝**／（男子10種競技） **第3位**

■ 長崎県高等学校陸上競技選手権大会

陸上（男子走幅跳） **優勝**／（男子8種競技） **優勝**

■ ながさきリレーカーニバル兼国体予選

陸上（男子一般高校・走高跳） **第2位**

■ 長崎県高等学校総合体育大会

水泳（水球） **優勝**

女子ヨット（FJ級） **優勝**／（420級） **優勝・準優勝**

フェンシング（男子団体） **準優勝**／（女子団体） **準優勝**

フェンシング（男子個人フルール） **準優勝・第3位**／（男子個人エペ） **第3位**

フェンシング（男子個人サーブル） **優勝・準優勝・第3位**

フェンシング（女子個人サーブル） **第3位**

ハンドボール **第3位**

ソフトテニス（男子団体） **第3位**／（男子個人） **第3位**

バドミントン（男子団体） **第3位**

陸上（男子8種競技） **第3位**／（男子走り幅跳び） **第3位**

水泳（競泳・400m個人メドレー） **準優勝・第3位**

水泳（競泳・800mリレー） **第3位**

■ 長崎県高等学校新人体育大会

フェンシング（男子団体フルール） **優勝**／（男子団体サーブル） **優勝**

フェンシング（男子団体エペ） **準優勝**／（男子個人フルール） **準優勝・第3位**

水泳（競泳・400m個人メドレー） **準優勝**／（競泳・200mバタフライ） **第3位**

バドミントン（男子団体） **準優勝**

ハンドボール **第3位**

卓球（男子団体） **第3位**

■ 長崎県高等学校春季大会

水泳（競泳・男子200mバタフライ） **第3位**

水泳（競泳・男子400m個人メドレー） **準優勝**

水泳（競泳・男子50m平泳ぎ） **準優勝**

卓球（男子ダブルス） **第3位**

ハンドボール **第3位**

■ 長崎県高等学校冬季大会

水泳（競泳・男子200m個人メドレー） **準優勝**

令和2年度実績

^{*}令和2年度はコロナ禍において、数多くの大会が中止になりました

■ 長崎県高等学校新人体育大会

ハンドボール **準優勝**

フェンシング（男子団体フルール） **準優勝**

フェンシング（男子団体サーブル） **準優勝**／（男子団体エペ） **準優勝**

フェンシング（女子団体エペ） **準優勝**／（女子団体フルール） **第3位**

水泳（競泳・400m個人メドレー） **第3位**

水泳（競泳・200mバタフライ） **第3位**

バドミントン（男子団体） **第3位**

卓球（男子団体） **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 **準優勝**

■ 長崎県陸上競技選手権大会

陸上（女子7種競技） **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



バスケットボール部

元主将 犬山さん

私は、高校で勉強も部活動も頑張ろうと思い、長崎工業高校に進学しました。所属したバスケットボール部では、部活動に取り組む中で、仲間と協力することの大切さを学ぶことができました。

また長崎工業高校では、部活動に限らず、ものづくりなどの専門的な分野も身に付けることができます。

大学では、今よりもっと高いレベルのプレーを求められると思うので、努力を惜しまず頑張ろうと思います。

ぜひ、皆さんも長崎工業高校に進学してみませんか？

- 電子工学科(令和2年度卒業)
- 三重中出身
- 東海大学/経営学部 進学

水泳(水球)部

元主将 岡さん

私は、勉強と水球の両立ができる長崎工業高校に進学先を決め、入学してから3年間頑張ってきました。水球部では、高総体優勝、九州準優勝、国体5位など充実した学校生活を送ることが出来ました。練習では「勝」を目標にチームメイトと切磋琢磨し頑張ってきました。

卒業後は水球日本一の日本体育大学へ進学します。目標である日本代表になるため、チームが勝つために一生懸命頑張りたいと思います。

長崎工業高校では、夢に向かって全力で勉強や部活に取り組むことができます。

皆さんも夢に向かって長崎工業高校で頑張ってみませんか？

- 機械システム科(令和2年度卒業)
- 戸町中出身
- 日本体育大学/体育学部 進学

◆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

Cultural Clubs

文化部

令和2年度実績

■ 高校生ものづくりコンテスト 全国大会ポスターデザイン

美術 **最優秀賞・優秀賞**

■ 全国高等学校総合文化祭 * WEB開催

新聞 **優良賞・文化連盟賞**

吹奏楽 **文化連盟賞**

美術 **文化連盟賞**

■ 全九州高等学校総合文化祭

美術 **優秀賞** * 紙面開催

放送 **入賞**

■ 長崎県高等学校総合文化祭

新聞 **優秀賞**

美術（絵画部門） **優秀賞・優良賞**

美術（デザイン部門） **優秀賞・優良賞（2名）**

写真 **最優秀賞・優秀賞（3名）・優良賞（4名）**

放送（テレビ番組部門） **最優秀賞・優秀賞**

放送（ラジオ番組部門） **優良賞**

囲碁将棋（男子個人） **第3位**

図書（POPコンクール） **優秀賞**

図書（図書館広報誌コンクール） **優良賞**

■ 交通安全啓発図画・作文コンクール

美術（図画の部） **最優秀賞 / 知事賞**

■ 薬物乱用防止推進ポスター

美術（高等学校の部） **最優秀賞**

■ 長崎県高等学校総合体育大会

美術（ポスター図案） **最優秀賞・優秀賞・優良賞・奨励賞**

■ 長崎県高校放送コンテスト

放送（テレビドキュメント部門） **最優秀賞**

放送（テレビドラマ部門） **優良賞**

■ 発明創意工夫コンクール

美術（ポスターの部） **最優秀賞・優秀賞・優良賞・奨励賞（3名）**

■ 長崎県航空機産業クラスター協議会ロゴデザイン

美術 **特別賞**

■ 西日本読書感想画コンクール（西日本審査）

美術（高等学校・自由図書の部） **佳作**



放送部

元部長 坂本さん

■ 機械システム科（令和2年度卒業）
■ 梅香崎中出身
■ 機電プラント工事㈱ 就職

放送部は校内放送だけでなく、放送コンテストに向けて、原稿を読む技術を磨いたり、番組を制作したりして仲間と楽しく活動しています。番組制作は部員が一致団結し、長い時間をかけて1つの番組を作り上げます。長崎工業高校は番組制作で毎年上位大会に選ばれている強豪校です。私が3年生の時、県大会で最優秀賞を勝ち取ることができ、人生の中で1番嬉しかったです。私はこの学校に来て様々な経験をさせていただきました。とても大きく成長することができました。スキルを身につけたい、やりたいことを見つけないかと思っているあなたに、最高の3年間を送れるこの学校を強くお勧めします！



- ◆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2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



機械工作部

元部員 杉本さん

- 機械科 (令和2年度卒業)
- 三重中出身
- 南中央電機製作所 就職

私は多くの資格を取得するために機械工作部に入部しました。部活動を通して、溶接に関する知識や技術を身につけ、2年生の時に、長崎県高校生溶接技術競技会(被覆アーク溶接部門)で優勝という結果を残すことができました。

長崎工業高校に入学するまでは、溶接に関する知識は全く無かったですが、先生方の指導や日々の練習の積み重ねで身につけることができました。

長崎工業高校では他の高校では身につけることができない知識や技術、経験を得ることができます。あなたも長崎工業高校で技術を身につけてみませんか。

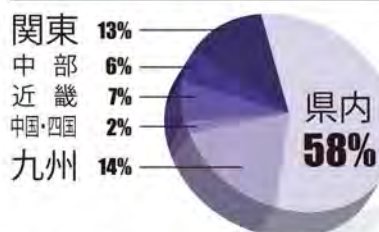
夢をかなえる

A Variety of Careers

多様な進路

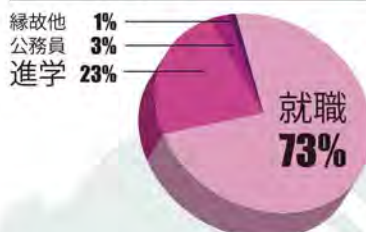
令和2年度

■ 地区別就職状況



令和2年度

■ 進路状況



平成30～令和2年度

■ 求人受理状況 (求人件数)



令和2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	11	4	1	1	4	4	25	2				6	2	10	1	1	37
機械システム科 P	19	4	3	2	1	3	32	1	1			1	1	4	1	1	38
電 気 科 E	18	8		1	3	3	33		3			2	1	6	1		40
工業化学科 C	13	5		5		1	24	3	5			2		10	2		36
建 築 科 A	15	3		4		3	25	3	6			1	2	12	1		38
インテリア科 I	21	4				4	29		2		1	6		9	1	1	40
電子工学科 D	18	1		3	4	4	30	2	3			3	1	9	1		40
情報技術科 J	16	2			1	7	26	3	2		1	5		11	1		38
計	131			93			224	14	22	0	2	26	7	71	8	3	307

令和2年度就職実績

内定率 100%

求人 2,081 件・求人倍率 9.29 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わりをサポート

令和2年度進学実績

国公立大学 14 名合格

長崎大学 13 名・大分大学 1 名

選択授業・進学補習、個人添削指導など進路先に応じてきめ細かい指導を行います。国公立や私立の4年制大学をはじめ、4年次からの高等専門学校への編入や各種専門学校への進学も可能です。

進学面サポート

選択授業・進学補習・添削指導など、進路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

夢への一步「キャリア教育」



インターンシップ(就業体験)

令和2年度(2020.12.7-11)

協力会社: 107社 / 312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的として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。

九州電力(株) 松尾さん

- 電気科(令和2年度卒業)
- 高島中出身
- バドミントン部

私は高校入学前から、地元九州の電力会社に就職したいと思い、本校の電気科に入学しました。入学後は先生方から様々な電気の知識を教えていただいたり、入社するために必要な電験三種の資格の勉強をサポートして下さったりと学びやすい環境の中で学校生活を送ることができました。特に2年次にあるインターンシップでは実際に九州電力に行き、仕事内容はもちろんですが、社内の明るい雰囲気を感じることができ、入社したい気持ちが高まりました。

みなさんも長崎工業高校に入学し、進路実現に近づける環境で学んでみませんか?



不動技研工業(株) 一瀬さん

- インテリア科(令和2年度卒業)
- 小江原中出身
- 女子バレーボール部

私は、高校卒業後に就職をしたいと思い、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、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。

長崎工業高校ではインターンシップのほかにも進路に関する情報収集をする機会が多くあります。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 / 情報科学工学科 柳川さん

- 建築科(令和2年度卒業)
- 西浦上中出身
- 水泳(水球)部

私は長崎工業高校で専門的な知識を身につけていく中で、より深く学びたいと思い、大学進学を決意しました。

長崎工業高校では、朝補習や選択授業を通して先生方が進学のサポートをしてくださります。また、長崎工業高校では、仕事をする上で役に立つ知識や技術を身につけるために資格取得にも取り組んでおり、このことは大学受験の際のアピールポイントとなります。

先生方は進学先に合わせて細かい指導をしてくださり、先輩方も親身になって相談に乗ってくださるので、ぜひ長崎工業高校に来てください!



長崎税関 / 技術 早田さん

- 情報技術科(令和2年度卒業)
- 時津中出身
- 水泳(水球)部

長崎工業高校は、厳しくも楽しい学校であり、社会人として必要な基礎知識や体力、忍耐力を身につけることができる学校です。長崎工業高校のほとんどの生徒は、企業への就職を目指して活動していますが、私のように公務員として働くことを目標に活動している人もいます。新型コロナウイルスの影響や先輩の話聞いて公務員を目指そうと思いました。朝補習や専門学校に通い、努力を重ねてきました。その結果、第1希望に合格することができました。

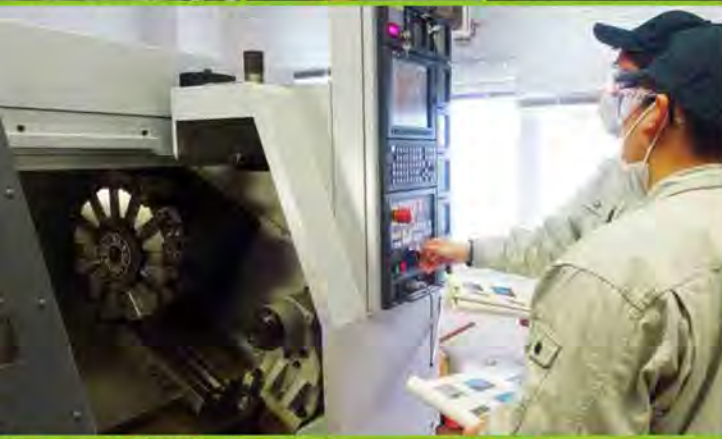
長崎工業高校にはたくさんの魅力があります。ぜひ、皆さんも長崎工業高校に入学してみませんか?





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

- アイシン精機 ■ 愛知製鋼 ■ MHIオーシャニクス ■ 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
- 九州スチールセンター ■ 協和機電工業 ■ JR九州エンジニアリング
- JFEスチール(西日本・東日本) ■ ジェイテクト ■ 渗透工業
- 日本製鉄(君津・名古屋・八幡) ■ スバル ■ 大同特殊鋼
- 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 ■ 日産自動車 ■ 日野自動車
- 本田技研工業(ものづくりセンター) ■ マツダ
- 三菱電機(稲沢製作所・先端技術総合研究所・長崎製作所)
- 三菱長崎機工 ■ 三菱パワー ■ 三菱パワー検査

- 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

ムハマッドさん

- 令和2年度卒業
- 山里中出身 ■ バドミントン部
- 長崎大学/工学部/機械工学コース 進学



機械科では、実習や授業を通して機械についての知識や技術を学ぶことができます。長崎工業高校機械科には、他の工業高校にはない機械や工具がたくさんあります。また、機械や現場の仕事について詳しく知っている先生方が優しく丁寧に教えてくださるので、将来機械に関わる仕事をしてみたい人にはとても良い環境が整っています。体育祭や文化祭、競技大会などの行事では、どの学科よりも一致団結し盛り上がりです。そして、楽しみながら充実した3年間が過ごせる学科です。そんな機械科で皆さんもぜひ「機械」について学んでみませんか。

卒業生の声

熊野さん

- 令和2年度卒業
- 長与中出身 ■ 水泳(競泳)部
- マツダ(株) 就職



私は、機械科で授業や実習を通して多くの知識、技術を身につけることができました。また、各種技能検定や機械製図検定などを受検し取得することで、学んだ知識や技術を「資格」という形にすることができました。入学したばかりの頃は初めてのことも多く、不安や心配な気持ちで一杯だと思いましたが、授業や実習では先生方が一から分かりやすくご指導してくださいます。機械科で学ぶうちに自分のやりたいことが必ず見つかると思います。またそれを実現させることができます。ぜひ機械科で学んでみませんか？



機械システム科

Production Systems



F Factory Automation

S Shipbuilding



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

生産システム技術

【F】電子機械

【F】電子機械応用

【S】造船工学

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

目指す資格は、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。

他にも

■ JIS溶接技能者評価試験

■ 危険物取扱者乙種

機械システム科から進む主な進路先

- アイシン精機 ■ 井筒造船 ■ エムエイチアイマリ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 ■ 佐世保重工業 ■ 渗透工業 ■ 常石造船 ■ トヨタ自動車
- トヨタ自動車九州 ■ 長崎造船 ■ 日産自動車 ■ 日本製鉄(名古屋・八幡)
- 不動技研工業 ■ 本田技研工業(ものづくりセンター・熊本)
- マツダ ■ 三菱重工業(長崎造船所) ■ 三菱パワー
- ユニエックスNCT ■ 渡辺造船所

● 長崎大学 ● 長崎総合科学大学 ● 日本体育大学

● 福岡工業大学 ● 佐世保工業高等専門学校

卒業生の声

奥村さん

- 令和2年度卒業
- 諫早市立北諫早中出身 ■ ソフトテニス部
- 本田技研工業(株) 就職

電子機械コースでは、機械・電気・電子など、他の学科と比べて幅広い分野を学ぶことができます。ロボットや工作機械などを制御するためのプログラムや仕組みを知ることができ、その内容に合った進路先も多くあります。

また、たくさんの資格や検定を受けることができ、将来、役に立つ力を身につけることができます。

体育祭や文化祭などの学校行事では、どの科よりも明るく、盛り上がり、楽しんでいます。

そんな活気ある機械システム科で、充実した学校生活を送りませんか。



卒業生の声

岩永さん

- 令和2年度卒業
- 土井首中出身 ■ バスケットボール部
- 関大島造船所 就職

造船コースでは、船についての構造や設計について詳しく学ぶことができます。

私は県内に就職したいと思っており、長崎県内の強みである造船業について学びたいと思い、造船コースを選びました。初めは、難しい専門用語が多く、苦労しますが、先生方が分かりやすくご指導してくださるので安心して学ぶことができます。また、進路などで悩んでいる時は、相談に乗ってくださいます。

体育祭や文化祭などの学校行事は、全力で取り組む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学校生活を送りませんか。





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。電気的基础をしっかり学習することは、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

電験三種、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（電験三種）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
- 三菱エレベーター施設 ■ 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
- 三菱電機（長崎製作所・冷熱システム製作所） ■ 本田技研工業

◆ 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

卒業生の声

山本さん

- 令和2年度卒業
- 鳴北中出身 ■ 専門技術部 / 電気工事
- 九州電力㈱ 就職

電気科では、専門科目の授業や実習の中で発電から各家庭に届くまでの、電気の流れを学ぶことができます。また、電気工事士や電気主任技術者など就職に有利な資格を熱心な先生方からのご指導のもと取得することができます。私は、その先生方のサポートにより資格取得することができ、第1志望の企業に内定をいただくことができました。

体育祭や文化祭などの行事もとても楽しく、自分の夢をみつけ、それを実現するための環境が整った学校だと思います。皆さんもぜひ長崎工業高校電気科に入学し、夢を実現させてみませんか。

卒業生の声

松崎さん

- 令和2年度卒業
- 時津中出身 ■ ラグビー部
- 協和機電工業㈱ 就職

電気科では、入学してすぐに第二種電気工事士の資格試験に向けて取り組みます。最初は知識など全くありませんが、先生方がとても分かりやすくご指導してくれます。電気はこれからの生活に必ずといっていいほど大事になります。ガスなどは減り、電気が生活に欠かせなくなります。

そして、これからの生活の役に立つ多くの資格を長崎工業高校では取得することができます。そして毎年多くの求人票が来ており、進学をしたい人のための補習など、将来のためにこれ以上ない学校だと思います。

皆さんも電気科で学んでみませんか？



電子工学科

Electronics



卒業生の声 笹野さん

■ 令和2年度卒業
■ 諫早市立明峰中出身 ■ 筋トレ愛好会
■ 三菱電機㈱ 就職



電子工学科では、電気・通信・情報を中心として、多くの専門的な知識を学ぶことができます。実習では、はんだごてやオシロスコープなどの器具、装置を実際に扱うので、とても分かりやすく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、資格取得から進路のことまで全力でサポートしてくださるので、色々なことに挑戦しやすい環境だと思っています。

普段から社会人を意識した取り組みで、人としても成長できると思うので、是非、電子工学科で充実した高校生活を送ってみませんか。

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

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 材木さん

■ 令和2年度卒業
■ 緑が丘中出身 ■ 茶道同好会
■ 関デンソー 就職



電子工学科では通信、電子回路の設計・組立、電気工事と多くの専門的知識を身につけることができます。また、資格についても分からない所などは、個人的に先生方が優しくサポートしてくださるので、私はこの3年間で沢山の資格を取得しました。

就職に関しても、幅広い分野を学べるのでとても選択肢が多いです。私は自動車関係の企業に内定をいただき、それも入学時から目指していた企業だったので嬉しかったです。

男女分け隔てなく仲の良い学科ですので、充実した3年間で電子工学科で過ごしましょう！



情報技術科

Information Technology



卒業生の声

佐藤さん

- 令和2年度卒業
- 琴海中出身 ■ 電気通信部
- NBC 情報システム(株) 就職

情報技術科では、1年生のときからたくさんの資格を取得することができます。特に基本情報技術者は難易度が高く難しいものでした。しかし、先生方が分からないところは分かりやすく、丁寧に親身になって教えていただきました。そのおかげで取得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の授業だけではなく、電気や電子、通信の分野のことについても学ぶことができます。そのため数多くの企業や大学進学など、様々な進路を実現することができます。

皆さんもぜひ情報技術科で学んでみませんか？



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

電気基礎

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となり、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が取得しています。企業や大学からも高い評価を受けています。

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
- OKIクロステック ■ キヤノン ■ QTnet
- 九州旅客鉄道 ■ グローリー ■ システック井上
- 東芝グループ ■ トップングループ
- ハイウェイ・トール・システム
- 富士ゼロックス長崎 ■ 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

中尾さん

- 令和2年度卒業
- 時津中出身 ■ ハンドボール部
- 長崎大学 / 情報データ科学部 進学

情報技術科は、1番数多くの資格を取得することができる学科です。

初めての専門的な学習に1年生の頃は楽しさと同時に難しさも感じました。しかし、情報技術科の先生方の優しく熱心な指導のおかげで、数多くの資格を取得しました。

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だと思います。私はハンドボール部の主将を務めていました。先生方や仲間の支えもあり、部活動では県3位となり、さらに第1志望である長崎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。





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 ■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 ■西部ガスエネルギー
■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 ■大東化学
■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 ●日本経済大学
●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

卒業生の声 城下さん

■令和2年度卒業
■茂木中出身 ■男子バレーボール部
■西部ガス(株) 就職



工業化学科では、入学してすぐに危険物取扱者乙種4類の資格取得に向けて取り組みます。また、資格取得はもちろんのこと、体育祭や文化祭などの行事にも熱心に取り組めます。体育祭では、全員で協力しバレー2連覇を達成しました。私は男子バレーボール部に所属し、1年生の頃から試合に出場させていただきました。勉強と部活動の両立は大変ですが、仲間の支えもあり頑張ることができました。就職は、先生方のご指導のおかげで西部ガスに内定をいただくことができました。皆さんもぜひ工業化学科で化学を学びませんか？

卒業生の声 浦崎さん

■令和2年度卒業
■小島中出身 ■フェンシング部
■三井化学(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関する知識や技術を身につけることができます。最初は難しい勉強ばかりで内容を理解することは難しいですが、優しい先生方から分かりやすく指導いただけます。また、進路活動では多くの会社から選ぶことができます。私は第1志望だった企業から内定をいただきました。体育祭や文化祭などの学校行事も楽しく、たくさんさんの思い出を作ることができます。ぜひ、工業の原点である化学を学び、一人前の技術者を目指しましょう。



建築科

Architecture



卒業生の声 宮崎さん

■ 令和2年度卒業
■ 高田中出身 ■ ソフトテニス部
■ 清水建設(株) 就職



建築科では3年間の専門の授業や実習を通して、建築についての知識を身につけることができます。資格取得には、毎年全員合格を目指して取り組んでいます。決して容易ではありませんが、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。

私は入学当時大学進学を目指していましたが、施工管理の仕事の魅力に惹かれ、建設会社への就職を決めました。多様な進路があり、誰もが自分の夢を叶えることができます。結束力がありとても活気に溢れている学科です。

皆さんも私たちと一緒に学びませんか。

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

- イシマル ■ 青木組 ■ 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 ■ 九州建設 ■ 九州電力
- 協栄組 ■ 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 ■ 日本ビソー ■ 浜松建設
- PAL構造 ■ フジタ ■ 不動技研工業 ■ 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
- 村地総合木材 ■ 森美工務店

◆ 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 ● 金沢工業大学 ● 日本工業大学 ● 愛知工業大学

卒業生の声 酒井さん

■ 令和2年度卒業
■ 岩屋中出身 ■ サッカー部
■ 松島建設工業(株) 就職



建築科では、授業や実習を通して、建築について深く学んでいきます。資格試験では3年生の先輩が補助を行い、縦の繋がりが強いのが特徴です。体育祭では建築科で一致団結し、3連覇を達成しました。

また、私はサッカー部の副主将として100名近い部員をまとめてきました。勉強、部活動、そして資格取得の両立をするため、顧問の先生方や仲間を支えられ、達成することができました。

多くの企業から求人を受けておりますが、進学でも大学や専門学校などの道へ進めます。あなたも建築科で充実した3年間を送りませんか？



インテリア科

Interior



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色、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 ■グリーンピース
■クライム・ワークス ■九州電力 ■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 ■長崎船舶装備 ■ナガノインテリア工業 ■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

松尾さん

■令和2年度卒業
■片淵中出身 ■茶道同好会
■関クライム・ワークス 就職

私は、ものづくりなどの知識を身につけたいと思い、長崎工業高校インテリア科に入学しました。インテリア科では、住宅に関する勉強だけでなく、基礎製図や機械製図などの基本的な図面の書き方を学習したり、ものづくりに関する様々なことを学ぶことができます。

卒業後は、カメラや自動車などの部品を、企画から製造、販売までを一貫して行っている企業に就職するので、インテリア科で身につけた技術を十分に生かして頑張りたいと思っています。

皆さんも、インテリア科で充実した3年間を送ってみませんか。



卒業生の声

木下さん

■令和2年度卒業
■岩屋中出身 ■男子バレーボール部・デザイン研究同好会
■関グリーンピース 就職

私は、車のデザイン・モデリングをしたいという夢があり、インテリア科に入学を決めました。

私は、中学校から続けていたバレーボール部に入学し、夢を叶えるため、専門技術にも兼部という形で入学し、日々の技術の向上に努めました。2つの部活動をやっていくのは、とてもきついつきもありました。しかし、自分の夢を叶えるために、3年間頑張ってきました。その結果、モーターショーなどに出品する車の製作を行う企業に内定をいただき、入学時の夢を叶えることができました。皆さんも、インテリア科に入り、自分の夢を叶えましょう！





開
龍
紋

「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>

CHOK
TECH NAGASAKI

