

立 県 崎 長

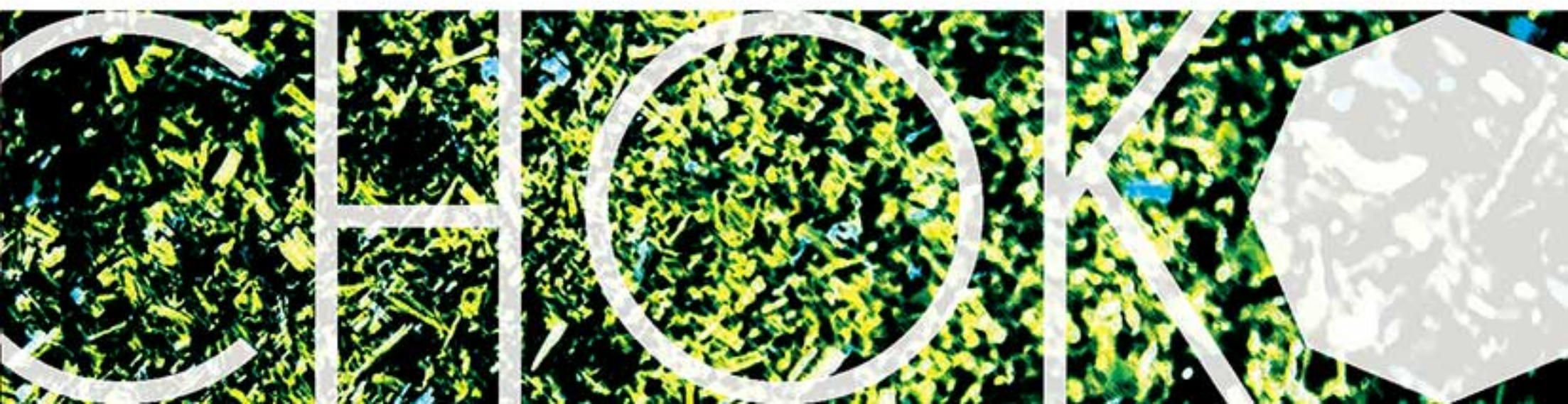
業 工 崎 長

校 学 等 高

TECH NAGASAKI



NAGASAKI Tech.H.S.
PROSPECTUS 2019



長 崎 県 立

ものづくり

長 崎 × 工 業

資格取得

高 等 × 学 校

部 活 動

多 様 進 路

な 日 常

様々な情報が氾濫し、AIやIoTの技術革新が社会を大きく変えていく高度情報化社会。

AI(人工知能)やIoT(モノのインターネット)などにより、様々な仕事生まれ消え行く未来。本校では「豊富な教室外学習」と「新たなスタイルの教室内学習」で新時代を生き抜く基礎力、思考力、実践力、そして創造力などの「21世紀型能力」を育成します。



さあ、夢への道を切り拓こう。



Machinery



Production
Systems



Electricity



Electronics



Information
Technology



Industrial
Chemistry

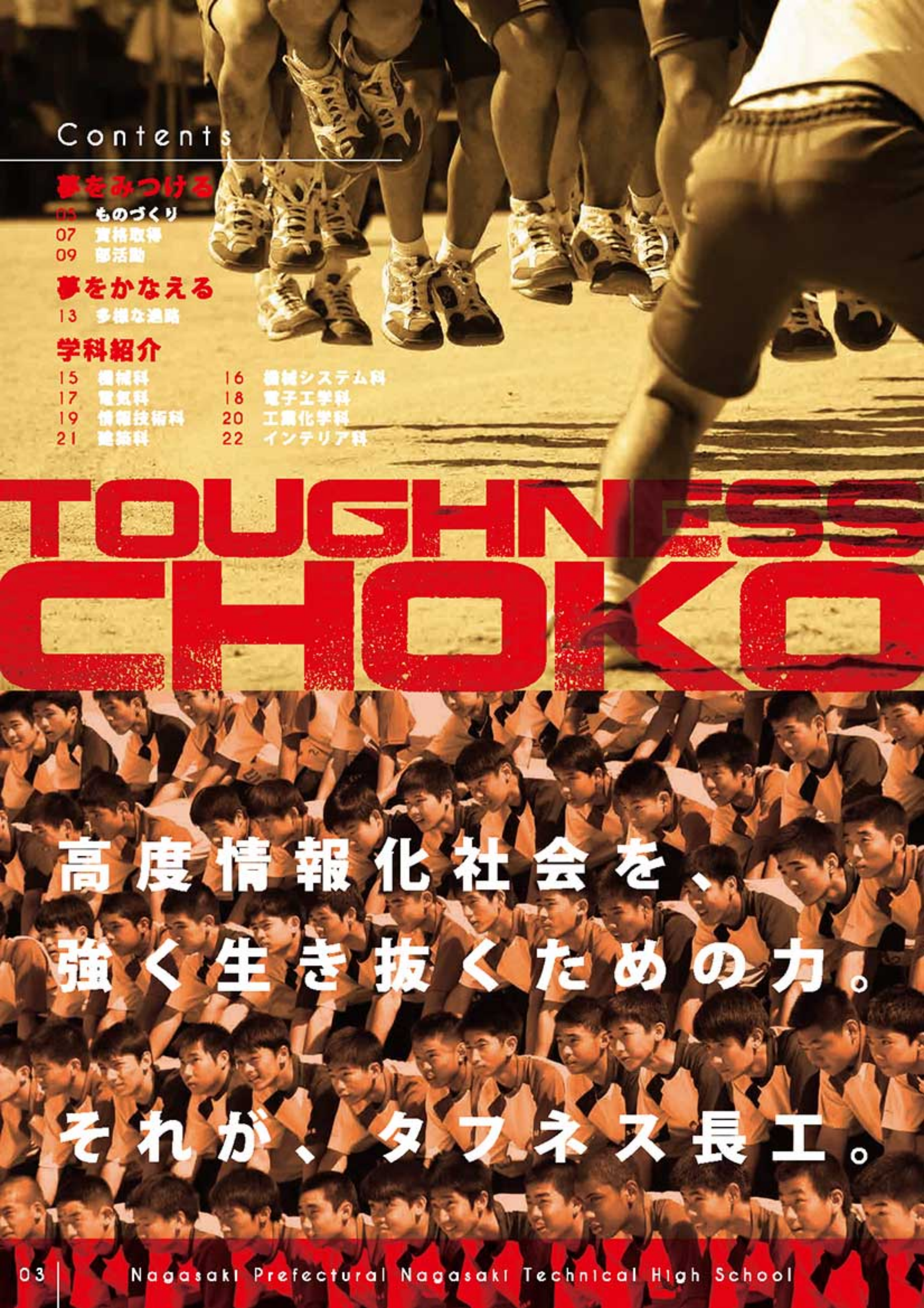


Architecture



Interior

CHOKO



Contents

夢を見つける

- 05 ものづくり
- 07 資格取得
- 09 部活動

夢をかなえる

- 13 多様な進路

学科紹介

- | | |
|----------|------------|
| 15 機械科 | 16 機械システム科 |
| 17 電気科 | 18 電子工学科 |
| 19 情報技術科 | 20 工業化学科 |
| 21 建築科 | 22 インテリア科 |

TOUGHNESS CHOKKOU



高度情報化社会を、
強く生き抜くための力。

それが、タフネス長工。



教育課程

* 平成31年度入学生版
* 数字は単位数（1週間の授業時間数）
* 2年生から選択制導入

1年

国語 3	地歴 2	数学 5	理科 2	保健体育 3	美術 2	英語 3	工業専門科目 9	HR 1
---------	---------	---------	---------	-----------	---------	---------	-------------	---------

2年

国語 2	公民 2	数学 3	理科 3	保健体育 3	英語 3	[選] 工業4 [選] 絆・疑4	工業専門科目 9	HR 1
---------	---------	---------	---------	-----------	---------	---------------------	-------------	---------

3年

国語 2	地歴 2	数学 2	体育 3	英語 2	家庭 2	[選] 工業4 [選] 絆・疑4	工業専門科目 12	HR 1
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------------	--------------	---------



学校行事

* 平成31年度

- 4 APR. 始業式 入学式 対面式 オリエンテーション
実力テスト 新体力テスト・身体測定 各科歓迎会 創立記念日
- 5 MAY. 生徒総会 中間考査
- 6 JUN. 高総体 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
- 11 NOV. ちょうこうまつり（工業展 * 3年に一度）（芸術鑑賞 * 3年に一度） 期末考査
- 12 DEC. 2年インターンシップ 生徒会役員改選 終業式
- 1 JAN. 始業式 実力テスト
- 2 FEB. 学年末考査 2年修学旅行 課題研究発表会
- 3 MAR. 卒業式 校内競技大会 終業式

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

平成 30 年度実績

■ 第 13 回 若年者ものづくり競技大会

木材加工 **銅賞・敢闘賞**
機械製図 (CAD) **敢闘賞**

■ 第 18 回 高校生ものづくりコンテスト全国大会

電子回路組立 **優勝 / BNC IT ジュニア賞**
自動車整備 **準優勝**

■ 第 56 回 技能五輪全国大会

木型 **敢闘賞 (2 名)**

■ 第 18 回 高校生ものづくりコンテスト九州大会

電気工事 **優秀賞**
電子回路組立 **最優秀賞**
自動車整備 **最優秀賞**

■ 第 18 回 長崎県高校生ものづくりコンテスト

旋盤作業 **優秀賞**
電気工事 **最優秀賞・優良賞**
電子回路組立 **最優秀賞・優秀賞**
化学分析 **優秀賞・優良賞**
木材加工 **優良賞**
自動車整備 **最優秀賞・優秀賞**

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前選会を突破した者（原則 23 歳以下）で各企業の代表者らが出場する大会です。

■ 第 2 回 全国選抜高校生溶接技術競技会

被覆アーク溶接 **優秀賞・産報出版賞**

■ 第 39 回 全国高校生プログラミングコンテスト

団体 **第 2 位**

■ 全国高等学校インテリアデザイン展

日本家具産業振興会 **会長賞**

■ 第 11 回 九州地区高校生溶接技術競技会

団体 **優勝**
個人 **準優勝・第 3 位・優良賞**

■ 第 11 回 長崎県高校生溶接技術競技会

被覆アーク溶接 **優勝・第 3 位 (2 名)**

■ 第 27 回 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 52 回 発明創意工夫コンクール

考案 **優秀賞・優良賞 (2 名)**
生徒研究発表 **優秀賞**

ものづくり日本一の軌跡と挑戦。



第18回 高校生ものづくりコンテスト全国大会 電子回路組立 優勝
情報技術科 岩永 怜



第56回 技能五輪全国大会 木型 敢闘賞
インテリア科 太田 彩絵



高校生ものづくりコンテスト全国大会

優勝 岩永 怜也

■ 情報技術科 (平成30年度卒業)

■ 桜馬場中出身 ■ 電気通信部

■ 九州旅客鉄道(株) 就職

私は、ものづくりに一生懸命取り組む先輩方の姿を見てものづくりに興味を持ち、電気通信部に入りました。高校生ものづくりコンテストには、2年生のときと3年生のときに出場し、3年生のときは県大会と九州大会を勝ち抜き、全国大会でも優勝することができました。この学校に入学するまではんだ付けやプログラミングをしたことはありませんでしたが、指導して下さる先生が基本的なことから親切に教えてくださったので、知識や技術を身に付けることができました。知識がゼロの状態からのスタートでしたが、楽しみながらものづくりに取り組むことができました。

あなたも、ぜひ長崎工業高校でものづくりをはじめませんか。

技能五輪全国大会

敢闘賞 太田 彩絵

■ インテリア科 (平成30年度卒業)

■ 緑が丘中出身 ■ デザイン研究同好会

■ 関グリーンピース 就職

私は中学校の頃から木材加工に興味があり、デザイン研究同好会に入部しました。部活動をしていく中で、鉋やのみなどの技術を身につけるだけでなく、ものづくりに対する姿勢を学び、ものづくりの奥深さを実感することができました。2・3年生の時に2年連続で挑んだ技能五輪全国大会では、一般企業が多く参加している中で、自分の力を試すというとても貴重な経験もさせていただきました。きつかったこと、上手いできないこともありましたが、毎日練習した日々は大切な思い出となっています。

長崎工業高校は、ものづくりやスポーツなどで何かにチャレンジし充実した日々を送りたいと思う人にはおすすめの学校です。



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

平成 30 年度実績

■ ジュニアマイスター顕彰

全国上位 30 校、認定！

平成 30 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 校の高校が承認され、その中に本校がラインナップされました（順位付けはなし）。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。

■ 情報処理技術者試験

九州高校トップ！ 応用情報技術者 5 名合格！ 基本情報技術者 17 名合格！

平成 30 年度情報処理技術者試験（春期）において、応用情報技術者に本校情報技術科の生徒 3 名が合格しました。この応用情報技術者は高校生にとっては難関で 3 名合格は本校において過去最高タイの快挙です。



また、その後の同試験（秋期）においても、応用情報技術者に情報技術科の 3 年生がさらに 2 名合格しました。この 2 名の合格者数は、試験を実施している IPA（情報処理推進機構）の統計情報では、九州の高等学校の中で最多です。よって、3 年生の応用情報技術者の合格者数は 5 名となり、過去最多となりました。

また、基本情報技術者に情報技術科の生徒が 17 名が合格しました。この合格者数も IPA の統計情報では九州の高等学校の中で最多でした。

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。

平成 30 年度ジュニアマイスター顕彰

認定者のべ人数 **358 名**

特別表彰 15 名
ゴールド 128 名
シルバー 112 名
ブロンズ 111 名

Qualification & License Lineup

合格者数が多い資格

■ 危険物取扱者乙種（1～6 類）	合格者数	82 名
■ 技能士	合格者数	27 名
■ 第 2 種電気工事士	合格者数	162 名
■ 工事担任者 A I 第 3 種	合格者数	27 名
■ 工事担任者 D D 第 3 種	合格者数	72 名

難関資格

■ 応用情報技術者	合格者数	5 名
■ 第 3 種電気主任技術者	合格者数	1 名
■ 2 級建築施工管理技術検定	合格者数	49 名
■ 基本情報技術者	合格者数	17 名
■ 第 1 種電気工事士	合格者数	13 名
■ 高圧ガス製造保安責任者乙種化学	合格者数	9 名
■ 危険物取扱者甲種	合格者数	5 名
■ 技能検定 2 級 製図・方眼図・機械図・CAD 作図	合格者数	5 名
■ 工事担任者 A I・D D 総合種	合格者数	4 名
■ 技能検定 2 級 建築大工工事作業	合格者数	2 名

いま
現在が未来へと実を結ぶ。



第3種電気主任技術者試験（電験3種）

合格 林田 昂樹

■ 電気科（平成30年度卒業）
■ 琴海中出身 ■ 専門技術部（電気工事）
■ 九州電力㈱ 就職

私は就職先の会社で役に立つ資格を取得することを高校生活の目標にして、その中で補習や家庭学習に取り組んできました。希望者が受験する電気主任技術者の補習は、平日は朝早くからはじまり、夏休みもほぼ毎日補習がありとても大変でした。夏休みには合宿もあり、他校の生徒と一緒に勉強するという貴重な体験をすることができました。

このように資格の勉強に集中できたのは、朝補習、夏季補習、合宿など環境を整えてくださった先生方のおかげと大変感謝しています。

ジュニアマイスター顕彰

特別表彰 関 好恵

■ 工業化学科（平成30年度卒業）
■ 藤早中出身 ■ 吹奏楽部
■ 関ダイセル 就職

私は入学した際に、目標の1つとして難関資格の取得を掲げていました。そして、在学中に、高校生では取得することの難しい危険物取扱者甲種と高圧ガス製造保安責任者乙種化学の資格に合格することができました。前者は全ての危険物を取り扱える資格です。後者は高圧ガスを取り扱う際に必要で、とても難しい資格です。朝や放課後、休日の補習で先生方に丁寧に教えていただいたり、受験者同士で助け合って勉強してきました。部活動との両立が大変な時期もありましたが、先生方のアドバイスやサポートのおかげで乗り越えることができました。頑張って取り組んできた分、合格した時は大きな喜びと達成感を得ることができました。



夢をみつける 部活動

Club Activities

平成 30 年度実績

■ 全日本セーリング選手権大会

女子ヨット (レーザーラジアル級少年女子) **優勝**

■ 国民体育大会セーリング競技会

女子ヨット (少年女子 420 級) **第 3 位**

■ 全国高等学校総合体育大会

女子ヨット (420 級コンバインド) **第 4 位**

フェンシング (男子個人サーブル) **ベスト 16**

■ 全九州高等学校総合体育大会

女子ヨット (団体戦) **優勝**

女子ヨット (420 級) **準優勝・第 3 位**

フェンシング (男子個人サーブル) **第 3 位**

水泳 (水球) **ベスト 8**

■ 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 (女子団体サーブル) **第 4 位**

■ 全九州高等学校選手権大会

水泳 (水球) **第 2 位**

フェンシング (男子個人サーブル) **第 4 位**

■ 九州高等学校新人体育大会

水泳 (水球) **第 3 位**

■ 国民体育大会九州地区予選大会

水泳 (水球) **第 3 位**

■ 全日本ユース選手権大会 (九州予選)

水泳 (水球・桃太郎カップ男子) **第 3 位**

水泳 (水球・桃太郎カップ女子) **第 2 位**

水泳 (水球・柏崎潮風カップ女子) **第 3 位**

■ 全九州高等学校バドミントン高鍋大会

バドミントン (男子団体) **優勝**

■ 長崎県卓球選手権大会

卓球 (一般の部・男子 B) **第 3 位**

■ 国民体育大会陸上競技長崎県予選会

陸上 (男子少年 A 走幅跳) **第 4 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** / (シングル) **優勝**

フェンシング (男子団体) **優勝** / (女子団体) **準優勝**

フェンシング (男子個人フルール) **優勝・準優勝・第 5 位**

フェンシング (男子個人サーブル) **優勝・準優勝**

フェンシング (女子個人フルール) **第 3 位** / (女子個人サーブル) **第 4 位**

フェンシング (女子個人エペ) **第 3 位・第 4 位**

バドミントン (男子団体) **第 3 位**

ハンドボール **第 3 位**

水泳 (競泳・男子 50m 自由形) **第 5 位**

水泳 (競泳・男子 200m 個人メドレー) **準優勝・第 5 位**

水泳 (競泳・男子 400m 個人メドレー) **第 3 位・第 5 位**

水泳 (競泳・男子総合) **第 7 位**

水泳 (競泳・男子 4×200m リレー) **第 7 位**

水泳 (競泳・男子 4×100m リレー) **第 8 位**

陸上 (男子 8 種競技) **第 8 位**

男子バレーボール **ベスト 8**

ソフトテニス (男子団体) **ベスト 8**

卓球 (男子団体) **ベスト 8**

■ 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) **準優勝** / (男子団体サーブル) **優勝**

フェンシング (女子団体フルール) **準優勝**

フェンシング (男子個人フルール) **準優勝** / (女子個人フルール) **準優勝**

水泳 (競泳・男子総合) **第 3 位**

水泳 (競泳・200m 個人メドレー) **準優勝・第 3 位**

水泳 (競泳・400m 個人メドレー) **準優勝・第 3 位**

水泳 (競泳・400m フリーメドレー) **準優勝**

水泳 (競泳・400m メドレーリレー) **第 3 位**

ソフトテニス (男子団体) **第 4 位** / (男子個人) **準優勝**

バドミントン (男子団体) **第 3 位**

陸上 (男子 8 種競技) **第 3 位**

陸上 (男子走幅跳) **第 6 位** / (男子砲丸投) **第 6 位**

ハンドボール **第 3 位**

男子バレーボール **ベスト 8**

卓球 (男子団体) **ベスト 8**

■ 長崎県高等学校ソフトテニス選手権大会・団体選抜大会

ソフトテニス (男子個人) **準優勝** / (男子団体) **第 3 位**

■ [春の高校バレー] 全日本バレーボール高等学校選手権大会 (県予選)

男子バレーボール **ベスト 8**

■ 長崎県高等学校春季大会

水泳 (競泳・男子 200m 個人メドレー) **準優勝**

水泳 (競泳・男子 400m 個人メドレー) **準優勝・第 3 位**

水泳 (競泳・男子 50m 背泳ぎ) **準優勝**

フェンシング (個人フルール) **優勝・準優勝 (2 名)・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) **第 2 位**

水泳 (競泳・男子 400m 個人メドレー) **第 2 位**

水泳 (競泳・男子 50m 平泳ぎ) **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



女子ヨット部

主将 藤尾 万唯華

■工業化学科(平成30年度卒業)
■岩屋中出身
■関西学院大学 進学

私は高校でヨット部に所属しました。目標だった全国優勝を達成することができずとても悔しい思いをしましたが、目標に向け努力することや、仲間との信頼関係の大切さなど多くを学び、自分自身とても成長することができました。そしてヨットや恩師である先生に出会えたこと、この出会いや経験全てが宝物です。さらに私は卒業後もヨットをするために進学します。受験の際には、顧問の先生はもちろん、たくさんの先生方にお世話になりました。私をここまで導いてくれたヨット部、応援してくださった多くの方々全てに感謝しています。

今後また新たな目標の大学日本一を目指し、努力していくことで恩返ししたいと思っています。

水泳(水球)部

主将 岡 凌翔

■機械システム科(平成30年度卒業)
■戸町中出身
■日本体育大学 進学

水球は水の中で得点を競い合う楽しく、やりがいのあるスポーツです。練習では、仲間と競い合いながら、チームワークを大切にしてきました。今ではさらに水球を極めていきたいという想いが強くなっています。高校進学では、水球が強い長崎工業高校へ、大学進学では、水球日本一の日本体育大学へ進学を決めました。高校での3年間、厳しい練習ではありましたが、監督の先生のもと頑張ってきて、本当に良かったと思っています。大学では、高校で経験した国体出場や九州、全国優秀選手の結果を超えられるように頑張りたいです。

この長崎工業で、勉強、部活動など技術の向上を目指して、頑張ってみてはどうですか？

◆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

平成 30 年度実績

Cultural Clubs 文化部

■ 全国高等学校総合文化祭

新聞 **優秀賞**

美術 **文化連盟賞**

■ 全国高校新聞年間紙面審査賞

新聞 **優秀賞**

■ 全国高校放送コンテスト

放送 **研究奨励賞**

■ 全九州高等学校総合文化祭

美術 **文化連盟賞**

■ 長崎県高等学校総合文化祭

新聞 **優秀賞**

吹奏楽 **銀賞**

美術（デザイン部門） **優秀賞（2名）**

美術（絵画部門） **優秀賞（2名）・優良賞**

写真 **優秀賞・優良賞（2名）**

放送（テレビ部門） **優秀賞**

■ 長崎県アンサンブルコンテスト

吹奏楽 **金賞**

■ ながさき“若い芽”のコンサート

吹奏楽（管・打楽器部門） **奨励賞**

■ まつうら音楽コンクール

吹奏楽（高等学校・アンサンブルの部） **金賞 / 最優秀グランプリ**

■ 長崎県高等学校総合体育大会

美術（ポスター図案） **優秀賞・奨励賞**

■ 新生活門松カードデザイン

美術 **優秀賞 / 採用**

■ 工業クラブクリアフォルダデザイン

美術 **優秀賞**

■ 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） **最優秀賞・優秀賞・奨励賞（3名）**

■ 西日本読書感想文コンクール（県審査）

美術（高等学校・自由図書の部） **優良賞（西日本審査：佳作）**

■ 全国高校放送コンテスト長崎県大会

放送（創作テレビドラマ部門） **優秀賞**

放送（ラジオドキュメント部門） **優良賞**

■ 長崎県高等学校将棋選手権大会

将棋（男子個人） **第3位**



吹奏楽部

部長 山田 姫果

■ インテリア科（平成 30 年度卒業）

■ 西泊中出身

■ 九州旅客鉄道 就職

吹奏楽部では、毎年県吹奏楽コンクールに出場する他、幼稚園や保育園、高齢者施設などで訪問演奏を行っています。私はこうした活動を通して音楽の楽しさに触れ、「聴く人の心に届く音楽をしたい。」という目標ができました。長崎工業高校には音楽室が無いので、先生方に練習場所をお借りして練習しています。また、顧問の先生には生徒のことを考えた、とても熱心なご指導をいただいています。吹奏楽部はこうした周りの方々の支えによってなっている部活です。

長崎工業高校では各学科ごとの専門知識を学び、将来役立つ資格取得に取り組みながら、部活動においても充実した学校生活を送ることができます。

- ◆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

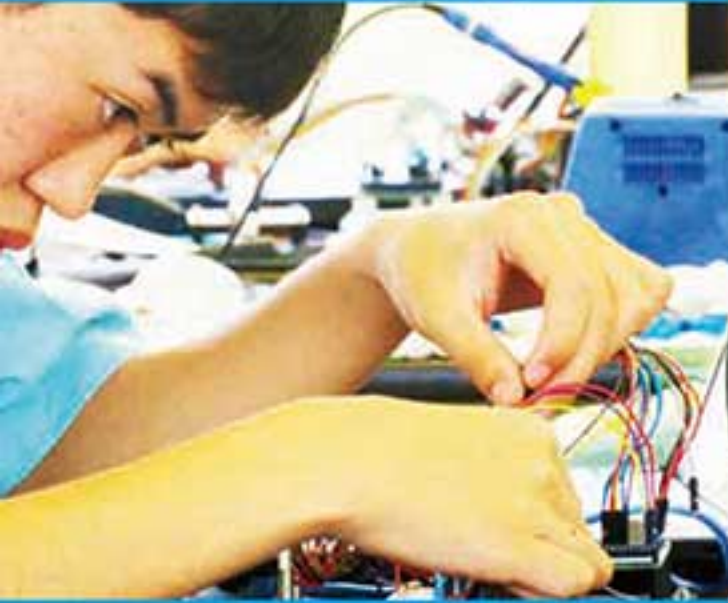
* 平成 30 年度実績は
5 ページに掲載

◆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

部長 溝口 娘太

- 機械科 (平成 30 年度卒業)
- 日吉中出身
- マツダ賞 就職

私は入学前から興味があったロボット研究部に入部しました。1年生のときには、ロボットの制御や材料の加工などに関して、全く知識がなく、先輩方や先生方から様々なことを教わることで、たくさんの知識と技能が身に付きました。その結果、3年生のときにロボットコンクール県大会で優勝し、全国大会に出場することができました。

長崎工業高校には、様々な知識や技術・技能を持つ先生方や先輩方がたくさんいらっしゃいます。先生方は、私達がそれらを吸収し成長できるよう、全力でサポートして下さいます。そこで身に付けたものは、次の進路に進むとき必ず役に立つと思います。あなたも長崎工業高校で学んでみませんか。

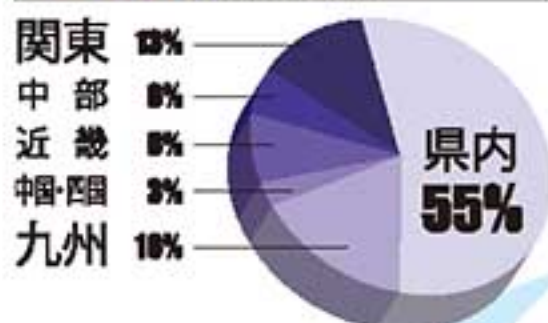
夢をかなえる

A Variety of Careers

多様な進路

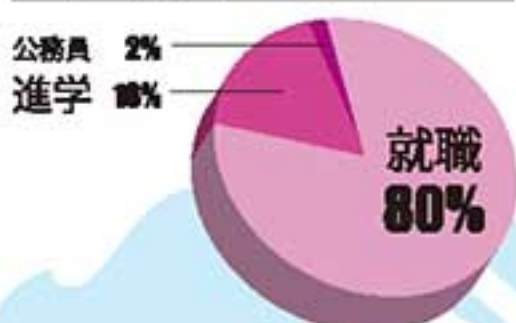
平成30年度

■ 地区別就職状況



平成30年度

■ 進路状況



平成28～30年度

■ 求人受理状況 (求人件数)



平成30年度

■ 学科別進路状況

	就職						進学					公務員	卒業生数
	県内	九州	中・四	近畿	中部	関東	計	短大	高専	大学	計		
機械科 M	17	7	1	3	4	1	33	1	1	1	4	2	39
機械システム科 P	23	3	4	2	2	2	36		2	1	3		39
電気科 E	20	9		2	2	3	36	1	2	1	4		40
工業化学科 C	18	6	2	4		2	32	2	4	1	7		39
建築科 A	10	3		7	1	6	27		6	6	12	1	40
インテリア科 I	12	4			1	6	23	2	3	1	15	2	40
電子工学科 D	22	4		1	4	3	34	2		1	3	1	38
情報技術科 J	16	4					31	4	1	1	9		40
計	138			114		11	252	12	19	4	57	6	315

平成30年度就職実績

内定率 100%

求人 2,115 件・求人倍率 8.39 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

平成30年度進学実績

国公立大学 12 名合格

長崎大 7 名 九州工業大 1 名・佐賀大 1 名
熊本大 1 名・大分大 1 名・宮崎大 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

インターンシップ(就業体験)

12月第2週目の5日間
協力会社：110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)

2月の10日間
協力会社：36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発しています。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。

企業の方の声

VOICE OF COMPANY

- 学ぶ姿勢や一生懸命な様子が伝わり、元気をもらった。
- 生徒に会社の良さを理解してもらえるいい機会となった。
- 社員が生徒を指導することで初心に返り、いい刺激となった。

長崎工業 OB マッチング

夢への一歩「キャリア教育」

就職 松本 大夢

■ 機械システム科(平成30年度卒業)
■ 野海中出身 ■ バスケットボール部
■ 国大鳥造船所 就職

私は、卒業後就職を希望し、長崎工業高校に入学しました。しかし、就職したい企業がなかなか決まらず、ともに夜も眠れない日々が続いていました。2年次のインターンシップでは、気になる企業で5日間実習を行いました。その中で、企業の方々の仕事に対する熱意や職場の雰囲気、やりがいを感じ、この企業で働きたいという思いが強くなり、この企業を希望し内定をいただきました。具体的な進路が決まっていなくても、進路実現のためのきっかけはたくさんあります。ぜひ、皆さんも自分の夢を叶えるために長崎工業高校へ！

進学 石橋 涼輔

■ 情報技術科(平成30年度卒業)
■ 大瀬戸中出身 ■ 電気通信部
■ 九州工業大学 情報工学部 進学

工業高校では、専門科目を学ぶため、普通科目の授業が少なくなります。そのため進学を希望する生徒は、専門科目の一部を選択授業として、普通科目を学習します。それに加えて補習でも普通教科を学習します。工業高校の良いところは、専門の知識や資格取得を通して、進学校の人たちが持っていない専門的な知識が身に付きます。このことは大学を受験する上でとても強いアドバンテージになります。さらに、先生方は面接や口頭試問などを個別に指導してくださるので、希望の進学先に対応した準備ができます。さらに、努力することで自分の進路の実現が可能です。あなたも長崎工業高校に来てみませんか？

就職 山下 蓮太郎

■ 建築科(平成30年度卒業)
■ 富田中出身 ■ 建築研究部
■ 国谷川建設 就職

私は建築関係の仕事に興味があり、長崎工業高校に入学しました。しかし、建築関係の仕事というだけで具体的な職種というのは自分の中で決まっていませんでした。専門教科の授業や実習を受けていくことで施工管理という職種に魅力を感じるようになりました。この気持ちが強くなり、2年次にあるインターンシップでは、会社や現場の雰囲気、良さを実際に感じ、この会社で施工管理士として働きたいと強く思いました。そして、第1志望の企業から内定をいただきました。長崎工業高校の先生方は生徒全員が社会で活躍できるように手厚く指導をしてくださいます。自分の進路を実現させるために、あなたもぜひ長崎工業高校へ！

進学 濱口 柊太

■ 機械科(平成30年度卒業)
■ 土井中出身 ■ サッカー部
■ 長崎大学 工学部 機械システムコース 進学

長崎工業高校では、普通教科だけでなく専門的な勉強をするので、多くの資格を取得できます。私も多くの資格を取得しました。多くの資格を取得することで大学入学後の自信にもなると感じます。進路実現に向けては、進学補習や選択授業で受験に必要な数学や英語や物理の力を養うことができました。受験前には先生方に、面接や口頭試問の練習や作文の添削などを指導していただき、第1志望の大学に合格することができました。長崎工業高校では、多様な進路を選択することができます。就職や進学でも手厚くサポートしてくれる長崎工業高校で、自分の夢に向かってがんばってみませんか？

公務員 久保 壮太郎

■ 電子工学科(平成30年度卒業)
■ 岩田中出身 ■ 卓球部
■ 長崎市職員 技術(電気) 公務員

私は入学時から、公務員になるために公務員専門学校に行こうと考えていました。ですが、面接などで進路を改めて考え直し、在学中に受験することになりました。公務員は受験日が重ならないので併願できます。また、専門職は、工業の専門科目を勉強していないと受験できない職種があり、受験する上で有利です。私は3年間の中でまずなりた職業を決め勉強にも取り組み始め公務員の勉強や専門学校などである夏季講座に参加し、筆記試験後は先生方のサポートを受けながら面接練習をすることで、無事合格することができました。先生方には親身になって指導いただきました。長崎工業高校でやりたいことや目標を見つけ進路を実現してください！

進学 栗原 にと

■ 工業化学科(平成30年度卒業)
■ 瀬中出身 ■ 吹奏楽部
■ 長崎大学 工学部 化学・物質工学コース 進学

高校卒業後は就職したいと思っていた私はオープンスクールで見学した工業化学科に興味を持ち工業高校に入学しました。しかし、専門を学ぶうちに研究開発してみたい思いが強くなり大学進学を目指しました。長崎工業高校といえば就職のイメージが強いと思いますが、進学を希望する生徒もたくさんいます。そのような生徒のために先生方は早朝補習や選択授業など熱心にサポートしてください。また、高校で専門的な勉強をすることで自分が大学で学びたいと思う専門分野をより明確にすることができます。ものづくりや資格取得など、他の高校ではできないことを経験できるのが長崎工業高校の魅力です。



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。

学習内容

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2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 ■ 荏原製作所 ■ MHIオーシャニクス
- MHIマリテック ■ MHP5エンジニアリング ■ カネミツ
- 九州スチールセンター ■ 協和機電工業 ■ JFEスチール(西日本・東日本)
- ジェイテクト ■ ジェイベック(松島) ■ 滲透工業
- 新日鐵住金(君津・名古屋・八幡) ■ スバル ■ 大同特殊鋼
- 長工醤油味 ■ 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 ■ 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
- 三菱日立パワーシステムズ ■ 三菱日立パワーシステムズ検査
- 長崎大学 ● 水産大学校 ● 長崎総合科学大学 ● 佐世保工業高等専門学校

卒業生の声

佐田 瑞樹



■ 平成30年度卒業
 ■ 高田中出身 ■ 野球部
 ■ 三菱電機長崎製作所 就職

私は、機械科で授業や実習を通して多くの専門的知識や技術を身につけることができました。また、多くの資格を取得することができ、充実した3年間を送ることができました。進路についても、機械科で学んでいくうちに自分の目標が見つかり、先生方が親身になってアドバイスや手厚いサポートをしてくださったおかげで、希望する企業から内定を頂くことができました。体育祭や文化祭などのイベントもとても楽しく、目標を見つけ、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の機械科に入学して、楽しい学校生活を送りませんか。

卒業生の声

中村 泰生



■ 平成30年度卒業
 ■ 時津中出身 ■ ハンドボール部
 ■ 三菱電機先端技術総合研究所 就職

機械科では、「機械」に関する知識・技術・技能を身につけることができます。実際に旋盤やフライス盤などの工作機械を扱う実習もあり、他校ではできないことが多くあります。私は、実習を通して、機械加工に興味を持ち、機械加工職に就きたいと思うようになりました。多くの選択肢の中から自分の希望に合った進路先を選ぶことができ、夢を実現することができました。進路へのサポートがとても手厚く、夢の実現にはとても良い学校だと思います。

まだはっきりと夢がない人も、長崎工業高校機械科に入学して、自分が本当にしたいことを見つけ、夢を実現させてみませんか。



機械システム科

Production Systems

F Factory Automation

S Shipbuilding



機械システム科では、2年生から、電子機械コースと造船コースに分かれて、コースに関する専門の知識や技能について学習します。

【F】電子機械コースでは、機械の基礎やセンサー技術、電動機、制御の基礎などを学習します。また、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、船の構造や設備、船舶計算、船舶構造力学など船に関する知識について学びます。また、船の建造に必要な溶接技能の習得にも力を入れています。長崎の地場産業である造船業に貢献できる造船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

【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2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

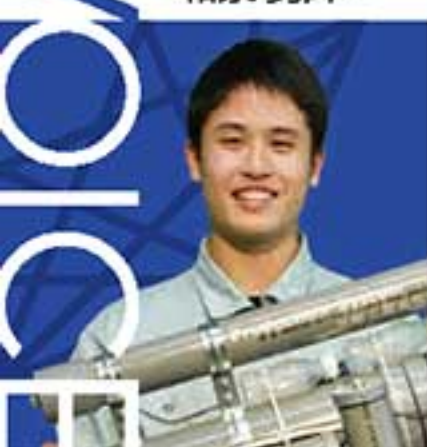
- JIS溶接技能者評価試験
- 危険物取扱者乙種

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 ■ MHPS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 ■ クボタ ■ 佐世保重工業
- 新日鉄住金（名古屋・八幡） ■ 滲透工業 ■ 常石造船
- 東芝三菱電機産業システム ■ トヨタ自動車 ■ 長崎造船 ■ 日産自動車
- 日本コンテナ・ターミナル ■ 不動技研工業 ■ 本田技術研究所
- マツダ ■ 三菱重工業（長崎造船所）
- 三菱日立パワーシステムズ ■ 渡辺造船所

- 長崎大学 ● 長崎総合科学大学
- 福岡工業大学 ● 北九州職業能力開発大学

卒業生の声 和泉 勇輝



■ 平成30年度卒業（電子機械コース）
■ 横中出身 ■ 水泳（競泳）部、機械工作部
■ 日産自動車 就職

電子機械コースの魅力は、機械・電気・電子など、幅広い分野の学習ができることです。機械の自動化や工場の自動化により、人が行う仕事は少なくなりつつある現在、電子機械コースでは、機械・工場の自動化についても、授業や実習で専門の知識や技術を学ぶことができますので、今から必要となる技術を身につけることができます。実習では、ロボットや機械を自動で動かすためのプログラムや仕組みについても学習します。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盛り上がり、楽しんでいます。団結力があり、活気あふれる楽しい学科です。そんな機械システム科で夢を叶えませんか。

卒業生の声 江崎 楽斗



■ 平成30年度卒業（造船コース）
■ 西泊中出身 ■ 機械工作部
■ 三菱重工業長崎造船所 就職

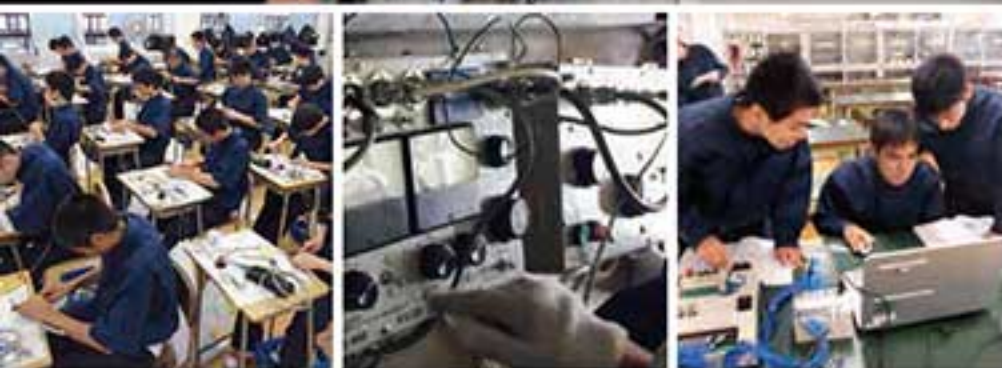
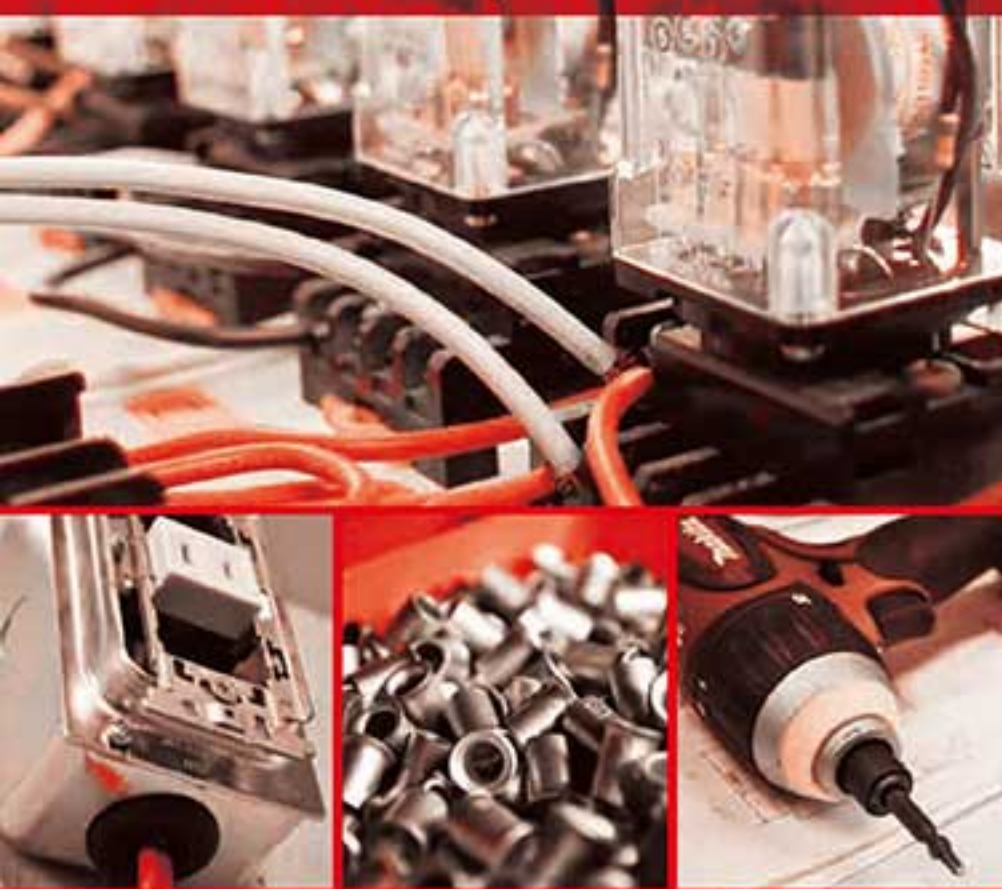
造船コースでは、船の構造・設計について学ぶことができます。私は造船業に強い長崎で就職し、将来新たな船を造りたいと思い造船コースを選びました。造船に関する知識・技能のほか国家資格なども取得することができます。私自身も溶接や旋盤など多くの資格を取得することができました。先生方はわからないことや進路の相談があれば親身になって相談に乗ってくださりサポートしてください。

私たちの学科は全ての行事に全力で取り組み、とても元気のある学科です。「船」に興味のある方、充実した学校生活を送りたい方は造船コースに入り、学ぶことをおすすめします。



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・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使用（消費）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、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1種電気工事士

第1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2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 ■ エムエイチアイマリンエンジニアリング
- 大島造船所 ■ 関西電力 ■ 機電プラント工事 ■ 九州電気システム
- 九州電気保安協会 ■ 九州電力 ■ 九州ビルウェア
- 九州メンテナンス ■ 九州旅客鉄道 ■ 九電工 ■ 九電産業
- 九電ハイテック ■ 協和機電工業 ■ きんでん
- JR九州エンジニアリング ■ ジェイベック ■ 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 ■ 東武エンジニアリング
- 豊田自動織機 ■ 長崎電業 ■ 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 ● 純真学園大学
- 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 平田 晴樹

■ 平成30年度卒業
■ 海星中出身 ■ サッカー部（主将）
■ 九州電ハイテック 就職

電気科では、電気的基础知識を入学してからすぐに学びます。先生方の手厚い指導のもと、第2種電気工事士をはじめとする多くの資格を取得することができます。難易度の高い電験3種の取得率全国トップクラスです。また、部活動にも力を入れており、サッカー・バスケ・野球だけでなく、水球・フェンシングなども盛んに行われています。普段の授業や部活動から社会人としての規範を学ばせていただけるので、多くの企業からの信頼もあり、就職にとっても有利です。自分の努力がそのまま現れ、将来に繋がるので活気のあるとても良い学校です。皆さんもぜひ長崎工業高校で青春しましょう。

卒業生の声 橋口 晃

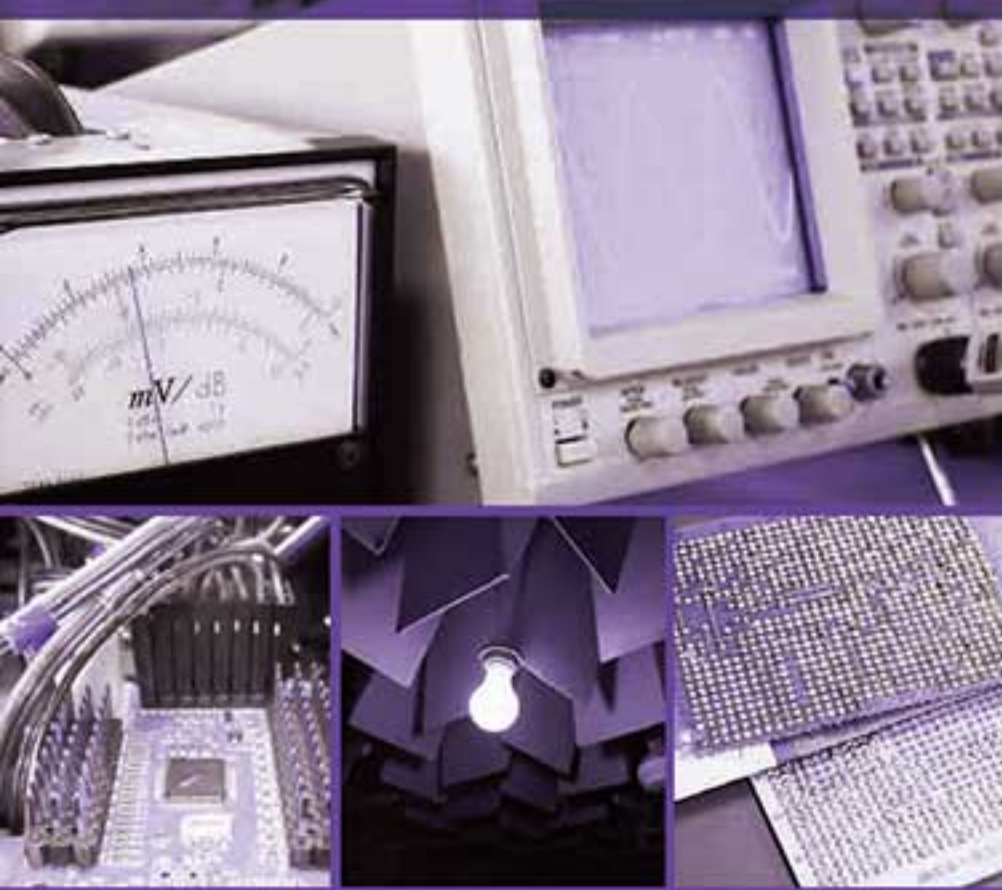
■ 平成30年度卒業
■ 時津中出身 ■ ハンドボール部
■ 日立製作所 就職

電気科では、専門科目の授業や実習の中で電気についての知識を学ぶことができます。また、就職に有利な資格を先生方の熱心な指導のもと取得することができます。私は部活動と資格試験の補習が重なるときが多かったのですが、先生方のサポートにより両立することができました。そのおかげで、自分の第1志望だった企業に就職することができました。さらに体育祭や文化祭なども楽しむことができ、部活動・勉強・学校行事など全てが充実した3年間を過ごすことができました。皆さんもぜひ電気科で学んでみませんか。



電子工学科

Electronics



卒業生の声 長石 長太郎



■平成30年度卒業
■宮崎県出身 ■放送部
■ソニーエンジニアリング株式会社 入社

電子工学科では、電気・通信から情報まで幅広い分野を学ぶことができ、就職先にも恵まれています。入学後は聞き慣れない専門用語にとっても苦労しましたが、先生方の厚いサポートや朝補習などを通して徐々に覚えていくことができ、最終的には就職資格を取得することができました。就職に関しては、半導体に関わる企業に内定をいただくことができました。

私は電子工学科を第1志望で入学しましたが、その選択は間違っていないかと思っています。自分のやりたいことや夢が決まっていなくても大丈夫です。電子工学科でやりたいことを見つけ、夢を叶えませんか？

電子工学では通信（有線、無線）、電子回路の設計・組立、電気工事の三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。

専攻科目

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 DD, AI 種

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1級陸上特殊無線技士
- 第2級陸上特殊無線技士
- 第2種電気工事士
- 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・エイ・ダブリュ ■MHIオーシャニクス
- 九電工 ■きんでん
- デンソー
- 長崎電機テクニカ ■長崎総合警備
- 日本無線 ■日本ビソー ■日特エンジニアリング
- 日立ビルシステム (関西支社・九州支社)
- 古野電気 ■フジワ ■ホンダエンジニアリング
- 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
- 理想科学工業

- 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

卒業生の声 上杉 栞理



■平成30年度卒業
■三重県出身 ■新聞部
■長崎電機テクニカ 入社

電子工学科では、電気基礎や情報技術基礎を中心に幅広く基礎的な知識を身に付けることができます。また、現在の生活に必要な不可欠となっている家電や電話など、身近なものに使われている技術を電子回路や通信技術で学べます。資格取得については、自分の努力が必要なのはもちろんですが、先生方も合格に向けたサポートしてくれるのでとても心強いです。3年生の課題研究では、3Dプリンターやセグウェイ制作など、様々なことに挑戦できます。進路に関しては、自分の努力次第で可能性は広がります。可能性を広げるためにも電子工学科で学んでみませんか。



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。



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（DD第3種・AI第3種・AI・DD総合種）
- 第2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
- 沖電気カスタマアドテック ■ 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 ■ トッパングループ
- ハイウェイ・ツール・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 安藤 幕平



■ 平成 30 年度卒業
■ 山里中出身 ■ 電気通信部
■ NBC 情報システム課 就職

情報技術科では、1年生からプログラミングの授業があり、先生が分かり易く教えてくださるので、すぐにプログラミングを楽しむことができます。資格取得にも熱心で、私は基本情報技術者、更に難関資格の応用情報技術者を取得することができました。これは、質の高い授業・補習、クラスメイトとの教え合いができる環境のおかげです。また、こうした情報の分野以外にも電気・電子の分野も学ぶことができ、様々な資格を取得できることも情報技術科の魅力の1つです。
知識を得る環境と、資格取得の機会が充実している情報技術科で学んでみませんか。

卒業生の声 一ノ瀬 優貴



■ 平成 30 年度卒業
■ 時津中出身 ■ 電気通信部
■ ㈱エス・ティー・エヌ 就職

情報技術科では、基本情報技術者をはじめとした多くの資格を取得することができ、取得した資格は就職活動で大変役に立ちます。もちろん、補習などを通して先生方がサポートをしてくださいます。また、私は高校に入学するまでプログラミングの経験は全くありませんでしたが、授業や部活動として取り組んだものづくりを通してプログラミングであらゆるものが作れるようになったので、プログラムに触れたことがない人でも大丈夫です。コンピュータやプログラミングに興味がある人、部活動も資格取得もがんばりたいという人は長崎工業高校の情報技術科で高校生活を送ってみませんか。



工業化学科

Industrial Chemistry



卒業生の声 原口 直也



■平成30年度卒業
■鳴北中出身 ■筋トレ愛好会
■ライオン関 就職

工業化学科では、専門科目を通して化学の基礎的な知識を学び、実習を通して化学の現場に必要な技能を身に付けることができます。私は、工業化学科で学んだことを活かし誰かの役に立つ仕事がしたいと思っていました。ライオン株式会社は、歯磨き粉や洗剤を提供して私たちの生活に関わっており、とてもやりがいのある仕事だと思い受験しました。勉強と校外活動（ボクシング）、資格取得が重なり、大変な時期もありましたが、クラスの仲間と励まし合ったり、先生方のアドバイスをいただきながら活動してきました。皆さんもこれからの地球を支える化学技術者を目指し、充実した3年間を工業化学科で学んでみませんか。

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

■旭化成 ■エヌ・ティ ■カネカ
■環境衛生科学研究所 ■関西ペイント ■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 ■西部ガスリアルライフ
■セントラル硝子 ■昭和電工 ■新日鉄住金化学
■住友化学 ■住友精化 ■第一高周波工業 ■ダイセル
■ダイヤソルト ■たらみ ■東西オイルターミナル
■東邦チタニウム ■日本紙器 ■日本触媒
■ハヤシカネエネルギー ■福岡酸素
■三井化学 ■三菱ケミカル ■ミナミ化工産業
■ライオン ■理研ビタミン

●長崎大学 ●佐賀大学 ●大分大学
●福岡工業大学 ●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

卒業生の声 山崎 敦士



■平成30年度卒業
■横尾中出身 ■野球部
■九州エア・ウォーター関 就職

工業化学科では、専門の授業を通して化学の基礎的な知識や化学工場に必要な技能を身に付けることができます。私は野球部に所属し2年生からレギュラーとして試合に出場しました。部活動と勉強の両立はとてもきつ一大変でしたが、これから社会人になるための練習だと思い頑張りました。化学の先生方はとても優しくとても話しやすいです。そんな先生方のおかげで私は県内企業の九州エア・ウォーターに内定をいただきました。主に産業用のガスや医療用ガスを製造・販売して社会を支えている会社です。充実した3年間と将来の可能性を広げたいのであれば工業化学科しかありません！



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3級）
- 技能検定（鉄筋組立）
- 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

- 相川工務店 ■ 青木組 ■ 池田工業 ■ 梅林建設
- 大浦工務 ■ 小田急電鉄 ■ 鹿島クレス東日本 ■ 鍛冶田工務店
- 金山工務店 ■ 九州建設 ■ 九州電力 ■ 協栄組 ■ 工新建設
- 近藤設計 ■ 西海建設 ■ サンオキ ■ 敷島建設
- 清水建設九州支店 ■ 上滝 ■ 親和土建 ■ 西菱環境開発
- 谷川建設 ■ 田淵企画 ■ TSUCHIYA ■ 鉄建建設 ■ 東京急行電鉄
- 東京地下鉄 ■ TOTOエンジニアリング
- 長崎船舶装飾 ■ 長崎大建 ■ 長崎土建工業所 ■ 西田工業
- 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 ■ 不動技研工業 ■ ボラスハウジング
- 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

- 長崎大学 ● 佐賀大学 ● 大分大学
- 長崎総合科学大学 ● 九州産業大学

卒業生の声 富永 省吾

■ 平成30年度卒業
■ 長与第二中出身 ■ 陸上部
■ 鉄建建設 就職

私は、専門的な知識を身に付け、進路実現をさせるという目標を持ち建築科に入学し頑張ってきました。その中でも特に力を入れてきたのは資格取得です。合格するのは容易ではありませんでしたが、先生方の分かりやすく熱心な指導のおかげで受験した全ての資格において目標を達成することができました。建築科はこのような、何事にも先生と生徒が一体となって「日本一の建築科」を目指し全力で頑張っている学科です。クラスも共に3年間を過ごすので仲も深まり、多くの学校行事においても一致団結して取り組み、良い成績を挙げているので、忘れることのできない思い出となっています。



卒業生の声 里 美有

■ 平成30年度卒業
■ 岩屋中出身 ■ 女子バレーボール部
■ 清水建設九州支店 就職

建築科では授業や実習などを通して建築についての知識を基礎から身につけることができます。資格取得の際には3年生が先輩に指導するなど、縦のつながりが強いところが特長です。体育祭では建築科一団となって総合優勝、行進、バレー、応援幕の4冠をめざして熱く練習に取り組んでいます。現在はオリンピックや大阪万博など世界的な行事が日本で行われることもあり、多くの企業から求人を頂いています。また、進学でも大学や専門学校など様々な選択ができます。女子生徒も多くなってきています。とても活気のある学科です。建築科で充実した3年間を送りませんか？





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

インテリア装飾

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・基本を身につけ、豊かな想像力を高めます。

他にも ■色彩検定 ■グラフィック検定 ■初級CAD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 ■九州電力
■サネフジ ■三興工業 ■ジーク ■新日鉄住金(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
■長崎船舶設備 ■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 ■マツダ自動車 ■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 山村 晃永



■平成30年度卒業
■桜馬場中出身 ■デザイン研究同好会、英語部
■横川木型製作所 就職

私は、長崎工業高校に入学し、専門的な知識と技術を身につけることを目標に3年間取り組みました。体力も技術もない私でしたが、2年連続で技能五輪全国大会に出場することができ、多くのことを学び、人として成長することができました。補習を続けていく中で木型に魅了され、木型に携わりたいという夢を持つことができました。卒業後は大型工業用模型製作を行う企業に就職し、工業製品の基となる木型製作に携わることができることをとても楽しみにしています。インテリア科では、いろいろなことを学ぶことができます。皆さんもインテリア科で自分の夢を見つけましょう。

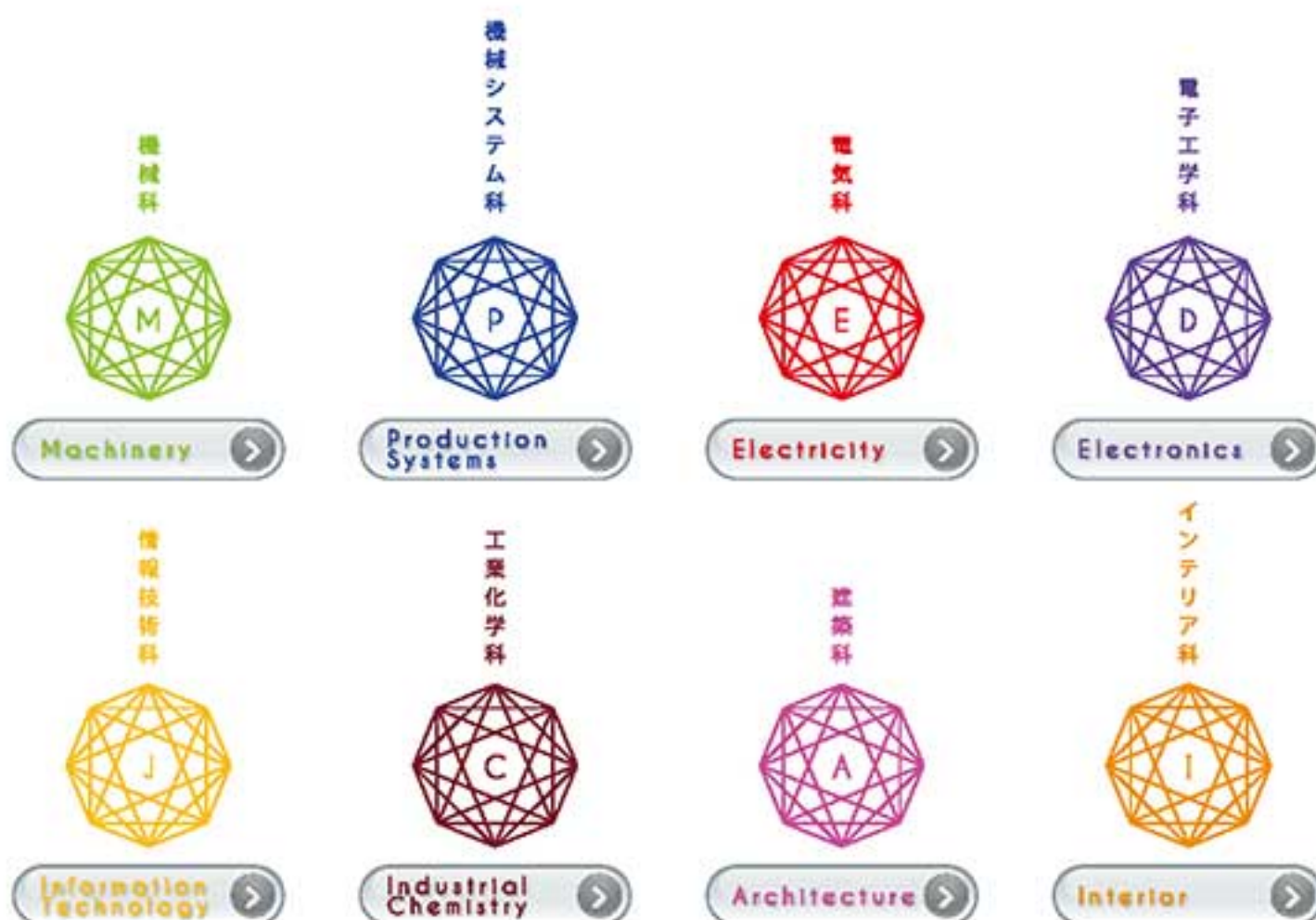
卒業生の声 池田 久留美



■平成30年度卒業
■茂木中出身 ■写真部、英語部
■旭屋 就職

私は、デザイン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、住宅に関する勉強もありますが、デッサンやグラフィックソフトを使用したデザインの基礎などの実習があり、ものづくりに関するいろいろな学習をすることができます。私は、その中でも特にパッケージデザインに興味を持ち、紙製貼り箱を全国に製造、販売しているパッケージ専門の紙器製造メーカーに内定することができました。インテリア科で学習し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高校生活を送ってみませんか。

- DEPARTMENTS -



【校訓】技術の真髄をつかめ



園 龍 紋

「炎の翼」と「龍」のダブルイメージと技術の真髄を表す「八角形ダイヤモンド」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。

Nagasaki Prefectural Nagasaki Technical High School



〒 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