

# SHIKA



SHIKA  
長崎県立鹿町工業高等学校

▼▼ GUIDE BOOK 2024 ▼▼

# MACHI

長崎県立鹿町工業高等学校長  
高田 佳男



鹿町工業高校は、キャリア教育を重視し、生徒みなさんの多様な進路を実現できる学校です。

本校の特色は、企業・公務員への就職だけでなく、専門学校や工学系大学進学などの幅広い進路実現に対応できるように、進学希望者には選択科目を設定し、普通科目の時間を確保できるようにしています。

また、工業分野では、機械・電気・電子工学・土木技術の4つの専門学科があり、卒業後には即戦力になれるよう、それぞれの専門的な知識・技能、社会的職業的な能力や態度を身に付けることができます。このようにみなさんの進路希望に適した学びができます。

部活動では、運動部・文化部、そして工業技術部と幅広い活動のなかで、個人にあった活動を熱心に取り組むことができ、インターハイなどの各種全国大会への出場も成し遂げています。

また、自然豊かな環境のもと、公立学校でも珍しい100名を超す学生寮を備えており、約3分の1の生徒が共同生活を行うことでお互いを思いやる心などを育み、鹿工生の顔ともなっています。

このように、ともに健康で豊かな人間性を持ち、創造力あふれる実践的な技術者育成を目指しています。

# 魅せる鹿工。

鹿工を選択すること、それがキミの鹿道。

緑もえたつ 山なみを  
呼べよ 若人 胸張りて  
技術を究め 産業の  
あすを 目ざして 雄飛せん  
われら 鹿町工業の  
ああ 若き 血潮は  
くれないの  
炎のごとく 燃えあがる

校 光かがやく 人海を  
呼べよ 若人 肩組みて  
真理を求め 人生の  
あすを 夢みて 集いせん  
われら 鹿町工業の  
ああ 若き力は  
西海の  
潮のごとく 湧きおこる

## 鹿工の特色ある教育

心身ともに健康で、広い視野と豊かな人間性を持ち、創造性あふれる実践的な産業技術者を育成するために、鹿工独自の特色ある教育を展開しています。

## 鹿工訓練

HIKAKO TRAINING

- 一、人員点呼 各班「総員 名、欠席(名前)、見学(名前)、現員 名です」
- 二、体調確認 体育委員「科 年、総員 名、欠席 名、見学 名、現員 名です」
- 三、服装点検 教員 体調の確認をする
- 四、指差呼称 上着(半袖など)、下着(ズボンなど)、靴 の3項目を  
1:名前 2:忘れ物 3:ルーズ の観点から指差呼称で確認
- 五、挨拶訓練 生徒「右ヨシ、左ヨシ、前方ヨシ、後方ヨシ、頭上ヨシ、足下ヨシ」
- 六、ゼロ災害宣言 生徒「長崎県立鹿町工業高等学校 科です、おはようございます  
おつかれさまです、わかりました、失礼します、有り難うございました」  
体育委員「今日も一日ご安全に」 生徒「ご安全に」

## 国家資格取得

NATIONAL QUALIFICATION

国家試験の勉強方法の習得、学習習慣の確立、達成感の獲得などを目的として、各科の特色に応じた資格取得に挑戦しています。

## アサカツ

MORNING ACTIVITY

毎朝15分間、基礎学力の定着、学習習慣の確立を目的として、読書や課題への取組を全学科を対象に実施しています。

われ共に学びて  
道を究めん

# 進路実現

にむけて

## 01 進路学習

### ■ガイド本の配布

「キャリアガイダンス」という本校の進路指導が作成する進路についての手引書を用い、主に企業や公務員への就職、進学について学びます。

### ■進路学習の時間

本校では月に1回、全校生徒および全職員による進路学習の時間を設けています。専用のテキストやプリントを配布し、学年に応じたテーマで進路について考える機会を設けています。

## 02 インターンシップ

2年生全員を対象に就職体験を行います。企業の方から仕事のやり方だけではなく、社会人としての心構えやビジネスマナーを直接指導していただきます。



## 03 安全教育・5S運動

危険を伴う工場の現場に対応するため、規律と安全管理能力の育成を目標に訓練を行っています。一つ目は始業と終業時に各授業に合わせたあいさつや号令を行う「誓詞訓練」と呼ばれる本校独自の取り組みです。内容としては、人員点検・体調管理・服装点検・指差呼称・挨拶訓練・ゼロ災害宣言などがあります。二つ目は5S（整理・整頓・清潔・清掃・躰）を徹底し、習慣化を目指しています。



## 04 職場見学会

各専門に関係する工場・現場見学を実施し、実際の仕事について理解を深めます。また、民間企業から講師を招いて各実習科目について専門的な指導を受けています。



## 05 進路体験発表会

1・2年生を対象に、3年生の代表生徒が就職・進学の合格にむけた自らの取り組みを各科ごとに発表します。身近な体験を聞くことができ、有意義な機会です。



## 06 県内企業説明会

年に2回、それぞれ2・3年生を対象に本校で企業説明会を実施し、企業の担当者から会社や業務内容などの詳しい説明を受けます。



## 地区別進路先

有効求人倍率  
**14.9** 倍

求人数  
**1,616** 件

学校紹介内定率  
**100%**

相浦機械、アリアケジャパン、岩崎断熱、ウラノ、NK生コン、近江鍛工、大石建設、大浦電気工業、大坪建設、大菱電気工業、小川工務店、川尻工務、環境リサイクルエネルギー、九州液化瓦斯福島基地、九州電力、九州松下工業、九電工、九電送配サービス、協和機工、クライム・ワークス、KTX、西肥自動車、佐世保公共福祉登記士地家屋調査士協会、SUMCO TECHIV、サン測量設計、シーヴィテック九州、JR九州エンジニアリング、ジャパネットロジスティクスサービス、新光電気、新生電子、日清紡マイクロデバイス、新和テクノ、住商エアバッグ・システムズ、西部工建、総合システム管理、中興化成工業、長北電設、ツバキ・ナカシマ、トノカワ電業、西日本プラント工業、日本道路九州支店、福丸建設、双葉産業、星野組、堀内組、メタウォーターサービス、山口組、山下金型、ヤマックス、ヤンマー船用システム、友建設、環ソリューション

### 県内

#### 九州

アブリス、エレコン、パナソニック、オーシャンロード、川原建設、九産建設工業、九州メンテナンス、日清紡マイクロデバイスAI、SUMCO、三栄電気工業、大浦建設、高田工務所、テラサキ伊万里、トヨタ自動車九州、日産車体エンジニアリング、日鉄物流入備、濱田重工、日立産機テクノサービス、日立ビルシステムエンジニアリング、ファビリス、山崎建設、悠悠ホーム

#### 中国・四国

#### 中京

アイシン、愛知製鋼、協豊製作所、住友ゴム工業、中部電力パワーグリッド、デンソー、トヨタ自動車

#### 関西

関西電力、三洋化成工業、住友電気工業、大成化工、ダイハツ工業、西日本電気システム、パナソニック、

#### 関東

石田エンジニアリング、日産自動車、日立システムズフィールドサービス

### 公務員

長崎県職員、佐世保市役所、佐々町役場、平戸市役所、国家一般（技術）、自衛官候補生 海上、一般曹候補生

### 大学

日本大学、久留米工業大学、明治国際医療大学、トヨタ名古屋自動車大学校、博多メディカル専門学校、福岡医療専門学校、福岡デザイン&テクノロジー専門学校、福岡リゾート&スポーツ専門学校、福岡スクールオブミュージック&ダンス専門学校、麻生工科自動車大学校、佐世保高等技術専門学校

# 年間行事

一学期

4



5



6



7

二学期

9



8



10



11



12

三学期

1



2



3

# 教育課程

1年	言語文化 2	地理総合 2	数学Ⅰ 3	科学 2	人間生活 2	体育 2	保健 1	美術Ⅰ 2	英語 3	コミュニケーション 3	家庭基礎 2	工業専門科目 10	LHR
2年	現代の国語 2	公共 3	数学A 3	物理基礎 3	体育 2	保健 1	英語 3	コミュニケーション 3	工業4 4	選択 4	工業専門科目 8-12	LHR	
3年	国語表現 3	歴史総合 2	数学Ⅱ 3	体育 3	英語 2	コミュニケーション 2	工業4 4	選択 4	工業専門科目 12-16	LHR			

《各科共通》工業技術基礎・・・工業人として必修の基礎的な知識と技術を学びます。  
工業情報数理・・・コンピュータを利用するときのマナーやモラル、情報に関する知識と技術、ソフトウェアの利用方法やプログラミングの基礎なども学びます。  
※大学などへの進学希望の生徒は、2・3年次に普通科目、就職などを希望する生徒は工業科目を履修します。

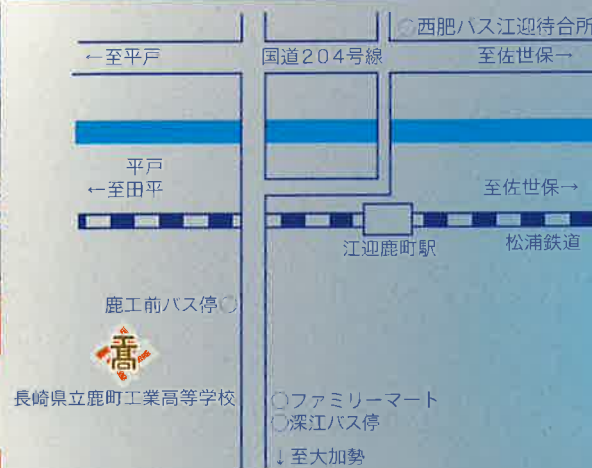
# 資格

M：機械科 E：電気科 D：電子工学科 G：土木技術科

	M	E	D	G		M	E	D	G
第二種電気工事士	○	◎	◎	○	アーク溶接特別教育	○			○
危険物取扱者乙種 1~6 類	◎	◎	◎	○	2級土木施工管理技術検定				◎
第一種電気工事士		◎	○		火薬類取扱保安責任者(甲・乙種)				○
第三種電気主任技術者		○			二級ボイラー技士	○			○
工事担任者総合通信			○		第三種冷凍機械	○			
工事担任者第一・二級アナログ通信			◎		基礎製図検定	○			
工事担任者第一・二級デジタル通信			◎		リスニング英検	◎	◎	◎	◎
陸上特殊無線技士 1~2 級			◎		計算技術検定 1~3 級	◎	◎	◎	◎
基本情報技術者			○		情報技術検定 1~3 級	○	○	○	
測量士				○	技能士 2~3 級	◎			
測量士補				◎	P 検 (ICT プロフィシエンシー検定)	◎	◎	◎	◎
玉掛け技能講習	○		◎	◎	日本漢字能力検定	○	○	○	◎
小型移動式クレーン運転技能講習			○	◎	自由研削砥石の取り替え・試運転	◎			
小型車両系建設機械運転特別教育			○	◎	ガス溶接技能講習	○			○

※◎特に力を入れて取り組む資格 ○推奨している資格

# access



〒859-6145 長崎県佐世保市鹿町町土肥ノ浦 110  
 電話：0956-65-2539 (事務室) / 0956-65-2611 (職員室) / 0956-65-2650 (進路室)  
 Fax：0956-65-2707 (事務室) / 0956-65-2709 (進路室)  
<http://www2.news.ed.jp/section/shikamachi-th>



Industrial Love Project  
NAGASAKI



# 機械科

The Head of Machinery Department

1st grade 30  
2nd grade 32  
3rd grade 34 96

自分で考え、仲間と一緒に行動できる元気な生徒の育成を目指す。

the Head of Machinery Department



Machinery Department STAFF 8-0



生徒・職員が話し取り組む  
**団結**

## 専門科目

- 機械設計・・・ものづくりや機械に必要な力学や機構学を学びます。
- 機械工作・・・工業製品に使われる材料や各種の加工法について学びます。
- 原動機・・・水車やエンジンなど、エネルギーを仕事にかえる機械について学びます。
- 生産技術・・・ものづくりをするために必要な電気・電子の知識を学びます。
- 機械製図・・・ものづくりに必要な規格や図面を描くための製図法を学びます。
- 課題研究・・・機械科で学習した専門知識を活かして、作品製作・調査研究・資格取得を行います。
- 機械実習

- 切削加工・・・旋盤やフライス盤、高圧流体の加工機械を使って削り削り、部品を作る技術を学びます。
- 精錬・・・金鋼を溶かし、型に流し込んで新しい部品を作る技術を学びます。
- 塗装・・・カスや油気のエネルギーを利用して漆を塗り、被覆する技術を学びます。
- シミュレーション・・・コンピュータープログラムにより、機械やロボットを動かす動作を学びます。

## 主な資格・検定

- ▶ **技能検定 3級 (機械検査)**  
各種測定機器などを用いて、機器部品等を正確に測定する技能を問う検定
- ▶ **技能検定 3級 (普通旋盤作業)**  
工作機械である普通旋盤を使用し、働く上で必要な切削加工法や技能の習得レベルを評価する国家検定
- ▶ **機械製図検定**  
製図の基礎知識をよく理解し、簡単な部品の製作図が描ける実技能力を問う検定

## 在校生の声



機械科 2年  
中尾 幸音  
(祇園中出身)

機械科では、ものづくりに必要な知識と技術を学ぶことができます。実習では、金属の加工をはじめ機械のプログラムなどを学べるため自分の作りたい！を実現することができます。みんな優しく、女子でも楽しく学校生活を送っています。皆さんも機械科で充実した3年間を送りませんか？



とにかく  
**元気**

## 専門科目

- 電気基礎・・・直流回路、交流回路をはじめ、電気の基本知識を学びます。
- 電力技術・・・発電所から工場や家庭まで電気がどのように届けられているのか、その仕組みを学びます。
- 電気機器・・・モーターや発電機、変圧器の電気を実用的に使うための知識を学びます。
- 電子技術・・・半導体や電子回路など、電子の基礎を学びます。
- 電気製図・・・電気配線図の読み書き、パソコンを用いた製図などを学びます。
- 課題研究・・・2年生まで学習した専門知識を生かして、調査・研究、実験、作品製作、現場研修、資格取得などを行います。
- 電気実習

- 電気工事・・・配線、ケーブル工事、配電工事などを行い、技術力を身につけます。
- 電気機器・・・各種モーター、発電機、変圧器などを実験に使い、実験を通して機器の特性を理解します。
- 電気制御・・・様々な計測機器を使い、実験を通して電気の特性を理解します。
- 電力・・・自然に対する静電気の特性や、配電設備や蓄電池の稼働時の配電の働きなどを学びます。

## 主な資格・検定

- ▶ **第二種電気工事士**  
一般住宅や店舗窓の600ボルト以下で受電する設備の工事に従事できる国家資格
- ▶ **第一種電気工事士**  
最大電力500キロワット未満の需要設備がある、主に工場など産業用の電気設備の電気工事を行うことのできる国家資格
- ▶ **第三種電気主任技術者**  
電圧5万V未満の電気工作物の工事や維持に必要な保安監督者になるための国家資格
- ▶ **ICTプロフィエーション検定**  
パソコンの知識や技能を用いた、総合的なICT(通信情報技術)活用能力を問う検定

## 在校生の声



電気科 2年  
伊東 祐成  
(吉井中出身)

電気科では、将来に向けてたくさんの資格を得ることが出来ます。実習では、資格試験の実技の練習や回路の仕組みなど、電気基礎知識を学ぶことができます。電気科の先生方は勉強や進路のことなど、たくさんのサポートをしてくれます。電気に興味がある人は是非電気科に来ててください

1st grade 21  
2nd grade 32  
3rd grade 17 70

# 電気科

The Head of Electricity Department

素直で好奇心旺盛な生徒の育成を目指す。

the Head of Electricity Department



Electricity Department STAFF 7-0

# 電子工学科

The Head of Electronics Department

1st grade 31  
2nd grade 38  
3rd grade 25 94

電子関連の知識を学び  
社会で活躍できる  
生徒の育成を目指す。

The Head  
of  
Electronics  
Department



Electronics  
Department STAFF



挑戦  
一人ひとりが  
活躍できる

## 専門科目

- 電気回路**・・・直流回路、交流回路をはじめ、電気の基礎知識を学びます。
- 電子回路**・・・半導体やアンプ、発振器などの各種電子回路の基礎を学びます。
- 通信技術**・・・テレビ・携帯電話などの無線通信やコンピュータネットワークなどの知識を学びます。
- 電子計測制御**・・・電子機器による様々な計測方法や各種制御の基礎から応用までを学びます。
- 電子製図**・・・製図の基礎から、図面の読み・書き、パソコンを用いた製図(CAD)などを行います。
- 課題研究**・・・学習した専門知識を活かして、調査・研究、実験、作品製作、資格取得などを行います。
- 電子実習**
  - ・図・造り・作・・・いろいろな方面類を製作して、ほんたうの技術を習得します。
  - ・論・計・測・・・様々な計測器を使って、実験を通して電気の特性を体験します。
  - ・コンピュータ・・・各種ソフトウェアの活用から、プレゼンテーション、プログラミングなど幅広く学びます。
  - ・電子制御・・・マイコン制御など、ものを動かす制御の基礎を学びます。

## 主な資格・検定

- **第二種電気工事士**  
一般住宅や店舗窓の600ボルト以下で受電する設備の工事に従事できる国家資格
- **工事担任者第一・二級デジタル通信**  
デジタル回線(ISDNを除く)への端末設備の接続工事を行うことができ、または監督するための国家資格
- **工事担任者第一・二級アナログ通信**  
アナログ電話回線やISDNへの端末設備の接続工事を行うことができ、または監督するための国家資格
- **陸上特殊無線技士**  
業務無線やレーザー及び衛星を使った通信システムの操作ができる国家資格

## 在校生の声



電子工学科2年  
宮木 佑真  
(友泉中出身)

電子工学科では、ものを動かす基礎となるものをつくります。一見、難しそうですが、実習ではドローンを飛ばしたり、プログラミングを学んだりと楽しく、女子にも人気の学科です。ドローンや電子に興味がある人はもちろん、誰でも楽しめる電子工学科で、充実した学校生活を送りましょう！



懸橋  
我輩、人と人を

## 専門科目

- 測量**・・・距離・高さ・角度の観測結果を計算するなど、測量の基礎を学びます
- 社会基盤工学**・・・土木技術が人々の生活の基盤であることを工学的に学び、発展させていきます
- 土木基盤力学**・・・土木構造物を設計するための力学や、水と土の力学を学びます
- 土木施工**・・・施工現場で必要な知識と法規を学び、現場監督になるための資格を取得します
- 建設技術者倫理**・・・土木技術者が計画・設計・施工・維持管理までに、やるべき・考えるべきことを学びます。
- 土木技術製図**・・・製図の基礎から本格的な土木図面を手書きで作成、コンピュータによる製図(CAD)を学びます。
- 課題研究**・・・研究したいテーマを見つけ、自ら調べて研究を深め、発表します
- 土木実習**
  - ・建設現場実習・・・本校独自のミニコンクリート製橋やトンネルなど、現場監督になるための実習です。
  - ・測量実習・・・地形図や航空写真など、測量の基礎から応用までを学びます。
  - ・コンクリート・・・コンクリート製作・硬化試験と材料・強度、基礎の引張試験を行います。
  - ・土質・土質力学・・・土質の特性と土質力学の基礎を体験しながら学びます。

## 主な資格・検定

- **小型車両系建設機械運転特別教育**  
総重量3トン未満の車両系建設機械(バックホーやブルドーザーなど)の運転に必要な資格
- **測量士補**  
測量業者に従事する測量士が作成した計画に従って、測量士の補佐を行う技術者に求められる国家資格。
- **2級土木施工管理技術検定**  
土木工事の施工現場での工程・品質・安全管理を行う現場監督者に必要な資格。

## 在校生の声



土木技術科2年  
前田 泰知  
(御厨中出身)

土木技術科では、専門科目・実習などを学びます。その他にも資格試験など、様々なことを学ぶことができます。資格試験は大変ですが、パワーショベルに実際に乗ることができる試験があるので皆さん頑張ってくださいね。ものづくりが好きな人、社会に貢献したい人、土木に少しでも興味がある人は是非土木へ！色鮮やかな三年間を DOBO KU で過ごしましょう！

1st grade 31  
2nd grade 27  
3rd grade 18 76

# 土木技術科

The Head of Civil Engineering Department

The Head  
of  
Civil Engineering  
Department

みんなのために  
全力で頑張れる  
生徒の育成を目指す。



Civil Engineering  
Department STAFF

# 部活動

最高の仲間と最高の絆。

文化部 3  
技術部 4  
運動部 12



## 技術部



顕微鏡技術

電気技術

電子技術

土木技術

## 運動部

自由に選べる19の選択肢



野球

陸上競技

バスケットボール

サッカー



卓球

弓道

剣道

バレーボール



ソフトテニス

柔道

ハンドボール

自転車競技

### 活動実績

ART CLUB

松浦鉄道駅舎壁画寄贈

令和4年度 第74回 長崎県高等学校総合体育大会  
ハンドボール競技  
275位

ハンドボール部

祝

令和4年度 第74回 長崎県高等学校総合体育大会  
卓球競技  
男子団体 333位

卓球部

祝

令和4年度 第74回 長崎県高等学校総合体育大会  
ハンドボール競技  
303位

ハンドボール部

祝



### 文化部

- 美術
- 放送・新聞
- 写真

### 技術部

- 機械技術
- 電気技術
- 電子技術
- 土木技術

### 運動部

- 野球
- 卓球
- ソフトテニス
- 陸上競技
- 弓道
- 柔道
- バスケットボール
- 剣道
- ハンドボール
- サッカー
- バレーボール
- 自転車競技

# 青雲寮

最高の安心と学校生活。

公立高校県下最大  
部屋数 57室

寮費 (令和5年度)

月額 38,000円

入寮費 10,000円

Point 1

## 安心生活

学校生活以外は、職員が常在しており、安心して普段の生活を送ることができます。



寮の隣には駐在所もあり、防犯も抜群！



本格温泉！  
毎日温泉で一日の疲れをリセット！  
大きなお風呂でリラックス♪

## 1日の流れ

06:45	起床
07:00	点呼・朝食
08:00	登校 (アサカツ 8:30)
18:00~19:30	夕食
放課後~20:00	入浴
20:00	点呼・清掃 (門限 19:50)
20:30~21:30	学習時間
21:30	点呼
23:00	消灯



集中して学習、これで課題もクリア！



12月に開催！勝利を掴んで景品 Get!!

Point 2

## サポート体制

専門の栄養士によってバランスよく考えられた食事で、高校生に必要な栄養補給を完全サポート！

## 部屋

A棟 間取り

設備



寮の部屋はも畳 + 板間の2人部屋  
A棟 32室  
B棟 25室



- | 各部屋    | 共同  |
|--------|-----|
| 2段ベッド  | 洗濯機 |
| 扇風機    | 食堂  |
| こたつ    | 浴室  |
| クローゼット | トイレ |
| エアコン   |     |

- 保証書写し個人ロッカー設置
- 寮内の郵便・宅配は可 (代引き不可)
- 各部屋のランドリボックス



私たち8人でしっかりサポートします！

## 食事

食事	月	火	水	木	金	土	日
朝	●	●	●	●	●	×	×
昼	●	●	●	●	●	×	×
夕	●	●	●	●	●	×	×



※昼食は学校に弁当が配達されます

Point 3

## 圧倒的利便性

寮から徒歩3分で学校へ到着。遅刻の心配もなく、時間を有意義に使うことができます。



寮の目の前はコンビニ！



道路を挟んで向かい側が鹿工！

ここが鹿工工業高校