

建築系

II類

インテリア系

夢  
実現!

I類

電子機械系

建設技術系

電気技術系

情報技術系

工業化学系



2024



学校案内

鹿児島県立鹿児島工業高等学校

116th

# あなたの輝く

類系シ

校訓

【精進】

常に精進努力を重ね

【創造】

工業人として

未来に向かって創造し

【誠実】

一日一日を

誠実に生きよう

教育方針

1 よき社会人と  
なるために

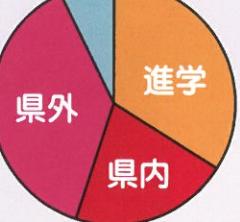
2 よき工業人と  
なるために

就職内定率  
100%!!

進路状況  
〔令和5年度〕

公務員

進学	34%
就職	59%
公務員	7%



教えて!!  
鹿工の

Q. 類系システムとはなんですか？

A. 生徒はⅠ類かⅡ類のどちらかに入学しますが、その後、自分の適性と希望に基づいて系選択を行い、2年生からは各系の専門分野の知識と技術を身につけます。

Q. 実習ではどんなことをしますか？

A. 1年生はⅠ類・Ⅱ類がそれぞれ属する系の内容を全て学び、系選択に役立てます。  
2年生からは系によって異なる専門的な内容を学ぶことになります。  
専門的な機械やパソコン実習、実験や製図を行います。

Q. 制服について教えてください。

A. 女子はブレザーで男子は学ランです。夏用、冬用など特に設けていませんので、自分の体調やタイミング



# 未来のために

ステム

II類

建築系

建設技術系

インテリア系

1年  
2年・3年

ジュニアマイスターとは、全国工業高等学校長協会が認定する、取得した国家資格や検定試験、コンテスト等で入賞したもの換算点で評価し、その得点に応じて与えられる称号です。



## tell me Q&A rokko



どありますかが、季節による移行期間で変えることができます。

Q. 学食にはどんなメニューがありますか？

A. うどん、そば、日替わり定食など、さまざまなメニューがあります。特に「チキン南蛮おにぎり」が学生の中で大人気です。パンの種類も多いので飽きずに食べることができます。



Q. アルバイトはできますか？

A. 夏休みや冬休みなどの長期休業中にできます。令和5年度から、接客もできるようになりました。

Q. 寝はありますか？

A. 学校から歩いて5分位の場所にあります。鉄筋コンクリート4階建てです。食事は3食付きです。



# 工業Ⅰ類

## 電子機械系



電子機械系では、機械の構造や原理、電気・電子技術を応用し、「ものづくり」についての基本的な知識・技術を学習します。

### 資格・検定への挑戦

- ・危険物取扱者
- ・第二種電気工事士
- ・2級ボイラ技士
- ・技能検定
- ・ガス溶接技能講習
- ・機械製図検定

### 将来の方向性

自動車製造業、鉄鋼製造業、電気・電子部品製造業、機械部品・工作機械製造業、公務員、大学、短大、専門学校、高専編入

- トヨタ自動車、本田技術研究所、日産自動車、日野自動車、トヨタ車体、マツダ、豊田自動織機、デンソー、三菱電機、東京地下鉄、日本製鉄、JFEスチール、神戸製鋼所、三菱重工業名古屋、クボタ、川崎重工業、九州電力、九電工、山九、トヨタ車体研究所、京セラ、セイカ、新日本科学、UMI 他
- 鹿児島大学、鹿児島国際大学、志學館大学、九州産業大学、第一工科大学、日本文理大学、日本工业大学、鹿児島県立短大、鹿児島高専編入 他

### 生徒の声

電子機械系では教室で専門の教科、実習工場では様々な工作機械を使用してものづくりの学習を行います。また、第二種電気工事士試験や各種技能検定を全員が受検し、多くの生徒が合格しています。

私は、2年生の時、ものづくりコンテスト県大会旋盤部門に出場し優勝しました。九州大会では第3位になりました。この経験を通してものづくりの面白さを実感できました。私は将来、工業系の教員になることを目指していますが、進路は多岐に渡り、各種製造業への就職や大学等への進学も可能な系です。

## 電気技術系



電気技術系では、私たちの生活を支える「電気」を基礎から応用まで幅広く学習します。

### 資格・検定への挑戦

- ・第一種電気工事士
- ・第二種電気工事士
- ・第三種電気主任技術者
- ・2級電気工事施工管理技術検定
- ・工事担任者

### 将来の方向性

電力会社、電気工事会社、鉄道会社、電気電子機器製造、電気機器の保守管理、公務員、大学、高専編入

- 九州電力、関西電力、中部電力パワーグリッド、九電工、関電工、きんでん、JR 東日本、東京地下鉄、ANA ベースメンテナンステクニクス、三菱電機、三菱重工、京セラ、パナソニック、大林組、トヨタ自動車、デンソー、他

- 鹿児島大学、福岡大学、福岡工業大学、九州産業大学、第一工科大学、鹿児島国際大学、鹿児島高専編入 他

### 生徒の声

電気技術系では生活に不可欠な電気エネルギーについての授業や実習を行い、知識・技術を学びます。様々な資格に挑戦でき、2年生時には、第二種電気工事士を全員受験し、多くの生徒が合格しています。また、希望に応じて第一種電気工事士、第三種電気主任技術者なども受けることができます。進路は、多くの企業から求人をいたたく中で、自分にあった企業を選択でき、大学進学や高専編入など上級学校に進学することもできます。

# 情報技術系



情報技術系では、メタバースやAIの本格稼働に備え、プログラミングやネットワーク、電気の基礎などITに必要な知識や技術を学びます。

## 資格・検定への挑戦

- ・ITパスポート
- ・第二種電気工事士
- ・基本情報技術者
- ・工事担任者
- ・応用情報技術者
- ・情報技術検定

## 将来の方向性

情報関係(SE・CE・プログラマ・オペレータ)、電気関係(製造・保守管理)、公務員、高専編入、大学、専門学校

●NECフィールディング、TOPPANエッジITソリューション、日立システムズフィールドサービス、QTネット、南日本情報処理センター、国土交通省、鹿児島市、防衛省(自衛官・事務官)他

●鹿児島大学、鹿児島国際大学、第一工科大学、福岡大学、福岡工業大学、関東学院大学、千葉工業大学、鹿児島高専編入、川内職業能力開発短期大学校他

## 生徒の声

情報技術は、現在では当たり前となったインターネットや、様々なシステムを作る上で大切な技術です。情報技術系ではプログラミングを初め、PCの構造やソフトウェアなど幅広く学びます。資格取得についても朝補習による対策や、分からぬところは気軽に先生に質問できるので安心です。3年生最後のまとめとなる課題研究発表会では、毎年幅広いジャンルの中から個性的なテーマの発表が多くとても楽しく学習することができます。

# 工業化学系



工業化学系では、生活を豊かにする様々な素材(スマホ、タブレット、宇宙事業など)を生み出す知識や技術を学びます。

## 資格・検定への挑戦

- ・危険物取扱者  
(乙種全類、甲種)
- ・2級ボイラー技士
- ・高圧ガス製造保安責任者  
(乙種化学)
- ・第二種電気工事士

## 将来の方向性

化学工業のプラントオペレータ、化学系企業の研究員、高専編入、大学、専門学校(化学系、その他)

●旭化成、出光興産、ENEOS、コスモ石油、セントラル硝子、DIC、デンカ、日本触媒、三井化学、ライオン、レゾナック、ENEOS喜入基地、京セラ、サナス、志布志石油備蓄基地、セイカ食品、日本地下石油備蓄他

●九州工業大学、佐賀大学、静岡大学、長崎大学、山口大学、亜細亜大学、神奈川大学、工学院大学、中部大学、日本薬科大学、福岡工業大学、福岡大学、鹿児島国際大学、志學館大学他

## 生徒の声

工業化学系は、実験を通して技術革新に欠かせない化学と工学の両方を学ぶことができます。危険物取扱者やその他多くの国家資格を取得することもできます。進路活動もサポート体制が整い、「就職」「進学」をスムーズかつ着実に進めることができます。他にも、講話や助言を頂く機会が多いため、系の専門的な学び以外にも、これから社会人として大切な心がけや考え方を学べ、大きく成長できる素晴らしい系です。

# 工業Ⅱ類

## 建築系



建築系では、建築物を創造するために設計、施工管理等の知識や技術の基礎を身につけます。

### 資格・検定への挑戦

- ・建築 CAD 検定 2 級
- ・福祉住環境コーディネーター
- ・2, 3 級技能検定
- ・2 級建築施工管理技術検定（一次）

### 将来の方針性

建築士、建築施工管理技士、建築技能職、公務員、大学、専門学校等

- 清水建設、鹿島建設、大林組、伊藤工務店、北洋建設、住友林業ホームエンジニアリング、小川建設、南建設、内村建設、植村組、ヤマサハウス、日本ガス住設、荻原技研、住宅性能評価センター 他
- 広島工業大学、久留米大学、九州産業大学、第一工科大学、日本文理大学、鹿児島国際大学、西九州大学、流通経済大学、京都建築大学校、宮之城高等専門学校、麻生建築デザイン専門学校、鹿児島工学院専門学校 他

### 生徒の声

建築系では日々、建築物に関する知識や技術の基礎を身につけるための勉強をしています。資格取得にも力を入れており、2年次には、初級 CAD 検定、建築 CAD 検定 2 級、3 年次には 2 級建築施工管理技術検定一次試験を全員受験します。将来は建築士や施工管理技士、大工などの技能職といった建築に関する仕事に就くことができます。また、大学や短大・専門学校などの上級学校へも進学することもできます。私は、建築系でたくさんの資格を取得し、将来の進路の選択肢を増やすことができました。

## 建設技術系



建設技術系では、国土づくりの観点から土木技術について学び、社会基盤事業の企画、設計、建設の分野で活躍できる人材となるための知識や技術を習得します。

### 資格・検定への挑戦

- ・測量士補
- ・2 級土木施工管理技術
- ・計算技術検定
- ・ICT プロフェッショナル検定（一次）

### 将来の方針性

土木施工管理技術者、測量設計技術者、土木設計技術者、公務員、大学、短大

- 国土交通省、鹿児島県、大阪府、東京都、鹿児島市、薩摩川内市、NEXCO 西日本、東洋建設、大林組、米盛建設、南建設、吉丸組 他
- 鹿児島大学、九州産業大学、第一工科大学、鹿児島工業高等専門学校 他

### 生徒の声

建設技術系では、私たちの生活に欠かせない社会基盤（道路、鉄道、港湾、空港、利水、治水等）について学び、これからまちや地域づくりの先導的役割を担っていく人材を育成します。私は、祖父や父の影響で土木に興味を持ち、建設技術系に進級しました。実際に建設現場を見学したり、国家資格にクラス全員で挑戦したりするなどして土木への関心を高めてきました。将来は「地図に残る仕事」に携わり、人々の生活を支えていけるような一流の土木技術者になりたいです。

# インテリア系



インテリア系では、快適な空間づくりを目指し、設計やデザインを学んで、室内をトータルコーディネートする技術を習得します。

## 資格・検定への挑戦

- ・レタリング技能検定
- ・グラフィックデザイン検定
- ・インテリアコーディネーター
- ・トレース技能検定
- ・カラーコーディネーター

## 将来の方向性

建築・内装の施工管理、家具製作、製造・施工  
大学、短大、専門学校

● 旭化成住宅建設、カリモク家具、国立印刷局、TAKIRIBING、トーモク、内外テクノス、日産自動車、日本製鐵、大和ハウスリフォーム、朋和産業、三井ホームエンジニアリング、京セラ、つきの、津曲工業、南日本銀行 他

● 鹿児島医療工学専門学校、鹿児島県立短大、第一工科大学、鹿児島工学院専門学校、鹿児島女子短期大学、中央工学校、関東学院大学、久留米工業大学、志學館大学 他

## 生徒の声

インテリア系では、内装に関する勉強だけでなく、デザインや木工などの幅広い分野を勉強します。2年生では、実習で木製の椅子や部屋の模型、パソコンを使用してのポスターづくりなどを行い、その経験を生かして3年生の実習・課題研究で一から自分で考えて作品づくりを行います。進路に関しては建築・内装業や製造業に進むこともでき、選択肢が多いと言えます。また、選択科目で専門の科目をとることにより、卒業後の二級建築士の受験資格が実務経験0年で得られるのも魅力です。

- |  |   |
|--|---|
|  | <b>04</b><br>■ 入学式<br>■ 新入生課題検査               |
|  | <b>05</b><br>■ 生徒総会<br>■ 高校総体                 |
|  | <b>06</b><br>■ ものづくりコンテスト<br>県大会<br>■ 期末検査    |
|  | <b>07</b><br>■ ものづくりコンテスト<br>九州大会<br>■ クラスマッチ |
|  | <b>08</b><br>■ 中学生日帰り<br>体験入学                 |
|  | <b>09</b><br>■ 実力検査                           |
|  | <b>10</b><br>■ 大運動会<br>■ 新人戦                  |
|  | <b>11</b><br>■ 鹿工祭<br>■ インターンシップ<br>■ 期末検査    |
|  | <b>12</b><br>■ 修学旅行<br>■ 芸術鑑賞会<br>■ クラスマッチ    |
|  | <b>01</b><br>■ 課題研究発表会<br>■ 進路報告会             |
|  | <b>02</b><br>■ 校内ロードレース<br>■ 学年末検査            |
|  | <b>03</b><br>■ 卒業式                            |

# 部活動

体育系			文化系		同好会	
野球	空手道	ソフトボール	バスケットボール	写真	パソコン	将棋
弓道	サッカー	バレーボール	ハンドボール	建築	メカトロ	茶道
陸上	ラグビー	ボクシング	アーチェリー	機械	放送	建設研究
剣道	ゴルフ	バドミントン	ソフトテニス	環境科学	工芸美術	
柔道	水泳	軟式野球	女子バスケットボール	吹奏楽		
卓球	テニス					
						

## 栄光の記録

弓道	部：全国高等学校弓道選抜大会	5位	（令和3年）
弓道	部：全国高等学校総合体育大会	優勝	（令和4年）
弓道	部：国民体育大会（個人女子）	優勝	（令和5年）
弓道	部：全国高等学校弓道選抜大会	準優勝	（令和5年）
ソフトボール部	：全国高等学校ソフトボール選抜大会	準決勝	（令和2年）
ソフトボール部	：全国高等学校ソフトボール選抜大会	準決勝	（令和3年）
ソフトボール部	：全国高等学校総合体育大会	3位	（令和4年）
陸上	部：国民体育大会（個人競歩）	優勝	（令和4年）



**鹿児島県立  
鹿児島工業高等学校**

〒 890-0014 鹿児島市草牟田2丁目57番1号

TEL 099-222-9205

FAX 099-222-9206

<http://www.edu.pref.kagoshima.jp/sh/kagoshima-t/>  
E-mail kagoshima-t-sh@edu.pref.kagoshima.jp

中学生のための  
専門高校ガイダンス  
Webページ接続用  
QRコード

