

創立115周年

# 鹿児島県立 鹿児島工業高等学校

Kagoshima Prefectural Technical High School

2023 School Guidebook

夢実現



Since 1908

# あなたの輝く未来のために!

～チーム鹿工は信頼にこたえます～

## 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

## 重点努力点 (明るく元気な学校を目指す)

### 「学力の向上」

学び続ける姿勢,資格取得によるキャリア教育

### 「心身の向上(知力・体力)」

部活動等による人づくり

### 「礼儀の向上」

日本一の挨拶運動

明治41年に鹿児島郡立徒弟学校として設立されて以来、就職・進学はもちろん、部活動でも全国大会へ出場するなど、まさに「文武両道」の良き校風を引き継ぎ今年で創立115周年を迎える学校です。また、ジュニアマイスター顕彰制度でも認定者数上位に入るなど、資格取得においても素晴らしい実績を残しています。

## 制服



### 鹿工のシンボル「大煙突」

大正9年 建造  
平成16年 文化庁「登録有形文化財」登録  
平成20年 経済産業省 近代化産業遺産選定



冬服

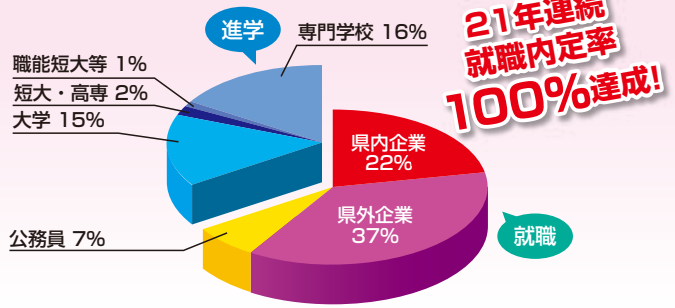
夏服

# 進路状況

[令和4年度]

就職	県内企業		
	県内企業	78人(17)	22%
	県外企業	131人(11)	37%
	公務員	23人(5)	7%
	自己・縁故就職	0人	0%
進学	大学		
	国公立	4人	1%
	私立	49人(3)	14%
	短大・高専	8人(5)	2%
	職能短大等	2人	1%
	専門学校	57人(9)	16%

( )は女子内数



21年連続  
就職内定率  
100%達成!

## 就職

### 信頼の鹿エブランドで夢実現!

本校には毎年、県内・県外の企業から多数の求人があり、生徒は自分の希望や適性に応じて就職先を選択しています。

#### 主な就職先

##### 建設業

- 総合工事
  - (株)大林組
  - 東洋建設(株)
  - 川田建設(株)
  - オリエンタル白石(株)
  - (株)北洋建設
  - 旭化成住宅建設(株)
  - 住協建設(株)
  - 松尾建設(株)
  - (株)住宅性能評価センター
  - ヤマサハウス(株)
  - (株)前田組
  - 米盛建設(株)
  - 丸福建設(株)
  - ヤマグチ(株)
  - (株)鹿大丸 他
- 職別・設備工事
  - 山丸(株)
  - (株)きんでん
  - (株)九電工
  - (株)関電工
  - (株)川北電工
  - (株)南電工
  - テクノ冷熱(株) 他

##### 鉱業

- コスモ石油(株) 他

##### 製造業

- 食料品
  - 山崎製パン(株)
  - (株)サンデリカ
  - (株)サナス
  - セイカ食品(株)
- パルプ・紙・紙加工品
  - (株)トーモク
- 化学工業
  - 昭和電工(株)
  - 三井化学(株)
  - DIC(株)
  - テンカ(株)
  - ライオン(株)
  - セントラル硝子(株)
  - KHネオケム(株)
  - (株)ENEOS NUC 他
- 印刷
  - 独)国立印刷局
  - 朋和産業(株)
- 鉄鋼業
  - 日本製鉄(株)
  - 濱田重工業(株)

##### ●輸送用機械器具

- トヨタ自動車(株)
- 日産自動車(株)
- マツダ(株)
- 三菱重工業(株)
- 本田技研工業(株)
- (株)豊田自動織機
- 日野自動車(株)
- (株)アイシン
- 川崎重工業(株)
- トヨタ自動車九州(株)
- 内海造船(株) 他

##### ●電子デバイス、電気・情報通信機械器具

- (株)デンソー
- 京セラ(株)
- 富士電機(株)
- 九電テクノシステムズ(株) 他
- 石油・石炭・ゴム製品
  - (株)プリジストン
  - ENEOS(株)
  - 富士石油(株)
  - 東亜石油(株)
- 金属製品
  - YKK AP(株)
  - 日鉄鋼板(株)
- 機械器具他
  - (株)荏原製作所

##### (株)ジェイテクト

- (株)ディスコ
- 日本電産マシンツール(株)
- パナソニック(株)
- ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
- (株)川島織物セルコン 他

##### 電気業・ガス業

- 関西電力(株)
- 九州電力(株)
- 中部電力パワーグリッド(株)
- 中国電力ネットワーク(株)
- 日本瓦斯(株) 他

##### 情報通信業

- 西日本電信電話(株)
- NECフィールディング(株) 他

##### 運輸業

- ENEOS喜入基地(株)
- 阪急電鉄(株)

##### 卸売・小売業、不動産業、金融業

- 日建リース工業(株)
- (株)南日本銀行
- NECファシリティーズ(株)
- MBC開発(株) 他

##### 専門・技術サービス業、サービス業

- 西日本高速道路(株)
- 東芝エレベータ(株)
- (株)アドヴィックス
- (株)新日本科学
- (株)日立ビルシステム
- 三菱電機ビルソリューションズ(株)
- JFEプラントエンジニア(株)
- 日本空調サービス(株)
- (株)トッパンテクノ
- (株)トヨタ車体研究所
- (株)九電ハイテック
- 日本地下石油備蓄(株)
- 日本メックス(株)
- (一財)九州電気保安協会
- (公社)鹿児島県薬剤師会 他

##### 公務員

- 国土交通省(土木)
- 東京都(土木)
- 鹿児島県(土木)
- 北九州市(土木)
- 鹿児島市(機械)
- 薩摩川内市(一般事務、消防)
- 海上保安庁
- 熊本県警察 他

## 進学

### 得意分野を生かして希望を実現!

進学には推薦入学制度など(指定校・一般・スポーツ・総合型選抜等)もあり、得意分野の能力や実績を生かして進学することが可能です。

#### 主な進学先

##### 大学・高専

- |         |         |         |        |
|---------|---------|---------|--------|
| 鹿児島大学   | 京都芸術大学  | 帝京平成大学  | 日本文理大学 |
| 朝日大学    | 久留米工業大学 | 東京経済大学  | 広島工業大学 |
| 鹿児島国際大学 | 国際武道大学  | 東京農業大学  | 福岡工業大学 |
| 関東学院大学  | 順天堂大学   | 同朋大学    | 福岡大学   |
| 九州国際大学  | 崇城大学    | 長崎国際大学  | 流通経済大学 |
| 九州産業大学  | 第一工科大学  | 西日本工業大学 |        |

##### 短大・職能短大等

- 鹿児島県立短期大学
- 三重短期大学
- 鹿児島女子短期大学
- 鹿児島工業高等専門学校
- 川内職業能力開発短期大学
- 水産大学校

##### 専門学校

- 麻生情報ビジネス専門学校
- 今村学園ライセンスアカデミー
- 鹿児島医療技術専門学校
- 鹿児島医療工学専門学校
- 鹿児島工学院専門学校
- KCS鹿児島情報専門学校 他

※詳細はホームページをご覧ください。

## 卒業生からのメッセージ



令和4年度卒業生

情報技術系

北 竜成 さん

(天保山中学校出身)

進路先: 鹿児島工業高等専門学校(情報工学科)

私は、中学生の頃からプログラミングに興味があったため、鹿児島工業高校への進学を決意し、情報技術系へ進みました。情報技術系では、現代社会の生活基盤を支えるIT&ICT技術について多面的に学ぶことができます。また、資格取得も充実しており、私はITパスポート試験や工事担任者第二級デジタル通信、パソコン利用技術検定1級など多くの資格を取得し、ジュニアマイスターの称号も得ることができました。資格試験の勉強はとて大変でしたが、たくさんの努力と苦労を重ねての合格には達成感があり、進路実現への自信にも繋がりました。

進路は、就職か進学か最後まで悩みましたが、先生方が親身に相談に乗って下さり、鹿児島高専への編入学を決意しました。短い試験対策期間でしたが、必死に努力し無事に合格を勝ちとることができました。進学後は、さらなる資格取得に励むとともに、社会に貢献できるIT技術者を目指し、日々努力を重ねていきたいです。



令和4年度卒業生

工業化学系

山口 楓太 さん

(河頭中学校出身)

進路先: 三井化学株式会社 大牟田工場(技術職)

私は中学生の頃に高校卒業後、進学か就職かどちらにするか決めかねており、将来就職した際に活かせる資格を取得しながら進学に向けた勉強も行えるこの鹿児島工業高校に入学しました。そして1年生の頃に「化学は身の回りの様々なものに関わっている」という先生の言葉に興味を持ち、工業化学系に進級しました。それから、就職された先輩方の話を聞いたり、様々な企業を見学したりしました。それらの経験から、私は農業を営んでいる祖父が使用する農業を製造しておられる三井化学株式会社大牟田工場を志望しました。就職試験に向けての勉強に励んできたことで内定を頂くことができました。鹿工では様々な資格取得に向けて先生方がサポートしてくださいます。また、部活動も盛んで文武両道を目指す方にはぴったりの高校です。私は鹿工で三年間を過ごして、鹿工に来て本当に良かったと思いました。皆さんも、是非鹿工に来て楽しく夢を実現させてください。



令和4年度卒業生

建設技術系

吉川 佳乃子 さん

(伊敷台中学校出身)

進路先: 鹿児島県職員(技術)

私は社会基盤を支える仕事がしたいと思い、鹿児島工業高校の建設技術系に進級することを決めました。企業や公務員など様々な職種の説明会やインターンシップに参加する中、計画から完成まで一連の仕事に携わることの出来る公務員を目指すことを決意しました。高校2年生の11月から公務員専門学校に通い教養試験の勉強を始め、夏休みには午前中に専門教科の補習、午後には専門学校に通いました。2次試験の面接練習では多くの先生方と練習を重ね、無事内定を頂きました。自分の進路実現を多くの人のサポートを貰い、仲間たちと一緒に達成することができたのは本当に嬉しかったです。

鹿工では自分の学びたい分野を深く学ぶことができます。また、部活や資格取得などに力を入れることができるなど、色々な事に挑戦しやすい環境だと感じました。みなさんも是非鹿工に入学し、夢や目標に向かって挑戦してみてください。

# 類系システム

1年生

幅広く

2・3年生

より深く

## それぞれの適性に合わせて系の選択

類系システムは、I類(情報・生産に関する領域を学習)とII類(土木建築・環境に関する領域を学習)のいずれかに入学し、適性と希望に基づいた系選択を経て、2年次より各系の専門分野について知識・技術を履修するシステムです。

1年次  
(1年次の10月頃に系決定)

工業 I 類

6学級 240名

情報・生産に関する領域

工業 II 類

3学級 120名

土木建築・環境に関する領域

※1学年は I 類・II類共通【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1学年	現代の国語	言語文化	歴史総合		数学 I				科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	芸術	英語コミュニケーション I	家庭総合	工業技術基礎	工業情報数理	総探											

## 工業 I 類

情報・生産に関する領域



## 電子機械系 Mechanical Electronics

機械を中心にものづくりや電子制御を総合的に学習し、メカトロニクスエンジニアとしての知識・技術を身に付け、快適で豊かな社会を実現できる技能・技術者の育成を目指します。

- 資格への挑戦 ・第二種電気工事士・二級ボイラー技士・第三種冷凍機械  
・危険物取扱者乙種・三級技能検定(旋盤・機械検査)
- 将来の方向性 ・鉄鋼・自動車関連のエンジニア・重工業・電気電子部品製造  
・機械設備等の保守管理・公務員・高専・大学

電子機械系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	国語表現	公共	数学 II	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーション II	家庭総合	実習			製図			機械設計		選択A	選択B											
3学年	国語表現	地理総合	数学 II	体育	英語コミュニケーション II	課題研究	実習			製図	機械工作	原動機	選択C	選択D															



## 電気技術系 Electronics

生活に不可欠な電気エネルギーについての知識・技術を学び、未来を拓く電気技術者を育成します。また、将来活用できるような資格の取得を目指します。

- 資格への挑戦 ・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  
・電気工事施工管理技術検定・工事担任者(第2級デジタル通信)  
・第二級陸上・海上特殊無線技術士・三級技能検定(電子機器組立)
- 将来の方向性 ・電力会社・電気工事会社・電気電子部品製造・電気機器の保守管理  
・公務員・高専・大学

電気技術系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	国語表現	公共	数学 II	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーション II	家庭総合	実習			電気回路			電力技術	選択A	選択B												
3学年	国語表現	地理総合	数学 II	体育	英語コミュニケーション II	課題研究	実習			製図	電気回路	電力技術	選択C	選択D															

2・3年次

電子機械系 80名

電気技術系 80名

情報技術系 40名

工業化学系 40名

建築系 40名

建設技術系 40名

インテリア系 40名

# 資格取得で進路実現!

## ジュニアマイスター顕彰制度 (全国工業高等学校長協会主催)

### 19年連続 学校表彰

ブロンズ 46名  
シルバー 84名  
ゴールド 105名

計235名

特別表彰 26名  
(ゴールドのうち)

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、高度な国家資格や検定試験等に合格するなど、資格を取得したもののや、コンテスト等で入賞したものを換算点で評価し、その得点に応じて与えられる称号です。



# いまを学び、未来を創る



## 情報技術系 Information Technology

情報技術や電子技術の分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得し、ハードウェア・ソフトウェアの両面から21世紀に活躍する想像力豊かな情報スペシャリストを目指します。

- 資格への挑戦
  - ・ 応用情報技術者・基本情報技術者・情報セキュリティマネジメント
  - ・ ITパスポート・第二種電気工事士・工事担任者
  - ・ 情報技術検定一級・三級技能検定(電子機器組立)
- 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・大学

情報技術系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	国語表現	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習			電気回路			プログラミング技術			選択A	選択B										
3学年	国語表現	地理総合	数学Ⅱ	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	実習			製図	電気回路	プログラミング技術	コンピュータシステム技術	選択C	選択D														

\*情報技術系のみ2学年から「専門コース」と「進学コース」に分かれ、専門コースは原則として選択の時間に専門教科を受講する。



## 工業化学系 Industrial Chemistry

私たちの身の回りには、衣類の「合成繊維」、車の「ウレタン」「プラスチック」、病氣療養の「医薬品」など、多くの化学製品が使われています。人々の豊かな暮らしと幸せを作る化学についての知識を学び、「化学」の力で安心して安全な未来の創造を目指します。

- 資格への挑戦
  - ・ 危険物取扱者(乙種全類、甲種)・二級ボイラー技士
  - ・ 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
  - ・ 化学工場のプラントオペレータ・化学系会社の研究員
  - ・ 高専・大学

工業化学系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	国語表現	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習			工業化学			化学工学			選択A	選択B										
3学年	国語表現	地理総合	数学Ⅱ	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	実習			工業化学			化学工学			選択C	選択D												



### 建築系 Architecture

私たちの生活に密接に関係する建築物を創造するために常に目的を考え、最も大切である誠実な心を養いながら、設計・施工管理等の知識や技術の基礎を身に付けるため、日々精進します。

- 資格への挑戦 ・ 2級建築施工管理技術検定(一次)・建築 CAD 検定  
・ 福祉住環境コーディネーター・建設業経理事務士  
・ 2・3級技能検定(建築大工工事)
- 将来の方向性 ・ 建築士・建築施工管理技士・建築技能職・公務員・大学・短大

建築系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	現代文B	地理A	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習			製図			建築構造			選択A	選択B										
3学年	現代文B	現代社会	数学Ⅱ	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	実習			建築製図	建築構造	建築施工	建築法規	選択C	選択D														



### 建設技術系 Civil Engineering

私たちの生活に不可欠な社会基盤(道路,鉄道,港湾,空港,海岸,河川,ダム,橋梁,通信設備,上下水道等)について学び,社会基盤事業の企画(公務員),設計(測量設計会社),建設(監督技術者)の分野で活躍する人材を育成します。

- 資格への挑戦 ・ 測量士補・2級土木施工管理技術検定(一次)・危険物取扱者  
・ 小型車両系建設機械運転技能者
- 将来の方向性 ・ 施工管理技術者・測量設計技術者・公務員(技術職)  
・ 大学・短大

建設技術系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	現代文B	地理A	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習			土木製図	測量			土木構造設計	選択A	選択B											
3学年	現代文B	現代社会	数学Ⅱ	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	実習			土木製図	土木構造設計			社会基礎工学	選択C	選択D													



### インテリア系 Interior

インテリア系では快適な空間づくりを目指し,室内を構成する各要素の学習をするとともに,デザインの基本を身に付け室内をトータルコーディネートする技術を習得します。

- 資格への挑戦 ・ レタリング技能検定・トレース技能検定  
・ グラフィックデザイン検定・カラーコーディネーター  
・ 技能検定(家具製作)・インテリアコーディネーター
- 将来の方向性 ・ 建築・内装・家具の施工管理・製造・施工  
・ 大学・短大・専門学校

インテリア系【令和5年度入学生】

週時数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2学年	国語表現	公民	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習			インテリア製図		インテリア計画	インテリアエレメント生産	選択A	選択B												
3学年	国語表現	地理総合	数学Ⅱ	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	実習			インテリア製図		インテリア計画	選択C	選択D															

# 学校行事 School Events

## 1 学期

4月

入学式  
 新生課題考査  
 家庭訪問  
 (三者面談)



入学式

5月

生徒総会  
 中間考査  
 高校総体



生徒総会(放送にて)

6月

ものコン県大会  
 期末考査



ものづくりコンテスト県大会

7月

ものコン九州大会  
 クラスマッチ



一学期クラスマッチ

## 夏休み

8月

中学生日帰り体験入学  
 親子ものづくり学習会



中学生日帰り体験入学



親子ものづくり学習会

## 2 学期

9月

実力考査  
 大運動会



大運動会(応援団腕くらべ)



大運動会(檣応援)

10月

中間考査  
 鹿工祭  
 新人戦



鹿工祭(展示)



鹿工祭(弁論大会)

11月

インターンシップ  
 産業現場見学会  
 期末考査



インターンシップ



産業現場見学会

## 冬休み 3 学期

12月

修学旅行  
 芸術鑑賞会  
 クラスマッチ



修学旅行①



修学旅行②

1月

卒業考査  
 課題研究発表会  
 進路報告会  
 産業現場見学会



課題研究発表会



先輩の話を聴く会

2月

先輩の話を聞く会  
 校内ロードレース大会  
 学年末考査  
 授賞式・同窓会入会式



校内ロードレース大会



授賞式・同窓会入会式

3月

卒業式



卒業式(卒業証書授与)



卒業式(在校生代表送辞)

# 部活動

Club Activities

## 体育系

- 野球
- 水泳
- 軟式野球
- バレーボール
- 陸上
- 空手道
- ボクシング
- ハンドボール
- 卓球
- ゴルフ
- アーチェリー
- バスケットボール
- 剣道
- テニス
- バドミントン
- 女子バスケットボール
- 柔道
- サッカー
- ソフトテニス
- 弓道
- ラグビー
- ソフトボール

## 文化系

- 写真
- パソコン
- 建築
- メカトロ
- 機械
- 環境化学
- 放送
- 工芸美術
- 吹奏楽

## 同好会

- 将棋
- 茶道
- 建設研究



### 栄光の記録 (全国大会ベスト8以上)

- 弓道部：全国高等学校弓道選抜大会 優勝 (平成10年)
- 弓道部：全国高等学校総合体育大会 優勝 (平成19年)
- 弓道部：全国高等学校総合体育大会 5位 (平成30年)
- 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)
- 写真部：全国高等学校総合文化祭写真部門 最優秀賞 (平成26年)
- ソフトボール部：全国高等学校ソフトボール選抜大会 ベスト8 (平成24年)
- ソフトボール部：国民体育大会 優勝 (平成26年)
- ソフトボール部：全国高等学校ソフトボール選抜大会 準優勝 (令和3年)
- ソフトボール部：全国高等学校ソフトボール選抜大会 準優勝 (令和4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)
- 軟式野球部：国民体育大会高等学校野球(軟式) 優勝 (平成25年)
- 軟式野球部：全国高等学校軟式野球選手権大会 ベスト8 (平成25年)
- パソコン部：高校生ものづくりコンテスト全国大会電子回路組立部門 優勝 (平成20年)
- 野球部：全国高等学校野球選手権大会 ベスト4 (平成18年)
- 陸上部：国民体育大会(個人競歩) 優勝 (令和4年)

### 令和4年度 部活動実績

#### 全国大会出場

- 弓道部
- 陸上部
- 卓球部
- 機械部
- メカトロ部
- ボクシング部
- ソフトボール部
- 男子バスケットボール部
- 柔道部
- 環境化学部
- ボクシング部
- ソフトボール部
- 男子バスケットボール部
- 水泳部
- ソフトボール部
- 空手部
- ハンドボール部

#### 九州大会出場

- 男女アーチェリー部
- 男子バスケットボール部
- バドミントン部

### 令和4年度 各種大会実績

- U20世界選手権陸上競技大会(個人) 出場
- 全国山火事予防ポスター 入選
- 県明るい選挙啓発ポスター 特選
- 県高等学校音楽コンクール 金管楽器部門 金賞(個人)
- 県吹奏楽アンサンブルコンテスト 金賞
- 県高校写真展 写真部門賞



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



# 鹿児島県立 鹿児島工業高等学校

Kagoshima Prefectural Technical High School

〒890-0014 鹿児島市草牟田二丁目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](mailto:kagoshima-t-sh@edu.pref.kagoshima.jp)

