

創立111周年
鹿児島県立
鹿児島工業高等学校

Kagoshima Prefectural Technical High School

2019 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～



明治41年に鹿児島郡立工業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111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30校に入るなど、資格取得においても素晴らしい実績を残しています。

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

- 「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

制服



夏服

冬服



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

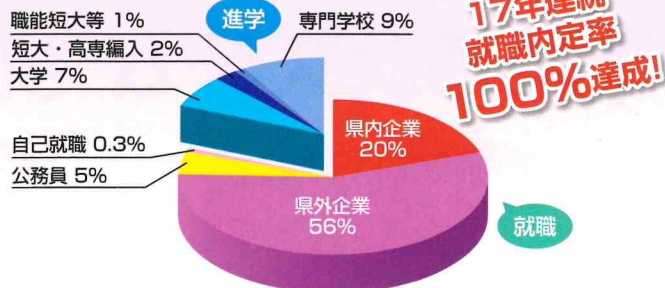
進路状況

[平成30年度]

就職	県内企業		70人(10)	20%
	県外企業		196人(27)	56%
	公務員		16人(3)	5%
	自己就職		1人	0.3%

進学	大学	国公立	4人	1%
		私立	20人(2)	6%
	短大・高専編入		7人(5)	2%
	職能短大等		3人	1%
	専門学校		30人(10)	9%

()は女子内数



就職

信頼の鹿工ブランドで夢実現!

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
旭化成住宅建設(株)
(株)伊藤工務店
小川建設(株)
鹿島クレス(株)
(株)鴻池組
坂本建設(株)
(株)JPハイテック
清水建設(株)
鉄建建設(株)
(株)東京朝日ビルド
東洋建設(株)
南生建設(株)
(株)前田組
ヤマサハウス(株)
(株)渡辺組 他
●職別・設備工事
(株)NTTフィールドテクノ
(株)TAKリビング
(株)つきの
(株)川北電工
(株)関電工
(株)九電工
パナソニックES防災システムズ(株)
(株)IXILトータルサービス 他

製造業

●食料品
(株)サナス
山崎製パン(株) 他
●家具・装飾品
(株)秀光
●パルプ・紙・紙加工品
東洋興業(株)
(株)トモク 他
●化学工業
旭化成(株)
(株)カネカ
住友化学(株)
住友精化(株)
三井化学(株)
セントラル硝子(株)
日本触媒(株) 他
●石油・石炭・ゴム製品
JXTGエネルギー(株)
東亜石油(株)
富士石油(株)
(株)プリチストン
コスモ石油(株) 他

鉄鋼業

(株)神戸製鋼所
JFEスチール(株)
新日鐵住金(株)
トビー工業(株)
日本カタン(株) 他
●輸送用機械器具
アイシン・エイ・ダブリュ(株)
アイシン精機(株)
トヨタ自動車(株)
トヨタ自動車九州(株)
(株)豊田自動織機
トヨタ車体(株)
日産自動車(株)
日野自動車(株)
(株)本田技術研究所
マツダ(株)
日本電気(株)
(株)日立製作所
三菱重工(株) 他
●電子デバイス・電気・情報通信機械器具
九電テクノシステムズ(株)
京セラ(株)
(株)グリーンピース
シチズン時計(株)鹿児島(株)
(株)デンソー
東芝インフラシステムズ(株)

日本特殊陶業(株)
パナソニック(株)
富士電機(株)
三菱電機(株) 他

電気業

関西電力(株)
九州電力(株)
中部電力(株) 他

情報通信業

(株)QNet
(株)ソフト流通センター
トッパン・フォームズ・オペレーション(株)
(株)USEN-NEXT HOLDINGS 他

運輸業

九州旅客鉄道(株)
西日本旅客鉄道(株)
東日本旅客鉄道(株)
JX喜入石油基地(株) 他

卸売・小売業、不動産業

九電産業(株)
コーアツ工業(株)
南国産産(株)
丸岩電機(株) 他

専門・技術サービス業、サービス業

西日本高速道路エンジニアリング九州(株)
(株)アドヴィックス
(株)九電ハイテック
(株)萩原技研
(株)久永コンサルタント
(株)国土技術コンサルタンツ
東京水道サービス(株)
(株)トッパンテクノ
日本地下石油備蓄(株)
西日本高速道路(株)
(一財)九州電気保安協会 他

公務員

国土交通省九州運輸局
東京都庁
鹿児島県庁
横浜市水道局
鹿児島市役所
南九州市役所
霧島市役所
鹿児島県警察
東京消防庁
自衛隊 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・AO・一般・スポーツ等)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・短大・高専編入

九州工業大学
山口大学
鹿児島大学
亜細亜大学
日本体育大学
山梨学院大学
九州共立大学
九州産業大学
久留米工業大学
福岡大学
福岡工業大学
熊本学園大学
鹿児島国際大学
志学館大学

第一工業大学
鹿児島県立短期大学
福岡工業大学短期大学部
鹿児島女子短期大学
鹿児島工業高等専門学校 他

職能短期大学校等

川内職業能力短期大学校
農研機構果樹茶業研究部門
(松元中学校出身)

専門学校

鹿児島医療技術専門学校
鹿児島医療福祉専門学校
鹿児島工学院専門学校
日本工学院専門学校
麻生情報ビジネス専門学校 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



平成30年度卒業生
情報技術系 小村 碧月 さん
(星峯中学校出身)

進路先: 九州工業大学情報工学部
情報工学科 I 類

中学生の頃の私には、明確な目標や将来の夢がありませんでした。しかし、鹿児島工業高校に入学し、専門的な知識や技術を学ぶうちに、将来はIT系企業に就職しようと考えようになりました。その後、九州工業大学のオープンキャンパスに参加した際、見学した研究に興味を惹かれ、大学への進学を決意しました。そこで、大学に合格するために入試の勉強だけでなく、ものづくりコンテスト等の大会や就職資格にチャレンジするなど、自身を高める努力をしました。その努力の末、九州工業大学に合格することができました。

鹿工には、皆さんの夢を実現させるための環境が揃っています。長い歴史のある鹿工で充実した高校生活を送ってみたいです。



平成30年度卒業生
工業化学系 上山 龍太 さん
(谷山中学校出身)

進路先: JX喜入石油基地株式会社

私は、鹿児島工業高校に入学後、最初に取得した資格、危険物取扱者乙種第4類を進路に生かしたいと考え、工業化学系に進級することを決め、専門科目を学んでいくうちに石油関係の仕事に興味を持ち始め、JX喜入石油基地に就職することを目標に、勉強と部活動との両立や資格取得に一生懸命取り組んできました。先生方の熱心なご指導により、ジュニアマイスター顕彰制度でゴールドの称号を頂き、JX喜入石油基地からも内定を頂くことができました。

皆さんも夢実現できる鹿工に入学し、頑張ってみませんか。



平成30年度卒業生
建設技術系 永田 琴葉 さん
(松元中学校出身)

進路先: 鹿児島市役所

私は、幼い頃から好きだったものづくりに携わりながら、文武両道を実現できるのは鹿工しかない入学しました。学習や資格取得をする中で、学んできた土木分野を活かして地元に戻りたいと鹿児島市役所を受験しました。公務員対策と学習や部活動との両立はとても大変でした。しかし、放課後遅くまでの面接指導や精神面でのバックアップ等、先生方や周りの人に支えられ合格できました。皆さんも鹿工でそれぞれの夢実現に向けて、一歩踏み出してみませんか。



平成30年度卒業生
インテリア系 地徳 泰造 さん
(宮之城中学校出身)

進路先: 大阪ガス株式会社

私は、文武両道を目指し、将来を充実したものに出来るように鹿児島工業に入学しました。鹿工は、部活動や勉強だけでなく、色々な学校行事にも学校全体でとりこんでいて、とても充実した3年間を過ごすことができました。

3年生になると進路実現のために、様々な準備をし、試験に臨みます。初めてのことで不安になりましたが、先生方のご指導を頂き、友達と励まし合って成し遂げることができました。3年間で多くのことを経験し、成長することができた鹿工で、充実した高校生活を送こしませんでした。

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学年はI類・II類共通【平成31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	国語総合				世界史A			数学I			科学と人間生活	物理基礎		体育		保健	芸術		コミュニケーション英語I			家庭総合			工業技術基礎		情報技術基礎		総探

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

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 ・二級ボイラー技士・一級ボイラー技士・第二種電気工事士
・危険物取扱者乙種・三級技能検定(旋盤・機械保全・機械検査)
- 将来の方向性 ・鉄鋼・電力・自動車関連のエンジニア・公務員・大学・高専

電子機械系【平成31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	コミュニケーション英語II	家庭総合	実習			製図			機械設計			選択A	選択B										
3学年	現代文B	現代社会	数学II	体育	コミュニケーション英語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(DD第三種・AI第三種)
・第二級陸上・海上特殊無線技士・二級・三級技能検定(電気機器組立)
- 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
・高専・大学・公務員

電気技術系【平成31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	コミュニケーション英語II	家庭総合	実習			電気基礎			電力技術			選択A	選択B										
3学年	現代文B	現代社会	数学II	体育	コミュニケーション英語II	課題研究	実習			製図	電気基礎	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)

15年連続 学校表彰

ゴールド 20名
 シルバー 92名
 ブロンズ 133名
 特別表彰 20名
 計265名

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 現在を学び、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・ITパスポート
 - ・第二種電気工事士・工事担任者(DD第三種)・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(エンジニア・プログラマ・オペレータ)
 - ・電気関係(製造・保守管理)・高専・大学・公務員

情報技術系【平成31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	コミュニケーション英語Ⅱ		家庭総合	実 習			電気基礎			プログラミング技術			選択A		選択B			
3学年	現代文B		現代社会		数学Ⅱ		体 育		コミュニケーション英語Ⅱ		課題研究			実 習			製 図		電気基礎		プログラミング技術		コンピュータ技術		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、衣服の「合成繊維」、車の「ウレタン」「プラスチック」、病気治療の「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試験乙種化学・品質管理検定
- 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【平成31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	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭総合	実 習							工業化学			化学工学	選択A	選択B								
3学年	現代文B	現代社会	数学Ⅱ	体 育	コミュニケーション英語Ⅱ	課題研究	実 習							生産システム技術		工業化学		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(学科のみ)・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
 - ・インテリアコーディネーター・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【平成31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	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭総合	実習	建築製図	建築構造	建築計画	選択A	選択B															
3学年	現代文B	現代社会	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語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(学科のみ)・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)・進学

建設技術系【平成31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	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭総合	実習	土木製図	測量	土木基礎力学	選択A	選択B															
3学年	現代文B	現代社会	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語Ⅱ	課題研究	実習	土木製図	土木基礎力学	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
 - ・グラフィックデザイン検定・トレース技能検定
 - ・カラーコーディネーター検定・レタリング技能検定
 - ・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
 - ・グラフィックデザイナー・家具工芸・インテリア内装
 - ・店舗設計施工・建築技術者・進学

インテリア系【平成31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	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭総合	実習	インテリア製図	インテリア計画	デザイン技術	選択A	選択B															
3学年	現代文B	現代社会	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語Ⅱ	課題研究	実習	インテリア製図	インテリア計画	インテリア装備	選択C	選択D																	

学校行事 School Events

1 学期

4月

入学式
家庭訪問



入学式(上級生によるエール)

5月

生徒総会
中間考査
高校総体



生徒総会

6月

ものコン県大会
期末考査

7月

求人票受付
創立記念講演会
ものコン九州大会
クラスマッチ



ものづくりコンテスト

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
就職試験開始
大 運 動 会

大運動会(百足競走)



10月

中間考査
鹿 工 祭
新 人 戦



大運動会(男子綱引き)

11月

インターンシップ
生徒会役員改選
期末考査



大運動会(女子二人三脚リレー)

12月

修 学 旅 行
芸術鑑賞会
クラスマッチ



大運動会(110周年記念女子応援団)

鹿工祭(ステージ)



鹿工祭(バザー)



鹿工祭(棟上げ実演)



インターンシップ



生徒会役員改選 立会演説会



修学旅行



クラスマッチ



3 学期

1月

センター試験
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

2月

先輩の話を聞く会
学年末考査
校内ロードレース大会
授賞式
同窓会入会式



3月

卒 業 式



校内ロードレース大会

卒業式



部活動 Club Activities

体育系

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

文化系

- ・写真部
- ・建築部
- ・機械部
- ・放送部
- ・吹奏楽部
- ・パソコン部
- ・メカトロ部
- ・環境化学部
- ・工芸美術部

同好会

- ・将棋部
- ・茶道部
- ・建設研究部



栄光の記録 (全国大会ベスト8以上)

- 野球部：全国高等学校野球選手権大会ベスト4……(平成18年)
- 弓道部：全国高等学校総合体育大会優勝……(平成19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)
- 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)
全国高等学校軟式野球選手権大会ベスト8……(平成25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)



平成30年度 部活動実績

全国大会出場

- ・空手道部・ボクシング部・陸上部・アーチェリー部・卓球部
- ・ソフトボール部・弓道部・バレーボール部・将棋同好会
- ・機械部(ロボット)・メカトロ部・パソコン部・柔道部

九州大会出場

- ・陸上部・空手道部・バレーボール部・卓球部・ラグビー部
- ・ボクシング部・剣道部・メカトロ部・アーチェリー部・柔道部
- ・バドミントン部・ハンドボール部・弓道部・ソフトテニス部
- ・バスケットボール部・水泳部・ソフトボール部・機械部
- ・工芸美術部・写真部・パソコン部



平成30年度 各種大会実績

- 日本童話祭・第35回全国児童生徒俳句大会 桂一賞(五席)
- 第20回南九州かわなべ青の俳句大会 南九州市長賞
- 第54回建築設計競技 学校賞
- 第46回千代女少年少女全国俳句大会 秀逸
- 第24回前田純孝賞学生短歌コンクール 新温泉町長賞 神戸新聞社賞

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

