

# TAMANA TECHNICAL

HIGH SCHOOL

学校案内2021

熊本県立 玉名工業高等学校

## ■ごあいさつ

本校は、「工業人たる前に、良き人間たれ」を教育スローガンに掲げて、ものづくり教育を通して、心豊かな活力にあふれた人材育成を目指しています。本校には5つの科があり、専門教科を学び、資格が取得できるなど、工業の基礎基本が学べ、各分野のスペシャリストを育成し、社会に貢献する人材を輩出しています。西日本屈指と言われる実習棟は、毎年「熊本県高校生ものづくりコンテスト」という名称で県大会が開催されています。

進路指導も充実しており、就職希望100%を毎年早期に実現し、50年を超える歴史を刻むなか、県内はもちろん、全国の各企業で数多くの先輩が、多方面で活躍しています。また、進学も大学や高専編入をはじめとして、ものづくりの技術技能を生かした様々な分野に進むことで、努力を継続することも可能です。

また、本校では部活動が盛んで、レスリング部では、国内はもとより世界レベルの活躍をしています。特に野球部からは2019年に卒業生初のプロ野球選手が誕生しました。バスケットボール部やソフトテニス部、弓道部、囲碁将棋部等数多くの部活動が、全国大会や九州大会等に出場し、活躍しています。今年度新たに、水泳とダンスが創部されました。

本校はこのように活気にあふれ、生徒が安心安全な生活を送り、生徒が行きたい学校、満足できる学校を目指し、 夢の実現に向けてOneTeamとなり取り組んでいます。

校長末廣克郎

# ~工業人たる前に、良き人間たれ~

- ■2つの重点目標
  - ●生徒の夢実現
  - ●安心安全な学校

## ■学校沿革

昭和37年10月	学校創設
昭和38年 4月	第1回生入学 機械科·電気科·工業化学科
昭和39年 4月	土木科新設
昭和46年 4月	電子科新設
昭和62年 2月	工業センター棟完成
平成 4年10月	創立30周年
平成12年12月	新実習棟完成
平成14年10月	創立40周年
平成17年 3月	第40回卒業式 卒業生総数9,814人
平成22年 3月	第45回卒業式 卒業生総数10,998人
平成24年10月	創立50周年
令和 3年 3月	第56回卒業式 卒業生総数13,537人

## 目指せ! ジュニアマイスター



ジュニアマイスター令和2年度188人 認定者数全国上位30傑の中に入り、表彰を受けました。(特別表彰2名受賞) 全国工業高等学校長会 学校表彰10年連続受賞

※ジュニアマイスターとは

全国工業高等学校長会が実施している顕彰制度で、高校在学中に取得した資格試験を得点化し、合計得点が20点以上をジュニアマイスター・ブロンズ、30点以上をジュニアマイスター・シルバー、45点以上の特に優れた者にジュニアマイスター・ゴールドの称号が与えられます。

## 熊本県高校生 ものづくりコンテスト



熊本県高校生ものづくりコンテストでは、昨年度は中止になりましたが、令和元年度 電子回路部門で金賞、測量部門で金賞を 受賞しました。

## ■ 令和3年度生徒在籍数

(令和3年4月8日現在)

学年		1 年			2 年			3 年			合 計	
学科	男	女	合計									
機械科1組	38	2	40	39	0	39	39	2	41	116	4	120
機械科2組	38	2	40	36	2	38	41	0	41	115	4	119
電気科	32	4	36	33	7	40	38	3	41	103	14	117
電子科	32	8	40	32	9	41	34	6	40	98	23	121
工業化学科	17	17	34	15	15	30	18	21	39	50	53	103
土木科	27	1	28	29	2	31	34	3	37	90	6	96
合 計	184	34	218	184	35	219	204	35	239	572	104	676

#### 就職•進学先一覧 令和3年3月卒業生

## 機械科1組

加速 加州 一加			
就職·進学先	地区	男女	Į
JFEプロジェクトワン株式会社	千葉	1	
山崎製パン株式会社	東京	1	
東京地下鉄株式会社	東京	1	
日野自動車株式会社	東京	1	
プレス工業株式会社	神奈川	1	
JFEスチール株式会社 知多製造所	愛知	1	
トヨタ自動車株式会社	愛知	1	
株式会社アドヴィックス	愛知	1	
株式会社デンソー	愛知	1	
株式会社レッドバロン	愛知	1	
三菱重工業株式会社 名古屋航空宇宙システム製作所 名古屋誘導推進システム製作所	愛知	1	
株式会社クボタ	大阪	2	
三菱電機株式会社 姫路製作所	兵庫	1	
JFEスチール株式会社 西日本製鉄所	岡山	1	
JFEプラントエンジ株式会社 福山事業所	広島	1	
マツダ株式会社	広島	1	
JR九州エンジニアリング株式会社	福岡	1	
のぼる技建株式会社	福岡	1	
株式会社九電工	福岡	2	
九州電力株式会社	福岡	1	
三井化学株式会社 大牟田工場	福岡	1	
愛三熊本株式会社	熊本	1	
株式会社ARC	熊本	1	
株式会社ニフコ熊本	熊本	1	
九州オルガン針株式会社	熊本		1
熊本工機株式会社	熊本	1	
東洋電装株式会社 熊本工場	熊本	1	
日立造船株式会社 有明工場	熊本	1	
平田機工株式会社	熊本		
本田技研工業株式会社 熊本製作所	熊本	2	
山九株式会社 大分東支店	大分	1	
	AK I		
熊本県立技術短期大学校 機械システム技術科	熊本	1	
代々木アニメーション学院 福岡校	福岡	1	
福岡医健・スポーツ専門学校	福岡	1	

千葉 1

千葉県警察官

電子科			
就職•進学先	地区	男	女
全農エネルギー株式会社	東京	1	
株式会社荒畑園	静岡		1
アイシン精機株式会社	愛知	1	
株式会社デンソー	愛知	1	
マツダ株式会社	広島	1	
トヨタ自動車九州株式会社	福岡	1	1
ニシム電子工業株式会社	福岡	1	
株式会社エヌ.エフ.ティ	福岡	1	
株式会社ケンコントロールズ	福岡	1	
株式会社九電工	福岡	1	
ネクサス株式会社	熊本	1	
株式会社LIXIL 有明工場	熊本		1
株式会社RKKCSソフト	熊本	1	
株式会社RKKメディアプランニング	熊本		1
株式会社山清工業九州	熊本	1	
株式会社中九州クボタ	熊本	1	
株式会社トッパンエレクトロニクスプロダクツ 熊本工場	熊本	1	
株式会社九州プレシジョン 玉名工場	熊本		1
極陽セミコンダクターズ株式会社	熊本	1	
三菱電機株式会社 パワーデバイス製作所能本事業所	熊本	1	
日本電子材料株式会社 熊本事業所	能本	1	
平田機工株式会社	熊本	1	
福岡工業大学 情報工学部 システムマネジメント学科	福岡	1	
九州看護福祉大学 看護福祉学部 リハビリテーション学科	熊本	2	
崇城大学 情報学部情報学科	熊本	2	
鹿児島工業高等専門学校 情報工学科	鹿児島	1	
熊本県立技術短期大学校 電子情報技術科	熊本	1	
KCS福岡情報専門学校	福岡	1	
ハリウッドワールド美容専門学校	福岡	1	
四谷学院 福岡天神校	福岡	1	
福岡デザイン&テクノロジー専門学校	福岡	1	
熊本歯科技術専門学校	熊本		1
大原簿記情報専門学校 熊本校	熊本	2	
自衛官候補生		1	

## 機械科2組

就職•進学先	地区	男女	τ
本田金属技術株式会社	埼玉	1	
デンカ株式会社 千葉工場	千葉	1	
京王電鉄株式会社	東京	1	
日野自動車株式会社	東京	1	
アイダエンジニアリング株式会社	神奈川	1	
日産自動車株式会社	神奈川	1	
トヨタ自動車株式会社	愛知	1	
トヨタ車体株式会社	愛知	1	
トヨタ紡織株式会社	愛知	1	
愛知製鋼株式会社	愛知	1	
株式会社アドヴィックス	愛知	1	
大同特殊鋼株式会社	愛知	1	
ダイハツ工業株式会社 本社	大阪	1	
株式会社小松製作所 大阪工場	大阪	1	
川崎重工業株式会社	兵庫	1	
JFEプラントエンジ株式会社 福山事業所	広島	1	
マツダ株式会社	広島	2	
JR九州エンジニアリング株式会社	福岡	1	
株式会社三井三池製作所 九州事業所	福岡	1	
日産車体九州株式会社	福岡	1	
有明機電工業株式会社	福岡	1	
トッパン・フォームズ西日本株式会社 九州工場	熊本	1	
株式会社LIXIL 有明工場	熊本	1	
株式会社熊本オートバックス	熊本	1	
株式会社山清工業九州	熊本	1	
株式会社エイチ・ピー 熊本プロダクツ	熊本	1	
株式会社ニチゾウテック 九州事業部	熊本	1	
日立造船株式会社 有明工場	熊本	2	
富士ダイス株式会社 熊本工場	熊本	1	
平井精密工業株式会社 熊本事業所	熊本	2	
ホシザキ南九株式会社	鹿児島	1	
久留米工業大学 機械システム工学科 機械デザインコース	福岡	2	

熊本工業専門学校

機械デザインコース 代々木アニメーション学院 福岡校 福岡医療秘書福祉専門学校

福岡 1

福岡

熊本 1

就職·進学先	地区	男	女
AGC株式会社 千葉工場	千葉	1	
三井化学株式会社 市原工場	千葉	1	
住友化学株式会社 千葉工場	千葉	1	
株式会社トッパンパッケージプロダクツ	神奈川	1	
日油株式会社 川崎事業所	神奈川	1	
株式会社アドヴィックス	愛知		1
三井化学株式会社 大阪工場	大阪	1	
KMアルミニウム株式会社	福岡	1	
デンカ株式会社 大牟田工場	福岡	1	
株式会社デンソー九州	福岡		1
株式会社ファインテック	福岡		1
三井化学株式会社 大牟田工場	福岡	1	
日産車体九州株式会社	福岡		1
株式会社LIXIL 有明工場	熊本	1	
株式会社トッパンパッケージプロダクツ 玉名工場	熊本	1	
株式会社リョーユーパン 熊本工場	熊本		1
株式会社旭製作所	熊本	1	
株式会社九州オークラ	熊本	1	
株式会社オジックテクノロジーズ	熊本	3	
株式会社トッパンエレクトロニクスプロダクツ 熊本工場	熊本		1
五木食品株式会社	能本		1
三光株式会社 荒尾工場	熊本	2	
平井精密工業株式会社 熊本事業所	熊本		1
くらしき作陽大学	岡山		1
音楽学部音楽学科演奏芸術コース 東海大学 経営学部観光ビジネス科	熊本	1	
精華女子短期大学		-	
生活科学科生活総合ビジネス専攻	福岡		1
有明工業高等専門学校 応用化学コース	福岡	1	
九州観光専門学校	福岡		1
九州中央リハビリテーション学院	熊本		1
熊本歯科衛生士専門学院	熊本		1
大原簿記情報専門学校 熊本校	熊本		1
日本総合教育専門学校	熊本		1
自衛官候補生			1

## 電気科

就職•進学先	地区	男女
日本電気株式会社(NEC Corporation)	東京	1
トヨタ車体株式会社	愛知	1
株式会社デンソー	愛知	1
株式会社豊田自動織機	愛知	1
三菱電機株式会社 通信機製作所	兵庫	1
JFEプラントエンジ株式会社 福山事業所	広島	1
一般財団法人 九州電気保安協会	福岡	1
株式会社九電工	福岡	5
九州電力株式会社	福岡	2
西鉄エンジニアリング株式会社	福岡	2
西日本高速道路エンジニアリング九州株式会社	福岡	2
有明機電工業株式会社	福岡	1
タイヘイテクノス株式会社	熊本	2
ミライアル株式会社 熊本事業所	熊本	1
株式会社RKKCSソフト	熊本	1
株式会社めん食 すぎのデリカ事業部	熊本	1
株式会社リョーユーパン 熊本工場	熊本	1
株式会社京写 玉名事業所	熊本	1
株式会社アムコー・テクノロジー・ジャパン 熊本地区	熊本	2
株式会社エイチ・ピー 熊本プロダクツ	熊本	1
株式会社トッパンエレクトロニクスプロダクツ 熊本工場	熊本	2
崇城大学 情報学部情報学科	熊本	1
熊本電子ビジネス専門学校	熊本	1
江原予備校	能本	1
白衛官 一般曹候補生		1

## 十本科

工不科			
就職•進学先	地区	男	女
ポラスグループ ポラスハウジング協同組合	埼玉	1	
オリエンタル白石株式会社	東京	1	
株式会社不動テトラ	東京	1	
住商アグリビジネス株式会社	東京	1	
東亜道路工業株式会社	東京	2	
奥村組土木興業株式会社	大阪	1	
株式会社ENEOSウイング 九州支店	福岡	1	
株式会社九州建設マネジメントセンター	福岡	1	
九建架線工事株式会社	福岡	1	
九州名鉄運輸株式会社	福岡	1	
三軌建設株式会社	福岡	1	
山崎建設株式会社 中国九州支店	福岡	2	
西鉄エンジニアリング株式会社	福岡	1	
中村工業株式会社	福岡	1	
アウテリアタイガー株式会社	熊本	1	
トッパン・フォームズ西日本株式会社 九州工場	熊本	1	
ネクサス株式会社	熊本	1	
株式会社ヤマックス	熊本	2	
株式会社吉田工芸舎	熊本	1	
株式会社緒方建設	熊本	2	
株式会社辻組	熊本	1	
株式会社徳永工務店	熊本	2	
興亜建設工業株式会社	熊本	1	
熊本電気鉄道株式会社	熊本	1	
専修大学 商学部マーケティング学科	東京	1	
日本文理大学	大分	1	
経営経済学部 経営経済学科 専門学校久留米自動車工科大学校	<b>海</b> 网	1	
福岡リゾート&スポーツ専門学校	福岡	1	
福岡リソートなスポーツ等门学校	福岡	1	
	福岡	2	
専修学校 熊本YMCA学院	熊本	1	
大原簿記情報専門学校 熊本校 国土交通省九州運輸局	熊本		1
国工父进自儿州建制局 日衛官 一般曹候補牛		1	1
日第日 一放音候開生		- 1	



## 機械を学ぶ・・・それは、「ものづくり」の原点

私たちは、金属製品やプラスチック製品など様々な工業製品を用いて生活しています。

機械科では、工業製品の設計・製図・機械加工・組立・検査等に必要な機械全般にわたる基礎的な知識 や技術を習得します。授業においては、機械材料の性質や加工法、力学を中心とした設計理論、各種機器 の原理・構造を学びます。工作機械の操作や溶接、鋳造等の実習に加え、情報処理、CAD(コンピュータ 製図)、NC(数値制御)実習、シーケンス制御等のパソコンを利用した実習も行います。

## 産業界の第一線で活躍する機械科の卒業生

卒業生の進路は、自動車、造船、製鉄、金属加工、情報関係等、多岐にわたっています。機械はすべて の産業の各分野で活用されているので就職先も幅広く、企業内学園生として就職することもできます。 さらに高度な技術を身につけるために4年生大学や短大に進学したり、高専へ編入したりする卒業生も います。機械の専門を生かして公務員として活躍する道もあります。

機械科では、「ものづくり」の基礎的な知識や技術を学び、幅広い分野で活躍できる技術者の養成を 目指しています。

## 実習風景



MCプログラム実習



エンジン分解



シーケンス実習



熊日新聞取材



豪雨災害リヤカ





飛沫防止シート





溶接実習

資格試験に チャレンジ

- 計算技術検定 初級CAD検定
- グラフィックデザイン検定 特殊無線技士

- 情報技術検定
- (陸上・海上・航空)

■ 機械製図検定 ■ 乙種危険物取扱者

■ 基礎製図検定 ■ リスニング英語検定

- 品質管理検定
- 3級技能検定(旋盤加工・機械検査・機械保全・金属熱処理・テクニカルイラストレーション)



▲写真左から 荒尾 舞・田上玲菜

## あなたの未来は玉工で叶う!!

#### 荒尾 舞さん

3年(荒尾第四中学校出身) JRC部

私は充実した実習と就職内定率が100%というところに魅力を感じ機械科を志望しました。また、いろいろな資格取得にチャレンジすることが出来て、さらに知識を深めることがここでは可能です。最初は女子が少なくて、不安なことがたくさんあったけど先生方のサポートのお陰で毎日楽しく過ごせています。本校に来て専門的な知識を身につけ、資格取得に挑戦したい方は是非、玉名工業へ来てください。

## 青春の1ページは本校で作られる

#### 田上 玲菜さん

3年(岱明中学校出身) 水泳・ダンス愛好会

私は中学生の時に行きたい企業を見つけ、夢を叶えるために機械科に入学しました。入学後は資格取得に力を注ぎ勉強しました。女子生徒が少なく、不安もありましたが、多くの友達もでき、優しく面白い先生もおられ楽しい毎日を送っています。また、就職内定率が100%であるのも大きな魅力の一つです。高校生活を充実させたいと思っている人は是非、玉名工業へ入学してください。

## 文武両道はあなたを変える

#### 古賀 裕也さん

3年(荒尾海陽中学校出身) 野球部

私は就職内定率が100%というところと、西日本最大の実習棟があるところに魅力を感じ機械科を志望しました。そして、実際に入学してみると優しい先生方、先輩方のお陰で充実した毎日を過ごしています。部活動の野球部では毎日厳しい練習で汗を流しています。また、先生方の丁寧な指導で勉強と部活動の文武両道で生活することができます。まだ高校を選択していない人は様々な事ができ、将来の夢が叶えられる本校機械科への入学を考えてください。待っています。





## 資格のスペシャリストになれる

#### 賀耒 顕紀さん

3年(玉南中学校出身) 弓道部

私は、将来機械関係の仕事に就きたいと思い本校の機械科を志望しました。本校の魅力である 実習の授業では多くの技術を身に付けることや、専門的な知識・技能をたくさん学ぶことができま す。また、充実した実習設備等があり多くの資格所得に挑戦できます。授業に真剣に取り組みなが らジュニアマイスターポイントを取りゴールドそして、特別表彰を獲得したいと思っています。

高校生活で専門的な知識や技術を身に付けたいと考えている人は是非、玉名工業の機械科を希望してください。

## 玉名工業OneTeamとして一緒にがんばろう

#### 古賀 凌太さん

3年(菊水中学校出身) ソフトボール部

私は就職内定率100%であること、部活動が盛んで開かれた玉名工業に志望しました。機械科では実習の時間に旋盤、溶接等の機械を操作し「ものつくり」を体験することができます。また、ソフトボール部に所属し主将としてチームを牽引しています。

本校では自分の夢と希望が叶う学校です。是非、伝統のある本校への入学を願っています。



#### 機械科

	1/96 1/96 1 - 1									
		1 年			2 年		3 年			
並	国語総合	現代社会	数学I	国語総合	世界史A	数学Ⅱ·A	現代文A	現代社会	数学Ⅱ	
普通教科	科学と人	間生活	体育	物理基礎	体育	保健	理系数学(選択)	英語表現	引(選択)	
教	保健	音楽·美	術(選択)	コミュニケー	-ション英語Ⅱ		体育	コミュニケー	-ション英語Ⅱ	
177	コミュニケー	-ション英語I	家庭基礎							
専	工業技術基礎	製図	情報技術基礎	実習	製図	機械工作	課題研究	実習	製図	
判約	機械設計			機械設計	原動機		生産システム	」技術(選択)	機械工作	
科				·			機械設計	原動機(選択)		



# 電気関連のプロフェッショナルで 社会に貢献できるエレクトロニクス技術者を 育成します

電気科では、私たちの生活やライフライン、経済活動 を支える産業のあらゆる分野で使われている電気につ いて、発電から送配電、電気を利用する家庭生活の身近 な電気機器までの一連の設備をはじめ、電子・情報・制御 など全分野のハードウェア・ソフトウェアを広く学ぶこと ができます。

また、電気基礎・電気機器・電力技術・電子技術などの

教科や実習をとおし、基礎的・基本的な知識や技術を学べる環境も整っており、経済産業省から第三種 電気主任技術者の認定も受けています。

将来、エレクトロニクス技術者として、国内外に飛躍する自主性・創造性豊かな人材や地域産業を担う 人材の育成を目指しています。

## 実習風景



マルチバイブレータ製作実習



ブリッジ回路の実験





パソコン実習







接地抵抗の特性



オシロスコープの位相測定



直流発電機の特性

## 資格試験に チャレンジ

- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 乙種危険物取扱者
- 第三種電気主任技術者
- 陸上特殊無線技士
- 海上特殊無線技士
- 工事担任者DD3種
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- グラフィックデザイン検定
- 品質管理検定
- リスニング英語検定



## 毎日何事にも挑戦

#### 小西 晴也さん

3年(玉名中学校出身) 陸上競技部

私は、生活の中で身近な電気のことについてもっと深く学びたいとの思いから、就職・進学どちらも選択でき、就職内定率100%であることにも魅力を感じ、玉名工業高校に進学しました。電気科では主に第二種電気工事士の資格取得ができるように、授業・実習をとおして勉強ができ、さらに朝・夕課外などもあり、私も第二種電気工事士の資格を取得することができました。現在、生徒会企画委員長として、生徒会行事の運営を頑張っています。

部活動では、陸上競技部に所属しており、チーム全員が一丸となって良い成績が残せるように、 日々練習に励んでいます。今後も自分の夢に向かって、何事にも挑戦して努力し続けたいと思って います。

## 進路実現を目指して

#### 杉島 大輝さん

3年(玉名中学校出身) ソフトテニス部主将

私は基礎的な電気に関する知識や技術を学び、高校卒業後は大学か専門学校に進学し、さらに 奥深く電気のことを学びたいとの思いから、玉名工業高校の電気科に入学しました。工業高校は、 将来の進路選択が就職・進学・公務員と幅広いところも良いところです。また、授業や実習も先生方 が優しく教えてくれるので、楽しい授業ができています。

部活動は、ソフトテニス部に所属しており、チームとして良い成績が残せるように日々練習に励んでいます。現在は、入学当初の目標であった進学するために、部活動と両立し勉強も頑張っています。





## 充実した学校生活

#### 里崎 舞羽さん

3年(三加和中学校出身)

高校卒業後は就職したいと思ったこと、普段何気なく使っている電気の知識・技術を学びたいとの思いから、本校電気科に入学しました。電気科は女子生徒が少なく、入学当初は不安ばかりでしたが、友達や先輩・先生方のおかげで、とても楽しく・充実した毎日を過ごせています。また、電気科では一年生から国家資格の第二種電気工事士の勉強ができ、様々な資格取得も出来ます。

私自身、3年間で自分の将来とじっくり向き合える学校だと思っています。将来は、電気科で学んだ事や取得資格の知識・技術が生かせる仕事に就きたいと考えています。

## 将来を見つめて

#### 能塩 美羽さん

2年(腹栄中学校出身) サッカー部マネージャー

私は就職内定率が100%というところと、自分たちの生活に一番身近で欠かせない電気について深く学びたかったので、電気科に入学しました。電気科では、第二種電気工事士をはじめ、さまざまな資格を取得することができます。決して簡単に取ることはできませんが、先生方がとても親身になって教えてくださるので、すごくわかりやすく充実した勉強ができ、私も一年次に第二種電気工事士の国家資格に合格できました。

将来は、電気科で学んだことを生かせるような仕事に就きたいと考えているので、学習の質や量を高めていきたいです。



#### 電気科

	-BAV11									
		1 年			2 年		3 年			
並	国語総合	現代社会	数学I	国語総合	世界史A	数学Ⅱ	現代文A	現代社会	数学A	
普通教科	科学と人	<b>し間生活</b>	体育	物理基礎	体育	保健	理系数学(選択)	英語表現	引(選択)	
教科	保健	音楽·美	析(選択)	コミュニケー	-ション英語Ⅱ		体育	コミュニケー	-ション英語Ⅱ	
177	コミュニケー	-ション英語I	家庭基礎							
専	工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎	実習	電気基礎	電気機器	課題研究	実習	製図	
門数				電力技術			電気基礎	電気機器	電子技術(選択)	
教科							電子計測制	引御(選択)		

# 電子科



未来の エレクトロ技術は 女子で支える。 女子ですえる。 理系女子か 工業女子か あなたはどちら?

## 5G時代のネットワーク技術者を目指す

ネットワーク技術、エレクトロニクス技術、ロボット技術のスペシャリストを目指す人には、基礎基本を中心に学習できる環境が整っています。電子回路、プログラミング技術、電子計測制御、通信技術などの教科を基礎から学べます。中堅技術者として社会に貢献したい人には卒業後就職という進路を、更に上級学校に進学して技術開発者を目指す人には大学や高専への編入の制度もあります。本校において、ステップアップに必要な専門教科の基礎基本は十分学べます。君たちの夢実現のために電子科はあります。

## エレクトロニクス技術で社会を支える人財に

スマホ、タブレットを始め電子機器による先端技術は私達の日常生活に浸透し、ネット社会で世界中の人たちと瞬時に繋がります。グローバルな新しい時代を迎えた現在、急速に変化してくエレクトロニクス技術やネットワーク技術、ロボット技術は、これから更に進化し、日本の明日を支える産業となるのは間違いありません。昔のLSI量産時代とは違い、他にない付加価値の高い製品を生み出すことが求められる時代となりました。未来を創造する社会の人財になってみませんか。電子科は知的好奇心を持った生徒を歓迎します。







電子ブザーの製作



マイコンプログラム実習



計測実習



電子機器組立

◆玉名から世界へ発信 H30年度卒 ㈱京写

◆ゲーム制作を夢見て

R2年度卒 鹿児島工業高等専門学校

◆エンジニアとして 社会に貢献したい R2年度卒 ㈱デンソー

◆IT技術で社会を支える R1年度卒(株)RKKコンピュータサービス

◆未来を造る 技術者になるために R2年度卒 ニシム電子工業㈱

■ 海上無線技士

■ その他各種検定

◆自動運転で、社会に貢献したいR1年度卒 (株)デンソー

資格試験に チャレンジ

- 第二種電気工事士
- 乙種危険物取扱者
- 3級技能士(電子機器組立)
- 陸上特殊無線技士

## エコ電カーの研究 熊本大学工学部長賞受賞





## ネットワーク技術を学び、社会の人財になる

#### 穴見 勇樹さん

3年(岱明中学校出身) 弓道部

僕はネットワークやプログラミングについて学ぶために電子科を志望しました。電子科では、プログラミング実習や電気工事実習など実習が充実しており、専門的な資格取得もできます。また、30の部活動、同好会があり、充実した学校生活を過ごすことができます。これからの時代は今以上にネットワーク技術やプログラミング技術が必要とされる時代になると思います。これからの日本を支える人財になるための専門的な勉強ができる学科です。是非玉名工業電子科に来てください。

## 文武両道を目指して

#### 立山 小雪さん

3年(米野岳中学校出身) 野球部マネージャー

私は内定率100%、様々な資格取得ができる所に魅力を感じ、コンピュータの専門的な知識・技術を学べる本校の電子科を志望しました。プログラミング技術やエレクトロニクス技術などの実践的な学習では、先生方や友達が優しくフォローしてくれ、整った環境で安心して学習に取り組むことができます。また、電子科は進学を考える人も多く、自分の将来について幅広く考えたい人におすすめです。様々な資格取得に挑戦したい人、文武両道を目指している人、充実した高校生活を送りたいと考えている人は是非、玉名工業高校へ来てください。





## 専門知識を将来に活かす

## 畠田 翔梧さん

3年(玉名中学校出身) 卓球部

私は中学校で学んだプログラムの知識をさらに深めようと考え電子科を志望しました。プログラムの他、様々な教科や資格取得を通していく中で幅広い専門知識を身に付けることができます。特に、資格取得については、専門知識を持たれている先生方が手厚くサポートしてくださるので様々な資格を取得できます。また、たくさんの資格を取得することでジュニアマイスターの称号を手に入れることができます。自身の努力が称号という形で還元されるため達成感を感じることができます。また就職面にかなり強く、皆様の知っているような企業から求人をいただいており、その企業に多くの先輩方が内定し、私も先輩方に続きたいと思っています。専門的な知識を身に付けたい、有名企業に挑戦したいと思っている方は是非玉名工業高校を進路の視野に入れておいてください。

## 充実した学校生活

#### 美浪 花凛さん

3年(腹栄中学校出身) バレーボール部マネージャー

私は就職率の良さと電子の専門を学びたいと思ったことから本校の電子科を志望しました。入学前はパソコンで文字を打つこともままならない状態でしたが、授業や実習により自然と苦手意識が薄れ、今ではワープロ検定を取得しています。本校では資格取得へのサポートが充実しているため、ほかにも国家資格など難易度の高い資格も取得することができます。男子の割合が高いため、体育大会やクラスマッチなど活気にあふれています。女子だからと制限されることもなく毎日楽しく過ごしています。





## ジュニアマイスターゴールドの取得

#### 村田 理紗さん

3年(南関中学校出身) 軽音楽同好会

プログラミングや電子回路など専門的なことを学び、電子科で学んだことを就職先で最大限に発揮することができます。また、私はジュニアマイスターゴールドの獲得を目標に資格取得に向けて頑張っています。クラスで資格取得に挑戦したり、分からないところや難しいところは先生方が丁寧に教えてくださるので、積極的に資格取得に取り組め、難しい資格にもチャレンジすることができます。学校行事では、各科ごとに分かれて行われる歓迎遠足や体育大会、文化祭など先輩や後輩と仲を深めることのできる行事もたくさんあります。

#### 電子科

	-B J 11									
		1 年			2 年		3 年			
並	国語総合	現代社会	数学I	国語総合	世界史A	数学Ⅱ•A	現代文A	現代社会	数学Ⅱ	
普通教科	科学と人	間生活	体育	物理基礎	体育	保健	理系数学(選択)	英語表现	引(選択)	
教	保健	音楽·美	術(選択)	コミュニケー	-ション英語Ⅱ		体育	コミュニケー	-ション英語Ⅱ	
177	コミュニケー	-ション英語I	家庭基礎							
専	工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎	実習	電気基礎	電子回路	課題研究	実習	製図	
門教	電子回路			プログラミ	ミング技術		電気基礎(選択)	電子回路	電子計測制御	
科							通信技術(選択)		·	



# 新たな物質を創造して 将来の地球環境に貢献できる 化学技術者を育成します

私たちの身の周りにあるプラスチックや食品、洗剤、衣料品、医薬品など生活に欠くことのできない全 てのものが化学物質から作られています。それだけではなく化学の知識と技術は、水や大気の分析、資 源のリサイクルなど地球環境を守るためになくてはなりません。さらに新素材・新製品の開発に繋がる 新しい物質を作り出す社会に貢献するのが工業化学です。

工業化学科では、化学と工業の基礎・基本を授業や実習を通して学び、最新の機器やコンピューター を活用できる能力を養い、資格を取得して将来の化学技術者の育成を目指しています。将来は、人工知 能の発達やIoTの実現など、職業のあり方が大きく変化すると言われています。しかし工業化学分野は 人が資本の分野です。みなさんが化学に興味を持ってくれることを期待します。

## の紹介写真



水蒸気による熱交換実習



原子吸光分析



硫酸銅の製造



屈折率の測定



有機化学合成



定量実習



新聞記事(甲種危険物取扱者)





パソコン実習



陽イオンの定性分析

## 資格試験に チャレンジ

- 公害防止管理者(水質)
- 危険物取扱者(甲種、乙種全種)
- 消防設備士(乙種全類)
- 高圧ガス製造保安責任者(丙種化学)
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- ワープロ検定
- 品質管理検定
- 環境管理士検定
- グラフィックデザイン検定
- パソコン利用技術検定
- 特殊無線技士(陸上・海上)



## 充実した日々

### 有働 唯斗さん

3年(玉南中学校出身) バスケットボール部

私は、卒業後は就職したいと考え就職内定率100%で、多くの資格取得に挑戦できるところに魅力を感じ、本校を志望しました。また、その中でも中学校の頃から興味のあった化学について深く学びたいと思い、工業化学科を選びました。本校では、数多くの検定や国家資格を取得することができ、私もジュニアマイスターを取得できるように日々学習に取り組んでいます。部活動はバスケットボール部に所属し、より良い結果をのこせるようにチームメイトと日々の練習に励んでいます。

玉名工業高校に入学して、とても充実した日々を過ごせています。今、夢や目標がはっきりと決まっていない人も玉名工業高校なら見つけることができます。是非玉名工業高校へ来て下さい。お待ちしています。

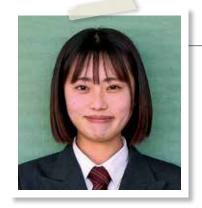
## 就職に強い玉名工業

#### 渡邊 結衣さん

3年(菊水中学校出身) バドミントン部

私は、就職をしたいと考えていたので、就職に強い玉名工業高校を選びました。また、理科の実験が好きだったことから工業化学科に入ることを決めました。工業化学科は、他のクラスに比べて女子が多く楽しい学校生活を送ることができます。化学と聞くと難しいと思う人もいると思いますが、実験を行うときは一人の時もあればグループで行うこともあり、班の人と協力して行います。また、玉名工業高校ではたくさんの資格を取れる機会があり、国家資格等の難しい資格も取ることができます。そして、就職の幅がとても広く、多くの求人を頂いています。部活動も盛んで、工業ならではの部活動もあります。私は、ジュニアマイスター取得を目指して勉強を頑張っています。部活動はバドミントンに所属し、日々練習に励んでいます。





## 進路と資格取得が魅力

#### 村田 果澄さん

2年(岱明中学校出身) 陸上競技部マネージャー

私は、就職内定率が高く、多くの資格を取得できる玉名工業高校を選びました。その中でも理科が好きだったので、もっと学びたいと思い、工業化学科を志望しました。入学したらクラスの半分が女子生徒で、楽しい学校生活を過ごすことができました。また、玉名工業高校の最大の魅力は卒業後の進路が充実しているところです。就職内定率が高く、今年もたくさんの企業からの求人がきていました。もちろん就職だけではなく進学も可能です。そして危険物取扱者(国家資格)などの多くの資格を取得できることも魅力です。私も危険物取扱者の乙種第4類を取得しました。将来の自分にあった就職先を見つけるために、これからも資格試験や検定試験に挑戦しようと思っています。そのように考えている人はぜひ玉名工業高校に来て下さい。

## 安心して学べて資格取得ができる

#### 濱崎 心虹さん

2年(玉名中学校出身) 生徒会執行部

私は、高校を選ぶとき、はっきりとした将来の夢が決まっていませんでした。そのような状況で玉名工業高校は卒業後の進路が就職も進学も選べることを知り、自分の進路先に決めました。中でも工業化学科は女子生徒が多く、元々理科が好きだったので志望しました。毎週、実習がありますが、わからないところも丁寧に先生が教えて下さるので安心して学べます。また、たくさんの資格や検定を取得することができるのも魅力です。化学の専門的な知識を身につけられるので、興味のある人はぜひ、玉名工業高校で一緒に頑張りましょう。今、夢や目標がない人も玉名工業高校では必ず見つかります。



#### 工業化学科

		1 年			2 年		3 年			
並	国語総合	現代社会	数学I	国語総合	世界史A	数学Ⅱ•A	現代文A	現代社会	数学Ⅱ	
普通教科	科学と人	間生活	体育	化学基礎	体育	保健	理系数学(選択)	英語表現	引(選択)	
教科	保健	音楽·美	析(選択)	コミュニケー	-ション英語Ⅱ		体育	コミュニケー	-ション英語Ⅱ	
17	コミュニケー	-ション英語I	家庭基礎							
専	工業技術基礎	情報技術基礎	工業化学	実習	工業化学	化学工学	課題研究	実習	工業化学	
門教							化学工学	生産システム	」技術(選択)	
科							地球環境化	比学(選択)		

# まちづくりのプロフェッショナル 地域を守るエンジニア



私たちの生活に欠かせない道路や橋、鉄道、空港、港湾などをインフラといいます。これらを計画した り整備したりすることで、生活が快適になり、地域に発展をもたらします。また、護岸や堤防、砂防ダムを 建設することで、自然災害から私たちの生命や財産を守ります。

土木科では、建設技術者に必要な知識や技術を身につけ、2級土木施工管理士や小型車両系建設機 械といった資格を取得し、「まちづくりのプロフェッショナル」、「地域を守るエンジニア」を目指します。 また、木工や溶接など社会で役立つ各種指導も行っています。

## 土木科のキャリア教育 産学官の連携 熊本県土木部 熊本県建設業協会 建設ガイダンス 中学生体験入学 免許機関 管内建設会社 インターンシップ 資格取得 現場見学 建設技術者、技術系公務員

#### 風景 習 実



締固めローラー特別教育



小型車両系建設機械特別教育



高所作業車





木工実習



繁根木八幡宮竹灯籠製作



測量実習



現場見学②



産学連携事業



課題研究作品



ものづくりコンテスト



木工教室

資格試験に チャレンジ

- 2級土木施工管理技士
- 締固めローラー
- 計算技術検定
- 高所作業車
- パソコン利用技術検定
- 小型車両系建設機械
- 建築CAD検定
- 測量士補



▲写真下段中央 下田柊平

## 一人一人が輝き頑張る土木科!!

### 下田 柊平さん

3年(腹栄中学校出身) サッカー部

土木科は一人一人の個性を尊重し、助け合うことができるクラスです。みんなで楽しく日々の学校生活を送っています。

学習面では、2級土木施工管理技士(学科)など建設業に従事する際に有利になる資格を取得することができます。学習面に不安を感じている人も安心してください。先生方が丁寧に分かるまで何度もしっかり教えてくださいます。その結果、クラスの8割が「ジュニアマイスター」として認定されました。私も全ての資格を取得することができ、将来を見据え頑張っています。

部活動では、サッカー部に所属しており、学校で1番の部員数を誇り、全員でインターハイ・冬の選手権に向け日々の練習に取り組んでいます。部活動はハードですが、好きなサッカーに打ち込むことで、様々な部分で成長することができています。

残り少ない高校生活を良い友人や先生方と楽しみ、学びを進めながら夢に向かって頑張っていきます。

## 自分の可能性が広がる土木科!!

## 川上 颯太さん

3年(有明中学校出身) 野球部

土木科は元気が良い生徒が多く、みんなで仲良く楽しく日々の学校生活を送っています。また、クラスメートー人一人を大事に想う優しい人がたくさんいて、みんなで協力しながら行事などにも取り組んでいます。

土木科では、自らの将来の可能性を広げるために資格取得にも力を入れています。国家資格である2級土木施工管理技士(学科)・建築CAD検定・小型車両系建設機械運転免許など、数多くの資格を取得することが可能です。私も、日々の努力の積み重ねと先生方の丁寧な指導のおかげもあり、全ての国家資格を取得することができました。資格取得にクラス全員で取り組むことで、目標に向かい共に頑張ることがいい結果に繋がったと思います。

部活動では、野球部に所属しており、「甲子園」という目標に向かい日々厳しい練習に励んでいます。また、学校のスローガン「良き人間たれ!」を基に、学校生活を通して「心」の成長・人間力の向上にも力を入れています。

残り少ない高校生活が有意義なものになるよう、日々の学校生活を頑張ります。



▲写真下段中央 川上颯太



▲写真中央 酒井快人

## 文武両道で成長できる土木科!!

#### 酒井 快人さん

3年(北部中学校出身) バスケットボール部

私達土木科は、学習・部活動・資格取得・委員会・生徒会活動などそれぞれの進路目標に向かい、頑張って取り組んでいる人が多くいます。また、みんな仲良く気づかいあいながら、楽しい毎日を過ごしています。

土木科では、卒業後、日本・地域を支える技術者を目標に「現場監督」になる上で必要な2級土木施工管理技士(学科)や建築CAD検定など、少しでも将来に繋がるような資格を取得することができます。私も、部活動との両立をしながら全ての国家資格を取得し、2年次後期において「ジュニアマイスター顕彰」の表彰を受けることができました。先生方も取得に向け共に頑張っていただけるため、心配なく学習に取り組むことができました。

部活動では、バスケットボール部に所属しています。目標である県ベスト4を目指し、日々ハードな練習にチーム全員で取り組んでいます。また、新チームから主将を任され、部活動を通し技術以外の部分についても大きく成長できていると実感しています。

残りの高校生活に悔いを残さぬよう何事も、精一杯取り組んでいきたいと思います。

#### 土木科

	<u> </u>								
	1 年			2 年			3 年		
普通教科	国語総合	現代社会	数学I	国語総合	世界史A	数学Ⅱ·A	現代文A	現代社会	数学Ⅱ
	科学と人間生活		体育	物理基礎	体育	保健	理系数学(選択)	英語表現I(選択)	
	保健 音楽·美術(選択)		析(選択)	コミュニケーション英語II			体育	コミュニケーション英語Ⅱ	
	コミュニケーション英語I		家庭基礎						
専門数	工業技術基礎	情報技術基礎	測量	実習	製図	測量	課題研究	実習	製図
	土木施工			土木基礎力学	土木施工		土木構造設計(選択)	工業数理基礎(選択)	土木基礎力学
科									





# 部活動紹介

現在32の部活動(体育系19、文化系13)があり、毎日夢の実現に向 けて取り組んでいます。

体育系では、レスリング部が全国総合体育大会や国民体育大会の 常連校として、常勝チームの歴史を刻み続けています。

また、ソフトテニスも全国高校総体、九州総体に出場するなど全国 に通用する人材を輩出しています。他にも、九州大会、全国大会に出 場経験のあるバスケットボール部や弓道部をはじめ、多くの部活動生 が各種大会において活躍しています。

文化系では、囲碁将棋部、科学Ⅰ部のマイコンカーや科学Ⅱ部のエコ 電カーなど、実習以外でも高度な技術を習得できる環境が整ってい

更にJRC部は地域に根ざしたボランティア活動にも力を入れてい ます。

また、今年度新たに水泳とダンスが創部され、女子生徒の活躍の場 も増えています。

## 体育系



▲野球部



▲サッカー部



▲バスケットボール部





▲ソフトテニス部



▲卓球部



▲柔道部





▲弓道部



▲山岳・スキー部



▲陸上競技部



▲ソフトボール部



▲空手道部



▲レスリング部



▲バドミントン部



●入学式

●歓迎遠足 ●荒玉大会

●体育大会 中間考査

●高校総体·総文祭 ●ものづくり

コンテスト

●期末考査 ●クラスマッチ

●実力考査 ●就職試験開始



▲入学式



▲歓迎遠足



▲体育大会

体育系

■野球部■サッカー部■バスケットボール部

■バレーボール部■ソフトテニス部■卓球部■柔道部

■剣道部■弓道部■山岳・スキー部■陸上競技部

■ソフトボール部■空手道部■レスリング部

■バドミントン部■ハンドボール部■テニス部

■文芸部 ■新聞部 ■ JRC部

■科学I部·機械整備部

- ■科学Ⅱ部 ■無線部
- ■囲碁·将棋部■吹奏楽部

同好会

■英会話同好会 ■水泳愛好会

- ■軽音楽同好会 (新設)
- ■測量愛好会 ■ダンス愛好会
- (新設) ■芸術愛好会





▲ハンドボール部



▲テニス部





▲新聞部



▲JRC部



▲科学I部·機械整備部



▲科学Ⅱ部



▲無線部



▲囲碁·将棋部



▲吹奏楽部





▲測量愛好会

- ●中間考査
- ●芸術鑑賞
- ●文化祭
- November
- ●インターンシップ
- ●期末考査
- ●長距離走大会



●修学旅行

●課題研究

発表会

▲修学旅行



●学年末考査





▲卒業式



▲長距離走大会



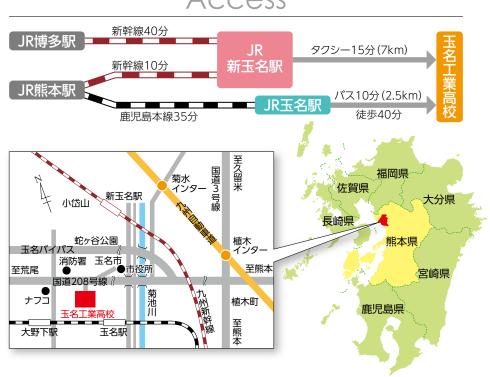
▲クラスマッチ





A正門 B体育館 C本館・事務室 D教室棟 E工業センター・図書館 F実習棟

## Access



## 熊本県立 玉名工業高等学校

〒869-0295 熊本県玉名市岱明町下前原368 TEL.0968-73-2215 FAX.0968-73-2605 https://sh.higo.ed.jp/tamanath/

もっと詳しく知りたい人はウェブサイトへ!

玉名工業高校

