

学校案内2022

工業人たる前に、
良き人間たれ

TAMANA
TECHNICAL
HIGH SCHOOL

玉名工業

熊本県立

玉名工業高等学校

■ ごあいさつ

本校は、本年度創立60年の節目の年を迎える、県北地域で唯一の工業高校です。教育綱領「明朗誠実」「自律協力」「勤勉工夫」「健康安全」のもと、ものづくり教育をとおして、地域社会に活力を与え、産業界の未来を担う人材の育成を目指しています。

本校には5つの学科があり、それぞれの学科で特色ある教育活動が行われています。実習棟は西日本屈指の大きさと、令和3年度にはDX時代に対応できる人材を育成するために、最先端の産業教育設備が整備されました。恵まれた施設設備を利用して、質の高い勉強をすることができます。

本校の生徒は、各学科の専門教科を勉強して、技能士、電気工事士、施工管理技士、危険物取扱者などの専門性の高い資格検定試験に合格しています。卒業後は身につけた専門の知識を生かして、有利な条件で就職や進学をすることができます。就職率は毎年100%で、地元はもとより県外の大企業へ就職しています。技術系の公務員に採用されたり、国公立大学や高等専門学校へ進学する人もいます。

部活動もさかんで、17の運動部、8の文化部、6の同好会があり、自分の好きなものに打ち込むことができます。それぞれの部が活躍して、レスリング部の活躍は周知のところ。化学分析、機械整備、測量などの各学科の専門と関連の深い、工業高校ならではの部や同好会もあります。また、ダンス愛好会などでは女子生徒も活躍しています。

この様に本校では、充実した環境のもと、生徒と職員が一緒となって、元気に頑張っています。

校長 鶴田 栄一

～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

■ 教育綱領

健 勤 自 明
康 勉 律 朗
安 工 協 誠
全 夫 力 実

■ 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 4年 3月	第57回卒業式 卒業生総数13,776人

目指せ! ジュニアマイスター



ジュニアマイスター令和3年度138人 認定者数全国上位30傑の中に入り、表彰を受けました。

全国工業高等学校長協会 学校表彰11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協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、令和3年度 電子回路組立部門と化学分析部門で金賞を受賞し、九州大会では化学分析部門で3位に入賞しました。

■ 令和4年度生徒在籍数

(令和4年4月8日現在)

学科	1 年			2 年			3 年			合 計		
	男	女	合計									
機 械 科 1 組	40	0	40	38	2	40	38	0	38	116	2	118
機 械 科 2 組	40	0	40	38	2	40	35	2	37	113	4	117
電 気 科	38	3	41	32	4	36	32	7	39	102	14	116
電 子 科	37	3	40	32	8	40	32	9	41	101	20	121
工 業 化 学 科	18	14	32	16	16	32	15	15	30	49	45	94
土 木 科	19	0	19	26	1	27	27	2	29	72	3	75
合 計	192	20	212	182	33	215	179	35	214	553	88	641

就職・進学先一覧 令和4年3月卒業生

機械科1組

就職・進学先	地区	男女
(株)LIXIL物流	東京	1
(有)ショウエイ技建	東京	1
大陽日酸エンジニアリング(株)	神奈川	1
(株)デンソー	愛知	1
トヨタ自動車(株)	愛知	2
(株)コーリツ	愛知	1
(株)クボタ	大阪	2
マツダ(株)	広島	1
トヨタ自動車九州(株)	福岡	1
デンカ(株) 大牟田工場	福岡	1
(株)九電工	福岡	1
(株)三井三池製作所 九州事業所	福岡	1
三井化学(株) 大牟田工場	福岡	1
大牟田ガスリビング(株)	福岡	1
(株)トッパンパッケージプロダクツ 玉名工場	熊本	1
エイティエー九州(株)	熊本	1
(株)エイチ・ピー熊本プロダクツ	熊本	1
濱田重工(株)シリコンウェハー事業部	熊本工場	1
平田機工(株)	熊本	1
(株)熊本ニチアス	熊本	1
東洋電装(株) 熊本工場	熊本	1
タイオジックテクノロジーズ	熊本	1
タイハイテクノス(株)	熊本	1
九州産交オートサービス(株)	熊本	1
(株)ニフコ熊本	熊本	1
帝京大学 福岡医療技術学部		1
東海大学 熊本キャンパス		1
有明工業高等専門学校		1
熊本県立技術短期大学校		1
中日本航空専門学校		1
福岡美容専門学校		1
福岡リゾート&スポーツ専門学校		3
九州中央リハビリテーション学院		1
専門学校ライセンスカレッジ		1
熊本総合医療リハビリテーション学院		1
熊本駅前看護リハビリテーション学院		1

電子科

就職・進学先	地区	男女
AGC(株) 千葉工場	千葉	1
日本電気(株)(NEC Corporation)	東京	1
富士電機(株) 東京工場	東京	1
日産車体エンジニアリング(株)	神奈川	1
日産自動車(株)	神奈川	1
(株)アイシン	愛知	1
三井化学(株) 大牟田工場	福岡	1
トヨタ自動車九州(株)	福岡	1
(株)ファインテック	福岡	1
大宝工業(株)九州カンパニー 大牟田工場	福岡	1
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	熊本	1
熊本テクノロジーセンター		1
(株)SYSKEN	熊本	2
三菱電機(株)パワーデバイス製作所 熊本事業所	熊本	1
(株)RKKCSソフト	熊本	1
(株)九州オークラ	熊本	1
トヨタL&F熊本(株)	熊本	1
日立造船(株) 有明工場	熊本	1
平田機工(株)	熊本	1
(株)アムコーテクノロジー・ジャパン 熊本地区	熊本	1
京セラ(株) 鹿児島川内工場	鹿児島	1
熊本学園大学		2
東海大学 熊本キャンパス		1
崇城大学		2
東海大学		1
九州産業大学		1
久留米大学		1
熊本県立技術短期大学校		2
九州職業能力開発大学校		1
九州ビジュアルアーツ		1
専門学校九州デザイナー学院		2
東京CPA会計学院 熊本校		1
大原スポーツ公務員専門学校 熊本校		2
熊本電子ビジネス専門学校		1

機械科2組

就職・進学先	地区	男女
プレス工業(株)	神奈川	1
日産自動車(株)	神奈川	1
トヨタ紡織(株)	愛知	1
トヨタ自動車(株)	愛知	1
(株)デンソー	愛知	1
(株)豊田自動織機	愛知	1
トヨタ車体(株)	愛知	1
三井化学(株) 大牟田工場	福岡	1
デンカ(株) 大牟田工場	福岡	1
(株)九電工	福岡	1
KMアルミニウム(株)	福岡	1
(株)日立物流九州	福岡	1
有明機電工業(株)	福岡	1
(株)デンソー九州	福岡	1
アイリスオーヤマ(株) 鳥栖工場	佐賀	1
本田技研工業(株) 熊本製作所	熊本	2
(株)LIXIL 有明工場	熊本	2
トッパン・フォームズ西日本(株) 九州工場	熊本	1
(株)ニチソウテック 九州事業部	熊本	2
第一製網(株)	熊本	1
合志技研工業(株)	熊本	1
(株)京写 玉名事業所	熊本	1
(株)アイディエス	熊本	1
(株)マイステシア	熊本	1
ネクサス(株)	熊本	1
マルキュー整備(株) 熊本工場	熊本	1
熊本工機(株)	熊本	1
日本製鉄(株) 九州製鉄所大分地区	大分	1
航空自衛隊一般曹候補生	全国	1
福岡大学		1
帝京大学 福岡医療技術学部		1
熊本学園大学		1
久留米工業大学		2
九州動物学院		1
福岡デザイン&テクノロジー専門学校		1
熊本外語専門学校		1
熊本壱溪塾学園		1

工業化学科

就職・進学先	地区	男女
(株)東ハト	東京	1
(株)フランソア	福岡	2
三井化学(株) 大牟田工場	福岡	1
九電産業(株)	福岡	1
日産車体九州(株)	福岡	1
(株)オジックテクノロジーズ	熊本	3
平井精密工業(株) 熊本事業所	熊本	1
トッパン・フォームズ西日本(株) 九州工場	熊本	1
岱明運輸(株)	熊本	1
(株)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)旭製作所	熊本	1
パナソニック(株)IS社 熊本地区	熊本	1
(株)リョーユーパン 熊本工場	熊本	1
(株)トヨタレンタリース熊本	熊本	1
(株)LIXIL 有明工場	熊本	1
三光(株) 荒尾工場	熊本	1
五木食品(株)	熊本	1
(株)くまざんメディクス 大津工場	熊本	1
陸上自衛隊一般曹候補生	全国	1
陸上自衛隊自衛官候補生	全国	1
崇城大学		1
西日本短期大学		1
ハリウッドワールド美容専門学校		1
福岡リゾート&スポーツ専門学校		2
久留米自動車工科大学校		1
九州サンシャイングループミクス 熊本校		1
専門学校九州デザイナー学院		1
大牟田医師会看護専門学校		1
公務員セミナー 熊本校		1
熊本市立総合ビジネス専門学校		1
大阪ECO動物海洋専門学校		1
久留米歯科衛生専門学校		1
九州美容専門学校		1

電気科

就職・進学先	地区	男女
NECファシリティーズ(株)	東京	1
日産自動車(株)	神奈川	1
(株)デンソー	愛知	1
(株)デンソーファシリティーズ	愛知	1
関西電力(株)	大阪	1
関電プラント(株)	大阪	1
富士電機(株) 神戸工場	兵庫	1
三菱電機(株)通信機製作所	兵庫	1
(福)社会福祉法人創生会	福岡	1
(一財)九州電気保安協会	福岡	1
(株)福岡電設	福岡	1
(株)九電ハイテック	福岡	1
(株)九電工	福岡	3
(株)九電送配サービス	福岡	1
九州電力(株)	福岡	1
東洋電装(株) 熊本工場	熊本	1
平井精密工業(株) 熊本事業所	熊本	3
九州オルガン針(株)	熊本	1
(株)ニチソウテック 九州事業部	熊本	1
(株)九州情報システム	熊本	1
(株)鶴屋百貨店	熊本	1
濱田重工(株)シリコンウェハー事業部	熊本	1
(株)マルエイ	熊本	1
京セラ(株) 鹿児島国分工場	鹿児島	1
佐賀大学		1
広島工業大学		1
久留米工業大学		1
有明工業高等専門学校		2
九州ビジュアルアーツ		1
西鉄国際ビジネスカレッジ		1
熊本総合医療リハビリテーション学院		1
東京健康科学専門学校		1
熊本壱溪塾学園		1
公務員セミナー 熊本校		1
武田塾		2
青木あすなる建設(株)	東京	2
オリエンタル白石(株)	東京	1
名工建設(株)	愛知	1
パナソニック環境エンジニアリング(株)	大阪	1
(株)ムツミ	大阪	1
川崎重工工業(株)	兵庫	1
三軌建設(株)	福岡	1
積和建設九州(株)	福岡	1
キュウセツAQUA(株)	福岡	1
日産車体九州(株)	福岡	1
(株)九州建設マネジメントセンター	福岡	1
西鉄エンジニアリング(株)	福岡	1
(株)ミゾタ	佐賀	1
五木食品(株)	熊本	1
リパテー製薬(株)	熊本	1
(株)ヤマックス	熊本	2
興亜建設工業(株)	熊本	4
(株)山清工業九州	熊本	1
(株)岩永組	熊本	1
(株)熊野組	熊本	2
(株)九州プレジジョン 玉名工場	熊本	1
(株)めん食すぎのデリカ事業部	熊本	1
(株)緒方建設	熊本	1
開成工業(株)	熊本	1
末広建設(株)	熊本	1
(株)旭製作所	熊本	1
玉名市役所技術職(土木)	熊本	1
熊本県立大学		1
東海大学 熊本キャンパス		1
熊本YMCA学院		2

土木科

機械科



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育成を目指しています。

実習風景



玉名市長、本校校長、卒業生



マスクミの取材を受ける卒業生



市役所入口に設置

玉名市へ本校卒業生製作「アルコール噴霧器」を寄贈しました

本校卒業生製作による「足踏み式アルコール噴霧器」を、これまで地元の希望された中学校へ16台、小学校へ1台贈りました。3月28日は、玉名市役所へ本校校長、職員と卒業生が訪問し、玉名市へ4台寄贈しました。



エンジン分解



豪雨災害リヤカー



シーケンス実習



MCプログラム実習



溶解実習



溶接実習

資格試験に チャレンジ

- 計算技術検定
- 基礎製図検定
- 機械製図検定
- 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)
- 初級CAD検定
- リスニング英語検定
- 乙種危険物取扱者
- グラフィックデザイン検定
- 情報技術検定
- 品質管理検定
- 特殊無線技士(陸上・海上・航空)



文武両道を貫く!!

池田 葵さん

3年(三加和中学校出身) バスケットボール部

私は就職内定率100%というところに魅力を感じ機械科を志望しました。部活動も盛んで、入学後すぐにバスケットボール部に所属し、今現在目標である『県大会ベスト4』に向けて毎日チームメイトと汗を流しています。先生方の丁寧な指導で、勉強にも部活動にも打ち込むことができる『文武両道』で学校生活を送っています。「夢を実現させたい」「充実した学校生活を送りたい」と考えている人は是非、本校機械科への入学を考えてみてください。

資格は人生の起爆剤

小川 響也さん

3年(鹿南中学校出身) 科学I部・機械整備部

私は小さいときからものづくりが好きで、この「好き」を本校の機械科ならば最大限生かせると思い志望しました。機械科では専門的なことを多く学ぶことができ、将来機械関係の仕事につきたいと思っている人、自分の技術を高めたいと思っている人には最適な場所です。私もジュニアマイスターゴールドを獲得するために資格取得に力を入れています。先生方・先輩方も優しく、困ったこと、やってみたいこと、作りたい物などがあつたらすぐに動いて下さり、私達の力になって下さいます。少しでも気になった人は本校への入学を考えてみて下さい。機械科一同待っています。



▲写真左から 岩田啓有希・坂井琳哉

行くぞ、インターハイ

坂井 琳哉さん(写真右)

3年(南関中学校出身) ソフトボール部副主将

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。機械科では西日本最大の設備でたくさんの知識や技能・技術を身に付けることが可能です。授業を真剣に取り組むことで多くの資格取得にも取り組みます。また、ソフトボール部では心身共に鍛え「インターハイ出場」を目標に毎日練習に励んでいます。私自身は副主将としても頑張っています。将来、機械関係の仕事に就きたいと考えている人、部活動も頑張りたいと思っている人は、是非本校機械科を希望してください。

自分の道を一直線

岩田 啓有希さん(写真左)

3年(岱明中学校出身) ソフトボール部主将

私は就職率100%というところと部活動に魅力を感じ、玉名工業高校を志望しました。機械科の授業では多くの技術や専門的な知識を学ぶことができ、さらに資格取得に向けて先生方がサポートして下さい、多くの資格取得に挑戦できます。また、私はソフトボール部に所属し主将としてチームを牽引する立場で活動しています。高校生活を充実させ、将来の夢を叶えたい人は是非、本校機械科へ入学し一緒に活動しましょう。

目指す、男女参画

川原 志天さん

3年(有明中学校出身) 生徒会

私は西日本一の実習棟と、就職内定率100%というところに惹かれ機械科を志望しました。機械科では、多くの資格が取得でき、またいろんな技術や知識を学ぶことができます。女子生徒に関しては、機械科は毎年女子が少なく不安に感じるかもしれませんが、先生方の手厚いサポートのお陰で、充実した日々を送ることができます。私自身、生徒会会計や6つの資格取得など、様々な活動に取り組んでいます。少しでも機械科に興味がある方、是非機械科にお越し下さい。お待ちしております。



機械科

		1 年				2 年			3 年		
普通 教科	現代の国語	言語文化	公共	数学I	現代の国語	国語表現	歴史総合	国語表現	地理総合	数学II	
	科学と人間生活		体育		数学II・A	物理基礎	体育	理系数学(選択)		体育	
	保健	音楽I・美術I(選択)		保健	英語コミュニケーションII		英語コミュニケーションII		論理・表現I(選択)		
	英語コミュニケーションI		家庭基礎								
専門 教科	工業技術基礎	製図	工業情報数理	実習	製図	機械工作	課題研究	実習	製図		
	機械設計			機械設計	原動機		機械工作	機械設計	自動車工学(選択)		
						生産技術(選択)					

電気科



電気関連のプロフェッショナルとして 社会に貢献できる技術者を 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・制御など全分野の基礎的・基本的な知識や技術を学ぶことができます。

また、国家資格である第二種電気工事士をはじめとし、たくさんの資格を取得することができる環境等も整っており、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



シーケンス制御実習



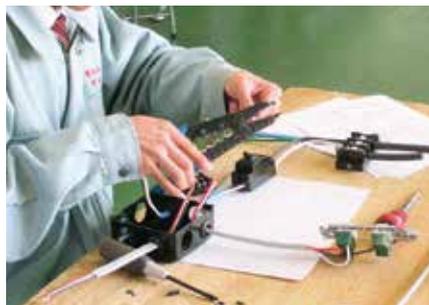
オシロスコープの実験



接地抵抗の特性



パソコン実習



第一種電気工事実習



トランジスタ製作実習



ダイオードの特性試験



単相電力・力率測定



三相誘導電動機の特徴

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
- 工事担任者第二級デジタル通信
- 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

文武両道を目指した学校生活



田島 凱斗さん

3年(荒尾第四中学校出身) ハンドボール部主将

私は就職率や資格取得率の高いところや就職・進学・公務員いずれにも進むことができることに魅力を感じ、玉名工業高校の電気科に入学しました。電気科では様々な教科や実習をとおして専門的な知識を楽しく学び、充実した毎日を過ごしています。私も第二種電気工事士をはじめ、計算技術検定2級、情報技術検定3級にも合格できました。部活動では、ハンドボール部に所属し、キャプテンとして高校生活最後の高校総体で良い結果が残せるよう、毎日の練習に励んでいます。

自分の可能性を広げるために

西村 耀玖さん

3年(玉南中学校出身) サッカー部主将

私は日々の生活、そしてこれからの生活にも欠かすことのできない電気について学ぶことができ、就職内定率が100%ということから本校の電気科に入学しました。初めは電気という専門的な分野の勉強をすることに不安もありましたが、友達や先生方のおかげで、楽しく、しっかりと理解を深めることができました。また、様々な資格にも挑戦でき、1年次に第二種電気工事士、2年次に第一種電気工事士の国家資格に合格することができました。部活動はサッカー部に所属し、部員全員で高校総体・選手権大会に向けて日々練習に励んでいます。将来は、電気科で学んだ事を生かせる仕事に就きたいと考えているので、悔いが残らないよう努力していこうと思います。



電気科

何事にもチャレンジ

宮崎 凜さん

3年(玉東中学校出身) JRC部

私は、たくさんの資格取得ができ、就職・進学どちらにも有利な学校であることに魅力を感じ、その中で生活基盤となる電気について深く学びたいとの思いから電気科に入学しました。電気科では、電気に関する事柄を基礎から学べ、技術を身に付ける事は勿論、グループ実習をとおし、チームワーク力も身に付けられます。また多くの資格試験にもチャレンジでき、私自身も第一種・第二種電気工事士の資格に合格できました。今後もジュニアマイスター取得に向けて、たくさんの資格試験にチャレンジしようと思っています。将来は、電気に関する製造系の仕事に就きたいと考えているので、今より更にスキルアップできるよう家庭学習等にも力を入れたいと考えています。



充実した学校生活

正留 駿さん

2年(腹栄中学校出身) 陸上競技部

私が玉名工業高校の電気科に入学したのは、自分たちの生活に一番身近で、欠かせない電気について学びたかったこと、高校卒業後は就職を考えていたので、就職内定率が100%であることにも魅力を感じたからです。また、私の兄も玉名工業高校の電気科卒業で、電気関係の仕事に就いており、憧れもありました。電気科での専門の授業や実習などは、先生方が優しく、わかりやすく教えてくださるので、楽しく、将来に役立つ資格取得や検定試験の勉強もできます。私も1年次に第二種電気工事士はじめ計算・情報技術検定3級に合格できました。玉名工業高校は部活動も盛んで、私も陸上競技部に所属し、良い結果が残せるよう、日々練習に励んでいます。将来は、電気科で学んだ事を生かせる仕事に就きたいと考えています。



自分の目標に向けて

柴尾 咲希さん

2年(荒尾海陽中学校出身) JRC部

就職率が100%であること、様々な資格を取得することができること、身近な電気のことを詳しく学びたかったこともあり、玉名工業高校の電気科に入学しました。工業高校ではたくさんの検定や資格試験に挑戦でき、先生方が丁寧におしえてくださったおかげで、私も1年次に国家資格の第二種電気工士に合格できました。私の目標は「高校生のうちに多くの資格を取得すること」です。2年次では第一種電気工事士に挑戦し、自分の知識を増やしていけるよう努力します。高校生活では、色々なことに触れて学べるので、将来にしっかりと向き合っていくことができます。将来私自身、玉名工業高校で学んだことを生かせる仕事に就きたいと考えています。



電気科

	1年				2年			3年		
普通教科	現代の国語	言語文化	公共	数学I	現代の国語	国語表現	歴史総合	国語表現	地理総合	数学II
	科学と人間生活			体育	数学II・A	物理基礎	体育	理系数学(選択)		体育
	保健	音楽I・美術I(選択)			保健	英語コミュニケーションII		英語コミュニケーションII		論理・表現I(選択)
	英語コミュニケーションI		家庭基礎							
専門教科	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	実習	電気回路	電気機器	課題研究	実習	製図	
				電力技術			電気回路	電気機器	電子技術(選択)	
							電子計測制御(選択)			

電子科



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おり、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制度があります。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があります。

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、急速に変化してい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材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。

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



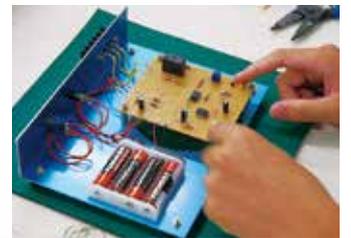
電子ブザーの製作



マイコンプログラム実習



計測実習



電子機器組立

◆ネットワーク技術を学び、
社会の人財になる
R3年度卒
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)

◆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 (株)デンソー

◆文武両道を目指して
R3年度卒 トヨタ自動車九州(株)

◆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(株)

◆充実した学校生活
R3年度卒 平田機工(株)

◆ジュニアマイスター
ゴールドの取得
R3年度卒 富士電機(株)



ものづくり
電子回路組立部門
金賞
濱田 優真



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
- 海上無線技士
- その他各種検定

好きなことを活かす

田上 一輝さん

3年(鹿南中学校出身) 吹奏楽部

私は小学校の頃からパソコンやゲームが好きでプログラミングに興味を持ち始め、さらにプログラミングの知識を深めようと思い電子科を志望しました。電子科ではプログラミングの勉強はもちろん、その他無線や電気工事など幅広く専門性の高い資格を取得できます。多く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。ジュニアマイスターは就職に強く、有名な企業への内定にもつながります。自分が興味のあることをさらに広げ、進学や就職に活かしていけたら良いなと思っています。ゲームやプログラミングに興味がある人は是非玉名工業高校へ来てみてください。



ジュニアマイスターゴールドの取得を目指して

緒方 龍之介さん

3年(有明中学校出身) サッカー部

私は、プログラミングや電子回路についての専門的な知識や技術を身につけたいと思い、電子科を志望しました。電子科には、様々な資格や技術を身につけた先生方がおり、実際に見て学ぶことができます。また、電子科では、多くの資格を取得することができ、ジュニアマイスターの称号を得たり、国家資格などの難しいものにも挑戦することができます。私は、ジュニアマイスターゴールドの取得を目標に多くの資格取得を頑張っています。これから、AIなどの技術が発展していく中で、プログラミングなどの技術は欠かせなくなっていくと思いますので、是非、玉名工業高校電子科へ来てください。



毎日が充実した学校生活！

松本 愛華さん

3年(玉東中学校出身) 軽音楽・英会話同好会

私は電気や電子の知識を学びたいと思い電子科を志望しました。専門の勉強や資格試験は難しいところもありますが、先生方が優しく丁寧に教えてくださったり、同じ目標を持った仲間と頑張ることができるので、楽しく学習することができます。また、私は生徒会に所属して各行事が盛り上がるように地道に努力しています。勉強以外にも様々なところで日々精進でき、毎日が充実してとても楽しいです。プログラミング・電子・電気などの教科に興味のある方、勉強や部活動など両立して頑張りたい方は、ぜひ電子科に来てください。



ものづくりを学ぶ

倉田 恵輔さん

3年(荒尾海陽中学校出身) 科学I部・機械整備部

私は、プログラミングや電子工学を学びたいと思い電子科を志望しました。電子科ではプログラミングや実習などを通して専門知識を深めることができます。また、ものづくりにおいても電子科で学んだ知識を活用することが出来ます。ものづくりは想像を現実に作り出すことです。ものを作るには、技能、知識、道具が必要になります。一般家庭には無い機械や材料も本校には揃っており、先生方から使い方を教えていただくことができます。プログラミングに興味のある方、ものづくりをしてみたいと思う方は、是非玉名工業へ来てください。



文武両道の実現へ

川端 建吾さん

3年(長洲中学校出身) ソフトテニス部

僕は進学者の割合が多く、プログラミングや電子機器について学ぶことができるため電子科を志望しました。最初は慣れないことが多いですが、毎週ある実習を通して専門知識を身に付け、様々な資格も取れます。また、部活のキャプテンを務めている生徒も多く、うまく勉強との両立をしています。卒業後の進路は進学だけでなく、就職先の幅も広く有名企業からの求人も多いです。文武両道や多くの資格取得、充実した学校生活を送りたい方はぜひ電子科へ来てください。



電子科

	1 年				2 年			3 年		
普通教科	現代の国語	言語文化	公共	数学I	現代の国語	国語表現	歴史総合	国語表現	地理総合	数学II
	科学と人間生活			体育	数学II・A	物理基礎	体育	理系数学(選択)		体育
	保健	音楽I・美術I(選択)			保健	英語コミュニケーションII		英語コミュニケーションII		論理・表現I(選択)
	英語コミュニケーションI		家庭基礎							
専門教科	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	実習	電気回路	電子回路	課題研究	実習	製図	
	電子回路			プログラミング技術			電気回路	電子回路	電子計測制御(選択)	
							通信技術(選択)			

工業化学科



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、水や大気の実態分析、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されています。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ださることを期待します。

実習の紹介写真



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)



夢は未来の現実

大村 琥珀さん

3年(荒尾第三中学校出身) 卓球部

私は、卒業後は医療関係の仕事に就きたいという夢があります。そのため、化学について学ぶことは私が将来、目指している管理栄養士や臨床検査技士などの職種に活かせると思い、工業化学科を志望しました。工業化学科では主要5教科以外に専門教科の工業化学、化学工学、実習などを学びます。どの教科も内容が中学校の時よりも難しく、初めて耳にすることばかりですが、先生方が親切丁寧に教えてくださるので、しっかりと身につけることができます。また、資格取得にも学科の先生方がサポートしていただけるので、いろんな資格試験や検定試験にチャレンジすることができます。そして、本校にはクラスマッチや歓迎遠足などの行事もたくさんあり、クラスメイトや先生方と仲を深めることができます。私が所属する部活動では大会で良い結果が残せるように部員一丸となって奮励努力しています。最後に玉名工業高校は夢を未来に替える学校です。皆さんも私たちと一緒に夢を叶えましょう。

就職内定率と資格が魅力

坂口 一葉さん

3年(南関中学校出身) バスケットボール部マネージャー

私は、高校卒業後は就職をしたいと考えていたので、就職内定率の高い玉名工業高校に進学しました。その中でも工業化学科は女子生徒が他の学科よりも多く、これからの産業には欠かせない化学のことを学ぶ工業化学科を希望しました。玉名工業高校の一番の魅力は国家試験などの多くの資格に挑戦できることだと思います。クラス全員が受ける事もあるので、一人だけで頑張るのではなく皆で協力しながら資格試験に取り組むことができます。そして資格取得は就職、進学にも有利になるので強みにもなります。また、部活動もとても盛んです。私はバスケットボール部に所属しています。毎日、大変なこともあります。部員のみなさんをサポートできるように頑張っています。就職希望の人、進学希望の人、部活動を頑張りたい人、誰もが自分の個性を發揮できる学校ですので、ぜひ玉名工業高校に入学しませんか。



化学を学び、進学へ

木本 真奈美さん

2年(岱明中学校出身) 科学Ⅱ部

私は、本校の就職はもちろん、進学も可能なところに魅力を感じて入学しました。また、理科の実験に興味があり、実習を通して化学を学びたいと思い、工業化学を志望しました。実習では、疑問に思うことも先生方が丁寧に教えて下さるので、理解を深めることができます。本校では様々な資格や検定を取得できます。危険物取扱者などの国家資格の取得を目標に、専門的な勉強もしています。私は、科学Ⅱ部という部活動に所属しています。昨年度は化学分析を競う「高校生ものづくりコンテスト」に出場し、県大会で優勝して、熊本県代表とし九州大会に出場することができました。結果は第3位に入賞することができました。この学校だからこそできることがたくさんあるので、ぜひ玉名工業高校に来て下さい。

進路とジュニアマイスター

藤井 路維さん

2年(腹栄中学校出身) テニス部

私は、高校を選ぶとき、将来、何をしたいのが全く決まっていなかった。そのような状況下で就職率が高く、しかも進学することができる玉名工業を知りました。この学校は他にも資格取得に挑戦することができるという利点もあったので、私は玉名工業を志望しました。また、中学校の頃、理科が好きだったので、工業化学科を選びました。毎週、実習があり、とても楽しく化学について学ぶことができます。他にも本校では数多くの資格を取得することができるので、ジュニアマイスターの称号も得られ、資格取得が楽しくなると思います。まだ、将来の夢や目標が定まっていない人は玉名工業高校に入学すると、きっと見つかると思います。毎年、多くの企業から求人が来ているので就職しようと思っている人は行きたい会社が見つかると思います。ぜひ、玉名工業高校と一緒に頑張りましょう。



工業化学科

		1 年				2 年			3 年		
普通教科	現代の国語	言語文化	公共	数学I	現代の国語	国語表現	歴史総合	国語表現	地理総合	数学II	
	科学と人間生活			体育	数学II・A	化学基礎	体育	理系数学(選択)		体育	
	保健	音楽I・美術I(選択)		保健	英語コミュニケーションII		英語コミュニケーションII		論理・表現I(選択)		
	英語コミュニケーションI		家庭基礎								
専門教科	工業技術基礎	工業情報数理	工業化学	実習	工業化学	化学工学	課題研究	実習	工業化学		
							化学工学	地球環境化学(選択)			
							セラミック化学(選択)				

土木科

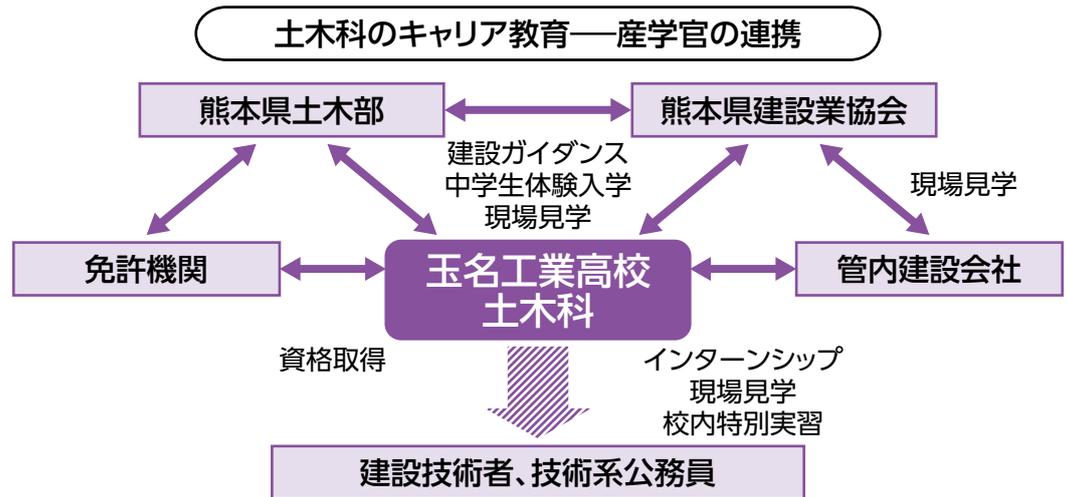


まちづくりのプロフェッショナル 地域を守るエンジニア



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級土木施工管理技士補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、企業と連携した専門実習や木工実習なども体験できます。



実習風景



小型車両系建設機械特別教育



現場見学



専門実習①(舗装)



専門実習②(施工)



測量実習



木工実習



防災学習(避難所運営)



課題研究作品



公務員ガイダンス



インターンシップ



ものづくりコンテスト(測量競技)



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
- パソコン利用技術検定

- 2級建築施工管理技士
- 建築CAD検定
- 危険物取扱者試験

- 小型車両系建設機械
- 計算技術検定



▲写真上段中央 杉本優翔

「自分を磨き、成長できる」土木科！！

杉本 優翔さん

2年(荒尾海陽中学校出身) バドミントン部、測量愛好会

私たち土木科は、元気よく何事にも全力で取り組んでいます！土木科では、「就職」「進学」「公務員」といった進路選択が可能です。私は、県庁や地域振興局、市役所等で活躍する「公務員(土木技術職)」になるために、学習に励んでいます。公務員(土木技術職)希望者に対しては、様々なガイダンスや現場体験バスツアーなどもあり、将来像についてイメージしやすく、頑張ろうという気持ちが湧いてきます。他にも、たくさんの資格取得が可能です。その中でも、建設工事現場での監督業務に必要な2級土木施工管理技士補の資格をクラス全員取得することが今の目標です。各種資格試験については、先生方の丁寧で分かりやすい指導もあり、順調に勉強が進んでいます。また、たくさんの部活動があり、心身共に成長することができます。私は、高校からバドミントンを始めたのですが、毎日の練習が楽しくて仕方ありません。日々の練習を通し、自分が上手くなっていることを実感でき、もっと練習して強豪校を倒せるよう強くなりたいです。

この1年間、様々な経験を通して大きく成長することができた実感しています。これからも、学校での学びや体験を通し、進路目標である「公務員」合格に向け日々努力を重ねていきます。

将来を見据え「人材」を目指す土木科！！

井手口 禪さん

3年(荒尾海陽中学校出身) 測量愛好会

土木科は、一人一人素晴らしい個性を持っており、みんなで楽しく日々の学校生活を送っています。土木科では、将来、技術者として仕事をするうえで必要な資格をたくさん取得することができます。例えば、現場監督になる上で必要な「2級土木施工管理技士補」や、建設現場で必要不可欠な重機の運転免許「小型車両系建設機械特別講習」、現場の設計図・詳細図を作成する技術に必要な「CAD検定」などがあります。私も、先生方の熱心な指導により、全ての資格を取得することができました。合格したときの達成感を味わうために、今後も資格試験に励みたいです。また、専門の授業の中で、校内特別実習【産(産業界)・学(小、中、高校、大学、専門学校)・官(国土交通省、県庁、市役所)などの協同実習】があり、実際の建設現場の進め方や施工体験学習、最先端の知識・技術を学ぶことが可能です。これから、今後の人生を決める1年に全力で取り組み、社会に必要な「人材」になれるよう頑張りたいです。将来の可能性が広がる土木科で待っています！



▲写真下段中央 井手口禪

土木科で「自分スタイル」を見つけよう！

島永 彩望さん
古財 凜香さん

3年(長洲中学校出身) 野球部マネージャー、芸術愛好会部長

3年(玉東中学校出身)

私たち土木科は、元気な人が多く、私生活でも楽しく仲良く過ごしています。学習面では、クラス全員で2級土木施工管理技士補・建築CAD検定・パソコン利用技術検定などの合格に向け、追い込み期間はみんなで教え合う場面がよく見られます。その結果、クラスのほとんどの人が「ジュニアマイスター顕彰」の該当になり、工業系の大学や専門学校等の進学を考えている人にとっては大きな武器(長所・推薦条件の1つ)になります。加えて、土木科でしか体験できない重機の操作や現場見学、実際の工事を校内で経験する特別実習などもあります。このように、様々な体験を通し、就職・進学・公務員という自らの夢に合わせた進路選択が可能です。また、放課後は、部活動・生徒会に所属し、試合や行事に向けて一生懸命取り組んでいます。現在、土木科の女子生徒は3学年で3名と少なく、不安もありましたが、関わっていくうちに仲良くなりました。このように、玉名工業では学習・生活・進路において、様々な体験から「自分スタイル」を選択できます！ぜひ土木科に来て下さい！！



▲写真上段 島永彩望
写真下段 古財凜香

土木科

		1 年			2 年			3 年		
普通 教科	現代の国語	言語文化	公共	現代の国語	国語表現	歴史総合	国語表現	地理総合	数学Ⅱ	
	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	数学Ⅱ・A	物理基礎	体育	理系数学(選択)		体育	
	保健	音楽Ⅰ・美術Ⅰ(選択)		保健	英語コミュニケーションⅡ		英語コミュニケーションⅡ		論理・表現Ⅰ(選択)	
	英語コミュニケーションⅠ		家庭基礎							
専門 教科	工業技術基礎	工業情報数理	測量	実習	製図	測量	課題研究	実習	製図	
	土木施工			土木構造設計	土木施工		土木構造設計	土木基盤力学(選択)	社会基盤工学(選択)	



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機械整備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ます。

さらに、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、昨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



▲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

年間行事

Event Calendar

4

April

- 入学式
- 歓迎遠足



▲入学式

5

May

- 中間考査



▲歓迎遠足

6

June

- 高校総体・総文祭
- ものづくりコンテスト



▲ものづくりコンテスト

7

July

- 期末考査
- クラスマッチ



▲玉工祭

9

September

- 課題考査
- 就職試験開始

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

文化系

- 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 ■ ダンス愛好会
- 測量愛好会
- 芸術愛好会



文化系



▲ハンドボール部



▲テニス部



▲JRC部



▲科学I部



▲科学II部



▲文芸部



▲新聞部



▲吹奏楽部



▲機械整備部



▲無線部



▲囲碁・将棋部



同好会



▲ダンス愛好会



▲測量愛好会

10

October

- 中間考査
- 芸術鑑賞
- 玉工祭



▲体育大会

11

November

- 体育大会
- インターンシップ



▲長距離走大会

12

December

- 期末考査
- 長距離走大会
- クラスマッチ

1

January

- 修学旅行
- 課題研究発表会



▲修学旅行

2

February

- 学年末考査



▲クラスマッチ

3

March

- 卒業式
- クラスマッチ



▲卒業式



A 正門
 B 体育館
 C 管理棟・事務室
 D 教室棟
 E 工業センター棟・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!