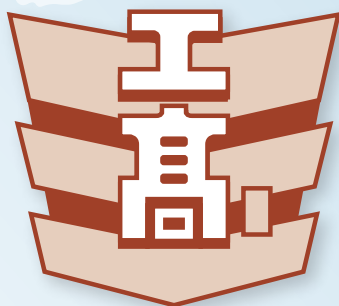


TAMANA TECHNICAL HIGH SCHOOL

学校案内
2023

玉名工業



工業人たる前に、
良き人間たれ

熊本県立
玉名工業高等学校

■ ご挨拶

本校は、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、生徒の豊かな感性や思いやりを育み、果敢に挑戦する態度を養い、企業や大学、地域との連携・協働により地域の課題解決や発展に貢献し、地域社会に活力を与え、産業界の未来を担う人材を育成しています。

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、社会のデジタル化に対応すべく、DXに対応した最先端の産業教育設備が整備されました。令和4年度には、熊本スーパーハイスクールの「プロフェッショナルハイスクール(実践研究型)」に指定され、高度な技術や技能を身につけた産業人材を多く輩出しています。

本校の生徒は、各学科の専門教科の学びの他、技能士、電気工事士、施工管理士、危険物取扱者などの専門性の高い資格検定にも合格しています。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手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生徒もいます。

部活動も盛んで、17の運動部、9の文化部、7の同好会があり、自分の好きな部活動で生徒はそれぞれ活躍しており、レスリング部の活躍は周知のところ。機械整備、化学分析、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。ダンス愛好会では女子生徒も活躍しています。

歴史と伝統のある玉名工業高校は、生徒と職員が一体となって人を磨き、夢実現を可能にする学校です。

校長 西村和久

～工業人たる前に、良き人間たれ～

■ 2つのスローガン

- 考動力
- 利他心

■ 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10月	創立60周年
令和 5年 3月	第58回卒業式 卒業生総数13,985人

目指せ! ジュニアマイスター



ジュニアマイスター令和4年度156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12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4年度 電子回路組立部門と化学分析部門で金賞を、測量部門で銅賞を受賞し、九州大会では化学分析部門で3位に入賞しました。

■ 令和5年度生徒在籍数

(令和5年4月10日現在)

学科	1 年			2 年			3 年			合 計		
	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計
機 械 科 1 組	35	5	40	40	0	40	35	2	37	110	7	117
機 械 科 2 組	35	5	40	40	0	40	38	2	40	113	7	120
電 気 科	38	2	40	38	3	41	30	4	34	106	9	115
電 子 科	33	7	40	36	3	39	32	8	40	101	18	119
工業化学科	19	21	40	18	14	32	15	15	30	52	50	102
土 木 科	34	6	40	17	0	17	25	1	26	76	7	83
合 計	194	46	240	189	20	209	175	32	207	558	98	656

就職・進学先一覧 令和5年3月卒業生

機械科1組

企業名	地区	男女
NECファシリティーズ株式会社	東京	1
トヨタ自動車(株)	愛知	2
日本電子材料(株)	兵庫	1
デンカ(株) 大牟田工場	福岡	1
トヨタ自動車九州(株)	福岡	2
日産車体九州(株)	福岡	1
三井化学(株) 大牟田工場	福岡	1
(株)三井三池製作所 九州事業所	福岡	1
(株)エイチ・ピー 熊本プロダクツ	熊本	1
九州丸一 鋼管(株)	熊本	1
ジャパンマリンユナイテッド(株) 有明事業所	熊本	2
トッパン・フォームズ西日本(株) 九州工場	熊本	1
東洋電装(株) 熊本工場	熊本	1
凸版印刷(株) エレクトロニクス事業本部熊本	熊本	1
日本製鉄(株) 九州製鉄所 大分地区	大分	1
本田技研工業(株) 熊本製作所	熊本	3
ミライアル(株) 熊本事業所	熊本	1
三菱電機(株) パワーデバイス製作所 熊本事業所	熊本	1
(株)LIXIL 有明工場	熊本	2
肥後精肉(自営)	熊本	1
有明広域行政事務組合	熊本	1
自衛官候補生	全国	1
学校名	地区	男女
専修大学	東京	1
福岡リゾート&スポーツ専門学校	福岡	2
九州ビジュアルアーツ専門学校	福岡	1
平成音楽大学	熊本	1
公務員ゼミナール 熊本校	熊本	1
熊本総合医療リハビリテーション学院	熊本	1
熊本YMCA学院	熊本	1

機械科2組

企業名	地区	男女
大陽日酸JFP(株)	神奈川	1
(株)杉孝	神奈川	1
トヨタ自動車(株)	愛知	1
京セラ(株) 京都綾部工場	京都	1
(株)クボタ	大阪	1
有明電機工業(株)	福岡	2
日産自動車九州(株)	福岡	1
日産車体九州(株)	福岡	1
(株)ファインテック	福岡	1
(株)ブリヂストン 久留米工場	福岡	1
(株)京写 玉名事業所	熊本	2
合志技研工業(株)	熊本	1
ジャパンマリンユナイテッド(株) 有明事業所	熊本	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
熊本テクノロジセンター	熊本	1
タイハイテクノス(株)	熊本	1
東洋電装(株) 熊本工場	熊本	1
(株)ニフコ熊本	熊本	1
(株)ニチソウテック 九州事業部	熊本	1
(株)日本海水 熊本工場	熊本	1
ネクサス(株)	熊本	1
パナソニックインダストリー(株) 熊本	熊本	1
平田機工(株)	熊本	2
(株)ブリヂストン 熊本工場	熊本	1
(株)LIXIL 有明工場	熊本	1
YK熊本(株)	熊本	1
京セラ(株) 鹿児島川内工場	鹿児島	1
ACOPIA SCHOOL(自営)	全国	1
自衛官候補生	全国	1
陸上自衛隊一般曹候補生	全国	1
学校名	地区	男女
福岡医健・スポーツ専門学校	福岡	1
柳川リハビリテーション学院	福岡	1
熊本学園大学	熊本	1

電気科

企業名	地区	男女
日本電気(株)(NEC Corporation)	東京	1
(株)LIXIL物流	東京	1
(株)レッドパロン	愛知	1
(株)デンソー	愛知	1
京セラ(株) 京都綾部工場	京都	1
カンケンテクノ(株)	京都	1
三菱電機(株) 姫路製作所	兵庫	1
富士電機(株) 神戸工場	兵庫	1
(株)デンソー九州	福岡	1
(株)九電工	福岡	2
(株)九電送配サービス	福岡	2
九州旅客鉄道(株)	福岡	1
一般財団法人九州電気保安協会	福岡	1
九州電力(株)	福岡	1
(株)RKKCSソフト	熊本	1
リパテー製菓(株)	熊本	1
トッパン・フォームズ西日本(株) 九州工場	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)トッパンパッカー・ジッププロダクツ 玉名工場	熊本	1
ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	熊本	1
川尻工場	熊本	1
三菱電機(株) パワーデバイス製作所	熊本	1
熊本事業所	熊本	1
九州プラスチック工業(株)	熊本	1
ミライアル(株) 熊本事業所	熊本	1
(株)ブリヂストン 熊本工場	熊本	1
日本電子材料(株) 熊本事業所	熊本	1
(株)LIXIL 有明工場	熊本	1
九州電設(株)	熊本	1
JapanAdvancedSemiconductor Manufacturing(株)	熊本	1
地方独立行政法人 くまもと県北病院	熊本	1
京セラ(株) 鹿児島国分工場	鹿児島	1
学校名	地区	男女
中央大学	東京	1
九州看護福祉大学	熊本	1
熊本学園大学	熊本	4

電子科

企業名	地区	男女
JRCシステムサービス(株)	東京	1
カンケンテクノ(株)	京都	1
ニシム電子工業(株)	福岡	1
(株)三井三池製作所 九州事業所	福岡	1
有明電機工業(株)	福岡	1
(株)エイチ・ピー 熊本プロダクツ	熊本	1
JapanAdvancedSemiconductor Manufacturing(株)	熊本	2
九州オルガン針(株)	熊本	1
平田機工(株)	熊本	1
平井精密工業(株) 熊本事業所	熊本	1
京セラ(株) 鹿児島国分工場	鹿児島	1
京セラ(株) 鹿児島川内工場	鹿児島	1
国家公務員一般職	全国	1
学校名	地区	男女
法政大学	東京	1
人間環境大学	愛媛	1
福岡工業大学	福岡	1
九州産業大学	福岡	1
九州大谷短期大学	福岡	1
九州テクノカレッジ	福岡	1
福岡美容専門学校	福岡	1
有明工業高等専門学校	福岡	1
平岡調理・製菓専門学校	福岡	1
九州デザイナー学院専門学校	福岡	2
九州技術教育専門学校	福岡	1
久留米自動車工科大学校	福岡	1
藤川学園 医療ビジネス専門学校	福岡	1
崇城大学	熊本	4
尚綱大学短期大学短期大学部	熊本	1
熊本県立技術短期大学校	熊本	2
熊本デザイン専門学校	熊本	2
公務員ゼミナール熊本校	熊本	1
別府大学	大分	2

工業化学科

企業名	地区	男女
AGC(株) 千葉工場	千葉	1
デンカ(株) 千葉工場	千葉	1
三井化学(株) 市原工場	千葉	1
旭化成(株)製造統括本部 川崎製造所	神奈川	1
(株)エーテック	大阪	1
マツダ(株)	広島	1
三池港物流(株)	福岡	1
KMアルミニウム(株)	福岡	1
デンカ(株) 大牟田工場	福岡	1
トヨタ自動車九州(株)	福岡	1
三井化学(株) 大牟田工場	福岡	1
(株)旭製作所	熊本	1
(株)九州メカニクス	熊本	1
(株)京写 玉名事業所	熊本	1
(株)LIXIL 有明工場	熊本	1
トッパン・フォームズ西日本(株) 九州工場	熊本	1
平井精密工業(株) 熊本事業所	熊本	1
リパテー製菓(株)	熊本	1
玉名市役所	熊本	1
Mireel美容室	福岡	1
学校名	地区	男女
崇城大学	熊本	1
九州看護福祉大学	熊本	1
西日本教育医療専門学校	福岡	1
熊本ベルエール美容専門学校	熊本	2
熊本YMCA学院	熊本	1

土木科

企業名	地区	男女
オリエンタル白石(株)	東京	1
鹿児島道路(株)	東京	1
末広建設(株)	熊本	1
(株)岩永組	熊本	1
(株)ARC	熊本	1
九州オルガン針(株)	熊本	1
(株)熊野組	熊本	2
熊本トヨタ自動車(株)	熊本	1
熊本日産自動車(株)	熊本	1
興亜建設工業(株)	熊本	3
日立造船(株) 有明工場	熊本	1
(株)ヤマックス	熊本	2
(株)豊稷工業(縁故)	熊本	1
三矢工業(株)(縁故)	熊本	3
学校名	地区	男女
東亜大学	山口	1
九州産業大学	福岡	1
久留米工業大学	福岡	1
九州測量専門学校	福岡	1
平岡調理・製菓専門学校	福岡	1
福岡調理師専門学校	福岡	1

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



築山小学校へ「ミニリヤカー」を寄贈しました



地域グランドゴルフ場へ「長いす」を寄贈しました



和水町へ「防球ネットと牽引レーキ」を寄贈しました



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)



▲写真左から 平田莉織さん・荒木心音さん・石岡愛鈴さん

たくさん学べる玉名工業!!!

平田 莉織さん(写真左)

3年(玉陵中学校出身)

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。機械科では、専門的な技術や知識を学ぶことができ、資格取得の際には多くの先生方からサポートしていただきます。また、私はソフトボール部に所属しマネージャーとして部員のみんなを支える立場で日々頑張っています。部活動を頑張りながらたくさんの資格を取得したい、将来に活かせるような専門的な知識をみにつけたいと考えている人は本校機械科への入学を考えてみてください。

迷ったら、絶対玉名工業!!!

荒木 心音さん(写真中央)

3年(腹栄中学校出身)

私は玉名工業の求人数の多さに魅力を感じ、本校の機械科を志望しました。最初ゼロからの知識で機械について学ぶ事は最初、不安でしたが、分からないところなどは理解するまで先生方が何度も教えて下さいます。資格取得に関しても先生方が親身になってサポートして下さるので、クラスの仲間とも日々励まし合いながら、今現在ジュニアマイスターゴールドを獲得する為の資格取得に力を入れています。少しでも機械について興味がある人は、是非機械科への入学お待ちしております!

あなたの夢を叶える玉名工業

石岡 愛鈴さん(写真右)

3年(長洲中学校出身)

私は将来、車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。機械科では実習や専門教科だけではなく、様々な資格を取得することが可能です。私も現在2つの資格取得を目指して日々勉強しています。また、私はサッカー部のマネージャーとして選手のサポートをする立場で活動しています。将来、自分の好きなこと得意なことを活かしたいと思っている方はぜひ玉名工業の機械科に入学してください。とても優しい先輩たちと先生方が待っています。

目指せ、文武両道!

熊川 大智さん

3年(玉名中学校出身)

私が玉名工業に入学した理由は就職率の高さや部活動などに魅力を感じたからです。私は小学校から水泳をしており、高校では水泳をするつもりはなかったけど、ちょうど入学したタイミングで水泳愛好会ができて部になりました。先生や部員のみんなと高めあって、きつい練習も必死に乗り越え九州大会に出場するまでにのぼりつめることができました。水泳をしながら勉強を頑張ることは難しいと思っていましたが、先生方が丁寧に教えて下さるおかげで勉強も頑張れています。進路のことについてもサポートしてくれて、なりたい自分に近づけてくれます。自分の夢を叶えるためにも玉名工業で文武両道を続けて頑張ろうと思います!



好きを学ぶ!!

田中 照星さん

3年(腹栄中学校出身) 陸上競技部

私は小さい頃からものづくりが好きで、本校の機械科ならば自分の好きなことを学べ、生かす事ができると思い志望しました。機械科では専門的な知識を学ぶことができ、西日本一の設備のもと、より高度な技術を身につけることができます。また、先生方のサポートがあり多くの資格を取得することができます。私自身は陸上競技部に所属しており「南九州大会出場」を目標に掲げ、日々練習に励んでいます。ものづくりが好きで、部活動も頑張りたい人は本校機械科を志望してください。

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	言語文化	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



変圧器の特性



接地抵抗の特性



パソコン実習



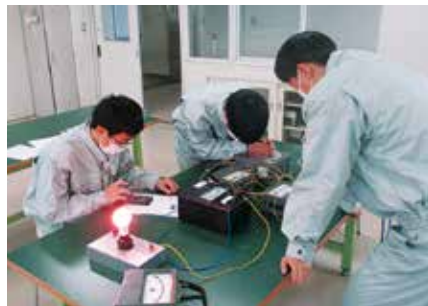
電気工事実習



トランジスタ製作実習



テスタの校正試験



単相電力・力率測定



三相誘導電動機の特

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
- 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

目標達成に向けて

坂田 瑞樹さん

3年(有明中学校出身) 弓道部

私の父と兄が玉名工業高校出身で、安定した職業に就いており、就職内定率100%というところから、玉名工業高校の電気科に入学しました。電気科では、電気の基礎を一から学べ、色々な技術を身に付けることができます。また、様々な資格にも挑戦でき、私も第一種・第二種電気工事士に合格することができました。部活動は、弓道部に所属しており、大会の他に昇段審査もあるため、そのことを意識しながら、日々練習に取り組んでいます。

将来は、学んだことが生かせる仕事に就くため、日々努力を重ねていこうと思っています。



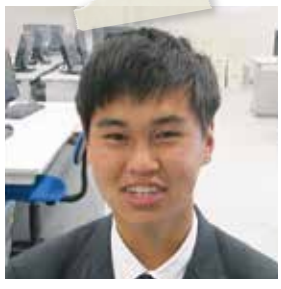
きっかけを作る道

木下 晴飛さん

3年(荒尾海陽中学校出身) 陸上競技部(長距離)

専門科目の勉強は初めてのことで不安もありましたが、スタート地点はみんな同じなので、クラスの友達と互いに教え合いながら学習をしてきました。1年生の時に第二種電気工事士、2年生の時に第一種電気工事士に合格し、努力したことが結果として現れたことで、自信になりました。また、将来は送電関係の仕事に就きたいという目標もでき、電気工事士合格へ向けた取り組みが、将来へのきっかけを作る道となりました。

部活動は、陸上競技部に所属し、お互いライバルに思い、みんなで一丸となって練習に励んでいます。私は高校生活で、学習や部活動、それぞれに仲間と支え合うことの大切さを実感することができました。



目標達成のために挑戦

村上 はるなさん

3年(玉東中学校出身) JRC部

私は、様々な専門的資格を取得でき、就職率の高いことから、本校の電気科を志望しました。

電気科では、電気に関する知識を基礎から学び、実習ではグループで協力しながら色々な器具や装置等の操作を先生方がわかりやすく教えてくださるので、楽しく、しっかりと身につけることができます。私自身、第一種・第二種電気工事士の資格に合格できました。他にも、危険物取扱者や情報技術検定など様々な資格にも挑戦できます。

将来、電気科で学んだことを生かせるように色々なことに挑戦しようと思っています。



夢を叶えるために

井本 千大さん

2年(天水中学校出身) 野球部

私は多くの資格を取得できることや就職、進学どちらも可能であるところに魅力を感じ、玉名工業高校の電気科に入学しました。電気科では、電気に関する専門知識や技術力を身につけることができます。また、多くの資格に挑戦することができ、先生方も全力でサポートしてくださり、私も1年次に第二種電気工事士、計算技術検定3級に合格できました。

部活動では野球部に所属し、心身共に鍛え、良い結果を残せるよう日々の練習に励んでいます。将来は、玉名工業高校で学んだことを生かし、社会に貢献できる仕事に就きたいと思っています。



幅広い選択肢から夢実現へ

田中 蓮さん

2年(岱明中学校出身) 陸上競技部

私は就職率が100%、また進学もでき幅広い選択肢の中から、自分の将来を決めることができるところに魅力を感じ、玉名工業高校の電気科に入学しました。

電気科では日々生活する上で欠かせない電気のことを詳しく学ぶことができ、専門の授業や実習では、先生方が優しく丁寧に教えてくださり、私も1年次に国家資格である第二種電気工事士に合格することが出来ました。また、玉名工業高校にはたくさんの部活動があり、私も陸上競技部に所属し、自己ベスト更新ができるよう、日々練習に励んでいます。進路を決める時、たくさんの選択肢から自分の将来を決められるように、文武両道で頑張っています。



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	言語文化	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、急速に変化する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。



未来のエレクトロニクス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？



アイデアロボット大会



マルチレイブレイタの製作



プログラム学習



電子ブザーの製作

◆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)

◆好きなことを活かす

R4年度卒
崇城大学情報学部

◆ものづくりを学ぶ

R4年度卒
三井三池製作所

◆文武両道を目指して

R3年度卒 トヨタ自動車九州(株)

◆毎日が充実した生活!

R4年度卒 国家公務員

◆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
森山 隼人

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
- 海上特殊無線技士
- その他各種検定



様々な分野に挑戦

畠田 峻汰さん

3年(玉名中学校出身) 水泳同好会

私は、電気電子技術について深く学びたいという思いから電子科を志望しました。電子科では勉強だけでなく実習を通して専門的な知識や技術を身につけることができます。また、第二種電気工事士等の資格を取得でき、ジュニアマイスターの称号を得ることができます。私は、先生方のサポートもあり、一年次に英検準2級、二年次に英検2級に合格することができました。容易に取れる資格ばかりではないですが、地道な努力さえできる人であれば、様々な資格に挑戦することができると思います。そして、私は現在、4年制大学への進学または高専への編入に向けて日々の努力に励んでいます。学校生活では、たくさんの個性を持った友人や先生方と関わる機会があるので、とても楽しいです。ぜひ電子科に来てください。

進路実現を目指して

上森 湧心さん

3年(天水中学校出身) バドミントン部

私は、工業系の上級学校への進学を目指して電子科を志望しました。電子科では、電気からプログラミングまで幅広く学ぶことができ、第二種電気工事士や特殊無線技士等の国家資格を取得することができます。また先生方は様々な資格を持っておられ、個人での資格取得も十分にサポートして下さいます。私は、進路実現のため積極的に資格取得に励み、授業ではしない科目の勉強を頑張っています。進学校とは違い、自分で勉強しなければならないこともありますが、私達の進路実現のために先生方も全力でサポートしてください。これからの時代を担う一員として玉名工業高校で頑張ってみませんか。ぜひ玉名工業高校電子科に来てください。



自分の好きを貫いて

江口 空我さん

3年(長洲中学校出身) 科学Ⅱ部

私は、昔からソフトウェアを使った編集が趣味で情報系を学ぶことができる電子科を志望しました。電子科では、情報学、回路、電気について学ぶことに加えて、多くの資格や技術習得ができます。先生方が放課後などに時間を割いて、手厚いご指導をしてくださり、充実した環境で検定習得に励むことができます。資格を習得して、ジュニアマイスターの称号を得ることで、進路選択で有利に働き、技術にも磨きがかかります。私は、ジュニアマイスターの特別表彰を目指すために勉強に日々励んでいます。自己啓発意欲がある人は是非、玉名工業高校に来てみてください。

自分自身を磨ける学校生活

平田 愛さん(写真左)

3年(鹿南中学校出身) 弓道部

私は電子の知識や電子工作に興味があり、電子科を志望しました。電子科では、プログラミングや電気工事など幅広い分野を学ぶことができます。分からないことがあっても専門の先生が根気強く教えて下さるので資格取得がしやすいです。資格を取ることでジュニアマイスターの称号を手に入れることや、自分自身への自信を持つことにも繋がります。勉強以外にも、玉工祭や体育祭などがあり学校の雰囲気はとても温かく、部活動も多くの生徒が行っていて先輩後輩とても仲がいいです。プログラミングや電気、電子に興味がある方は、ぜひ電子科に来てください。



▲写真左から 平田愛さん・渡邊美咲さん

苦手なことにも挑戦

渡邊 美咲さん(写真右)

3年(菊水中学校出身) 弓道部

私は、プログラミングや最近注目されている半導体について学びたいと思い電子科を志望しました。入学する前までは専門的な知識や一般常識なども全く知らなかったのですが、日々の実習や専門教科の授業などを通して先生方が優しく教えてくださるので、楽しく学ぶことができます。また、電子科では様々な資格を取得することができます。専門的な資格や国家試験も取得することができます。難しそうと感じるかもしれませんが、クラスのみならず問題を解き合い、先生方も全力でサポートしてくださるので、頑張れば取得できると思います。私自身も専門的な勉強は苦手ですが、友達との協力やアプリなどの活用で、国家試験を取得することができました。ものづくりに興味がある方や、逆に私のように専門的な知識がない方も楽しく学習できると思いますので、是非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	言語文化	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は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し、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とおして学び、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と言われていています。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



液体クロマトグラフ(LC-MS)



屈折率の測定



有機化学合成



定量実習



パソコン実習



陽イオンの定性分析



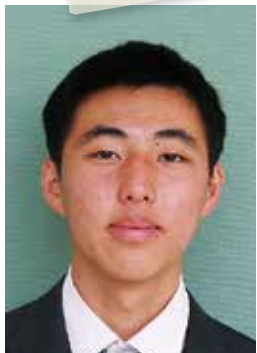
吸着量の測定

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、乙種全類)
- 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)



甲種危険物取扱者取得

藤井 路維さん

3年(腹栄中学校出身) テニス部

私は、高校を選ぶとき、将来、何をしたいのか全く決まっていなかった。そんな時に就職も進学もできる玉名工業高校を知りました。また、玉名工業高校ではいろいろな資格が取得できると聞いたので、玉名工業に決めました。私は、入学してから特に資格取得に頑張り、中でも危険物取扱者の最難関である甲種を取得することができました。他にも工業化学科では毎週、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。理科が好きの方は工業化学科をお勧めします。また、本校には毎年、たくさんの企業からの求人がきているので、自分の就職したいところを見つけることができると思います。まだ、わからないことも多いと思いますが、一つ一つ先生方が丁寧に教えて下さるので、しっかりと身につけることができます。他にも部活動、多くの学校行事があり、毎日楽しく過ごすことができます。まだ、将来、何をしたいか決まっていない人は是非、玉名工業高校で学びませんか。

就職内定率と資格取得が魅力

亀本 侑希さん

3年(荒尾海陽中学校出身) 科学II部

私は、中学校の理科の授業で実験や化学について学ぶことが好きでした。その理由で多くの実験ができて、化学の知識をより深められる本校の工業化学科を志望しました。本校の魅力は就職率の高さと様々な資格取得に挑戦できることだと思います。中でも技能検定(化学分析)などの国家資格を取得できるよう専門的な勉強に励んでいます。実習では薬品や実験器具の取扱、実験操作など難しいことやわからないこともあります。その都度、先生方が丁寧に教えてくれるので楽しく実習ができます。私は科学II部に所属しています。昨年度は化学分析の正確性と速さを競う「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、熊本県代表として九州大会に出場することができました。結果は3位入賞でした。自分にしかできないことを見つけることができる学校だと思います。ぜひ、玉名工業高校で一様に頑張ってみませんか。



自分を成長させる場所

益田 優花さん

2年(玉名中学校出身) 軽音楽同好会

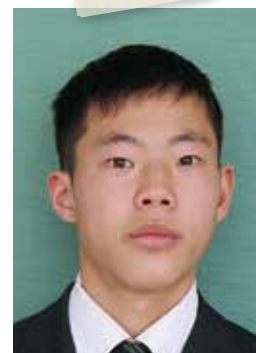
私は、就職内定率が高く、様々な資格や検定を取得できるところに魅力を感じて玉名工業高校に進学しました。また、理科の実験が好きだったこともあり、工業化学科を志望しました。本校では毎週、実習があるので、化学について楽しみながら学ぶことができます。もし、わからないことがあっても、先生方が丁寧に教えて下さるので、安心して理解を深めることができます。そして、本校は楽しい行事がたくさんあり、とても充実した学校生活を過ごすことができます。この学校は資格取得にも力を注いでおり、先生方が手厚いサポートをして下さるので、安心して多くの資格試験にチャレンジできます。資格を多く取得することでジュニアマイスターの称号も得ることができるので、資格取得が楽しくなると思います。この学校では自分を成長させることができ、誰もが楽しく過ごすことができる場所です。ぜひ、玉名工業高校に来てください。一緒に頑張りましょう。

部活動と勉強の両立

桐村 魁斗さん

2年(荒尾第四中学校出身) バスケットボール部

私は、高校を選ぶとき、将来、化学にちなんだ職業に就き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入学しました。この学校は他にも多くの資格取得に挑戦できるという利点があります。また、実習は難しいこともありますが、先生方が優しく教えてくれます。先生方は答えだけを教えるわけではなく、自分で考えて答えを導いていく指導をしてくれます。また、本校は部活動がとても盛んです。そして良い結果を残しています。私はバスケットボール部に所属しています。厳しい練習ですが、大会で勝つためにチーム一丸となって頑張っています。顧問の先生の情熱は厚く、先輩の優しさも伝わります。昨年はインターハイ予選でベスト4という結果を残しました。今年もそれ以上の結果を残そうと、真面目に練習に取り組んでいます。玉名工業高校は部活動と勉強のどちらも励むことができます。ぜひ、玉名工業高校に入学して、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	言語文化	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

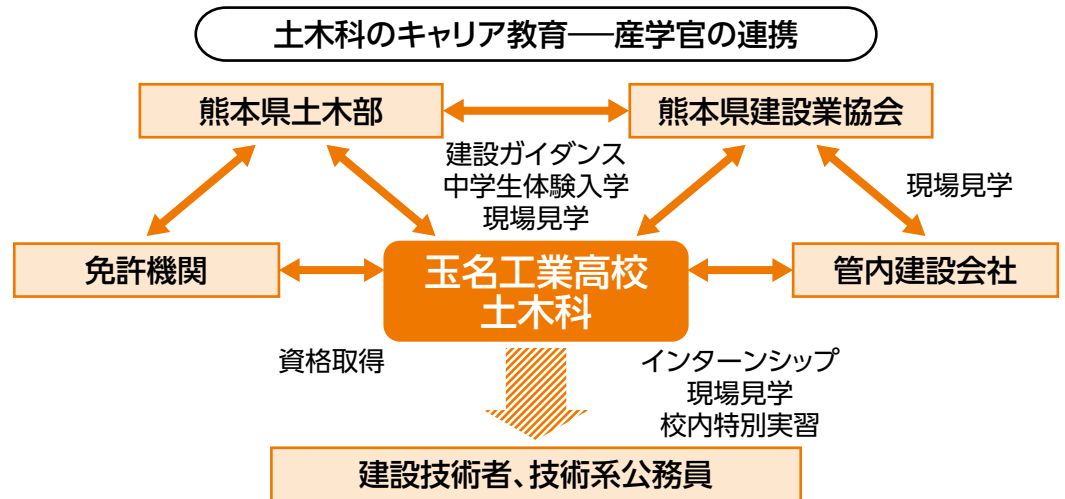


まちづくりのプロフェッショナル 地域を守るエンジニア



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、企業と連携した特別実習や木工など各種指導も行っています。



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(コンクリート)



専門実習③(管工事)



校外測量実習



インフラメンテナンス



木工実習



公民館講座(箱庭)



公務員ガイダンス



ものづくりコンテスト(測量)



木工教室

資格試験に チャレンジ

- 2級土木施工管理技士補
- 計算技術検定
- その他各種検定

- 小型車両系建設機械
- パソコン利用技術検定

- 建築CAD検定
- 危険物取扱者試験



▲写真中央 原武望睦さん

「少人数だからこそ成長できる」土木科!!

原武 望睦さん

2年(長洲中学校出身) ハンドボール部

私たち土木科は、元気に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、1年次、玉名市建設業協会主催の現場見学で、土木工事の規模の大きさややりがいについて知り、小型車両系建設機械特別教育を受講したことで、地元建設業で現場監督として活躍し地域のために働きたい気持ちが強くなりました。そのために、日々の学習に励んでいます。他にも、土木科では様々な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、順調に勉強を進めることができます。また、少人数だからこそ先生方のサポートも手厚く不安なく学校生活を送ることができています。また、私は、ハンドボール部に所属し、県大会上位進出を目標に毎日の練習に励んでいます。日々の練習を頑張ることで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。本校には、たくさんの部活動があり、心身共に成長する環境があります。
 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と実感しています。これからも、学校での学びや体験を通し、進路目標に向け日々努力を重ねていきます。

「強み」を活かして学ぶ土木科!!

多田 隈 碧海さん

3年(玉名中学校出身) 野球部

土木科では、「建設技術者」としての将来を見据え、必要な知識・技術を学びながら楽しく充実した学校生活を送ることができます!
 資格取得では、「建設技術者」として必要不可欠な国家資格「二級土木施工管理技士補」、その他「小型車両系建設機械」の免許や近年の目まぐるしいICTの普及により重要性が増している「建築CAD検定」など将来を見据え計画的な指導により、安心して学習を進めることができます。先生方のきめ細やかな指導も土木科の「強み」です。また、地元企業と連携・協力・交流の機会が多いことも土木科の「強み」です。現場見学や校内専門実習などを通して、現場と同じ施工内容を体験することができます。また、業界の方との交流を通して「建設業の今」を知ることによって学びを深め、就職や進学へ繋げることができます。
 最後に、土木科は「就職」「進学」「公務員」と選択の幅が広いことも「強み」です。このように「強み」を活かして学べる環境で充実した学校生活を送りませんか?皆さんの入学を待っています!



▲写真下段右側 多田隈碧海さん



▲写真上段右から1人目 清田心美さん

「ドボクジョシ」活躍中!

清田 心美さん

3年(腹栄中学校出身) サッカー部マネージャー

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、みんなで教え合う場面がよく見られます。その他、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体験することができる特別実習などもあります。
 現在、建設業に従事する女性技術者を「けんせつ小町」という愛称をつけ、国主導で活躍を推進中です。現場見学の際も本校卒業生が現場監督として活躍されていました。このように、建設業界においても女性技術者が活躍できる環境が整いつつあり、「建設業」を将来の選択肢として考えることもできます。また、放課後は、サッカー部のマネージャーとしてチームのサポートを一生懸命頑張っています。
 現在、土木科の女子生徒は3学年で7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!!

土木科

土木科

		1 年				2 年			3 年		
普通 教科	現代の国語	言語文化	公共	数学I	言語文化	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	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	土木盤力学(選択)	社会盤工学(選択)		



部活動紹介

現在33の部活動(体育系20、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・将棋部をはじめ、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、最近新たに水泳、ボクシング、ダンスが創部されるなど、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 愛好会

- 英会話同好会 ■ 水泳同好会
- 軽音楽同好会 ■ ダンス愛好会
- 測量愛好会 ■ ボクシング愛好会
- 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



▲水泳同好会



▲ボクシング愛好会



▲ダンス愛好会



▲測量愛好会

10

October

- 体育大会
- 中間考査
- 芸術鑑賞



▲体育大会

11

November

- インターンシップ
- 玉工祭



▲長距離走大会

12

December

- 期末考査
- 長距離走大会
- クラスマッチ



▲修学旅行

1

January

- 修学旅行
- 課題研究発表会

2

February

- 学年末考査



▲クラスマッチ

3

March

- 卒業式
- クラスマッチ

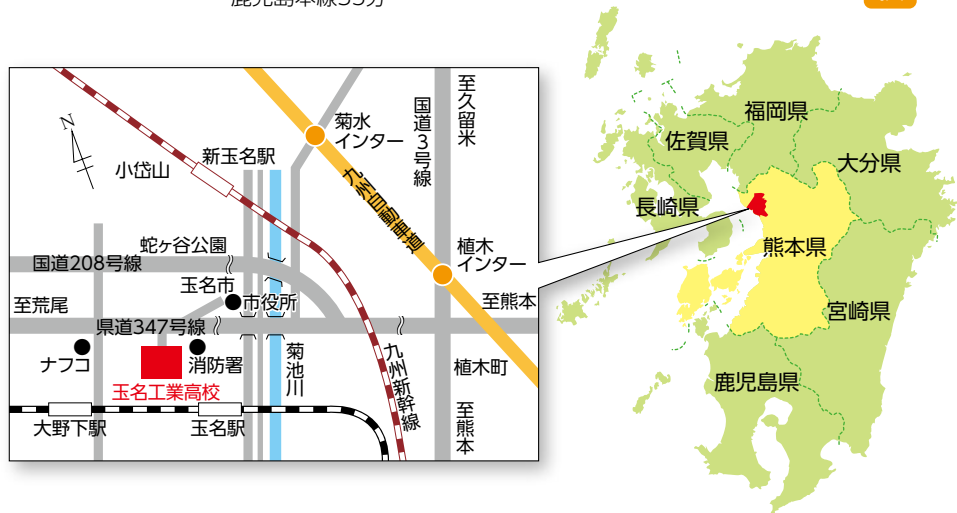
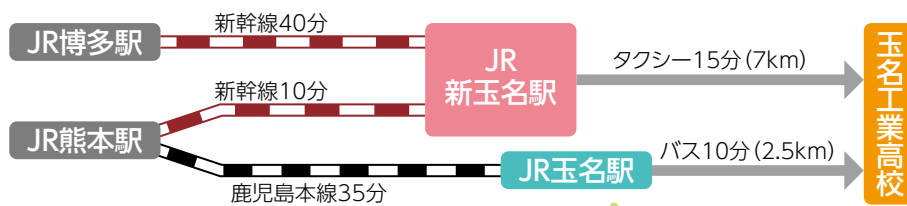


▲卒業式



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!

玉名工業高校

検索

インスタ
はじめました!

