

# 2027 SCHOOL GUIDE

# TAMATSUKURI TECHNICAL HIGH SCHOOL

やりたい気持ちで、  
未来をつくる。



茨城県立玉造工業高等学校

# 令和7年度 卒業生(82名) 進学・就職先

自分の将来を  
つかみ取れ!

## 令和7年度求人

記録更新!!

県内外合わせて  
**2,890件**

4年連続過去最高!!

## 県内求人件数

令和6年度 1,088件

令和7年度 1,217件

## 令和7年度実績

就職：58名

公務員：1名

縁故・自営等：2名

4年制大学：3名

専門学校等：16名

未定：2名

## 主な就職先 (学校長推薦による)

アールエム東セロ	セイミヤ
旭物産	セコム
池貝	ソントン食品工業
板橋精機	ダイショー
茨城いすゞ自動車	タカノフーズ茨城
茨城電設	千代田グラビヤ
茨城パワーテクノ	電気管理協会
AGC	桃栄金属工業
ENEOS	東京電力パワーグリッド
鹿島共同火力	東精エンジニアリング
かね喜	東洋合成工業
川岸工業	トヨタカロラ南茨城
関電工	日本乳化剤
関東電気保安協会	パナソニックSPT
キョーラク	日立建機
玉寿荘	ヤシカ車体
沢井製菓	横浜ゴム
JERA	吉田精工
昭和産業	LIXIL
昭和日タンマリンサービス	レゾナック
住友電設	ロンシール工業

## 公務員

陸上自衛隊 一般曹候補生

## 大学・短期大学

千葉工業大学  
日本工業大学  
流通経済大学

## 専門学校等

アジア動物看護理学療法専門学校  
中央工学校  
筑波研究学園専門学校  
つくばビジネスカレッジ専門学校  
東京ホスピタリティ・アカデミー  
成田航空ビジネス専門学校  
成田国際航空専門学校  
日産横浜自動車大学校  
日本自動車大学校  
水戸情報ITクリエイター専門学校

(50音順)

## 部活動一覧

### 運動部

卓球部  
ソフトテニス部  
バレーボール部  
弓道部  
ウエイトリフティング部

### 文化部

工業研究部(自動車)  
工業研究部(竹あかり)  
工業研究部(ものづくり電気工事)  
工業研究部(アマチュア無線)  
工業研究部(情報)  
工業研究部(探究)

### 令和7年度の活躍

#### 【工業研究部竹あかり班】

・2025年度SDGs QUESTみらい甲子園茨城県大会  
アクションアイデア最優秀賞

#### 【ウエイトリフティング部】

・全国高等学校ウエイトリフティング競技選抜大会 準優勝

#### 【工業研究部アマチュア無線班】

・2025高等学校 ARDF競技大会東海地区秋季大会  
高校対抗の部 3位 男子個人準優勝



# 玉工生の学校生活

8:45 SHR、朝学習

9:10～ 午前の授業 (50分×3時間)

12:00 昼休み

12:45～ 午後の授業 (50分×3時間)

15:35 SHR、掃除

放課後 課外、部活動

玉工は各科各学年実習があるため、午前3時間、午後3時間授業です。

# 玉工の特長

就職や進学に対応したカリキュラム！

個性を生かし、可能性を広げられる学校です！

## 1 入学後に学科を選択できる！

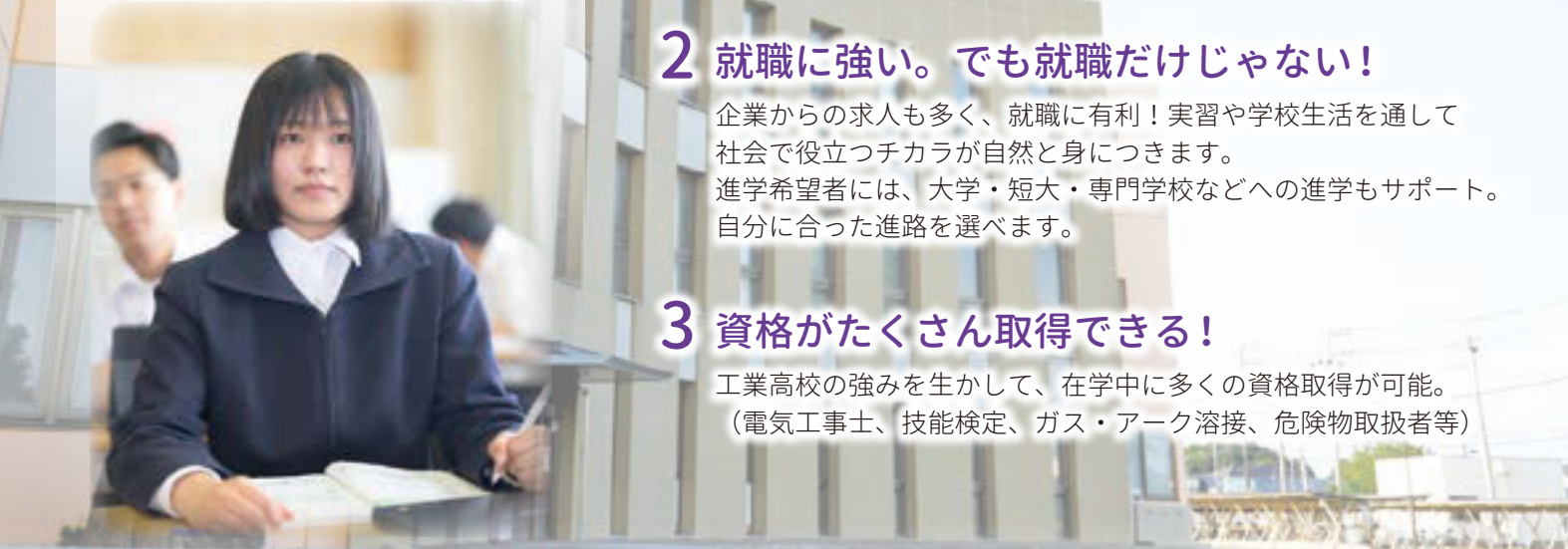
入学後に各学科の授業や実習を体験し、自分の適性や興味、進路目標に応じて「機械科」「電気科」「情報技術科」の中から学科を選べます。

## 2 就職に強い。でも就職だけじゃない！

企業からの求人も多く、就職に有利！実習や学校生活を通して社会で役立つチカラが自然と身につきます。進学希望者には、大学・短大・専門学校などへの進学もサポート。自分に合った進路を選べます。

## 3 資格がたくさん取得できる！

工業高校の強みを生かして、在学中に多くの資格取得が可能。(電気工事士、技能検定、ガス・アーク溶接、危険物取扱者等)



# 学校行事

- 4 APR ●前期始業式
- 入学式
- 対面式
- 進路フェスタ



- 5 MAY ●生徒総会
- 第1回定期考査
- 進路講話
- PTA・講演会総会
- 自動車・進路説明会



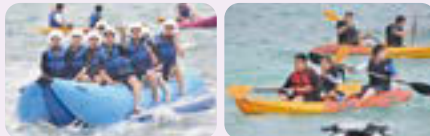
- 6 JUN ●クラスマッチ
- 第2回定期考査

- 7 JUL ●三者面談
- 学校説明会

- 8 AUG ●面接指導(就職希望者対象)

- 9 SEP ●就職試験開始
- 前期終業式

- 10 OCT ●後期始業式
- 第3回定期考査
- 修学旅行(2年)
- 校外学習(1・3年)



- 11 NOV ●文化祭
- 学校公開(説明会・体験実習・生徒発表会)
- インターンシップ(2年)
- 第4回定期考査

- 12 DEC ●三者面談

- 1 JAN ●課題研究発表会
- 第5回定期考査(3年)



- 2 FEB ●第5回定期考査(1・2年)

- 3 MAR ●卒業式
- 終業式

# やりたいことが入学してから決められる。

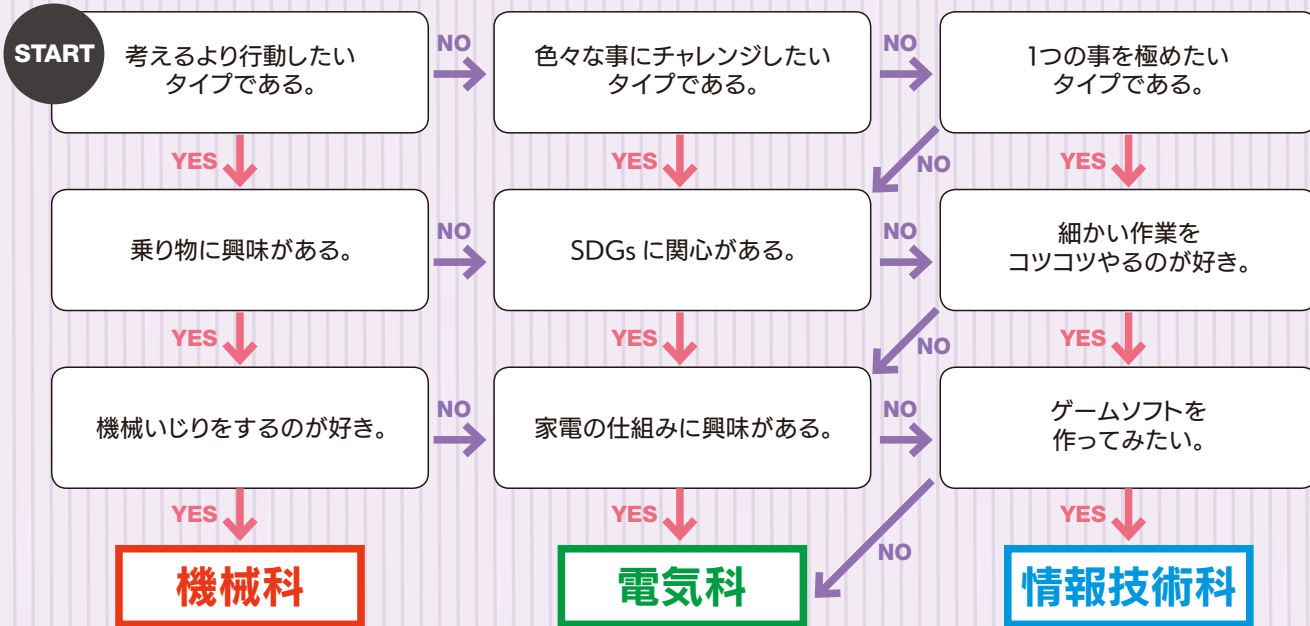
## 「玉造工業高校生」として括り募集!

### 1年生 学科を自分で決めよう。

生徒全員が同じ教科・科目を学習し、授業や実習を通して自分の適性を見つけ、学科を選択します。

	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	30
第1学年	言語文化	公共		数学Ⅰ	化学基礎		体育	保健	書道Ⅰ		英語コミュニケーション		工業基礎	工業技術		製図	工業情報	電気回路		ICT玉	総合的な探究の時間	LHR								

### 2・3年生 選択した学科で専門的な力を身につけよう。



### 学科選択のスケジュール



### QUALIFICATION 取得可能な資格

#### 機械系

機械製図検定  
基礎製図検定  
技能検定(普通旋盤、機械検査)  
ガス溶接技能講習  
アーク溶接特別教育  
小型車両系建設機械講習 等

#### 電気系

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  
第四級アマチュア無線技士  
第二級陸上特殊無線技士 等

#### 情報技術系

情報技術検定試験  
計算技術検定試験  
技能検定(電子機器組立て、シーケンス制御)  
日本語ワープロ検定  
MOS(マイクロソフトオフィススペシャリスト) 等

#### その他

危険物取扱者(乙種、丙種)  
日本語漢字能力検定  
実用英語能力検定 等

※どの資格も全学科共通で取得可能です。



MECHANICAL ENGINEERING

# 機械科

ものづくりの基礎を  
幅広く学べる！



## 未来を動かすスペシャリスト

### 2年次からの学習内容

機械の基礎科目である機械設計・機械工作など、ものづくりの基礎を学びます。

また実技では各種工作機械の操作をはじめ、コンピュータによるNC工作機械のプログラムやCAD、溶接、板金塗装などを行います。



## 令和9年度 入学生用CURRICULUM (予定)

	第2学年	第3学年
1	言語文化	現代の国語
2		
3	歴史総合	地理総合
4		
5		数学A
6	数学II	
7		科学と人間生活
8		
9	物理基礎	
10		体育
11	体育	
12		英語 コミュニケーションII
13	保健	
14	英語 コミュニケーションII	課題研究
15		
16	家庭基礎	実習
17		
18	実習	製図
19		
20	製図	機械工作
21		
22	機械工作	機械設計
23		
24	機械設計	選択② (普通科3科目、 専門1科目から選択)
25		
26	選択① (普通科3科目、 専門1科目から選択)	選択③ (普通科3科目、 専門1科目から選択)
27		
28	総合的な探究の時間	LHR
29		
30	LHR	LHR

ELECTRICAL ENGINEERING

# 電気科

資格取得を応援します！



## 生活を支えるスペシャリスト

### 2年次からの学習内容

電気の基礎的な科目から、モーターや発電機、通信の仕組み、家電製品の電子回路など身近な内容を座学と実習で学びます。

在学中に電気工事士の資格取得を目指します。

卒業後は第三種電気主任技術者の資格を取得できる認定校となっています。



## 令和9年度 入学生用CURRICULUM (予定)

	第2学年	第3学年
1		
2	言語文化	現代の国語
3	歴史総合	地理総合
4		
5		数学A
6	数学II	
7		科学と人間生活
8		
9	物理基礎	
10		体育
11	体育	
12	保健	英語 コミュニケーションII
13	英語 コミュニケーションII	
14		課題研究
15	家庭基礎	
16		
17		実習
18	実習	
19		
20		
21		
22	電気回路	電力技術
23		
24		
25	電気機器	
26		選択① (普通科3科目、 専門1科目から選択)
27	電子回路	選択② (普通科3科目、 専門2科目から選択)
28		
29	総合的な探究の時間	
30	LHR	LHR

# 情報 技術科

コンピュータに  
興味がある！



## デジタル社会のスペシャリスト

### 2年次からの学習内容

コンピュータに関する科目を中心に、ハードウェア技術、電子回路、ソフトウェア技術、通信技術を学習します。

実技では、コンピュータ技術の習得をテーマとし、プログラミング、制御技術、電子回路設計・製作など、これからの情報社会に対応する技術者に必要な知識と技術を学習します。



### 令和9年度 入学生用CURRICULUM (予定)

	第2学年	第3学年
1	言語文化	現代の国語
2		
3	歴史総合	地理総合
4		
5	数学Ⅱ	数学A
6		
7		科学と人間生活
8		
9	物理基礎	
10		体育
11	体育	
12	保健	英語 コミュニケーションⅡ
13	英語 コミュニケーションⅡ	
14		課題研究
15	家庭基礎	
16		
17		実習
18	実習	
19		電気回路
20		
21	電気回路	
22		ハードウェア技術
23	電子回路	
24		ソフトウェア技術
25	プログラミング技術	
26		選択② (普通科3科目、 専門1科目から選択)
27	選択① (普通科3科目、 専門1科目から選択)	選択③ (普通科3科目、 専門2科目から選択)
28		
29	総合的な探究の時間	
30	LHR	LHR

# 県立高等学校等チャレンジ・プロジェクト

## ～未来を創成する地域連携テクノロジスト育成事業～

本校では、産業界で通用する実践的なものづくりの知識と技能を身につけ、資格取得やコンテストに主体的に挑戦できる生徒を育成するとともに、各学科の特色を生かして自治体・企業・他校との連携を深め、地域を支える人材の育成を目指しています。また、探究活動や課題研究をとおして現代・未来の社会課題に産業人として向き合い、解決に向けたアイデアを創出し表現できる力を育みます。

### 機械科

技能検定3級機械加工職種(普通旋盤作業・機械検査)

### 電気科

第25回高校生ものづくりコンテスト  
全国大会電気工部門優勝 24. 25年度2連覇

### 情報技術科

技能検定3級電子機器組立て  
技能検定3級シーケンス制御

高校生ものづくりコンテスト県大会  
電子回路組立部門出場

### 令和7年度の活躍

- ・ロボットアイデア甲子園全国大会準優勝
- ・水中ロボットコンベンション in JAMSTEC 出場
- ・女子高生STEAMコンテスト 第3位
- ・北関東三県工業高校生徒研究発表会茨城県代表
- ・JOYO High Schoolテックコンテストアイデア部門優秀賞
- ・IBARAKIドリーム★パスAWARD ベスト16



### 学校公開

- 令和8年7月24日(金) 学校紹介・実習公開
- 令和8年7月25日(土) 学校紹介・実習公開
- 令和8年11月7日(土) 体験実習・生徒研究発表会



茨城県立  
玉造工業高等学校

〒311-3501 茨城県行方市芹沢1552番地  
TEL : 0299-55-0138 FAX : 0299-55-3454  
URL : <https://www.tamatsukuri-th.ibk.ed.jp/>  
E-mail : [koho@tamatsukuri-th.ibk.ed.jp](mailto:koho@tamatsukuri-th.ibk.ed.jp)



### チャーターバスについて

令和8年5月現在

- ①石岡・玉里・小川方面
- ②潮来・麻生方面
- ③鉾田・旭方面
- ④鹿嶋・大野方面