

# 茨城県立総和工業高等学校

学校案内 2025





令和6年度より  
新制服になりました

校訓

『智和憤』

知識を育て、  
徳を持って実行し、  
人と共に和らぎ、  
心の中には前進の憤りをもって、  
勇猛にすすめ。

# 地域発展に貢献できる工業技術者を 育成します。

総和工業高等学校の4つの特色

特色  
1

3つの学科で学ぶ！  
専門的な知識・技能



特色  
2

将来必要な資格取得を  
学校でサポート



特色  
3

高い就職内定率、  
地元企業を中心に  
卒業生が活躍



特色  
4

仲間と過ごす  
充実した学校生活！  
行事&部活動







# 電子機械科

— 幅広い技術を身につけ、社会に羽ばたこう —

募集定員 40名

電子機械科では、工業に関する様々な技術(電気・電子・情報・計測・制御・機械)について学びながら、日本の工業を支える人材を育成します。



電子機械科 令和7年度入学生カリキュラム(予定)

	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
1年	言語文化			公共			数学I		科学と人間生活		体育	保健	書道I	英語コミュニケーションI		工業技術基礎	工業情報数理	生産技術												HR
2年	現代の国語	歴史総合		数学II	物理基礎		体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭基礎		実習	製図	機械工作	電子機械	生産技術														HR
3年	国語表現	地理総合		数学II	物理基礎		体育	英語コミュニケーションII	課題研究		実習	製図	電子機械	電子技術	電子計測制御															HR

電子機械科の特色は機械と電気を組み合わせた知識を学ぶことです。実習ではコンピュータ設計(CAD)による自動機械加工やプログラミングを通した組み込み制御などについて学びます。



# 資格取得

資格取得に向け、放課後や長期休業等を利用して対策講義を行っています。

資格名	機械科	電子機械科	電気科
計算技術検定	●	●	●
情報技術検定	●	●	●
基礎製図検定	●	●	
機械製図検定	●		
リスニング英語検定	●	●	●
三級技能士(普通旋盤)	●	●	
三級技能士(電子機器組立て)		●	●
三級技能士(機械検査)	●	●	
三級技能士(情報配線施工)			●
三級技能士(CAD)	●	●	●
危険物取扱者乙種(1~6類)	●	●	●
第二種電気工事士	●	●	●
第一種電気工事士		●	●
二級ボイラー技師	●	●	●
玉かけ作業(無制限)	●	●	●
クレーン運転士	●	●	●
フォークリフト運転士(無制限)	●	●	●
日本語ワープロ検定	●	●	●
情報処理技能検定(表計算)	●	●	●
MOS検定	●	●	●
実用英語技能検定	●	●	●
実用数学技能検定	●	●	●



資格取得にチャレンジして  
技術を磨こう!!



※印がない学科でも受験できる資格もあります。



# 部活動

## 運動部

- 野球部
- サッカー部
- 陸上競技部
- 山岳部
- バドミントン部
- 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
- 水泳部

## 文化部

- 情報技術研究部
- 自動車部
- 音楽部
- 写真部
- 美術部



# イベント

～学校行事にも全力投球！それが総和工業生です～

4月

進級・進学のと時期です。対面式や部活動紹介など、新入生と在校生が交流するイベントが行われます。



7月

全校生徒での野球応援。学校全体が心一つになります。この時期から3年生の就職活動が本格的に始まります。



12月

楽しい修学旅行。平和学習と沖縄の自然や文化に触れる機会です。



6月

人気イベントのクラスマッチ。クラスの威信をかけて様々な競技でしのぎを削りあいます。



11月

文化祭の開催は生徒たちの願いです。生徒会を中心に検討を重ねています。



1月

3年生による課題研究発表。一年間の研究の成果を各自でプレゼンします。



## 出身中学校一覧 (令和6年5月1日現在)

都道府県	出身中学	1年	2年	3年	総計
茨城	古河第一	2	3	2	7
	古河第二	4	8	4	16
	古河第三	3	1	2	6
	総和	10	9	9	28
	総和南	13	13	14	40
	総和北	5	2	6	13
	三和	4	6	12	22
	三和北	5	8	14	27
	三和東	2	0	10	12
	結城	0	1	0	1
	結城南	1	0	3	4
	結城東	1	0	0	1
	岩井	4	3	1	8
	猿島	10	2	11	23
	八千代第一	1	2	4	7
	五霞	3	1	0	4
	境第一	16	10	8	34
	境第二	4	6	3	13
栃木	野木	0	1	0	1
	間々田	1	0	0	1
埼玉	菖蒲	0	0	1	1
千葉	関宿	0	0	1	1

## アクセスマップ



**茨城県立総和工業高等学校** 機械科・電子機械科・電気科

〒306-0211 茨城県古河市葛生1004-1

TEL 0280-92-0660 FAX 0280-92-8352

URL <https://www.sowa-th.ibk.ed.jp/> E-mail [koho@sowa-th.ibk.ed.jp](mailto:koho@sowa-th.ibk.ed.jp)