



YOSHIWARA  
Technical  
High School Guide

2025  
学校案内

# YOSHIWARA-TEC

一生モノの  
自分づくり



静岡県立吉原工業高等学校



ものづくりを通じて、  
人をつくる、未来をつくる

Admission Policy アドミッション・ポリシー (吉工はこのような生徒を求めています)

- ものづくりに興味があり、工業各分野の専門的な教育に積極的に取り組める生徒
- 何事にも努力を惜しまない向上心があり、様々なことに挑戦し続ける意思がある生徒
- 自分のことだけでなく、他者を助け、協調することができる生徒
- ルールを守り社会人として必要なマナーを身に付けようと努める生徒
- 吉工での教育を通して「ものづくりマインド※1」を身に付け、「キャリアアンカー※2」を芽生えさせることで、多様な職業に対応可能な社会人基礎力を育成する意志がある生徒

※1・2については本校ホームページを参照してください。



Employment・Advancement 就職・進学

“就職内定率100%”

大企業にも多くの生徒が就職しています



就職 大企業 (資本金30億円以上) と公務員に43人

- トヨタ自動車 ●三菱電機 ●SUBARU ●旭化成 ●日本製紙 ●東京電力パワーグリッド
- ジャトコ ●テルモ ●沖電気工業 ●明電舎 ●興和 ●アマダ ●トヨタ自動車東日本 ●セントラル硝子
- クミアイ化学工業 ●リョービ ●日本プラスト ●東芝インフラシステムズ ●ポリプラスチックス ●日本軽金属

国公立大、  
有名私大にも合格者

各種専門学校など多様な進路にも対応



進学 国公立大学に2人合格 ▶ 鳥取大学、諏訪東京理科大学

その他、四年制私立大学にも進学 ▶ 愛知工業大学、金沢工業大学など

Curriculum カリキュラム

令和6年度版

科目	1年生	2年生	3年生
＜くり募集 [全員共通]＞	現代の 国語	論理国語	論理国語
機械工学 ロボット工学 電気情報工学	言語文化 歴史総合	公共 数学Ⅱ	地理総合 数学Ⅱ
理数化学	数学Ⅰ 数学A	数学Ⅱ 数学C	数学Ⅱ 数学Ⅲ
	物理基礎 化学基礎	生物基礎 生物	生物基礎 生物
	体育 保健	体育 保健	体育 保健
	英語 コミュニケーションⅠ	英語 コミュニケーションⅡ	英語 コミュニケーションⅡ
	家庭総合	家庭総合	家庭総合
	工業 情報処理 (4科実習)	各科工業系専門科目 (座学/実習)	各科工業系専門科目 (座学/実習)
	選択科目 (普通科目/専門科目)	選択科目 (普通科目/専門科目)	選択科目 (普通科目/専門科目)
	工業系専門科目 (座学/実習)	工業系専門科目 (座学/実習)	工業系専門科目 (座学/実習)

本校で取得可能な資格検定一覧

- 技能検定2級・3級(テクニカルイラストレーション・普通旋盤・マシニングセンター・化学分析) ●危険物取扱者(甲種・乙種1類~6類・丙種) ●毒物劇物取扱責任者 ●第二種電気工事士 ●ITパスポート試験 ●工事担任者第二級デジタル通信 ●日本語ワープロ検定 ●情報技術検定 ●機械製図検定 ●基礎製図検定 ●初級CAD検定 ●計算技術検定 ●パソコン検定 ●ボイラー取扱技能講習修了 ●ガス溶接技能講習修了 ●技術英語能力検定 ●実用英語技能検定 ●数学検定 ●情報処理技能検定(表計算) ●グラフィックデザイン検定 ●トレース検定 ●公害防止管理者 ●日本漢字能力検定 etc...

生徒一人ひとりを大切に、きめ細やかな指導

- 1年次には「工業技術基礎」で全ての学科の実習を体験します。  
生徒と職員が密にコミュニケーションをとり、不安を取り除きながら、生活習慣や礼儀を身に付け、適切な学科選択をすることが可能になりました。
- 2年次には各科の学習になるため、「チームティーチング」や「習熟度別での授業」を取り入れています。
- 3年次には、職員による進学や就職のサポートを行い、生徒の進路選択を全力でサポートします。



# 学科紹介

吉原工業高等学校には全部で4つの学科があり、それぞれ専門性の高い知識や技術を習得することができます。ものづくりを通して、社会で活躍する工業分野のプロフェッショナルを育成しています。



ものづくりの原点がここにある



電気・電子・機械・情報を組み合わせたものづくり



学び、習い、創る人へ



化学の視点で“ものづくり”を探索する

## M 機械工学科

### 機械科

新たに生まれ変わった機械工学科では、大きな機械や実験装置を使った実習、製図や設計、材料、CAD、生産技術などを学びます。資格取得や就職にも有利で、各種大会や国家資格にも挑戦可能です。機械系に興味がある方、一緒に「生モノの技術」を身に付けます。



#### 学科のセンパイから

機械工学科(機械科)では機械に関する専門的な学習を行います。溶接や機械加工・製図などを実際に体験することで、工業に関する知識技能を多く身に付けることができます。また資格・検定にもチャレンジしています。技能検定3級普通旋盤作業や機械製図など日々の授業の内容を深めることができます。勉強はもちろん、色々な活動で輝いている人もいます。機械に興味があり自分の資質を高めたい方、ぜひ機械工学科と一緒に学びましょう。



保科 伊織 堀田 健生

## A ロボット工学科

### 電子機械科

現在、自動車や家電製品も含めた自動化が進んでいます。この自動化に必要なものは、電気・電子・機械・情報の各分野を組み合わせた学習です。ロボット工学科では、授業や実習、課題研究を通して基礎から応用まで学び、ものづくりを行います。特に、自動化的プログラミングや電気・電子・機械・情報の融合を重視しています。



#### 学科のセンパイから

ロボット工学科(電子機械科)では、電気・電子・機械・情報等の幅広い分野の学習ができます。実習では多関節アームロボットや金属を加工する様々な工作機械を扱います。手書きやCADを用いた図面製作等、ものづくりに必要不可欠な技術・知識・経験を得ることができます。先生方の手厚いサポートと熱心なご指導で、学力だけでなく人としても大きく成長し、後進たちの手本となってきました。学科の選択に迷っている方、幅広い分野の勉強をしたい方、夢への第一歩をロボット工学科から踏み出してみませんか。



伊藤 隆次 石井 隆都 海井 聖斗 鈴木 瑛李 須藤 健

## E 電気情報工学科

### 電気電子科

電気の分野には、電気をエネルギーとして扱う強電と、電気を信号として扱う弱電があります。電気情報工学科では、強電分野と弱電分野の両方を学ぶカリキュラムを設定しています。卒業後には、電気・電子・制御・通信や情報の技術者として活躍できる社会人を育成します。



#### 学科のセンパイから

私たちは、電気情報工学科(電気電子科)の授業と実習を通じて、電気理論から電子工作やマイコン制御まで、幅広く学んでいます。3年生の課題研究では、これまでの知識と技術を活かし、自分たちで目標を定め、新しいものを創造しています。秋の文化祭で展示する私たちの作品を楽しみにしてください。また、資格取得にはクラス全員で挑戦し、現在は「第二種電気工事士」を取得するために、助け合って頑張っています。



田造 啓 高井 遼海 高橋 慎真 柿畑 修

## C 理数化学科

### システム化学科・数理工学科

理数化学科では、化学の基礎知識に加え、機械系や電気系の学習を通じて、複数分野に対応できる人材を育成します。【製図】や【プログラミング】なども学び、主体的に課題研究に取り組み力を養います。進学にも対応した学習内容が選択可能です。



#### 学科のセンパイから

私たち理数化学科は他の科にはない化学系の実習に加え、機械分野や電気電子情報分野の実習も行うため、化学系を深くまた他の工業分野も広く学ぶことができます。さらに、学習を進めていく中でより高度な知識・技術を習得するために進学をしたいと考えている生徒のために、数学などの普通科目を多く学ぶことができます。クラス内でも進学希望者が多いので互いに勉強を教え合うなどしています。広く工業を学びたい方や、進学を希望する方は是非来てください。



津原 佑亮 内田 未羽 平鍋 一真 清水 貴弘





# SCHOOL INFORMATION

令和6年度開催

## 静岡県立吉原工業高等学校

# EVENT Contents!

一日体験入学・学校祭・  
オープンスクール

吉原工業高校を知るには体験・見学するのがイチバン！  
体験できる実習や学校祭、オープンスクールなど吉工を実際に  
体感できます。御家族やお友達と一緒にぜひお越しください！

## 吉峰祭 10月26日(土)

[学校祭]

時間 一般公開 9:30~14:30

▶各科や部活動、ホームルームで楽しいイベントをたくさん  
用意してお待ちしています。シャトルバスの運行も  
予定していますので、ゆっくりとお楽しみください。

## 中学生の 一日体験入学 8月6日(火)

午前の部 8:50~12:25(受付 8:20~8:50)  
部活動見学(希望者) 12:00~13:20

午後の部 14:10~16:45(受付13:40~14:10)

## オープン スクール 11月16日(土)

時間 8:50~15:15

※その後、部活動見学の時間を予定しています。  
▶工業高校ならではの実習や授業を肌で感じてください。



## 吉工のイベントはWEBで御予約できます

各イベントの詳細はホームページで御確認ください。  
また事前に分からないことや質問などがある場合は、  
下のお電話でお問い合わせください。

静岡県立吉原工業高等学校  
TEL.0545-34-1045 平日8:20~16:50



## 静岡県立吉原工業高等学校

〒417-0847 静岡県富士市比奈2300番地  
TEL.0545-34-1045 FAX.0545-38-3018  
E-mail : yoshiwara-th@edu.pref.shizuoka.jp

