

## 県立狭山工業高校 ‹‹活性化・特色化方針（スクール・ポリシー）››

課程	全日制	学科	機械科・電気科・ 電子機械科		R7.5.1 生徒数	(男) 406 (女) 11	計 417		
アクセス	西武新宿線 狭山市駅下車徒歩 12分								
‹‹目指す学校像››									
誠実で創造性に富み、ものづくりを通してよりよい未来を実現する技術者を育成する工業高校									
‹‹教育課程等›› ※ 1									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業のうち、共通科目が約 6 割、工業科目が約 4 割</li> <li>・製図・実習・課題研究など、工業に関する技術・技能を修得する科目が多数</li> <li>・国家資格の取得に向けた授業や補講。民間企業とタイアップした技能検定講習（鋳造）</li> <li>・工業系コンテストへ向けた授業や課外活動を展開</li> <li>・DXハイスクール半導体重点事業により ICT 機器を積極的に活用し創意工夫を生かした授業を実施する</li> </ul>									
‹‹本校が求める生徒›› ※ 2									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ものづくりが好きで、技術・技能を身に付けたい生徒</li> <li>・規律を重視し、学校のルールを守れる生徒</li> </ul>									
‹‹学校行事››									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・2年次にインターンシップを行い、地元の企業で就業体験を実施（参加希望者）</li> <li>・秋葉原での電気部品購入や、専門分野の国際見本市等の見学など、学科ごとの校外学習を実施</li> <li>・修学旅行（広島方面・大阪方面など）・遠足・体育祭・狭工祭（文化祭）などを実施</li> </ul>									
‹‹部活動››									
<p>【運動部】 野球・サッカー・ラグビー・バスケットボール・バレーボール・卓球・ソフトテニス・水泳・空手道・柔道・剣道・山岳</p> <p>【文化部】 機械研究・電気研究・メカトロ研究・パソコン・写真・無線・将棋・音楽・模型・漫画イラスト研究</p> <p>最近の主な活躍（令和6年度）</p> <p>メカトロ研究部： 全日本マイクロマウス大会ロボットレース競技「ベストジュニア賞受賞」 全日本ロボット相撲大会出場、関東大会自立型 2 位・ラジコン型ベスト 8 埼玉県高校生ロボットコンテストライントレース競技 2 位</p> <p>アマチュア無線部：全国 ARDF 競技会スプリント部門個人 2 位 全日本 ARDF 大会 M19 クラス個人 6 位、学校対抗の部準優勝</p> <p>山岳部： 埼玉県学校総合体育大会登山の部（縦走）入賞、関東大会出場</p>									
‹‹家庭・地域との連携››									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・小学校（工作教室など）・中学校（出前授業）と連携</li> <li>・高大連携協定の締結（埼玉工業大学・日本工業大学）。大学の教育力の活用</li> <li>・地域のイベントへの参加（ミニSLの乗車体験・工作教室など）</li> <li>・地元のお茶屋さん和狭山茶で紅茶をつくる「狭紅茶プロジェクト」で地域を活性化</li> </ul>									
進 路	R7.3 卒業生	四大	13人	短大	2人	専門	44人	就職	64人
	傾向	<ul style="list-style-type: none"> <li>・就職が約 52%、進学が約 48%。進学者は指定校推薦で大学、専門学校に進学</li> <li>・地域企業求人者数約 3210 件。就職内定率 100%。生徒の第一希望進路決定率 90%</li> <li>・最近の主な進学先：埼玉工業大・駿河台大・千葉工業大・東京国際大・東京電機大・東洋大・日本工業大・立正大など</li> <li>・最近の主な就職先：IHI・大崎電気工業・SUBARU 群馬製作所・西武鉄道・橋本チエイン・東海旅客鉄道・東京電力パワーグリッド・東ハト・日本電気（NEC）・日野自動車・本田技研工業・丸美屋食品工業・ロッテ・自衛隊（一般曹候補生）など</li> </ul>							

【学校教育法施行規則第 103 条の 2】高等学校における三つの方針

裏面 育成を目指す資質・能力に関する方針（グラデュエーション・ポリシー）

※ 1 教育課程の編成及び実施に関する方針（カリキュラム・ポリシー）

※ 2 入学者の受入れに関する方針（アドミッション・ポリシー）



# 埼玉県立狭山工業高等学校



本校キャラクター  
「さこちゃん」

## 目指す学校像 (ミッション)

誠実で創造性に富み、ものづくりを通してよりよい未来を実現する  
技術者を育成する工業高校

### 【本校の特色】

- 1962年(昭和37年)創立 半世紀以上にわたる人材育成
- 一人一人を大切にする授業 実習では一班10人程度に複数の教員配置
- 将来の夢を実現 3年間で得た知識・技術で進学にも就職にも強い
- 誇れる学習環境 広々としたグラウンド、明るくきれいな実習棟

### 教育課程

\*工業科目では産業界で即戦力となるための授業を実施し、問題解決能力や創造力を身につけることができます。また、普通科目でも一人一人に目を配り、基礎から学べるわかりやすい授業を展開しています。

## 3年生

## ものづくりの主力に!

# Jump!



機械科  
Mechanical Engineering



電気科  
Electrical Engineering



地域連携  
「狭紅茶プロジェクト」



電子機械科  
Electromechanical Engineering

## 2年生

# Step!

## 実践力を鍛える!

### 進路指導

\*1年次から段階を踏み、計画的、組織的に進路指導を行っています。毎年、就職希望者の数をはるかに超える多くの求人があります。大学・専門学校の指定校推薦枠も多数あり、一人一人の夢を実現することが可能です。



マイクロマウス大会にて



無線部競技会にて

### 資格取得

\*工業高校では多くの資格を取得するチャンスがあります。電気工事士、工事担任者、技能検定(旋盤・鋳造)、危険物取扱者、アマチュア無線、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、フォークリフト運転教育等

### 部活動

\*12の運動部、10の文化部があります。それぞれが活発に活動しています。学科の特性を活かした部活動もあります。

## 1年生

# Hop!

## 基礎を徹底!

### 本校が求める生徒

- \*ものづくりが好きで、技術・技能を身に付けたい生徒
- \*規律を重視し、学校のルールを守る生徒