

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		R5.5.1 生徒数	(男) 426 (女) 16	計 442		
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、ものづくりをとお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"> ・授業のうち、普通科目が約 6 割、工業科目が約 4 割。 ・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。 ・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）。 ・工業系コンテストへ向けた授業や課外活動を展開。 ・ICT 機器を積極的に活用した、創意工夫を生かした授業を実施する。 									
<本校が求める生徒> ※ 2									
<ul style="list-style-type: none"> ・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、学校のルールを守れる生徒。 									
<学校行事>									
<ul style="list-style-type: none"> ・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）。 ・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。 ・修学旅行（北海道方面・大阪方面など）、遠足、体育祭、狭工祭（文化祭）なども実施。 									
<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、硬式テニス、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> <ul style="list-style-type: none"> ・令和 4 年度はメカトロ研究部が、全日本マイクロマウス大会ベストジュニア賞受賞、アマチュア無線部が、全国大会マルチオペレータ、マルチバンド部門で準優勝、山岳部が、令和 5 年度学校総合体育大会 1 位で全国大会へ。 									
<家庭・地域との連携>									
<ul style="list-style-type: none"> ・小学校（工作教室など）・中学校（出前授業）と連携。 ・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。 ・地域のイベントへの参加（ミニ S L の乗車体験・工作教室など）。 ・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。 									
進路	R5.3 卒業生	四大	17人	短大	0人	専門	49人	就職	99人
	傾向	<ul style="list-style-type: none"> ・就職が約 60%、進学が約 40%。進学者は指定校推薦で大学、専門学校に進学。 ・地域企業求人者数約 2000 件。就職内定率 100%。生徒の第一希望進路決定率 90%。 ・最近の主な進学先は、城西大、東京電機大、東洋大、拓殖大、日本工業大 ・最近の主な就職先は、IHI、いすゞ自動車、関電工、鷺宮製作所、住友重機械工業、西武鉄道、椿本チエイン、東八ト、日野自動車、本田技研、丸美屋、ロッテ、自衛隊（一般曹候補生）など 							

【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、ものづくりをとお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。

1年生 Hop! 基礎を徹底!

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、工事担当者、ボイラー技士、危険物取扱者、アマチュア無線、ガス・アーク溶接、フォークリフト運転講習等

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

3年生 ものづくりの主力に!



地域連携
「狭紅茶プロジェクト」

育成方針 2024

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。

(最近の実績)

- メカトロ研究部
- 全日本マイクロマウス大会 ベストジュニア賞受賞
- アマチュア無線部
- 全国高等学校ARDF競技会 クラシック競技 第7位
- スプリント競技 第7位
- 山岳部 学校総合体育大会 1位 (全国大会出場)