

SAISEI ENGINEERING HIGH SCHOOL

シン・スタート

オンリーワンのヒーロー現る！



to be continued...



彩星工科高等学校
SAISEI ENGINEERING HIGH SCHOOL

〒653-0003 神戸市長田区五番町8丁目5番地
[TEL] 078-575-0230(代)
[FAX] 078-578-4402
[URL] <https://saiseikoka.com/>
[E-mail] manager@saiseikoka.com

公式HP



最新情報を発信中！

Instagram/Facebook ID
@saiseikoka

Instagram



Facebook



彩星工科高等学校
SAISEI ENGINEERING HIGH SCHOOL

SCHOOL GUIDE 2024

可能性を信じろ、輝かせ、そして未来へ羽ばたけ。

オンリーワンのスーパースター

一人ひとりが、 オンリーワンの スーパースター。

可能性を信じ、輝かせ、未来へ羽ばたいてほしい。
そして一人ひとりがオンリーワンのスーパースターになってほしい。
そのために、一人ひとりに最適な、多種多様な学びを提供し続けたい。

生徒の生み出す夢や感動、それを分かち合える教職員のよろこび、
そんなハビネスが循環する学び舎でありたい。この場で生まれた
「人とのづくり」が、地元長田から世界へと拡がり、
地球という星をハビネスで彩る。

100年を超えて培った神戸村野工業高校の強さと魅力を
未来へ受け継ぎ、新たなロゴへ想いをのせ、
彩星工科高校へと生まれ変わりました。



3つの育てるチカラ

Three Nurturing Capabilities

01 自分を信じる力

国家資格や技能検定など、さまざまな資格取得や技術試験を通して、自らの可能性を信じる、自己肯定力、自立力を育てます。

02 社会と繋がる力

ものづくりを通して、人や社会の問題に関心を持ち、目の前の課題を解決しようとする課題解決力を育てます。

03 共に創る力

部活や実習授業を通して、自分の役割を認識し、仲間の意見を活かしながら、目的の達成に向かい、役割認識力、対人交流力を育てます。

社会で通用する学びを。 豊富な経験が、 未来を創る。

カリキュラムの特色

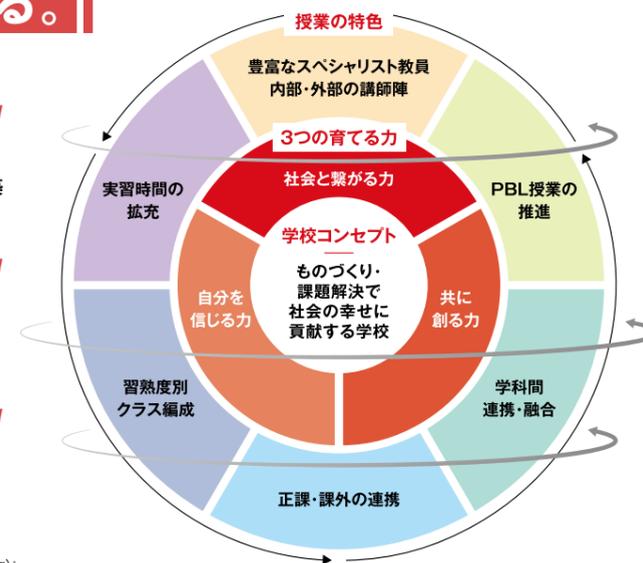
カリキュラム
マネジメント体制の構築

カリキュラムの特色

課題研究 (PBL×実践)
ものづくりラボ

カリキュラムの特色

選択授業
(個に適した教育)



※PBL (Project Based Learning):
「問題解決型学習」または「課題解決型学習」と訳される勉強法。

「ものづくり×課題解決で社会の幸せに貢献する学校」のコンセプトを実現するために、「3つの育てる力」を軸に、授業の特色を構成。カリキュラム全体も充実した学びを行えるようにし、好きをとことん追求できる環境を目指します。

Education Image

授業の特色

選択授業 × 課題研究

工業科に2つの系をつくり、ものづくり系は2年次に4つのスタイル、電気・情報系は2年次に3つのコースから自分の好きな分野を選択します。普通科は入学前にコースを選択します。2年次から行われる「課題研究」の授業で課題を発見し、自ら探究することで自分の好きな分野の学びを深めることができます。※普通科は総合的な探究の時間

カリキュラムの特色 | 各学年のイメージプログラム

- 1年次** 授業、資格検定、ものづくりなどを通じて基礎・基本を学びます。
- 2年次** 生徒の興味関心や希望進路に応じ、学びの選択をすることができます。
- 3年次** さらに高難易度の資格や全国大会出場への挑戦、発展的なものづくり、社会や企業連携などを実施。2年間で身につけた力を、仲間とともに存分に発揮します。

〈 生徒一人ひとりが自分の好きな分野をとことん磨くことができる。そして、社会へ貢献し、輝くことができるカリキュラムです!! 〉

- 国家資格などの資格取得へ** 国家資格など多種多様な資格取得を目指せます。就職に有利になるなど将来の力に。
- 各種大会へ挑戦し続ける** 積極的に大会などに参加。2022年度の若年者ものづくり競技大会で、近畿大会で優勝し全国大会で3位を受賞しました。
- 磨いた技術・知識で貢献を** 溶接作業で棚づくりなど、校内の備品製作や電気設備修繕などで発展的なものづくりや校内への貢献を通して、より技術・知識を磨いていきます。
- 社会・企業との協力** 課題研究にPBL学習を活用し、地域社会や企業と連携し、地域課題の解決などを行います。

枠を超え、 夢を叶える力を。

MUGEN PROJECT



2023.04

新校舎完成。



夢を追求できる環境づくり

夢現プロジェクト

夢を追求し、なりたい自分を実現できる学校へ。この思いを込めて「夢現プロジェクト」をスタートさせました。その思いを込めた新校舎には、学科間や企業との連携を通じ、枠を超えて学べる「ものづくりラボ」など、学びをサポートするさまざまな工夫が盛り込まれています。

CONCEPT

- 1 学びたい・行きたい環境
- 2 主体性・想像力が育まれる環境
- 3 国際性が生まれ、スポーツを探究できる環境
- 4 企業や地域との交流を推進する施設・設備



2024年度より **学びも一新。**

学科編成が変更となり、これまで以上に夢を現実にする3年間に。

NEW

普通科

工業科

ものづくり系（現機械科）

電気・情報系（現電気科・情報技術科・機械電子科）



**高等学校の中でも
充実した実習環境**

機械加工実習室

(ものづくり系)

MACHINING PRACTICE ROOM 1F

天窓から出る日の光のおかげで、広く明るい実習室。最新の5軸制御マシニングセンタを新たに導入。イメージが形になるものづくりが実現できます。



PICKUP 

最新の機械で「作りたい」が現実に。



エクスプローラズルーム

(電気・情報系 | マルチエンジニアリングコース)

EXPLORERS ROOM 6F

生徒自身が主体的に考え、行動し自らの興味や関心のある内容について研究するための空間として活用します。3Dプリンターも設置しているのでパソコンを利用し、作成したデータを実際に形にすることもできます。



溶接実習室(ものづくり系)

WELD PRACTICE ROOM 1F

溶接ブースが計20か所。アーク、TIG、ガス、半自動溶接など県内屈指の実習室です。



工事室(電気・情報系 | 電気電子コース)

CONSTRUCTION ROOM 5F

一般家庭やデザインマンション、工場などの屋内配線やエアコンなどの設備工事、はんだ付けなどの電子工作を行います。

ソフトウェア実習室

(電気・情報系 | ITエキスパートコース)

SOFTWARE ROOM 4F

充実したパソコン環境のもとで、プログラム、CG、動画編集、Webデザインなど、分担して一つの作品を作ることができます。

OTHERS FACILITY



ものづくりラボ

MONODUKURI LAB 1F

学科を越えたものづくりや企業との連携・地域との交流ができる場です。仲間の意見を活かしながら、共に創る喜びを感じ、目的の達成に向かう力を育成するための施設や設備が充実しています。

PICKUP  学外からの講師や実際の企業の方を招き、より実践に近い授業で創造も無限大。



グラウンド

SPORTS GROUND

2024年4月完成予定



体育棟

GYMNASIUM

2024年12月完成予定

自習や他学科との 交流の場に

多目的スペース Meet & Link

MULTI SPACE "Meet&Link" 2-5F

休み時間に友人と談笑、先生への質問、早朝や放課後の自習や他学科とのディスカッションなど使い方は自由。大小たくさんの多目的スペースが各階に設置されており、学びをサポートします。



**実践形式だから
学びの幅、広がる**

General Course

普通科

アドバンスコース、キャリアアップコース、スポーツコースの3つのコースがあります。進学を目指す生徒、資格取得や就職を目指す生徒など、選択授業などを通して、それぞれの個性に応じたカリキュラムで希望する進路を目指します。放課後や家庭学習のフォローが充実しており、進路実現に向けて集中して取り組むことができます。

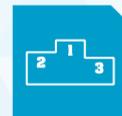
普通科の生徒が目指す主な進路



4年制大学



就職・公務員



プロスポーツ選手



それぞれの個性に応じた
希望の進路を目指す。

FEATURE

「少人数サポートが充実」のアドバンス、
「探究活動」のキャリアアップ、
「トップアスリートを目指す」スポーツ。さあ、君の選択は!?

普通科の
3つの
コース

01 アドバンスコース

7時間目を少人数サポート制度で実施。今必要な学習を検証し続けることで今より一歩先の力が着実に身につく。学びたい大学、分野への進学を目指す。

02 キャリアアップコース

大学や企業見学、大学主催の「探究の集い」へ出場、長田区との地域交流など課外授業を通してなりたい自分を見つけよう。

03 スポーツコース

硬式野球部、バドミントン部、バスケットボール部の強化クラブが対象。スポーツを通じた学びで未来を切り開こう!

普通科の3つの魅力

手厚いサポート

担任以外の教員による少人数サポート制度で一人一人の生徒に寄り添ったサポートをします。

キャリアデザイン×探究学習

キャリア教育としてキャリアデザイン、探究学習で可能性は無限大に。主体的な学びで将来のイメージができます。

英語を使おう

海外語学研修やネイティブの先生との日常会話を通じて学ぶ英語から使う英語へ。

普通科の総合的な探究の時間のテーマ
(2023年度実績)

- 書芸における創作
- 楽器づくりとアンサンブル
- 新聞に親しもう!
- 英語プレゼンテーションコース
- CGに挑戦しよう
- スポーツコース
・バドミントン
・バスケットボール
・硬式野球
- 溶接作業
- 電気総合



チューター制で手厚いサポート



スポーツコースの練習風景



海外語学研修



キャリアデザイン授業

ここが
シンサイコー
Interview

充実のカリキュラムと先生のサポートで
成長を実感できています。

放課後や自宅でタブレット学習ができることや、校内で家庭教師のトライの方に自分の苦手なところを教えてもらえる環境に惹かれて進学しました。他にも進路相談や放課後講習など先生方のサポートが手厚いです。授業ではディスカッションが好きです。この授業は自分の意見を英語で発信するグループワークです。会話を楽しみながら学ぶことがとても気に入っています。色々な人の考え方も知ることができました。クラブチームでサッカーをしているのですが、「文武両道」を目標に目の前のことに向き合い、立ち向かっていくことで後悔しないように自分を成長させていきたいと思っています。

普通科 2年生
宮内 大芽さん
姫路市立瀬中学校出身



Industrial Course

工業科

より幅広い学びと一人ひとりの最適な学びが選択できるように2024年度から学科をリニューアルします。従来あった機械科をものづくり系。電気科、情報技術科、機械電子科の3つの学科を電気・情報系とし、新しい学びになります。1年次では各系共通の学びの中で興味関心のある分野を探していきます。2年次からはそれぞれ専門性を高める分野への選択を行い、従来以上の基礎基本の土台に好きな分野を追求する学びで将来の進路実現につなげます。

工業科の生徒が目指す主な進路



電気工事士



整備士



プログラマー



機械設計士



通信関係



技能士
(製造・生産技能職)

その他ゲームクリエイターや鉄道技術、エンジニアなど可能性は無限大!



2つの分野。

将来を見据えた

ものづくり系

Manufacturing

2年次からは
選択科目で自分だけの
シンスタイルを。

- **ウェルダースタイル**
(溶接技術)
「人にしかできない」
ものづくりのプロになる。
- **メカニックスタイル**
(自動車システム)
カート製作を通して企業・専門学校と
連携、彩工製の車体で大会に。
- **フロンティアテクノロジー
スタイル** (最先端技術)
確かな技術で
作りたいものが思いのままに。
- **エネルギースタイル**
(エネルギー技術)
実際の企業を見学し、
「現場の最前線」を知る。

詳細は…
P14 →



電気・情報系

Electricity / Information

専門知識・技術を
より深いものにする
シンコースへ。

COURSE 01 電気電子システムコース

目に見えない電気を扱うことで
人々の生活を支える。

電気
工事士が
取得できる

詳細は…
P17 →



COURSE 02 ITエキスパートコース

ソフトからハードまで対応できる
広い知識を身につける。

ウェブ
デザインまで
充実

詳細は…
P18 →



COURSE 03 マルチエンジニアコース

電気回路・制御・配線・
金属加工技術などについて幅広く学ぶ。

全コースの
知識が
学べる

詳細は…
P19 →



ものづくり系

工業科

好きを楽しむ。
楽しみが
確かな技術に。

「ものをつくる」とは「こうできたらいい」「便利にしたいな」という自分や周りの人々を助けることをイメージしています。ものづくり系ではそのイメージを妥協することなく実物(作品)にする方法を学びます。

4つの
シズスタイル

えらべる専門科目で、
もっと自分を輝かせる!

2・3年次に選択

- ウェルダースタイル (溶接技術)
- フロンティアテクノロジースタイル (最先端技術)
- メカニックスタイル (自動車システム)
- エネルギースタイル (エネルギー技術)



4STYLES

FEATURE 4つの選択科目から自分だけのスタイルで未来へ!

「人にしかできない」
ものづくりのプロになる。

ウェルダースタイル

● 溶接技術



溶接の技術を身につけ資格を生かして、地域や校内の「作りたいを実現する」。機械や建設、造船などを支える、人にしかできない、ものづくりのプロになる。

確かな技術で
作りたい物が思いのままに。

フロンティア
テクノロジースタイル

● 最先端技術



3次元のCAD図面から、プログラムを作り、5軸マシニングセンタで加工することで、製品ができるような知識技能を身につける。確かな技術で「作りたいものが思いのままに」

企業・専門学校と連携し、
彩工製の車体で大会に。

メカニックスタイル

● 自動車システム



自動車の知識技能を身につけ、新しい技術を取り入れたカーを製作。企業や専門学校などと連携し、より高い学びを実現する。目標は「彩工製の車体で大会に出る」

実際の企業を見学し、
「現場の最前線」を知る。

エネルギースタイル

● エネルギー技術



社会で使用されている、エネルギー・油圧流体・タービン・熱の利用など幅広いものづくりの技術・知識を学ぶ。実際の企業を見学し、「現場の最前線を知る」

課題研究テーマ
(2023年度2・3年実績)

- 内燃機関の研究
- 機械加工製品の製作
- 仕上作業の研究
- CAD製図
- マシニングセンタ作業
- 鑄造によるものづくり
- 木工製品の製作
- 第二種電気工事士
- 溶接作業
- ボイラーの構造と取り扱いに関する研究
- 機械製図検定トレース検定
- 危険物取扱者
- 技能検定
- 色彩デザイン加工
- 建物に関するものづくり
- 各種検定

ものづくり系の3つの魅力

国家資格に
2年生から挑戦

工業の現場で必要となる様々な資格を取得することができます。放課後の講習などサポートも充実しています。

各種技能大会へ
積極的に参加

機械加工、溶接、自動車整備などの腕を磨く大会やコンテストへ積極的に参加。多数の生徒が優秀な成績を収めています。

実社会での体験を重視

学内だけでなく企業への工場見学や技術指導会など魅力ある授業を実施。公的な支援や企業との連携を本校独自にうまく組み合わせてここでしかできない学びを実現しています。

充実設備でしっかり学べ、就職や進学に強い!

ここが
シン・サイコー
Interview

私が彩星工科高校を選んだ理由は、就職率や進学率が高く、学べる内容が多いので自分にあった進路を選択することができること、多くの部活動が県トップの活躍をしており、全力で部活動に打ち込める環境であると感じたからです。また、設備も整っているので多くのことに挑戦することができます。好きな授業は実習で、たくさんの機械を使ってものを作っていくことが今までにない体験でとても楽しいです。今は何事も自分から進んで取り組むことを心掛け、副委員長もしています。これから資格にもどんどん挑戦し、部活動では近畿大会出場を目指して頑張っていきたいです。

ものづくり系
平井 隼太さん (現機械科 1年生)
加古川市立志方中学校出身

電気・情報系

工業科

好きを見つけ
スペシャリストへ。

従来あった電気科・情報技術科・機械電子科の3学科を一つの系にし、新しい学びを提供します。1年次は共通科目の学びに触れ、将来を見つめながら2年次からのコースを選択します。2年次からはそれぞれのコースで専門性を高め、卒業後の進路実現につなげます。

FEATURE

専門知識・技術をより深いものにする。

1年次 共通科目で基礎を学ぶ。

- 工業技術基礎
- 工業情報数理
- 生産技術
- 各普通科目
- ソフトウェア技術

2年・3年次 将来なりたい職業から学びたいことを選択。

3つのシンコース

なりたい自分に合わせて選択できる

3つのシンコース

生活に欠かせない電気や情報技術、金属加工など、専門的な知識や技術を幅広く学び、その道のスペシャリストを目指します。仕事で生かせる資格をたくさん取れるのも魅力です。

01

電気電子システムコース

目に見えない電気を扱うことで人々の生活を支える。

02

ITエキスパートコース

ソフトからハードまで対応できる広い知識を身につける。

03

マルチエンジニアコース

電気回路・制御・配線・金属加工技術などについて幅広く学ぶ。



COURSE 01

Electric and Electronic Systems Course

電気電子システムコース

電気エネルギーの発生から技術、電子に関する基礎知識、コンピュータの操作・制御などを幅広く学習し、社会に貢献できる技術者の育成を目指します。電力供給業・電気工事業・運輸業などの各事業所への就職や、専門性を活かした大学進学も可能です。

目指す主な進路



鉄道技術



電気設備士



電気工事士

若年者ものづくり競技大会

電気工事部門
全国大会 **第3位**

(2022年度実績 現電気科)

電気工事士合格者数

第1種 **3名** 第2種 **42名**

(2022年度実績 現電気科)

電気電子システムコースの3つの魅力

電気工事士資格へ挑戦

電気工事士の合格率は過去5年間で平均80%以上と県内有数の実績!

資格取得のためのサポート体制

放課後の講習など資格取得を目指す生徒に向けたサポート体制も充実。夢の実現を応援します。

就職・進学のバックアップ体制

電気電子システムコース独自のバックアップ体制で、未来を担う人材の育成を実施します。



電気機器



EVカー

主な授業内容

- 電気回路
- 電気機器
- 電気鉄道
- 電力技術
- 電子回路
- 電気電子実習

先生の熱心な指導で、第二種電気工事士を取得!

彩星工科高校には、多くの求人がきていることを知り、就職がしやすいと思い入学しました。また、第二種電気工事士の筆記試験が免除されることも魅力です。入学後は電気工事士の資格取得を目指して、何度も練習を重ね、第二種電気工事士に合格することができました。合格できたことは、とてもうれしかったですが、取り組み中で目標に向かって勉強する習慣ができてきたことが何よりもよかったです。今は第一種電気工事士の合格を目指して勉強しています。また、早くから就職に向けて、放課後、先生に勉強を見てもらっていることも心強いです。希望する進路へ向けて一歩ずつ、頑張っていきます。

ここが
シンサイコー
Interview

電気電子システムコース

古谷 志さん (現電気科 2年生)
姫路市立夢前中学校出身



COURSE 02

IT Expert Course

ITエキスパートコース

充実したパソコン環境で高度な資格取得を目標とし、基本のPC操作からCG・動画編集・Webデザインなどのスキルを修得します。ハードウェア、プログラミングを学び、ドローン制御、ゲーム作成を行います。卒業後はSEやプログラマーとして進化する情報通信社会で役立つ技術者育成を目指します。

目指す主な進路



アニメーター ゲームクリエイター プログラマー

国家資格取得者数

37名

(2022年度実績 現情報技術科)

資格取得者数

延べ687名

(2022年度実績 現情報技術科)



プログラミング

ITエキスパートコースの3つの魅力

資格取得のための手厚いサポート体制

県内トップクラスの合格率を誇る情報技術検定1級の他、ITパスポートなど高難度資格にも挑戦できます。

デザイン系の力が身につく資格取得も

ウェブデザイン技能検定など、デザイン系の資格取得者も多数。Adobeソフトを搭載したパソコンで動画編集などもできます。

国家資格取得で大学進学が有利に

放課後の特別講習や大学・専門学校への進学のためのサポートが充実しています!!



WEBデザイン



マイクロロボット

主な授業内容

- 通信技術
- ハードウェア技術
- デザイン実践
- ソフトウェア技術
- コンピュータ技術
- 情報技術実習

COURSE 03

Multi-Engineering Course

マルチエンジニアコース

近年、社会では機械加工や電気分野の高度化、ネットワーク分野や高度IT化などのさらなる進化が急激に起こっています。本コースでは、高度化・多様化する工業分野の中で、総合的な専門知識を学び、社会の変化やものづくりの高度化に対応できる人材の育成を目指します。

目指す主な進路



ロボットエンジニア 通信関係 エンジニア

国家資格取得者数

55名

(2022年度実績 現機械電子科)

資格取得者数

延べ652名

(2022年度実績 現機械電子科)



シーケンス制御

マルチエンジニアコースの3つの魅力

工業科全般のいいところ取り!

ものづくりに重要な<作る><動かす><制御する>の3要素を幅広く学び、技術の取得を目指します。

想いを形に

機械加工、制御、電気の幅広い知識を集結させて、設計から製品を形にするまでを体験、チャレンジします。

資格取得と就職・進学の幅が広がる

機械、電子、電気の知識を活かし、多様な資格の取得が可能。また、進路選択の幅の広さも特徴です。



半自動溶接



電気工事

主な授業内容

- 機械工作
- 電子機械
- 電子情報実習
- 機械設計
- 電気回路
- 機械加工実習

最新技術を学びながら、多くの資格も取得できる!

自分の興味がある分野があり、進学も視野に入れた資格勉強や活動ができると思い本校へ進学しました。ここでは、プログラムやパソコンに関する知識をかなり深く学ぶことができます。自分の好きな分野を集中して取り組むことができるので、わからないところがあっても全く苦にはなりません。日に日に新しい知識や技術が必要となる分野ですので、多くの知識や発想力、技術力を上げるためにとことん継続して努力してきました。その結果、情報技術検定など多くの資格を取得できました。情報技術の分野に興味があるなら、とことん好きなことを深められる彩星工科と一緒に勉強しましょう。



ITエキスパートコース
石井 悠士さん (現情報技術科 3年生)
神戸市立烏帽子中学校出身



努力を続け、溶接技術の大会で好成績!

自分のやりたいことを見つけるために機械、電気、情報の知識が幅広く学べる機械電子科を選びました。色々な機械を使うので、いつも新しい気持ちで学ぶことができます。好きな授業は電子回路と溶接実習です。特に溶接の面白さにはまり、機械工作部の溶接班に所属し、溶接技術を高めました。わからないことがあっても先生が手厚くサポートしてくれます。その結果、第9回KYK溶接技術コンクールN-2F部門で2位の成績を残すことができました。私にとっての溶接のように、自分のやりたいことを見つけて色々なことに挑戦できます。そして、努力していけば達成感を味わうことができます。



マルチエンジニアコース
福田 皓介さん (現機械電子科 3年生)
明石市立大蔵中学校出身



オレが主役。



運動部

Sports Division

強化指定クラブ

- 硬式野球部
- バドミントン部
- バスケットボール部
- ラグビー部
- サッカー部
- ハンドボール部

- バレーボール部
- 硬式テニス部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- 空手道部
- 少林寺拳法部
- 柔道部

- 剣道部
- 陸上競技部
- 水泳部
- 体操競技部
- 山岳部

文化部

Ministry of Culture

- ロボット研究部
- 機械工作部
- 電子工作部
- 情報技術部
- ロジック・コンピューティング部
- 電験部
- 理科学研究部

- 書道部
- 美術部
- 写真部
- 新聞部
- 音楽部
- コーラス部
- ESS部

- 園芸部
- 家庭科部
- ダンス部

近年の実績

- バドミントン部
国体出場、全国大会出場
- バスケットボール部
国体出場、全国大会出場
- 水泳部
国体出場、全国大会出場

- ラグビー部
国体出場
- 少林寺拳法部
全国大会出場
- 柔道部
近畿大会出場

- ソフトテニス部
近畿大会出場
- 体操競技部
近畿大会出場
- ロボット研究部
全国大会出場

- 電験部
全国大会出場
- 機械工作部
全国大会出場



神戸アスリートベース

(総面積: 33,209㎡、約1万坪)

スクールバスで10分の距離にあり、甲子園球場と同じ土と広さのグラウンド、バドミントン専用体育館など、充実した設備を備えています。

夢を実現へと導く
充実の施設

施設紹介

Facility

広く清潔な食堂

本校舎



安くておいしいメニューが充実。生徒だけが知る隠れメニューも!



校内コンビニ

本校舎



なんと、校内にはコンビニも! 休み時間、放課後など便利に利用できて好評です。

シンガター



グラウンドへの移動は
スクールバス完備!

いなみアスリートベース

(総面積: 13,261㎡、約4千坪)

ラグビー部、サッカー部など、多くのクラブが利用しています。



● 野球場



● テニスコート



● 屋内練習場



● ブルベン



● バドミントン専用体育館



● 体育館



● グラウンド



普通科 2022年度卒
藤村 颯人さん
JIMテクノロジー株式会社
神戸事業所

苦手を克服できたことで
自分自身成長でき、
良い人間関係を築けました。

彩星工科高校でバスケットボールがやりたかったのと、将来やりたい仕事について学べる普通科のキャリアアップコースに惹かれ入学しました。入学時は挨拶が苦手でしたが、「成長できる!」と先生に教えていただき、克服しようと思えました。挨拶をする事でコミュニケーションも生まれ、良い人間関係を築くことができ、挨拶をする楽しさも感じられたので毎日が楽しくなりました。お世話になった方々に恩返しできるよう、部活動のテーマだった「ええ男になれ」という言葉の通り、尊敬され多くの人から信頼される人間になります。



機械科 2022年度卒
根津 志恩さん
大阪工業大学
ロボティクス&デザイン工学部 システムデザイン工学科

バスケットボールで挑戦したかったのと、興味があった工学が学べるところや資格取得のサポートが手厚いため進学を決めました。もともと集中力が高い方だったのですが、物事をスタートするまでに時間がかかってしまっていました。しかし、部活動の合間に勉強など短時間でやらなければならぬようになってからはスイッチの切り替えが早くなり、今までの何倍もスムーズに物事を進められるようになりました。大学では、AIやプログラミングについて学んでいます。レベルの高い内容について学んでいるため、隙間時間に復習を繰り返して、将来レスキューロボットの研究・開発をしたいと思っています。

文武両道から
物事のスムーズな
進め方を学びました。

様々な分野のプロとして
未来へ歩む、
先輩の声を紹介!

夢だった仕事に就いた先輩、大学に進学してさらに好きなことを追求する先輩が、本校の魅力や学校生活のこと、これからの目標について語ってくれました。

OBの声

Voices of OB



機械電子科 2022年度卒
石野 哲志さん
大手前大学 建築&芸術学部
建築コース

将来のためにたくさんの
資格を取れるのが魅力。

高校卒業後に就職と進学を迷っていましたが、どちらでも選べて部活も盛んで、資格がたくさん取れる彩星工科高校に進学を決めました。最初は言われてから行動することが多かったですが、部活などを通して言われる前に自分で考えて行動ができるようになりました。大学では、将来大工になるために建築士などの資格取得を目指して専門的なことを頑張っ勉強しています。将来は大工してみんなに信頼してもらえる職人になりたいと思っています。

基礎から専門知識を学べ、
大手企業に就職できました。

工業の仕事がしたいと思い、就職率の高い彩星工科高校に進学しました。入学当初は、テストでなかなかいい点を取ることができず困っていましたが、真剣に向き合ってくれる先生が多く、少しずつ成績を上げることが出来ました。基礎から専門知識まで学ぶことができたおかげで、大手企業に就職できました。今は電気自動車のバッテリーを作っています。まだ仕事を覚えている段階ですが、早く会社に貢献し、頼られ信頼される人材になりたいと思っています。



電気科 2022年度卒
日高 祐樹さん
プライムプラネットエナジー&
ソリューションズ株式会社

就職や資格取得に強く、
色々なものづくりを学べる。

小さい頃から情報や機械系が好きで、ものづくりの仕事に就きたいと思い、就職に力を入れている彩星工科高校を選びました。情報の基礎はもちろん、ゲームやドローンなど様々なものを作ることができます。課題研究では模擬人工衛星を作りましたが、先生方が気さくで楽しく学ぶことができました。また、資格取得もたくさんでき、先生方の手厚いサポートのおかげで頑張れました。部活動にも力を入れている学校なので、自分自身を磨き強くなれたと思います。



情報技術科 2022年度卒
占部 敬洋さん
大阪電気通信大学 工学部
電気電子工学科

生徒サポート

生徒に寄り添う 7つのサポートシステム

魅力的な社会人を育むために、放課後や家庭での学習に役立つ様々なサポートの仕組みを取り入れています。生徒の夢の実現を精神面、学力面の双方からしっかりサポートします。



1 一人一人とじっくり向き合うサポート制度

担任と各科からのサポート教員で生徒一人ひとりに向き合い、きめ細かく指導、学び、ものづくりの中でやる気を引き出し、未来へ導きます。

2 オンラインでの学習体制を整備

新型コロナウイルスでの休校時でも学習できる環境を整えています。入学式などのイベントもライブ配信で行いました。

3 生徒を夢へと導く徹底した進路指導

面接、小論文、筆記試験など就職・進学指導も充実。夢へと歩む生徒のスキルアップをサポートします。

求人倍率
10倍
以上
2022年度実績

4 実社会を体感できるインターンシップ制度

企業での実体験で具体的な職業観が身につく、なりたい自分に近づけます。自分の課題発見や将来へのきっかけになります。

5 基礎学習テストの定期的な実施

定期的に基礎学力の到達度テストを実施しています。「苦手できないところ」を正確に把握し、克服することで「やればできる」体験を持ち、「学びの成功体験サイクル」の実現を目指します。また、放課後は学習のためにコンピュータールームを開放しており、生徒の学びを支援する「個別最適な学び」Classiを活用し、学びのバックアップをします。

Classi



6 放課後学習「家庭教師のトライ」

家庭教師のトライの講師を招き、復習から予習まで幅広い学びを提供します。



7 資格取得でプロフェッショナルに!!

取得可能な資格は70以上!各種資格検定に合格できる指導体制を整えています。

資格・検定取得者数

延べ **1,295** 名
(2022年度実績)

国家試験・検定取得者数

延べ **128** 名
(2022年度実績)

本校独自の高難易度の資格へのサポート体制あり
高難易度の資格に合格すればライセンス賞として受験料の一部をサポート!

本校で取得可能な資格 (一例)

国家資格 各種技能検定

- 量産形内燃機関 ●機械加工 ●機械検査 ●マシニングセンタ ●電子機器組立て
- ウェブデザイン ●溶接技能者評価試験(ステンレス・被覆アーク) ●危険物取扱者
- 電気工事士(1種・2種) ●ボイラー技士 ●ITパスポート など

- 各種技能講習(クレーン、玉掛、フォークリフト、ガス溶接) ●各種特別教育 ●情報技術検定 ●製図検定
- グラフィックデザイン検定 ●トレース検定 ●基本情報処理技術者試験 ●パソコン利用技術検定 ●数学検定
- 英語検定 ●リスニング英語検定 ●技術英語検定 ●計算技術検定 ●漢字検定 ●品質管理検定 ●消防設備士
- アマチュア無線技士 ●初級CAD検定 など

夢へと突き進む大きな追い風に!

「ジュニアマイスター」 を取得しよう!

「ジュニアマイスター」とは、工業に関する資格取得の奨励を目的とした顕彰制度です。資格の難易度によりポイントが設定され、合計点数によりゴールド・シルバー・ブロンズの称号が与えられます。また、優良生徒に送られる「特別顕彰」の受賞者も本校から輩出されています。また、就職や進学の際の大きなアドバンテージとなります。



最高称号
特別顕彰
2021年度受賞

全国でも年間
約100名のみの
偉業を達成!!

ジュニア
マイスター
取得者数

ゴールド
2 名

シルバー
2 名
(2022年度実績)

進路サポート

就職率

100%
を達成!!! (2022年度)

求人倍率

10.3 倍

就職希望者: 241名
求人数: 2483件 (2022年度)

進路情報を
公開中!

就職先の
情報は
こちら!



進学先の
情報は
こちら!



主な就職先

明石機械工業(株)、アイリスオーヤマ(株)、(株)伊藤園関西茶業、伊藤ハム(株)、いすゞ自動車近畿(株)、エア・ウォーター防災(株)、川崎重工業グループ各社、(一財)関西電気保安協会、(株)きんでん、神戸製鋼グループ各社、(株)神戸電鉄、(株)神戸マツダ、神戸日野自動車(株)、山陽電気鉄道(株)、山陽特殊製鋼(株)、(株)ジャパンエンジンコーポレーション、JFEアドバンテック(株)、JFE建材(株)、住友グループ各社、東芝グループ各社、ナブテスコ(株)、日本毛織(株)、日本製鉄グループ各社、(株)ノーリツ、阪神内燃機工業(株)、阪急電鉄(株)、兵庫スバル自動車(株)、三菱重工業グループ各社、三菱電機グループ各社、ヤンマーパワーテクノロジー(株)、防衛省、自衛隊、兵庫県警など

主な進学先

早稲田大学、鹿屋体育大学、関西学院大学、同志社大学、立命館大学、京都産業大学、近畿大学、甲南大学、龍谷大学、日本大学、日本体育大学、天理大学、京都外国語大学、関西外国語大学、摂南大学、神戸学院大学、追手門学院大学、大阪工業大学、大阪電気通信大学、大阪学院大学、神戸芸術工科大学、産業技術短期大学、トヨタ自動車大学校、大阪航空専門学校、関西テレビ電気専門学校、神戸電子専門学校、ECCコンピュータ専門学校、神戸医療福祉専門学校 など

進学を選択する
生徒も増加中!
工業高校生対象!
専門高校特別推薦で
大学進学!

奨学生制度

学ぶ意欲と夢をサポート

Scholarship

3年次での調査書9教科合計の評定が基準値以上であれば、奨学生制度を利用することができます。本校は将来の夢に向かって頑張る生徒を応援します!他にもスポーツにおける奨学生制度もあります。

入学にかかる費用

入学金	施設設備資金
20万円	工業科 30万円 / 普通科 20万円

※入学後、授業料・教育充実費・生徒会費・PTA会費・学年費・修学旅行積立金などが必要となります。

専願受験者

9教科合計評定 **27** 以上
であれば

入学金免除!

併願受験者

9教科合計評定 **30** 以上
であれば

入学金免除!

出身中学校の推薦がある専願受験者(全学科) 普通科アドバンスコースの併願受験者

9教科合計評定 **30** 以上
であれば

入学金免除!
&
施設設備資金免除!

奨学金 授業料 **1**万円分/月 支給

※入学後は学業成績が優秀であれば次年度も、奨学金支給を継続できます。詳細は本校へお問い合わせください。

9教科合計評定 **32** 以上
であれば

入学金免除!
&
施設設備資金免除!

奨学金 授業料 **3**万円分/月 支給

国の就学支援金と県の授業料軽減補助を受けた例

年収 約590万円未満*の世帯の場合
年間 約 **44**万円まで 支給 (返還不要)

※世帯年収等により、支給額は異なります。
※国の就学支援金と県の授業料軽減補助は、授業料に対する支援であり、入学金などは対象外となります。
※授業料に対する支援は、授業料額が上限となります。

詳しくは文部科学省のwebサイトで確認できます

文科省 高校生等への修学支援 で検索

授業料が大幅軽減!!

兵庫県の3つの給付制度

- 1 国の就学支援金
- 2 県の授業料軽減補助
- 3 奨学給付金

兵庫県では、3つの給付制度によって、高校生の就学を支援しています。高等学校等就学支援金(返還不要の授業料支援)の制度改正もあり、これらの制度を利用することで、彩星工科高等学校へ通うための授業料が軽減されます。

アクセス

大阪・姫路・三田からでも
1時間以内で通学できます!

Access

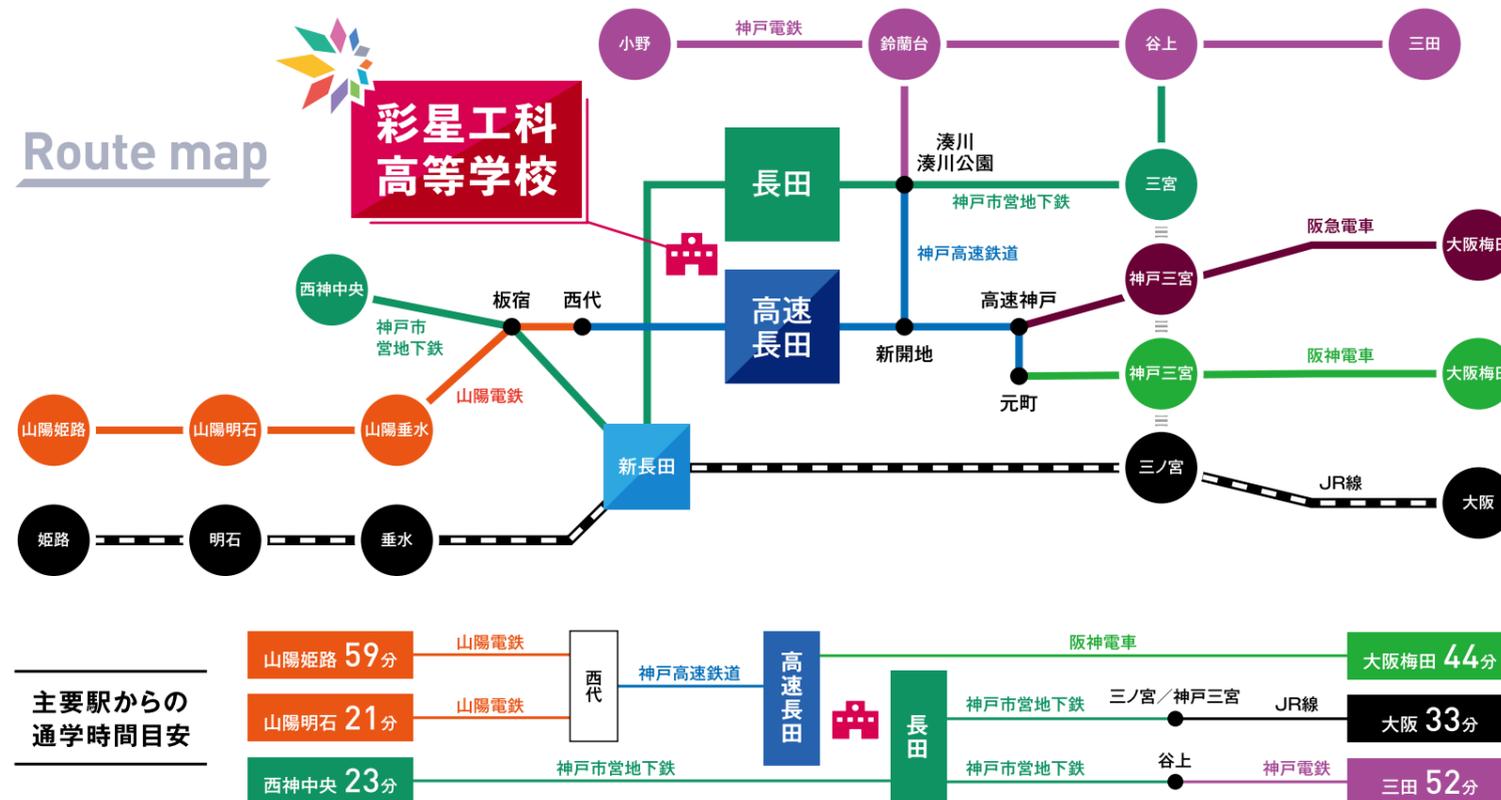
アクセスが便利な彩星工科高等学校。
最寄駅から徒歩約2分で通うことができ、
通学しやすい環境です。

- ◆神戸高速鉄道「高速長田」駅
- ◆神戸市営地下鉄「長田」駅

徒歩 **2**分



Route map



主要駅からの通学時間目安

山陽姫路 59分	山陽電鉄	西代	神戸高速鉄道	高速長田	長田	阪神電車	大阪梅田 44分
山陽明石 21分	山陽電鉄	西代	神戸高速鉄道	高速長田	長田	神戸市営地下鉄 三ノ宮/神戸三宮	大阪 33分
西神中央 23分	神戸市営地下鉄	西代	神戸市営地下鉄	長田	長田	神戸市営地下鉄 谷上	神戸電鉄 三田 52分

※所要時間は、乗り換え時間を含んだ目安となります。※乗車時刻によって、所要時間に変動があります。

所要時間目安

「大阪/大阪梅田」から
約 **44**分
「姫路」から 約 **59**分
「三田」から 約 **52**分