

2023年4月、神戸村野工業高等学校は、  
彩星工科高等学校に変わります。

**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://www.kobemurano-th.ed.jp>  
[E-mail] [manager@kobemurano-th.ed.jp](mailto:manager@kobemurano-th.ed.jp)

公式HP



最新情報を発信中!

Instagram/Facebook ID  
@kobemurano.th

Instagram



Facebook



# 変身!

村工は彩星工科高等学校へ。  
さいせいこうか

**彩星工科高等学校**  
SAISEI ENGINEERING HIGH SCHOOL

**SCHOOL GUIDE 2023**

2023年4月、神戸村野工業高等学校は、  
彩星工科高等学校に変わります。



# 神戸村野工業高等学校は 彩星工科高等学校へ。

さいせいこうが

2023年4月、新しい学校名に変わります。教育内容を一新し、生徒の学びをサポートするための新校舎も完成。これまで以上に生徒が夢を追求し、なりたい自分を実現できる環境へと生まれ変わります。

「彩星」に込められた想い

夜空を彩る、満天の星のように、生徒のひとりひとりが可能性をきらめかせ、輝かせて未来へ進む学校に。

目指せ、君にしかできないスーパースター!

# 変身!



# それぞれの 未来を 磨け。

あなたはどんな未来を描いていますか。  
 なりたい職業がある人。  
 好きなことを追求したい人。  
 興味を持てるものを見つけたい人。  
 可能性は無限大にある。  
 未来の自分へ向かって、技術を磨こう。

好きを極めて、なりたい自分に。

## 学校コンセプト

### ものづくり×課題解決で、 社会の幸に貢献する学校。

本校は、建学の理念である「人は人のために尽くすをもって本分とすべし」のもと「ものづくり」のエキスパートを育てると同時に「ものづくり」を通して課題解決する力を身につける教育を行い、人と社会へ貢献する精神を育みます。



# 3つの 育てる チカラ

Three Nurturing Capabilities

BRING UP 1

## 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。

BRING UP 2

## 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。

BRING UP 3

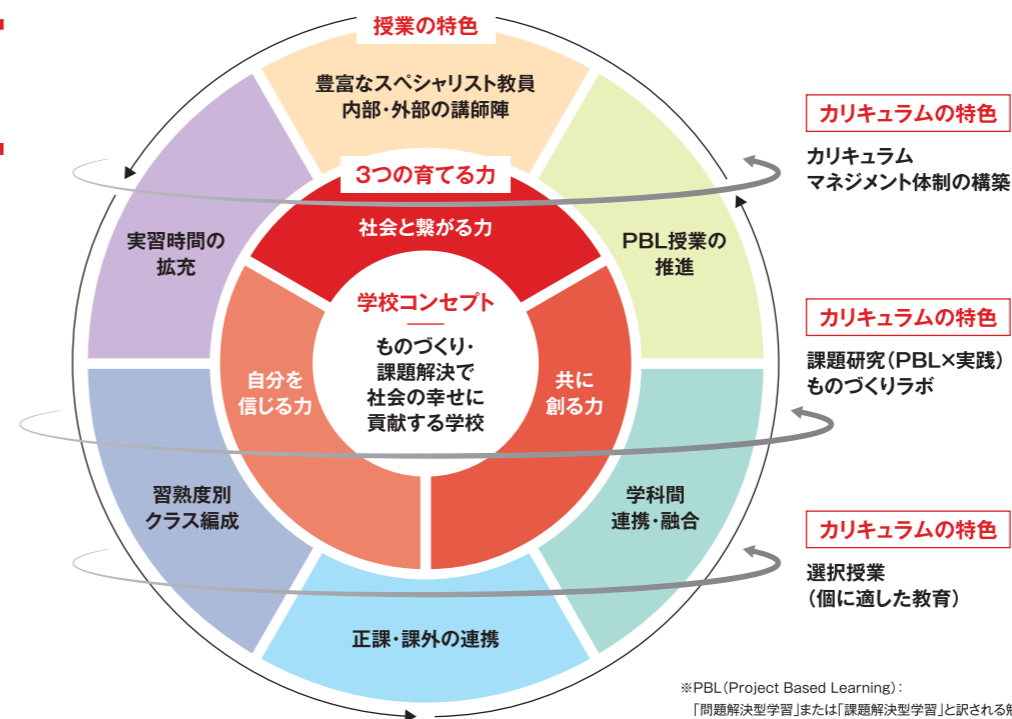
## 共に創る力

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。

## Education Image

社会で通用する学びを。  
 豊富な経験が、  
 未来を創る。

「ものづくり×課題解決で社会の幸に貢献する学校」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。



※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。

## 授業の特色

### 「課題研究」を拡充(2年次、3年次)

※普通科は総合的な探究の時間

身につけた知識、技術をもとに課題を発見し、自ら考え、創造、探究し、一つの分野を突き詰める問題解決型の授業です。選択式であり生徒一人一人に合った深い学びを体験していきます。また、課題研究を通じて地域や企業と連携します。

## 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・資格検定などで、ものづくりなどの基礎・基本を学びます。
- 2年次 資格検定や各種大会出場などで、知識や技術を身につけ自分の力にしています。
- 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。

生徒一人一人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、輝け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彩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へ出場しました。

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。

Features



2023.04  
新校舎  
完成予定!

夢を追求できる環境づくり 夢現プロジェクト

## 枠を超え、夢を叶える力を。

夢を追求し、なりたい自分を実現できる学校へ。この想いを込めて「夢現プロジェクト」をスタートしました。学科間や企業との連携を通し、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を盛り込んだ新校舎が誕生します。

CONCEPT

1. 学びたい・行きたくなる環境
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

### ものづくりラボ

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。



「なりたい自分」を実現するための充実した施設  
※全容は2025年完成予定。



新校舎は6階建てで教室や実習室が充実



憩いの場として最適な屋上庭園



最上階には開放的な展望図書館



通路脇に設置された多目的スペース

一人ひとりの可能性を広げる

# 彩工の 学び

5つの  
専門教育

3年間で専門的な知識や技能を身につけることができる授業が組まれています。将来社会に出てから活かせる資格や検定も数多く取得可能で、やりたい仕事、なりたい自分に向かって学べる環境が整っています。好きなことをとことん追求して、夢を叶えよう!

彩工で最高の学びを。



## 普通科

— General Course

- 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



「人」との交流で「生きた知識」を身につける。

こんな人におすすめ

- 自分に合った4年制の大学に行きたい
- なりたい自分を探したい
- プロスポーツ選手になりたい

詳細は▶▶▶

P10

GENERAL COURSE

## COMPUTER TECHNOLOGY



## 情報技術科

— Computer Technology



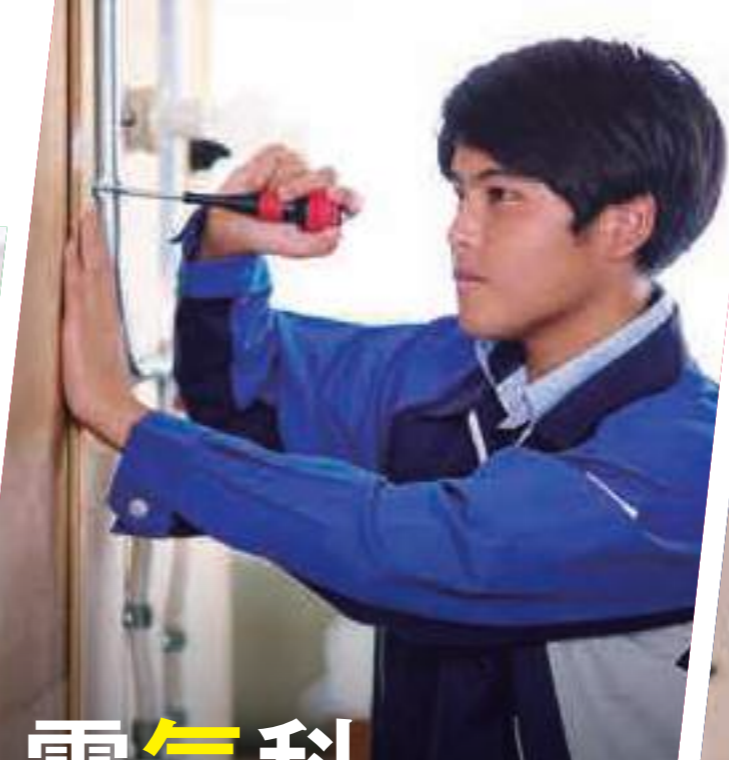
ソフトからハードまで対応できる広い知識を身につける。

こんな人におすすめ

- プログラミングを極めたい
- eスポーツに興味がある
- 国家資格の取得を利用して進学したい

詳細は▶▶▶

P12



## 電気科

— Electrical Engineering



目に見えない電気を扱うことで人々の生活を支える。

こんな人におすすめ

- 電気工事の仕事がしたい
- 鉄道会社で働きたい
- 電気系の大学に行きたい

詳細は▶▶▶

P14

ELECTRICAL ENGINEERING

## MECHANICAL ENGINEERING



## 機械科

— Mechanical Engineering



資格取得を目指し、現場で生きる技術力を身につける。

こんな人におすすめ

- 乗り物の整備がしたい
- 将来に役立つ資格やスキルを身につけたい
- 工業系の大学に行きたい

詳細は▶▶▶

P16



## 機械電子科

— Mechanical Electronics



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。

こんな人におすすめ

- ロボットを作ってみたい
- 色々な科の資格を取得し進学や就職に活かしたい
- 幅広く学んでやりたいことを見つけたい

詳細は▶▶▶

P18

MECHANICAL ELECTRONICS

※撮影時のみマスクを外して撮影を実施しています。

# 普通科

— General Course



それぞれの個性に応じた  
希望の進路を目指す。

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つのコースにリニューアルしました。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いるので、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

## バドミントン部実績

県  
総  
体 **22** 連覇  
(2022年度実績)

## キャリアアップコース実績

**インターンシップ  
全員実施**

「人」との交流で  
「生きた知識」を身につけよう！

Feature

## ▶ 普通科の3つのコース

### COURSE アドバンスコース

7時間目の実施や魅力ある課外授業、選択授業を通じて学びたい大学・分野への進学を目指す！

### COURSE キャリアアップコース

工場見学、税関、神社、消防署、自衛隊など充実の課外授業を通してなりたい自分を見つけよう！

### COURSE 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。とことん好きなスポーツに打ち込み、未来を切り開こう！

## ▶ 普通科の3つの魅力

### POINT1 手厚いサポート

担任以外の教員を割り当てるチューター制で1人1人の生徒に寄り添ったサポートをします。

### POINT2 英語を使おう

海外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！

### POINT3 キャリア教育

キャリアデザインや「総合的な探究の時間」から将来の自分のイメージにつなげます！

## 普通科の総合的な探究の時間のテーマ

### 2022年度実施例

- ◆ 書芸における創作
- ◆ 英語deエッセイ
- ◆ CGに挑戦しよう
- ◆ 楽器づくりとアンサンブル
- ◆ スポーツコース(バドミントン)
- ◆ 溶接作業
- ◆ 新聞に親しもう！
- ◆ スポーツコース(バスケットボール)
- ◆ 電気総合



スポーツコースの練習風景



授業風景(英語)



キャリアデザイン授業



チューター制で手厚いサポート

苦手だった英語が  
今では得意科目に。  
今は英検準2級に挑戦中！

普通科 2年生

直井 進太郎さん 神戸市立大池中学校出身

学びたいことを専門的に学ぶことができ、部活動も熱心に取り組むことができると聞き進学しました。普通科は英語を重点的に学びます。語学研修で海外へ10日間ほどホームステイができます。本場の英語を肌で感じることができると聞き、ぜひ、行きたいです。中学生のときは苦手だった英語も、中学の復習から入って文法・単語共に覚え直すことができ、今では得意科目に。先生方の熱い指導とフォローもあり、現在英検準2級に挑戦中。工業の授業もあるので、資格取得も頑張っています。また、スポーツをしている生徒が多く、クラスは楽しく賑やかで、体育大会などは大盛り上がり！みんな仲が良い学科です！



# 情報技術科

— Computer Technology

## 情報関連技術の スペシャリストへの第一歩。

ゲーム・ドローン・人工知能に加え、ウェブデザインなど、需要の高まる技術を基本から学びます。ソフトからハードまで対応できる幅広い知識を身につけることで、成長が実感でき、自信にもつながります。資格検定に関連した授業がたくさんあり、サポート体制も充実しているのでさまざまな資格に挑戦できます。

情報技術科の生徒が目指す主な職業



国家資格取得者数

**26名**  
(2021年度実績)

資格取得者数

延べ**304名**  
(2021年度実績)



ソフトからハードまで対応できる広い知識が身につき、自身の成長が実感できます。

Feature

- 1 資格取得のための手厚いサポート体制**  
県内で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。
- 2 デザイン系の力が身につき資格取得も**  
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。
- 3 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!!

### 情報技術科の課題研究テーマ

2022年度実施例

- サーバ・PCによるシステム開発研究
- マイコンボードを使った電子工作&プログラミング
- 3DCGアニメーション作成
- Webアプリケーション作成
- 缶サット(模擬人工衛星)の作製と打ち上げ
- ウェブデザイン(情報技術科広報部)
- Pythonの基礎と応用(ゲーム・ドローン)



先生の指導で、  
技術が向上し、  
資格も取得できた!

情報技術科 3年生

大類 春樹さん 神戸市立須佐野中学校出身

学びたいことが村工で学べると知り、進学を決めました。最近ではプログラミング技術で学ぶPythonや課題研究のウェブデザインの勉強などを中心に学んでいます。資格取得のための勉強に取り組み、ウェブデザイン3級の資格を取得することができました。知識が全くないところからのスタートでしたが、情報やプログラムに詳しい先生がたくさんいらっしゃるの、先生に聞きながら、家でも実技の学習をし、試験に臨みました。将来は進学し、大学でウェブデザインなどの勉強をして、この資格を活かせるように頑張りたいです。

# 電気科

— Electrical Engineering

## 生活に欠かせない電気を学ぶ。

生活に欠かせない電気について、発電・送電、電気工事など幅広く学び、専門的な知識・技術を取得。電気のもつ大きなエネルギーを安全・有効に取り扱える技術者を育成します。※卒業時には第二種電気工事士・工事担任者(一部)の筆記試験が免除と、一定の実務経験で電気主任技術者(第三種)の資格が取れます。

### 電気科の生徒が目指す主な職業



鉄道技術



電気設備士



電気工事士

### 電気工事士合格者数

第一種 **4名** 第二種 **35名**  
(2021年度実績)

### 若年者ものづくり競技大会

電気工事部門  
近畿大会

**優勝**

(2022年度実績)

目に見えない電気を扱うことで  
人々の生活を支える。

Feature

### 1 電気工事士資格へ 挑戦

電気工事士一種4名、二種35名合格!  
(2021年度)5年間で合格率は平均  
80%以上と県内有数の実績!

### 2 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。

### 3 鉄道会社など就職・ 進学のバックアップ体制

1年次から電気科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。

### 電気科の課題研究テーマ

2022年度実施例

- 電気工事技術の習得
- 木工で照明設備製作
- 自動アルコールスプレー製作
- 電気鉄道
- 電気自動車
- 電動キックボード製作
- リアモーター
- ウェブデザイン



電気工事



EVカー



自動制御



計測実習



鉄道



電動機

丁寧な指導で第二種  
電気工事士を取得!  
さらに大会で優勝も!

電気科 2年生

鈴木 太介さん 西宮市立苦楽園中学校出身

電気やコンピュータが好きな自分にぴったりだと思い、進学を決めました。電気科は他の学科と比べて、人数が少なめですがその分、先生が1から10まで優しく丁寧に教えてくださり、居心地もとても良いです。そのおかげで第二種電気工事士の資格取得の際は放課後に残って勉強したりもしましたが無事に取得でき、好きな分野で自信を高めることができました。またそのような積み重ねで出場した、若年者ものづくり競技大会電気工事部門兵庫県大会で優勝、さらに近畿地区大会でも優勝することができ、これ以上ない達成感を味わうことができました。就職に向かって電気の知識をもっと深めていきたいです。





# 機械科

— Mechanical Engineering

好きを**楽しむ**。  
楽しみが確かな**技術**に。

ものづくりのドキドキ・ワクワクを実感できる実習を数多く開講。自分のアイデアが形になる自由な発想力、創造力を身につけ、夢を実現します。AI登場で失われるといわれる仕事が多い中、機械科では溶接をはじめ、「人にしかできないワザ」を身につけよう。

機械科の生徒が目指す主な職業



整備士



機械設計士



技能士  
(製造・生産技能職)

資格取得者数

延べ **729**名

(2021年度実績)

各種技能大会

県上位、近畿大会、  
全国大会  
連続出場達成中!!

実践を中心とした授業と資格取得を目指し  
現場で生きる技術力を身につける。

Feature

## 1 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。

## 2 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取っています。

## 3 実社会との 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。

### 機械科の課題研究テーマ

2022年度実施例

- 内燃機関の研究
- 仕上作業の研究
- マシニングセンタ作業
- 木工製品の製作
- 第二種電気工事士
- 2級ボイラー技士
- 技能検定 機械保全・機械検査3級
- 機械加工製品の製作
- CAD製図
- 鋳造によるものづくり
- 危険物取扱者
- 溶接作業
- 機械製図検定・トレース検定



TIG 溶接



CAD



木工作業



自動車整備



フライス盤



旋盤

安全に  
専門的なことを学べ、  
就職も進学も目指せる学科!

機械科 2年生

松岡 健太さん 明石市立二見中学校出身

先生やコーチが選手を第一に考えてくださり、部活動に集中できる環境が整っていたので村野工業に進学することを決めました。将来は水泳にかかわることで進学したいと考えていますが、技術の習得や資格取得にも力を入れています。好きな実習は溶接で、キレイにできた時達成感が味わえ、すごく気持ちいいです。資格取得では、危険物取扱者三種を取得。参考書で1ヶ月くらいかけて何度も問題を解き勉強しました。機械科は、専門的なことを安全に学ぶことができる学科です。ものづくりを学ぶのは面白い上に、ものづくりを幅広く学べるのでさまざまな進路に対応しやすいのも魅力です。

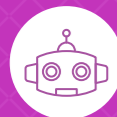
# 機械電子科

— Mechanical Electronics

学び、体験をすることで  
好きを見つける。

実習はメカトロニクスやロボット技術が中心。ICTやIoT技術などを利用し、電気回路・制御・配線・金属加工技術などについて幅広く学びます。資格は他の科より多く取得できるのも魅力。機械・情報の基礎から学び、体験しながら技術や知識を身につけていきます。

機械電子科の生徒が目指す主な職業



ロボット  
エンジニア



通信関係



エンジニア

資格取得者数

325名

(2021年度実績)

各種技能大会へ出場

全学科の資格を取得し  
各種技能大会へ出場

(2021年度実績)

電気回路・制御・配線・金属加工技術などについて幅広く学びます。

Feature

## 1 情報技術科、電気科、機械科のいここ取り!

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。

## 2 ロボットの製作にチャレンジ

機械加工、電子制御、電気の幅広い知識を集結させて、ロボット製作にチャレンジします。

## 3 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。

## 機械電子科の課題研究テーマ

2022年度実施例

- ◎VBを使ったソフト開発
- ◎マイコン活用と制御についての学習
- ◎ロボット製作
- ◎電気工事
- ◎実在又はオリジナルな建造物の製作
- ◎CPUの研究
- ◎ソフトを用いた編集方法の学習
- ◎溶接技術の取得
- ◎ウェブデザインの学習



シーケンス制御



電気工事



ロボット制御



半自動溶接



ライトレーザ



ロボット組み立て

大好きな溶接技術で  
敢闘賞!努力を続ける  
大切さを学んだ!

機械電子科 3年生

武井 賢斗さん 西宮市立甲武中学校出身

私は元々、機械や電子に興味があり、ものづくりができる会社への就職を目指すため進学しました。機械電子科ではプログラミングや、溶接・旋盤・製図など様々な実習により技術を磨くことができます。中でも個人的に力を入れていた溶接は毎日練習を繰り返し、ものづくりコンテスト近畿大会の溶接作業部門に出場しました。その結果、敢闘賞をいただきとても嬉しかったです。そのことが自信となり、努力を続けることの大切さも学ぶことができました。ほかにもフォークリフトの資格取得では実際の操作だけでなく、筆記試験もあり苦労しましたが、構造や種類など様々な知識が自分の武器となっています。



# Club Activities

クラブ活動



楽しめ、本気。

## 運動部

- 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

## Sports Division

- 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

- ロボット研究部
- 機械工作部
- 電子工作部
- 情報技術部
- 計算技術部
- 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
- 図書部
- ESS部
- 園芸部
- 家庭科部
- ダンス部

## Ministry of Culture

## 近年の実績

- |                          |                  |                   |                 |
|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| バドミントン部<br>国体出場、全国大会出場   | ラグビー部<br>国体出場    | ソフトテニス部<br>近畿大会出場 | 機械工作部<br>全国大会出場 |
| バスケットボール部<br>国体出場、近畿大会出場 | 少林寺拳法部<br>全国大会出場 | ロボット研究部<br>全国大会出場 |                 |
| 水泳部<br>国体出場、全国大会出場       | 柔道部<br>近畿大会出場    | 電験部<br>全国大会出場     |                 |

夢を実現へと導く充実の施設

# 施設紹介

— Facility

## Hiyodori Ground

ひよどりグラウンド (総面積：33,209 m<sup>2</sup>、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。充実した設備を備え、運動部はもちろん、勉強合宿や文化部の合宿にも利用しています。



— 野球場



— テニスコート



— バドミントン専用体育館



— 屋内練習場



— プルベン

グラウンドへの移動はスクールバス完備!



## Inami Ground

稲美グラウンド (総面積：13,261 m<sup>2</sup>、約 4 千坪)



ラグビー部、サッカー部、ハンドボール部など、多くのクラブが利用しています。



— 体育館



— グラウンド

広く清潔な食堂



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



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。

# OBの声

— Voices of OB

様々な分野のプロへと変身を遂げた先輩の声を紹介!

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。



身につけた  
頑張る力が  
今活かしている。

情報技術科 2021年度卒  
重枝 航己さん  
近畿大学 法学部 法律学科

小さい頃から情報や機械に興味があり、中学校の担任の先生から村工を勧められ、説明会などに行き進学を決意。在校中は、部活、勉強などで充実した時間を過ごせました。好きなことを学んでいるので意欲ややる気は上がり、部活では学科を超え様々な人と関わり合えました。現在は法に関して勉強中。大学院に進もうと考え、全神経を注いでいます。目標に向かい頑張る力を資格取得などでつけることができ、その力が活かしていると実感。人生のターニングポイントを作ってくださった先生方に感謝しています。



学業と資格取得の  
両立で卒業後に  
幅広い選択肢を。

普通科 2021年度卒  
山本 拓馬さん  
東芝三菱電機産業システム

高校卒業後に就職か進学か迷っていたとき、村工の普通科キャリアアップコースでは、大学進学に向けての勉強の他、様々な資格に挑戦できることを知り、幅広い選択肢ができるため入学を決めました。在校中は、資格取得などにも注力。中でも、危険物取扱者乙種全類の取得では6つの試験を受験。学業がある中で結果を残すのは大変でしたが、身につくことが多く達成感がありました。現在は、配線の組立てなどの研修中。電気の基礎を学び、仕事に慣れることを第一目標に、早く貢献できる人に成長したいです。

プログラミングの力で  
体の不自由な方が快適に暮らせる  
ものづくりを。

機械電子科 2021年度卒 野阪 敬理さん  
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

小さい頃からものづくりが好きで、好きなことをさらに追求したいと思い、工業高校への進学を決意。村工を選んだのは、オープンスクールで先輩方や先生方に、ものづくりの楽しさや重要さを教えてもらい、先輩方の熱意、先生方の豊富な知識に心を動かされたからです。入学後は様々な資格に挑戦。3年生時には毎年全国で100人ほどしかもらえない「ジュニアマイスター特別顕彰」をもらうことができました。現在は、大学でAIのプログラミングについて学習しながら、ボランティア部で地域の発展に貢献しています。将来は、高校や大学で培った技術を駆使して、体の不自由な方が快適に暮らせるパワードスーツのようなものを作りたいです。

たくさんの  
資格や知識を得て  
溶接のプロへ。

機械科 2021年度卒  
明石 駿介さん  
東亜外業(株) ガス水道事業部

工業の基礎をまんべんなく学び、仕事に必要な知識を得るために村工を選びました。設備が整っていることも魅力でした。在校中は溶接の練習を行い大会にも出場。多くの国家資格も取得し、ジュニアマイスターや工業技術顕彰などの表彰状も頂けた他、先生方や後輩との繋がりもあり、充実した学生生活でした。現在はガス・水道配管の設置、改修工事などを手掛ける部署に所属。溶接の資格を取得した後には本来の仕事が始まります。これからも勉強を行い、たくさんの資格や知識を得て現場で活躍したいです。



電気のプロとして  
インフラを支え、  
社会の役に立つ。

電気科 2021年度卒  
伊藤 隆二さん  
西日本旅客鉄道株式会社

工業系の学校に行こうと思い、技術や知識を習得できる村工に進学することに決めました。担任の先生から、高校で頑張ると大きな企業に行けると聞き、成績でクラス内の上位をキープするように日頃の授業をまじめに聞くようにしました。また、資格取得に挑戦するなど3年間頑張り、目指していた西日本旅客鉄道株式会社に就職できました。現在は、研修で新しい技術・技能や考え方を学んでいます。鉄道企業の一員として社会のインフラを支え、世の中の役に立つ存在になれるようにしたいです。



敬わったことや  
取得した資格が  
今活かしています!



# 生徒サポート

— 7 Student Supports

# SUPPORTS

## 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 3年間じっくり向き合う担任制度

3年間同じ担任が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  
(2021年度)

### 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。

### 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。

## 家庭教師のトライ



### 5 基礎学習テストの定期的な実施

1・2年生で年間2回基礎学力の到達度テストを実施しています。「苦手のできないところ」を正確に把握し、克服し「やったらできる」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ラームを開放しており、学びのバックアップをします。



スタディ  
サプリ

# 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 **1522名**  
(2021年度実績)

国家試験・検定取得者数

延べ **182名**  
(2021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)

License

#### 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。

全国でも年間  
約100名のみの  
偉業を達成!!

最高称号  
特別顕彰  
受賞

ゴールド

**4名**

シルバー

**8名**

ブロンズ

**9名**  
(2021年度実績)

就職率

**100%**  
を達成!!! (2021年度)

進路について

求人倍率

**10.51倍**

就職希望者:207名  
求人数:2176件 (2021年度)

### 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

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!

### 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

Homepage

詳しい進路情報を公開中!

就職先の  
情報はこちら!



進学先の  
情報はこちら!



# 奨学生制度

学ぶ意欲と夢をサポート

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 20万円 施設設備資金 工業科 30万円 / 普通科 20万円

※入学後、授業料・生徒会費・PTA会費・学年諸経費・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 支給

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 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。

## “学ぶ”に強い味方

# 授業料が大幅軽減!!

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。

### 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

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 41万円まで 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 私立高校授業料実質無償化

で検索

# アクセス

## 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。



# Route map

大阪・姫路・三田からでも1時間以内で通学できます!

神戸高速鉄道「高速長田」駅  
神戸市営地下鉄「長田」駅

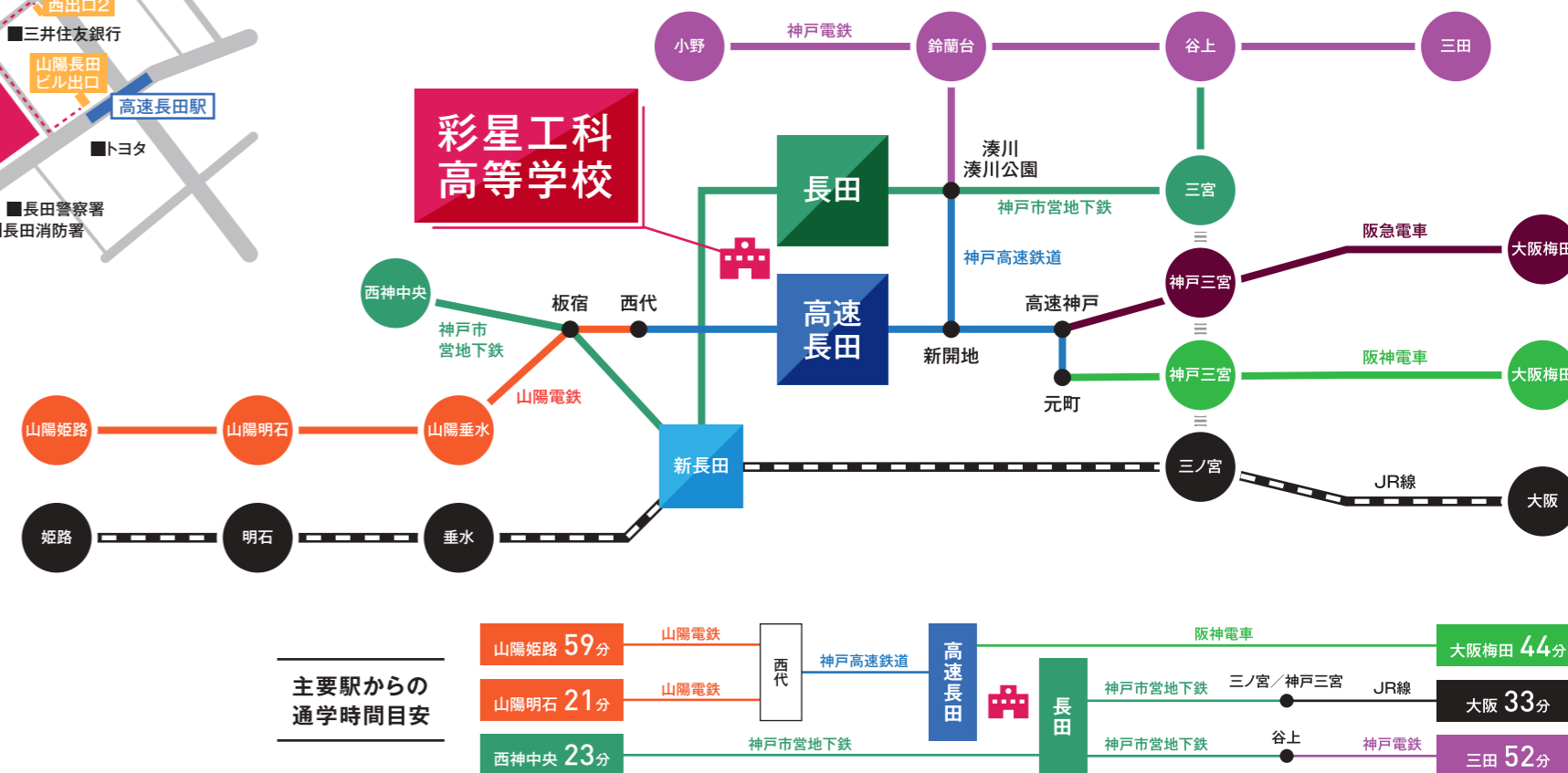
徒歩 2分

「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



※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。