

令和7年度

飾磨工高生の活躍



機械工学科
「旋盤実習」



電気情報工学科
「課題研究 電動自転車の製作」



機械工学科
「溶接実習」



エネルギー環境工学科
「課題研究 プリザーブドフラワー」

兵庫県立飾磨工業高等学校

(全日制課程)



【校 訓】

自主創造
礼讓親和
勤勉誠実

【校 歌】

一

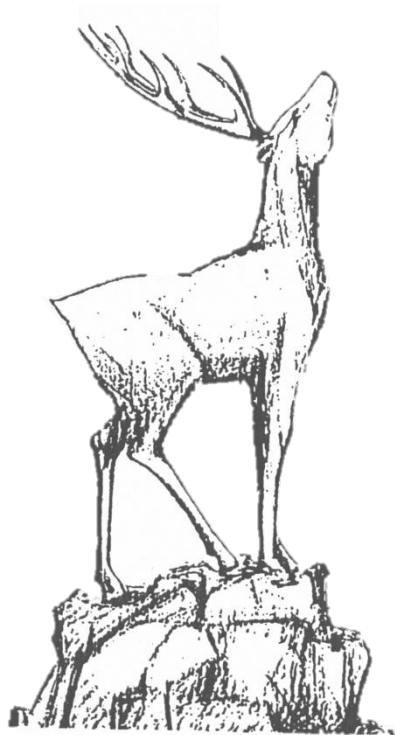
播磨の国は風光明媚
その環境に恵まる校
仰ぐ姫路の白鷺城姿に
うたた懐古の情をば覚ゆ
飾磨工高 飾磨工高
飾磨 飾磨 工業高校

二

瀬戸内海の水青くして
家島群島さながら絵なり
げに美しき飾磨の港
ここに建ちたる学舎はよし
飾磨工高 飾磨工高
飾磨 飾磨 工業高校

三

我等の前途使命は重し
青年の意気揚るところ
健康にして沸き立つ血汐
高唱してぞ進みて行かん
飾磨工高 飾磨工高
飾磨 飾磨 工業高校



目 次

目次	1
全日制課程実施教育課程	2
全日制課程の工業専門学科	3
機 械 工 学 科	4
電 気 情 報 工 学 科	6
エネルギー環境工学科	8
卒業後の進路	10
部活動の成績	14
資格検定取得状況	19
本校の沿革	20

(注)この冊子は、飾磨工業高等学校(全日制課程)
生徒の活動についてまとめています。

全日制課程の工業専門学科

機械工学科

自動車や電化製品に代表される工業製品は、企画・設計・製造・検査といった行程を経て、つくられています。機械工学科では、そのようなものづくりに必要な基礎的な知識・技術を学習します。工作や設計、製図のほか、実習では様々な工作機械を使った機械加工、マシニングセンタ（3軸・5軸）やターニングセンタなどのNC機械加工、CAD/CAM、ロボット制御、溶接などを学習します。

そのような授業や実習で身に付けた知識・技術を活かし、高校生ものづくりコンテスト（旋盤作業部門・自動車整備部門・溶接部門）に挑戦し好成績を残したり、防災ベンチを作成し近隣の学校に寄贈したり、様々な活動に積極的に取り組んでいます。

また、資格取得では技能検定（普通旋盤作業2級・3級、フライス盤作業3級、内燃機関組み立て作業3級）をはじめ JIS 溶接技能者評価試験（A-2F）、機械製図検定などの合格を目指します。

電気情報工学科

私たちの生活を支え、豊かにしている電気や情報についての3つの技術（①〔エネルギー技術〕電気をつくる発電方法・電気を人々へ送る送電方法・電気を動力や光や熱などに変換し使用方法、②〔エレクトロニクス技術〕エレクトロニクスを支える半導体・小さな電気信号を大きくする方法・信号やデータを伝え利用する方法、③〔コンピュータ技術〕コンピュータのハードウェア・ソフトウェア・デジタル回路・ネットワーク・データベース・システムや制御方法）を基礎とし、実習・ものづくり等を通して技術・技能を学び地域社会に貢献できるよう進学・就職を目指します。

また、国家資格の第3種電気主任技術者の認定校として認められており、第二種電気工事士・第一種電気工事士・第3種電気主任技術者・工事担任者（電気通信回線・設備の資格）・技能検定（電子機器組立て・シーケンス制御）・消防設備士・特殊無線技士・情報処理技術者（含、ITパスポート）などの資格取得を目指し、各種競技会・コンクール・コンテストへも挑戦していきます。

エネルギー環境工学科

金属やガラス、葉など私たちの暮らしを豊かにしているものの中には、化学に関わるものがたくさんあります。本学科では、化学を基本に物質、素材の特性を学び、それに深く関わる省エネルギーや環境問題に関する知識と技術を習得し、社会において活躍できる技術者を育てます。私たちのまわりには化学が関わっているものがたくさんあります。今までは、生活を豊かにするために多くのものが作られてきました。これからは、環境保全や省エネルギーということが大事になってきます。幅広く地球を取り巻く環境の変化に注目し、環境分析の手法と分析技術の習得、バイオ技術を含めたエネルギーの変換、自然の持つエネルギーの調査を行います。また天然素材の持つ特性など身近な物質から先端素材まで視点を広げながら、その性質を学びます。資格については、危険物取扱者乙種第1～6類・甲種、技能検定3級（化学分析）、有機溶剤作業主任者、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者等の資格取得を目指します。

機 械 工 学 科

【学科の目標】

- 1 基礎学力の向上
- 2 自習の充実を図る
- 3 科目「課題研究」を通じて、問題解決能力を育成する。
- 4 資格取得検定合格のための指導を充実させ合格者を増やす。

【検定・コンテストにおける学科生徒の活躍】

生徒各々が興味のある検定やコンテストに挑戦するため日々練習に励み以下のような結果を残している。

1 競技大会・コンテスト

- 若年者ものづくり競技大会（旋盤職種）敢闘賞
- 若年者ものづくり競技大会（自動車整備職種）出場
- 高校生ものづくりコンテスト兵庫県大会（旋盤作業部門）第3位
- ものづくり兵庫技能競技大会（旋盤職種）優勝
- 全国製図コンクール最優秀賞

2 資格・検定

- 技能検定普通旋盤作業 2 級・3 級合格
- 技能検定内燃機関組立て作業 3 級合格
- JIS 溶接技能者評価試験 A-2F 合格

3 その他の資格取得

- ・ 機械製図検定
- ・ 基礎製図検定
- ・ 危険物取扱者乙種
- ・ 初級 CAD 検定
- ・ 計算技術検定
- ・ 情報技術検定



4 出前授業

日本工科大学校教員による本校への出前授業を行った。

次世代自動車についての説明や、電気自動車、燃料電池のゴーカートに試乗させていただき、構造等を学んだ。



5 課題研究学科発表会

課題研究発表会では3年次生全員が、それぞれのテーマで1年間取り組んできた成果を発表した。3科合同課題研究発表会において、本学科は、「機械加工」の発表を行った。

機械工学科課題研究テーマ（令和7年度）

- ①防災ベンチ ② 機械加工 ③ 部活動寄贈品
- ④ JIS 溶接 ⑤ CAD ⑥ NC ⑦ 校内寄贈作品
- ⑧ ロボット ⑨ 自動車整備 ⑩溶接



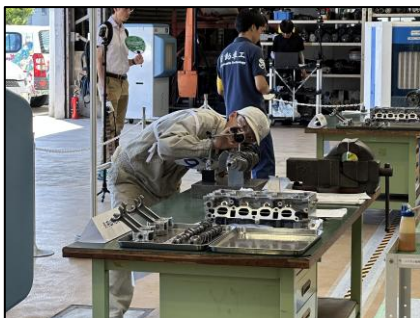
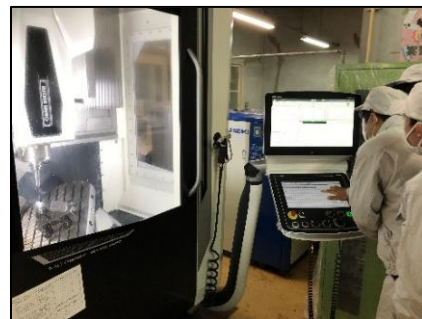
6 【令和7年度 学科卒業生の主な進路先】

（1）就職

株式会社神戸製鋼所高砂製作所 株式会社神戸製鋼所加古川製鉄所 株式会社 IHI 山陽特殊製鋼株式会社 三菱電機株式会社姫路事務所 株式会社カネカ 株式会社日本触媒 日本製鐵株式会社瀬戸内製鉄所広畑地区 三菱重工業株式会社高砂製作所 三菱重工業株式会社神戸造船所 コベルコ建機株式会社大久保事業所 川崎重工業株式会社明石工場 川崎重工業株式会社播磨工場 ショーワグローブ株式会社 虹技株式会社 東洋紡株式会社高砂工場 ハリマ化成株式会社 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 山陽電気鉄道株式会社 株式会社新興精機製作所

（2）進学

大阪工業大学 関西福祉大学 京都先端科学大学 神戸学院大学 徳島文理大学 兵庫大学 トヨタ神戸自動車大学校 日本工科大学校 姫路情報システム専門学校



電気情報工学科

【学科の目標】

- 1 電気・情報の基礎知識や技術・技能の習得および活用力の向上
- 2 学科の特徴を生かし、様々な社会的課題や問題を解決できる人材の育成
- 3 第二種電気工事士や技能検定などさまざまな資格取得にむけて指導を充実させる

【電気情報工学科生徒の活躍（令和7年度）】

1 高校生ものづくり競技大会 電気工事部門 令和7年7月12日(土)

県立龍野北高等学校で高校生ものづくり競技大会電気工事部門が開催され、本校からは3年次の生徒1名が出場しました。競技大会までの期間で電気配線図の読み方、各器具の施工方法、工具の使用方法など、電気工事に関する知識・技術を磨きました。大会では制限時間内に課題を完成させることができ、敢闘賞を頂きました。

2 オープンハイスクール 第1回 令和7年8月6日(水)・7日(木) 第2回 10月25日(土)

本学科の2年次実習で行われている中から「電気工事」、「シーケンス制御」、「Arduino(プログラミング)」の体験・見学を実施しました。3年次生が本学科で学べる知識・技術や実習中の雰囲気などを様々なことを中学生に伝え、興味を持ってもらうように丁寧に説明していました。

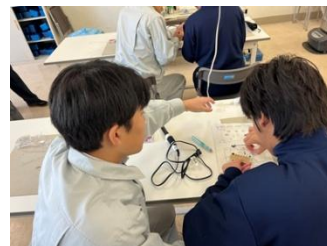


3 工場見学 1年次 令和7年7月22日(火) 2年次 令和7年7月24日(木)

1年次生は「三菱電機モビリティ株式会社」様、2年次生は「西日本旅客鉄道株式会社 網干車両所」様の2社で企業見学をさせて頂きました。工場や現場で働く企業の方の姿を見学するとともに、働く上で大切にしなければならないことなど大変貴重なお話しをしていただきました。生徒たちが進路を考える良い機会となりました。

4 姫路特別支援学校との交流および協同学習 令和7年12月11日(木)

姫路特別支援学校の高等部3年生と本校電気情報工学科3年次生との交流授業を実施しました。来校生徒1名に本校生徒1名がペアとなり、基板に電子部品をはんだづけ作業しLED交互点滅回路(マルチバイブレータ)の製作を行いました。生徒同士の交流や協同学習を通してコミュニケーション能力の向上や自身のスキルアップに繋がるものでした。

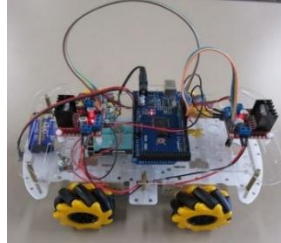


5 課題研究・発表会 科発表 令和8年1月19日(月)

<科内テーマ>

- ① 校内整備 ② 電動自転車の製作 ③ 水耕栽培 ④ PC組立て・ゲーム制作
- ⑤ 小学校出張授業 ⑥ ものづくりと電気(メカナムホイールカーの製作)
- ⑦ モーターを使った工作(ミニ四駆の製作)

7つの班に分かれ各テーマについて試行錯誤しながら研究を行いました。本科の2年次生を対象に、各班様々な工夫を凝らした発表を行いました。



【本学科で目指す資格・検定】

- ・ 第二種電気工事士
- ・ 第一種電気工事士
- ・ 第三種電気主任技術者
- ・ 技能検定3級(電子機器組立、シーケンス制御)
- ・ 計算技術検定
- ・ 情報技術検定
- ・ 基礎製図検定
- ・ 情報処理技能検定
- ・ 文書入力スピード検定
- ・ パソコン利用技術検定

【令和7年度 学科卒業生の進路】

1 就職

- ・ (株)カネカ
- ・ 川崎重工(株) 神戸工場
- ・ (財)関西電気保安協会
- ・ 関西電力(株)
- ・ 関西電力送配電(株)
- ・ (株)かんでんエンジニアリング
- ・ 関電プラント(株)
- ・ (株)きんでん
- ・ グローリーテクニカルリソリューションズ(株)
- ・ ダイワインフィニアス(株)
- ・ (株)ダイセル
- ・ (株)テツゲン 瀬戸内支店 広畑事業所
- ・ 東芝デバイス&ストレージ株式会社 姫路半導体工場
- ・ 西芝電機(株)
- ・ 西日本高速道路エンジニアリング関西(株)
- ・ 日鉄テックスエンジニア(株)
- ・ 日本製鉄(株) 瀬戸内製鉄所広畑地区
- ・ (株)ノーリツ
- ・ ヒガシマル醤油(株)
- ・ 姫路東芝電子部品(株)
- ・ 三菱電機(株) 神戸製作所
- ・ 三菱電機(株) 姫路製作所
- ・ 美樹工業(株)
- ・ 吉川工業 株式会社 広畑支店

2 進学

(1) 4年制大学

- ・ 大阪電気通信大学
- ・ 関西国際大学
- ・ 神戸学院大学

(2) 専門学校

- ・ 大阪ホスピタリティアカデミー
- ・ 大原学園 姫路情報 IT クリエータ法律専門学校
- ・ 姫路情報システム専門学校

エネルギー環境工学科

【学科の目標】

- 1 化学技術を基礎とし、それに深く関わる省エネルギーや環境問題に関する知識と技術を習得し、社会において活躍できる技術者を育てる。
- 2 実習、課題研究の内容を拡充し物質に関する知識を身につけ、エネルギー問題や環境問題に対する問題解決能力を育成する。
- 3 専門科目と関連の深い、危険物取扱者、技能検定3級（化学分析）等の資格取得を目標とする。
- 4 個々の進路希望に応じた相談体制をつくり、進路指導を充実させる。



【行事におけるエネルギー環境工学科生徒の活躍（令和7年度）】

- 1 オープンハイスクール……第1回 8月6日（水）7日（木）、第2回 10月25日（土）

第1回の体験実習では、エネルギー環境工学科生徒2・3年次生を中心に実験や実習の指導を行った。中学生にはガラス板に銀を析出させ鏡のように見える銀鏡反応や、銅板から銀メッキをし最後は金色に見えるメッキを体験した。化学変化を目で見て確認できる楽しい実験を体験していただき、化学の楽しさや奥深さを中学生に伝えた。第2回は、教室での授業、実習、部活動の様子を中学生が見学し、普段の飾磨工業の生徒の様子や雰囲気を感じて頂いた。



- 2 高校生ものづくりコンテスト化学分析部門……8月7日（木）

今年度は、大阪電気通信大学（寝屋川キャンパス）にて「キレート滴定による硬度分析」というテーマで開催された。本校エネルギー環境工学科からも2名の生徒が出場し、生徒は、4月より練習しガラス器具の取り扱い方から始まって、終点判断、報告書の書き方など毎日のように練習し、知識・技術を身につけた。大会本番では、優勝はできなかったが1名が入賞とよく健闘した。



- 3 体育大会……10月17日（金）

今年度の体育大会は、陸上競技場で行われ、1年生、2年生、3年生ともに全力でリレーなど各種競技でクラス一丸となってよく頑張っていた。そして3年次生は、学科の中心となってよく活躍した。

4 文化祭 …… 11月1日(土)

文化祭では、学校開催され1年次はクラス一丸となって、テーマは月と冬で、その中に姫路城を加え巨大壁画を作成した。2年次では、段ボールアートでマイクラフトを作成し模擬店では団子を販売して好評を得た。3年次は最後の飾工祭でクラスで協力して模擬店にて、チュロス販売した。エネルギー環境工学科は、校歌や校章をレーザー刻印した「コースター」を作成し販売し、化学実験部は、トンボ玉の販売や化学実験を通して、おどろきや発見、面白さを感じられる実験を動画にして発表した。生徒たちはいたるところで活躍し好評のうちに幕を閉じた。



5 化学系部会「課題研究発表会」 …… 2月6日(金)

来賓として福井工業大学の教授を招き、県内の工業高校4校（兵庫工業高校・姫路工業高校・飾磨工業高校多部制・本校）の代表による「課題研究発表会」が、本校の大講義室で実施された。



エネルギー環境工学科からは、「日常に関わるさまざまな実験」をテーマに、ピーマンの再生栽培、寒天培地での菌観察、アロマキャンドル製作、どんぐりコーヒーの抽出など、日常生活に身近な題材を科学的視点で検証する研究の発表を行った。



【学科で取得、合格を目指す資格・検定】

- ・危険物取扱者（甲種、乙種第1類～第6類） ・技能検定 3級化学分析（化学分析作業）
- ・ボイラー技士 ・公害防止管理者 ・毒物劇物取扱責任者（科目の選択により可能）
- ・有機溶剤作業主任者 ・特定化学物質作業主任者 ・酸素欠乏及び硫化水素危険作業主任者

【令和7年度 最近の学科卒業生の主な進路】

1 就職

- ・(株)カネカ
- ・(株)日本触媒
- ・(株)ダイセル
- ・プライムプラネットエネジー&ソリューションズ(株)
- ・三菱自動車(株)
- ・神鋼環境メンテナンス
- ・日本精化(株)
- ・(株)正徳
- ・住友ゴム工業(株)加古川工場
- ・多木化学(株)
- ・西日本旅客鉄道(株)
- ・日鉄ケミカル&マテリアルズ(株)
- ・(株)レゾナック
- ・日本ポリマー工業(株)
- ・三菱重工パワー検査(株)
- ・日鉄テクノロジー(株)
- ・(株)マンダム

2 進学

大学

- ・岡山理科大学
- ・関西福祉大学
- ・環太平洋大学
- ・神戸国際大学
- ・甲南大学
- ・大手前短期大学
- ・大阪外国語ホテルエアライン専門学校
- ・日本工科大学校

全日制生徒の卒業後の進路

1 本校の進路指導

本校の進路指導は、「生き方、在り方を考えさせ、進路意識を高める」「生徒の個性、特性を活かす」ことを目標とし、生徒に正しい勤労観・職業観を身につけさせ、進路選択する能力を養うことを目指しています。高校生活の様々な学習活動を通して、生徒自らが目標を設定し、その目標に向かって努力できるようになることを目指しています。

そのために、入学時から、進路講話、進路説明会、工場見学、インターンシップ、個別面談、三者面談、卒業生との懇談会などを計画的に実施しています。また、本校の教育課程では、選択制を取り入れて、生徒の興味・関心、能力・適性、進路（就職・進学）に対応できる科目を用意しています。生徒は科目選択することで、それぞれの進路に応じた学習活動ができるようになっています。

2 令和7年度 卒業生の進路状況

卒業生 118 名、内就職希望者数は 98 名 (78%)、進学希望者は 19 名 (22%) です。

注) *は就職者に含む

進路 区分 卒業 年月	製 造 業																	進 学					卒 業 者 数										
	飲食業	建設業	食料品・飲料製造業	繊維工業	木材・木製品製造業	家具・装飾品製造業	パルプ・紙・印刷	化学石油プラゴム・革	窯業・土石	鉄鋼・非鉄金属	金属・一般機械	電気機械	輸送用機械器具	その他	電気・ガス・熱供給・水道業	情報・通信業	運輸業・郵便業	卸売・小売業	金融業・保険業	不動産業・賃貸業	学術研究・専門・技術サービス	サービス業		公務員	自営・兼務	その他・アルバイト・未定等	大学	短大	専門学校・各種学校	大学校・専攻科等	*就職進学者	公務員未定等	進学未定等
07/3	0	6	3	0	0	0	0	17	0	14	15	24	1	0	1	1	3	5	0	0	5	10	0	2	0	14	1	11	3	0	0	1	137
09/3	0	7	5	0	0	0	0	22	0	12	15	14	5	0	1	3	4	2	0	0	0	8	0	0	0	10	0	9	0	0	0	1	118

3 就職について

今年度は昨年度に増して求人も拡大し、求人件数、求人数とも昨年を上回り、求人倍率は昨年以上に伸びました。

過去3年間の就職者数、求人件数・求人数は下表の通りです。

年 度	就 職 希 望 者 数	求 人 件 数	求 人 数
令和5年度	105 名 (102 名)	630 件	837 名
令和6年度	107 名 (105 名)	638 件	857 名
令和7年度	98 名 (98 名)	699 件	921 名

()は職業安定所の紹介による就職者数

4 進学について

本校の教育課程（カリキュラム）では、選択制を取り入れて、生徒が進学に対応した科目（数学Ⅱ、数学B、英語コミュニケーションⅡなど）を選択できるようにしています。

近年大学の入試制度は、一般選抜、統合型選抜（旧AO入試）、学校推薦型選抜（公募制・指定校制）など多様化しており、本校でも進学希望者はこれらの制度を広く活用して進学しています。なお、今年度の指定校推薦では、本校は4年制大学から62校、短期大学から15校、専門学校から71校の推薦指定を受けました。進学希望者には、補習や個別面談を行うなど生徒の進路実現に向けた取り組みをしています。

過去3年間の進学者数は下表の通りです。

年 度	四年制大学	短期大学	専門学校	進学者合計
令和5年度	7名	0名	10名	17名
令和6年度	14名	1名	14名	29名
令和7年度	10名	0名	9名	19名

令和7年度 進学先（50音順）

4年制大学
大阪工業大学
大阪電気通信大学
関西国際大学
関西福祉大学
京都先端科学大学
神戸学院大学
徳島文理大学
兵庫大学

各種学校・専門学校
大阪ホスピタリティアカデミー
修成建築専門学校
トヨタ自動車大学校
日本工科大学校
日本分析化学専門学校
姫路情報ITクリエイター
姫路情報システム専門学校

内定企業一覧

事業所名	内定者数	事業所名	内定者数
株式会社 IHI 相生工場	1	株式会社 テツゲン 瀬戸内支店 広畑事業所	1
一般財団法人 関西電気保安協会	2	東芝エレベータ株式会社 姫路工場	1
株式会社 きんでん	1	東芝デバイス&ストレージ株式会社 姫路半導体工場	1
株式会社ニッスイ	1	東洋紡株式会社 高砂工場	2
株式会社 日本触媒	3	TO PPANプラスチック株式会社 福崎工場	1
浅田化学工業株式会社	1	西芝電機株式会社	1
エースコック 株式会社	1	西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社	1
株式会社MCエパテック 加古川事業所	1	西日本旅客鉄道 株式会社	1
株式会社 カネカ	3	日工株式会社	2
株式会社 ノーリツ	1	日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 姫路製造所	1
株式会社 吉田組	1	日鉄建材 株式会社	1
株式会社ダイセル	1	日鉄テックスエンジ 株式会社 広畑支店	1
川崎重工業 株式会社	3	日本製鉄株式会社 瀬戸内製鉄所 広畑地区	2
関西電力 株式会社	1	日本化学株式会社 モビリティ&イメージング事業部 セイフティシステムズ事業部	1
関西電力送配電 株式会社	3	日本ポリマー工業株式会社	2
株式会社 かんてんエンジニアリング	1	ネスレ日本株式会社	1
関電プラント株式会社	1	濱中ナット株式会社	1
グローリーテクニカルソリューションズ 株式会社	2	ハリマ化成 株式会社	1
虹技 株式会社	1	ヒガシマル醤油 株式会社	1
株式会社 神戸製鋼所 加古川製鉄所	2	姫路東芝電子部品株式会社	1
株式会社 神戸製鋼所 高砂製作所	1	姫路三菱自動車販売株式会社	1
株式会社コベルコ科研	1	ヒメジ理化 株式会社	1
コベルコ建機株式会社 大久保事業所	1	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 姫路	4
山陽電気鉄道 株式会社	2	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 加西	1
山陽特殊製鋼 株式会社	3	美樹工業 株式会社	2
J FE条鋼株式会社 姫路製造所	1	御国色素 株式会社	1
ショーワグローブ 株式会社	1	三菱重工業株式会社 神戸造船所	2
神鋼環境メンテナンス 株式会社 上下水道本部オペレーション部	1	三菱重工業 株式会社 高砂製作所	4
株式会社 新興精機製作所	1	三菱電機株式会社 姫路事務所	5
住友精化 株式会社	3	三菱電機株式会社 神戸製作所	1
住友金属鉱山株式会社 播磨事業所	1	吉川工業 株式会社 広畑支店	1
住友電気工業株式会社 伊丹製作所	1	株式会社レゾナック 龍野事業所	1
ダイハツインフィニアース姫路 株式会社	1	株式会社扇雀鮎本舗 姫路工場	1

令和7年度 インターンシップ(2年次生)受入先企業

事業所名
株式会社IH相生事業所
アイベステクノ株式会社
ウシオ電機株式会社播磨事業所
株式会社カネカ
一般財団法人関西電気保安協会
関西電力送配電株式会社
株式会社きんでん
クミアイ化学工業株式会社
株式会社黒田製作所
虹技株式会社
神戸トヨペット株式会社
神戸日野自動車株式会社
コベルコ・コンプレッサ株式会社
佐和鍍金工業株式会社
山陽電気鉄道株式会社
山陽特殊製鋼株式会社
株式会社JR西日本テクノス
ショーワグローブ株式会社
神鋼環境メンテナンス
株式会社新興精機製作所
住友金属鉱山株式会社播磨事業所
住友精化株式会社

事業所名
株式会社ダイセル
ダイハツインフィニアース姫路株式会社
株式会社 テツゲン 瀬戸内支店 広畑事業所
TOPPANプラスチック株式会社
日鉄ケミカル&マテリアル株式会社姫路製造所
日鉄テクノロジー株式会社
日本精化株式会社
日本製鉄株式会社瀬戸内製鉄所広畑地区
日本ポリマー工業株式会社
播州調味料株式会社
阪神内燃機工業株式会社
姫菱テクニカ株式会社
株式会社広築
福伸電機株式会社
文化シャッター株式会社
三菱重工業 株式会社 高砂製作所
三菱重工パワー検査株式会社 高砂事業部
三菱電機株式会社 姫路事務所
大和工業株式会社
吉川工業株式会社 姫路工場
株式会社レゾナック龍野事業所

日本工科大学校
防衛省 自衛隊

令和7年度部活動等の成績

【工業関係】

○ものづくりコンテスト

機械工学科	令和7年度若年者ものづくり競技大会	「旋盤」職種 近畿地区選考会優勝
	第25回高校生ものづくりコンテスト全国大会機械系旋盤作業部門兵庫県大会	第3位
	第20回若年者ものづくり競技大会	「旋盤」職種 敢闘賞
	令和7年度ものづくり兵庫技能競技大会	第1位
電気情報工学科	令和7年度高校生ものづくりコンテスト兵庫県大会電気工事部門	敢闘賞
エネルギー環境工学科	令和7年度高校生ものづくりコンテスト全国大会近畿ブロック予選化学分析部門	敢闘賞

○技能検定

機械工学科	技能検定 機械加工(普通旋盤作業)	3級機械加工技能士	7人
	技能検定 機械加工(内燃機関組立て)	3級内燃機関組立て技能士	2人
	令和7年度全国製図コンクール校内大会	最優秀賞	
		佳作	3人
電気情報工学科	技能検定 シーケンス制御	3級シーケンス制御技能士	7人
	技能検定 電子機器組み立て	3級電子機器組立て技能士	6人
	文部科学省後援第92回計算技術検定	1級全種目満点	
	文部科学省後援第92回計算技術検定1級	1級合格	
エネルギー環境工学科	技能検定 化学分析部門	3級化学分析技能士	11人

【運動部】

○陸上競技部

新人男子第78回西播高等学校駅伝競走大会	第2区 第3位 10分07秒
新人男子第78回西播高等学校駅伝競走大会	第6区 第3位 16分39秒
第34回姫路陸上競技選手権大会	男子砲丸投第3位 10m25
第60回西播高等学校ジュニア陸上競技対校選手権大会	男子 フィールドの部 1位64点
	男子110mH 第1位 14秒89
	男子三段跳 第2位 12m64
	男子円盤投 第3位 30m75
	男子総合の部 2位 81点
	男子走幅跳 第3位 6m39
	男子ハンマー投 第2位 38m31
	男子砲丸投 第2位 11m73

	男子砲丸投 第3位 11m10	
	男子やり投 第2位 47m30	
	男子やり投 第3位 46m01	
第68回明石・淡路・姫路対抗陸上競技大会	男子一般 やり投 第2位 47m07	
	男子一般 砲丸投 第3位 10m87	
	男子一般 110mH 第1位 15秒37	
第69回兵庫県高等学校総合体育大会第78回兵庫県高等学校陸上競技対校選手権大会	男子110mH 第8位14秒93	
	男子ハンマー投第5位48m98	
第77回兵庫県高等学校ユース陸上競技対校選手権大会 男子1年ハンマー投	第3位 36m79	
第77回兵庫県高等学校ユース陸上競技対校選手権大会 男子1年砲丸投	第3位 11m56	
第78回西播高等学校陸上競技対校選手権大会	男子110mH 第1位 15秒37	
	男子総合 第6位	
	男子ハンマー投 第2位 49m25	
	男子やり投 第3位 45m92	
男子第80回兵庫県高等学校駅伝競走西播地区予選会	男子 第7位2:30:21	
姫路市民スポーツ大会 陸上競技の部 男子高校一般円盤投	第3位 29m92	
○硬式野球部		
令和7年度秋季西播地区大会	県大会地区代表	
令和7年度兵庫県高等学校野球親善大会西播・但馬地区大会	優勝	
○軟式野球部		
第70回全国高等学校軟式野球選手権兵庫大会	準優勝	
○サッカー部		
高円宮杯JFAU-18サッカーリーグ 2025兵庫西播・但馬リーグ3部	優秀選手賞	2人
○テニス部		
令和7年度前期西播高等学校テニス大会 男子ダブルスB級Ⅱブロック	第1位	
第66回姫路市テニス選手権大会	高校生男子ダブルス準優勝	
令和7年度兵庫県高等学校西地区テニス大会夏季リーグ戦 Ⅱ部リーグ	第4位	
令和7年度兵庫県高等学校西地区テニス大会秋季リーグ戦 Ⅲ部リーグ	第4位	
令和7年度兵庫県高等学校西地区テニス大会個人戦B級Ⅰブロック	ベスト16	

○バドミントン部

第69回兵庫県高等学校総合体育大会バドミントン競技 西播地区大会	男子団体戦 第3位
姫路市民スポーツ大会バドミントン 一般男子 3部 複	第1位
姫路市民スポーツ大会バドミントン 高校男子 2部 複	第3位
姫路市民スポーツ大会バドミントン 高校男子 団体	第2位

○バレーボール部

第69回兵庫県高等学校総合体育大会兼令和7年度全 国高等学校総合体育大会バレーボール競技兵庫県予選 大会	第5位 優秀選手賞
姫路市民スポーツ大会 バレーボール競技	高等学校男子の部 第3位
令和7年度秋季西播高等学校バレーボール優勝大会	第4位 優秀選手賞
令和7年度前期西播総合体育大会 バレーボール競技	第4位 優秀選手賞

○剣道部

第33回三楽錬成剣道大会	男子初段の部 第1位 男子式・参段の部 第1位 男子式・参段の部 第2位 優秀選手賞
第72回西播高等学校剣道大会	男子個人 第2位 男子団体 第2位
姫路市民スポーツ大会 剣道の部	高校男子の部 第3位
第72回兵庫県剣道優勝大会	高等学校男子の部 第5位
第79回兵庫県民スポーツ大会剣道競技	高等学校男子の部 第5位
第78回三楽錬成剣道大会	男子初段の部 第3位 男子段外の部 第3位 男子団体の部 第2位 飾磨工業B 男子団体の部 第3位 飾磨工業A 男子式・参段の部 第1位 男子式・参段の部 第2位 優秀選手賞
第79回三楽錬成剣道大会	男子初段の部 第2位 男子初段の部 第3位 男子段外の部 第1位 男子団体の部 第3位 飾磨工業A 男子式・参段の部 第1位 男子式・参段の部 第3位 優秀選手賞

【文化部】

○製図部

第42回全国製図コンクール 機械系(3年生1名 2年生4名出品)

校内コンクール 優秀賞1名 佳作3名入賞

飾工祭 展示部門 出品 及び バザー参加

飾磨小学校区フェスティバル(小学生工作教室・本年度は実施されず)

製図部は機械工学科の生徒が主体で毎年2年生が中心に全国製図コンクールに応募する中心となる。歴代の生徒は一昨年度までは毎年のように校内コンクールでの優秀賞受賞者が全国大会で最優秀特別賞(2,000人超の応募者の中から10名程度選ばれるこのコンテストの最高賞)を受賞してきた。しかしながら、昨年度からは入賞を逃している。来年度こそと奮起させたが、振るわなかった。

一方で、飾工祭の出品は昨年度からペーパークラフトに加え、割りばしアートも取り入れ、今年度はミニチュアの家具の作品で目を引くものが出てきた。来年度は城郭等にもチャレンジしていく。

○機械工作部

若年者ものづくり競技大会(旋盤職種)敢闘賞

若年者ものづくり競技大会(自動車整備職種)出場

高校生ものづくりコンテスト兵庫県大会(旋盤作業部門)第3位

高校生ものづくりコンテスト近畿大会(自動車整備部門)出場

高校生ものづくりコンテスト近畿大会(溶接部門)出場

ものづくり兵庫技能競技大会(旋盤職種)優勝

機械に関する知識を学び、工作機械を利用してものづくりをします。また、技能検定(普通旋盤作業2級・3級、内燃機関組立て作業3級)の合格や高校生ものづくりコンテスト(旋盤作業部門、自動車整備部門、溶接部門)への出場など幅広く活動、活躍しています。近年は企業からの選手も出場する「ものづくり兵庫」技能競技大会などでも優勝するなど、各種競技会・コンテスト等で好成績を残しています。

○電気情報部

電気班と情報班に分かれ総合実習室とマルチメディア実習室で活動しています。電気班は、高校生ものづくりコンテスト電気工部門兵庫県大会入賞や全国製図コンクール(電気系)で最優秀賞を受賞しています。情報班では高校生ものづくりコンテスト電子回路組立、計算技術競技兵庫県大会に出場しています。また、ドローン、自作PC、Linuxの研究をしています。ボランティア活動としてオープンハイスクールや小学生工作教室の補助、飾磨津ふれあいフェスタ出展などに積極的に参加しています。また、電気工事士、電気主任技術者、工事担任者、危険物取扱者、第4級海上無線通信士、特殊無線技士、技能検定電子機器組立て、技能検定シーケンス制御、ITパスポートなど幅広い分野の資格の取得を目指しています。

○化学実験部

- 1 「高校生ものづくりコンテスト化学分析部門」に3年次生部員が挑み、校内選考会を経て2名が近畿大会に出場し、1名が入賞した。
- 2 飾磨児童センターでの小学生向けの実験教室は「スノードーム作り」「ポンポン船を作ろう」の実験で好評を得た。オープンハイスクールでは中学生に「銀鏡反応」の実習体験で、熱心に絵を描いていただいた。
- 3 毎年開催される 飾工祭では、1階テント下にてストラップでおなじみのトンボ玉をアレンジしたトンボ玉アクセサリや耳かきなどの展示販売、エネ環実習室でプラバンキーホルダー手作り体験、実験の展示コーナーを行い、好評だった。5年連続で映像コンテストに出場し、普段の実験の様子を動画にまとめ全校生に楽しんでいただいた。
- 4 毎月テーマを決めての各種実験を行っている。高度な技術のトンボ玉製作を目指して練習に励んでいる。

○芸術(美術)部

総社夏祭り「うちわ・行灯」デザインコンテスト		11名出品
	佳作	1名
2025県展(第62回県展)		10名出品
	入選	1名
第47回兵庫県高等学校総合文化祭 美術・工芸部門	奨励賞	5名
第42回西播高校美術展	奨励賞	3名

○芸術(書道)部

本年度の飾工祭では「播州秋祭り」を題材に動画を制作しました。色々な神社の名前を書いてどんな祭りがあるのか紹介しました。公募展では兵庫県高等学校総合文化祭に出品し、下記の成績を取ることができました。

第49回兵庫県高等学校総合文化祭書道展	特選	1人
	入選	1人

○文化研究部

文化研究部では、個人が調べたいことを図書室の本やネットで研究します。R7年度はアニメの歴史、前方後円墳、万博、オープンハイマー、気になる本を読んで、人の行動パターンなどがテーマに選ばれました。研究内容は冊子にして、文化祭で配布しました。図書室でももらえます。また、発表もしました。チャームやレジンなどのアクセサリー作りもしています。文化祭で売れる作品になるように、レベルをあげています。

○その他の表彰

令和7年度播磨西高等学校読書感想文コンクール	佳作「カフカの変身を読んで感じたこと」	1人
------------------------	---------------------	----

種 類	等 級	1年次			2年次			3年次			総 合 計	
		機 械 工	電 気 情 報 工	エ ネ ル ギ ー 環 境 工	機 械 工	電 気 情 報 工	エ ネ ル ギ ー 環 境 工	機 械 工	電 気 情 報 工	エ ネ ル ギ ー 環 境 工		
製図検定_全工協	機械			0			0	7		7	7	
	基礎			0	37	10	8	55		0	55	
製図コンクール_全工協・機械系	最優秀特別賞			0				0		0	0	
	最優秀賞			0	1			1		0	1	
	優秀賞			0				0		0	0	
	佳作			0	2			2	1		1	3
初級CAD検定_全工協			0				0	27		27	27	
技能検定_機械加工	3級			0	4			4	5		5	9
溶接技能者評価試験_JIS手溶接アーク	基本級			0				0	32		32	32
電気工事士	1種			0		2		2		1	1	3
	2種			0		10		10		2	2	12
技能検定_電子機器組立	3級			0				0	2		2	2
技能検定_シーケンス制御	3級			0				0	2		2	2
情報技術検定_全工協	1級			0				0			0	0
	2級			0	0	2	0	2		7	7	9
	3級	24	22	12	58	4	4	2	10	0	0	68
情報処理技能検定_日検	h1級			0				0		0	0	0
	h2級			0				0		8	8	8
	h3級			0				0			0	0
パソコン利用技術検定	1級			0				0			0	0
	2級			0				0			0	0
	3級	29			29	7		7			0	36
危険物取扱者	甲種			0				0			0	0
	乙種			0				0	2	5	7	7
有機溶剤作業主任者_技能講習	修了			0				0			0	0
特定化学物質等作業主任者_技能講習	修了			0				0			0	0
石綿作業主任者_技能講習	修了			0				0			0	0
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者_技能講習	修了			0				0			0	0
技能検定(化学分析)	2級			0				0			0	0
	3級			0				0		11	11	11
計算技術検定_全工協	1級			0	0	2	0	2			0	2
	2級			0	1	0	0	1		0	0	1
	3級	68	28	20	116	1	1	1	3	2	2	121
ものづくりコンテスト	優勝			0				0			0	0
	入賞			0				0	1	1	1	3
	出場			0				0		1	2	3
小型移動式クレーン運転_技能講習_1t以上5t未満	修了			0				0			0	0
クレーン運転	技能講習			0				0			0	0
	特別教育			0				0	1		1	1
玉掛け	技能講習			0				0	1		1	1
	特別教育			0				0			0	0
フォークリフト	技能講習			0				0			0	0
	特別教育			0				0			0	0
実用英語技能検定	2級			0				0			0	0
	準2級			0				0			0	0
	3級			0				0			0	0
リスニング英語検定	1級			0				0			0	0
	2級			0				0		1	1	1
	3級			0				0			0	0
実用数学技能検定	準1級			0				0			0	0
	2級			0				0			0	0
	準2級			0				0			0	0
日本漢字能力検定	3級			0				0			0	0
	準1級			0				0			0	0
	2級			0				0			0	0
家庭科技術検定	準2級			0				0		1	1	2
	3級			0				0		1	1	2
	食物2級			0	6	7	6	19	3	5	8	27
	食物3級			0	8	7	6	21	6	7	13	34

本校の沿革

昭和 10 年	飾磨町立兵庫県飾磨商業実務学校設立認可
昭和 11 年	兵庫県飾磨商業学校となる
昭和 19 年	兵庫県立飾磨工業学校併設、機械科設置
昭和 21 年	金属工業科設置（兵庫県立飾磨商業学校閉校）
昭和 23 年	兵庫県立飾磨工業高等学校となる
昭和 38 年	工業化学科設置
昭和 43 年	化学工業科設置
昭和 60 年	創立 50 周年記念式典挙行
平成 2 年	電子科設置
平成 5 年	化学工業科募集停止
平成 9 年	工業としてくくり募集、推薦入学の導入
平成 15 年	生涯学習社会に対応した単位制工業高等学校、全日制と多部制の併置、学科の改編 (機械工学科、健康科学工学科、電気工学科、IT工学科、エネルギー環境工学科、 基礎工学科) 多部制単位制開設記念式典挙行
平成 17 年 10 月	創立 70 周年記念式典挙行
平成 18 年 2 月	多部制初めての卒業生をだす
平成 24 年 10 月	多部制単位制開設 10 周年記念式典挙行
平成 27 年 5 月	創立 80 周年を迎える
平成 29 年 4 月	専門学科別募集導入
平成 30 年 4 月	機械工学科・電気情報工学科の 2 学科 類型を導入。エネルギー環境工学科 専攻制を導入
令和 7 年 5 月	創立 90 周年を迎える



近 郊 図



発行日 令和8年4月1日

発行者 兵庫県立飾磨工業高等学校

〒672-8064 姫路市飾磨区細江 319 番地

TEL (079) 235-1951(代)

FAX (079) 235-1952

<http://www.hyogo-c.ed.jp/~shikama-ths/>

