

令和6年度

学校案内

Mechanical
機械科

Electric
電気科

Architecture
建築科

Public Work
土木科



なりたい自分をみつける場所
Your Dream Will Come True.



兵庫県立東播工業高等学校

未来を創る

将来、地域社会に貢献できる人材を育成します。

校訓を具現化するために、本校ビジョンを「ものづくり ひとづくり まちづくり」と決めました。「ものづくり」を通して、向上心や自己肯定感、責任感と協力心を持った「ひとづくり」に努めます。高校生ふさと貢献活動などを通じて地域との連携を強化し、本校の強みである地元企業への高い就職実績を活かして「まちづくり」に貢献します。



学びを創る

令和5年度高校生ものづくりコンテスト全国大会 旋盤作業部門兵庫県大会優勝・機械科



ものづくりの基礎として、機械科では3年間通して旋盤作業を学びます。授業だけではなく、機械研究部員として全国大会へも挑戦し技能を磨きます。その他、溶接作業、内燃機関組み立てなどの大会、コンクールへも技術を磨き、挑戦しています。

多様な社会に対応する豊かな学びの場を提供します。

ものづくり競技大会 電気工事職種・電気科



第2種電気工事士および第1種電気工事士の資格取得に励み、ものづくり競技大会にも参加し男女問わず活躍しています。



建築科作品展 「ケンチク、する。」・建築科



3年生は地域のまちづくりを、2年生は住宅をテーマに作品を制作、発表します。その他にも課題研究の取り組み紹介や1年生の製図・パース等、作品約200点を展示。建築科全員で取り組む一大イベントです。

橋梁模型コンテストで最優秀賞を受賞・土木科



担当の先生と受賞生徒

神戸市の橋の科学館で行われた、橋梁模型コンテストが行われ、完成度や、デザイン性などで事前審査があり、当日には耐久性の試験やプレゼンテーションも行われ、大学や高専、一般の愛好会などの出場もありながら見事最優秀賞を受賞しました。

心を磨く

心身を鍛え、人としての幅を広げます。

部活動は、高校生活の重要な要素です。勉学と部活動の両立に努力し、強い精神力を養います。仲間づくり・友情の大切さを学びます。



人に寄り添い、災害を乗り越える。人と人の絆をつなぎます。

Tohban-Disaster Assistance Project

地域防災についての取り組み

東播エー災害時支援プロジェクトT-DAP
防災リーダーの育成 ～『助ける』側へ～



機械科での学習の基本は「ものづくり」にあります。
 教室では、物を図面に表わす機械製図、物の強度を計算する機械設計、物を作る際の工程や材料について考える機械工作などの科目で基礎的な理論を学習します。

機械科

Mechanical



高校生ものづくりコンテスト
旋盤部門

実習では、教室で学んだ知識を基に、実際に作品を製作し知識と技能の向上を目指します。



若年技能者トライアル
ワークショップ
旋盤職種



1年生工業基礎
手仕上げ

旋盤や溶接などのものづくりコンテストや機械製図コンクール等の競技会への参加や、修理修繕活動や地域貢献活動、空飛ぶ車いすサークルのボランティア活動など多彩な活動を行っています。



高校生ものづくりコンテスト
溶接部門



KYK溶接技術コンクール
溶接部門



地域貢献活動 工作教室



1年生工業基礎 情報

電気科

Electric

電気がどこで、どのように作られ【発電】、どのような経路を経て消費地まで送られてくるのか【送配電】、その電気はどのように利用されているのかを総合的に学習する学科、それが電気科です。



地域貢献 修理修繕



ふるさと貢献活動
工作教室



若年者ものづくり競技大会
電気工事部門

電気は、テレビ等の家庭電化製品やコンピュータ等の情報機器、工場内でのロボットによる自動制御、電車や自動車などを動かすモーター等にも広く活用されており、これらの基本的な事項を中心に、実習（実技）・座学（授業）の両面から学んでいきます。学んだ知識を活かしてものづくりに励むとともに、資格取得にも積極的に取り組んでいます。



第二級デジタル通信
（旧DD3種）実習



地域貢献活動 工作教室



放電実験



電気機器実習



課題研究 レーザー加工機

建築科

Architecture



科の特色

建築科では、実践的な学習「実学」を大切にしています。3つを軸として必要な知識・技術・技能を学びます。

- ・「実際の現場で学ぶ」…建設現場でのインターンシップ⇒2級建築施工管理技士(学科)受験
- ・「建物を設計する」…2年生住宅設計、3年生卒業設計⇒「建築科作品展」開催
- ・「学んだ技術で地域貢献する」…木工(トンボプロジェクト)、プランター作製、ふるさと貢献・活性化事業(修理・修繕)⇒大工技能検定挑戦

建築科3年生が全員合格を目指す国家資格

2級建築施工管理技士(学科試験)

取得可能資格の現在の各学年の資格取得状況

2級建築施工管理技士は2学年途中より試験対策の授業を行い、3年生で全員受験します。

前期合格者の希望者に2級土木施工管理技士受験、前期不合格者に再度2級建築施工管理技士の受験を促します。

地域貢献活動



安心安全な日常生活を送るために、インフラ整備は欠かすことが出来ません。土木科では、建設関係の業務に従事できるよう、技術者の育成を目指しています。幅広い知識を得られるように、学校の勉強だけでなく、現場見学や建設企業説明会などを積極的に行っています。

土木科

Public Work



測量実習



材料実習



水理実験

市民工学(暮らしを支える社会基盤:インフラストラクチャー)に関する知識を基本に、環境防災、デザインの技能・技術も取り入れて、建設関係の仕事に従事できる技術者の育成を目指しています。近年の情報化社会に対応できるように、トータルステーションシステムやUAVなどを用いたICTを活用しています。



科学の祭典



現場見学 トンネル工事



工作教室



工業教育フェア

進路指導

進路実現

『なりたい自分』

1年次より様々な取り組みをしています。



進路講演会（各学年）

大学、短期大学、専門学校、企業の担当者の方から、直接お話しを聞く機会を設けています。

将来へのヒントを得ることができます。夢が広がっていきます。



企業訪問・工場見学・現場見学

自分の目で見て、雰囲気を感じて、先輩方の声を生で聞く。



企業の方をお招きして技術指導を受けることもあります。

憧れの技術に目を輝かせる瞬間です。



インターンシップ（就業体験事業）は2学年で実施します。3日～5日の日程で、協力いただいた企業で実際の業務に挑戦します！！



電気工事士になりたい！

人の暮らしに欠かせない電気。電気について学び明るい生活の役に立ちたいです。



大きなものを作る！

明石海峡大橋のような、ずっと後まで残る大きなものを作りたい。そういう夢のある仕事に就きたいと強く思います。



家を設計したい！

中学生のときにニッケパークタウンで行われていた建築展に行った際に、東播工業高校への入学を考えました。住む人のことを考え、居心地の良い、喜んでもらえる家を作りたいです。



技術者になりたい！

私は高校で機械設計や製図、機械工作などを学ぶうちに、どんどん自分が作りたいもの、作れるものが増えました。もっと人の役に立つものを作れるようになりたいと進学を目指すようになりました。

東播工業高校の1年



入学式



新入生歓迎行事



兵庫県立東播工業高等学校



オープンハイスクール



生徒総会



地域合同防災訓練



球技大会

一学期



授業参観



文化祭バザー



二学期



文化祭舞台



体育大会



人権講演



進路講演会



ふるさと貢献発表



卒業証書授与式



修学旅行

三学期

兵庫県立東播工業高等学校

〒675-0057

兵庫県加古川市東神吉町神吉1748-1

Tel 079-432-6861 Fax 079-432-6862

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

