

令和七年度 学校案内

Mechanical
機械科

Electric
電気科

Architecture
建築科

Public Work
土木科

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

文部科学省 DXハイスクール採択校

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「健やかに伸びよう汗だして」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、責任感と協力をした「ひとづくり」に努めます。高校生ふら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

多様な社会に対応する豊かな学びの場を提供します。

各科の特徴を生かして、さまざまな大会やコンテストに参加しています。生徒の日頃の努力が実っています。

全国製図コンクール 最優秀特別賞・機械科



機械科3年生が第41回全国製図コンクールにおいて最優秀特別賞を受賞しました。全国の工業高等学校から出品された作品の中から選出されたものです。他の生徒も賞をいただくなど、日々の努力が成果につながっています。

ものづくり競技大会 兵庫県第二位・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。



第24回高校生ものづくりコンテスト・近畿大会出場・建築科



令和6年度高校生ものづくりコンテスト（木材加工部門）では、建築科の3人が近畿大会に出場。3年生入江くんが入賞、残念ながら全国大会への切符は手にはできませんでしたが、来年は全国大会へ向けて、2年生が頑張っています！

橋梁模型コンテストで最優秀賞を受賞・土木科



3年生の課題研究の一つである【橋梁模型班】が神戸市の橋の科学館で行われた【橋梁模型コンテスト】において2年連続で最優秀賞を受賞しました。高校生や大学生、企業などが応募された中での最優秀賞。プレッシャーの中よく発表してくれました。

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。



人をつなぐ

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



旋盤実習

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。



NCフライス



内燃機関実習

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。



製図コンクール



KYK溶接技術コンクール
溶接部門



地域貢献活動 工作教室



空飛ぶ車いす

電気科

Electric

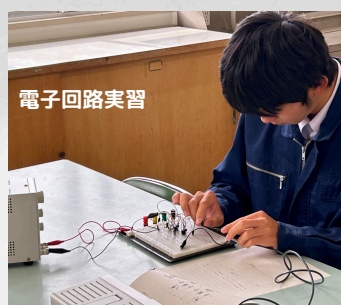
電気がどこで、どのように作られ【発電】、どのような経路を経て消費地まで送られてくるのか【送配電】、その電気はどのように利用されているのかを総合的に学習する学科、それが電気科です。



電気機器実習



電気科進路講演会



電子回路実習



電気工事実習

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。



工作教室



放電実験



電動機実習



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、ふるさと共創プロジェクト（修理・修繕）⇒大工技能検定挑戦



パース着彩実習



木造現場実習



建築科作品展2024

地域貢献活動（トンボプロジェクト・プランター作成）



日々安心安全な生活を送るために、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。また幅広い知識を得る為に学校の勉強だけでなく、現場見学や建設企業説明会、土木系の大会やイベント参加などを積極的に行っています。

土木科

Public Work



測量実習



土質実験



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、ICTを活用した最新の測量技術を取り入れた実習を行います。



建設技術展



東播磨道路現場見学



コンクリートガマー



ドローン講習会

進路指導

進路実現

『なりたい自分』



STEP1

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、直接お話を聞く機会を設けています。令和6年度は学校全体で10回行いました。将来へのきっかけを掴む機会になります。

STEP2

企業訪問、工場・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きます。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！現場の力に生徒たちは興味津々！



STEP3

インターンシップ（就業体験事業）

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！！工業系以外の企業にも多くご協力いただいています。



STEP4

進学・就職に向けて

本校は生徒の進路実現に向け、テスト対策や就職サポートにも力を入れております。進路状況は右記のQRコードからご確認ください。



文部科学省 DXハイスクール採択校

DXハイスクールとは、デジタル技術を活用した新しい学びができるよう国から支援を受けた高校です。本校では、ドローンやVR・MRなどの最先端技術を活用し、新たな価値を創造できる生徒を育成しています。



VR溶接



シーケンス制御



建造物のデジタル化



ドローン実習

東播工業高校の1年



入学式



新入生歓迎行事



野外活動



生徒総会



地域合同防災訓練



球技大会

一学期



工場見学



文化祭バザー



二学期



文化祭舞台



体育大会



校外学習



進路講演会



ふるさと貢献発表



三学期



修学旅行



卒業証書授与式

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/>

オープンハイスクール (予定日)
令和7年度 7月29日(火)・30日(水) → 体験実習あり！

11月 5日(水) → 見学のみ

※都合により日程を変更する場合があります。詳しくはHPをご確認ください。

