

SCHOOL GUIDE 2027

KOGYO

TSUYAMA TECHNICAL HIGH SCHOOL

ARCHITECTURE ■

CIVIL ENGINEERING ■

MACHINE ■

CHEMISTRY ■

DESIGN ■

ROBOTICS & ELECTRICITY ■



岡山県立津山工業高等学校

至誠

至誠

[意識]「清い心で粘り強く
「社会のために貢献する」



特色ある6つの専門学科で地域を 支えています。

catch phrase

[**チェンジ・チャレンジ・テクノロジー**]

Change!
Challenge!
Technology!

津山工業高校は、県北の工業教育の拠点校として、「チェンジ・チャレンジ・テクノロジー～時代の変化に対応できる、成長し続ける工業高校～」をキャッチフレーズに、取り組んでいます。柔軟に対応できる自主性や創造性に富んだ有為な工業技術者を育成し、保護者や地域の人々の信頼と期待に応えることのできる学校を目指しています。

A
Architecture

建築科

C

Civil Engineering

土木科





あか

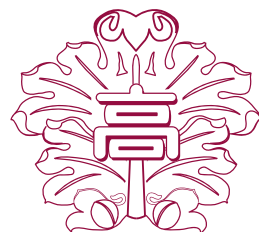
貫行

「やりぬく」ことであり、
「ことに他ならない。」

目次

■ 建築科		P03-04
□ 土木科		P05-06
■ 機械科		P07-08
■ 工業化学科		P09-10
■ デザイン科		P11-12
■ ロボット電気科		P13-14
年間行事		P15-16
就職・進学先一覧		P17-18
部活動		P19-20

M Machine	CH Chemistry	D Design	R Robotics&Electricity
機 械 科	工業化学科	デザイン科	ロボット電気科



【アカンサス】：
本校の校章は、このアカンサスの葉を型どった物である「学問と芸術と
スポーツの華であるギリシャ精神をわが津工に」という思いがこめられている

建築科

暮らしを創造する

建築科は、建築物の企画・設計・監理・施工などの建築業務から都市計画まで広範囲な仕事に従事する建築技術者を育成することを目的としています。建築科では建築物の計画（環境・設備・プラン）、構造（材料・工法・仕組み）、施工（造り方・工事方法）など幅広く学習していきます。建築科で学ぶ内容は将来自分で家を持つときにも役立ちます。また、指定された建築科目を修得することで卒業後、すぐに2級建築士を受験することができます。

竹本 琉貴 | 硬式野球部 / 北陵中学校

林 佑真 | 弓道部 / 久世中学校



- 取得可能な資格
- ・ 建築CAD検定
 - ・ 2級建築施工管理技術検定
 - ・ 計算技術検定
 - ・ 福祉住環境コーディネーター
 - ・ パソコン利用技術検定
 - ・ 3級技能検定（建築大工）など



3年間の学習内容

1 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	現代の国語		公 共		数 学Ⅰ			科学と人間生活		体 育			保健	英語 コミュニ ケーションⅠ		音楽Ⅰ		工業技術基礎		製 図		
														美術Ⅰ								
														書道Ⅰ								
2 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	言語文化		歴史総合		数 学Ⅱ			物理基礎		体 育		保健	家庭基礎		英語 コミュニ ケーションⅠ		建築設計		建築施工		建築設 計	
															数学B 数学C							
3 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	文学国語		地理総合		体 育		数 学A		論理・表現Ⅰ		建築技術		建築計画		建築構造設計		建築施工		建築法規		製	
							数 学A		論理・表現Ⅰ			数 学Ⅲ			物理							

■ 活動実績

多くのコンテストで 様々な賞に輝いています

毎年、高校生ものづくりコンテスト木材加工部門への参加や、高校生の建築甲子園、ワンデーエクササイズ、日本建築学会中国支部卒業設計作品など多くのコンテストにおいて、様々な賞に輝いています。また、たくさんの資格取得にも挑戦しており、生徒たちの粘り強くやり抜く姿勢が結果につながっています。これらの先輩を超える次の生徒が登場することを期待しています。



ものづくりコンテスト岡山県大会<木材加工部門>



ワンデーエクササイズ2022<OKC賞>

	23	24	25	26	27	28	29	30
工業情報数理			建築構造		建築計画		総合的な探究の時間	LHR
	23	24	25	26	27	28	29	30
構造計		建築構造		製図		実習		LHR
	23	24	25	26	27	28	29	30
図			実習		課題研究			LHR

第2・3学年にそれぞれの進路に合わせて、一部科目を選択できます。

— Message —

●在校生からのメッセージ

私は建築関係の仕事に就きたかったので、建築なら色々な資格取得や、建築の基礎が学べると思い選びました。今、建築に関する基礎知識から製図や実習を通して建築士を目指す勉強をしています。建築の知識を学んでいれば、日々の生活で何かに役立つことがあると思うので、ぜひ建築科に入学して勉強を頑張りたい、楽しい高校生活を送りましょう。

中道中学校 出身 / 陸上競技部 | 梅本 泰佑



●卒業生からのメッセージ

藤野 七星さん | 令和2年度卒業 / 落合中学校出身 / 株式会社 池上建設



津山工業では、建築に関する基礎知識や専門的な技術を身につけることができます。

私は設計の仕事に携わっており、高校で学んだ図面の読み方や、構造に関する知識が日々の業務に活かされています。また、授業や行事を通して、仲間と協力して取り組む経験は、社会に出てからも大切だと実感しています。大変なこともあります、その分やりがいも大きい仕事です。今のうちにさまざまなことに挑戦し、自分の将来につなげていってください。

主 な 進 路

四年制大学

岡山大学 / 岡山県立大学 / 大阪工業大学 / 大阪産業大学
岡山理科大学 / 神戸芸術工科大学 / 金沢工業大学 / 京都美術工芸大学
近畿大学 / 広島工業大学

進 学

高等専門学校

明石工業高等専門学校

専門学校

大阪工業技術専門学校 / 岡山理科大学専門学校
京都芸術デザイン専門学校 / 京都建築大学校 / 神戸電子専門学校
中国デザイン専門学校

就 職

主な就職先

(株)池上建設 / 院庄林業(株) / (株)エディオン / (株)大本組
(株)小倉組 / 梶岡建設(株) / 河合林産(株) / 佐藤建設(株) / (株)三幸工務店
(株)山陽設計 / (株)重藤組 / タカラ産業(株) / 中村建設(株)
(有)西山工務店 / (株)藤木工務店 / 銘建工業(株) / 立建設(株)

土木科

土木は地球のお医者さん

『土木』は、人々の生活が便利で過ごしやすいように社会基盤の整備を行う工学分野です。水道やガス、電気、道路や鉄道などの生活に必要な施設、公園や広場などの憩いの場所、そして自然災害から命や財産を守るための施設をつくっています。人は一生の間、何らかの形でいつも『土木』のお世話になっていて、人々の生活や産業活動にとってなくてはならない仕事です。

土木科

河本 悠生 | 土木研究部 / 勝北中学校



取得可能な資格

- ・ 2級土木施工管理技術検定
 - ・ 測量士補
 - ・ 危険物取扱者 乙種4類
 - ・ 計算技術検定
 - ・ 測量技術検定2級
 - ・ パソコン利用技術検定
- など



3年間の学習内容

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1学年	現代の国語		公共		数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健		英語コミュニケーションⅠ		音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ		工業技術基礎		製図		コンピュータ	
2学年	言語文化		歴史総合		数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健		家庭基礎		英語コミュニケーションⅠ		工業情報数理 数学B 数学C		土木施工		土木	
3学年	文学国語		地理総合		体育		数学A		論理・表現Ⅰ		測量		土木施工		土木基盤力学		土木構造設計		製図		社会工	
							数学A		論理・表現Ⅰ		数学Ⅲ		物理									

■ 活動実績

測量競技大会や製図コンテストに参加しています

令和7年度は岡山県測量技術競技会において各学年が活躍し、1・2年生の2チームが中国大会に進出、1年生の平板測量の部で優勝しました。また、中国地区土木系製図コンテストにおいても1・3年生が銅賞に選定されました。各種コンテストにおいて、好成績を収めています。粘り強く続けることが結果につながっていると自覚し、各方面で活躍してほしいと思います。また、学習面では、現在多発する自然災害や、インフラ施設の老朽化など、人々の生活に直結する学習にも力を入れています。



製図コンテスト 入賞



中国地区測量技術競技大会<平板測量の部> 優勝

	23	24	25	26	27	28	29	30
工業情報数理								
土木施工								
測量								
総合的な探究の時間								
LHR								
構造設計								
測量								
実習								
LHR								
基盤学								
実習								
課題研究								
LHR								

第2・3学年にそれぞれの進路に合わせて、一部科目を選択できます。

— Message —

●在校生からのメッセージ

土木科は、専門教科で現場に関わる知識や技能を実習で実際に学んだりします。土木は、人々の生活に関わる仕事です。地域のインフラを支え、日々の暮らしをより良いものにします。社会の最先端に立ち、皆の役に立つ仕事に携わりたいと考えている方は、ぜひ土木科に入って一緒に様々な専門知識を学んでいきましょう。

岡山中学校 出身 / 土木研究部 | 有岡 大吾



●卒業生からのメッセージ

花房 汰一さん | 令和4年度卒業 / 建部中学校 出身 / 広成建設 株式会社



私は津山工業高校の土木科に入学して、様々なことを学ぶことができました。

座学では土木の基礎的な知識を始め、各分野に精通した知識を持っている先生方からより専門的な知識を学ぶことができました。実習では測量やコンクリートの作製、ExcelやCADなどの情報技術学習など実際に自分自身で経験することで、座学だけでは身につくことができない技術を得ることができました。また、様々な資格を取得することができ、先生方からの手厚いサポートがあるところは土木科の魅力の1つだと思います。

高校3年間は就職・進学に向けた大事な3年間になると思います。しっかりと将来を考えて進路実現に向けて頑張ってください！

主 な 進 路

四年制大学

鳥取大学 / 日本大学 / 東海大学 / 千葉工業大学 / 愛知工業大学
大阪産業大学 / 西日本工業大学 / 広島工業大学 / 中部大学
金沢工業大学

専門学校

岡山科学技術専門学校 / 近畿測量専門学校

主な就職先

アイサワ工業(株) / (株)鴻池組 / 成豊建設(株) / 広成建設(株) / 鹿島道路(株)
奥村組土木興業(株) / (株) NIPPO / 日本道路(株) / 日特建設(株) / (株)吉田組
森安建設(株) / 森山建設(株) / 水谷建設(株) / 大成ロテック(株) / 津山市役
鏡野町役場 / 国土交通省

ものづくりはひとづくり

M A C H I N E

機械科



浜田 樹 | 剣道部 / 久世中学校

機械科では、主に金属の加工技術（旋盤・フライス盤、溶接、鋳造などを用いた工作法、及び組立法、設計・製図など）を学びます。機械は「ものづくり」に必要不可欠であり、多くの企業から即戦力として求められているため、機械科で修得した技術は、一生の財産になります。また、ものづくりコンテストやゼロハンカー大会、製図コンクールなどの校外での活躍の場を広げています。「ものづくり」を通じて社会に貢献できる人材の育成を行います。



取得可能な資格

- ・ 3級技能検定（普通旋盤作業）
- ・ 3級技能検定（機械系保全）
- ・ 3級技能検定（機械検査）
- ・ 基礎製図検定
- ・ 機械製図検定
- ・ 情報技術検定
- ・ 計算技術検定
- ・ ガス溶接技能講習
- ・ アーク溶接等の業務に係る特別教育
- ・ パソコン利用技術検定
- ・ 初級CAD検定
- ・ フォークリフト運転技能講習

など



3年間の学習内容

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1 学年	現代の国語		公 共		数 学 I		科学と人間生活		体 育		保 健		英語コミュニケーション I		音楽 I 美術 I 書道 I		工業技術基礎		製 図			
2 学年	言語文化		歴史総合		数 学 II		物理基礎		体 育		保 健		家庭基礎		英語コミュニケーション I		生産技術		機械設計		製 図	
																		数学 B	数学 C			
3 学年	文学国語		地理総合		体 育		数 学 A		論理・表現 I		自動車工学		原動機		機械工作		機械設計		製 図			
								数学 A	論理・表現 I		数学 III		物 理									

■ 活動実績

日々、技術・技能の向上を目指して取り組んでいます

機械系の代表的な技術は、溶接・旋盤・鋳造・鍛造です。ものづくりコンテストでは『溶接部門』『旋盤部門』等があり、津山工業機械科も各種競技会に参加し、活躍しています。令和5年度には、『溶接部門岡山県大会』で準優勝することができました。スピードと耐久性を競う『全日本ゼロハンカー大会』にも挑戦し、車体の製作からエンジンの調整等を行い、上位入賞できるよう日々取り組んでいます。また、津山ステンレスネットと連携し、地域企業との交流会や技術指導、企業見学等の様々な取り組みを企画実施しています。技術指導では、地域企業の方に直接指導を仰ぎ、技術・技能の向上を目指して取り組んでいます。



地域企業連携



ゼロハンカー大会

■ 専門科目										■ 選択科目	
2	23	24	25	26	27	28	29	30			
	工業情報数理		機械工作		機械設計		総合的な探究の時間	LHR			
2	23	24	25	26	27	28	29	30			
	製 図		実 習			課題研究		LHR			
2	23	24	25	26	27	28	29	30			
	実 習				課題研究			LHR			

第2・3学年にそれぞれの進路に合わせて、一部科目を選択できます。

— Message —

● 在校生からのメッセージ

私は幼少期からものづくりが好きで、機械科に入学し、溶接や旋盤などの金属加工技術を学びたいと思い選択しました。機械科では実習を通して技術・技能の向上だけでなく、社会人として必要なコミュニケーション能力も養うことができます。皆さんも機械科で楽しくものづくりについて学びましょう。

中道中学校 出身 / 野球部 | 永禮綾基



● 卒業生からのメッセージ

山下 開さん | 平成31年度卒業 / 北陵中学校 出身 / オーエヌ工業株式会社



私は津山工業高校機械科を卒業しました。機械科では、工作機械の使い方や図面の見方、ものづくりの基本を学び、実習を通して安全に作業する大切さや、仲間と協力する力を身につけました。現在は、金属加工の職に就き、工作機械を使って部品を製作しています。図面を確認しながら寸法を調整し、正確に仕上げることを心がけています。自分が加工した部品が形となり、製品としてお客様に必要とされていることにやりがいを感じながら働いています。

主 な 進 路

四年制大学

大分大学 / 大阪工業大学 / 近畿大学 / 広島工業大学 / 岡山理科大学

大学校

中国職業能力開発大学校 / トヨタ名古屋自動車大学校
日産京都自動車大学校 / 岡山自動車大学校

高等専門学校

津山工業高等専門学校

専門学校

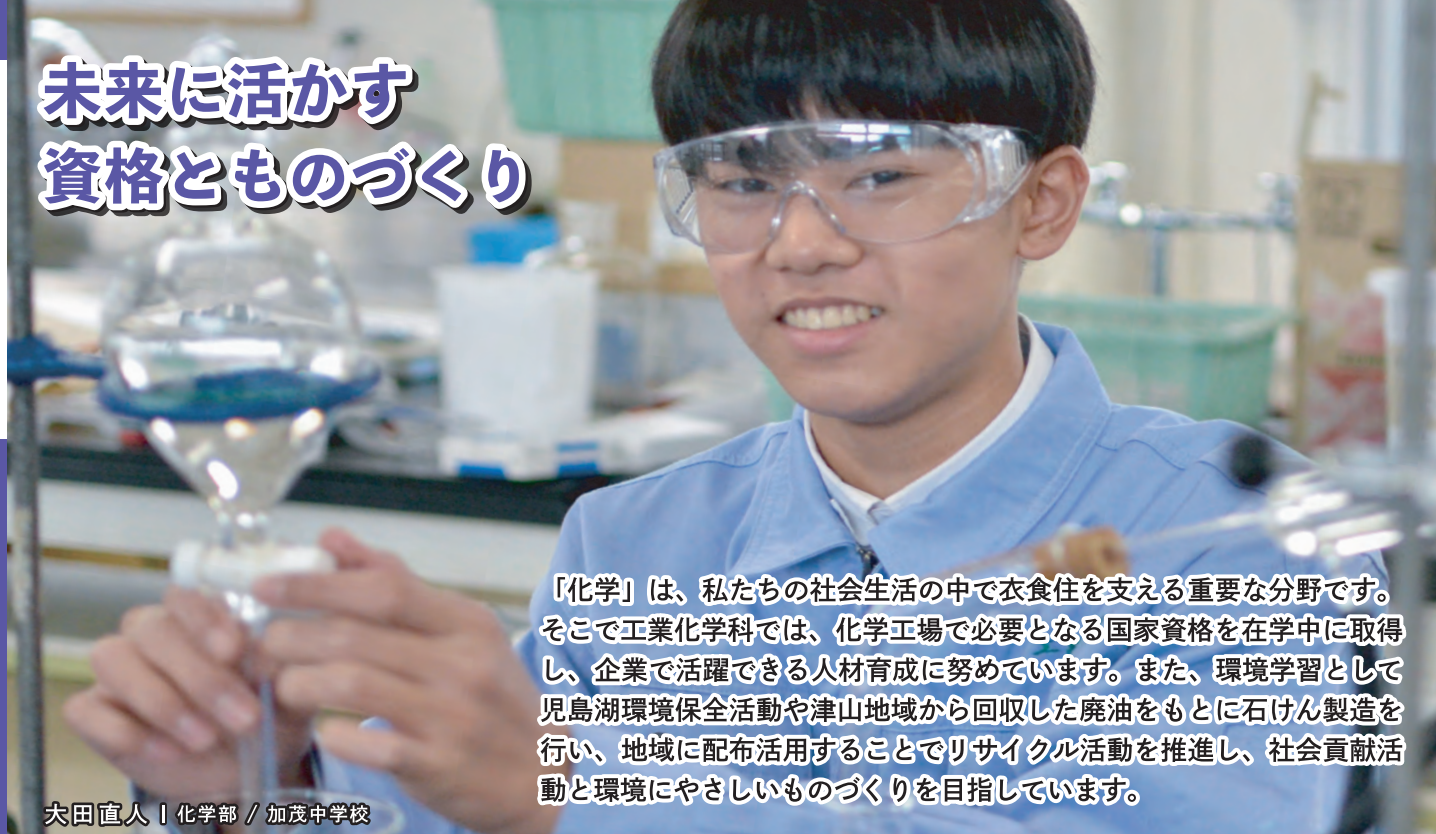
中日本航空専門学校 岡山科学技術専門学校

主な就職先

津山市役所 / トヨタ自動車(株) / 日本製鉄(株)広畑製鐵所
パナソニックインダストリー(株) / 三井E&S(株)
池田精工(株) / モリマシナリー(株) / 新晃工業(株) / 東和薬品(株)
(株)フジワラテクノアート / トヨタ車体(株)
三菱重工業(株)高砂製作所 / 今治造船(株)

未来に活かす 資格とものづくり

工業化学科



大田直人 | 化学部 / 加茂中学校

「化学」は、私たちの社会生活の中で衣食住を支える重要な分野です。そこで工業化学科では、化学工場が必要となる国家資格を在学中に取得し、企業で活躍できる人材育成に努めています。また、環境学習として児島湖環境保全活動や津山地域から回収した廃油をもとに石けん製造を行い、地域に配布活用することでリサイクル活動を推進し、社会貢献活動と環境にやさしいものづくりを目指しています。



取得可能な資格

- ・ 丙種危険物取扱者
- ・ 乙種危険物取扱者
- ・ 甲種危険物取扱者
- ・ 3級技能検定（電気めっき作業）
- ・ 3級技能検定（プラスチック成形）
- ・ 3級技能検定（化学分析）
- ・ 二級ボイラー技士
- ・ 乙種消防設備士
- ・ 高圧ガス製造保安責任者（丙種化学）
- ・ 毒物劇物取扱責任者

など



3年間の学習内容

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1学年	現代の国語		公共		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育			保健	英語コミュニケーションⅠ		音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ		工業技術基礎		工業化学		
2学年	言語文化		歴史総合		数学Ⅱ			化学基礎		体育			保健	家庭基礎		英語コミュニケーションⅠ		危険物基礎化学Ⅱ 数学B 数学C		地球環境化学		工業
3学年	文学国語		地理総合		体育			数学A 数学A	論理・表現Ⅰ	工業情報数理		化学工学		工業化学		化学		地球環境化学				

■ 活動実績

積極的に資格取得、 技術向上に励んでいます

工業化学科では、化学系企業で必須とされる危険物取扱者乙種第四類のほか、卒業までに乙種全類の取得が可能です。また、難関資格である甲種取扱者にも毎年挑戦し、確かな合格実績をあげています。環境学習にも注力しており、廃油石けんづくりや児島湖の水質問題などを通して地球にやさしいものづくりを学んできました。これまで「おかやま高校生地域未来創造事業」として竹林整備を行ってきました。今年度からは新しい取り組みとして、津山県域の地域活性化に向けた新たなプロジェクトを始動させています。普段の実習を通じて基礎から技術を身につけており、その成果として令和6年度高校生ものづくりコンテスト岡山県大会優勝を果たすなど、将来必要な知識と技術を身につけています。



課題研究（竹林整備活動）



ものづくりコンテスト岡山大会<化学分析部門> 優勝

	23	24	25	26	27	28	29	30
		危険物 基礎化学Ⅰ			実 習		総合的 な探究 の時間	LHR
	23	24	25	26	27	28	29	30
業 化学			工業情報数理			実 習		LHR
	23	24	25	26	27	28	29	30
					課題研究			LHR

第2・3学年にそれぞれの進路に合わせて、一部科目を選択できます。

— Message —

●在校生からのメッセージ

私は、たくさんの資格を取得したいと考えて工業高校に入学しました。数ある学科の中でも、工業化学科は「技能検定（電気めっき作業）」をはじめ、多種多様で興味深い資格に挑戦できる点に魅力を感じて選択しました。工業化学科の魅力は、資格取得だけではなく、様々な実験や、将来の現場で即戦力として活躍するための実践的な授業も充実しています。現在、私は目標である「2級技能士（化学分析）」の資格取得に向けて、日々勉強に励んでいます。化学や実験が好きな皆さん、ぜひ工業化学科に入学し、楽しくてやりがいのある3年間を一緒に過ごしましょう！

奈義中学校 出身 / 化学部・美術部 | 高森奏介



●卒業生からのメッセージ

湯浅由規さん | 令和6年度卒業 / 加茂中学校 出身 / ENEOS(株)水島製油所



津山工業高校は、資格取得に力を入れている学校です。授業の中で試験に向けた対策を行うため挑戦しやすく、在学中に多くの資格を取得することができます。特に工業化学科では危険物取扱者の資格取得を積極的に行っており、就職の際や就職後にも直結する確かな知識と技術を身につけることができます。また、部活動も盛んで、勉強と両立しながら全力で打ち込める環境が整っています。私自身も文武両道を目指して励み、部活動ではスキー部でインターハイ出場、化学部でもものづくりコンテスト岡山県大会優勝という結果を残すことができました。さらに、卒業後の進路は就職と進学のどちらも選択できるため、まだ将来の道に迷っている方にもおすすめです。受験に向けて、まずは各教科の基本となる部分をしっかり勉強しておくことが大切だと思います。合格に向けて頑張ってください！

主 な 進 路

四年制大学

徳島大学 / 金沢工業大学 / 大阪産業大学 / 岡山理科大学
倉敷芸術科学大学 / 美作大学 / 大阪工業大学

進 学

専門学校

岡山科学技術専門学校 / 岡山医療技術専門学校
専門学校ビーマックス / 日本分析化学専門学校

主な就職先

アルフレッサファーマ(株) / (株)大阪合成有機化学研究所
関東化学(株) / (株)カネカ / 三栄源エフ・エフ・アイ(株)
ENEOS(株) / 東和薬品(株) / 日本クロージャ(株) / (株)日本触媒
大正製薬(株) / 小川香料(株) / ノーテブ工業(株) / 旭化成(株)

就 職

夢をカタチに 想いをつなげる

デザイン科



高須梨央奈 | 弓道部 / 柵原中学校

『デザイン』という言葉には「計画する」「設計する」という意味があり、その活動は『使うモノのデザイン』『住まいや環境のデザイン』『見て伝えるデザイン』の3つの分野に分けることができます。これらの3つの分野について広く学びながら、使う人や伝える相手にとって「使いやすく」「わかりやすく」するために工夫し、計画・設計する力を身につけることを目的としています。そのため、実習などの専門科目では様々な表現の方法や知識を学びます。



- ・色彩検定
- ・レタリング技能検定
- ・グラフィックデザイン検定
- ・パソコン利用技術検定
- ・基礎製図検定

など

取得可能な資格



3年間の学習内容

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1 学 年	現代の国語		公 共		数学Ⅰ			科学と 人間生活		体 育			保健	英語 コミュニ ケーションⅠ		音楽Ⅰ	工業技術基礎	製 図				
																美術Ⅰ						
																書道Ⅰ						
2 学 年	言語文化		歴史総合		数学Ⅱ			化学基礎		体 育		保健	家庭基礎		英語 コミュニ ケーションⅠ		工業情報数理		デザ イン 史	製 図		
3 学 年	文学国語		地理総合		体 育		数学 A		論理・表現Ⅰ		デザイン実践		デザ イン 史	製 図		デザイン企画		デザイン材料				
														デッサン								
									論理・表現Ⅰ		造形表現											

活動実績

毎年、デザイン科紹介展を開催しています

デザイン科では様々なコンクールに挑戦しています。全国公募の「山火事予防ポスター」で5名が入選できました。また、岡山後楽園の「夏の幻想庭園」公募にデザイン科3年生3名が取り組み、提案した庭園デザインが最優秀賞になり、実際に演出されることになりました。他にも津山市の「ごんご祭りのポスター」制作をデザイン科2年生全員で取り組み、その中の1点が実際のポスターとして採用されました。地元情報誌「JAKEN」のイラスト提供も継続しています。授業で取り組んだ作品は、課題研究を中心に毎年12月にアルネ津山の津山市立文化展示ホールで開催する「デザイン科紹介展」や、1月に岡山市で開催される「岡山県高校デザイン展」で展示しています。ぜひ見に来てください。



出前授業



デザイン科紹介展

	23	24	25	26	27	28	29	30
	デザイン実践			実習			総合的な探究の時間	LHR
	23	24	25	26	27	28	29	30
	デザイン実践			実習				LHR
	23	24	25	26	27	28	29	30
	実習				課題研究			LHR

第2・3学年にそれぞれの進路に合わせて、一部科目を選択できます。

Message

●在校生からのメッセージ

ビジュアルやインテリアなど、様々な分野のデザインをここでは学ぶことができます。そして絵を描くときの技法やパソコン・ソフトの使い方など、一から楽しく教えてもらえるので、絵が苦手でも全然大丈夫です。自分のアイデアが形になる感動やドキメキを一緒に体験しませんか？

北陵中学校 出身 / 弓道部 | 鈴木理央奈



●卒業生からのメッセージ

磯山柚姫さん | 令和7年度卒業 / 津山西中学校 出身 / レプタイル株式会社



私は小さい頃から絵を描くことが好きだったので、デザイン科を選びました。実際に勉強してみて、デザインは「作ること」が目的ではなく、その先に見る人や使う人がいて、「作った後」が大事だと気づきました。現在はIllustrator等を使って、地元企業がSNSにのせる広告画像などを制作しています。デザイン科で学んだ「相手を意識して伝える」という考え方が、とても役立っていると思います。授業内容は、色彩検定などをはじめとしたさまざまな資格も取得できるため、学びが目に見える形で自分の力になるのも大きな魅力です！

主な進路

四年制大学

成安造形大学 / 京都芸術大学 / 嵯峨美術大学 / 大阪芸術大学
神戸芸術工科大学 / 倉敷芸術科学大学 / 川崎医療福祉大学
大阪成蹊大学 / 追手門学院大学 / 梅花女大学

短期大学

奈良芸術短期大学 / 嵯峨美術短期大学 / 中国短期大学
大阪芸術大学短期大学部 / 美作大学短期大学部

専門学校

大阪総合デザイン専門学校 / 京都芸術デザイン専門学校
穴吹デザインカレッジ / アミューズメントメディア総合学院
中国デザイン専門学校 / 岡山情報ITクリエイター専門学校
岡山理科大学専門学校 / マロニエファッション専門学校
岡山理容美容専門学校

主な就職先

レプタイル(株) / (株)トリゴエ / デジタル総合印刷(株) / (株)すえ木工
(株)脇木工 / (株)内外プロセス / クリナップ(株) / (株)三邦プロダクツ
パナソニックAVCディスクサービス(株) / 加茂繊維(株) / 東和薬品(株)

未来へつなぐモノづくり

ROBOTICS & ELECTRICITY

ロボット電気科

私たちの日常には、多くの電気製品が関わっています。工場などの生産現場やビル・鉄道・スマートフォンや住宅など電気エネルギーは私たちの生活に不可欠です。ロボット電気科は、電気の基礎から各装置の制御方法まで専門的に学びます。2学年からは、「ロボットコース」「電気コース」のいずれかを選択します。ロボットの制御についてプログラミングやセンサ・アクチュエータなどの使い方を学びます。電気はどのようにつくられ私たちのところまで届いているのか発電・送電の仕組みを学びます。卒業後、電気系・制御系の知識・技術を活かし社会に貢献できる技術者の育成を目指します。

小林 隼士 | ラグビー部 / 旭中学校

高原 良太 | バスケットボール部 / 津山東中学校



取得可能な資格

共通

- ・2種危険物取扱者
- ・計算技術検定

- ・情報技術検定
- ・基礎製図検定

など

ロボットコース

- ・3級技能検定
- ・シーケンス制御
- ・初級CAD検定
- ・機械製図検定

など

電気コース

- ・第二種電気工事士
- ・第一種電気工事士
- ・電気通信設備工事担任者
- ・第三種電気主任技術者

など



3年間の学習内容

1学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	現代の国語		公 共		数学Ⅰ			科学と人間生活		体 育			保健	英語 コミュニ ケーションⅠ		音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ		工業技術基礎			ロボット基礎	

2学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	言語文化		歴史総合		数学Ⅱ			物理基礎		体 育		保健	家庭基礎		英語 コミュニ ケーションⅠ		電子技術 数学B 数学C		プログラミング 技術		機械	
																	電子技術		電気機器		電気	

3学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	文学国語		地理総合		体 育		数学A		論理・表現Ⅰ		電子計測制御		ハードウェア技術		製 図		機 械 設計		機 械 工作			
数学A							論理・表現Ⅰ		数学Ⅲ		物 理											
数学A							論理・表現Ⅰ		電子計測制御		ハードウェア技術		電力技術									

活動実績

積極的にコンテストに参加しています

ロボット電気科は、「高校生ものづくりコンテスト 電気工事部門」や地元で開催される「つやまロボコン」に毎年出場しています。令和6年度から、「高校生全国ロボコン」の県予選会にも出場しています。様々な技術知識を学ぶため地元企業を訪問し現場の技術を体験する研修会も行っています。技能検定の資格取得では、地元企業の方を講師として本校で講義を受けたり各資格のサポートも充実させています。



第28回つやまロボットコンテスト



中国電力ネットワーク(株)企業研修

	専門科目	選択科目	ロボットコース	電気コース				
2	23	24	25	26	27	28	29	30
2	工業情報数理	電気回路					総合的な探究の時間	LHR
2	23	24	25	26	27	28	29	30
2	設計	機械工作	製 図		実 習			LHR
2	電気回路							
2	23	24	25	26	27	28	29	30
実 習				課題研究				LHR

第2・3学年にそれぞれの進路に合わせて、一部科目を選択できます。

Message

在校生からのメッセージ

私は、中学生のとき将来は電気系の仕事につきたいと思ったのでロボット電気科へ入学しました。その実現のため電気コースを選択し「第二種電気工事士」を取得しました。資格取得では専門科の先生方がわかりやすく丁寧に教えてくださりとてもいい環境です。電気に関する知識を学びたい生徒におすすめの科です。

電気コース 津山東中学校 出身 / バスケットボール部 | 高原良太



私は、小学生の頃からロボットに関することを学びたいと思いロボット電気科に入学しました。ロボットコースでは、「技能検定3級シーケンス制御」の資格を取得。いまは、「つやまロボコン」に出場のため専門科の先生やクラスメイトと協力し楽しくロボット製作をしています。ロボット制御やプログラミング技術に関心のある生徒にはおすすめです。

ロボットコース 旭中学校 出身 / ラグビー部 | 小林 隼士



卒業生からのメッセージ

難波大樹さん | 令和2年度卒業 / 中道中学校 出身 / 中国電力ネットワーク株式会社



令和2年度にロボット電気科の電気コースを卒業し、現在は中国電力ネットワーク株式会社で勤務をしています。ロボット電気科では、電気・ロボットに関する様々な専門知識を学ぶことができます。私は電気コースでしたが、仕事が始まった現在、高校3年間で学んだ知識や技能を使用する場面が多々あります。中学生のみならず、電気の知識が全くなくても高校3年間でしっかりと学習することができるので、とても魅力的な学科だと思います。

主な進路

四年制大学

大阪工業大学 / 大阪産業大学 / 金沢工業大学 / 広島工業大学
近畿大学 / 岡山理科大学

大学校

中国職業能力開発大学校

高等専門学校

津山工業高等専門学校 / 米子工業高等専門学校

専門学校

岡山情報ビジネス学院 / 神戸電子専門学校
岡山情報ITクリエイター専門学校

主な就職先

中国電力ネットワーク(株) / (株)岡山村田製作所 / エバラ食品(株)
一般財団法人 中国電気保安協会 / 中国電力(株) / (株)きんでん
パナソニック(株)IS社 / トヨタ自動車(株) / IKOMAロボテック(株)
JFEプラントエンジニア(株) / (株)日立ビルシステム / パナソニック(株)
(株)椿本チエイン / (株)アプライアンス社 / 東和薬品(株) / JFE物流(株)
日本原子力研究開発機構 / (株)中電工 / (株)トーカロイMTG / (株)クボタ
(株)デンソー / (株)三社電機製作所 / 小川香料(株) / アサヒフオージ(株)

Schedule

〔 行事予定 〕



4 Apr.

入学式
新入生研修
春課題考査
部紹介
各種委員会
リーダー研修会

5 May

美作総体
生徒総会
中間考査
球技大会

6 Jun.

県総体
校外学習
進路講演会

7 Jul.

期末考査
進学補習
オープンスクール

8 Aug.

オープンファクトリー
部活動オープンスクール
インターンシップ

9 Sep.

夏課題考査
科目選択説明会



10 Oct.

峰南祭 体育の部
中間考査
防災訓練
芸術鑑賞会

11 Nov.

峰南祭 文化の部
校内企業説明会

12 Dec.

期末考査
修学旅行
生徒会役員選挙
デザイン科紹介展

1 Jan.

3年生の進路体験を聞く会
卒業生の話をする会
課題研究発表会

2 Feb.

学年末考査
工業基礎学力テスト

3 Mar.

卒業式

Achievements

〔 過去3年間の進路実績 〕

就 職 〔県内〕

■ 建設業・電気・ガス		
津 山	山陽ロード工業(株)	1
	院庄林業(株)	4
	(株)池上建設	1
	(株)マツシタ建工	1
	(有)新和興業	1
	森山建設(株)	2
	仁木鉄工(株)	3
	(株)兵恵建設	1
	下山内装	1
	浅海電気(株)	1
	アセス(株)	1
	(株)テクニコ	1
勝 央	(有)西山工務店	1
奈 義	森安建設(株)	3
鏡 野	(株)鏡水	1
	(合同) TOS技健	1
美 作	佐藤建設(株)	2
	(株)大成コンサルタント	3
岡 山	(株)まつもとコーポレーション	1
	アイサワ工業(株)	2
	(株)大原組	1
	(株)三幸工務店	1
	(株)重藤組	1
	(株)荒木組	1
	(株)藤木工務店	1
倉 敷	本四高速道路ブリッジエンジニア(株)	1
	(株)光南	1
	目黒建設(株)	1
	(株)メガテック	1
■ 製造業		
津 山	内外電機(株)	5
	デジタル総合印刷(株)	2
	モランボンプロダクツ(株)	3
	エバラ食品工業(株)	2
	ダイオーペーパーテクノ(株)	2
	ノーテープ工業(株)津山工場	3
	(株)サーキュラーベット	2
	(株)すえ木工	2
	オーエヌ工業(株)	8
	(株)トーカロイMTG	4
	新晃工業(株)岡山工場	5
	元旦ビューティ工業(株)	1
	三和電子(株)	1
	(株)椿本チエイン	1
	パナソニックIS社(株)	9
	IKOMAロボテック(株)	4
	ときわ製作所(株)	1
	(株)トリゴエ	1
	(株)エアフォルク	1
勝 央	エーエスペイント(株)	1
	大橋化学工業(株) 岡山工場	1
	フクシマガリレイ(株)岡山工場	1
	小川香料(株) 岡山工場	6
	東和薬品(株) 岡山工場	22
	(株)ツバキ・ナカシマ	1
	クリナップ岡山工業(株)	1
	アルフレッサファーマ(株)	4
	日本秀一化粧品(株)	2
	フジコビアン(株)岡山工場	1
奈 義	(株)LIXILサンウェーブ製作所	3
	竹本容器(株)	2
	サンライズ(株)	1
	東西工業(株)岡山工場	1
	(株)三社電機製作所	6

鏡 野	(株)大市珍味	4
	池田精工(株)	3
真 庭	(株)アイ・エス	2
	(株)デンソー勝山	2
	三栄源エフ・エフ・アイ(株) 岡山工場	2
	エスアンドエスプロダクツ (株) 岡山工場	1
	アサヒフォージ(株)岡山真庭工場	3
	ミック工業(株)	1
	山陽精機(株)	1
美 作	(株)旭ボリスライダー 岡山久世工場	1
	日本フィルム工業(株)	1
	電波工業(株)	1
	中央化学(株)岡山工場	1
	(株)ワーク	1
	石井食品(株)	1
	(株)大阪合成有機化学研究所柵原工場	1
	(株)トンボ美咲工場	1
	ボーンズ(株)岡山工場	1
	ティカ(株)	1
岡 山	(株)双葉店飾社	1
	ナカシマプロベラ(株)	1
	ナガセヴィータ(株)	1
	(株)DNPファインオプトロニクス	1
	(株)DNP生活空間旧(株)住空間マテリアル	1
	(株)DNPイメージングコム	2
	DOWAテクノエンジニア(株)	1
倉 敷	ENEOS(株)水島製油所	2
	旭化成(株)製造統括本部 水島製造所	1
	大阪富士工業(株)水島支店	1
	JFEスチール(株)西日本製鉄所	6
	JFEプラントエンジニア(株)	5
赤 磐	(株)シンニチロ	2
	松正工機(株)	1
総 社	モリマシナリー(株)	1
	(株)岡山和気ヤクルト工場	1
備 前	(株)モンテール	1
津 山	NTN(株)岡山製作所	1
■ 運輸・通信業		
津 山	日本郵便(株)	4
	ヤマト運輸 株式会社 津山主管支店	1
勝 央	両備ホールディングス(株)/両備トランスポート(株)	1
倉 敷	(株)LIXIL物流	2
	JFE物流(株) 西日本事業所	6
■ 卸・小売業		
津 山	株式会社トヨタレンタリース新岡山	1
	ネットトヨタ岡山株式会社	1
	株式会社 ホンダカーズ津山	1
	岡山三菱ふそう自動車販売(株)	1
	美作マツダ自動車(株)	1
	(株)マルイ	3
	株式会社 コスモス薬品	1
	株式会社 ハニーズ	1
	鏡山田養蜂場	4
■ サービス業・他に分類されない企業団体		
津 山	津山信用金庫	1
	財団法人津山慈風会津山中央病院	1
	(株)HNA津山	1
	晴れの国岡山農業協同組合	1
	グリーンライフ 株式会社	1
	レプタイル株式会社	1
美 作	(株)住友ゴム工業	1
美 咲	エコシステム山陽(株)	1
岡 山	TBCグループ(株)	1
赤 磐	東京建物リゾート(株) (赤坂カントリークラブ)	1

就 職 〔県外〕

■ 建設業・電気・ガス		
三 重	水谷建設(株)	2
広 島	広成建設 株式会社	3
	(株)中電工	5
	中国電力(株)	1
	中国電力ネットワーク(株)	7
	西日本高速道路メンテナンス中国(株)	3
	西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	2
東 京	一般財団法人 中国電気保安協会	1
	鹿島道路(株)	1
	成豊建設(株)	1
	(株)NIPPO	2
香 川	日特建設(株)	1
	大成ロテック(株)	4
大 阪	(株)穴吹工務店	1
	内外電機(株)	1
	(株)きんでん	1
	(株)鴻池組	3
	(株)ジオダイナミック	2
	(株)富士技研	1
	株式会社 旭工建	2
京 都	株式会社 アラク工務店	1
茨 城	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	2
■ 製造業		
広 島	マツダ(株)	1
兵 庫	常石造船 株式会社	1
	(株)神戸製鋼所	3
	(株)コベルコE&M	1
	ダイハツインフィニアース姫路 株式会社	1
	三菱重工業 株式会社 高砂製作所	1
	(株)クボタ	2
	日東化成 株式会社	2
	菱三工業 株式会社	1
滋 賀	沢井製薬 株式会社 三田工場	1
神 奈 川	パナソニック株式会社 草津	1
埼 玉	高梨乳業株式会社	1
京 都	関東化学(株)草加工場	2
香 川	日新電機(株)	2
大 阪	三菱マテリアル 株式会社 直島製錬所	1
	(株)日本触媒	1
	(株)カネカ	1
愛 媛	三井化学株式会社 大阪工場	1
	真生印刷 株式会社	1
愛 知	今治造船 株式会社 丸亀事業本部	3
大 阪	トヨタ自動車(株)	4
	トヨタ車体(株)	1
大 阪	(株)デンソー	1
■ 運輸・通信・卸・小売業・サービス業		
広 島	東芝エレベーター株式会社 中国支社	1
兵 庫	株式会社 東横イン神戸三ノ宮駅市役所前	1
栃 木	株式会社大倉クラブ&ホテルズ	1
神 奈 川	ホンダモビリティランド株式会社	1
香 川	高梨販売 株式会社	2
	東洋防災工業株式会社	1
大 阪	株式会社 花壇	1
	株式会社コスモビューティー	1
	日本貨物鉄道 株式会社 関西支社 (JR貨物)	2
	和光会	1
	東西化学産業(株)	1
	西日本旅客鉄道 株式会社	2
大 阪	アート引越センター 株式会社	1
	(株)COFFISO	1

進 学 [県内]

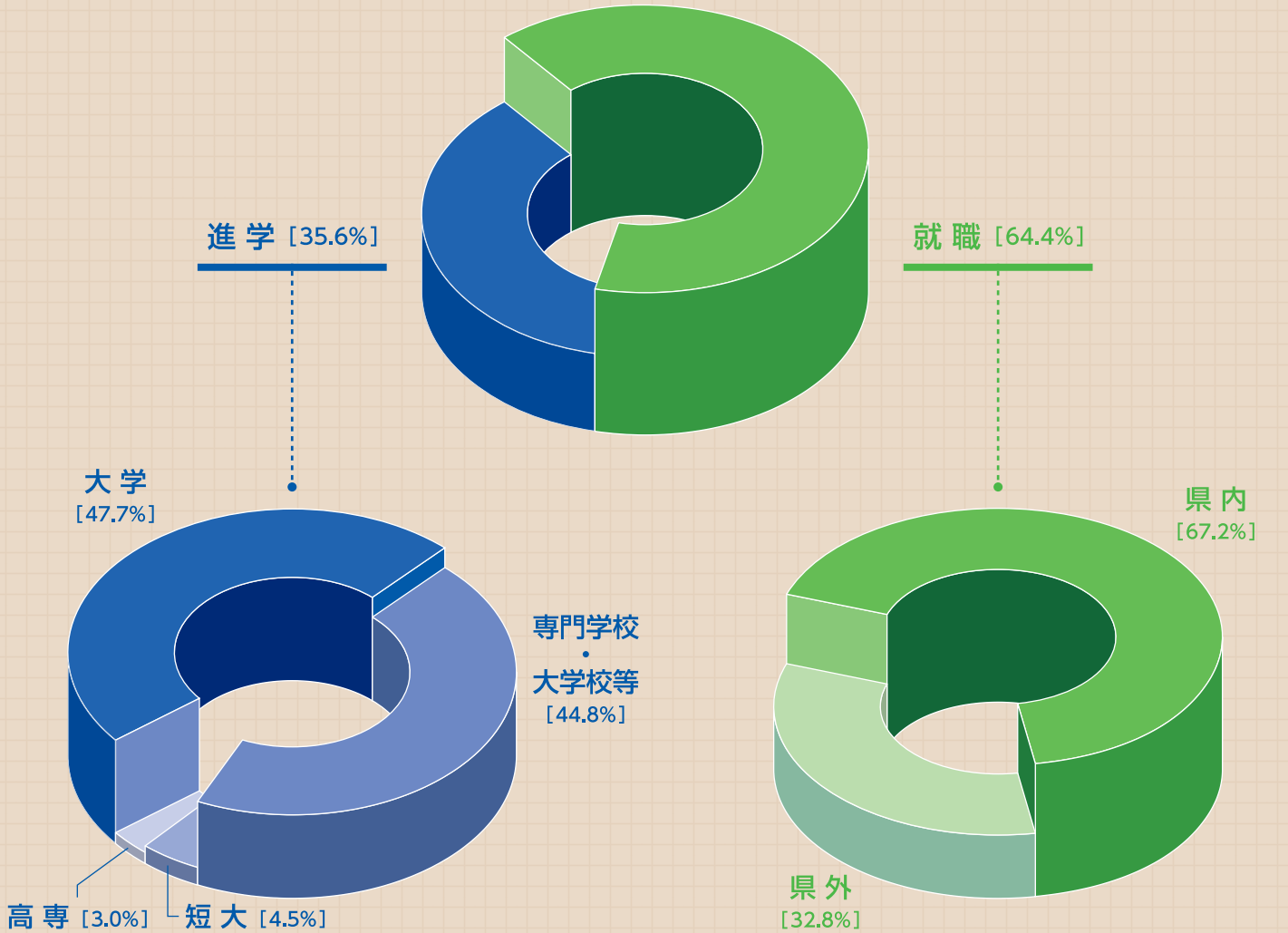
■ 私立大学	
岡山商科大学	4
岡山理科大学	14
川崎医療福祉大学	3
吉備国際大学	1
IPU・環太平洋大学	1
吉備国際大学	3
倉敷芸術科学大学	3
美作大学	3
■ 短 大	
中国短期大学	1
美作大学短期大学部	1
■ 高 専	
津山工業高等専門学校	1
■ 職 能	
中国職業能力開発大学校	4

進 学 [県外]

■ 国立大学	
鳥取大学	1
■ 私立大学	
東日本国際大学	1
関東学院大学	1
東京工芸大学	1
金沢工業大学	3
成安造形大学	1
京都芸術大学	2
京都美術工芸大学	1
大阪芸術大学	2
大阪工業大学	8
大阪国際大学	1
大阪産業大学	11
大阪商業大学	2
大阪成蹊大学	1
近畿大学	
4	
大手前大学	
1	
追手門学院大学	
1	
滋慶医療科学大学	
1	
梅花女子大学	
1	
神戸国際大学	
2	
神戸芸術工科大学	
4	
広島工業大学	
6	
福山大学	
1	
徳島文理大学	
1	
■ 短 大	
大阪芸術大学短期大学部	
1	
奈良芸術短期大学	
2	
■ 高 専	
明石工業高等専門学校	
1	
米子工業高等専門学校	
1	

〔 令和7年度の進路内訳 〕

進路状況



〔 進路支援課長からのメッセージ 〕

進路支援課長
清原 孝二

本校の進路状況は、就職6.5割、進学3.5割になっており、就職はもちろん、大学などに進学するケースもあり、幅広い選択肢の中から進路決定ができるようにしています。就職の中では製造業、建設業、公務員、また、県内・県外に多くの実績があります。進学では指定校推薦などの制度を利用した大学への進学が増えています。国立大学への入学も努力次第で可能になっています。

Club

〔 部活動 〕

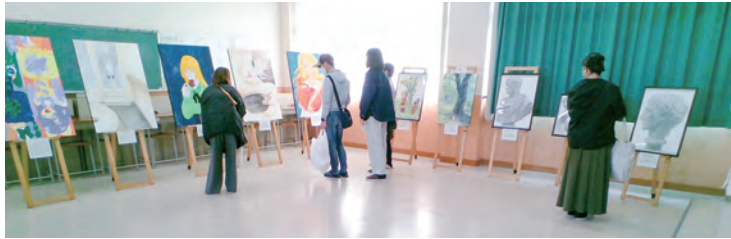
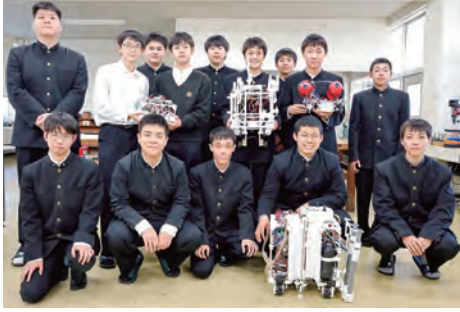


〔 強化指定部 〕

本校の強化指定部は、日々の活動を通して技術の向上を図るとともに、礼儀・挨拶・規律を重んじ、社会で活躍できる人材の育成に努めています。また、学業との両立を大切にしながら全国大会出場や上位入賞を目標に、高い志を持って挑戦し続けています。部活動で培った協調性や責任感、最後までやり抜く力は、ものづくり産業や地域社会で活躍するための大きな財産となっています。

運 動 部

- ・硬式野球部
- ・サッカー部
- ・スキー部
- ・男子バレーボール部
- ・ラグビー部
- ・剣道部
- ・柔道部



『 各部活動 』

本校には、16の運動部、11の文化部、1つの同好会があり、多くの生徒が熱心に部活動に取り組んでいます。どの部・同好会も各種コンテストや大会で日頃の練習の成果を存分に発揮し、学業以外でも活躍の場を広げています。部活動を通してしっかりと心と体を磨き、仲間とともに青春の汗を流そう。

運 動 部

- ・水泳部
- ・硬式野球部
- ・剣道部
- ・柔道部
- ・陸上競技部
- ・バレーボール部
- ・バスケットボール部
- ・ソフトテニス部
- ・ラグビー部
- ・サッカー部
- ・ハンドボール部
- ・卓球部
- ・弓道部
- ・スキー部
- ・軟式野球部
- ・バドミントン部

文 化 部

- ・メカニック部
- ・写真部
- ・美術部
- ・建築研究部
- ・アーツ&クラフツ部
- ・化学部
- ・電子工作部
- ・土木研究部

同 好 会

- ・家庭科同好会

Open School

『 オープンスクール 2026 』



実習体験・見学
オープンスクール

専門科を
体験・見学
できる！

部活動
を見よう！

第1日

第2日

部活動
オープンスクール

7.30 木

7.31 金

8.18 火

9:00-12:30

9:00-12:30

8:30-12:00

学校説明会・保護者説明会も同日開催！

※事前の申し込みが必要です。詳しくは本校 HP をご覧ください。

Access

『 アクセス 』



寮完備、
遠方からでも安心です！

充実したスクールライフをサポートします。
礼儀とマナーを学び、学年の垣根を越えて共同生活を
しています。

男子寮 **峰南寮**

所在地：岡山県津山市山北399-1
T E L : 0868-23-5071

●寮から学校まで徒歩5分
●3階建て
定員34名（基本2人部屋）



JR津山駅

徒歩30分

中鉄北部バス スポーツセンター行き 10分（工業高校前下車）

岡山県立津山工業高等学校

〒708-0004 岡山県津山市山北411-1

T E L . 0868-22-4174

F A X . 0868-22-4177

<https://www.tsukou.okayama-c.ed.jp>

