

Open School オープンスクール 2025



※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。

実習体験・見学
オープンスクール

第 1 日

7/30

9:00-12:30

・学校説明会・保護者説明会も同日開催！

専門科を
体験・見学
できる！

第 2 日

7/31

9:00-12:30

部活動
を見よう！

部活動
オープンスクール

8/19

8:30-12:00

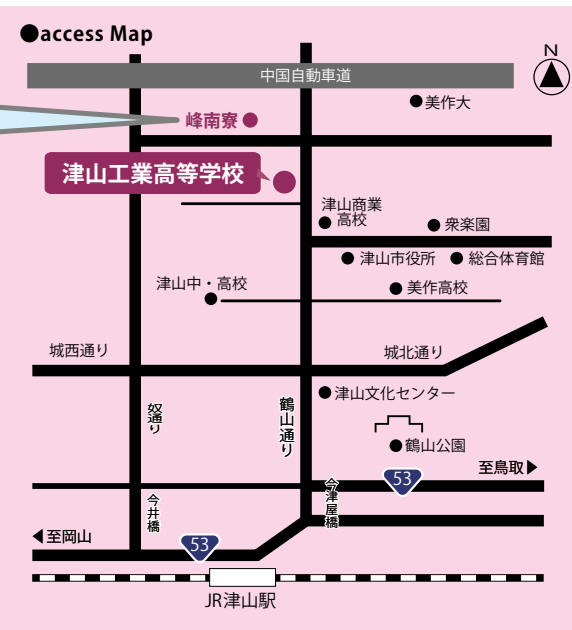
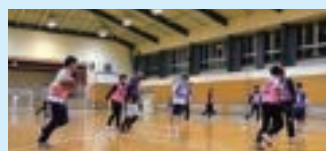
寮完備、遠方からでも安心です！

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
TEL：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）



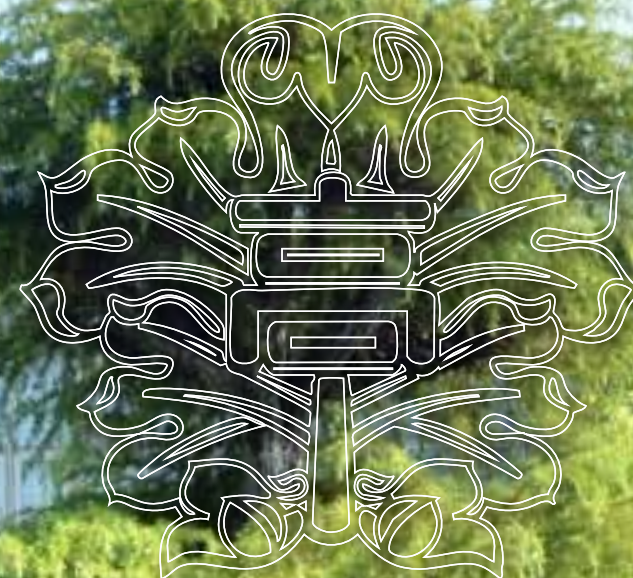
JR津山駅から、徒歩30分・中鉄バス ごんご東循環線10分（工業高校前下車）

岡山県立津山工業高等学校

〒708-0004 岡山県津山市山北411-1
TEL.0868-22-4174 FAX.0868-22-4177
<http://www.tsukou.okayama-c.ed.jp>



Change!
Challenge!
Technology!



SCHOOL GUIDE 2026

KOGYO TSUYAMA TECHNICAL HIGH SCHOOL

Change!
Challenge!
Technology!

- 建築科
- 土木科
- 機械科
- 工業化学科
- デザイン科
- ロボット電気科



岡山県立津山工業高等学校

至誠貫行

至誠貫行

【意識】「清い心で粘り強くやりぬく」ことであり、
「社会のために貢献する」ことに他ならない。

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 〕

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。

Change!
Challenge!
Technology!

A

Architecture

建築科



C

Civil Engineering

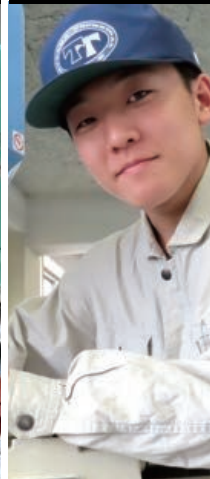
土木科



M

Machine

機械科



CH

Chemistry

工業化学科



D

Design

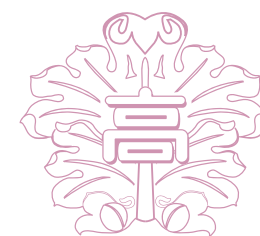
デザイン科



R

Robotics & Electricity

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

A 建築科 Architecture

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。



取得できる資格

- ・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 など

主な専門科目

実習	2・3年	木材加工・模型製作・材料実験など建築に関する技術を実践を通して総合的に学びます。
建築構造	1・2年	木構造、鉄筋コンクリート構造及び鋼構造などの各部の名称・構成・機能などの知識と技術を学びます。
建築計画	1・3年	建築の歴史、環境、設備、各種建築物の計画などの知識と技術を学びます。
建築施工	2・3年	建築工事に関する各種の工法や業務などの知識と技術を学びます。
建築構造設計	2・3年	構造物に作用する力や建築物の骨組みに関する力学の知識と技術を学びます。
建築製図	1・2・3年	立体的なものを、平面に表すための基本となる図法や製図の規約を学びます。自主設計ができるように学びます。

進路先

進学	四年制大学	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
	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／(株)院庄林業(株)／(株)エディオン／(株)大本組／(株)小倉組／(株)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)

中学生へのメッセージ

林 佑真

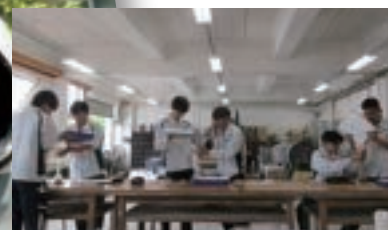
久世中学校 出身 / 好きな食べ物: ちーめん

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施工管理技士を目指す勉強をしています。建築の知識を学んでいけば、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、楽しい高校生活を送りましょう。

C 土木科 Civil Engineering

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くなる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。



取得できる資格

- ・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

主な専門科目

測量	1・2・3年	距離、角度、高さの測定方法や計算方法を学習します。
土木施工	1・2・3年	材料や施工機械、施工方法、法律について学習します。
土木構造設計	2年	橋などの構造部に働く力や材料の強さについて学習します。
土木基盤力学	3年	土や水に働く力について学習します。
土木構造設計	3年	構造物をつくるための設計方法を学習します。
社会基盤工学	3年	生活を支える社会基盤施設について学習します。

進路先

進学	四年制大学	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
	専門学校	岡山科学技術専門学校／近畿測量専門学校
就職	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) 奥村組土木興業(株)／(株)NIPPO／日本道路(株)／日特建設(株) (株)吉田組／岡山コンクリート工業(株)／森山建設(株) 水谷建設(株)／大成ロテック(株)／津山市役所 鏡野町役場／国土交通省／岡山国道事務所

中学生へのメッセージ

畑 逞斗

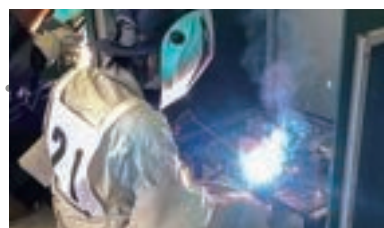
津山西中学校 出身 / 好きな食べ物: カツ丼

土木科では、専門的な実技や知識を身につけ、得意分野を伸ばすことができます。土木は人々の生活をより良くし、社会を支えるとても大切な職業です。現場監督や公務員など、社会に役立つ仕事に携わりたいと考えている人は、ぜひ土木科で地域や社会に貢献するための知識を身につけられるよう一緒に頑張りましょう。

M 機械科 Machine

ものづくりはひとづくり

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。



取得できる資格

- ・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

主な専門科目

機械工作	1・3年	金属などの材料の性質や加工方法を学びます。
機械設計	1・2・3年	目的を満たすように機械の大きさや強度を企画します。
機械実習	1・2・3年	実際のものづくりを通して機械技術を体験的に学びます。
自動車工学	3年	自動車の構造やしきみについて学びます。

進路先

進学	四年制大学	東京学芸大学／大阪工業大学／近畿大学／大分大学 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
	専門学校	中日本航空専門学校 岡山科学技術専門学校
就職	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)／東芝キヤリア(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)

中学生へのメッセージ

鍋島 幹太郎

加茂中学校 出身 / 好きな食べ物: 肉

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の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。みなさんも機械科で楽しく一緒に学びましょう。

Ch 工業化学科 Chemistry

未来に活かす資格とものづくり

「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。



取得できる資格

- ・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（めっき）
- ・3級技能検定（プラスチック成型）
- ・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

主な専門科目

工業化学	1・2・3年	化学に関する基礎知識から、社会で通用する計算方法や化学反応について学習します。
危険物基礎化学	1・2年	化学物質の性質や取り扱い、消防法について学び、国家資格である乙種危険物取扱者全類取得を目指し学習します。
地球環境化学	2・3年	地球環境を守る3Rから、大気・水質・土壌についての環境保全技術について学習します。
工業化学実習	1・2・3年	実習体験から「分析」「バイオ」「プラント操作」など基礎的な操作から化学技術について学習します。

進路先

進学	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
	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
就職	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)

中学生へのメッセージ

奥田 温也

落合中学校 出身 / 好きな食べ物: ラーメン

私は理科の授業が好きだったので、工業化学科なら理科の内容をもっと深く勉強できると思い選びました。将来の仕事や就職に役立つ、数多くの資格が取得できるので、1つでも多く取得することが今の私の目標です。化学が好きで、もっと勉強したい方は、ぜひ工業化学科に入って楽しい高校生活を送りましょう。

D デザイン科 Design

「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。

夢をカタチに想いをつなげる



取得できる資格

- ・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

主な専門科目

実習	1・2・3年	デザインに関する平面や立体の課題制作を通して、デザインの目的や計画、制作過程のまとめ方などを学びます。
デザイン実践	1・2・3年	デザインに必要な技術や表現を学びます。また幅広い知識の学習を通してグラフィックデザイン検定に挑戦します。
製図	1・2・3年	図面の線や寸法、パースの書き方など製図の基礎的な知識や技術を学び、室内パースや住宅模型などを制作します。
デザイン史	2・3年	デザインについて西洋と日本の歴史的な背景から理解を深めていきます。鑑賞によりデザイン力の向上を目指します。

進路先

進学	四年制大学	京都嵯峨芸術大学／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
	短期大学	嵯峨美術短期大学／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
就職	主な就職先	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)

中学生へのメッセージ

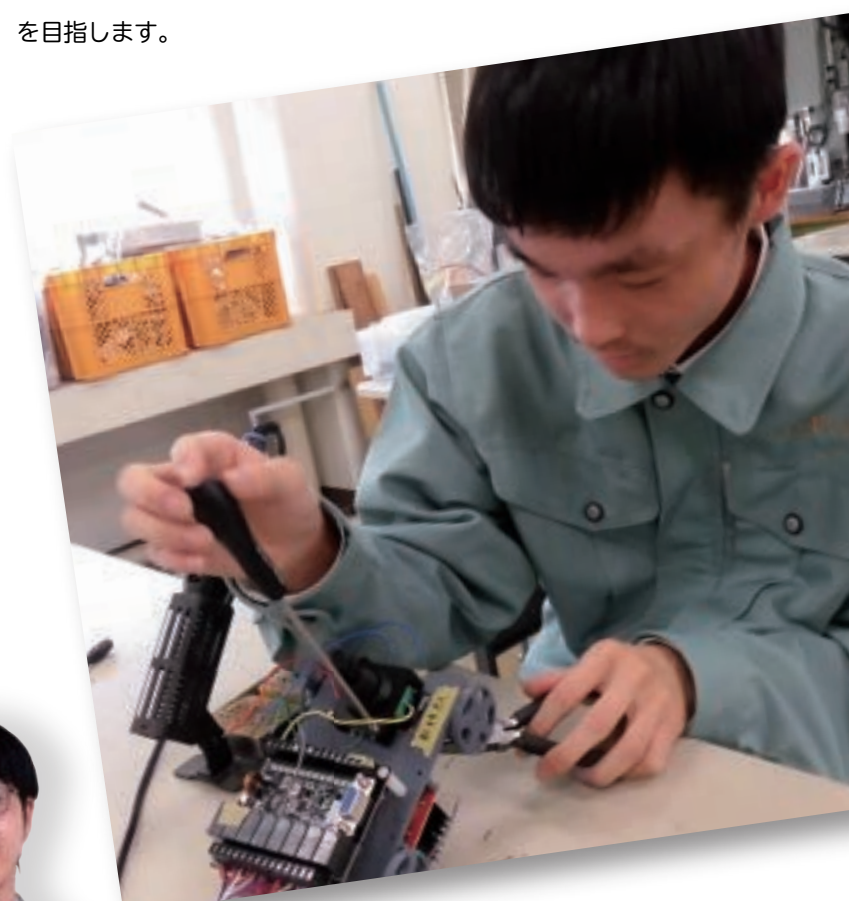
高須 梨央奈
柘原中学校 出身 / 好きな食べ物: アイス

デザイン科では絵を描くだけでなく、デザインの歴史、製図やタブレットなどを使い、様々な事を学ぶことができます。絵が上手い下手でなく、技法の練習や先生方のサポートもあるので不安に思わず、デザインに興味がある方は、ぜひ一緒に学びましょう。

R ロボット電気科 ROBOTICS & ELECTRICITY

ロボットに関連する機械の仕組み、私たちの生活に不可欠な電気エネルギーに関する技術・知識を基礎から学びます。2学年以降、興味・関心に応じて「ロボット」「電気」のいずれかのコースを選択し、環境や省エネルギーに配慮した自動化・省力化を必要とする分野や、電気に関する分野では、電気工事・保守などで活躍する技術者になるための学習を行います。ものづくりを通して未来を実現する力をつけ、社会に貢献できる心豊かな技術者の育成を目指します。

未来へつなぐモノづくり



取得できる資格

- | | |
|---------|--|
| 共通 | ・2種危険物取扱者
・計算技術検定
・基礎製図検定 など |
| ロボットコース | ・3級技能検定
・シーケンス制御作業
・初級 CAD 検定
・機械製図検定 |
| 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 |

2年生から選択するコース

ロボットコース	2・3年	産業用機械や自動制御の工作機械など工場で使われる自動制御・自動加工の基本を学びます。マイクロコンピュータを利用した家電型ロボットに関する知識や技術を学びます。
電気コース	2・3年	産業用機械を動かすための電力の供給や、機械制御の基礎技術を学びます。実践的な電力技術及び、モータ制御やセンサ利用技術など、機械を制御するための知識や技術を学びます。

進路先

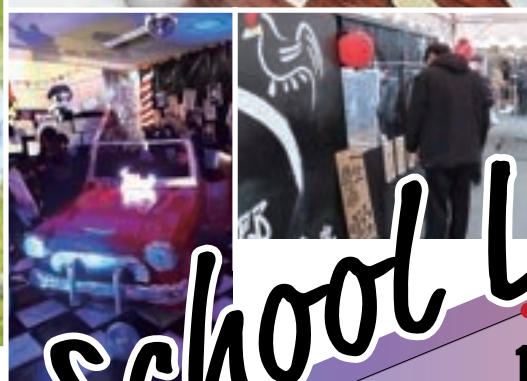
進学	四年制大学	大阪工業大学／大阪産業大学／金沢工業大学／広島工業大学 近畿大学／岡山理科大学
	大学校	中国職業能力開発大学校
	専門学校	岡山情報ビジネス学院／岡山情報 IT クリエイター専門学校 神戸電子専門学校
	高等専門学校	津山工業高等専門学校
就職	主な就職先	中国電力ネットワーク(株)／一般財団法人 中国電気保安協会 ／ JFE スチール(株)／(株)岡山村田製作所／(株)きんでん／パナソニック(株) IS 社／トヨタ自動車(株)／ IKOMA ロボテック(株)／ JFE プラントエンジニア(株)／(株)日立ビルシステム／パナソニック(株)アプライアンス社／(株)椿本チエイン／東和薬品(株)／ JFE 瀬戸内物流(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／三社電機製作所／(株)中電工／小川香料(株)／アサヒフオージ(株)／エバラ食品(株)

中学生へのメッセージ

船曳 晴人
大原中学校 出身 / 好きな食べ物: お寿司

ロボット電気科は、CAD や回路の他にプログラミングなども学べる津工で一番新しい科です。ここでしか学べないことも沢山あり、ここに来てよかったと思えました。電気・電子の知識や電気工事士・技能士の資格やロボットの作り方、動かし方に、興味のある方にはぜひ、お勧めしたいです。

学校行事 school event



03月 卒業式

02月 学年末考査

01月 全校一斉基礎テスト
3年生の進路体験を聞く会
卒業生の話聞く会
課題研究発表会

12月 期末考査／修学旅行
生徒会役員選挙
デザイン科紹介展

11月 峰南祭 文化の部
校内企業説明会

10月 中間考査
防災訓練
芸術鑑賞会

09月 課題考査
科目選択説明会
峰南祭 体育の部

08月 オープンスクール
インターンシップ

07月 期末考査
オープンスクール
進学補習

06月 校外学習
県総体／球技大会
進路講演会

05月 中間考査
生徒総会
美術総体

年間スケジュール

04月 入学式／新入生研修
部紹介／各種委員会
リーダー研修会

