

出工 style 2026



**キミの未来は、
ここから設計される。**



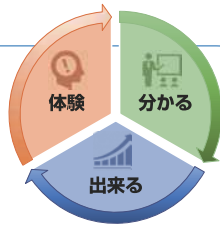
SHIMANE PREFECTURAL IZUMO TECHNICAL HIGH SCHOOL

島根県立出雲工業高等学校

1 座学と実習の融合

◆「体験」しながら学ぶことで「出来る」ようになり「分かる」ようになることを目指します。

◆普通科との大きな違いは、「なぜこの公式が必要なのか？」がその場でわかることです。机の上だけで解く勉強ではなく、自分の作ったマシンを動かすための勉強。だからこそ、理数系の科目がどんどん面白くなります。



2 高い専門性

◆4学科とも理系であり、最短距離で「理系エンジニア」になれる場所です。工業高校こそが「理論(理数系)」と「実践(ものづくり)」を同時に学べる最強の理系選択です。DXハイスクールに採択され、「デジタル」を活用できる人材の育成にも取り組んでいます。

◆学力に左右されない専門技術を身に付けることを目標としています。資格取得のサポートも万全です。

4つの強み The Four Strengths

3 地域企業との連携

◆課題研究

3年間の学びの集大成として、仲間とテーマを決めて1年間挑む授業です。地域課題の解決など、正解のない問いに**プロの設備と地域企業の協力**のもと、挑戦します。ゼロから形にする経験は、将来の大きな自信になります。



◆インターンシップ

教科書だけでは分からない「仕事のやりがい」を、高校生のうちに最前線で体験できるのが工業高校のインターンシップの凄さです。

4 多様な進路と圧倒的な求人数

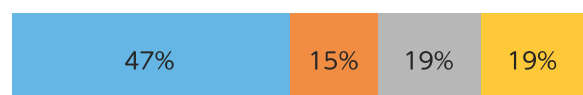
◆就職希望者の内定率

100%

日本全国から本校の生徒を求めて求人票が届いています。多くの求人票から就職先を選べるのが工業高校の強みです。

◆就職だけでない進路

卒業後の進路 (R7年度)



■ 県内就職 ■ 県外就職 ■ 大学・短大 ■ 専門学校等

専門性をより高めるため、進学する生徒も増加しています。就職も進学も本校の**専門性の高い学びが進路実現に有利**に働きます。

「ものづくり」を通して、 ただの知識ではない“生きた技術”を学ぶ。

エンジニア（機械系・電気系・電子系）、建築や施工管理、電気工事士…。
出雲工業高校には、キミの「好き」を仕事に変える4つの専門ルートがあります。

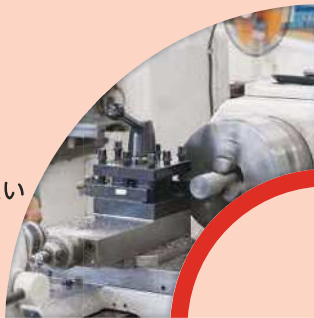
社会の多様なニーズに応える4つの科 Four Departments

機械 Mechanical Engineering

ものづくりの基盤となる設計・加工・メンテナンスの技術を習得する学科です。
日本の強みである製造業の現場リーダーとして、基礎から最新の加工技術まで学び、即戦力のニーズに応えています。

こんな人におすすめ

- ◆ものづくりが好き
- ◆考えながら動くのが得意
- ◆解決方法を考えるのが好き
- ◆実際に手を動かして学びたい
- ◆将来は身に付けた技術を活かした仕事をしたい



建築 Architecture

私たちが住む家やビルなどの建物を造るための設計や施工の技術を学ぶ学科です。
安全で快適な街づくりを担う建設業界の専門職として、社会のニーズに応えています。

こんな人におすすめ

- ◆建物に興味がある
- ◆絵や図面を描くのが好き
- ◆美術や技術の授業が好き
- ◆ものづくりに関心がある
- ◆将来、建築に関わる仕事をしたい



電気 Electrical Engineering

生活や産業に欠かせないエネルギー（電気）を安全に送り、使いこなす技術を学ぶ学科です。
脱炭素社会やDX化が進む中で、電気工事や再生可能エネルギー、通信インフラを支える技術者として、現代社会に不可欠なニーズに応えています。

こんな人におすすめ

- ◆電気・電子の仕組みに興味がある
- ◆プログラミングに興味がある
- ◆細かく正確な作業ができる
- ◆機械が動かないとき原因を追究したくなる
- ◆将来、電気の専門家になりたい



電子機械 System Engineering

機械・電子・制御・情報を横断的に学び、ロボット制御と機械加工などの分野に必要な基礎力と応用力を身に付けます。自動化・省エネ化が進む産業を支え、設計・製造・保守などの業務に不可欠な技術者を目指します。

こんな人におすすめ

- ◆電子と機械に興味がある
- ◆動く仕組みを考えるのが好き
- ◆自動化やロボットに興味がある
- ◆ロボットを動かしてみたい
- ◆動きを作る技術者になりたい



ものづくり教育

『ものづくり』のスペシャリスト育成を目指し、基礎基本を重視した実践的な専門教育を行っています。

- ◆工業の分野に興味関心がある人
 - ◆ものづくりを通して探究心や積極性を発揮できる人
 - ◆目標を持ち学習や部活動などに意欲的に取り組める人
- を求めています。

機械科

エンジニアを目指す

機械技術はものづくりに欠かせない分野であり、様々な産業で必要とされています。機械を動かすための力学や材料、エンジンのしくみ、機械図面の読み書きなどを基礎から学びます。実習では、鋳造や溶接、工作機械による加工など、実際に手を動かして技術を身につけます。また、コンピュータを用いて図面をつくり、最先端の加工機による自動加工技術を学びます。将来は製造業や設計・開発の分野など多彩な進路が広がります。

主な専門科目

工業技術基礎 製図 工業情報数理 原動機 機械工作 機械設計 生産技術 実習 課題研究

カリキュラム (イメージ)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1年	言語文化	地理総合	数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健	音楽Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ		工業技術基礎		製図		工業情報数理		機械設計		H	R											
2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習		製図		原動機		機械工作		機械設計		H	R										
3年	進学専門	文学国語	歴史総合	数学A		体育		論理表現Ⅰ	家庭総合	数学B 数学C 生産技術	課題研究		実習		製図		原動機		機械工作		H	R											



機械加工実習

機械を用いた加工技術を学びます。



NC工作機械実習

CAD・CAMを使用したNC加工機を学びます。

課題研究

協力企業/キシ・エンジニアリング(株)



実際に福祉機械などを作っておられる企業様にノウハウを伺い、試行錯誤しながら、カートを作成しました。

Pick up

溶接実習



アーク・ガスなどの溶接機を用いて鉄を溶接する技術を学びます。



高校生活

私は、機械の分解・組立やものづくりが好きで、部活動もしっかり取り組みたいと思い入学しました。機械科の実習は、少人数で実際に体を動かしながら、溶接、鋳造、機械加工など専門的なことを、とても楽しく学んでいます。2年では2泊3日の県外企業見学もあり、県内にはない規模の工場を見たり、級友との交流を深めたりできます。部活動も学習も、目標を持って取り組むことにより、充実した高校生活を送ることができます。現在はサッカー部の主将を務めさせていただき、全国大会へ出場することを目標に、チーム一丸となり日々練習に励んでいます。



夢を叶えるための第一歩

私は幼い頃からものづくりに興味があり、溶接などの専門的な作業に憧れていました。機械科の実習は溶接が学べ、先生方の丁寧で優しい指導のおかげで初めてでも上手く溶接することができました。溶接以外にも鍛造や鋳造など幅広く学ぶことができます。また、機械科では様々な資格を取得することができます。私は1年生の時に危険物取扱者乙種第4類やアーク溶接特別教育をはじめ多くの資格を取得しました。現在2年生では、危険物乙種全種類や機械保全3級に挑戦しています。部活動をしながらでも、たくさんの事にチャレンジでき、自分のペースで資格取得をすることができます。みなさん、機械科と一緒に楽しく学んでみましょう。



主な就職先

(株)出雲村田製作所 イマックス(株) NTN 鋳造(株) (株)オーエム機械 宍道工場 (株)ジェイ・エム・エス 島根島津(株) (株)ダイハツメタル 出雲工場 DMGMORI キャステック(株) (株)中田製作所 (株)ハンナンテックス コベルコ建機日本(株) TOA(株) (株)矢田製作所 ヤマザキマザック(株) ヒラタ精機 陸上自衛隊一般曹候補生

主な進学先

島根大学 八戸学院大学 八戸学院大学短期大学部 広島工業大学 中国職業能力開発大学校島根校 トヨタ名古屋自動車大学校 広島自動車大学校

取得目標資格

技能検定

機械保全
機械検査
普通旋盤作業

ガス溶接技能者
アーク溶接特別教育
JIS溶接基本級

建築科

豊かな生活空間を創造する

住宅や学校をはじめとする、私たちの暮らしや学びの場となる建築物の設計・施工を担うのが建築分野です。建築科では、構造・材料・設計・施工といった建築の基礎から、法規、安全管理、CADなどの専門的な知識と実践的な技術を体系的に学びます。

将来は、建築士や建築施工管理技士など、建築のプロフェッショナルとして社会インフラを支える技術者の育成を目指しています。

主な専門科目

工業技術基礎 製図 工業情報数理 建築構造 建築施工 建築構造設計 建築計画
建築法規 インテリアエレメント生産 実習 課題研究

カリキュラム (イメージ)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化	地理総合	数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健	音楽Ⅰ		英語コミュニケーションⅠ		工業技術基礎		製図	建築構造	工業情報数理	建築構造設計	H	R										
	現代の国語	公共	数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ		家庭総合	実習	製図	建築構造	建築計画	建築構造設計	建築法規	H	R											
3年	進学建築インテリア	文学国語	歴史総合		数学A		体育		論理表現Ⅰ		家庭総合	数学B 数学C 建築構造設計	建築計画	インテリアエレメント生産		課題研究	実習	製図	建築施工	H	R										



CADソフトを用いてPCで設計図を作成する方法を学べます。目指せ！建築士！



ノミやノコギリを本格的に使用して、木材を加工する実習です。建築大工に必要な技術、知識の習得を目指します。安全第一！！

取得目標資格

建築施工管理技士補 建築大工技能士 建築CAD
色彩検定 インテリアコーディネーター



課題研究

地域の方々と協力して、建築の知識や技術を活かしながら課題の解決に取り組みます。人々を助けるものづくりに挑戦します。

Pick up

資格取得支援

資格は将来を考えていく上で非常に重要となります。取得目標資格について建築科教員が受験希望者に可能な限り学習支援をします。また、2級建築施工管理技士補については3年生全員が受験します。クラス一丸となって合格を目指しています。



形に残るもの

私は形として50年以上残り続ける「家」に興味を持ち、そのことについて詳しく学ぶ事ができる建築科に入学しました。

建築科では、家の構造や設計などものづくりの基礎を一から丁寧に学ぶことができます。そして工業技術基礎では、CADを使った図面作成や木材加工など実践的なことも学ぶことができます。建築科の先生方は、優しく丁寧に、わかりやすく指導して下さいます。また、資格取得にも力をいれています。漢字検定、英語検定に加えて、CAD検定2級や国家資格である2級建築施工管理技士補など専門的な資格も取ることができ、将来の就職や進学にもつなげることができます。みなさんも出雲工業高校建築科で楽しく学びましょう。



人々に寄り添ったまちづくり

私は、小学生の頃から建築に興味があり、高学年になるとまちのおしゃれな住宅を探ることが好きになりました。そして、建築について専門的に学びたいと思い、本校の建築科に入学しました。

建築科では、建築物の構造からまちづくりの計画まで幅広く、そして深く学ぶことができます。学校生活もとても充実をしています。また、先生方が手厚くサポートして下さるため、さまざまな資格を取得することも可能です。私は将来、人々に寄り添ったまちづくりをしたいと考えています。みなさんも本校建築科で楽しく学びましょう。

主な就職先

今岡工業(株) ㈱岩崎建設 (有)喜島塗装 ㈱中筋筋 ㈱フクダ まるなか建設(株) 清水建設(株) 広島支店
戸田建設(株) ㈱松原組 島根県庁 出雲市役所 出雲市消防本部 大田市役所

主な進学先

岡山理科大学 神戸国際大学 島根大学 福山大学 穴吹デザイン専門学校
中国職業能力開発大学校島根校 島根県立東部高等技術校

電気科

取得目標資格

電気工事士 電気主任技術者
電気通信工事担任者 電気工事施工管理技士補

生活エネルギーを生み出す

私たちの生活を支えているエネルギーの多くは、電気です。家庭で使うテレビや冷蔵庫をはじめ、コンピュータやスマートフォンなどの情報機器、さらにはそれらを生み出す工場の生産設備も、電気エネルギーによって動いています。誰もが毎日使う電気だからこそ、安定した供給と安全な利用が求められます。現代社会に欠かせない電気を扱う電気技術者を目指し、発電・送電の仕組みから電気工事、さらにコンピュータ制御やさまざまな電子機器の操作まで、最新の設備を活用して実践的に学びます。

主な専門科目

工業技術基礎 製図 工業情報数理 電気回路 電気機器 電力技術 実習 課題研究 電子技術

カリキュラム (イメージ)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化	地理総合	数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健	音楽Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路		電力技術	H	R												
2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ		物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習	電気回路	電気機器	電力技術	H	R															
3年	進学専門	文学国語	歴史総合	数学A	体育	論理表現Ⅰ	家庭総合	数学B 数学C 電気機器	課題研究	実習	製図	電力技術	電子技術	H	R															

マイコン制御実習

ランプやモータなどの制御回路の仕組みを理解し、C言語プログラミングにより制御します。パワーエレクトロニクスの基礎を学びます。



Pick up

資格取得支援

電気科では第一種および第二種電気工事士の資格取得をおすすめしています。一生有効であり、職場で即戦力として活躍できる国家資格です。電気工事実習などで実技試験、座学の授業と補習で学科試験の支援も充実しています。

Yell!

課題研究 イルミネーション事業への参加 (地域連携)



地域の方に喜んでもらうことを目的に、商工会議所や地域企業と連携し、出雲市役所でのイルミネーション事業に参加しました。



電力実習

電気を「つくる・送る・使う」しくみや技術を、実際に体験しながら学びます。電力会社、電気工事会社、設備管理、送電・変電関係の仕事につながります。



電気を学ぶ。それは社会を支える力をもつこと。 Yell!

ふと立ち止まり、周りを見渡すと、そこには必ずコンセントがある。その奥では、電気が流れている。今や電気は、当たり前に使われる存在です。私も実習で回路を組み、スイッチを入れた瞬間、今までただの部品だったものに命が吹き込まれたように感じました。電気が流れ、機器が動いたその瞬間、大きな達成感とともに、電気の面白さと奥深さを実感しました。社会を支える「電気」を学び、扱う知識と技術を身につけたスペシャリストになる。それが電気科です。電気科では、電気を知識として得るだけでは終わりません。回路を組み、機器を動かし、その仕組みを自らの手で理解します。そして、見えない電気を自分の力で扱える技術へとつなげていきます。ここで得た力は、やがて社会を支える大きな力となります。見えない電気を、自分の力で扱い、社会の当たり前を支えるスペシャリストになってみませんか。



電気って、ちょっとカッコいいかも Yell!

電気科では、私たちの生活を支える「電気」について基礎から専門まで幅広く学びます。電気工事や電気回路などの実習を通して、実践的な技術と知識を身につけることができます。また、在学中には国家資格である第一種・第二種電気工事士などの専門的な資格を取得することで、将来に活かすことができます。私自身、入学当初は電気の知識がほとんどなく、不安もありました。しかし、授業や実習を通して少しずつ理解できるようになり、初めて自分で回路を組んで電気が流れ、電球がついたときには、大きな達成感を得ました。また、仲間と協力して課題に取り組む機会も多く、コミュニケーションの大切さや最後までやり遂げる忍耐力も身につきます。電気科での学びは将来の進学や就職にもつながります。電気の分野に興味がある人、ものづくりが好きな人にとって、魅力あふれる学科です。みなさんも一緒に電気科で学びましょう。

主な就職先

(株)内村電機工務店 島根電工(株) 神州電気(株) (一財)中国電気保安協会 中国電力(株) 中国電力ネットワーク(株) (株)中電工 中電プラント(株) 西日本旅客鉄道(株) 島根県警察

主な進学先

朝日大学 大阪電気通信大学 岡山商科大学 島根大学 広島工業大学 島根県立東部高等技術校 トリニティカレッジ出雲医療福祉専門学校

電子機械科

取得目標資格

技能検定 電気機器組立て シーケンス制御
 機械保全(機械系) 機械保全(電気系)
 ITパスポート 機械製図検定

機械を自由自在に操る

電子機械とは、機械・電気・コンピュータの技術を融合した「メカトロニクス」と呼ばれる自動制御の分野です。電子機械科では、実習と座学を通して、自動制御の仕組みや操作方法を学びます。旋盤やフライス盤で部品を加工し、PLC制御ではセンサの信号で機械を動かします。産業用ロボット実習では決められた動作を正確に繰り返すプログラムを作成し、3DCADと3Dプリンタで考えた形を実際の部品として作成します。さらに、ドローンを目的通りに飛ばすプログラミング実習なども取り入れ、自動で動く機械の仕組みを「体験しながら理解する」学習を行います。

主な専門科目

工業技術基礎 製図 工業情報数理 ハードウェア技術 電子計測制御 機械設計 電子機械
 生産技術 実習 課題研究

カリキュラム (イメージ)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化	地理総合	数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健	音楽Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ		工業技術基礎		製図		工業情報数理		生産技術		H	R								
2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合		実習		製図		機械設計		電子機械		生産技術		H	R						
3年	進学専門	文学国語	歴史総合		数学A		体育		論理表現Ⅰ	家庭総合	数学B	数学C	電子計測制御		課題研究		実習		製図		機械設計		ハードウェア技術		H	R				

Pick up



制御実習

コンピュータでプログラムを作成し、ロボットを操作する実習です。材料の形や色判別のしくみ、自動倉庫や搬送システムとの連携なども学習します。



機械加工実習

工具の取扱いや安全作業を身につけ、手仕上げや旋盤などの工作機械による加工を学びます。部品の正確に作る技術を習得し、チームで製品を製作する実習を通して協働力を養います。

課題研究

『てんてきん』の製作
 協力/出雲医療専門学校



実際に医療に携わる方と協働し、現場の意見を参考に自動で人に追従する点滴装置を作成しました。電子と機械、2つの技術で地域に貢献するものづくりに挑戦します。



電子機械科ってどんな科?

電子機械科では、機械と電気の両方のことを学ぶことができ、座学では電子機械の設計に必要な知識を、実習では回路の組立やプログラミング制御、機械を使用した材料の加工技術など機械の製作で使う技能を習得できます。授業はとて楽しく、課題を解決するととても達成感があり、分からないところがあっても先生が優しく教えてくれます。またその学んだ知識を活かして、情報技術検定や計算技術検定など様々な資格に挑戦したり、進路を幅広く選択できます。工業のどんな分野について学ぼうか迷っている人や好奇心旺盛な人におすすめです。ぜひ電子機械科に来てください。



電子機械科って何?

電子機械科という言葉は聞くだけでは何を学ぶのか予想がつかない人も多いと思いますが、簡単に言えば「電気と機械の両方を学べる科」です。この科の強みは自分の得意分野を見つけやすく、それをそのまま就職に活かせることです。先ほども言った通り、この科では2つの分野を学べ、様々な専門的な授業をやっていく中で、「これ楽しいな」や「自分に向いているかも」といった分野が必ずあります。このようにして得意分野を見つめることができます。また、この学校にはたくさんの企業からの求人が来ます。それによって、自分の得意分野をそのまま就職に活かすことができます。みなさんも電子機械科で自分の好きを見つけてみませんか?

主な就職先

株出雲村田製作所 一畑電車株 株ジェイ・オー・ファーマ 島根島津株 株島根富士通
 パナソニックソーラーシステム製造株 ホシザキ株 島根工場 株ロジ・サイエンス 株JR西日本新幹線テクノス

主な進学先

大阪工業大学 大阪電気通信大学 金沢工業大学 吉備国際大学 神戸国際大学 サイバー大学 福井工業大学
 松江工業高等専門学校 出雲医療看護専門学校 神戸電子専門学校 中国職業能力開発大学校島根校 広島情報専門学校

資格 My Qualifications 一覽

機械保全 (機械系)

国家資格

機械装置の部品交換、調整、点検などの技能

工場の保全職、機械のメンテナンス業務で有利

3級 29名合格

電気機器組立て(シーケンス制御作業)

技能検定

電気機器の製造や組立、修理などの作業に関する技術力を証明

製造業・メンテナンス・制御盤製作など幅広い

色彩検定

民間検定

色の基礎知識や配色のルール、色の見え方、色彩心理の資格

インテリア、建築、デザイン分野で役立つ

電気工事施工管理技士補

国家資格

電気工事現場のリーダーとして、計画・安全・品質などを管理

早い段階で現場経験を積みながら資格取得が目指せる

2級 4名合格

アーク溶接の業務

技能講習

アーク溶接による作業における安全教育

製造業など溶接関連の就職で有利

修了者 21名

機械保全 (電気系)

国家資格

機械や設備を安全かつ効率的に稼働させるための技能

品質管理や製造業、検査職などで即戦力に

3級 5名合格

建築施工管理技士補

国家資格

建築工事の施工計画・工程管理・安全と品質管理を担う

施工管理の知識を認められ、現場での信頼が得られる

2級 18名合格

インテリアコーディネーター

民間検定

インテリア関連の専門知識と実務能力の証明

インテリアの仕事に役立つ

1名合格

ITパスポート

国家検定

ITを理解して業務に活かすための社会人基礎力のような資格

エンジニアだけでなくすべての職種で活かせる

1名合格

高所作業車の運転業務

技能講習

電線工事などの高所での作業に必要な資格

高所での作業ができるため、就職の機会がひろがる

修了者 10名

機械加工 (普通旋盤)

国家資格

金属を回転させて削る(旋盤)作業の技能

金属加工のプロとして製造業、ものづくりに有利

3級 3名合格

建築大工

国家資格

道具の使い方、木材加工、建築図面の読み方などが理解できる

建設会社・工務店など大工としての道を歩む人に

2級 2名合格

3級 2名合格

電気工事士

国家資格

電気設備の工事・配線を安全に行うため必要となる資格

電気を扱うすべての現場で活躍できる!

一種 14名合格

二種 27名合格

危険物取扱者

国家資格

危険物(ガソリンや灯油など)の取り扱いや管理ができる資格

危険物を取り扱う工場やガソリンスタンドで役立つ

乙種 延べ13名合格

全工協検定

全国工業高等学校長協会が主催する検定。計算技術、情報技術、パソコン利用技術、機械製図、基礎製図、初級CADなど様々な検定がある

工業高校で得た技術が見える化され、高く評価される

各種合格者 多数

機械検査 (機械検査)

技能検定

製品の入荷、出荷における検査業務に必要な技能

品質管理や精密測定業務で有利

建築CAD

民間検定

CADを正しく操作し、建築図面を正確に作成する能力の証明

建設や設計の現場での即戦力になれる

2級 11名合格

3級 40名合格

電気主任技術者

国家資格

電気設備の保守・点検・監督を行うことができる資格

難関資格のため就職で非常に有利

第三種 1名合格

ガス溶接技能者

技能講習

酸素とアセチレンガスを用いたガス溶接・ガス切断作業の技能

電気がない現場でガスを扱い、切断や溶接の作業ができる

修了者 8名

工業高校では、これら以外にもさまざまな資格に挑戦できます。授業や実習を通して知識や技術を身につけながら、資格取得を目指す環境が整っています。資格は就職や進学に有利になるだけでなく、自分の努力の証として大きな自信にもつながります。将来、技術者として活躍するために資格を活かして、自分の可能性を広げましょう!

国家資格と技能検定(技能士)、技能講習

国家資格…国が法律に基づいて認めている資格で、特定の仕事や業務を行うために必要です。例えば、電気工事士や危険物取扱者などは、資格を持っていないと仕事できません。そのため、国家資格を取得していると、就職や将来の進路において大きな強みになります。

技能検定…国が定めた基準に基づいて技術や能力を評価する制度です。資格がなくても仕事自体はできますが、技能検定に合格することで、自分の技術を証明することができ、就職などで高く評価されます。まさに一生モノの技術の証です。

技能講習…特定の作業を安全に行うために受講が義務付けられている講習です。たとえば、フォークリフトや高所作業車の操作などは、技能講習を修了していないと行うことができません。現場での安全を守るためにも重要な講習です。



選べる制服



恵まれた
教育環境

4つの魅力

The Four Attractions



充実した
施設・設備

部活動



選べる制服

Uniform Options

春・秋制服



Aタイプ

- ◆ニットベスト
- ◆スラックス
- ◆カッターシャツ
- ◆ネクタイ

Bタイプ

- ◆ニットベスト
- ◆キュロットスカート (スラックス)
- ◆ブラウス
- ◆ネクタイ

夏制服



Aタイプ

- ◆スラックス
- ◆カッターシャツ
- ◆ネクタイ

Bタイプ

- ◆キュロットスカート (スラックス)
- ◆ブラウス
- ◆ネクタイ

冬制服



Aタイプ

- ◆ブレザー
- ◆スラックス
- ◆カッターシャツ
- ◆ネクタイ

Bタイプ

- ◆ブレザー
- ◆キュロットスカート (スラックス)
- ◆ブラウス
- ◆ネクタイ



恵まれた教育環境

A well-rounded learning environment

木のぬくもりのある校舎と最新の教育設備が整備され、快適な環境で学ぶことができます。



地下駐輪場

屋根付きで雨の日も安心



昇降口吹き抜け

開放的で明るい昇降口



教室

冷暖房完備



教室ICT

個人端末を活用した授業



教室鍵付きロッカー

私物の管理の徹底



コンピュータ室

CADなどの学習で利用



製図室

実際に描くことを大切に



図書館

課題学習などでも活用



エレベータ

バリアフリー環境の整備



中庭

緑に囲まれた環境で学べる



中庭円形ステージ

コンサートなどで利用



体育館下ピロティ

部活動でも利用可



トレーニングルーム

各部活動が利用



充実した施設・設備

Modern facilities and equipment

充実した施設・設備により、基礎基本から最先端技術まで学ぶことができます。

機械科



5軸マシニング・NC旋盤

複雑な形をいろんな角度から正確に削ることができる工作機械です。

高価な機械で導入校は全国でも多くはありません。



曲げ加工機

金属の板などを曲げるための機械です。まっすぐな鉄の板を「コの字型」や「I字型」に曲げるときに使います。



機械科CAD室

CADとはパソコンを使って図面(設計図)を描くソフトのことです。部品や機械の設計図を描く練習をします。

建築科



万能材料試験機

金属やコンクリートなどの材料の強さを調べる機械です。引っ張る、押しつぶす、曲げるなど様々な検査を行います。



建築科製図室

大工さんや職人さんが、図面を見て正確に建てられるように、見やすく・正確な図面を描く技術を身につけるのが目標です。



建築施工実習室

建物を建てるための工事の進め方を学び、実際に現場でどのように工事を進めるか、どんな道具や材料を使うかを理解します。

電気科



模擬送電設備

送電線や変電所、電力の流れをシミュレートできる装置で、電力の管理やトラブルシューティングの練習ができます。



高電圧試験(放電)装置

高電圧がどんな力を持っているか体験できます。また、放電の様子を観察し、電気の危険性と正しい扱い方を学びます。



レーザー基板加工機

レーザー光を使って、電子基板をけずったり切ったりする機械です。電子回路がのっているプリント基板の加工に使われます。

電子機械科



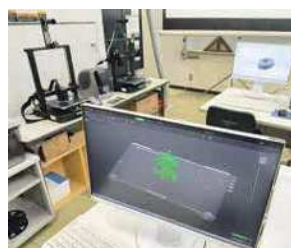
産業用ロボット・FAシステム

産業用ロボットの動かし方やプログラミングについて学びます。工場の作業を自動化するシステムについても学びます。



マイコン実習装置

マイコンとはパソコンよりずっと小さくて、機械の中に組み込まれて使われるコンピュータです。装置の制御の仕組みを学びます。



3D CAD・3Dプリンタ

3D CADで立体的な部品を設計し、3Dプリンタで実物として出力します。設計から制作までの流れを学びます。



部活動 Club Activities

体育系

ほとんどの部活動が専用の練習場を持っており、整った練習環境で活発に活動しています。



陸上競技部

競技力の向上と規律・他者への思いやりを大切に、全国大会・中国大会出場と上位入賞を目指し、技術を高めるため日々の練習に励んでいます。



サッカー部

- ◆ 県内1ともいえる抜群の環境 (専用グラウンド、照明完備)
- ◆ 学校一の部員数 (R8年度66名)
- ◆ 伝統の「蒼闘伝」を胸に、感謝の気持ちを大切に、全力で闘っています。



硬式野球部

- ◆ 野球部専用のグラウンド
- ◆ 充実したトレーニング設備あり
- ◆ 雨天練習場あり



卓球部

- ◆ 部員14人で活動しています。
- ◆ 体育館2階ギャラリーが練習場所です。



バレーボール部

競技力向上はもちろんのこと、挨拶やマナーも大切に取り組んでいます。



バスケットボール部

- ◆ 島根県ベスト4という目標のもと日々熱心に取り組んでいます。
- ◆ 切り替えや気づきが大切なスポーツなので日頃から大切にしている。



自転車競技部 (島根かみあり国スポ強化指定)

- ◆ 競技力向上と、安全に走ることを心がけています。
- ◆ 全国大会に出場できる機会が多いです。一緒に頑張りましょう。



アーチェリー部 (島根かみあり国スポ強化指定)

- ◆ 70mの射場、室内練習場、夜間照明完備など最高の練習環境
- ◆ 県内3校しかなく全国大会へのチャンスが大きい
- ◆ 部員のほとんどが高校生から競技を始めました。



ソフトテニス部

- ◆ 専用コート(3面)で活動
- ◆ 夜間照明完備

弓道部

- ◆ 競技力の向上と規律・他者への思いやりを大切に、全国大会・中国大会出場と上位入賞を目指し、技術を高めるため日々の練習に励んでいます。



剣道部

- ◆ 男女共に団体戦・個人戦に出場しています。
- ◆ 日々の活動をインスタで発信しています。

空手道部

- ◆ マット1面で練習することができます。
- ◆ 初心者が多いですが、県大会・中国大会でも活躍することができます。

柔道部

- ◆ 体育館下の柔道場やトレーニングルームで練習しています。
- ◆ 初心者でも高校在学中に初段(黒帯)を取得できます。



部活動

Club Activities

工業系

ものづくり研究部として活動し、
各科の専門性を活かした活動をしています。

ものづくり研究部 機械系



高校生ものづくりコンテスト 旋盤作業部門

旋盤を用いて、金属材料を競技時間内に課題図面に従って加工し、100分の1mmの精度で完成度の高さと正確さ、組立精度、外観の美しさを競います。



高校生ものづくりコンテスト 溶接(圧力容器)競技会

被覆アーク溶接で、支給された材料を使用して課題の圧力容器の製作に取り組みます。決められた時間内に作品を完成させ、寸法精度や水圧試験での耐圧の高さなど、溶接の技術を競います。

ものづくり研究部 建築系



高校生ものづくりコンテスト 木材加工部門

- ◆木材加工技術・知識の向上を目標に日々の練習に励んでいます。
- ◆ものづくりコンテスト(木材加工部門)中国大会、全国大会での入賞を目指し活動しております。

ものづくり研究部 電気系



高校生ものづくりコンテスト 電気工事部門

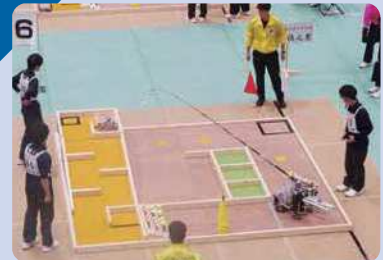
課題図面により指定された位置に、ランプやスイッチなどを取り付け、電気配線を完成させます。金属管を曲げ、ケーブルを接続し、制限時間内に正確に作業できるかを競います。



高校生ものづくりコンテスト 電子回路組立部門

課題図面に示された入力回路を設計・制作し、制御用コンピュータのプログラミングによる、モーター、LEDランプなどの操作を行います。回路製作とプログラミングの技術を競います。

ものづくり研究部 電子機械系



全国高等学校 ロボット競技大会

コートもルールも全国大会の開催県で決められたものに毎年変わります。人が操作するリモコン部分と、プログラムにより自動で動く部分を組み合わせて制限時間内の満点を目指します。



部活動

Club Activities

文化系

各部とも熱心に活動しています。



新聞部

- ◆学校新聞「塩冶ヶ丘の風」を毎月発行。
- ◆全国総文祭や県内の新聞作成コンクールで他校との交流もあります。



吹奏楽部

- ◆主に校内のイベントで演奏活動をしています。
- ◆少人数で楽しく活動しています。



放送部

- ◆NHK杯全国高校放送コンテストや総文祭などの大会に出場しています。
- ◆今年は全国総文祭への出場が決定しています。

学校 School Events 行事

4月

- ◆入学式
- ◆遠足(1年)



5月

- ◆企業説明会



6月

- ◆県高校総体(5月下旬~)
- ◆県内企業見学(3年)



7月

出雲市内 専門高校説明会

(保護者向け 2026.7.3)
ラピタウェディングパレスにて実施

- ◆県内企業見学(2年)
- ◆校内球技大会
- ◆求人票受付開始

8月

第1回 オープンスクール (2026.7.29~31) 第2回 オープンスクール (2026.8.21)

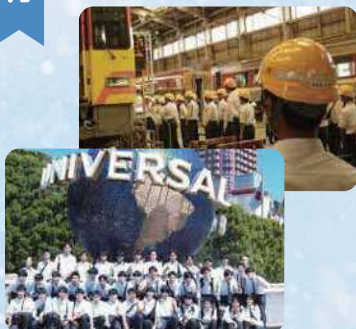
実習体験、部活動体験 など



出雲工業高校の魅力発見!

9月

- ◆県外企業見学(2年)
- ◆就職選考試験開始



10月

- ◆工雲祭(文化祭・体育祭)
- ◆県内企業見学(1年)



11月

- ◆インターンシップ(2年)



12月

- ◆校内球技大会



1・2月

- ◆課題研究発表会
- ◆3年生を送る会



3月

- ◆卒業式
- ◆進路説明会(1・2年)





寄宿舍【青雲寮】

- 寮生数 11名 (令和8年度)
最大収容人数 28名 (男子のみ)
- 所在地 出雲市上塩冶町 2317-4
(学校から 1.8km)



青雲寮外観



自習室



寮食堂



洗濯場



島根県立出雲工業高等学校

〒693-0022 出雲市上塩冶町420

TEL 0853-21-3131

FAX 0853-21-7543

URL <https://www.izumo-th.ed.jp>

E-mail izumokogyo-hs@edu.pref.shimane.jp

