

出工 style 2025

地域産業を担う
将来の
テクノロジストを
育成する

IZUMO
TECHNICAL
HIGH SCHOOL



島根県立
出雲工業高等学校

島根県立出雲工業高等学校での学び

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。



社会の多様なニーズに応える 4つの科

機械

Mechanical Engineering

ものづくりの基礎から応用まで幅広く学びます。

- ◆機械の仕組み・設計
- ◆加工技術
- ◆エネルギーと動力
- ◆計測と検査



建築

Architecture

建築技術者に必要な知識や技術を学びます。

- ◆建築構造と製図
- ◆建築設計と施工
- ◆建築法規と計画
- ◆インテリア・実習

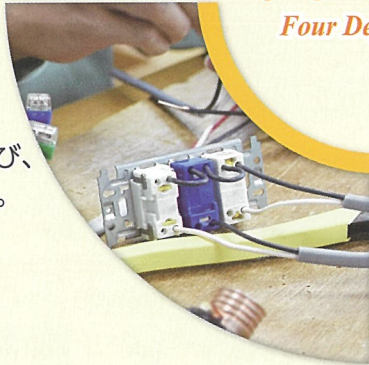


電気

Electrical Engineering

電気をバランスよく学び、実践力を身に付けます。

- ◆電気の基礎理論
- ◆電気回路・制御
- ◆電気工事・実習
- ◆発電・送電・設備



4つの学科

Four Departments

電子機械

Mechatronics

電子・機械・情報を学び、制御技術に強い技術者を目指します。

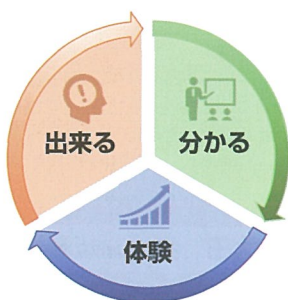
- ◆機械の基礎技術 ◆電気の基礎知識
- ◆自動制御とロボット
- ◆プログラミングとマイコン





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。



2 地域企業との連携

- ◆ 課題研究
企業のサポートでより実践的かつ協働的に学びます。
- ◆ インターンシップ
例年60社以上の地域企業から体験先を選択できます。

3 高い専門性

- ◆ 4学科とも理系。理系人材が求められている今こそ！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 仕事に直結

- ◆ 大きく2つの進路に分かれます。



就職

民間企業⇒ 県内企業と県外企業
公務員（技術職が中心）



進学

4年制大学・短期大学・高専編入
専門学校など各種学校

- ◆ 就職希望者の内定率 **100%**

卒業後の進路（R6年度）



機械科

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
アーケ溶接特別教育
JIS溶接基本級

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	課題研究			実習			製図		原動機		機械工作		H	R	



機械を用いた加工技術を学びます。



CAD・CAMを使用したNC加工機を学びます。



1500度の熱で鉄を溶かし、型に流し込み作品をつくります。



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。

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



夢を叶えるための第一歩

Yell!

私は、幼い頃より、機械の仕組みや、ものをつくることに興味がありました。機械科での実習やインターンシップを通して、ものづくりの大切さや楽しさを学びました。2年生のときに技能検定3級旋盤作業に挑戦し、資格を取得しました。また、4月に行われた、ものづくりコンテスト旋盤競技島根県大会へも挑戦し、機械加工技術の奥深さ、楽しさがわかりました。このように機械科では、ものづくりを基礎から楽しく学べます。

主な就職先

(株)出雲村田製作所 (株)オーエム機械 (株)スター精機 大和紡績(株) 島根島津(株) ホシザキ(株) DMGMORIキャステック(株) (株)矢田製作所 (株)吉川製作所 (株)ジェイ・エム・エス出雲工場 (株)ハンナンテックス (株)ジェイ・オー・ファーマ JFEプラントエンジニア (株) トヨタ自動車(株) 島根県警 自衛隊一般曹候補生

主な進学先

島根大学 島根県立大学 金沢工業大学 広島工業大学 島根県立東部高等技術校 広島自動車大学校 出雲医療看護専門学校

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	
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		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 インテリアエレメント生産	建築計画		課題研究			実習		製図		建築施工			H	R	



建築CAD実習

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！



木材加工実習

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！！

Pick up



課題研究

出雲空港にカムダウンスペースの設置

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。

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。

Yell!



夢を叶えるための第一歩

Yell!

小学校の頃に建築物に興味をもち、中学生の頃には、建築物の前を通るときに「このデザインがカッコいいな！」と思うようになりました。好きな建築について楽しく学べそうだなと思い入学しました。先生方は優しく丁寧に指導してくださり、様々な資格を取得することができます。みなさん、本校の建築科で楽しみながら「建築」を学びましょう。



将来に役立つ建築技術

Yell!

小学生の頃からものづくりが好きで、建築に興味がありました。建築に関する専門的な知識や技術を学びたいと思い建築科を志望しました。建築科では、専門的な科目を一から丁寧に学ぶことができます。また、実習では木材加工やCADなどの将来役立つ技術も身につけることができます。みなさん、ぜひ出雲工業高校建築科で楽しく学びましょう。

主な就職先

鹿島建設(株) 清水建設(株)広島支店 (株)鴻池組 (株)中筋組 (株)内藤組 (株)フクダ
(株)トガノ建設 出雲土建(株) 今井産業(株) 島根県職員 出雲市職員

主な進学先

島根大学 島根県立大学 金沢工業大学 近畿大学 広島工業大学 福山大学 鳥取短期大学
島根県立東部高等技術校 穴吹デザイン専門学校

取得目標資格

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

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

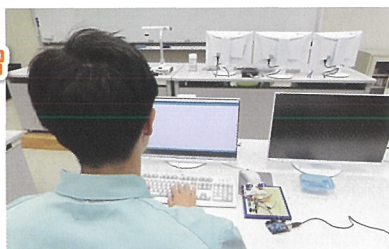
カリキュラム (イメージ)

	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															

Pick up

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。



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。

電気工事実習

実際の建物や設備に電気を届けるための工事技術を学ぶ実習です。屋内の配線工事から、電線の加工・接続まで基礎から応用まで体験しながら身に付けます。



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。

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。

電気科の魅力



電気科では、身の回りのコンセントやスイッチの配線を学ぶことができます。最初は何も分からない状態で迷うこともありますが、先生たちが優しく教えてくださいます。第一種、第二種電気工事士など、将来役立つ資格を取得してみましょう。興味がある人は是非、オープンスクールに参加してみてください。電気について一緒に学びましょう。

Yell!

国家資格の取得を目指す



電気科では、電気に関する基礎的な技術、知識を体系的に学べます。在学中に国家資格である第一種、第二種電気工事士も取得できます。電気は難しいと思っている人もいるかもしれませんが、電気科の先生や先輩が分かりやすく教えてくださいます。実習で体験しながら学び、技術もしっかり身に付きます。みなさんも電気科と一緒に学んでみませんか。

Yell!

主な就職先

中国電力(株) 中電エナジー 中電プラント(株) 中国電力ネットワーク(株) (一財)中国電気保安協会
(株)電力サポート中国 (株)出雲村田製作所 島根電工(株) 三和電工(株) 神州電気(株) (株)内村電機工務店

主な進学先

島根大学 金沢工業大学 広島工業大学 環太平洋大学 桃山学院大学 島根職業能力開発大学校
神戸電子専門学校 出雲医療看護専門学校

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、さまざまな自動制御の仕組みや操作方法を学びます。NC工作機械による自動加工や、産業用ロボットの操作、シーケンス制御、マイコンを使った機器制御など、工場や社会で使われる技術を実践的に習得。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	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	課題研究	実習	製図	機械 設計	ハードウェア 技術	H R																
	専 門							電子計測制御																							

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



工具の取扱いをはじめ、機械操作による加工、自動プログラムによる加工など、さまざまな加工方法を学びます。

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。

幅広い分野を学べる学科



電子機械科はその名の通り、機械と電気に関することを学んでいきます。座学での専門的な学びや実習での経験を通して、プログラミングや電子回路制作、旋盤加工などのさまざまな専門知識、技術を身につけることができます。工業高校に興味はあるけれど、科に迷っていたり、幅広くいろいろなことを学びたい人におすすめです。ぜひ電子機械科で学んでみませんか。

電子機械科ってこんな所



電子機械科では、機械と電気の両方について学べ、機械を使った部品の加工や、電子回路の組み立て、プログラミング制御など多くの専門知識を身につけることができます。授業はとても楽しく、分からない所があっても先生方が優しく教えてくれます。また、多くの検定に挑戦でき、進路も幅広く選択できます。工業の何について学びたいか悩んでいたら、ぜひ電子機械科に来てください。

主な就職先

(株)出雲村田製作所 (株)オーエム機械 サン電子工業(株)出雲工場 (株)ジェイ・エム・エス出雲工場
(株)ジェイ・オー・ファーマ 島根島津(株) (株)島根富士通 (株)スター精機出雲工場 ヒラタ精機(株) ホシザキ(株)島根工場

主な進学先

島根県立大学 金沢工業大学 近畿大学 広島工業大学 広島国際大学 広島情報ITクリエイター専門学校
出雲コアカレッジ 神戸電子専門学校 坪内総合ビジネスカレッジ 出雲医療看護専門学校

取得目標資格と実績（R6年度）

機械保全（機械系）

技能検定

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

2級 1名合格

3級 16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

3級 2名合格

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

3級 20名合格

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 1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 13名

機械保全（電気系）

技能検定

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 6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 19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

インテリア以外に販売、ディスプレイの仕事に役立つ

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

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 18名

機械加工（普通旋盤）

技能検定

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 2名合格

建築大工

技能検定

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

3級 3名合格

合格率100%

電気工事士

国家検定

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！

2種 18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

甲種 1名合格

乙種 延べ17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

部品や製品が、設計通りにできているかどうかを確認する技能

工場の保全・メンテナンス職、ビル管理など

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 20名合格

3級 35名合格

ともに合格率100%

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

ガス溶接技能講習

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 30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。

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

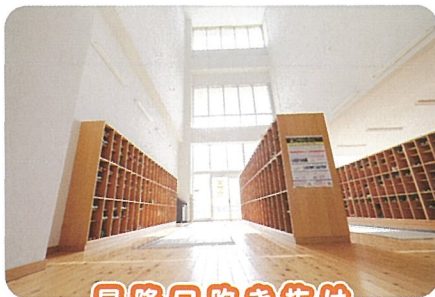
A well-rounded learning environment

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



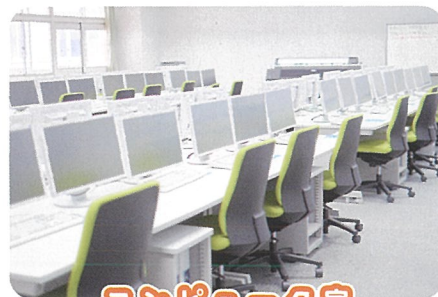
教室ICT

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



購買

Pick up

- ◆ 文房具などを販売
飲料水の自動販売機も設置
- ◆ カップラーメンなどの軽食も販売



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「L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

金属や木材などの材料の強さを調べる機械です。引っ張り、圧縮、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

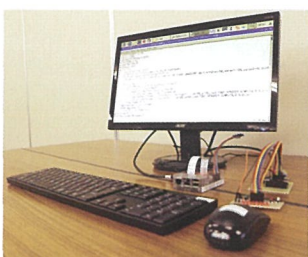
レーザー光を使って、電子基板をけずったり切ったりする機械です。電子回路がのっているプリント基板の加工に使われます。

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プリンタ

設計データをもとに樹脂などを積み重ねて立体物を作る機械です。試作品の制作などに使われます。



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

◆ 広い校地も活用して練習



サッカー部

- ◆ サッカーコートがしっかり一面とれる広いグラウンド
- ◆ 水はけが良いのが自慢の一つ
夜間照明設置済み



硬式野球部

- ◆ 野球部専用グラウンド
- ◆ 水はけ良好
- ◆ 高いフェンスと夜間照明



卓球部

◆ 広い体育館ギャラリー



バレーボール部



- ◆ 新しい体育館 LED 照明
- ◆ 体育館半面ずつを使用



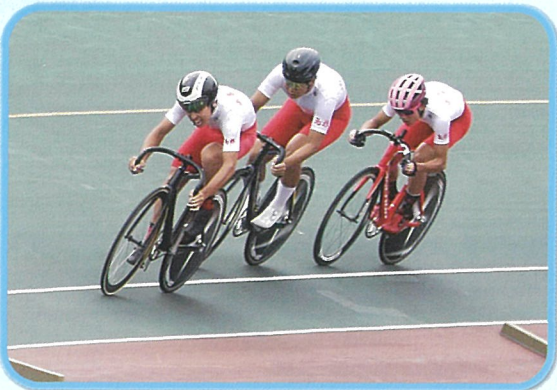
バスケットボール部

島根県強化指定校

【自転車競技部・アーチェリー部】

◆2030年に向けた強化指定

◆両部とも専門の指導者(教員)による指導



自転車競技部



アーチェリー部 ◆専用アーチェリー場



ソフトテニス部

◆専用コート(3面)で活動



弓道部

◆専用弓道場



剣道部



空手道部



柔道部



部活動 Club Activities

工業系

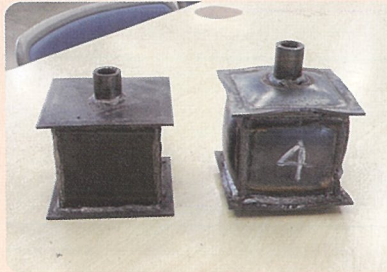
ものづくり研究部として活動し、
各科の専門性を活かした活動をしています。

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。

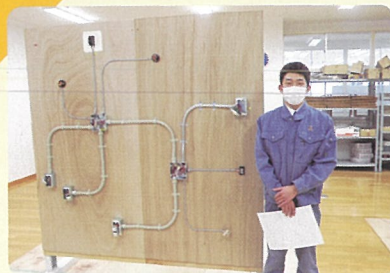
ものづくり研究部 建築系



高校生ものづくりコンテスト 木材加工部門

配布された材料を使用し、仕様および課題図に従って、原寸図を作成し、木造り、墨付け、加工、組立を制限時間内に行います。加工や組立の精度を競います。

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

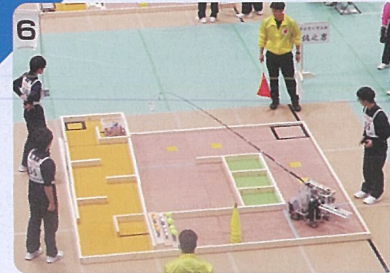
課題図面により指定された位置に、ランプやスイッチなどを取り付け、電気配線を完成させます。金属管を曲げ、ケーブルを接続し、制限時間内に正確に作業できるかを競います。



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で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。



美術部



新聞部



吹奏楽部

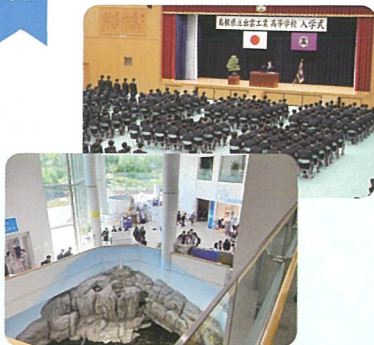


放送部

School Events

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 2025.7.4)

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 (2025.7.30～8.1)

第2回 オープンスクール (2025.8.22)

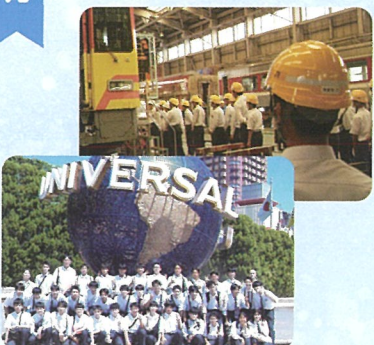
実習体験、部活動体験 など



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】 令和7年度

- 寮生数 12名
最大収容数 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

