

ワクワクする
社会を創る
あなたの技で！



鳥取県立

米子工業高等学校

令和7年度 学校案内

ものづくりの大切さ、
楽しさを実感しよう！

機械科

MECHANICS

定員 **38**名



ものづくりをする上で必要な「機械設計」・「機械工作」・
「機械製図」を学習します。

機械系の学習に加えて情報・機械制御の基礎を学習します。
3年間の総仕上げとして「課題研究」等で、
ものづくりに挑戦します。



レゴロボット▶



▲マイコンカー



POINT

高校生ものづくりコンテスト旋盤
作業部門とジャパンマイコンカー
ラリーに取り組んでいます。

取得可能な
専門資格

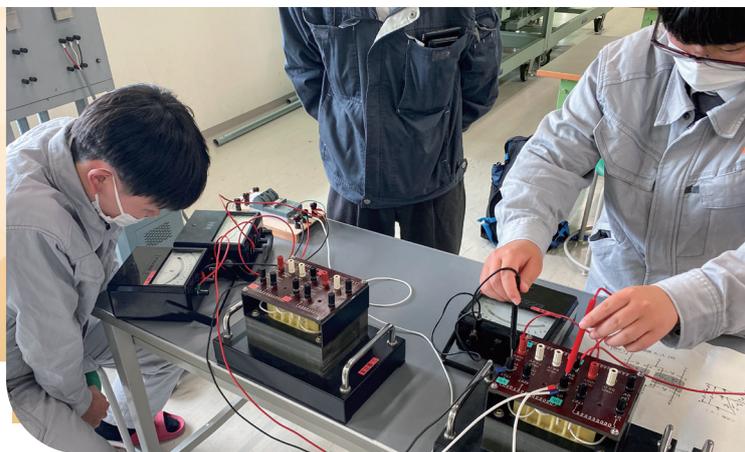
- 基礎製図検定 ■機械製図検定 ■情報技術検定 ■計算技術検定
- 乙種危険物取扱者 ■ガス溶接技能講習修了証 ■2級技能検定(普通旋盤作業)
- 3級技能検定(普通旋盤作業)

快適な生活を実現する
電気の全てを学ぼう！

電気科

ELECTRICITY

定員 **38**名



現在の社会に必要不可欠な電気エネルギーについて、
電気の作り方、送り方、使い方などの電気関連技術を総合的に学習します。

01

「電気回路」「電力技術」「電子技術」「電気機器」「製図」などの科目を通して、発電から管理、変換、制御などの電気利用技術を総合的に学習します。

02

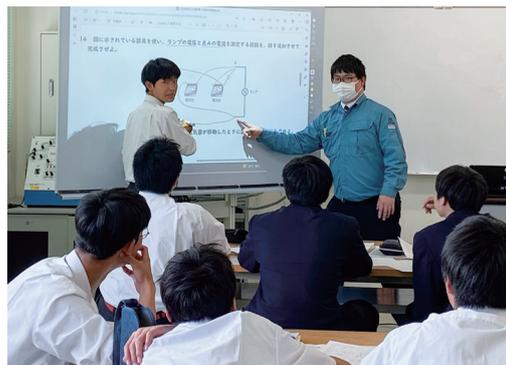
コンピュータ利用技術の習得だけでなく、「電気実習」「課題研究」でコンピュータを使った計測及び制御などの「実践的な技術」を身につけます。

※指定された専門科目を習得すると、卒業後に次のような便宜が図られます。

- 第二種電気工事士試験において「筆記試験」が免除される
- 必要な実務経験を得れば申請により、第三種電気主任技術者資格を取得できる

取得可能な
専門資格

- 電気主任技術者(第三種) ■電気工事士(第一種・第二種)
- 2級電気工事施工管理技術検定 ■工事担任者(アナログ通信・デジタル通信)
- 消防設備士 ■乙種危険物取扱者 ■品質管理検定 ■計算技術検定
- 情報技術検定



電子・情報技術分野で
活躍しよう！

情報電子科

INFORMATION ELECTRONICS

定員 **38**名



通信機器やコンピュータなどの電子技術分野と、
コンピュータのハード・ソフトウェアなどの情報技術分野を学習します。

01

半導体をはじめとする電気電子回路や計測制御・電子工作などの電子技術全般を学習します。

02

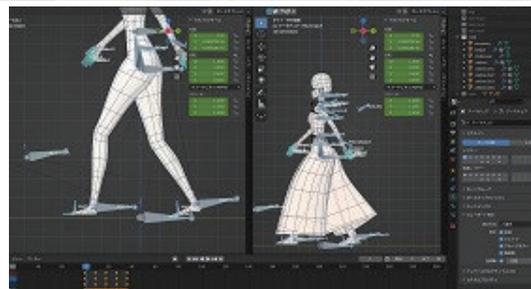
ハードウェア技術、ソフトウェア技術、プログラミング技術などの情報技術全般を学習します。

POINT

高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門に取り組んでいます。

取得可能な
専門資格

- 基本情報技術者試験 ■ITパスポート試験
- 工事担任者(アナログ通信・デジタル通信) ■情報技術検
- リスニング英語検定 ■計算技術検定 ■パソコン利用技術検定
- グラフィックデザイン検定 ■乙種危険物取扱者 ■電気工事士第二種



環境を大切にする
現代社会のニーズにあった人材育成

環境エネルギー科

ENVIRONMENTAL ENERGY

定員 **38**名



幅広く電気・電子系の内容を学びつつ、環境化学も学びます。

01

電気・電子・化学の枠組みにとらわれず、太陽電池など地球に優しいエネルギーについて学習します。

02

今後環境・エネルギー関連の雇用が見込まれます。電気工事士や危険物取扱者の資格取得が可能で、電気関連の企業や他の製造業にも就職が見込めます。

03

大学等では、環境・エネルギー関連の研究分野が増加しているため、進学にも有利です。

POINT

高校生ものづくりコンテスト化学分析部門に取り組んでいます。

取得可能な
専門資格

- 電気工事士第二種 ■乙種危険物取扱者 ■情報技術検定
- 計算技術検定 ■パソコン利用技術検定 ■公害防止管理者
- eco検定



人間と地球にやさしい環境づくり!

建設科 土木コース

CIVIL ENGINEERING

定員 19名

「土木コース」は測量・土木設計・製図・施工を中心に学習します。

- 01 測 量 … 土地のサイズや位置を測定します。
- 02 設 計 … 構造物の強さや大きさを企画し計算します。
- 03 製 図 … 測量、設計したものを図面に書きます。



取得可能な
専門資格

- 2級建築施工管理技士(学科試験のみ) ■乙種危険物取扱者 ■情報技術検定
- 福祉住環境コーディネーター3級[卒業後実務経験を経て取得可能] ■1・2級建築士 ■1・2級建築施工管理技士
- 1・2級管工事施工管理技士 ■建築設備士 ■木造建築士 ■インテリアプランナー

建物および関連する設備を
中心とした学習を行い、
建築及び設備の融合した技術を習得

建設科 建築コース

ARCHITECTURE

定員 19名

建築物を造るために必要種々の学習や、
それを取り巻く環境、設備の学習を行います。
また、手書き製図、CAD、模型製作等の実習や、
地域貢献など体験的学習を通して学びます。



取得可能な
専門資格

- 2級建築施工管理技士補(学科試験のみ) ■乙種危険物取得者
- 計算技術検定 ■2級建築士の受験(建築科の授業を履修し必要単位を取得すれば、卒業後に受験資格が得られる)

1年生



- 県内企業見学
- 進路ガイダンス
- 卒業生進路講演
- 進路説明会
- SPI 模試

2年生



- 県外企業研修旅行
- 進路ガイダンス
- インターンシップ
- 1分間スピーチ
- 県内企業説明会

3年生



- 1分間スピーチ
- 放課後キャリア塾
- 各種模試・ガイダンス
- 社会人講座
- 応募前企業見学
- 課題研究発表会
- 徹底した面接指導

地域社会・産業界に貢献する人材の育成

- 資格・検定の取得
- 5S (整理・整頓・清掃・清潔・しつけ) の徹底
- 学力向上 (SPI 小テスト)

「抜群の就職内定率」と「高い進学合格率」

極めて高い
一次応募内定率

令和
5年度 **93%**

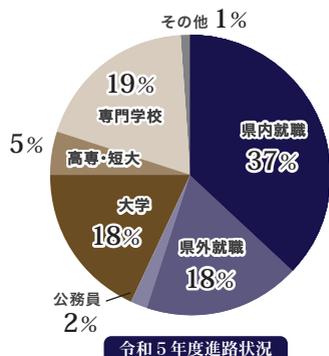
就職内定率

毎年
ほぼ **100%**

進学の
第一希望合格率

令和
5年度 **93%**

卒業後の 主な進路



就職

県内

I-PEX、イオンディライト、井木組、ウメカワ、エスジーズ、NECフィールドینگ、MXモバイリング、王子エンジニアリング、吉備総合電設、グリコマニュファクチャリングジャパン、コカ・コーラボトラーズ、後藤工業、ゴール、境港エネルギーパワー、境港魚函、サンベ電気、山陰アシックス工業 など

県外

今治造船、戎屋化学工業、在原製作所、鍛冶田工務店、カネカ、関電工、キャノン、ぎんでん、クボタ、高知建設、コスモ石油、ジェイアール西日本ビルト、JFEプラントエンジ、測建、大王製紙、田岡化学工業、タグチ工業、中国電気保安協会、中国電力 など

公務員

鳥取県、境港市、西部広域消防、自衛官、海上保安庁、大阪府警察 など

進学

四年制大学

鳥取大学、公立鳥取環境大学、鳥根大学、大阪学院大学、大阪産業大学、岡山理科大学、金沢工業大学、千葉工業大学、広島工業大学、流通科学大学 など

短期大学

鳥取短期大学 など

高専

米子高専 など

専門学校

出雲医療看護専門学校、京都建築大学校、神戸総合医療専門学校、神戸電子専門学校、日本海情報ビジネス専門学校、日本分析化学専門学校、広島工業大学専門学校 など

おもな年間行事

年間を通して、学校生活を充実させる様々な活動をしています。



- 4月
- 5月
- 6月
- 7月
- 8月
- 9月
- 10月
- 11月
- 12月
- 1月
- 2月
- 3月

入学式・始業式
遠足

生徒総会
高校総体

球技大会

夏季休業
中学生体験学習

夏季休業

研修旅行(2年生)
米工祭(文化発表・体育祭)

インターンシップ(2年生)

生徒会長選挙

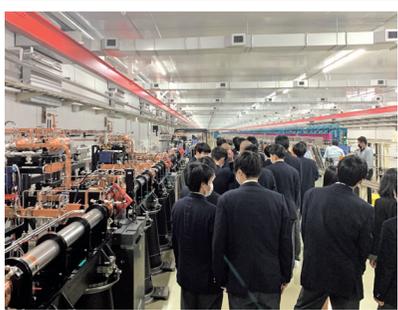
球技大会
冬季休業

課題研究発表

卒業式



Pick UP!



研修旅行(2年生)

県外企業等を訪問し、先端技術に触れ、企業がどのような理念に基づいて活動しているのか学びに行きます。

米工祭(文化発表・文化展示)

クラスごとに特色ある活動を行います。文化展示の部は、一般の方にも入場いただけるので、たくさんの来校者で大盛況となります。



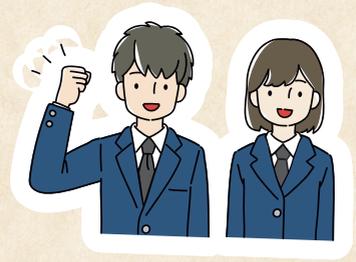
米工祭(体育の部)

体育の部では、クラスごとに作成したクラスシンボル(Tシャツ等)を着用し、様々な工夫を凝らした競技を行います。

School life

Aくんの1日

本校で過ごすある生徒の1日をご紹介します！
充実したスクールライフを楽しんでいます。



8:00 8:40 8:50 9:00 9:15 10:15 11:15

登校

朝読書

S H R

清掃

1
限目授業

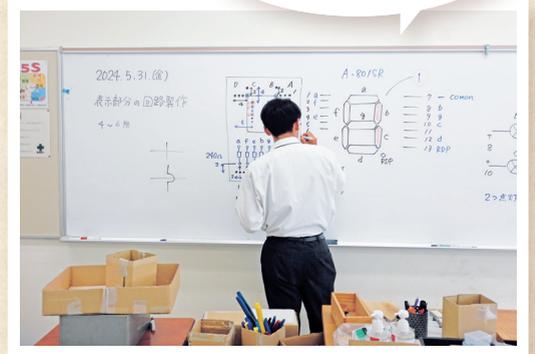
2
限目授業

3
限目授業

しっかり授業を受けて
学びを深めます



工業高校ならではの
実習授業
この日は回路製作を学びます



12:05 12:40 13:40 14:40 15:35

昼休憩

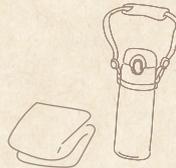
4
限目授業

5
限目授業

6
限目授業

部活動

大会に向けて
頑張っています



Facilities

施設紹介

平成23年に新校舎を建築し、より充実した学生生活が送れるよう整えました。



運動部・文化部・同好会があり、それぞれが楽しく活動しています。
 全国大会に出場し、非常にハイレベルな舞台を目指し切磋琢磨できる環境も整っています。



🏆 運動部

陸上競技/バドミントン/柔道/弓道
 バレーボール/卓球/スキー/ラグビー
 バasketボール/硬式野球/サッカー
 テニス/ソフトテニス/軟式野球/ボート
 山岳/剣道/ウエイトリフティング/水泳

🎨 文化部

演劇/吹奏楽/社会問題研究/茶華道
 将棋(囲碁)/JRC(青少年赤十字)
 文芸/美術

🧪 同好会

MIC(各種ロボットのづくり)
 ものづくり/科学研究
 パソコンクラブ/漫画研究

鳥取県立米子工業高等学校

〒683-0052 鳥取県米子市博労町4丁目220番地
 TEL:(0859)22-9211 FAX:(0859)22-9212
<https://www.torikyo.ed.jp/yonagoko-h/>

