

Tottori Prefectural Yonago Technical High School



鳥取
県立

米子工業高等学校



令和4年度 学校案内

機械科

ものづくりの大切さ、楽しさを実感しよう！

38名



学習内容

- ① 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。
- ② 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 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。

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、3級技能検定(普通旋盤作業) ■3級技能検定(機械系保全作業)
- ☆高校生ものづくりコンテスト旋盤作業部門に取り組んでいます。

電気科

快適な生活を実現する電気の全てを学ぼう！

38名



学習内容

- 現代社会に必要な電気エネルギー。その電気の発生から、電気の受け渡し、電気の利用などを学習します。
- ① 「電気基礎」「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。
 - ② 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。

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)
 - 工事担任者(アナログ通信・デジタル通信)
 - 品質管理検定 ■乙種危険物取扱者
 - 情報技術検定 ■計算技術検定
 - 2級電気工事施工管理技術検定
- また、条件を満たす卒業生は、次のような便宜が図られます。
- 第二種電気工事士(2科目の試験のうち1科目免除)
 - 工事担任者(3科目の試験のうち1科目免除)
 - 第三種電気主任技術者
(必要な実務経験を得れば申請で取得できる)
 - ☆高校生ものづくりコンテスト電気工事部門に取り組んでいます。

情報電子科

電子・情報技術分野で活躍しよう！

38名



学習内容

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。

- ① 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。
- ② 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。

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) ■情報技術検定 ■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 ☆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。

環境エネルギー科

環境を大切にする現代社会のニーズにあった人材育成

38名



学習内容

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。

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 大学等の上級学校では、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。

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 ☆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。

【米工のミッション】 地域社会・産業界に貢献する人材の育成

【校訓】

自律…厳しく自分を律し、社会人としての
エチケット・マナーを身につける
創造…実学を学び、豊かな創造力を身に
つける
協働…他者を思いやり、共に行動する

【目指す生徒像】

自主自律の精神を持ち
他者を思いやる
創造力豊かな工業人

学校祭(体育の部)

建設科

人間と地球にやさしい環境づくり！

19名 土木コース



学習内容

「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。

- ① 測量…土地のサイズや位置を測定します。
- ② 設計…構造物の強さや大きさを企画し計算します。
- ③ 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

- 測量士、測量士補 ■2級土木施工管理技士(学科試験のみ) ■乙種危険物取扱者
 - 情報技術検定 ■計算技術検定
- ★高校生ものづくりコンテスト測量部門に取り組んでいます。



19名 建築コース

学習内容

建築物を造るために必要な種々の学習やそれを取り巻く環境、設備の学習を行う。

- ① 構造、計画、設計、施工、法規などの学習…
建築物を造るために必要な基本的知識を身につける。
- ② 製図、実習などの実技学習…
手書き製図、CAD、模型作成など体験的学習を通して視覚による空間把握をする。

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

系統だったキャリア教育

～ コミュニケーション力とプレゼンテーション力の向上を目指す ～

1年生

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



2年生

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



3年生

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



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)

抜群の内定率と高い職場定着率

- ・極めて高い一次応募内定率(令和2年度90%)
- ・充実したキャリア教育がもたらす高い職場定着率
- ・毎年ほぼ100%の就職内定率

卒業後の主な進路

就職

地元内

1-PEX、井木組、上田商事、ウメカワ、戎屋化学工業、菊水フォージング、キグチテクニクス、ケーオウエイ、コカ・コーラボトラーズジャパン、後藤工業、ゴール米子工場、山陰アシックス工業、山陰エレベータ、サンイン技術コンサルタント、山陰酸素工業、山陰東芝エレベータ、島根電工、JR西日本テクシア、JR西日本米子メンテック、城東化成、島津組、シンワ技研コンサルタント、ソルコムマイスタ、大協組、大松建設、大陽日酸エネルギー、TVC、鶴見製作所、鳥取西部農業協同組合、鳥取福間商事、鳥取ロプスターツール、豊島製作所、永井電機工業所、ニッポン高度紙工業、西尾レントオール、西日本電気テック、日立産機テクノサービス、日立金属安来工場、日立金属安来製作所、日立メタルプレジジョン、平井組、平田組、パーソルパナソニックファクトリーパートナーズ、富士オートメーション、前川製作所、マルコフーズ、ミテック、ミネベアミツミ米子工場、美保テクノス、ミヨシ産業、UDトラックス、米子ガス産業、米子機工、米子製鋼、リコージャパン、リョーノーファクトリー、リンクス など

地元外

イオンデライト、今治造船、NECフィールディング、エディオン、荏原製作所、鍛冶田工務店、カネカ、関電工、キヤノン、コスモ石油、ジェイアール西日本ビルト、JFEスチール、JFEプラントエンジ、住友化学、ダイハツ工業、大陽日酸、大和ハウスリフォーム、タカキベーカーリー、中国電気保安協会、中国電力、中電環境テクノス、中電工、中電プラント、月島テクノメンテサービス、電力サポート中国、東レ、東芝ITサービス、東芝デバイス&ストレージ、東芝三菱電機産業システム、トヨタ学園、トヨタ自動車、トヨタ車体、内海造船、西日本高速道路、西日本高速道路メンテナンス、西日本電気システム、西日本旅客鉄道、日新電機、日本道路、日本無線、東日本旅客鉄道、日立産機テクノサービス、富士電気制御、富士電機エフテック、明電エンジニアリング、明電舎、明電プラントシステムズ、山崎製パン、矢崎化工、レールテック など

公務員

鳥取県職員、市町村役場、西部広域消防、国土交通省、自衛官

進学

四年制大学

【国公立大学】
鳥取大学、公立鳥取環境大学、島根大学
【私立大学】
大阪産業大学、岡山理科大学、岡山商科大学、金沢工業大学、近畿大学、摂南大学、千葉工業大学、日本工業大学、広島工業大学 など

短期大学等

鳥取短期大学

高専

米子高専

専門学校

トヨタ神戸自動車大学校、日産京都自動車大学校、東京工学院専門学校、大原簿記公務員専門学校、清風情報工科学院、日本海情報ビジネス専門学校、履正社医療スポーツ専門学校、京都建築大学校、YMCA米子医療福祉専門学校、京都芸術デザイン専門学校、専門学校ESPエンターテインメント大阪、中国職業能力開発大学校、鳥取県立農業大学校



サッカー



陸上



ラグビー



MIC (マイコンカー)



バスケットボール



吹奏楽



弓道



軟式野球



ボート



バレーボール



山岳

- | | | | | |
|-----|-------------------|-------------|--------------|-------|
| 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 |
| | ●バスケットボール | ●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 |
| 文化部 | ●剣道 | ●ウエイトリフティング | ●水泳 | |
| | ●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) | |
| 同好会 | ●文芸 | ●美術 | | |
| | ●MIC(各種ロボットものづくり) | ●ものづくり | ●科学研究 | |
| | ●パソコンクラブ | ●漫画研究 | | |



硬式野球



ウエイトリフティング

各種表彰 令和2年度

●全国工業校長協会 ジュニアマイスター顕彰

- ゴールド 8名
- シルバー 9名
- ブロンズ 22名

●鳥取県立高校職業教育技術顕彰

- 3年生 48名

●皆勤賞

- 3年間皆勤賞 24名
- 1年間皆勤賞 1年生 39名
- 2年生 71名
- 3年生 30名(3年間を除く)

★全国大会出場

- ・ボート ・ウエイトリフティング ・ラグビー ・スキー

★中国大会出場

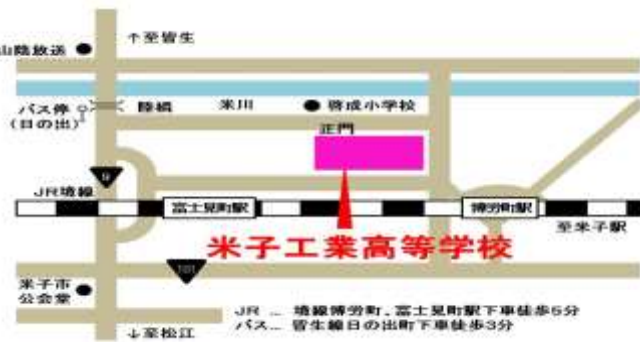
- ・ボート ・バスケットボール ・ラグビー ・ウエイトリフティング
- ・テニス ・ソフトテニス ・バレーボール



美術部



高校生ものづくりコンテスト
化学分析部門



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
<http://www.torikyo.ed.jp/yonagoko-h/>

