



鳥取県立米子工業高等学校



生徒数

(令和5年5月1日現在)

学科・コース		1年		2年		3年	
		男	女	男	女	男	女
工業	機械科	29	1	35	0	35	2
	電気科	18	0	35	1	31	1
	情報電子科	35	3	36	2	36	2
	環境エネルギー科	26	1	33	4	26	1
	建設科	29	5	22	9	29	6

令和6年度 設置学科(入学予定定員)

- 機械科(38) ○電気科(38)
- 情報電子科(38) ○環境エネルギー科(38)
- 建設科(土木コース(19)、建築コース(19))

所在地：〒683-0052 米子市博労町4丁目220番地

TEL：0859-22-9211

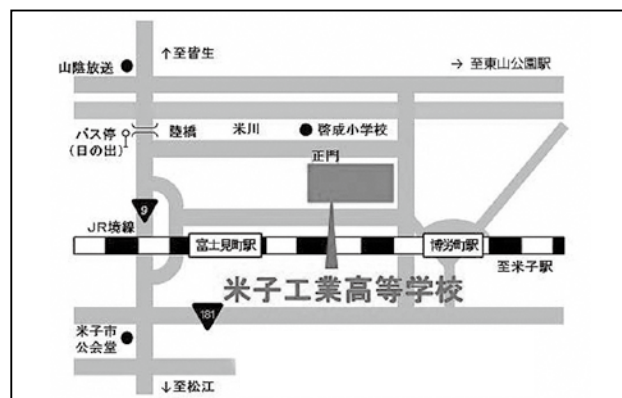
FAX：0859-22-9212

E-mail：yonagoko-h@mailk.torikyo.ed.jp

URL：http://www.torikyo.ed.jp/yonagoko-h/

創立：大正12年(1923年)

学校案内図



利用交通機関

- JR山陰本線・東山公園駅下車、徒歩20分
- JR境線・富士見町駅、博労町駅下車、徒歩8分
- JR米子駅下車、皆生温泉行きバス
日の出町下車、徒歩3分

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・創造・協働

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

学校重点目標

- ものづくり人財としての自律した態度と技術の育成
- ふるさとキャリア教育による在り方と生きがいの創造
- 持続可能な地域社会への協働参画
- 地域ネットワークとの連携
- 向上心とワークライフバランスの実践

～夢をかなえられる学校～

大正12年に県内最初の工業学校として開校し、「米工(べいこう)」の名で広く知られています。

平成23年には新校舎が竣工しました。充実した学習環境で、専門的知識・技術の習得はもちろん、各種国家資格取得も可能です。進学にも対応できる選択科目も設置し、生徒一人ひとりの可能性を伸ばすことができる学校です。

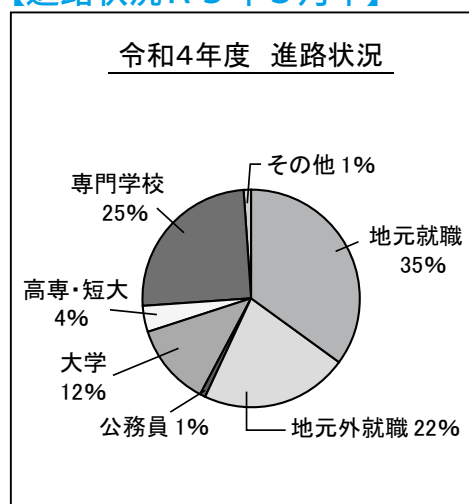
在校生の声

- 機械科では、機械に関する技術や専門的な知識を学びます。また、実習を通して安全に対する意識や高い技術を身につけることができます。検定や資格を取得することも可能です。他に、危険物乙種第4類の国家資格を受ける生徒も多くいます。機械科では、県内外の多くの企業からの求人があり就職には困りません。最近では大学進学を希望する生徒も多く、色々な面で成長できるので是非来てください。(機械科3年男子)
- 電気科では、電気回路や電子技術など様々な専門的な知識や、技術を身につけることができます。先生方には授業や国家資格の取得、進路の相談など、沢山の面で助けになっていただいています。県内外の多くの企業から人気があり、就職にも有利なので、是非来てください。(電気科3年男子)
- 情報電子科では、プログラミング技術やソフトウェア技術、電子回路など専門的な技術を学び、多くの資格に挑戦します。難しい単語や回路など沢山出てきますが、正直僕もよくわかりません。でも、先生方が優しく丁寧に教えてくれるので大丈夫です。授業の他に実習も有るので三年間で多くの技術が身につきます。将来的に機械化が進む中、高校で知識が付けられるので他の人と差がつけられます。(情報電子科3年男子)
- 環境エネルギー科では、主に化学分野、電気、電子分野を学びます。1年生の時は基礎的な事を学び、2～3年生の選択科目で地球環境や電気システム、応用化学などを学ぶことができます。また、実習にも力を入れており、先生方の手厚い指導の下、実習ができます。進路選択をする際に有利となる資格の取得にも力を入れており、三年間で多数の資格取得が可能となっています。他の科と比べても幅広い分野を学べるので、いろいろな事をしてみたい人にお勧めです。(環境エネルギー科3年男子)
- 建設科土木コースでは、公共の構造物や2級土木施工管理技術検定に向けた勉強などをします。3年生になると設計など難しい計算問題も行いますが、野外で行う測量実習(土地のサイズや位置を計測する事)が多く、開放的で楽しいです。体を動かすことが好きな人にお勧めです。(建設科3年男子)

【設置学科とコース】

学 科	コース	定員	学 習 内 容
機 械 科		38	金属加工を中心としたものづくり。設計製図の基礎、機械制御、安全教育を学ぶ。
電 気 科		38	電気を作り、送電し、利用することを学ぶ。また、それらに付帯する電子技術や資格について学ぶ。
情報電子科		38	コンピュータのソフト・ハード・プログラミング、電子回路、マイコン制御、電子工作等、ICT、IoTの基礎を学ぶ。
環 境 エ ネ ル ギ ー 科		38	電気・電子の基礎・環境化学やエネルギー管理等を学ぶ。付帯する国家資格取得に力を入れている。
建 設 科	土木コース	19	都市基盤に関わる測量（土地のサイズや位置の測定）や設計、施工技術について学ぶ。
	建築コース	19	建築物に関わる設計・製図、木材加工や、それらに付帯する設備について学ぶ。

【進路状況 R 5 年 3 月卒】



【取得可能な主な資格・免許】

2級ボイラー技士 ガス溶接技能講習 乙種危険物取扱者 電気主任技術者（第3種） 電気工事士（第1種・第2種）
 2級電気工事施工管理技術検定（第一次検定） 工事担任者（アナログ通信・デジタル通信）
 2級土木施工管理技士（第一次検定） 測量士 測量士補 基本情報技術者 2級建築施工管理技士（第一次検定）
 2・3級機械加工技能士（普通旋盤作業） 3級機械保全技能士（機械保全作業） ITパスポート 基本情報技術者 など

【卒業後の主な進路 過去5年間】

就 職
I-PEX 島根 戎屋化学工業 王子紙業 後藤工業 ゴール米子 山陰酸素工業 シャープ米子 鶴見製作所 ニッポン高度紙工業 プロテリアル（日立金属） ミネベアミツミ 美保テクノス 米子製鋼 リコージャパン いすゞ自動車 エディオン カネカ キャノン 関電工 JR西日本 JR東日本 JFEスチール ダイ ハツ工業 中国電力 中国電力ネットワーク 中電工 中国電 気保安協会 東芝 IT サービス トヨタ自動車 トヨタ車体 西 日本高速道路 阪急電鉄 明電舎 公務員：国家公務員 鳥取県職員 境港市職員 自衛隊 西部消防 海上保安庁
学校紹介就職率 100% !!

進 学
鳥取大学 島根大学 公立鳥取環境大学 愛知工業大学 大阪産業大学 岡山理科大学 金沢工業 大学 立命館大学 近畿大学 倉敷芸術科学大学 千葉 工業大学 広島工業大学 明治大学 大阪学院大学 米子工業高等専門学校 鳥取短期大学 島根職業能力開発短期大学校 県立産業人材育成セン ター中国職業能力開発大学校 近畿職業能力開発大学 校 トヨタ神戸自動車大学校 神戸電子専門学校 名古屋工学院専門学校 京都建築大学校 日本分析化学専門学校

国公立大学は推薦入試があり、毎年数名が合格しています。私立大学や専門学校にも推薦入試などで多数合格しています。就職に関しては、日本を代表する大手企業や県内の優良企業からも多く求人があり、生徒は自分の希望に合った会社を選択して就職しています。

【特色ある教育活動】

インターンシップ・学科に関連した企業見学・県外企業研修旅行・小学校との交流学习・地元企業説明会・中学校での出前授業・SPI小テスト・3年生SPI模試・1、2年生基礎学力診断テスト・1年生オリエンテーション・テクノボランティア・ものづくりコンテスト など

【活発な部活動】

体育系：陸上競技 バレーボール バスケットボール ソフトテニス テニス 水泳 バドミントン 卓球 ウエイトリフティング 硬式野球 軟式野球 剣道 柔道 スキー サッカー ボート 山岳 弓道 ラグビー
文化系：茶華道 文芸 演劇 吹奏楽 美術 社会問題研究 JRC 科学研究（化学分析） パソコン MIC
 将棋・囲碁 化学研究 ものづくり（旋盤、電気工事、電子回路組立、測量） 漫画研究



ボート部
R5世界ジュニア選手権大会出場



柔道部
R5全国大会出場



ウエイトリフティング部
R5全国大会出場



山岳部
R5全国大会出場



ソフトテニス部
R5中国大会出場