



独立行政法人 国立高等専門学校機構
米子工業高等専門学校

公式ホームページ



所在地：〒683-8502 米子市彦名町4448

T E L : 0859-24-5042 (学生課入試係)

F A X : 0859-24-5029 (学生課)

E-mail : nyushi@yonago-k.ac.jp

URL : <https://www.yonago-k.ac.jp/>

創立：昭和39（1964）年

学校案内図



学生数（3年生は総合工学科のコース制）（令和5年4月7日現在）

学科名	1年	2年	3年	4年	5年
総合工学科	208	203			
機械システムコース					
機械工学科			32	33	41
電気電子コース					
電気情報工学科			44	42	39
情報システムコース					
電子制御工学科			43	35	41
化学・バイオコース					
物質工学科			42	44	42
建築デザインコース					
建築工学科			41	39	35
専攻科	1年次	2年次			
生産システム工学	15	13			
物質工学	5	5			
建築学	5	5			

令和6年度 設置学科（入学予定定員）

○総合工学科（200）※2021年4月総合工学科（1学科制）に再編しました。

〈専攻科〉生産システム工学専攻（12）物質工学専攻（4）建築学専攻（4）

利用交通機関

- ・JR境線 弓ヶ浜駅下車 徒歩20分
- ・日ノ丸バス内浜産業道路線 高専前下車 徒歩1分
- ・日ノ丸バス内浜線 中彦名下車 徒歩8分

15歳の選択 ヒト足先に高等教育機関へ

高等専門学校（高専）は中学校卒業生が入学することができる理工系の高等教育機関です。創造的・実践的技術者を養成するための5年間一貫教育を行っており、大学と同等の専門知識・技術を身につけることができます。卒業後は高専専攻科や大学、大学院への道も開けています。

次のような人を求めています

1. ものづくりに関心があり、基礎学力を持った人
2. 自ら見つけた目標を達成するために挑戦していける人
3. 文化や自然環境を大切にする人

工業系の技術者として活躍しようとする意志をしっかりと持っている人、まだ将来の進路は決まっていなくても理科系の科目が得意な人、そんな人に高専はピッタリの学校です！



*****在校生の声*****

○小さい頃から動物が好きで、バイオ系に興味があったため、入学しました。資格を取りやすく、進学や就職を長期的に検討できるのが良いと思います。同好会の人たちと協力して研究や発表を重ねることで社会経験を積むことができ、仲間も深まりました。

（4年 女子：安来市立第一中学校出身）

○姉が通っていて、専門分野の教科書を見せてもらったことがあり、その中でも人工知能やロボット制御についてもっと詳しく知りたいと思い、入学しました。早くから専門的な勉強を学べ、学んだことが実際に製品としてどのように使用されているかを知ることができるのが良いと思います。（4年 女子：組合立箕畛屋中学校出身）

高専の特長は 卒業後の進路に幅広い選択肢があることです

1) 国立大学理工系への

進学!!

高専卒業後、大学3年次に編入学できます。共通テストの受験は不要で、複数の国公立大学を受験できます。

＜過去4年間の主な合格状況＞

	R1	R2	R3	R4
東京大学	1	0	0	0
京都大学	0	1	0	0
東北大学	1	0	1	0
名古屋大学	0	1	0	0
大阪大学	2	0	0	1
九州大学	2	4	3	3
東京工業大学	1	0	0	1
東京農工大学	3	0	1	1
千葉大学	0	0	0	3
神戸大学	1	0	0	0
岡山大学	6	5	5	2
広島大学	2	0	3	0
山口大学	1	3	3	0
島根大学	5	4	1	1
その他(含専攻科)	62	46	45	54
合計	87	64	62	43

2) 圧倒的な就職実績!!

昨年度の求人倍率は22.8倍で、大学の14倍です。有力企業に就職しています。

＜コース(学科)別の卒業生の主な就職先＞

機械システム (機械工学科)	トヨタ自動車(株)、本田技研工業(株)、JR西日本(株)、パナソニック(株)、ダイキン工業(株)、富士フイルムメディカル(株)、JFEスチール(株)、日立金属(株)安来工場、(株)出雲村田製作所、サントリープロダクツ(株)、王子製紙(株)米子工場
電気電子 (電気情報工学科)	中国電力(株)、関西電力(株)、大阪ガス(株)、大阪シーリング印刷(株)、東芝プラントシステム(株)、(株)日立ビルシステム、(財)中国電気保安協会、ENEOS(株)、アストロデザイン(株)、米子信用金庫、(株)アイ・エス・ビー
情報システム (電子制御工学科)	パナソニック(株)アプライアンス社、ユニチカ(株)、ENEOS(株)、ライオン(株)、古野電気(株)、三菱電機システムサービス(株)、NTTコムエンジニアリング(株)、東芝エレベータ(株)、中国電力ネットワーク(株)、日立金属(株)安来工場
化学・バイオ (物質工学科)	サントリーホールディングス(株)、(株)資生堂、大阪シーリング印刷(株)、東レ(株)、日東電工(株)、三菱ケミカル(株)、花王(株)、第一工業製薬(株)、(独)国立印刷局、キリンビール(株)、米子瓦斯(株)、王子製紙(株)
建築デザイン (建築学科)	(株)新井組、アイサワ工業(株)、(株)浅沼組、五洋建設(株)、(株)熊谷組、西松建設(株)、(株)鴻池組、ダイダン(株)、関西電力(株)、(株)白兎設計

3) 専攻科で

大卒資格!!

高専卒(準学士)からさらに2年間の専攻科課程で大学卒(学士)の資格も取得可能です。学費は国立大学に比べて約半額で済みます。



2021年4月総合工学科 (1学科・5コース制)に再編しました!

学科再編の狙い

時代の変化と技術の急速な進歩に伴い、社会で求められている技術者の姿も変わってきました。米子高専では、こうした世の中の変化に対応するとともに、教育内容の高度化を目指して、既設の5学科を1学科・5コース制に再編しました。

			① 総合工学科 1 学科・5 コース制				
コース別 クラス	5年	後期	⑤ 医工学・ヒューマンデザイン教育 ⑥ リベラルアーツ教育				
		前期					
	4年	後期	機械システム コース				
		前期					
	3年	後期	電気電子 コース				
		前期					
混合 クラス	2年	後期	情報システム コース				
		前期					
	1年	後期	化学・ バイオ コース				
		前期					
	④ 数理・データサイエンス関連科目 ②③ 専門基礎共通科目						
入学定員200名(推薦選抜は入学定員の50%程度)							

再編のポイント

- ① 1 学科・5 コース制と PBL (問題解決型学習) による複眼的視野の強化
- ② 入学後のコース選択によるキャリア形成の最適化
- ③ 混合学級によるコミュニケーションスキルの向上
- ④ 情報を活用するための数理・データサイエンス関連教育
- ⑤ 地域の特性を生かした医工学・ヒューマンデザイン教育
- ⑥ 豊かな発想力を養うリベラルアーツ教育

米子高専には、5つのコースがあり、大学レベルの専門教育で夢の実現をサポートします。

◇機械システムコース

自動車、ロボット、ロケットなど、あらゆるモノを創る技術が学べます! 就職・進学にも有利!

◆電気電子コース

新エネルギーから情報通信ネットワーク、電気自動車など幅広い技術を学べます! 電気系の国家資格の取得や就職、進学にも強い!

◇情報システムコース

コンピュータを中心にプログラミングやロボット制御を学習します。進路は電気・情報系、機械系どちらも OK! 進学も有利!

◆化学・バイオコース

進学も有利! 卒業後多くの学生が国公立大学の工学部、理学部、農学部で3年次に編入!

◇建築デザインコース

建築士の資格取得の最短コース! 建築家、デザイナーを目指す人に最適! 工学・芸術系の大学への編入学にも強い!



学生寮(左)と制服(右)



詳しい情報は <https://www.yonago-k.ac.jp/> をご覧ください。