



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

TEL：0859-24-5042（学生課入試係）

FAX：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（3～5年生は総合工学科のコース制）（令和8年5月1日現在）

学 科 ・コース	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
総 合 工 学 科	140	65	121	75						
機械システムコース					30	8	38	4	20	7
電気電子コース					38	4	30	12	34	9
情報システムコース					29	19	26	10	35	11
化学・バイオコース					13	25	23	21	16	21
建築デザインコース					14	27	21	21	19	20

専 攻 科	1 年 次		2 年 次	
	男	女	男	女
生産システム工学	9	5	13	2
物質工学	2	3	1	3
建 築 学	4	1	3	1

令和9年度 設置学科（入学予定定員）

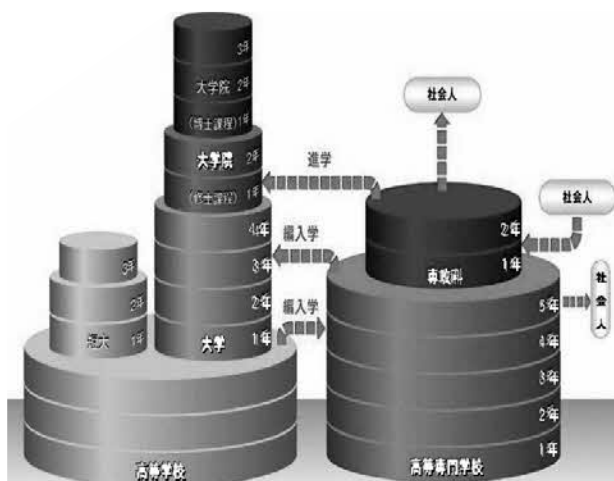
○ 総合工学科（200）※2021年4月総合工学科（1学科5コース制）に再編しました。
〈専攻科〉生産システム工学専攻（12） 物質工学専攻（4） 建築学専攻（4）

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 ひと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～

○ プラモデルやロボコンに興味があり、高専を志望しました。昨年度のロボコン地区大会では優勝し、念願の全国大会にも出場しました。仲間と協力して1つのロボットを作り上げることはとてもやりがいを感じます。将来は人の負担を軽減できる農機的设计・開発に取り組みたいです。

（5年 男子：伯耆町立溝口中学校出身）

○ 文系科目よりも理系科目が得意だったので、高専を選択しました。どのコースにも実験設備が充実しており、1年生ではすべてのコースを実際に体験できたので、自分にあったコースを選択できました。将来は多くの人が快適に暮らせるような製品開発に携わりたいです。

（3年 男子：米子市立東山中学校出身）

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年間の主な進路状況 >

	R4	R5	R6	R7
北海道大学	1	0	0	0
東北大学	0	1	0	1
千葉大学	3	4	2	3
東京科学大学	1	0	0	0
東京農工大学	1	1	1	1
京都大学	0	0	0	1
大阪大学	1	1	1	1
神戸大学	0	0	1	1
島根大学	1	3	4	4
岡山大学	2	3	5	1
広島大学	0	0	0	2
九州大学	3	1	1	0
九州工業大学	1	3	1	0
本校専攻科	25	20	23	23
その他	29	25	17	18
合計	68	63	56	56

2) 圧倒的な就職実績!

昨年度の求人倍率は27.1倍で、大学の約17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	トヨタ自動車(株)、本田技研工業(株)、三菱重工業(株)、JR西日本(株)、JR東海(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)、(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	パナソニック エンターテインメント&コミュニケーション(株)、NTT西日本(株)、リコーITソリューションズ(株)、東京エレクトロン(株)、ダイキン工業(株)、西日本旅客鉄道(株)、ミネベアミツミ(株)、(株)モリタ製作所、東京ガス(株)、中国電力(株)、関西電力(株)、中部電力(株)、中国電力ネットワーク(株)
情報システム (電子制御工学科)	NECセキュリティ(株)、(株)インフォメーションディベロップメント、アトラス情報サービス(株)、NTTドコモビジネスエンジニアリング(株)、NEC ネットウェア(株)、パナソニック(株)、旭化成(株)、西日本電信電話(株)、中国電力(株)、中国電力ネットワーク(株)、(株)フラインディックス、(株)三菱電機エンジニアリング
化学・バイオ	サントリーホールディングス(株)、キリンビールホールディングス(株)、味の素(株)、(株)GSユアサ、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)、(株)デンソー、(独)国立印刷局、王子製紙(株)
建築デザイン	三菱地所コミュニティ(株)、野村不動産パートナーズ(株)、三井不動産レジデンシャルサービス(株)、五洋建設(株)、西松建設(株)、(株)鴻池組、ダイダン(株)、西日本旅客鉄道(株)、ジーク(株)、太陽工業(株)、(株)日立建設設計、(株)中林建築設計、(株)桑本建築設計

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。

米子高専専攻科
(およびコースとの対応)
生産システム工学専攻
(機械システムコース)
(電気電子コース)
(情報システムコース)
物質工学専攻
(化学・バイオコース)
建築学専攻
(建築デザインコース)



専攻科棟

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 前期
	4年	後期 前期
	3年	後期 前期
	2年	後期 前期
混合 クラス	1年	後期 前期
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AI、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!

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



学生寮(左)と制服(右)

