独立行政法人 国立高等専門学校機構

舞鶴工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Maizuru College

●機械工学科　●電気情報工学科　●電子制御工学科　●建設システム工学科

ここでしかできない、
挑戦がある。





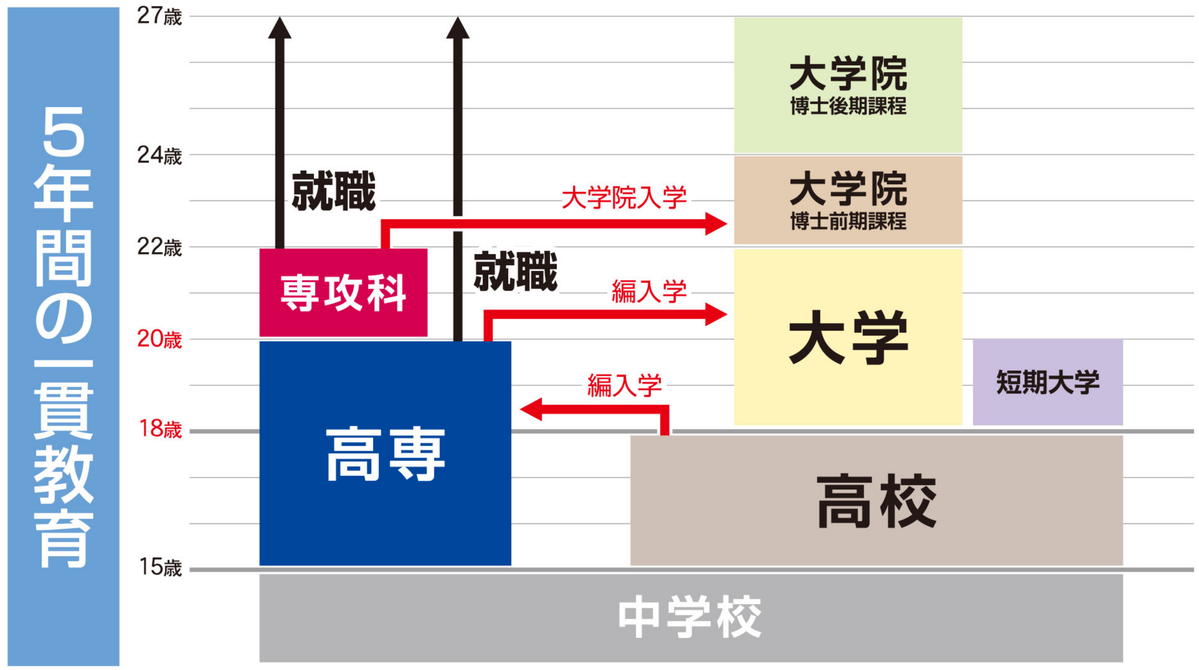


舞鶴高専は「創造的エンジニア」を育成する学校です

高専とは？

高専は、**5年間の一貫教育**で一般科目と専門科目をバランス良く学習し、**実践的なエンジニア**に必要な豊かな教養と体系的な専門知識を身につけることができるユニークな学校です。高専卒業生は、産業界から高く評価されており、就職希望者の就職内定率は100％です。また、大学・大学院への進学の道も開けており、進学のための受験勉強にとらわれず、目標に向かって集中して勉強できます。

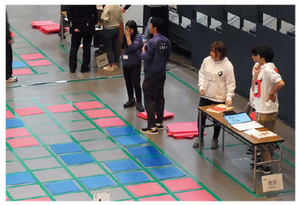
5年間の一貫教育



舞鶴高専の特色

■ 発想を形にする創造的ものつくり教育

■ 「ロボコン」・「プロコン」・「デザコン」をはじめとするクラブ活動



■ 自律性と協調性を身につける学寮生活





■ 充実したキャリア教育



機械工学科
Mechanical Engineering

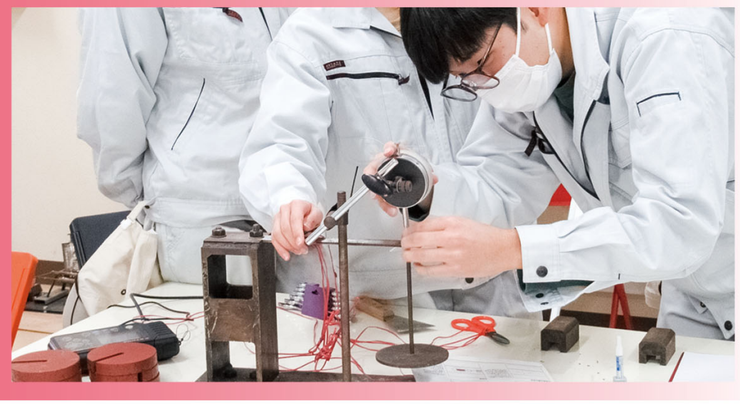
私たちは、様々な機械や機器（自動車、鉄道といった乗り物、テレビや冷蔵庫といった家電製品など）を利用しながら生活しています。これらの開発・設計に必要不可欠な学問が機械工学です。
機械工学科は、生活をより発展させる様々な機械の開発・設計・生産に携わる実践的な技術者を育成します。

舞鶴高専　機械工学科









機械工学科の専門科目

一般科目　専門科目

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	
基礎数学・演習 物理Ⅰ 化学Ⅰ 保健体育Ⅰ	線形代数 微分積分Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ ライフ&アースサイエンス 保健体育Ⅱ	微分積分Ⅱ・演習 確率統計 保健体育Ⅲ	物理Ⅲ 保健体育Ⅳ	保健体育Ⅴ	自然科学系
			総合英語Ⅳ 現代社会 哲学 法学	総合英語Ⅴ 人文特論 地域学	人文科学系
		総合英語Ⅲ 英会話 総合国語Ⅱ 人間論		卒業研究	
総合英語Ⅰ 現代文 古典 歴史総合 芸術	総合英語Ⅱ 総合国語Ⅰ 公共		機械力学Ⅰ	機械力学Ⅱ	振動系
			水力学Ⅰ・Ⅱ 工業熱力学Ⅰ・Ⅱ	流体工学、伝熱工学 エネルギーシステム工学	熱・流体系
		材料力学Ⅰ 材料学Ⅰ・Ⅱ	材料力学Ⅱ 機械工学特論		材料系
		機械工作法Ⅰ	機械工作法Ⅱ	材料加工学	製造系
	機械設計法Ⅰ	機械設計法Ⅱ	数値計算演習	機構学	設計系
情報処理Ⅰ	工業力学Ⅰ 工学基礎演習 情報処理Ⅱ	工業力学Ⅱ 計測工学演習 応用物理	計測工学 制御工学 応用数学Ⅰ・Ⅱ	電気回路	専門基礎
入門機械実習 設計製図Ⅰ	工作実習Ⅰ 設計製図Ⅱ	工作実習Ⅱ ものつくり演習 設計製図Ⅲ	創造設計製作 設計製図Ⅳ 機械工学実験Ⅰ 機械工学演習Ⅰ	設計製図Ⅴ 機械工学実験Ⅱ 機械工学演習Ⅱ	実験・実習・演習

在校生からのメッセージ



4年　奥田 真菜
（出身：大阪府　池田市立石橋中学校）

エンジニアの父親に憧れ、ものつくりの世界に興味を持っていたことから、専門的なことがはやくから学べる、高専に入学を決めました。機械工学科では、車を実際に自分たちで一から設計・製作したり、機械工学の基礎を学んだりします。私は、授業で学んだことを活かして、実際に試行錯誤しながら「ものつくり」をするところに、面白さを感じています。もし、機械に興味があり、やってみたい！と思うならば是非、舞鶴高専でチャレンジしてみてください。

卒業生からのメッセージ



公文 晟士　卒業年度：2020 年度
（所属：金沢大学 機械工学類）

現在は大学で、二酸化炭素排出量の削減、再生可能エネルギーの利用促進など、環境問題の解決に関する勉強をしています。高専で過ごす中で、より専門性に特化した教育が受けられる大学に目を向けるようになりました。高専は就職に強い学校ですが、大学進学する学生も多いです。高専は良くも悪くも自由な学校です。価値のある学生生活をつくるのも自分次第です。5年間で様々な学生や先生と関わり、あらゆる面で成長できる学校だと思います。

卒業生からのメッセージ



加藤 愛望　卒業年度：2020 年度
（所属：ヤンマーパワーテクノロジー株式会社 塚口工場）

私は、ヤンマーパワーテクノロジー株式会社の塚口工場に就職しました。現在は、開発部で漁船などに搭載されているエンジンの試験業務を担当しています。高専は専門知識を深く学びながら、実験や工作実習などの実践教育も多いため、大学と工業高校の良いとこ取りができる学校だと思います。また舞鶴高専の寮生活では、勉強で分からないところを気軽に聞くことができたり、ちょっとした修学旅行気分になれるところも魅力の一つです。

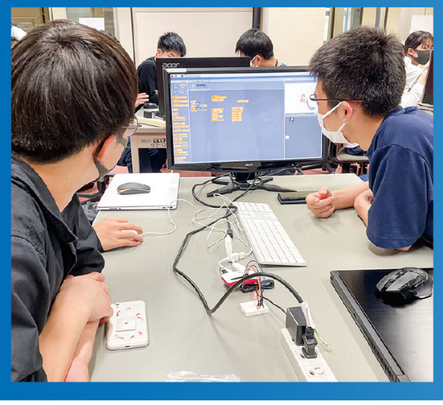
電気情報工学科
Electrical and Computer Engineering

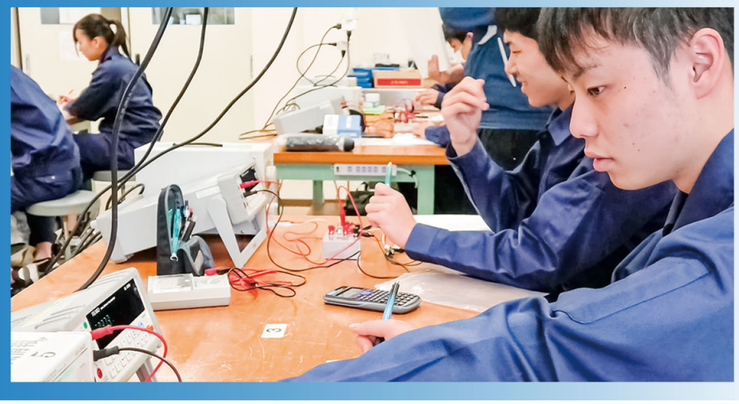
電気・電子分野、情報・通信分野、およびそれらの融合分野の技術は、スマートフォンをはじめとして社会のあらゆるところで重要となっています。
電気情報工学科は、先端技術を取り入れた幅広いカリキュラムによって、様々な社会ニーズに対応できる実践的な技術者を育成します。

舞鶴高専　電気情報工学科









電気情報工学科の専門科目

一般科目　専門科目

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	
基礎数学・演習 物理Ⅰ 化学Ⅰ 保健体育Ⅰ	線形代数 微分積分Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ ライフ&アースサイエンス 保健体育Ⅱ	微分積分Ⅱ・演習 確率統計 保健体育Ⅲ	物理Ⅲ 化学Ⅲ 保健体育Ⅳ	保健体育Ⅴ	自然科学系
		総合英語Ⅲ 英会話 総合国語Ⅱ 人間論	総合英語Ⅳ 現代社会 哲学 法学	総合英語Ⅴ 人文特論 地域学	人文科学系
				卒業研究	
総合英語Ⅰ 現代文 古典 歴史総合 芸術	総合英語Ⅱ 総合国語Ⅰ 公共	アナログ信号処理 ディジタル信号処理	ネットワーク論 通信工学	伝送工学	通信系
		電気磁気学Ⅰ・Ⅱ アナログ回路 ディジタル回路	電子工学Ⅰ・Ⅱ 電気磁気学Ⅲ	電磁気計測 半導体工学	電子系
電気基礎 電気回路	交流回路Ⅰ・Ⅱ		回路理論 過渡現象論 制御工学Ⅰ・Ⅱ 電気機器	エネルギー工学Ⅰ・Ⅱ	電気系
情報基礎 メディアリテラシー	情報数学 C言語	情報理論	論理回路	オペレーティングシステム 情報システム論 データ構造とアルゴリズム 映像メディア工学	情報系
電気情報概論		応用物理Ⅰ・Ⅱ	応用数学Ⅰ・Ⅱ		専門基礎
	電気情報工学実験Ⅰ	電気情報工学実験Ⅱ 回路実習 プログラミング実習	電気情報工学実験Ⅲ 創造工学 工学基礎研究	電気情報工学実験Ⅳ	実験・実習・演習

在校生からのメッセージ



4年　下津 暁衣
（出身：滋賀県　守山市立守山中学校）

私が電気情報工学科を選んだのは、プログラミングや電気回路などの技術を学べる専門的な学校があることを知り、興味が湧いたからです。入学するまでは、プログラミングに触れたことがありませんでしたが、幅広い分野の授業と、AIやIoTなどの最新技術を学べる実習科目で技術を身につけています。些細な興味も小さな一歩を踏み出すことで、将来の自分を支えてくれる大きな力になると思います。電気情報工学科に入学して一緒に沢山のことを学びませんか？

卒業生からのメッセージ



坂江 亜弥　卒業年度：2019 年度
（所属：豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学課程）

私は高専の授業で電子回路・半導体工学の授業を受けて、半導体・センサに対して興味を持ち、大学で集積電子システムコースを選択しました。現在は半導体に関する研究をしています。高専で基礎を学んだおかげで研究や授業のときにスムーズに理解ができ、工学実験などを通して実践的な力も身につきました。高専入学時は専門的なことは何も知らず不安でしたが、高専で様々なことを勉強し、興味を持つことができたので高専に入学してよかったと思っています。

卒業生からのメッセージ



谷口 歩　卒業年度：2012 年度
（所属：フェンリル株式会社）

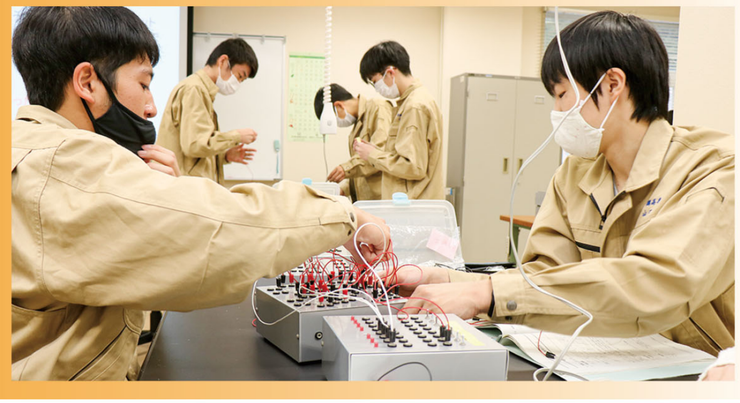
本科を卒業後は大学への編入学を経て、フェンリル株式会社に就職しました。ウェブ開発の部門に所属し、リードエンジニアとして設計・開発を担当しています。ウェブの開発には高い専門性の中で常に人とのコミュニケーションが発生します。ユーザに価値を提供し続けられているのは、高専で学んだ専門性と寮生活で培った協調性や問題解決力が役に立っています。エンジニアに興味のある方は舞鶴高専への入学を考えてみてください。

電子制御工学科
Control Engineering

メカトロニクスは、ロボット、電気自動車、産業機械、電気機器などの開発に欠かせない先端技術です。
電子制御工学科は、機械、電気電子、情報、計測制御の4分野をバランス良く配置したカリキュラムによって、メカトロニクスに幅広く精通した技術者を育成します。また、各学年のロボットコンテストを通じて、機械・回路設計やプログラミングなどの技術を実践的に学ぶことができます。

舞鶴高専　電子制御工学科



電子制御工学科の専門科目

一般科目　専門科目

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	
基礎数学・演習 物理Ⅰ 化学Ⅰ 保健体育Ⅰ	線形代数 微分積分Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ ライフ&アースサイエンス 保健体育Ⅱ	微分積分Ⅱ・演習、確率統計 保健体育Ⅲ	物理Ⅲ、化学Ⅲ 保健体育Ⅳ	保健体育Ⅴ	自然科学系
		総合英語Ⅲ、英会話 総合国語Ⅱ、人間論	総合英語Ⅳ、現代社会 哲学、法学	総合英語Ⅴ 人文特論、地域学	人文科学系
				卒業研究	
		制御工学Ⅰ	制御工学Ⅱ・Ⅲ ロボティクスⅠ・Ⅱ	システム制御 計測工学 ロボティクスⅢ	計測制御系
総合英語Ⅰ 現代文 古典 歴史総合 芸術	総合英語Ⅱ 総合国語Ⅰ 公共	力学Ⅰ・Ⅱ	材料力学Ⅰ・Ⅱ 熱力学Ⅰ・Ⅱ 水力学Ⅰ・Ⅱ 振動工学Ⅰ	振動工学Ⅱ	機械系
情報基礎	プログラミングⅠ	プログラミングⅡ・Ⅲ 組込みシステムⅠ・Ⅱ		数値計算法 情報学 ロボットビジョン	情報系
電気基礎Ⅰ・Ⅱ	電子工学Ⅰ・Ⅱ	電子回路Ⅰ・Ⅱ	電子回路Ⅲ 電気磁気学Ⅰ・Ⅱ	電子回路Ⅳ	電気電子系
		応用物理Ⅰ・Ⅱ	応用数学Ⅰ・Ⅱ		専門基礎
メカトロニクス演習Ⅰ・Ⅱ	製図基礎 電子制御実習	CAD演習Ⅰ・Ⅱ 電子制御実験	創造設計プロジェクト 機械工学実験	制御系設計演習 回路設計演習 制御工学実験	実験・実習・演習

在校生からのメッセージ



4年 石原 拓真
（出身：滋賀県　野洲市立野洲北中学校）

私は、ロボットに興味があり電子制御工学科を選びました。当学科は1年生からエンジニアになるための技術を学びます。特に1～4年生の実験実習では、ロボット競技会が行われ、学んだ知識をすぐに実践できることが魅力です。自分が製作したロボットが思い通りに動作したときの嬉しさは忘れられません。入学前は専門的な知識が無く不安でしたが、先生方の手厚いサポートがあるので、心配はありません。社会を大きく変える技術を学びませんか？

卒業生からのメッセージ



中村 優斗　卒業年度：2020 年度
（所属：豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学課程）

私が舞鶴高専で得たものは多くありますが、特に自主性が育まれたと思います。舞鶴高専では、教職員のご支援の下、寮生活はもちろん実験や研究においても、自主的に動くことが求められます。この能力の必要性は、現在大学生である私が日々実感しています。また、早い段階で専門的な基礎知識や技術を学び高度な研究にも着手できるため、あらゆる面で優れた一流のエンジニアを目指す上で、舞鶴高専はとても良い選択であったと考えています。

卒業生からのメッセージ



辻 賢介　卒業年度：2011 年度
（所属：ユニチカ株式会社 宇治設計部 電装グループ）

高専に興味をもってくれた皆さんへ、その好奇心がこれからの生活を豊かにしてくれる活力になると思っています。どうかその好奇心を持ち続けられるような進路選択をしていただければと思います。高専での専門科目の勉強や経験も、将来の仕事や趣味の世界に飛び込んでいくための第一ステップにすぎません。ですがこの一歩を事前に踏み出せているおかげで、抵抗感なくいろいろな世界に飛び込んで行けます。そのための選択肢として高専、アリだと思います。

建設システム工学科
Civil Engineering & Architecture

建設システム工学科では、地球や地域の自然や環境を保全し、自然災害に強い持続性のある社会の構築や快適で魅力ある生活空間のデザインを学習します。
4年生から都市環境コースと建築コースに分かれますが、1～3年生は共通する科目だけでなく両コースの基本的な科目を学びます。建設分野で幅広く活躍できる工学技術とデザインセンスを兼ね備えた技術者を育成するためのカリキュラムとなっています。

舞鶴高専　建設システム工学科






建設システム工学科の専門科目

一般科目　専門科目

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	
基礎数学・演習 物理Ⅰ 化学Ⅰ 保健体育Ⅰ	線形代数 微分積分Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ ライフ&アースサイエンス 保健体育Ⅱ	微分積分Ⅱ・演習 確率統計 保健体育Ⅲ	物理Ⅲ 保健体育Ⅳ	保健体育Ⅴ	自然科学系
			総合英語Ⅳ、現代社会 哲学、法学	総合英語Ⅴ、人文特論 地域学	人文科学系
				卒業研究	
			建築計画Ⅱ、建築論 建築構造Ⅰ、建築施工 建築環境Ⅰ・Ⅱ	建築構造Ⅱ 建築設備Ⅰ・Ⅱ 建築法規	建築コース
			建築デザイン		実験・実習・設計製図
総合英語Ⅰ 現代文 古典 歴史総合 芸術	総合英語Ⅱ 総合国語Ⅰ 公共	総合英語Ⅲ 英会話 総合国語Ⅱ 人間論	水理学Ⅱ、土木施工Ⅰ、河川工学 土木計画、環境衛生学Ⅰ・Ⅱ	海岸工学 土木施工Ⅱ、環境工学Ⅱ	都市環境コース
			建設システム工学実験Ⅱ		実験・実習・設計製図
建設システム工学概論Ⅰ・Ⅱ 測量学Ⅰ	構造力学Ⅰ 測量学Ⅱ	構造力学Ⅱ 建築一般構造 建設材料学 水理学Ⅰ、地盤工学Ⅰ 都市計画 建築計画Ⅰ	コンクリート構造学Ⅰ・Ⅱ 構造力学Ⅲ 地盤工学Ⅱ 環境工学Ⅰ 建築史	鋼構造学 応用測量学Ⅰ・Ⅱ 応用構造力学 耐震工学 地盤防災工学	コース共通
情報リテラシー		応用物理Ⅰ・Ⅱ	応用数学Ⅰ・Ⅱ	情報処理	専門基礎
建設製図Ⅰ	測量実習 建設製図Ⅱ	建設システム工学実験Ⅰ 建設製図制作	建設設計製図Ⅰ	建設設計製図Ⅱ・Ⅲ	実験・実習 設計製図

在校生からのメッセージ



5年 新谷 歩夢
（出身：京都府　舞鶴市立白糸中学校）

私は、舞鶴高専の高い就職率と進学実績に惹かれ入学を希望しました。入学当初はやりたいことがはっきりしていませんでしたが、進級していくうちに多くの専門分野に触れ、これをもっと学びたい！と思えるようなものに出会えました。建設システム工学科では、座学だけではなく、測量、製図、材料実験などの実技学習・OBによる講演会などもたくさん実施しているので、自分が熱中できるものに出会えれば、舞鶴高専での日々はとても充実したものになると思います。

卒業生からのメッセージ



海邊 華恋　卒業年度：2019 年度
（所属：2021年度 舞鶴工業高等専門学校専攻科 総合システム工学専攻 建設工学コース修了）

私は本科を卒業後、専攻科に進学しました。7年間の学生生活では寮生活や研究活動、就活など様々な経験をしました。決して楽な学生生活ではなかったですが、同級生や先輩、先生に支えられ乗り越えることができました。高専を選択することは大きな決断であり、不安なことも多いと思います。しかし、自分の視野が広がり、様々な面で成長するきっかけになると思います。ぜひ、高専を選択肢の一つに考えてみてください。

卒業生からのメッセージ



石髙 稜己　卒業年度：2018 年度
（所属：株式会社竹中工務店）

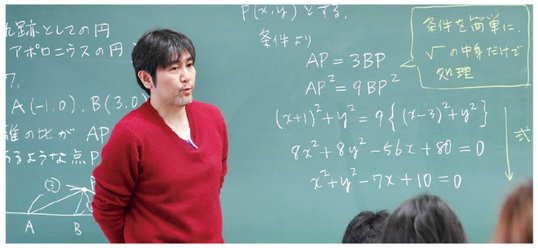
建設システム工学科を卒業し、現在施工管理者として働いております。入社時は同期の中でも最年少でしたが、高専で得た実践的な知識が武器になったことを覚えています。舞鶴高専の5年間で実践的な授業や寮生活を通して得た知識や友達は社会人になった今でも大切な財産となっています。今後の財産となるモノを得られる環境作りがされている学校です。高校選びは人生の分岐点になる大切な場面だと思います。ものづくりが好きで進路を悩んでいるのであれば舞鶴高専を選択してみてください。

一般科目の紹介

舞鶴高専では、5年間を通して、数学や理科はもちろんのこと、英語、文学、歴史、体育などを学びます。これらの教科は、ものつくりの土台となる素材のことを知り、人間のことを知る、より良いエンジニアになるために必要不可欠な科目となっています。



▲ 地域学のフィールドワーク



▲ 軌跡と2次曲線についての講義



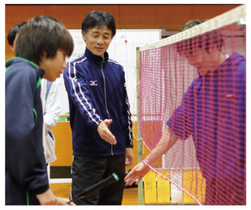
▲ 地域ゆかりの人へインタビュー



▲ 古典作品についての調査発表



▲ 講義ノートをとる学生



▲ 体育でのバトミントンの試合



▲ 舞鶴高専紹介プロジェクトによる地域の人たちとの交流

専攻科の紹介

高専専攻科では、高専本科5年間の教育を基礎とし、さらに2年間の高度な教育・研究活動を通じて独創性豊かな研究開発型の技術者を育成します。本校では、一つの専攻の下に専門分野に応じた教育を行う3つのコースを設置しています。専攻科を修了すると、大学改革支援・学位授与機構を経て「学士」の学位を取得でき、大学院へ進学することも可能です。

本　科 【5年間の準学士課程】	専攻科 総合システム工学専攻 【2年間（定員16名）】
機械工学科	機械制御システム工学コース
電子制御工学科	電気電子システム工学コース
電気情報工学科	
建設システム工学科	建設工学コース

【在校生からのメッセージ】

専攻科総合システム工学専攻
建設工学コース

吉村 智貴

（出身：京都府　京都市立太秦中学校）



専攻科に進学するきっかけとなったのは、先輩が大阪大学の大学院に進学されたことでした。その方は研究活動で忙しい中、TOEICの対策や専門科目等の勉強を熱心に行われていました。その姿勢を見て、私は専攻科には自分の将来に対して全力で向き合える環境が整っていると感じました。現在、私は国交省近畿地方整備局や京都市役所への就職を目指し、公務員試験の勉強と研究活動の両立に励んでいます。専攻科は大学院への進学等、明確に進路が定まっている方には特におすすめの環境です。

【専攻科への進学のメリット】

◆教育研究環境の継続性

本科での教育内容を踏まえたカリキュラムとなっています。また、本科5年生から長期的に研究を行うことができ、学外での学会発表にも参加しています。

◆少人数ならではの教育

実物体験型の授業、企業技術者を活用した授業、地域志向の授業など、少人数ならではのユニークな授業があります。

◆海外インターンシップを支援

タイ王立キングモンクット工科大学ラカバン校（KMITL）、マレーシア日本国際工科院（MJIIT）、タイ日進などへの海外派遣事業を展開しています。

◆多様な進路

本科と同様、多くの求人企業があります。また、大学院に進学することもできます。

◆学費が安い

国立大学に編入学した場合、入学料は282,000円、授業料は年額535,800円です。それに対し、専攻科の入学料は84,600円、授業料は年額234,600円です。





【専攻科からの進路】（最近の5年間実績）

主な就職先	パナソニック㈱	㈱日本触媒	西日本高速道路㈱
	三菱電機㈱	㈱GSユアサ	京都府
	日新電機㈱	㈱小松製作所	兵庫県
	日立造船㈱	㈱島津製作所	大津市　など
主な進学先	東京大学大学院	神戸大学大学院	奈良先端科学技術大学大学院
	筑波大学大学院	和歌山大学大学院	北陸先端科学技術大学大学院
	京都工芸繊維大学大学院	九州大学大学院	兵庫県立大学大学院
	大阪大学大学院	九州工業大学大学院	滋賀県立大学大学院　など

卒業後の進路

舞鶴高専では、キャリア教育に関する様々なイベントを企画・運営しています。また、学級担任が学生一人ひとりの個性を把握し、進路活動をサポートしています。



舞鶴高専では、就職・進学に関するキャリア教育を1年生から行っています。

※下記はキャリア教育の一例です。

- キャリア教育講演会（講師:企業で活躍する卒業生、経営者）
- 進路ガイダンス
- 身だしなみ・メイク講座
- キャリアセミナー・合同学校説明会



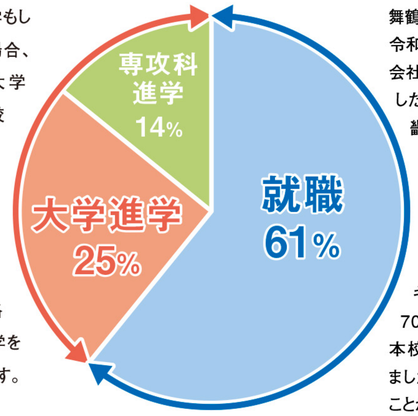


【舞鶴高専からの進学について】

進学を希望する学生は、ほとんどが国公立大学もしくは本校専攻科に進学します。大学進学の場合、多くは3年次に編入学することになります。大学編入学試験や専攻科入学試験は日程が学校ごとに異なるため、複数の国公立大学や専攻科を併願で受験できます。難関大学以外の国公立大学や高専専攻科には推薦入試の制度があり、過去5年間では本校進学者の約半数がこの制度を利用して進学しています。専攻科に進学した場合、修了時に学士の資格が得られます（大学卒業相当）。また、さらに進学を希望する学生は大学院を受験することもできます。

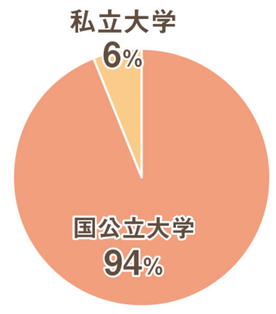
進学と就職の割合

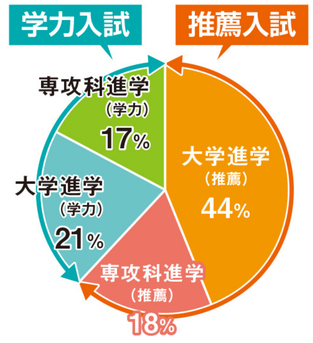
（最近の5年間実績）

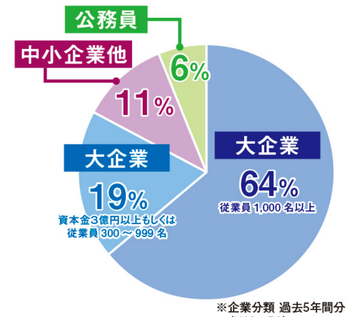


【舞鶴高専からの就職について】

舞鶴高専は求人会社が多い高専として知られています。令和3年度は就職希望者数88人に対して、825社の会社から求人があり、就職内定率は100%を達成しました。また、京阪神・滋賀の企業に多く就職し、北近畿・福井出身学生の地元就職をサポートしていることも舞鶴高専の特徴です。就職活動は学級担任が仲介する学校推薦が中心であり、選考期間が短く、合格率が高い特徴があります。このように、大学・高校と比べると、非常に恵まれた就職活動が可能です。令和3年度の本校のキャリアセミナーは対面形式で実施され、2日間で70団体の参加がありました。加えて、WEB上には本校専用のサイトを開設し、80団体の参加がありました。本校学生に対する社会からの期待が大きいことがわかります。







※企業分類 過去5年間分（H29～R3）

主な進学先（最近の5年間実績）

京都大学	横浜国立大学	和歌山大学
大阪大学	京都工芸繊維大学	新潟大学
北海道大学	金沢大学	豊橋技術科学大学
東北大学	広島大学	長岡技術科学大学
筑波大学	岐阜大学	福井大学
神戸大学	岡山大学	愛媛大学
九州大学	静岡大学	立命館大学
電気通信大学	信州大学	
千葉大学	三重大学	舞鶴高専専攻科

主な就職先（最近の5年間実績）

機械工学科	電気情報工学科	電子制御工学科	建設システム工学科
三菱重工業㈱	パナソニック㈱	パナソニック㈱	大阪ガス㈱
㈱堀場製作所	㈱イシダ	㈱京都製作所	㈱竹中工務店
ダイキン工業㈱	三菱電機㈱	ファナック㈱	西日本高速道路㈱
三菱電機㈱	日新電機㈱	関西電力㈱	西日本旅客鉄道㈱
㈱村田製作所	富士電機㈱	京セラ㈱	阪急阪神不動産㈱
トヨタ自動車㈱	日本放送協会	三菱電機システムサービス㈱	NTTインフラネット㈱
本田技研工業㈱	㈱オプテージ	㈱ジェイテクト	大和ハウス工業㈱
㈱小松製作所	NTTコムウェア㈱	オムロン㈱	㈱長谷工リフォーム
キヤノン㈱	アイテック阪急阪神㈱	TOWA㈱	㈱URリンケージ
㈱クボタ	TOA㈱		公務員（舞鶴市、京都市、亀岡市）

キャンパスライフ

充実したキャンパスライフを送るための楽しいイベントがいっぱいです。




4月
- 入学式
- 始業式
- 新入生合宿研修
- スポーツフェスタ



5月
- 福井高専との定期交歓試合
- 学生総会



6月
- 前期中間試験



7月
- 近畿地区高専体育大会



8月
- 前期期末試験
- オープンキャンパス
- 全国高専体育大会



9月
- 全校集会
- 後期授業開始



10月
- プロコン全国大会
- ロボコン近畿地区大会
- 球技大会



11月
- 高専祭
- 英語プレゼンテーションコンテスト
- 後期中間試験
- 学生総会

12月
- 4年生海外研修旅行



- 合同学校説明会
- デザコン全国大会
- キャリアセミナー



1月
- 専攻科特別研究発表会



2月
- 後期期末試験
- 卒業研究発表会

3月
- 卒業証書授与式
- 専攻科修了証書授与式



REAL VOICE 01



野中 悠汰

学生会 会長

出身：兵庫県　朝来市立和田山中学校

学生会は、全学生が充実した学校生活を送ることができるように、学年問わず約100名の学生が、イベントの企画運営や、学生環境の改善等様々な業務を分担して行っています。大きなイベントとしては、新入生歓迎会（4月）やオープンキャンパス案内（8月）があります。今はコロナ禍で行えていませんが、例年では最寄り駅である松尾寺駅の清掃を通した地域の方々との交流活動や春と夏に開催される他高専との交流会があります。自分たちの充実した学校生活のために、一緒に学生会活動を行いましょう。

高専女子 VOICE

高専ライフを送る中で、楽しいこと・大変なこと先輩たちに教えてもらいました！

Girl's Student's Voices

低学年

❶ 所属学科を選んだ理由は？　❷ 高専での楽しみは？　❸ 大変なことは何？　❹ 中学生へのアドバイス

VOICE 02

Mechanical Engineering



機械工学科２年
高須 美月

出身：滋賀県　野洲市立野洲北中学校

❶ 中学生のころから病院で使用される機械や、介護の現場の機械などの人の役に立つ機械に興味がありました。AIを活用した医療機器に感動したことでより機械に関心を持ったため、機械工学科を志望しました。

❷ 友達との交流です。寮生活をしていると、友達と一緒にいる時間が長くすぐに仲良くなることができます。また、友達以外にも他の学年の先輩と交流することにより色々学ぶことができます。

❸ テストです。テストが年に4回と少ないため、テスト範囲が広くて勉強がとても大変です。毎日こつこつと勉強をしないと、範囲が広いので後からとても苦労します。また実習後のレポートは枚数が多く分かりやすい図を入れたり、工夫が必要で仕上げるのが大変です。

❹ 自分がどうなりたいのか、具体的な目標を持っていると高専生活が楽しくなると思います。高専に少しでも興味を持った人はぜひオープンキャンパスなどに積極的に参加してみてください。

VOICE 03

Electrical and Computer Engineering



電気情報工学科２年
塩見 香織

出身：京都府　綾部市立豊里中学校

❶ オープンキャンパスでのプログラミング体験がきっかけです。初めは、PCを使いこなせるのってかっこいいなくらいの軽い気持ちでした。けれど体験は思っていた何倍も楽しくて、もっとできるようになりたい！と強く思うようになりました。

❷ 友達やクラスメイト、先輩との交流です。寮でお菓子を食べたり、一緒にギターを弾いたり、部活に励んだり、テスト前にはお互い鼓舞しあって遅くまで勉強したり、一日一日がとても楽しいです。

❸ テスト勉強です。テスト範囲が広いのもありますが、中学の頃よりも顕著に席次や成績として自分の頑張りが出るからこそ、テスト返しは毎度心臓がバクバクします。毎日の授業をしっかり受けることの重要性に気付きました。

❹ 自分のやりたいことや目標を見つけることが大切です。時間は飛ぶように早く過ぎていきます。だからこそ、今のうちに様々なことに挑戦してみてください！願わくは、その先が高専であると嬉しいです。

VOICE 04

Control Engineering



電子制御工学科３年
斉藤 実桜

出身：兵庫県　三田市立上野台中学校

❶ 電子制御工学科の良いところは幅広い分野を少しずつ勉強できるところです。また、低学年のうちからものづくりをする機会が多かったり、それをパワーポイントなどで発表して評価してもらったりと、将来に役立つであろうことを学ぶことができます。

❷ 私は創造技術研究会（ロボコンに参加する部活）に所属しており、放課後や休日などにロボットの製作を行っています。ロボットの製作では、授業では習わない技術などを実践的に使用し、自分たちが作ったロボットが動いたときはとても嬉しく感じます。

❸ 今は新型コロナ対策で寮や学校に色々な規制があり、それがすこし窮屈に感じるかもしれません。しかし慣れたら何もないのと同じです。私が大変だと思ったのは一時期大量発生していたカメムシぐらいで、他は概ね快適だと感じます。

❹ 高専進学を考えている皆さんには、ぜひ頑張ってほしいです。似たような趣味を持つ人が集まるので、とても楽しいと思います。海外留学など挑戦したいことがある、何か作ってみたいものがある、という皆さんには、自由度の高い高専はオススメです。

VOICE 05

Civil Engineering & Architecture



建設システム工学科３年
田中 もえ

出身：京都府　京丹後市立丹後中学校

❶ オープンキャンパスでダ・ヴィンチの橋を作り、木の棒のみを組み合わせるだけで人が渡れる橋が出来たことに感動し、入学を決めました。体験授業がきっかけで、将来橋のような大きなものを自分の手で作れたらすごいなあと思うようになりました。

❷ 部活動です。私は陸上部に入っていますが、授業後に体を動かすことがリフレッシュになっています。高専では自由な時間が多いので、自分のやりたいことに取り組めます。

❸ 日々の勉強です。テスト一回の範囲が広いので、その日に習ったことはできるだけその日に消化し、分からないことをそのままにしないことが大切だと思います。

❹ 私は中学生という早い段階で高専に進路を決めることに少し不安がありました。しかし、高専での専門分野の勉強はとても新鮮に感じられ、また普通高校にはない自由な環境もとても気に入りました。ぜひ、高専でしか出来ない経験をしてみませんか？

Q&A

高学年

❶ 高専生活で印象的なことは何？　❷ 高専生活を楽しむ秘訣は何？　❸ 中学生へのアドバイス

VOICE 06

Mechanical Engineering



機械工学科５年
中内 和

出身：京都府　舞鶴市立白糸中学校

❶ 1年生から本格的な実習があることです。4年生では、6人のグループで車の設計・加工・組み立てを一から行いました。作業が予定通りに進まず苦労することも多かったですが、フレームが組み立てられて車が完成するにつれ、達成感と嬉しさでいっぱいでした。

❷ 勉強と遊びのバランスを上手くとることです。私も学校生活や試験期間とそれ以外の時間をうまく使い分けています。皆さんも試験期間はきちんと勉強し、休みの日は部活や遊びなどに打ち込んで充実した高専生活を送って下さい。

❸ 時間は思っている以上に早く過ぎます。課題のメ切がすぐ来ると思っていたら、最高学年である5年生が目の前でした。やりたいことは先延ばしにせず、出来るだけ早い時期から行動に移すことが、高専生活をより楽しいものにしてくれると思います。

VOICE 07

Electrical and Computer Engineering



電気情報工学科５年
秋保 雛乃

出身：京都府　舞鶴市立城南中学校

❶ 高専祭が1番印象に残っています。学年の壁を越えて、1～5年生みんなで準備しながら高専祭を作っていくことが楽しかったです。力を合わせて作ったものが本祭で披露されるのは感動したので印象に残っています。

❷ 楽しむ秘訣はやりたい事を見つける事だと思います。舞鶴高専はやりたい事があれば割となんでもやらせてもらえる自由な学校です。私は軽音楽部に所属し、ライブを企画運営して出演したりしています。その活動を先生も応援してくれるのでとても楽しく学校生活を過ごせています。

❸ 学力とか関係なしに楽しそうだなと思える学校に行くべきだと思います。自分が「楽しそうだな」と思える学校に行くと多分勉強も楽しいです。中学校生活を精一杯楽しみ、やりたいことを見つけていきましょう!!

VOICE 08

Control Engineering



電子制御工学科５年
森 愛莉

出身：京都府　木津川市立木津第二中学校

❶ 急に物理的な計算式を言い出す人や、身の回りの家電やデバイスの仕組みを予想している人など、個性豊か・ユニークな人がたくさんいることが印象的です！最初は驚きますが、そのうち慣れますし、割と面白かったりします。

❷ 高専は勉強で忙しい！と思われがちですが、意外と自分の時間がありますので、自分の好きなことを見つけることがおすすめです！没頭すると毎日楽しいと思います。自分の行動で楽しさが広がります。なんでも自分から動いてみて下さい！

❸ 色んな学校を見てください。周りには沢山の学校があると思いますが、それぞれの特色を見て、沢山悩んで下さい。悩んだ分だけ後悔はしません。それと、中学校生活は2度と戻ってこないので、“今”を存分に楽しんでおいて下さい！

VOICE 09

Civil Engineering & Architecture



建設システム工学科４年
磯田 倫花

出身：京都府　福知山市立日新中学校

❶ 私は、デザコン部という、建築のことを学びながら、コンペに出たり模型を作ったりする部活に入っています。その部活で、2021年度の建築甲子園というコンペに参加をして、優勝したことが、印象に残っています。

❷ 高専は、普通校とは違い、部活の種類が豊富です。さらに、5年生までいるので、普通校では関わることのない人たちとも交流できます。いろんな部活に入り、先輩方や他学科の人たちとの交流を広げることで、充実した高専生活を送ることができると思います。

❸ 舞鶴高専は、ほとんどが寮生で、急に生活が変わり、勉強もレベルが高く、学校生活に対しても、不安がたくさんあると思いますが、たくさんの先輩方がしっかりサポートしてくれるので、安心して楽しく過ごせると思います。皆さんの入学を楽しみにしています。

Girl's Student's Voices

クラブ活動

体育系と文化系を合わせて30のクラブ、同好会があります。

体育系

- 陸上競技部
- 男子バスケットボール部
- 女子バスケットボール部
- 男子バレーボール部
- 女子バレーボール部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- 柔道部
- 剣道部
- サッカー部
- 硬式野球部
- ハンドボール部
- バドミントン部
- 水泳部
- テニス部
- 弓道部
- 空手道部
- フリークライミング部

文化系

- 自動車部
- アマチュア無線部
- 吹奏楽部
- プログラマーズコミュニティ部
- 創造技術研究会（ロボコン部）
- 華道部
- デザコン部
- 軽音楽部
- HANDMADE部

同好会

- 文学研究会
- 鉄道研究会
- シビックデザイン同好会


女子バスケットボール部


男子バレーボール部


弓道部


剣道部



空手道部


ソフトテニス部


水泳部


フリークライミング部


女子バレーボール部


硬式野球部


サッカー部


柔道部


男子バスケットボール部


陸上競技部


ハンドボール部


バドミントン部


吹奏楽部


軽音楽部


文学研究会


アマチュア無線部

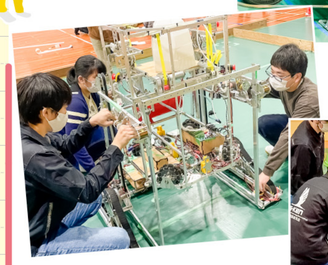

華道部

コンテスト

舞鶴高専は、各種コンテストでも好成績を収めています。

高専ロボコン



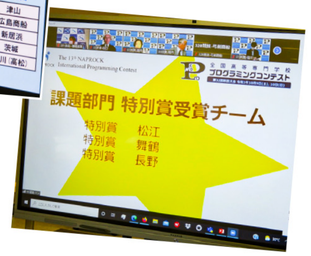




プログラミングコンテスト









デザインコンペティション



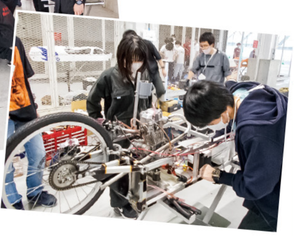




Honda エコマイレッジチャレンジ

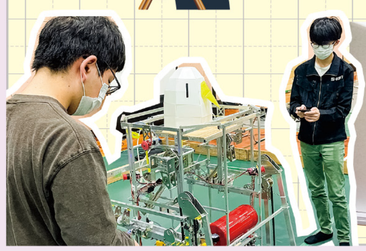








この他にも様々なコンテストに参加しています。







REAL VOICE 10



中西 帆香

所属クラブ：女子バレーボール部

出身：兵庫県　丹波市立山南中学校

高専は5年制なので15歳から20歳までの部員がいますが、部活のみならず部活外でも遊びに出かけたりと楽しく過ごしています。女子バレー部は令和3年度から高専の試合以外にも高体連に登録し、高校の試合にも参加しています。また、近畿地区高専大会では優勝することができ、全国大会にも出場しました。チームメイトには経験者ばかりではなく、初心者もいますが、今では主力メンバーとして活躍しています。高専では上達する時間がたくさんあるので、経験のない方でも大歓迎です！私達と一緒に部活を楽しみましょう！

REAL VOICE 11



大垣 光希

所属クラブ：プログラマーズコミュニティ部

出身：兵庫県　丹波市立氷上中学校

プロコン部は高専プロコンに向けて日々プログラミングの技術を磨いています。また、制作した作品を伝える力、課題解決能力、これらすべての力を身につけることができます。新入部員にはプログラミング経験者もいれば、パソコンを初めて使う人もいます。先輩や部員同士で教え合い、学ぶことで、1年でプログラミングができるようになります。また、プログラミングといっても、ゲーム、Web、組み込みなど、さまざまな種類があります。日々の活動を通して、自分の本当にやりたいことを見つけることができます。

学生寮

舞鶴高専学生寮（鶴友寮）には、友人とのすばらしい出会いがあります。

舞鶴高専には、学習環境と生活環境が整った学生寮『鶴友寮』があります。

学生寮の各階にはフロア担当の先生が割り当てられており、寮生の指導にあたっています。
新入生歓迎会、サマーフェスティバル、クリスマスイベントなどが、寮生会により企画されており、寮生活を楽しいものにしています。学生寮では、出身地や年齢の異なる学生が出会い、集団生活を送ります。学生は協調性と自律性を養い、ルールに則った生活習慣を身につけることができます。
入寮希望者が募集人数を超える場合は、入寮選考があります。

Point
鶴友寮には自宅から通学できない学生を中心に約570名の寮生が生活しており、全国の国立高専で最大規模の学生寮です。

女子寮が拡張され、改修されました！


食堂




二人部屋　エアコン完備！


一人部屋　エアコン完備！


大浴場　大浴場でゆったり！


ラウンジ


ラウンジ


洗面所


ランドリー


寮外観



REAL VOICE 12

田邉 雅翔

指導寮生長

出身：京都府　福知山市立成和中学校

寮生活では部活後にそのまま仲間とご飯を食べたり、お風呂に入ったりと毎日修学旅行のような気分になります。楽しい時間を過ごすためには、ルールとマナーが欠かせません。共に生活する相手のことを思いやる力は、学校生活だけでなく技術者としての人間関係を作る上でも必要だと考えています。思っているだけでなく口に出して伝えることが、寮生活では重要なコミュニケーションです。各フロアには、指導寮生がいて後輩たちの生活をサポートしています。共に生活できることを楽しみにしています。

寮生の一日

普段は見ることのできない寮生活を、
寮生の一日を追いながら見ていきましょう！

寮での食事は、朝食、昼食、夕食の3食で、栄養バランスのとれたメニューを用意しています。また、栄養講座が開催されており、日常の食事の大切さを学びます。




- 7:10　全員起床
- 7:30　点呼
- 7:35～8:35　朝食
- 8:40～8:50　SHR
- 8:50～12:00　授業
- 12:00～12:55　昼食・休憩
- 12:55～16:05　授業
- 16:10～18:00　クラブ活動
  夕食までは自由時間。自習したり、友達と歓談したり…
- 17:45～19:15　夕食・歓談
- 18:00～21:30　入浴・洗濯
- 20:00～22:00　自主学習
- 22:00～23:00　清掃・点呼
- 23:00　消灯・就寝










※2020年6月より新型コロナウイルス感染症防止対策として、学寮特別運営を実施しています。そのため、上記の時間と異なる場合があります。

学費と寮生活の費用

学費

入学料	84,600円
授業料	234,600円/年

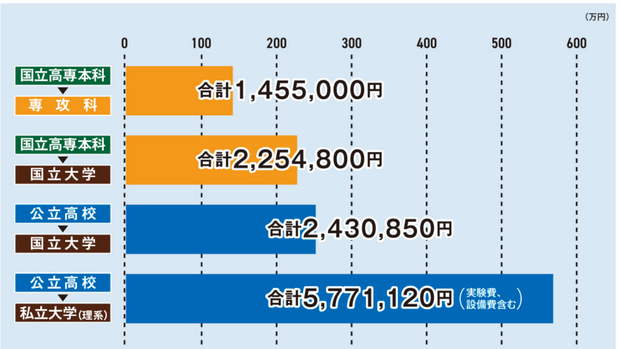
※就学支援金受給者（1～3年生）には保護者等の所得に応じて、
年額118,800円～234,600円分が減額

高専は大学のような広いキャンパス、整った施設・設備のもと、かなり安い費用で充実した教育を受けることができます。平成22年度から「高等学校等就学支援金の支給に関する法律」が施行されました。高専でも1年生から3年生までは就学支援金等の制度が適用され、世帯の収入に応じて学費の支援が受けられるようになりました。
ただし、保護者等の所得が一定金額以上（年収目安約910万円以上）の場合は対象にならず、所得制限により支援を受けられなくなっていますので、注意が必要です。
高専1年生から3年生だけを公立高校と比較すると、年収により、高専は学費が必要となりますが、舞鶴高専の場合、約3割の学生が大学へ編入しますので、大学に編入した場合の総額を比較すると、右の図（学費の比較）のように、決して高くはありません。
また、学費の負担を軽減する方法として、奨学金制度を利用することができます。

「給付型奨学金について」
2020年4月から経済的に困難な学生を支援する新制度がスタートしました。4年生以上の学生は、本人の申請に基づき、世帯収入、学修意欲等の要件を満たせば、支援を受けることができます。また、給付型奨学金の対象者は、別途手続きを行うことにより、授業料・入学金の免除・減額を受けることができます。

学費の比較

「高専」と「高校」・「大学」の学費（入学料+授業料（在学年分））を比較してみました。大学卒（学士）を目標として比較します。



※公立高校の費用については概数です。　※教材費、研修旅行費など雑費は含んでおりません。
※入学料・授業料は、国公立学校については各校規定、私立学校についてはサンプリングによります。

学費に関する各種制度

入学料免除
入学料の納付が著しく困難な学生には、選考の上、入学料の全額または半額が免除あるいは徴収猶予される場合があります。

授業料免除
経済的理由により授業料の納付が困難な学生には、選考の上、授業料の全額または半額が免除される場合があります。

奨学金
経済的な理由により修学が困難な場合には、選考の上で日本学生支援機構から奨学金が貸与されます。

寮生活の費用（令和3年度）

寄宿料	2人部屋・3人部屋 700円/月 1人部屋 800円/月	学寮諸経費	男子寮 10,000円/月 女子寮 10,000円/月
食事代（3食）	1日あたり1,150円 34,500円/月	寮生会費	2,400円/月

舞鶴高専は、次のような人を広く求めています。

舞鶴高専では、工学の基礎と教養を身につけ、活動力、創造力、国際感覚豊かな実践的技術者の育成に努めています。そのため、次のような人の入学を期待しています。

1. 「ものつくり」を通して、自立した人間を目指す人
2. 自ら学ぼうとする姿勢を持ち、本校入学までに教育機関で学習する内容を十分理解している人
3. 社会のルールを守って、いろいろな人と協調していける人

舞鶴高専の学校説明・入試スケジュール

※日程等は変更になる可能性がありますので、詳細はHPでご確認ください。

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

プレオープンキャンパス
5/22㊐（舞鶴高専）、6/25㊏・26㊐（YIC京都）、7/10㊐（舞鶴高専）

学校説明と個別相談を実施します。体験学習も受講することができます。

オープンキャンパス
8/6㊏・7㊐

女子生徒対象イベントも実施！

皆さんに本校に来ていただいて、ご希望の学科の体験学習を受講してもらいます。
また実際にキャンパスや学寮も見ていただきます。

入試説明会／9月中旬～12月
入試や募集要項の説明を京都府・滋賀県・兵庫県で実施します。

高専祭

特別選抜入試

学力検査選抜入試

オンラインイベントも随時開催





◆東舞鶴駅から京都交通バス、朝来循環線に乗車
国立高専前で下車。（大波下経由約10km、安岡経由約8km）

◆松尾寺駅から徒歩25分。

独立行政法人 国立高等専門学校機構
舞鶴工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Maizuru College

〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234 番地
TEL 0773-62-8881
FAX 0773-62-8889 学生課教務係（入試担当）