高専

国立 舞鶴高専

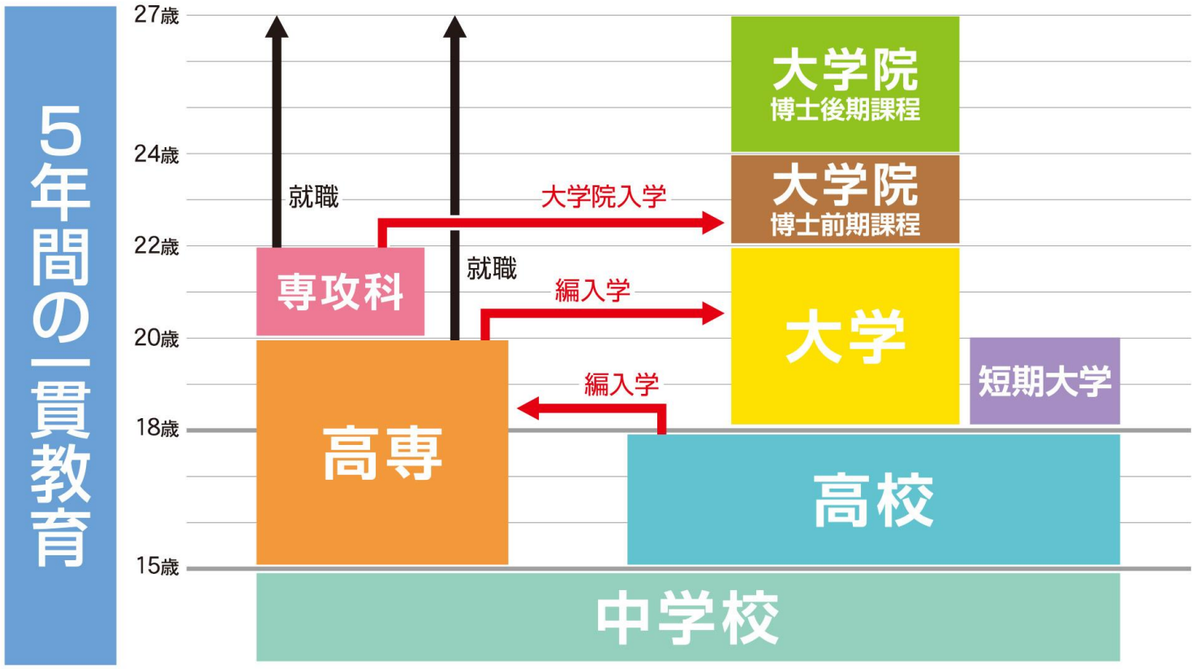
未来のわたしは、つくるひと 創造人。

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

舞鶴高専は「創造的エンジニア」を育成する学校です

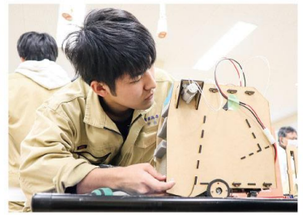
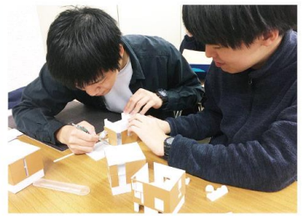
高専とは？

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。

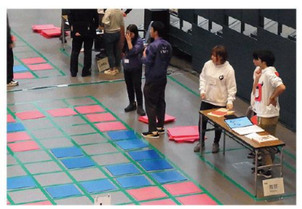


舞鶴高専の特色

■ 発想を形にする創造的ものつくり教育

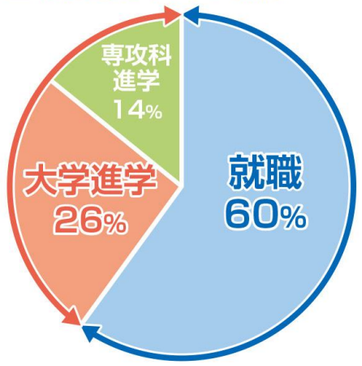



■ 「ロボコン」・「プロコン」・「デザコン」をはじめとするクラブ活動



■ 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	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	
			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

5年 松田 真菜
（兵庫県朝来市 梁瀬中学校）

車に興味があり機械工学科を選びました。熱エネルギーや気体の流れ等の知識だけでなく、ペットボトル粉砕機や自動車を実際に製作する授業を通じ、機械のものつくりの楽しさを学んでいます。また、自動車部では毎年、自分たちが作った車を鈴鹿サーキットで走らせています。今は特殊車両や航空機に興味があり、そのような進路を考えています。寮生活、部活動、学校生活と、他の高校では絶対に経験できないような場所で一緒に勉強しませんか？

卒業生からのメッセージ

澤田 大智　卒業年度：2019 年度
（所属：九州大学 機械航空工学科）

高専で工学の技術・知識を学ぶ中、更に大学で航空分野を勉強し、将来、航空機等の開発設計職に就きたいと思いました。中学3年の時は、九州大学の機械航空工学科で勉強することは想像しておらず、高専に入学して開けた道です。また、技術や知識だけでなく、処世術も学びました。13歳から大学教員のような先生と接し、1~5年生が集団生活を行う寮では、友達と長い時間を共に過ごしました。ここで得られた経験やコミュニケーション能力は私の唯一無二の強みです。

卒業生からのメッセージ

黒田 美智子　卒業年度：2019 年度
（所属：オークマ株式会社）

本科卒業後、工作機械メーカーのオークマ㈱に就職しました。現在は製造現場で工作機械が完成するまでの基本作業を学んでいます。学生時代は高専祭での活動、技術キャンプ、卒業研究など様々なことに挑戦してきました。高専ではやりたいこと、挑戦したいことを後押ししてくれます。また、それを実現するための専門知識が身につきます。今後も「積極的に挑戦する」という気持ちを持ち続け、世界のものつくりに貢献するエンジニアを目指します。

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	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	
		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 末久 和幸
（京都府舞鶴市 城南中学校）

私は小学校の時にロボットサッカーをしており、そこから主にプログラムや電気回路に興味を持ち、電気情報工学科に入学しました。部活動はプログラマーズコミュニティ部に入って日々活動しており、高専祭ではPythonやC++を駆使してトレースカーを製作しました。中学校ではプログラムを使ったことはありませんでしたが、授業や部活動を通して学ぶことができました。他にも電気回路も学ぶことができるので、是非電気情報工学科に来てください！

卒業生からのメッセージ

渡邉 紘矢　卒業年度：2019 年度
（所属：京都工芸繊維大学　情報工学課程）

高専には同じことが好きな人、同じことをやりたいと思っている人がいます。そんな高専生と出会い、共に様々なことに挑戦した5年間はとても充実したものでした。ぜひ高専に来て、「ものつくり」に関わることが出来る環境の中で、沢山の仲間と出会い、作って動かす楽しさ、それを誰かに見せる楽しさを感じ取ってほしいです。現在は大学で情報工学を学びながら、電気情報工学科での回路設計やプログラミングの経験を活かして、ロボコンという形で「ものつくり」に関わっています。

卒業生からのメッセージ

尾崎 巴南　卒業年度：2019 年度
（所属：株式会社駿河生産プラットフォーム）

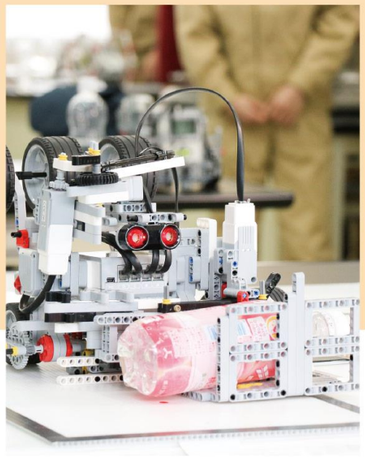
私は現在、レーザ光を用いて角度計測機器等を開発する光学機器事業部に所属し、電気回路設計を担当しています。高専では電気の基礎を学べたので、実際働いてみて、足りない知識の学び直しがやりやすいなと感じています。また、座学だけでなく実習や部活、外部のフォーラム発表等の場にも積極的に参加し、勉強以外の力をつけることもできました。中学生の頃に思い描いていた将来とは正直全く違いますが、高専はいい選択だったと思っています。

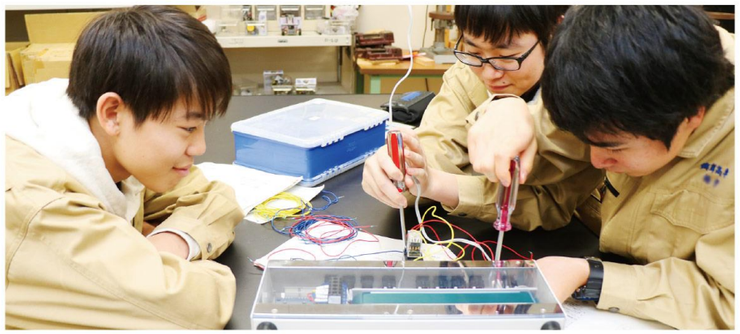
電子制御工学科

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

5年 山本 詩織
（京都府舞鶴市立城南中学校）

私は中学時代、ものつくりが好きで高専に入学を決めました。電子制御工学科では機械、情報どちらの分野の科目も学んでいます。各学年の授業で行う競技ロボットの製作等で、自作の機械が自作のプログラムで動くところを見ることができるのが魅力です。また、機械、情報の幅広い分野の知識を身につけることで将来の幅が広がります。難しい事もありますが、先生方や友達が親切に教えてくれるため、勉学と部活を両立し、充実した生活を送ることができます。

卒業生からのメッセージ

中江 亮太　卒業年度：2019年度
（所属：京都工芸繊維大学 機械工学課程）

私は現在、京都工芸繊維大学で機械の設計等について学んでいます。舞鶴高専では、5年かけて専門分野の学習を行ってきたため、ものつくりに必要な知識・考え方が身につき、大学での研究においても非常に役立っています。また、寮生活でできた友達は寝食を共に過ごしてきた家族のような存在であり、卒業後の人生でも切っても切り離せない親友です。高校では味わえない、充実した5年間を過ごすことができるのが舞鶴高専の良いところだと思います！

卒業生からのメッセージ

谷貝 まひる　卒業年度：2019年度
（所属：オムロン株式会社）

中学3年の夏に高専の寮生活や就職率といった魅力を知り、急遽進路変更をしました。
現在は、部品の調達業務を担っています。寮生活や部活動を通して身に付いた、協調性やコミュニケーション能力が役に立っています。高専の専門的な知識を使う機会は少ないですが、今の仕事は将来的に自分の可能性を広げる大きな武器になると思います。将来エンジニアの道に進みたいと思っている人は、選択肢の一つとして考えてみてください。

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
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	建築デザイン		実験・実習・設計製図
			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 中原 匠
（兵庫県丹波市立和田中学校）

私は「地図に載る道を設計したい」という夢があり建設システム工学科に入学しました。この学科では道路や橋などを建設する土木、住宅などの建物を建設する建築の両方について学べます。建設各分野の第一人者である先生方から学ぶことで、本当に自分がやりたい事を見つけることができます。高専最大級の学寮では、同じような夢を持つ学友との共同生活で成長できます。舞鶴高専で様々な刺激を受け、自分の夢を追いかけませんか。

卒業生からのメッセージ

河野 奏太　卒業年度：2019年度
（所属：横浜国立大学 建築学科）

中学3年生の私は大きな選択をしました。14歳の夏に、舞鶴高専に行くと決めました。建設システム工学科では、家から橋、道路、水道に至るまで、私たちの生活の場を作ります。舞鶴高専での5年間で、私は様々な仲間に出会いました。親元を離れ高専進学を決めることは、勇気がいることです。でもそれは、みんな同じです。わからないことがあっても、先輩たちが優しく教えてくれます。私は皆さんのその一歩を応援しています。

卒業生からのメッセージ

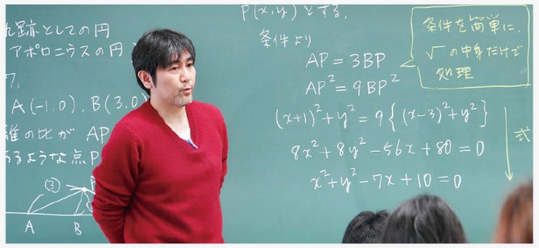
荒木 美柚　卒業年度：2019年度
（所属：株式会社 IHI インフラ建設）

本科（都市環境コース）を卒業後、IHIインフラ建設に就職しました。橋梁事業部に所属しており、橋の補修・補強設計をしています。私は、トンネルや橋をつくる人になりたいと思い、高専に入学しました。その夢を持ち続け、叶えることができたのは、高専という道を選んだからだと思います。また、実験や学校行事、寮生活での経験は、今振り返るととても貴重なものだったと感じます。ぜひ、舞鶴高専に入学し、将来の日本を担う技術者を目指しましょう。

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三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
機械制御システム工学コース

北野 広恵

（大阪府吹田市　吹田市立片山中学校出身）

将来は機械設計に携わりたいと思い、機械工学の基礎知識を学んでいた時、機械工学科OBの方のお話を聞いたのが専攻科に進むきっかけとなりました。その方は機械設計に加え、製品の安全性評価のために自らソフトウェア開発も行っていました。今の私では、十分に社会の役に立てないと思い、電気系と制御系の知識を求め専攻科へ進みました。現在は、手のひらに乗るサイズの移動ロボットを研究し、機械設計とソフトウェア開発を行っています。

【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㈱ 三菱電機㈱ 日新電機㈱ 日立造船㈱	㈱日本触媒 ㈱GSユアサ ㈱小松製作所 ㈱島津製作所	西日本高速道路㈱ 兵庫県 京都市 大津市 など
主な進学先	大阪大学大学院 東京大学大学院 九州大学大学院 神戸大学大学院	京都工芸繊維大学大学院 九州工業大学大学院 大阪府立大学大学院 兵庫県立大学大学院	奈良先端科学技術大学院大学 北陸先端科学技術大学院大学 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。

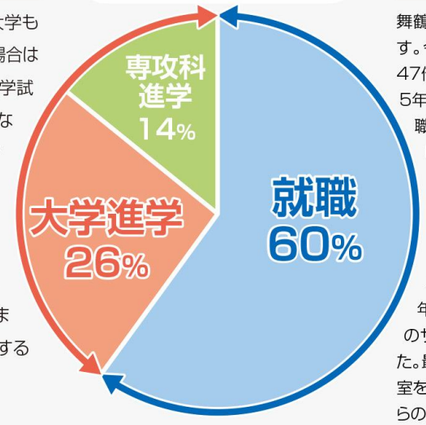
- キャリア教育講演会（講師：企業で活躍する卒業生、経営者）
- 進路ガイダンス　■身だしなみ・メイク講座
- キャリアセミナー・合同学校説明会

【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。

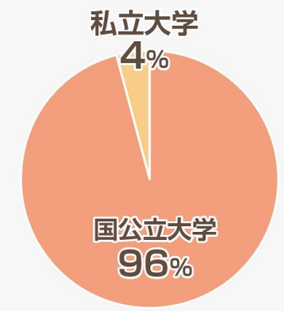
進学と就職の割合

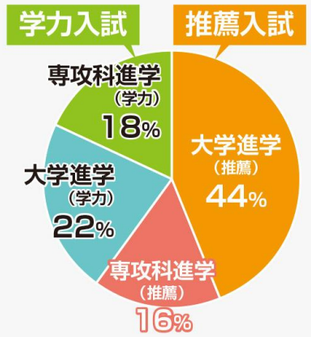
（最近の5年間実績）

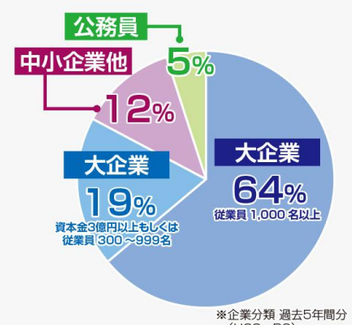


【舞鶴高専からの就職について】

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2年度の就職希望者に対する求人倍率は約47倍であり、就職内定率100%を達成しました。過去5年間では約6割が従業員1,000名以上の企業に就職しています。また、京阪神・滋賀の企業に多く就職していることも舞鶴高専の特徴です。さらに、北近畿・福井出身学生の地元就職もサポートしています。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、合格率が高いという特徴があります。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2年度の本校のキャリアミナーはWEB上で本校専用のサイトを開設し、2日間で84団体の参加がありました。最終日のライブイベントでは、57団体と本校の教室を接続し、実施されました。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（H28～R2）

主な進学先（最近の5年間実績）

京都大学	東京都立大学	九州工業大学
大阪大学	電気通信大学	信州大学
九州大学	京都工芸繊維大学	和歌山大学
東北大学	豊橋技術科学大学	福井大学
北海道大学	長岡技術科学大学	山梨大学
筑波大学	金沢大学	徳島大学
神戸大学	岐阜大学	立命館大学
千葉大学	静岡大学	
岡山大学	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㈱	阪急阪神不動産㈱
㈱村田製作所	富士電機㈱	旭化成㈱	西日本旅客鉄道㈱
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	日本電産テクノモータ㈱	大和ハウス工業㈱
㈱小松製作所	NTTコムウェア㈱	オムロン	㈱長谷エリフォーム
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

campus life

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

入学式

新入生合宿研修

5月
- 福井高専との定期交歓試合
- 学生総会

交歓試合

6月
- 前期中間試験

近畿地区高専体育大会

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

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

ロボコン全国大会

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
- 4年生海外研修旅行

高専祭

12月
- 合同学校説明会
- デザコン全国大会
- キャリアセミナー

海外研修

1月
- 専攻科特別研究発表会

キャリアセミナー

2月
- 後期期末試験
- 卒業研究発表会

卒業証書授与式

3月
- 卒業証書授与式
- 専攻科修了証書授与式

VOICE 01

企画、運営、準備片付けにいたるまで
すべて学生主体で動く。

永田 一真（学生会 会長）
兵庫県朝来市立生野中学校

学生会では1年間を通してたくさんのイベントを企画して運営しています。中学校との大きな違いは企画、運営、準備片付けにいたるまですべて学生主体で動いていることです。大きなイベントとしては4月に開催する新入生歓迎会、8月に行われるオープンキャンパスの手伝い、舞鶴高専の最寄り駅である松尾寺駅の清掃と秋のコンサートです。駅の清掃活動は定期的に行うことにより、地域の方々との交流を深める良い機会となっております。

高専女子 VOICE

Girls 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!

低学年生に聞いてみました!

VOICE 02

機械工学科 3 年
大澤 なづな
京都府舞鶴市立城南中学校

❶決め手は「オープンキャンパス」です。普通科志望でしたが、親の勧めでオープンキャンパスに行き、機械工学科でのものづくりの楽しさを改めて実感し、舞鶴高専に決めました。

❷「昼休み」です。通学生の友達と昼食を一緒に食べ、その後、楽しい話をしたり、面白い動画を撮って遊んでいます。こういった時間は普通科の高校生と変わらない気がします。

❸「テスト」です。中学生までは全員進級できていたような印象ですが、高専はテストの点がひどいと留年します。中学生の時よりも、確実にテスト勉強をするようになりました。

❹「勇気を出して積極的に話しかけましょう」。高専は女子が少ないので友達ができるか不安でしたが、積極的に話しかけることでクラスや学科の人と打ち解けることができました。

VOICE 03

電気情報工学科 3 年
藤井 京花
大阪府堺市立晴美台中学校

❶中学生のころから理科が好きで、その中でも電気の勉強がしたいと思ったことと、父が情報系の仕事に就いている影響から、電気情報工学科を選びました。

❷同級生や先輩との交流です。寮生活や部活動を通して、学科や学年問わず様々な人と交流できることが楽しいです。

❸毎日の勉強が大変です。授業の進みが速いうえに、各教科で小テストが行われることや課題が出ることは珍しくないので、毎日の積み重ねが大切になってきます。

❹高専は自主性が必要になる場面が多いですが、その分自分から動けばやりたいことに挑戦しやすい環境です。やりたいことや目標を持つことで、より楽しい高専生活になると思います。

VOICE 04

電子制御工学科 2 年
岡本 実穂
京都府長岡京市立長岡第三中学校

❶祖父がおもちゃ修理のボランティアをしていてそれらの動く仕組みについて興味を持ち、オープンキャンパスで各学科を見学したときにここが一番自分に合っていると思ったからです。

❷クラスや部活の友達との交流です。寮生活というのもあり一緒にいる時間が長いのでいろいろな人と交流できますし、話の合う人もたくさんいるので楽しいです。

❸テスト勉強です。年に四回しかなく、特に理系教科は範囲が広いので大変です。授業の進みも早く塾もないのでわからないところがあったら先生や友達に聞きに行っています。

❹自分の意思をしっかりと持ち、目標達成のために努力することが大切です。目標や野望を見つけておくと勉強など大変なことがあっても高専ならではの生活はとても楽しいものになりますよ!

VOICE 05

建設システム工学科 3 年
渡部 妃麗
京都府舞鶴市立青葉中学校

❶オープンキャンパスで白の家の模型を作り、高校生からこんな勉強をする学校があるんだと衝撃を受けました。小さい頃から家の間取りを考えるのや工作が好きだったのもあり、建設についてもっと勉強をしたいと思ったのが選んだ理由です。

❷製図の授業で、複雑な作業や細かい間取りを綺麗に描けた時の達成感が嬉しく、どんどんレベルアップしていく製図課題が楽しみです。

❸テスト勉強で、勉強の進むペースが速いのでいかに日々の勉強が大事かを実感しています。

❹高専は高校生から専門分野を学ぶことができるので、夢にひと足先に近づくことができます。ぜひ建築分野に興味がある方は高専のイベントや公開講座に参加して、ものづくりの楽しさを味わってみてください。

高学年生にも聞いてみました!

VOICE 06

機械工学科 4 年
中内 和
京都府舞鶴市立白糸中学校

❶1年生から本格的な実習があることです。3年生では、6人のグループでペットボトル潰し機の設計・加工・組み立てを一から行いました。実際の企業のように試行錯誤しながら作り上げていくことで、大きな達成感が得られました。

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なと思っていたら、進路を考えなければいけない4年生が目の前でした。やりたいことを1年生の出来るだけ早い時期から行動に移し、自分の夢のために頑張って下さい。

VOICE 07

電気情報工学科 5 年
大橋 未郷
兵庫県加東市立滝野中学校

❶たくさんの人と関われることです。高専は5年間通います。私は今5年生ですが友達はもちろん先生ともよく話すようになりました。高専に来てから苦楽を共にした友達は私にとってなくてはならない存在です!ぜひ高専でいろんな友達を見つけてください!

❷何でも自分からチャレンジすることです。高専にはたくさんのチャンスがあります。自分から動き出すことで友達や先生に協力してもらえます。何でも積極的にやることが楽しむ秘訣です!

❸何でも自分に合う方法を見つけてください!勉強もスポーツも自分に合う方法が分かっていると何でもスムーズにこなせます。いろんなことを試してみて自分の長所を生かせる方法をみつけることが目標への近道だと思います。受験勉強大変だと思いますが頑張ってください!

VOICE 08

電子制御工学科 5 年
平地 燎
兵庫県川辺郡猪名川町中谷中学校

❶同じ学科やほかの学科の女子たちがロボット部品を見て「この部品可愛い」と言っていたことです。それを見て「あぁ、ここって高専だな」と思いました。高専ならではの体験だと思います。

❷根を詰めすぎないことかなと思います。勉強や部活動など、上手くやらないとって思えば思うほどやりたくなくなっちゃうので、自分のペースで出来ればいいと思います。余力があれば上手くやることを目指してみるといいと思います。

❸工業系の知識はないけどちょっと興味があるかも。でもやりたいことがわからない、見つけられるか心配な子が少なからずいると思います。私がそうでした。でも、高専で生活しているうちに「これ、ちょっと好きかも」って思えるものが見つかりました。入ってからやりたいことを探すのも全然ありだと思います!

VOICE 09

建設システム工学科 5 年
佐藤 萱咲
京都府福知山市立日新中学校

❶同じ学年でも、学科ごとに学んでいる事がそれぞれ全く違う事です。私は今建築関係の構造計算や、構造の種類等の授業を受けます。しかし、別の学科の友達の話を聞くと、私にはさっぱり分からない計算式などの話が出てくるので驚きました。

❷私は寮に入っているので、他学科の子や先輩後輩と寮で仲良くなりました。あと、高専では自分のやりたい事は自分で叶えようと思えば出来ます。高専生活を全力で楽しむには、シャイにならずに自分で行動するのが一番の方法なんじゃないでしょうか?

❸皆さんはどこの学校を受験しようか、どこで何を学べばいいのか、沢山悩むことはあると思います。悩むことは悪い事じゃありません。今は、沢山の選択肢から選ぶ難しさに苦しんでいても最後に決めた道に間違いは無いと思います。自信を持って!とまでは言えませんが、楽しい未来を想像できるようになればいいなと思います。

クラブ活動

Club activities

体育系と文化系を合わせて 33 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
- 華道部
- デザコン部
- 軽音楽部
- HANDMADE部

【同好会】

体育系
- ストリートバスケット同好会
- フットサル同好会

文化系
- 文学研究会
- 鉄道研究会
- シビックデザイン同好会
- ピタゴラ同好会

女子バスケットボール部

弓道部

剣道部

男子バレーボール部

男子バスケットボール部

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

水泳部

陸上競技部

ハンドバール部

バドミントン部

テニス部

軽音部

吹奏楽部

HANDMADE部

華道部

\\VOICE//

10

20歳の先輩もいますが、
一緒にプレーしてしまえば関係ありません。

山田 瀬奈

（所属クラブ：女子バスケットボール部）
京都府福知山市立成和中学校

高専の部活は高校と違い5年制なので、20歳の先輩もいますが、一緒にプレーしてしまえば関係ありません。一気に距離が縮まり自分の世界が広がります。部活の友人とは遠征先に泊まったり、ご飯を食べたり、青春も5年間味わえます。最近、女子バスケットボール部は頑張っており、昨年の全日本女子高専バスケットボール大会では3位の成績でした。5年制ということで、初心者として入部しても卒業時にはバスケ経験は5年。もう立派な経験者です。上達する時間も十分にあるので初心者も大歓迎です。

コンテスト

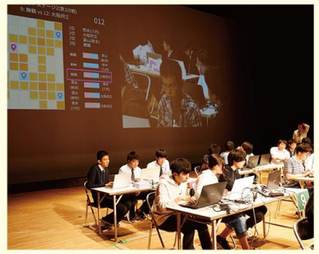
Contests

舞鶴高専は、各種コンテストでも好成績を収めています。

下記以外にも
様々なコンテストに
参加しています。

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

\\VOICE//

11

ロボット作りを通じて、
何かを作って動かすことが楽しくなった。

田畑 遼星

（所属クラブ：創造技術研究会
「通称 S-ken（ロボコン部）」）
京都府京都市立音羽中学校

私の所属しているS-kenでは、高専ロボコンというロボットで競技課題を達成するコンテストに向けて日々ロボットを製作しています。何も知らない所からのスタートで心配事も多かったですが、学校で学んだことや日々の活動を通じて沢山の知識がつき、楽しくロボット製作をすることができています。長い時間をかけてロボットを作るので、大きな会場でそのロボットを動かしている時にはとても大きな達成感を得られました。ロボット作りを通じて、何かを作って動かすことが楽しくなりました。

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。

Student dormitory

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。

女子寮が拡張され、改修されました!

鶴友寮には自宅から通学できない学生を中心に約600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。

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。
男子3～5年生、女子及び専攻科生が入寮を希望する場合は、選考があります。

寮外観

食堂

2人部屋 エアコン完備!

1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

＼VOICE／ 12

普通の高校生にはできない多くの経験が待っています。

田邉 雅翔（寮生会 会長）
京都府福知山市立成和中学校

寮の良いところは1～5年生が一緒に生活していることです。すぐ近くに友達や先輩がいるので、勉強でわからないところがあればすぐ誰かに尋ねることができます。また、寮では新入生歓迎会やサマーフェスティバル、クリスマス会など多くのイベントを寮生会という寮生主体の組織が行っています。寮生活をすることで普通の高校生にはできない多くの経験をすることができます。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
  ※女子の点呼は21:30
- 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

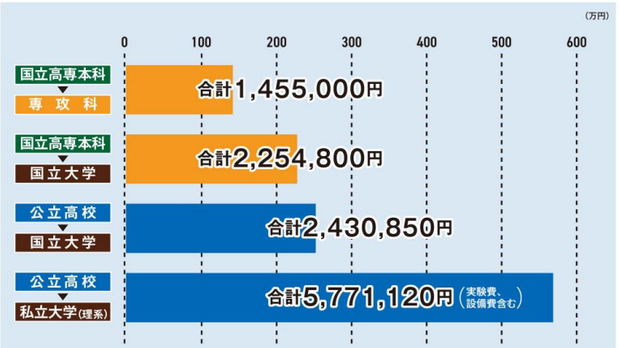
※就学支援金受給者（1～3年生）には都道府県民税所得割額と市町村民税所得　割額とを合算した額に応じて、　**年額118,800円～234,600円分が減額**

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「公立高等学校に係る授業料の不徴収及び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、都道府県民税所得割額と市町村民税所得割額とを合算した額が507,000円以上の場合、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	学寮諸経費	男子寮 10,000円/月
	1人部屋 800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

- **学校説明会** 5月下旬～7月
  学校説明と個別相談を京都府・滋賀県・兵庫県・福井県で実施します。
- **オープンキャンパス**
  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・大阪府で実施します。
- 女子中学生一日高専体験会
- 高専祭キャンパスウォーク
- 特別選抜入試
- 学力検査選抜入試

◆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。

NIT. Maizuru KYOTO College

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）