National Institute of Technology, Matsue College
1964

松江高専
GUIDE

ま 学んで
つ 創れる
え エンジニア

松江工業高等専門学校

＼ 日本で、世界で活躍できる！ スゴイ技術を身につけろ！ ／

高専は、「エンジニア」育成の学校です。

松江高専では

ま 学んで
教養、対話力、技術の基礎を身につけ、自己を向上させようとする姿勢

つ 創れる
さまざまな視点から対象を観察し、新たな形を創りあげようとする意欲

え エンジニア を育成します！
世界市民として、社会に貢献し環境を考え、技術の進化に挑戦する意志

高専で学べる技術が未来を作っていきます。

機械工学科

環境・建設工学科

電気情報工学科

電子制御工学科

情報工学科

高専ってどんな学校？

松江高専で学ぶ3つのメリット

1 大学受験がなく、学ぶべきことに集中できる。

５年間の一貫教育により、受験勉強に時間をとられることなく、
一般科目と専門科目をしっかりと学ぶことができます。
高校レベルだけでなく大学レベルの科目も勉強します。

2 「技術」を学び、就職に有利。

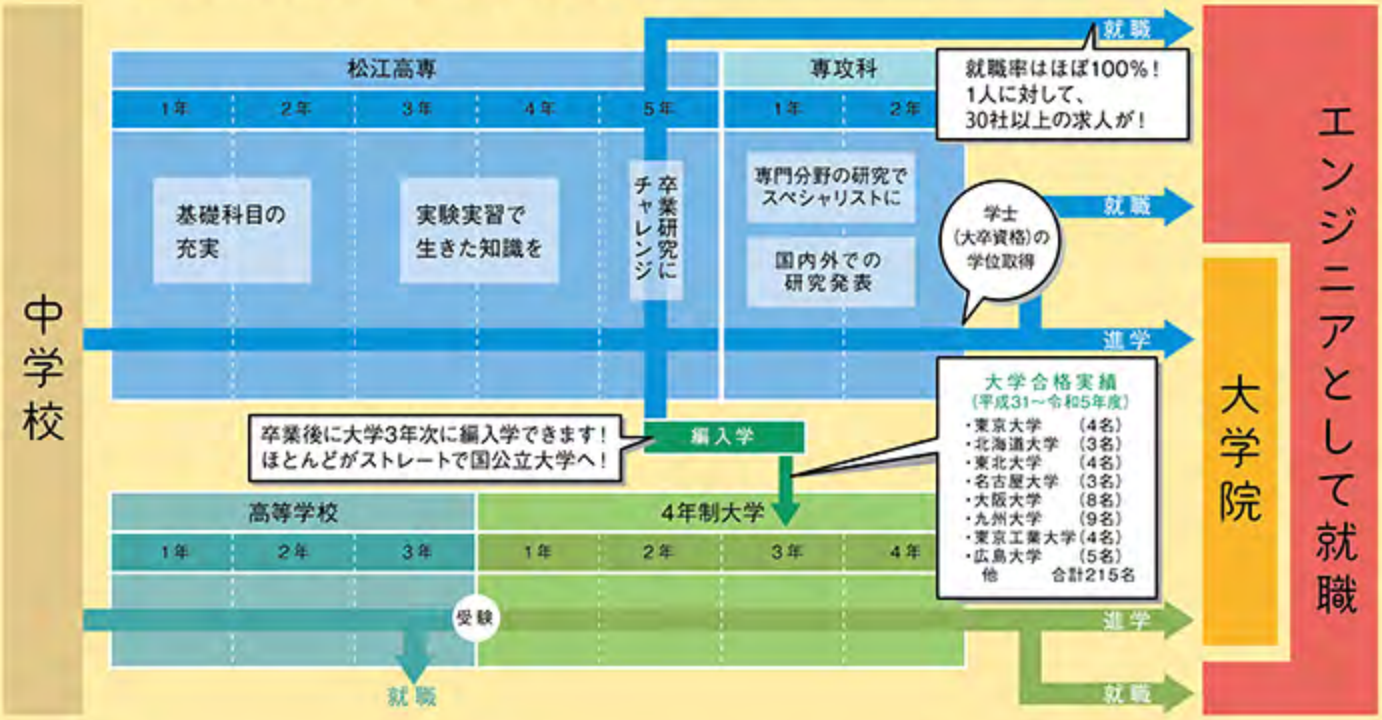
豊富な実験・実習・創造演習などの授業を通して、理論を実際に役立てる力を養うことができます。
実践力・応用力を備えた高専の卒業生は、産業界から高く評価されています。

3 大学への編入・大学院への進学も有利。

高専の卒業生は、国公立大学の３年次に編入学できるばかりでなく、
専攻科に進学し、４年制大学卒業と同じ学士（工学）の学位を取得することができます。
専攻科修了後は、大学院へ進学することも可能です。

就職に強く、進学に有利な「高専」です。

中学卒業から就職まで　松江高専の仕組みとエンジニアへのステップ



求める人物像

本校では「学ぶ姿勢」「創る意欲」「挑戦する意志」を持った
「エンジニア」になる資質を備えた生徒が数多く入学してくれることを期待しています。

具体的には…

◎ものづくりに興味がある人
◎数学や理科に興味がある人
◎こつこつと物事に取り組める人
◎人の話がきちんと聞ける人
◎自分から行動を起こせる人
◎自分の意見がきちんと言える人

機械工学科

学科キーワード

●自動車・航空宇宙　●エネルギー　●ロボット

機械工学は「ものづくり」の骨格となる学問です。機械工学科ではものを動かす基礎となる材料・熱・流体や機械の力学を学んだ後、3D・CAD設計製図、航空工学、自動車工学やロボット工学などの応用力を幅広く身につけます。また、学生の独創性を重視して様々な大会参加を奨励しています。現在、世の中に機械を使わない産業はありません。機械工学科の卒業生たちは様々な分野で必要とされ、活躍しています。

教　科　こんなことが学べます！

航空工学概論（5年）

4年生までに身につけた機械工学の基礎を応用し、航空宇宙分野の知識を学びます。フライトシミュレーターを使った飛行原理の実験や航空機やロケットに用いる新材料の授業などで、航空宇宙分野の最先端技術を学びます。

機械工学実験（4年）

機械に関わる熱流体や電気、材料などに起こる様々な現象を教わるだけでなく、実際にエンジンを組み立てたり、機材を操作した実験を通して理解します。

機械工作実習（2～3年）

鋳造・溶接・鍛造・切削の技術を身につけるとともにコンピュータ制御によるNC加工機の扱い方など、ものづくりに必要な最先端の加工技術を学びます。コロナ対策を徹底し、「ものづくり」に取り組んでいます。

卒業研究 & コンテスト　こんなものが創れます！

課外活動としてレスキューロボットコンテストに参加し毎年優秀な成績を収めています。

コンテスト　レスコン

2017年　レスキュー工学大賞（最高賞）、ベストパフォーマンス賞
2019年　ベストプレゼンテーション賞、モビリティアイディア賞
2020年　鈴基弘賞レスキューロボットコンテスト奨励賞
2021年　ベストチームワーク賞
2022年　レスキュー工学大賞（最高賞）

卒業研究　CFDによる高効率タービンの開発

コンピュータを使用した熱・流体シミュレーション技術により、再生可能エネルギー発電用タービン（羽根車）内部の流れを予測し、高効率のタービンを設計します。

1リットルの燃料で300km以上走行することができる超低燃費の自動車を製作し、F1で有名な鈴鹿サーキットでの大会等に出場します。

コンテスト　エコラン

就　職　こんな仕事に就けます！

機械工学科からの就職先は多彩です。

自動車、航空宇宙、鉄道、ロボット、精密機器などの機械産業に加えて、医薬品、医療機器、食品、化学、建設、高速道路、エネルギープラントなど、あらゆる産業分野への就職が可能です。近年、求人数は700社以上で求人倍率は25倍を超え、県内外からとても多く求められています。また、企業からの高専生への評価が高まり、大学卒と同等の総合職での就職が主流となっています。

就　職　実　績

※順不同

ANAラインメンテナンステクニクス（株）		サントリープロダクツ（株）	松江山本金属（株）
（株）JALエンジニアリング	西日本旅客鉄道（株）	アイリスオーヤマ（株）	ヒカワ精工（株）
本田技研工業（株）	東海旅客鉄道（株）	（株）西島製作所	三菱マヒンドラ農機（株）
（株）マツダ	東日本旅客鉄道（株）	NOK（株）	ホシザキ（株）
（株）SUBARU	中国電力（株）	（株）プロテリアル	島根島津（株）
ダイハツ工業（株）	関西電力（株）	（株）プロテリアルプレシジョン	（株）オーエム機械
三菱重工業（株）	ENEOS（株）	（株）キグチテクニクス	島根自動機（株）
ダイキン工業（株）	ファナック（株）	（株）守谷刃物研究所	島根県

在校生・卒業生より

製品の開発・改良を行いたい！

幼い頃にブロックを組み立てて遊ぶことに夢中で、将来もモノづくりに携わりたいと考え機械工学科を志望しました。機械工学科では、多くの工作機械を動かし製品を作ります。触った事のない機械ばかりなので1回1回の授業を新鮮に感じることができます。また、今まで習った事や経験・体験したことを生かす事ができる実習もあります。今はTOEICの勉強にも力を入れています。将来は大学に進学し、製品を開発・改良する仕事に就きたいと考えています。

満田朝陽（出雲市立平田中学校出身）

モノづくりから得られる楽しさや達成感

機械工学科では、力学などの専門的な授業だけでなく、実習工場での加工実習に加え、自分で設計・製作を行うレスキューロボット製作といった、楽しく学べる授業が充実しています。私が1年生から参加したロボコンでは、主にロボットの設計・製作を行いました。自分が考えたロボットが実際に形となって動くと、大きな達成感を感じることができます。授業や課外活動での経験は社会に出てからも活きてきます。皆さんも機械工学科でモノづくりの魅力を体験しませんか？

梶谷洸太　令和6年3月卒業（松江市立第一中学校出身）

電気情報工学科

学科キーワード

●エネルギー　●コンピュータ　●エレクトロニクス

5G(※)の時代がやってきます。多くの「電気」製品は進化しスマートフォンに代表される「情報」機器と繋がりました。さらに、「電気エネルギー」も再生可能エネルギーに代表されるように新たなステージに入りました。電気情報工学科では、電化社会を支えるエネルギー技術、新たな電気製品を創造するエレクトロニクス技術、コンピュータ技術を授業と豊富な実験・実習を通じて学びます。※第5世代移動通信システム

教　科　こんなことが学べます！

電気情報創造演習3(2年)

基本的な工具の使用方法、回路の製作法を学びます。ロボットを作ってミニロボコンをします。

プログラミング(2～4年)

プログラミングの基礎を習得し、マイコンを使った回路やロボットの動作プログラムについて学びます。

電気情報創造演習1(1年)

電気電子・情報・測定の基礎について実習を通して学びます。今後の実習で使う測定器を自分の手で作ります。

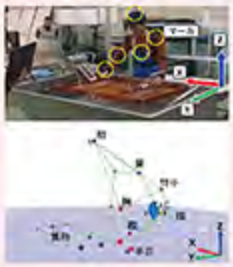
卒業研究 & コンテスト　こんなものが創れます！

コンテスト ロボットコンテスト

高専ロボコンでは、毎年違うルールで各高専がアイデアあふれるロボットを製作して対戦します。国技館で開催される全国大会目指してロボットを作っています。

卒業研究 電源回路

電気を使うために必要不可欠な電源回路について、回路シミュレーションと回路製作をおこない、効率よく電気エネルギーを使えて環境にやさしい電源回路の開発を目指しています。



卒業研究 職人の技能解析

石州和紙職人の持つ技能を計測・解析し、トレーニング方法や制御ロボットの開発に取り組んでいます。

就　職　こんな仕事に就けます！

電気情報工学科は、最も多い求人数を誇ります(※)。エネルギー分野や、エレクトロニクスに関わる設計製造分野、コンピュータ分野で必要な知識を得て卒業します。このことから、電気、機械、IT、エネルギー、インフラなど、多種多様な産業分野で活躍しています。

※直近5年間求人数1位、毎年750～850社から求人あり

就　職　実　績

※順不同

中国電力(株)	マツダ(株)	(株)プロテリアル 安来製作所	(株)出雲村田製作所
東京電力ホールディングス(株)	東海旅客鉄道(株)	松江山本金属(株)	シマネ益田電子(株)
関西電力	一畑住設(株)	島根電工(株)	サントリープロダクツ(株)
中国電力ネットワーク(株)	成田空港給油施設(株)	三菱マヒンドラ農機(株)	(株)ジェイ・オー・ファーマ
中国電機製造(株)	(株)NTTフィールドテクノ	三和工機(株)	日本放送協会(NHK)
JNCファイバーズ(株)	住友電気工業(株)	ホシザキ(株)	(株)NHKテクノロジーズ
(株)GSユアサ	宇宙開発事業団	(株)島根富士通	山陰ケーブルビジョン(株)
アマゾンジャパン合同会社	国立印刷局	山陰パナソニック	山陰中央テレビジョン(株)

在校生・卒業生より

興味を持っていた工学を学びたい！

私は工学に興味があったので、松江高専への進学を決めました。電気情報工学科の専門科目の授業では実際に手を動かしてする作業が多く、楽しく学ぶことが出来ます。大変な時もありますが、クラスメイトと支え合いながら乗り越えてきました。電気情報工学科で楽しい高専生活を過ごしてみませんか？

加瀬優奈(松江市立第二中学校出身)

充実した学生生活が送れる！

入学当初、私は授業の難しさやホームシックで5年間過ごせるか不安でした。そんな時、支えてくれたのは友人でした。共に過ごしていると、次第に不安はなくなり、日々の学校生活が生きがいとなりました。勉強や学生会活動で苦しい時期もありましたが、互いに助け合い乗り越えてきました。私はこの5年間を一生忘れません。

高木慎平　令和6年3月卒業(隠岐の島町立都万中学校出身)

電子制御工学科

学科キーワード

●ロボット ●メカトロニクス ●機械・電気・情報の融合

電子制御工学科では、ロボットを題材にして、様々な工学の分野を学びます。機械系・電気電子系・情報系の各分野を「幅広く学ぶ」とともに自分にあった分野を「深く掘り下げる」ことができます。専門的知識と総合力を身につけたエンジニアの育成を図り、卒業後は幅広い進路選択が可能です。大学編入学の進学支援も積極的に行っており、難関国立大学を含めて抜群の実績を上げています。

教　科　こんなことが学べます！

工学実験（2～4年）

機械加工に関する実習、電気電子工学に関する実験、3次元CADによる設計、制御工学に関する実験など、幅広い分野にわたる実験に取り組みます。

創造設計製作（3年）

与えられた課題を解決するための機能と性能を有するロボットを班ごとに一年間かけて設計製作します。「ものづくり」の面白さや創意工夫の楽しさを体感します。

電子制御基礎（1年）

電子制御工学科における学習の導入として、実際に「ものづくり」を行いながら、問題解決能力の基礎やエンジニアとしての心構えを習得します。

学科オリジナルロボット「ビークル&アニマルロボ」。
1年生で動作させるゾー！
2年生で設計するゾー！
3年生で製作するゾー！

卒業研究 & コンテスト　こんなものが創れます！

卒業研究 最先端半導体デバイス

ロボットの頭脳となる最先端のトランジスタや新材料を用いた半導体デバイスの研究をしています。

卒業研究 人工知能で行動を学習するロボット

深層強化学習という人工知能技術を用いて、ロボットが自身のカメラ画像から行動を学習する研究をしています。

卒業研究

空気圧人工筋肉を用いたロボットの開発

空気圧を印加することで筋肉のように収縮する人工筋肉を用いて、人間や動物のような筋骨格ロボットの開発・研究をしています。

就　職　こんな仕事に就けます！

電子制御工学科の卒業生は、機械・電気電子・情報系の様々な会社に就職しています。具体的には、自動車や鉄鋼・電機・プラントなどのメーカー、電力・ガスなどの会社、コンピュータ・情報システムなどの会社で幅広く活躍しています。

就　職　実　績

※順不同

(株)出雲村田製作所	サントリー(株)ホールディングス	テルモ(株)	マツダ(株)
JASM(株)	(株)島根富士通	デンソーテクノ(株)	(株)マツダE&T
大阪ガス(株)	(株)神鋼エンジニアリング&メンテナンス	東レ(株)	パナソニック(株)
関西電力(株)	ダイキン工業(株)	(株)ニコン	三菱電機ビルテクノサービス(株)
キヤノン(株)	中国電力ネットワーク(株)(旧中国電力(株))	(株)プロテリアル 安来製作所	三菱マヒンドラ農機(株)
京セラ(株)	DMG森精機(株)	ホシザキ(株)	村田機械(株)

在校生・卒業生より

1から物作りができる！

私は祖父が1から物を作るのを見て育ち、その影響もあって、電気制御、プログラミング、機械加工が学べる電子制御工学科に入りました。CADや3Dプリンターを使っての部品の製作や、旋盤などを使った加工など様々なことが学べます。幅広く学べる分、自分のやりたいことも探しやすく、その分野を突き詰めることもできます。電子制御工学科で学んで新たな道を切り開きましょう!

板垣知親（飯南町立頓原中学校出身）

ものづくりが好きな中学生におすすめです！

電子制御工学科では、電気電子系や機械系、情報系の幅広い分野の講義を受けて、実験実習に取り組みます。はじめは分からないことばかりでしたが、五年間でものづくりの技術を少しずつ身に着けられました。松江高専には、自分のやってみたいことに挑戦しやすい環境があります。とても充実した高専生活を送ることができました！

佃 結衣 令和6年3月卒業（島根大学教育学部附属中学校出身）

情報工学科

学科キーワード

●コンピュータ　●プログラミング　●インターネット

情報工学は、現代の「情報化社会」を支えるコンピュータに関する技術を学ぶ学問です。情報工学科では、コンピュータをはじめとする様々な情報機器を動かすハードウェア技術、ソフトウェア技術、ネットワーク技術を中心に、実験や実習での実践的な学習も行いながら段階的に学んでいきます。卒業生は、多様化する情報化社会の様々な分野で活躍しています。

教　科　こんなことが学べます！

プログラミング（1～5年）

情報工学科ではプログラミングの授業がたくさんあります。C言語というプログラミング言語を使ってプログラミングの基礎をマスターし、JavaやRubyといった他の言語についても学びます。

コンピュータリテラシ（1年）

コンピュータがどのような仕組みで動いているかを知るために、パソコンをバラバラに分解して、コンピュータの動作について学びます。

数名のチームを組んでプロコンのアイデアを考えます。自分たちの考えたアイデアを図や文章にまとめ、プレゼンテーションを行います。

情報工学創造演習（2～3年）

卒業研究＆コンテスト　こんなものが創れます！

コンテスト　プログラミングコンテスト

プロコンは、情報通信技術におけるアイデアを生かしたプログラムを開発し、高専間で競う大会です。パソコンやスマートフォン、タブレット上で動くアプリを開発しています。

卒業研究　モーションキャプチャを用いた研究開発

人や物の動きを記録するモーションキャプチャを用いて様々な人の歩行動作を分析し、その結果を個人認証に適用する研究をしています。

ヘッドマウントディスプレイへ擬似的に太陽の日周運動を映し、自由な方向から観測できるアプリを開発しています。これにより、季節による太陽の動きの違いを学習者にわかりやすく伝えます。

卒業研究　ヘッドマウントディスプレイを活用した天文学習アプリの開発

就　職　こんな仕事に就けます！

情報工学科の卒業生の多くは、SE（システムエンジニア）やCE（カスタマエンジニア）などの職に就いています。SEは情報システムの構築やプログラム開発、ネットワーク構築など、CEは情報システムや情報機器のメンテナンスなどが主な業務となります。

就職実績

※順不同

富士通(株)	(株)NTTデータ	NTTコムソリューションズ(株)
(株)MCセキュリティ	(株)ファインディックス	(株)テクノプロジェクト
(株)イーウェル	(株)プロビズモ	三菱電機ソフトウェア(株)
フェンリル(株)	(株)CMC Solutions	(株)パソナテック
(株)オプティマ	(株)アイル	オムロンフィールドエンジニアリング(株)
(株)FIXER	(株)オネスト	ソフトバンク(株)
(株)八雲ソフトウェア		

在校生・卒業生より

自分次第で学校生活は十人十色

情報工学科ではソフトウェアだけでなくハードウェアやネットワークについてもコンピュータの知識やスキルを深めることができます。知識ゼロからでもその道のプロである先生方からアドバイスを受けることができ興味の赴くままに自分を成長させていくことができます。一人で黙々と道を極めるもよし、友人たちと高め合うもよし、楽しみ方は十人十色の学科です。情報工学科に自分だけの人生を歩みに来ませんか？

佐藤太一（松江市立第一中学校出身）

自分の「好奇心」が原動力に！

私は情報工学科で、プログラミングなどの専門分野の授業や実習を通して、その基礎知識・技術を身に付けました。私は情報工学科で学ぶ上で大切なことは「好奇心」だと考えています。知らないこと、知りたいことに対する好奇心が学校生活を充実させます。そして、松江高専にはその好奇心を受け入れ、手助けしてくれる環境が充実しています。自分の好奇心を武器に、松江高専で楽しい学校生活を送ってみるのはどうでしょうか。

井山剣心　令和6年3月卒業（松江市立鹿島中学校出身）

環境・建設工学科

学科キーワード

●まちづくり　●防災　●環境

「人と地球にやさしいまちづくり」を学びます。まちづくりには、ライフライン整備（電気・水道・ガスの供給、物流、交通、情報通信など）、防災、環境の知識が必要です。授業科目には、構造、水理、土質、材料、測量、衛生、地球、環境、防災、都市計画などがあります。また、授業は、卒業後、技術士、建築士、測量士、施工管理技士などの資格取得が有利になるよう構成されています。

教　科　こんなことが学べます！

環境実験（1～5年）

環境汚染などについて学び、環境を評価する手法を学びます。
多くの実験実習を通じて、分析をする技術も身につけます。

測量学・測量実習（1～4年）

距離を測り、測量図・設計図を作成することは、まちづくりに欠かせません。実習によって様々な測量器具の使い方をマスターできます。

設計演習（2～4年）・工学実験（4年）・建設プロジェクト（5年）

耐久性や耐震性の高い構造物をつくるために必要な構造・材料・設計について学びます。
構造物や建築物の設計図や外観図のデザインもできるようになります。

卒業研究 & コンテスト　こんなものが創れます！

卒業研究　微生物の検出技術の開発

世の中には、存在が知られていない微生物がたくさんいます。新たな検出技術が確立されれば、生活に役立つ新たな微生物が発見できるかもしれません。

卒業研究　バス乗車マナーの調査

バスマナーに関する紙芝居を作成して上映し、マナーについてのアンケート調査を行いました。

コンテスト　インフラDX技術コンテスト

デジタル技術を活用したインフラ分野の技術などをアピールして競います。アイディアとともに、社会への効果や実現の可能性などが評価されます。

就　職　こんな仕事に就けます！

建設（土木・建築）関係の企業に進む学生が多いです。
計画・設計・施工・管理といった様々な職種があり、卒業生は多くの企業で活躍しています。また、学科の特色として、例年、公務員になる学生が10名くらいいます。

就職実績

※順不同

国土交通省	鹿島建設(株)	中筋グループ	NEXCO西日本(株)
島根県庁	清水建設(株)	(株)ワールド測量設計	東京水道(株)
広島県庁	五洋建設(株)	(株)LIXIL	ENEOS(株)
松江市役所	極東興和(株)	(株)中林建築設計事務所	中国電力(株)
出雲市役所	松江土建(株)	住友不動産(株)	JR西日本(株)
大田市役所	カナツ技建工業(株)	NTTインフラネット(株)	JR東海(株)

在校生・卒業生より

「まちづくり」に関する様々な内容を学びます。

1年生から実習をし、協力しながら取り組む楽しさがあります。2年生からは現場見学もあるので、色々な現場の雰囲気を感じることもできます。私は橋などの構造物に興味があったので環境・建設工学科を志望しました。バスタで橋を作るバスタブリッジ製作はとても楽しく、やりがいを感じました。たくさんの経験が将来就職する際に役立ちます。ぜひ一緒に環境・建設工学科で楽しく学びましょう！

河瀬 葵（出雲市立平田中学校出身）

技術と創造性を学んだことが役立っています

松江高専を卒業し、技術と創造性を身につけました。エンジニアとしてのキャリアに向けて積極的に学び、チームでの協力とリーダーシップを発揮してきました。この先も常に新しい挑戦を求め、問題解決能力を磨きながら、社会に貢献することを目指しています。

目次悠人　令和6年3月卒業（松江市立湖南中学校出身）

部活動

文武両道で
がんばるぞ!

松江高専には29種類の部活動があり、入学者の約7割が参加します。体育系部活動は、全国の高専同士の大会に出場するほか、3年生までは高校総体や高校野球にも出場します。文化系部活動は、各種コンクールや大会に参加するほか、高専祭で平素の活動成果を発表しています。

スポーツで心技体を磨く

体育系(19種)

陸上競技
柔道
剣道
テニス
ソフトテニス
バレーボール(男子・女子)
バスケットボール(男子・女子)
サッカー
卓球
ボート
高野連野球
高専野球
ラグビー
水泳(社会体育)
ハンドボール
弓道
バドミントン

みんなの力を
あわせて
全国制覇達成!

趣味や興味のある物事を極める

文化系(10種)

文芸
写真
吹奏楽
情報科学研究
囲碁将棋
郷土研究
書道
美術
漫画研究
数学

毎日の
パート練習も
大切です

団体戦は
呼吸を合わせて
一致団結

コンテスト

松江高専の学生たちは、専門性を生かしたコンテストに積極的に参加しています。NHKで毎年放送されるロボットコンテスト(ロボコン)は、毎年異なる競技課題に対して、発想力と独創力を駆使してロボットを製作し、全国の高専間で競います。

ロボットコンテスト(ロボコン)

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(高専ロボコン)は、1988年から始まった全国規模のイベントです。毎年異なる競技課題に対し、アイデアを駆使してロボットを製作し、競技を通じてその成果を競い合います。

受賞歴

●2023年「走れトリッピー」中国地区大会 特別賞(マブチモーター株式会社)
●2022年「sky family」中国地区大会 特別賞(本田技研工業株式会社)、「シン・プレーンズ:Ⅱ」中国地区大会 特別賞(株式会社牧野フライス製作所)
●2021年「魂×玉」中国地区大会 技術賞、特別賞(マブチモーター株式会社)、「気まぐれプレーンズ」中国地区大会 特別賞(田中貴金属グループ)

アイデア満載の
ロボットです!

プログラミングコンテスト(プロコン)

与えられたテーマに従い、アイデアを生かしたプログラミングの技術力を競うコンテストです。課題部門・自由部門・競技部門の3部門が開催されています。

受賞歴

●2023年自由部門 特別賞(3位相当)、企業賞(株式会社トヨタシステムズ)、「Wash Board ー学生寮の洗濯管理をスマートにー」 ●2023年課題部門 敢闘賞、企業賞(pixiv株式会社)、「Joint Draw ー気軽な合作ー」 ●2022年 競技部門 第3位 ●2021年 課題部門 特別賞(3位相当)「モチベアゲ太郎~俺、成績もモチベも上げられる男になる~」 ●2020年 競技部門 代替大会 優勝 ●2019年 課題部門 特別賞、シーエーシー企業賞「ANIMAL CAPTURE ー車椅子利用者向けの新ARゲームー」 ●2017年 課題部門 特別賞「Colors ~十人十色の色鬼~」 ●2017年 競技部門 特別賞「中国山地のバスドラゴン」

開発した
アプリを紹介
します

デザインコンペティション(デザコン)

デザコンは、構造デザイン部門・空間デザイン部門など5つの部門に分かれています。松江高専は模型のデザインや耐荷重を競う構造デザイン部門に毎年出場しています。

受賞歴

●2023年 プレデザコン部門(創造デザインフィールド)特別賞「紬(つむぎ)」
●2020年 構造デザイン部門 日刊建設工業新聞社賞「葉紙(はし)」
●2017年 構造デザイン部門 日刊建設工業新聞社賞「真田軍扇」

うまく
組み立てられた
かな??

CAMPUS LIFE キャンパスライフ

10月 高専祭

学生が力を合わせて作る松江高専最大のイベントです。学生のライブなどのイベントも盛りだくさん。今年度は屋台なども出す盛大な高専祭にしていく予定です。

2023年 8月 全国高専体育大会で卓球部が 初の団体優勝

全国高専大会で卓球部が団体優勝を果たしました。卓球部創設以来初の快挙です。

2023年 8月 全国高専体育大会で剣道部が 団体戦で2連覇

剣道部が全国高専大会団体戦で昨年度の初優勝に続き優勝し、2連覇を達成しました。

年間スケジュール

(例年の大まかな予定です。年によって変更となる場合があります。)

4月
- 前期開始
- 入学式・入寮式
- 課題テスト(1~3年生)
- 新入生オリエンテーション

5月
- TOEIC
- 高校総体

6月
- 前期中間試験
- 大学編入学試験 (~9月頃まで:大学編入学希望の5年生受験)

7月
- 中国地区高専体育大会
- 前期期末試験
- 夏季スポーツデー

8月
- 夏季休業
- 全国高専体育大会
- 海外研修旅行

9月
- ロボットコンテスト中国地区大会

入学式

海外研修旅行

入試情報

(令和7年度入試)

学科定員

機械工学科	40名
電気情報工学科	40名
電子制御工学科	40名
情報工学科	40名
環境・建設工学科	40名

検査日程

●推薦選抜

【検査方法】
筆記試験(数学)、面接

【検査日】 令和7年 1月12日(日)

検査地 松江市

●学力選抜

【検査方法】 5科目(国語・社会・数学・理科・英語)

試験時間:各科目50分
配点:数学・理科各200点、国語・社会・英語各100点
解答方法は「マークシート方式」です。

【検査日】 令和7年 2月9日(日)

検査地 松江市・浜田市・三次市
その他最寄りの全国高専の各検査会場で受験可能。

※詳細は秋以降作成予定の学生募集要項をご参照ください。

7月 寮祭

BBQやカラオケ大会・ビンゴ大会など、寮生みんなで盛り上がるイベントです。

楽しいイベントが盛り沢山!

2月 スキー研修

コロナでしばらくいけなかった1泊2日のスキー研修!2年生全員で楽しめる行事です。

施設紹介

1 食堂・売店

昼休みには学校食堂でバラエティ豊かな食事を楽しむことができます。売店ではノートやおやつを買うこともできます。

4 学習館

図書館や個別学習ブース、カフェテラスなどを備えた、2020年完成の最新施設です。

2 イノベーションハブ まつえ

2022年に新設された最新鋭の工作機械などを設置した新しい「モノつくり」の拠点です。

部屋の間取りです。

※入寮は1年更新とし定員を超える場合には、交通手段、距離、学年を配慮して入寮をお断りする場合があります。

3 学びの庭

校舎の棟と棟の間に設けられたスペースです。学生達の憩いの場として、また高専祭のステージとしても利用されています。

5 学生寮

自宅からの通学が困難な学生のために、学生寮が本校敷地内にあります。約400名の学生が生活しています。

ベランダからは宍道湖を一望。とっても気持ちいい!

10月

- 後期開始
- 秋季スポーツデー
- 高専祭
- プログラミングコンテスト全国大会
- 中国地区高専英語弁論大会

11月

- ロボットコンテスト全国大会
- 後期中間試験
- 全国高専デザインコンペティション
- TOEIC

12月

- 冬季スポーツデー
- 冬季休業

1月

- 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト
- 卒業研究発表会

2月

- 後期期末試験
- 第2学年スキー研修
- 第3学年キャリアセミナー
- 研修旅行

3月

- 学年末休業
- 卒業式・修了式

大阪たくさんうまいもん

研修旅行

卒業式・修了式

オープンキャンパス

●令和6年 8月2日(金)・3日(土)

時間 両日とも 8:30～(予定)　場所 松江高専

内容 フリー見学(予定)

受験説明会

●令和6年 9月21日(土)

場所 【松江会場】くにびきメッセ(多目的ホール)(予定)

●令和6年 10月5日(土)

場所 【浜田会場】島根県立西部総合福祉センター「いわみーる」(予定)

内容 学校概要、入試概要、過去の入試問題の説明等

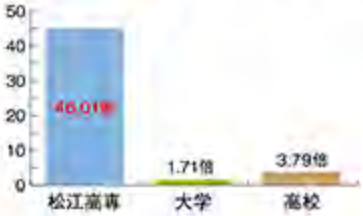
詳しくは本校ホームページをご覧ください

保護者の皆さまへ、高専への進学について。

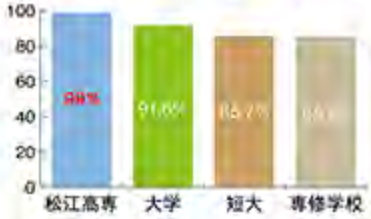
point 1 就職・進学が有利　高い就職内定率。大学、大学院へ進学可能。

就職《不況に強い高専》

松江高専の求人倍率は46.01倍。大学、高校を大きく上回っています。また、松江高専の就職内定率はほぼ100%。大学、短大、専修学校と比べても高い内定率です。大学生・高校生とは別に高専生だけの採用枠をもっている企業も多数あり、1年近くも就職活動をしなければならない他学校と比べると恵まれています。



求人倍率の比較



就職率の比較

進学《少ない科目で複数の国立大学受験が可能》

高専卒業後、さらに勉強・研究を続けたい学生は、国公立大学の3年次に編入学することができます。編入学試験の科目は、英語・数学・物理・専門科目などで、国公立大学を何校でも受験可能です（例：大阪大学、九州大学、広島大学など）。また、専攻科（2年間）へ進学して大卒と同等の資格（学士）を取ったり、専攻科から大学院へ進学したりすることもできます。

大学合格実績（平成31～令和5年度）

東京大学（4名）	北海道大学（3名）	東北大学（4名）	名古屋大学（3名）	大阪大学（8名）
九州大学（9名）	東京工業大学（4名）	筑波大学（8名）	広島大学（5名）	千葉大学（4名）
電気通信大学（2名）	東京農工大学（2名）	静岡大学（4名）	岡山大学（35名）	島根大学（5名）
九州工業大学（5名）	豊橋技術科学大学（41名）	長岡技術科学大学（25名）	他　合計215名	

本校の就職・進学の比率（令和5年度）
■就職　■大学進学　■専攻科進学

point 2 学費が安い

「高専」と「高校＋大学」の学費（入学料＋授業料）を比較すると、高専は学費の負担が少ないのが特長です。大学卒業（学士取得）を目標として学費を比較してみると、「高専＋専攻科」でかかる経費は、「公立高校＋国立大学（理系）」の約6割程度の経費となります。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。さらに、平成22年度より始まった高等学校等就学支援金も支給の対象となります。

学費の比較

「高専」と「高校」・「大学」の学費［入学料＋授業料（7年間）］比較をしてみました。大学卒（学士）を目標として、4パターンの比較をしています。

※公立高校の費用については概数です。※入学料・授業料について、国公立学校については各校規定、私立大学についてはサンプリングによります。※教材費・研修旅行費などのさまざまな雑費は含んでおりません。※平成22年度より始まった就学支援金（年額118,800円の学費補助があった場合）を反映しております。※公立高校・私立大学の学費については、それぞれの教育機関に直接お問い合わせください。

諸経費

高等教育の修学支援新制度について

この新制度では、授業料・入学料の免除または減額と、返済の必要がない給付型奨学金により、意欲ある学生の「学び」を支援します。本科4・5年生、専攻科1・2年生に該当（進学）し、世帯の収入などの要件に該当する学生が対象となります。

項目	経費
入学料	84,600円
授業料	234,600円（前期・後期に分けて納入）
後援会費	43,000円（前期・後期に分けて納入）
後援会入会金	10,000円（入学時のみ）
制服	約 50,000円 ～ 81,000円
体操服・シューズ	約 31,000円
教科書	約 38,000円
学用品等	約 5,600円 ～ 40,300円

高等学校等就学支援金制度により、一定の収入額未満の世帯に対し、第1学年入学から3年間は年間118,800円～234,600円が助成されます。ただし、一定の収入額以上の世帯に対しては助成はありません。

※参考
国立大学の場合（2023年度標準額）
入学料／282,000円
授業料／535,800円

寄宿生のみ

寄宿料	月額…… 700円（個室:800円）
食費	月額…… 約40,300円
寮後援会費	月額……11,000円（9月、3月は徴収しません）
寮生会費	年額…… 5,000円

※授業料は、在学中に授業料改定が行われた場合、改定時から新授業料が適用されます。※その他寮関連の経費が必要です。

授業料等減免

授業料（半期分）	世帯区分	授業料免除額	実質授業料負担額	募集時期
117,300円（4・5学年 専攻科生）	住民税非課税世帯	117,300円［全額免除］	0円	4月及び10月
	非課税世帯に準ずる世帯	78,200円［2/3免除］	39,100円	
		39,100円［1/3免除］	78,200円	
	多子世帯	29,350円［1/4免除］	87,950円	

入学料	世帯区分	入学料免除額	実質入学料負担額	募集時期
84,600円（専攻科）	住民税非課税世帯	84,600円［全額免除］	0円	3月
	非課税世帯に準ずる世帯	56,400円［2/3免除］	28,200円	
		28,200円［1/3免除］	56,400円	
	多子世帯	21,200円［1/4免除］	63,400円	

※世帯収入により、免除額が異なります。※多子世帯支援は、扶養する子の数が3人以上で、世帯年収600万円程度までの世帯が対象となります。

給付型奨学金

学年	種類	世帯区分	月額 自宅通学生	月額 自宅外通学生	募集時期
4・5学年 専攻科生	給付型	住民税非課税世帯	17,500円［25,800円］	34,200円	4月及び10月
		非課税世帯に準ずる世帯	11,700円［17,200円］	22,800円	
			5,900円［8,600円］	11,400円	
		多子世帯	4,400円［6,500円］	8,600円	

※世帯収入により、給付額が異なります。
※生活保護世帯の者及び児童養護施設から通学する者は上表のカッコ内の金額となります。
※第一種貸与奨学金の貸与を受けている場合、貸与月額が制限（減額）されます。
※多子世帯支援は、扶養する子の数が3人以上で、世帯年収600万円程度までの世帯が対象となります。

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

第一種（無利子）

学年	貸与月額 自宅通学生	貸与月額 自宅外通学生
1・2・3	21,000円、10,000円　から選択	22,500円、10,000円　から選択
4・5 専攻科生	45,000円、30,000円、20,000円　から選択	51,000円、40,000円、30,000円、20,000円　から選択

第二種（有利子）

学年	貸与月額 自宅・自宅外にかかわらず
4・5 専攻科生	20,000円～120,000円まで1万円単位の金額の中から選択

独立行政法人国立高等専門学校機構
松江工業高等専門学校
National Institute of Technology, Matsue College

お問い合わせ
松江工業高等専門学校 学生課
〒690-8518 島根県松江市西生馬町14－4
Tel 0852－36－5131　Fax 0852－36－5148
E-mail kyoumu@matsue-ct.ac.jp　Web https://www.matsue-ct.jp