



国立 津山高専

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, TSUYAMA COLLEGE

自律 / **創造** / **共生**
Autonomy / Creation / Cooperation

進化を続ける人材の育成



想像以上の
将来をキミに...



CAMPUS GUIDE

▼津山高専
公式WEBサイト



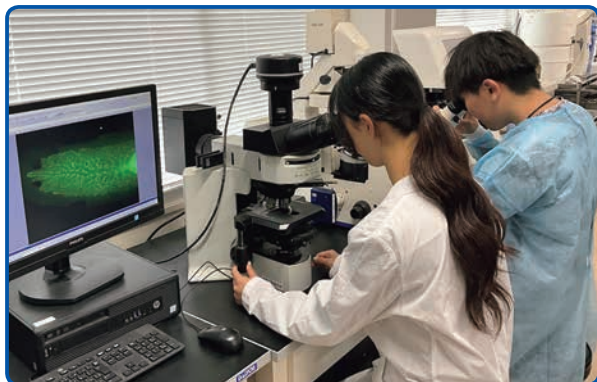
先進科学系

Advanced Science Program

先進科学情報基盤プログラム

先進科学エキスパートプログラム

令和8年度より
新しい



先進科学教育・研究を志す

人材と理学の

素養豊かな技術者の養成

先進科学は自然現象の解明だけでなく、我々の生活や産業に非常に重要です。例えば、バイオテクノロジーの再生医療への応用には目を見張るものがあります。そこで、先進科学系では、数学、物理科学、化学、生命科学を中心とする理学とその応用を支える基礎工学を幅広く学びます。卒業後は、化学・医薬品・化粧品・電気・情報・材料分野をはじめとする一般企業への就職や、理学部など大学自然系3年次への編入学など幅広い選択肢があります。

環境
科学

ゲノム
科学

マテリアル

理工

新
エネルギー

電気
自動車

半導体

電気電子システム系

Electrical and Electronic Systems Program

情報高付加電気電子プログラム

電気電子エキスパートプログラム



環境エネルギー・

エレクトロニクス社会を

担う技術者の養成

皆さんの家にある電気製品や工場、新幹線、オフィスビルなどの設備は電気なしには動きません。このように私たちに欠かせない電気の働きを、基礎から応用まで、電気の生成（発電）から電気の利用（モーターや通信・制御機器など）に関して、材料・半導体素子、電子回路まで幅広く学びます。卒業後は、電力・電気・電子産業をはじめ、情報、医療・福祉、ロボット、環境・エネルギー分野への就職や、専攻科への進学、大学への編入学など幅広い選択肢があります。

新プログラムスタート！

津山高専

機械システム系

Mechanical Systems Program

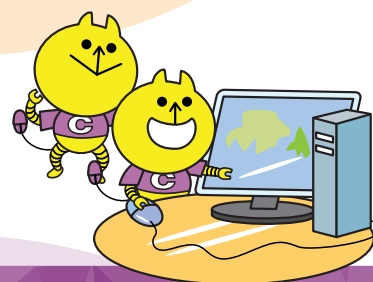
情報高付加機械プログラム

機械エキスパートプログラム

次世代の産業社会を担う

機械システム技術者の養成

技術が急速に進歩する中で、次世代の産業社会を担う技術者には、力学、設計、工作、電子制御などの幅広い知識が必要で、これらの基礎から応用まで学びます。さらに、CADによる3D図面の作成法やマイコンならびにコンピュータ制御の工作機械を使うためのプログラミング技術も身に付けます。卒業後は、輸送用機器・精密機器・電気機器などのメーカーをはじめ、鉄鋼・化学・食品などの分野への就職や、専攻科への進学、大学への編入学など幅広い選択肢があります。



デザイン

ロボティクス

シミュレーション

情報

データサイエンス

データサイエンス

AI

次世代通信

情報システム系

Communication and Information Systems Program

ネットワークエキスパートプログラム

ICTエキスパートプログラム

情報システムを統合的に理解し、 設計・構築・保守運用のできる 技術者の養成

現代はネットワークが整備され、情報システムは急速に進歩しています。この情報システムを新たに設計・構築したり、システムを安全に管理運営するには、その仕組みや働きのことがよくわかった情報システム技術者が重要となっています。情報システムの本質を勉強し、発生する課題に対処できる技術を学びます。卒業後は、情報通信分野をはじめ、システムインテグレータやソフトウェア関連分野への就職や、専攻科への進学、大学への編入学など幅広い選択肢があります。



国立高等専門学校の制度

- 中学卒業後の早い年齢段階から5年（商船学科は5年半）の一貫した専門教育
- 理論的な基礎の上に立っての実験・実習・実技を重視した実践的技術教育
- 少人数クラス編成、さらに教授、准教授などの教育スタッフによるきめ細やかな教育指導
- 非常に高い求人倍率、就職希望者の就職率ほぼ100%
- 卒業生の約4割が高専専攻科へ進学、または大学3年次へ編入学

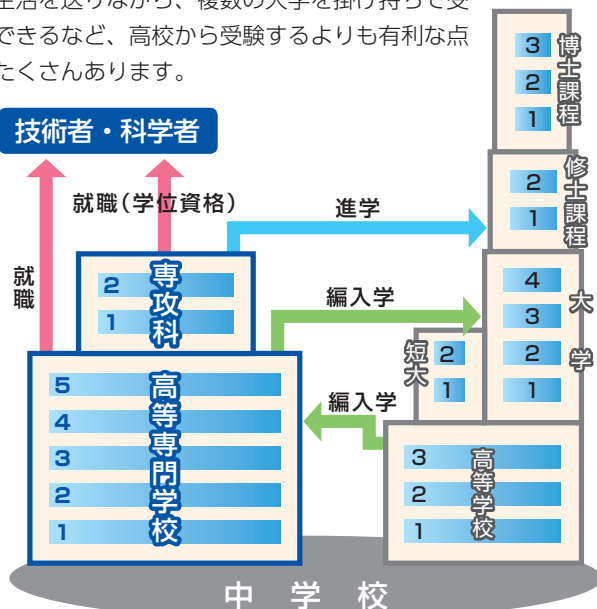
国立高等専門学校は
全国に51校



広く開かれている進路

5年間の学習で身に付けた実力は産業界から高く評価され、卒業生は就職・大学3年次に編入や専攻科に進学することができます。

就職先は地元の企業から全国展開の企業まで幅広く、実践技術者として社会で活躍できます。大学への編入は、のびのびした高専生活を送りながら、複数の大学を掛け持ちで受験できるなど、高校から受験するよりも有利な点がたくさんあります。



津山高専の特色

▶教育理念 Educational Concept

自律・創造・共生

確かな基礎科学を基盤とした高い専門性を身につけるとともに、分野横断的な融合力を備え、複雑・多様化する科学技術に対して具体的な課題の探求と解決策を提示でき、かつ人間や環境に対してグローバルな視点を有する人間性豊かな人材を育成する。

▶学習教育目標 Educational Objectives

科学的思考を身につけた実践的・創造的技術者の養成

- 1 教養豊かな実践的人間力の養成
- 2 確かな基礎科学の知識修得
- 3 基盤となる専門性の深化
- 4 分野横断的な融合力の育成
- 5 グローバルな視点と社会性の養成
- 6 課題探求・解決能力の育成
- 7 コミュニケーション力・プレゼンテーション力の育成

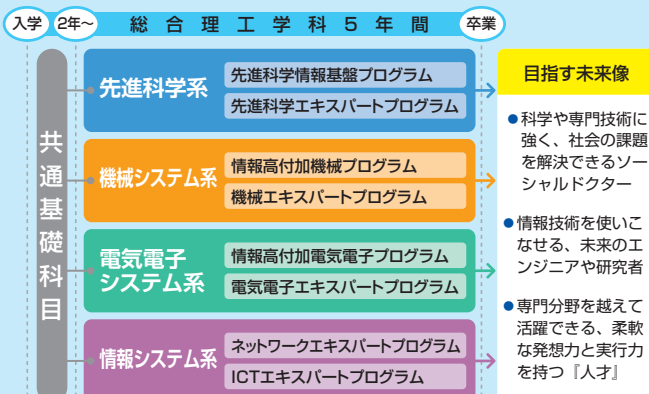
▶入学者選抜の基本方針 Admission Policy

津山工業高等専門学校は、確かな基礎科学を基盤とした高い専門性を身につけるとともに、分野横断的な融合力を備え、複雑・多様化する科学技術に対して具体的な課題の探求と解決策を提示でき、かつ人間や環境に対してグローバルな視点を有する人間性豊かな人材を育成しています。そのために、次のような人が入学することを期待します。

- 1 ものづくりに興味があり、地域・社会に貢献したいと考えている人
- 2 理数系・工学等に興味があり、それらの分野の勉強を深めたいと考えている人
- 3 自らアイデアを出しそれを実現、または他の人と協力して実現したいと考えている人
- 4 日本に限らず、世界でも自分の力を発揮したいと考えている人

▶学校制度上の特色 Characteristics of the School System

本校の本科生の学生募集は総合理工学科として行い、1年次は特定の系に所属せず、全員が同じ内容を学習します。そして、2年次進級時にいずれかの系に配属されます。



※専門に情報技術を活用する情報人材育成プログラム、専門を深く学ぶエキスパートプログラム。2年生でどちらかの道へ！

年間行事 Campus Life

可能性を広げるキャンパスライフ

津山高専で培われるのは、技術や学力だけではなく。
課外活動に参加することや自ら決めて実行する学生生活、寮生活
を通じて体力と人間性豊かな感性を養います。

4月
April

- 入学式



入学式

5月
May

- スポーツ大会
- 美作総体
- 寮祭 (晩祭)



試験



工場見学

6月
June

- 前期中間試験
- 校外教育
- 工場見学

7月
July

- 中国地区高専体育大会(夏季)
- 前期末試験
- 寮生バドミントン大会



中国地区高専体育大会(夏季)

8月
August

- 海外インターンシップ
- 全国高専体育大会 (夏季)
- オープンキャンパス



オープンキャンパス

9月
September

- 学生海外派遣プログラム
- ロボコン中国地区大会



シンガポール科学技術研修

10月
October

- スポーツ大会
- 3年合宿研修 (1泊2日)
- プロコン全国大会
- 寮生バスケットボール大会



スポーツ大会



プロコン全国大会



ロボコン中国地区大会

11月
November

- 弥生祭
- 中国地区高専体育大会 (冬季)
- ロボコン全国大会
- 後期中間試験



弥生祭

12月
December

- 企業PR会
- 合同研究発表会 (海外)

1月
January

- 全国高専体育大会 (冬季)
- 寮生ドッジボール大会

2月
February

- 学年末試験

3月
March

- 学生海外派遣プログラム
- 卒業式



卒業式

部および同好会 Club Activity

文化局

- 美術部
- 天文部
- 茶道部
- 文芸部
- 将棋部
- 歌唱部
- 吹奏楽部
- 軽音楽部
- 内燃機関部

- システム研究部
- ロボット技術研究部
- 数学クラブ
- 夢工房
- 写真同好会
- 園芸同好会
- ESS
- 鉄道ジオラマ同好会

運動局

- 陸上競技部
- バスケットボール部
- バレーボール部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- 柔道部
- 剣道部

- 硬式野球部
- サッカー部
- ラグビー・フットボール部
- ハンドボール部
- バドミントン部
- 硬式テニス部
- クライミング部



▶先輩からのメッセージ Message

先輩からのメッセージ



総合理工学科 機械システム系 5年
室井 美優

私は現在、機械システム系で材料分野の研究を行っています。入学当初は別の系を希望していましたが、1年生の共通科目で機械や設計について学ぶうちに興味を持ち、最終的に機械システム系を選びました。津

山高専には、授業や実験、研究などを通して、自分の好きなこと・やってみたいことを見つけられる機会がたくさんあります。私自身も入学後に興味のある分野を見つけたので、入学時に将来の目標が決まっていなくても心配はいりません。ぜひ様々なことに挑戦してみてください。進路についても就職と進学で悩みましたが、「もっと研究を続けたい」という思いから専攻科への進学を決めました。進学・就職のどちらにも幅広い選択肢があることも津山高専の魅力だと思います。研究活動などでは大変なこともあります。自分の興味のあることを学べる毎日はとても充実していると感じています。皆さんが津山高専で、自分らしい進路や目標を見つけられることを願っています。

卒業生からのメッセージ



令和6年度 専攻科
電子・情報システム工学専攻 修了
小林 美月

私は電気電子システム系を卒業し、専攻科を経て現在はANAラインメンテナンステクニクスで航空整備士として活躍しています。中学生の頃、理数系や電気系に興味があり高専へ

入学しました。在学中の5年間は実験や研究を通して「自ら考え解決する力」を身につけました。4年次に就職か進学かで悩みましたが、より専門的な勉強と研究を続けたいと考え専攻科へ進学し、充実した2年間を過ごしました。卒業後は一転して航空業界に就職しました。別分野へ進む不安もありましたが、現代の航空機に電気の知識は必要不可欠であり、高専での経験や知識が生きる場面が数多くあります。別の道へ進んでも、高専で培った基礎や考える力は大きな支えになると実感しています。高専は専門知識を深めるだけでなく、自分の可能性を無限に広げられる素晴らしい環境です。ぜひこの魅力ある場所で学び、未来へ挑戦してください。

▶北辰寮の紹介 Dormitory introduction

寮生からのメッセージ



総合理工学科 先進科学系5年 寮生会長 横内 倖大

津山高専の北辰寮は、「気づいたら成長してる場所」です。…と言うとちょっとカッコつけすぎですが、実際その通りです。

最初は「親元離れて大丈夫かな…」とか「ちゃんと生活できるかな…」って

不安になる人がほとんどです。安心してください、だいたいみんな同じです。僕もそうでした。

でも寮に入ると、そんな不安はわりとすぐ消えます。なぜなら、周りに頼れる先輩や気の合う友達がいるからです。気づけば一緒にご飯を食べて、笑って、たまに真面目に勉強して…毎日があっという間に過ぎていきます。

寮では球技大会や暁月祭、焼肉大会などイベントも盛りだくさんで、「これほんとに寮生活？」って思うくらい楽しい時間も多いです。もちろん、テスト前はちゃんと勉強します（ここ大事です）。

北辰寮は、一人で頑張る場所ではなく、みんなで支え合いながら成長できる場所です。

少しでも興味があるなら、ぜひ飛び込んでみてください。たぶん、想像してるよりずっと楽しいです。

寮で会えるのを楽しみにしています！



毎日のスケジュール Schedule

寮生は毎日、次のような日課表に従って規則正しい生活を送っています。

起床・洗面	7:30
朝点呼	7:30～7:50 ※1～3年生を対象に平日のみ
朝食	7:30～8:30
登校点呼	登校時
登校完了	8:35(1～3年生) 8:45(4年生以上)
昼食	11:30～12:45
夕食	17:00～19:30
入浴	17:30～22:30(女子) 17:30～23:30(男子)
学習時間	19:30～
一斉学習時間	21:00～22:00
門限	22:00
夜点呼	22:10～22:20(女子) 22:25～22:35(男子)
消灯・就寝	24:00

寮に関する情報

津山高専 北辰寮

検索



▶ 国際交流 International Exchange

- 語学・経験レベルに合わせて、様々な研修に参加可能！
- 中国地区8高専合同開催海外研修にも参加できるため、より幅広い研修に参加可能！
- 留学生との交流（22名在籍 ※R8現在）や元外交官の講演など、国内における国際交流も充実！
- 学生アンバサダー活動が活発！
国際交流活動の企画（After School English 等）
や留学生のサポート等に参加！



▶ 専攻科 Advanced Engineering Course

津山の地で大学卒業者と同等の「学士」の学位取得^{*)}を目指す

—システム思考のできる機械・制御技術者と電気電子・情報技術者の養成—



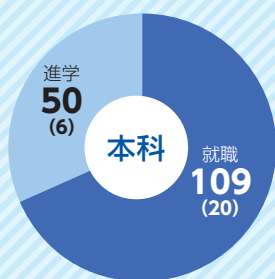
専攻科は本科5年間一貫教育の成果を活かし、更に高度な専門知識と研究開発能力を身につけた創造的・実践的技術者の養成を目標としています。

先進科学系と機械システム系を基礎とした機械・制御システム工学専攻および電気電子システム系と情報システム系を基礎とした電子・情報システム工学専攻の2専攻があり、定員はそれぞれ8名です。

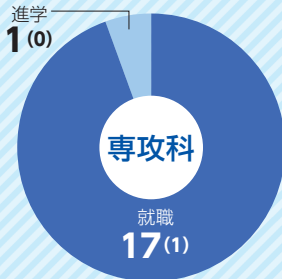
^{*)} 修了者は、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構において所定の手続きを行うことにより4年制大学卒業者と同等の「学士」の学位を取得することができます。

▶ 進路 Future Course

令和7年度卒業・修了生 進路状況



※ () 内は女子学生数



求人倍率

44倍

7,673企業求人数 / 176本科・専攻科定員数
≒ 43.6倍

主な就職先

■本科

(株)旭ボリスライダー
ENEOS(株)
大阪ガス(株)
花王(株)
関西電力(株)
キンビール(株)
京セラ(株)
サントリーホールディングス(株)
(株)資生堂
住友化学(株)

セイコーエプソン(株)
ダイキン工業(株)
大正製薬(株)
中国電力(株)
東海旅客鉄道(株)(JR東海)
トヨタ自動車(株)
西日本旅客鉄道(株)(JR西日本)
パナソニックインダストリー(株)
富士フイルム(株)
三菱電機(株) 等

■専攻科

ANAラインメンテナンステクノス(株) コベルコソフトサービス(株)
JFEスチール(株) シャープ(株)
NTTコムエンジニアリング(株) 西日本電信電話(株)
旭化成エンジニアリング(株) 富士通(株)
(株)クボタ 三菱電機ビルソリューションズ(株)
(株)クラレ (株)ワードシステム 等

主な進学先

■本科

津山高専専攻科
長岡技術科学大学
豊橋技術科学大学
北海道大学
北見工業大学
東北大学
秋田大学
東京大学
東京農工大学
東京科学大学

東京海洋大学
電気通信大学
慶應義塾大学
横浜国立大学
千葉大学
埼玉大学
筑波大学
金沢大学
名古屋大学
京都大学

神戸大学
岡山大学
広島大学
島根大学
山口大学
香川大学
徳島大学
愛媛大学
高知大学
九州大学 等

■専攻科

長岡技術科学大学大学院
豊橋技術科学大学大学院
東北大学大学院
北陸先端科学技術大学院大学
東京工業大学大学院
東京農工大学大学院
早稲田大学大学院
電気通信大学大学院

名古屋大学大学院
大阪大学大学院
奈良先端科学技術大学院大学
神戸大学大学院
兵庫県立大学大学院
岡山大学大学院
広島大学大学院
九州工業大学大学院 等

本校への
入学チャンスは

2回 入試情報



総合理工学科として160名の募集を行います。

● 推薦による選抜 96名

試験日：令和9年1月13日(水)

● 学力検査による選抜 64名

試験日：令和9年2月14日(日)

募集は総合理工学科として行い、基本的に成績上位者から選抜します。1年生は特定の系に所属せず、全員が同じ内容を勉強します。そして2年生進級時に、系に配属されます。

① 推薦選抜 (試験は面接)

次の要件で出願できる！

3年生の成績が5段階評定で

★36点以上

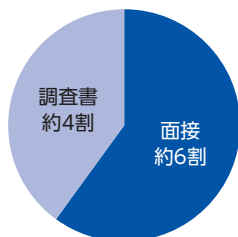
★34点以上で数学と理科を合わせて
9点以上

★32点以上でアドミッションポリシーに合致する者

POINT

● 調査書、面接で合格が決まる！

● 調査書では、理科と数学の評定を2倍にします！



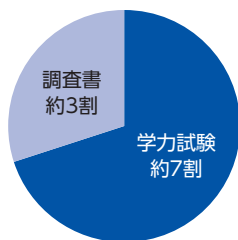
② 学力選抜 (試験は学力試験)

POINT

● 当日のテストの結果が7割！

● 調査書・学力試験ともに、
理科と数学の得点を
2倍にします！

● 公立高校との併願が可能！



Access

交通機関

- 岡山駅からJR津山線で「津山駅」下車 (所要時間 快速 1時間10分)
- 津山駅から「津山スポーツセンター行」のバスで「沼住居跡入口」下車 (所要時間 25分)
- 津山駅からタクシーで約15分

自動車

- 中国自動車道津山I.Cから約7km (所要時間 約20分)
- 中国自動車道院庄I.Cから約8km (所要時間 約20分)



【メールマガジン】

津山高専のできごとや入試情報等を知りたい方に、メールマガジンを発行しています。入試に関する細かな情報、学生の生の声など、公式ページでは扱えない情報を、直接お届けします。

登録はmoushikomi@tsuyama-ct.ac.jpまで空メールを送ってください。



授業料は
国立大学の
約4割

卒業までの費用



① 1年間にかかる費用 (1年生)

入学料	84,600円
授業料	※1 就学支援金により0円
教科書	約40,000円
教材等	約206,000円
後援会費	34,000円
学生会費	6,000円

合計 約370,600円～約605,200円

② 1年間にかかる費用 (2～3年生)

授業料	※1 就学支援金により0円
教科書	約50,000円
後援会費	24,000円
学生会費	6,000円

合計 約80,000円～約314,600円

③ 1年間にかかる費用 (4～5年生)

授業料	※2 0～234,600円
教科書	約50,000円
後援会費	24,000円
学生会費	6,000円

合計 約80,000円～約314,600円

④ 寮生活にかかる費用 (年額)

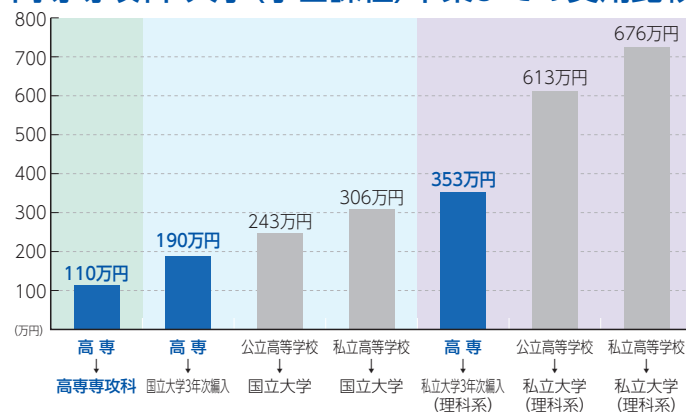
寄宿料	8,400～9,600円
寮費	154,500円
食費	約360,000円
寮生会費(入会時入会金1,000円)	1,000円
後援会費	4,000円

合計 約527,900～約529,100円

※1 国から学校へ授業料相当分の就学支援金が支援されるため授業料は0円となります(1人につき上限36ヶ月)。

※2 各世帯の所得に応じて高等教育の修学支援新制度(申請制)により、授業料の減免を受けることができますので、納める授業料の額もそれに応じて異なります。

高専専攻科・大学(学士課程)卒業までの費用比較



※授業料・入学料・施設整備費用等で比較していますので、実際の費用とは異なります。目安としてご覧ください。

津山高専キャラクター てくにゃん



独立行政法人 国立高等専門学校機構
津山工業高等専門学校

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1

TEL.(0868)24-8292(学生課) HP <https://www.tsuyama-ct.ac.jp/>
FAX.(0868)24-4403(学生課) E-mail kyoumu@tsuyama-ct.ac.jp

(2026年6月発行)