

もっと楽しく
もっと面白く?

世界を、未来を

もっと面白く!

6 学科 6 クラス 2026年4月から

システム情報工学科

知能ロボット工学科

機械システム工学科

電気電子デザイン工学科

環境応用化学科

都市デザイン工学科

神戸高専
キャンパスガイド

2027

オモロイ研究

神戸高専は、学生の研究活動がとても活発！
その研究テーマは、同じ分野であっても多種多様で、めっちゃオモロイ！
そんな「オモロイ研究」。ほんの一部を紹介します！

01 機械システム工学科 流体で支える世界

流体の力で命と暮らしを豊かに。

目に見えない微細な気泡“ファインバブル”を用いた研究開発や、人工心臓の新規開発など、様々な流体関連技術を用いた研究を行っています。



ここがオモロイ!!

身近な生活や、命への関わり、また、環境への配慮など人間の生活と直結する研究を実施しています。

ここがオモロイ!!

鋼とコンクリートを一体化させ、両者の長所を活かした構造物の提案をしております。



02 電気電子デザイン工学科 光を自在に操る

レーザーによる精密計測と素子形成。

レーザー光を使い、ナノメートルサイズの微細構造を測定したり、光の色・明るさ・進む向きを同時に制御できる新しい素子をつくる研究をしています。



ここがオモロイ!!

赤・緑・青などのレーザーや、目に見えない光を駆使して、精密な光学装置を使いながら研究しています。

03

未来を創る技術者育成
システム情報工学科

未来を切り拓く
技術者を育てます。

AIの他分野への応用、ロボットの人間化、そして、人に優しいインターフェース開発など、未来の社会をつくるため、多彩な研究を行っています。

ここがオモロイ!!

様々な研究室が最先端技術を研究しており、時には互いに連携し、共同で大きな課題に取り組んでいます。



05 都市デザイン工学科 構造物の強さを調べる

コンクリート構造物や鋼構造物の耐荷力を調べます。

地震などの災害による様々な外力に対して、構造物がどのような挙動を示すかを把握することができます。

ここがオモロイ!!

「環境への適合性」と「高機能性」を併せ持つ、新規な無機材料の開発を目指しています。

04 環境応用化学学科 化学の力で未来を描く

人や地球環境に配慮したモノづくり。

排ガスに含まれる有害物質を効率よく浄化できる環境触媒、鮮やかな色彩を呈する環境調和型の無機顔料などの無機材料に関する研究開発をしています。

ここがオモロイ!!

加工&造形&解析設計の3つの工房からなり、技術指導を受けた学生が創作活動で自由に活用しています。

Let's Create!!



06

工房から目指せ起業
創造デザイン工房

3D造形&
設計解析で
自在な活動を。

神戸高専に、大きさや対象樹脂が異なる3Dプリンタやマシンングなどの機械加工から、設計・解析・分析まで行える創造デザイン工房ができました。



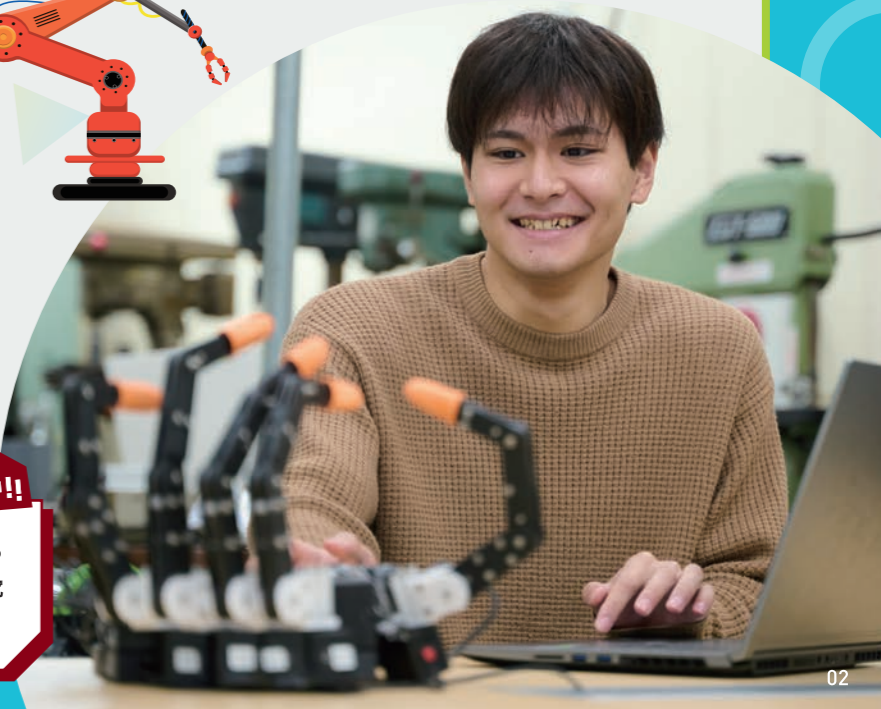
07 ロボットと共に作業を 知能ロボット工学科

ロボット設計など幅広い分野で楽しい研究を。

指数座標を用いた、複雑構造を持ったロボットマニピュレーターの設計や制御。主にアンドロイドや人間のようなアームハンドで物体把持の研究です。

ここがオモロイ!!

ロボットが多く使われる将来社会を想像する研究の発展を行います。



神戸高専は!

知識だけじゃない、体験を通して学ぶ。



STUDENT LIFE

学生の1日

神戸高専で学ぶ学生はどんな生活を送っているの? そんな疑問を解決する、在校生の1日をご紹介します!
(取材: 2025年4月)

高専(高等専門学校)とは?

FEATURE

FEATURE.1



高校1年生レベルから大学工学部レベルまでの5年間の一貫教育

FEATURE.2



充実した教育環境と豊富な教育スタッフによるきめ細やかな教育指導

FEATURE.3



理論を基礎に実験実習を重視したカリキュラムによる実践的技術教育

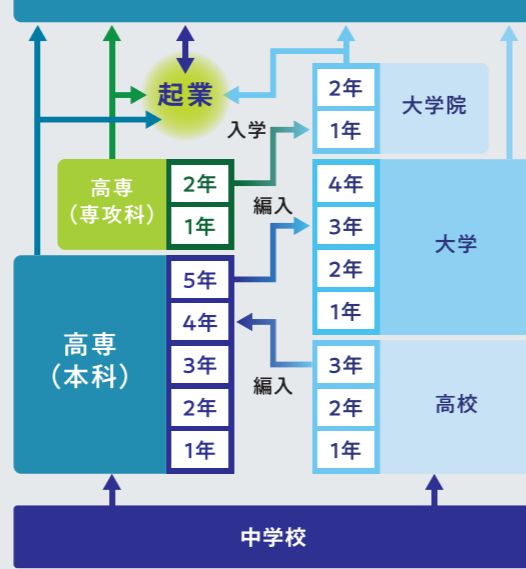
FEATURE.4



専攻科への進学・大学への編入学のほか就職や起業など多彩な進路

就職

エンジニア、研究者など



MESSAGE

高専は5年間と長いので、やりたいことや時間や、やりたいことを見つける時間がたくさんありますよ!

スケジュール

7:00 起床	最寄り駅まで徒歩5分、電車を乗り継ぎながら総合運動公園まで行きます。通学に約45分かかります。
9:00 午前授業	一般教養科目は高校と同じような科目があり、学年が上がると少なくなります。反対に、専門学科の科目は1年からあり、学年が上がると増えます。機械工学科では、機械工学の基礎的な知識や技術を学び実験実習を積み重ね、実践できる力を養います。
12:15 お昼休み	
13:05 午後授業	お昼ご飯はお弁当です。教室で友達とお喋りしながら食べています。食べ終わったら、友達とゲームなどして気分転換をしています。
15:00~16:30 部活開始	放課後は、ロボット工学研究会「ロボコンチーム」の活動に力をいれています。秋にある近畿大会を勝ち抜いて、全国大会にのるために日々ロボットの設計や実験プログラムに取り組んでいます。
20:00 帰宅	
23:30 就寝	本日の復習や課題の実習レポートなどに取り組みます。また、予習にも力をいれています。時間があれば、ロボット実験動画を見て、改良点などを考え明日の活動に備えます。

MESSAGE

秋の行事には高専祭があり、特に楽しい2日間です。是非、神戸高専に来て、一緒に学校生活を楽しみましょう。

スケジュール

7:30 起床	神戸高専まで地下鉄1本で行けるため、30分程度で通学できます。いつも好きな音楽を聴きながら、リラックスして登校しています。
9:00 午前授業	お昼ご飯はお弁当を持参しています。食堂や購買部で購入して食べている人もいます。食事が終わると、友達と談笑したり、小テストの勉強をしたりしています。
12:15 お昼休み	
13:05 午後授業	応用化学科は、化学系の授業が多く、専門的な知識を学べます。小テストが多いけれど、前回の内容をしっかりと理解して授業を受けることができます。週1回は必ず実験実習があります。レポートは1週間後に提出なので、試薬や原理を調べてまとめます。
15:00~16:30 部活開始	2時間程度の活動を毎日しています。高専は5年間クラス替えが無いので、部活動を通じて違う学科の学生や先輩や後輩と交流を持ち、とても楽しいです。試合に向けて、共に頑張っている時間も大切にしています。
20:00 帰宅	
23:30 就寝	本日の課題の実習レポートを終わらせてから、家でストレッチをしたり、好きなことをしたりして、ゆっくりとリラックスした生活をしています。

SCHOOL CALENDAR

年間スケジュール



- 4 APR**
- 入学式
 - 始業式
 - オリエンテーション(1年)
 - 野外活動(1年)
 - 学年学科行事
 - 専攻科推薦入試
 - 健康診断

- 6 JUN**
- 創立記念日(6月3日)
 - 前期中間試験
 - 保護者会

- 8 AUG**
- 前期定期試験
 - 夏季休業(8/12~9/23)
 - オープンキャンパス
 - 全国高専体育大会

- 7 JUL**
- 近畿地区高専体育大会(硬式野球)
 - 専攻科学力入試
 - 授業公開

- 9 SEP**
- 神戸高専産金官学技術フォーラム
 - 吹奏楽部定期演奏会
 - スポーツ大会
 - 学外実習(4年)

- 10 OCT**
- 高専ロボコン近畿大会
 - 高専祭

- 12 DEC**
- 後期中間試験
 - 学生総会
 - 特色推薦入試
 - 冬季休業(12/25~1/7)
 - 全国高専体育大会(サッカー)

- 11 NOV**
- 研修旅行(4年)
 - 高専ロボコン全国大会
 - 近畿地区高専体育大会(ラグビー)

- 1 JAN**
- 全国高専体育大会(ラグビー)
 - 推薦入試
 - 全国高専英語プレコン

- 2 FEB**
- 後期定期試験
 - 学力入試

- 3 MAR**
- 学力補充
 - 合格者招集
 - 終業式
 - 卒業式・修了式
 - 学年末休業(3/20~3/31)
 - 吹奏楽部合同演奏会



ACTIVITIES

クラブ活動・コンテスト

仲間と挑む実戦経験の場! 自己実現と交流の時間!

神戸高専は、自由な校風で、学年や学科を超えた交流の場が豊富で、クラブ活動が盛んです。運動部は全国高専体育大会で活躍し、低学年でも高校大会に参加することがあります。さらに、ロボットなど工学系研究会や起業をテーマとするNVC研究会など、最新の活動にも積極的に取り組んでいます。授業外で仲間を見つける場が多く、クラブ活動の参加率は非常に高いです。



Solar car study



Soccer



Light music



Basketball



Robotics study



Light music



Archery



Kendo



Computer

運動部	文化部	研究会	同好会
<ul style="list-style-type: none"> 陸上競技 ソフトテニス バレーボール バスケットボール ラグビー 卓球 剣道 弓道 水泳 サッカー 空手道 バドミントン 硬式野球 アーチェリー テニス 	<ul style="list-style-type: none"> 吹奏楽 華道 ESS 自然科学 電気工学実験 電子計算機 写真 ライトミュージック MRC 美術 	<ul style="list-style-type: none"> ロボット工学 ソーラーカー ものづくり デザコン e3 NVC DX共創 	<ul style="list-style-type: none"> 文芸 生協 クイズ 環境地域貢献 キャップ投げ テーブルゲーム

学生会

コンテスト参加実績

- NHK高専ロボットコンテスト
- 廃炉創造ロボコン
- レスキューロボットコンテスト
- 白浜ECOチャレンジ
- 全国高専デザインコンペティション
- 高校・高専「気象観測機器コンテスト」
- 高専英語プレゼンテーションコンテスト
- 日本天文学会ジュニアセッション
- ロボカップジュニア
- 全国高専プログラミングコンテスト
- パソコン甲子園
- 日本情報オリンピック
- 国際大学対抗プログラミングコンテストなど

神戸高専の Distinctive Education

特色ある教育

柔軟な発想力と創造性を兼ね備えた技術者を養成します

本校は、豊かな教養教育のもと、講義や実験実習を通じて専門知識と技術を習得するだけでなく、様々な取組を通じて創造的思考力を兼ね備えた高度な実践的技術者を育成し、時代や社会の要請に応えていきます。



データサイエンス教育の強化

実世界とサイバー空間が融合する未来に備え、データサイエンスとAIの知識・技能が不可欠です。神戸高専は、全学生を情報技術の有する高度専門技術者へと育成します。

神戸市の産金学官が一体となってみなさんの可能性を広げます

神戸市や地元産業界と一体となって取り組む全学科共通の講義科目と演習科目が、2026年度にはじまりました。

- 講義では、専門分野に関係なく必要となる基礎知識として、災害時の危機管理・危機対応やエネルギー・環境等のグリーンに関する知識を学びます。
- 演習では、実務家教員等によるアントレプレナーシップ教育と課題解決型教育を全学科横断で行います。

また、一般教養科目でのリベラルアーツ教育、各学科の専門教育そして卒業研究により、実践的な課題発見・課題解決力と創造力を身につけます。

国際交流 グローバルに活躍できる人材を



国際・情報都市神戸に在る高専として、国際社会で活躍できる技術者を養成します。そのため「English Lounge」「海外への短期留学」に加えて、同一法人である神戸市外国語大学が提供する科目を受講するなど、多角的かつグローバルな視野を身につけることができます。

成長産業技術者教育プログラム



地元企業と協働して、神戸市の次世代の基幹産業として成長が期待される分野(航空宇宙等)の技術者育成が目的。

内容 第一線で活躍する技術者による講義・演習 関連施設への見学やインターンシップ

専攻科 2年間で さらに深い学び

高専卒業後、学問と研究で専門を深める2年間の専攻科。修了すると大学工学部卒業と同等の学士(工学)を取得可能。修了生の約4割は就職、約6割は修士・博士を目指し大学院へ進学します。

専攻科課程 定員24名 ●機械システム工学専攻 ●応用化学専攻 ●電気電子工学専攻 ●都市工学専攻

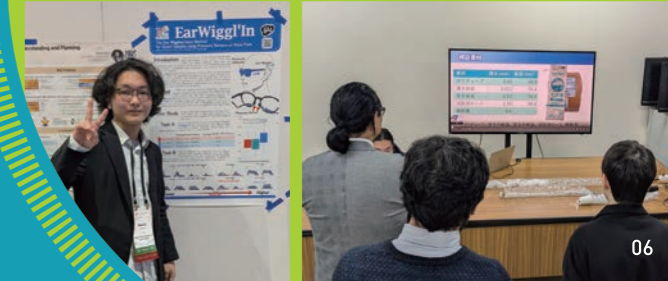
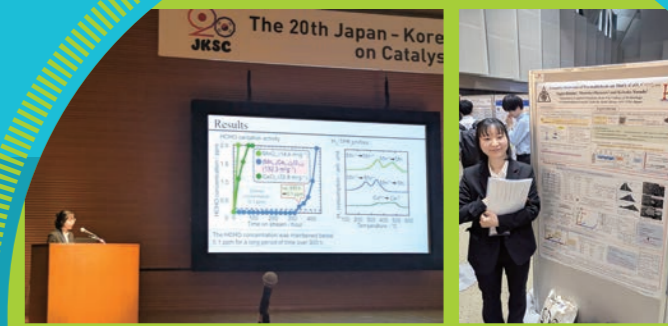
1 大学生と競える 研究力

2 進学・就職率 100%

本校の専攻科では、高度な研究開発能力や問題解決能力を修得できます。研究成果を国内外の学会で発表し、大学・大学院生や研究者たちに混じって数多くの賞を受賞しています。

専攻科修了後は、全国有名大学の大学院へ進学しています。また、全国の優良企業からの評価も高く、求人倍率は毎年数百倍ほどであり、就職率は100%を誇ります。

課題を見つけ、解決策を形に より実践的にアプローチ



NEW!
新学科!



定員40名

システム情報工学科

Systems and Information Engineering

情報技術と電子で未来を拓き AI共生社会を創造する

FEATURE.

先端情報技術(ソフト)とエレクトロニクス(ハード)を統合的に学び、実践的な実験・実習で創造的問題解決能力を育みます。確かな技術力と柔軟な発想で複雑な社会課題に取り組み、持続可能な未来社会に貢献するグローバルな実践的技術者を育成します。

目指せる職種

データサイエンティスト/AIエンジニア
システムエンジニア/IoTエンジニア



関連する専門資格

- 基本情報技術者試験
- 応用情報技術者試験
- C検定 ●Linux技術者認定試験

主な専門科目

- プログラミング応用 ●アルゴリズムとデータ構造 ●情報デバイス工学
- 情報通信ネットワーク ●メディア情報処理 ●人工知能 ●情報セキュリティ
- 量子情報技術 ●インタフェース工学

STUDENT
大塚さん 専攻科2年

新たな場所で 未来に向けて挑戦!

スマホやコンピュータはどう動いているのか?そんな疑問を持ったあなたにはぴったりの場所です。コンピュータサイエンスの基礎からこれから必要となるAI技術まで学べるカリキュラム!まだ知らなくても、これから学んでいきましょう!そして、将来は技術者や研究者になって未来を創っていきましょう!

※取材:2025年4月

いいね!
こーせん!
VOICE

TEACHER
尾山先生

知能化する未来のスマート社会を 共に創りませんか?

スマホ、IoT、AI、ビッグデータ、XRなど、現代のスマート社会は、情報システムと高度なエレクトロニクスに支えられています。システム情報工学科では、ハードウェアと最先端のソフトウェア技術を学び、実社会の課題に技術で応える力を育てます。あなたのアイデアで、未来を切り開く一歩を踏み出してみませんか?

NEW!
新学科!



定員40名

知能ロボット工学科

Intelligent Robotics

真の知能ロボットで未来を拓く 目指せ!ソーシャルドクター!

FEATURE.

ロボット工学に関わる基礎、応用、実践まで学びます。「ロボットを作り、動かす」というサイクルを通じて、機械、電気電子、AI・データサイエンスを、座学に加えて実体験し、各学問の本質に迫ります。またチーム学習やマネジメントを通じて、社会課題を解決する人財を育成します。

目指せる職種

ロボットの研究・開発・製造/システムインテグレーター
自動化に関わる全職種



関連する専門資格

- 機械設計技術者
- 電気工事士
- Linux技術者認定試験

主な専門科目

- 知能ロボット工学概論 ●プログラミング ●ロボット製作実習 ●機械製図
- 電気基礎 ●AI基礎演習 ●人工知能 ●熱力学 ●機械力学 ●流体力学
- ロボット史 ●ロボットマネジメント論

STUDENT
牧嶋さん 専攻科1年

基礎から実践まで! 真のロボット技術者へ!

本学科の魅力は、機械設計から電気回路、情報通信、そしてAIまで、ロボットに関する知識を包括的に学べることです。授業はプロジェクトベースのものが多く、自主的に知識と技術を身につけることができます。研究室では、様々なチャレンジに取り組んでおり、楽しい雰囲気の中で活動しています。

※取材:2025年4月

いいね!
こーせん!
VOICE

TEACHER
清水先生

真の知能ロボットとは何か? 最先端を共に学ぼう!

真の知能ロボットは時代と共に進化します。人々の生活が技術と共に変わるためです。さて高専の5年間、専攻科も含めれば7年間、自ら積極的に座学や実習、ロボコンを始めとする課外活動や研究に取り組み、共に真のロボットを作りましょう!学ぶ意欲に燃える、熱心な学生の皆様をお待ちしております。



定員40名

機械システム工学科

Mechanical Systems Engineering

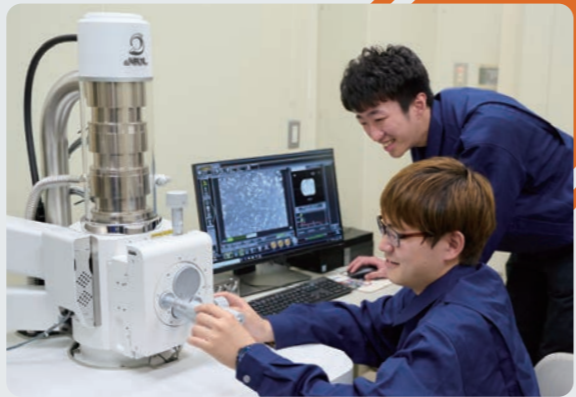
地上や宇宙で活躍するメカと関わる
最先端のものづくり技術を

FEATURE.

設計、制御、材料、エネルギー、加工など、メカを開発するために必要な知識を学び、企業との共同研究やインターンシップなどの実践的なプロジェクトに取り組み、即戦力となるチーム力と問題解決能力を学べる学科です。3次元加工機、シミュレーションソフトウェアなど最先端の設備が揃っています。

目指せる職種

自動車・航空・鉄道・家電・医療などの設計・開発エンジニア / 保守・管理エンジニア



関連する専門資格

- エネルギー管理士 ●CAD利用技術者
- 機械設計技術者 ●機械・プラント製図技能士
- 三次元設計能力検定試験 ●ガス溶接技能者

主な専門科目

- 機械力学 ●材料力学 ●流体力学 ●熱力学 ●材料工学 ●加工工学
- 機械設計 ●生産工学 ●制御工学 ●エネルギーデザイン ●環境科学
- 設計製図 ●機械システム演習 ●CAE演習 ●AI基礎演習

STUDENT
高木さん 本科5年

問題解決能力は
知識と経験から身に付ける!

5年間かけて基礎から応用まで機械工学の知識を幅広く学ぶだけでなく、チームに分かれて社会問題や技術問題に取り組む演習の時間が多く、社会に出てすぐに役立つ実践的な応用力が身につきます。卒業生は業種や職種に縛られず様々な産業分野で活躍しており、目指せる夢の幅の広さが魅力です。

※取材:2025年4月

いいね!
ごせん!
VOICE

TEACHER
福井先生

世界を幸せにする機械を
一緒に開発しませんか!

宇宙開発に取り組みたい、大空を飛び航空機を開発したい、鉄道会社で働きたい、最高の性能の車を作りたい、エネルギーや最新の素材を作り社会を支えたい、健康をサポートする医療機器を開発したい、みんなの夢を実現できる学科です。技術を駆使して世界を幸せにする機械を創りませんか?



定員40名

電気電子デザイン工学科

Electrical and Electronic Engineering

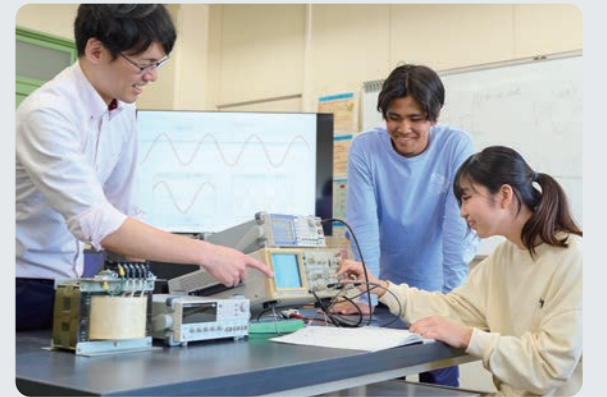
電気電子のテクノロジーで
これからの社会をリ・デザイン

FEATURE.

「電気」と「電子」の力で未来の「ものづくり」に挑戦する電気電子デザイン工学科。電気電子回路、半導体デバイスや電気機器、さらにそれらを制御する情報系技術を網羅的に学びます。環境にやさしい「グリーン」技術で未来を創るエンジニアを目指しませんか?

目指せる職種

電機・電力系エンジニア / 医療系エンジニア / システム設計・開発者



関連する専門資格

- 電気主任技術者 ●電気工事士
- 基本情報技術者 ●無線技術士

主な専門科目

- 電気回路 ●アナログ電子回路 ●デジタル電子回路 ●電子工学
- 半導体工学 ●固体物性 ●電気磁気学 ●絶縁破壊論 ●制御工学
- 電気機器工学 ●環境エネルギー工学 ●電力系統 ●AI基礎演習

STUDENT
武内さん 本科3年

授業・部活・趣味、
夢を叶える充実した毎日

小学生の頃から電気とプログラミングに興味があり、神戸高専に入学しました。普段の学校生活では勉強に励みながら、剣道部に所属し、毎日充実した日々を送っています。勉強、部活動、そして趣味。どれも両立して頑張りたい人に、神戸高専はとてもおすすめです!ぜひ私たちと一緒に電気電子工学を学びませんか。

※取材:2025年4月

いいね!
ごせん!
VOICE

TEACHER
酒井先生

共に学び、電気・電子の力で
未来を動かそう!

半導体・パワーエレクトロニクス・情報通信から医療機器系までの幅広い分野で、神戸高専・電気電子分野の卒業生は活躍しています。電気電子デザイン工学科は皆さんの果敢な挑戦を全力でサポートし、課題解決力を備えたエンジニアを育てます。私たちと一緒に「モノづくり」で未来を切り拓きましょう!



定員40名

環境応用化学科

Environmental Applied Chemistry

化学の視点から環境問題の解決に貢献できる技術者へ

FEATURE.

環境調和型新素材の開発や化学の視点から環境問題の解決に貢献できる技術者となるために、応用化学の基盤となる化学分野を幅広く学ぶ学科です。化学に関する各専門分野で環境を意識した内容を多く取り入れ、環境・エネルギーについて専門的に深く学ぶことができます。



目指せる職種

化学系研究者・エンジニア／食品・製薬分析系エンジニア



関連する専門資格

- 毒物劇物取扱責任者
- 甲種危険物取扱者
- QC検定



主な専門科目

- 基礎化学概論 ● 環境応用化学 ● 有機化学 ● 無機化学 ● 物理化学
- 化学工学 ● プロセス設計 ● 分子生物学 ● 生物化学 ● 高分子化学
- 品質管理 ● 工学概論 ● 環境エンジニアリングデザイン ● AI基礎演習



STUDENT
成尾さん 本科5年

神戸高専でしか得られない楽しい学校生活を!

専門的な化学の知識をしっかりと身につけ、座学だけでなく実験の経験も積むことが出来ます。また、環境応用化学科は男女比が毎年半々ぐらいなので女の子も過ごしやすいと思います。部活動も充実しており、校則も比較的自由であるなど良いところが沢山あります。ぜひ神戸高専と一緒に学びましょう。

※取材:2025年4月

いいね!
こーせん!
VOICE

TEACHER
濱田先生

持続可能な社会を化学で一緒に創りませんか?

環境応用化学科では持続可能な社会の実現に向けて、基礎となる有機化学や無機化学、物理化学から、応用となる材料化学や生物工学、化学工学を一貫して環境問題と向き合いながら学びます。原子やイオンから材料や生命までの幅広い知識と分析技術を習得し、持続可能な社会を化学で創りませんか?



定員40名

都市デザイン工学科

Civil Engineering and Design

災害から社会をまもり都市空間をデザインする技術を

FEATURE.

都市デザイン工学科では、①安全で快適な社会空間の構築、②都市の防災・減災の取り組み、③自然環境の保全と共生、④市民参加とまちづくり、をキーワードに、自然災害から社会を守り、安全・快適で美しい「都市空間」をデザインする技術を学びます。



目指せる職種

建設系エンジニア／建設系公務員／建設系研究者



関連する専門資格

- 技術士(建設部門、総合技術監理部門)
- 一級・二級土木施工管理技士 ● 測量士
- シビルコンサルティングマネージャ(RCCM)



主な専門科目

- 構造力学 ● 土質力学 ● 水理学 ● 土木計画 ● コンクリート工学 ● 設計製図
- 景観デザイン ● 防災工学 ● 施工管理工学 ● 維持管理工学 ● 都市環境工学
- 測量学 ● AI基礎演習 ● CAD演習 ● 橋梁工学 ● 海岸工学 ● 河川工学



STUDENT
岡さん 本科5年

神戸高専で充実した学校生活を送りました!

早い段階からまちづくりに関する専門的な知識を学べる高専のカリキュラムは、とてもやりがいがあります。建設業界は女性も多く活躍しており、高専生は就職活動でも人気です。クラブ活動も盛んで、高校より自由な学校生活を送れるなど、高専を選ぶことで得られるメリットがたくさんありますよ。

※取材:2025年4月

いいね!
こーせん!
VOICE

TEACHER
小塚先生

理想の都市を一緒にデザインしませんか?

都市デザイン工学科では、私たちの生活をつくり、まもり、未来につなげるために必要な「スキル(技)とマインド(心)」を学びます。これからのまちを支えるエンジニアとなり、安全・安心に過ごせる都市、快適で美しい環境づくりをしませんか?



voice!!

社会を拓く 卒業生の声

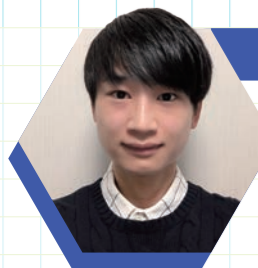
we will guide you

毎年200名以上の卒業生が、
社会という広大なフィールドへ羽ばたく

神戸高専。

その中で、自分らしく輝く6名の先輩の
今と母校での日々についてインタビューしました。
彼らを突き動かす原動力は何だったのか？
その軌跡に触れながらあなただけの

新しい未来をイメージしてみてください。



システム情報工学

北条 直樹 Hojo Naoki

姫路市立飾磨西中学校出身。
神戸高専電子工学科卒業後、
神戸大学に編入、神戸大学大学院を修了。
現在、LINEヤフー株式会社に所属。

Q あなたがこの仕事を選んだ理由は何ですか？

神戸高専で電気・電子回路や情報通信など幅広い分野を学ぶ中で、次第にソフトウェア分野に強い興味を持つようになりました。また、卒業研究では生体信号分析に取り組み、データサイエンスの基礎を身につけました。こうした経験を通じ、ソフトウェアやデータを活用して価値を生み出す仕事に携わりたいと考え、選びました。

Q 未来の神戸高専生にアドバイスををお願いします。

高専は、工学に詳しくないと思われがちですが、私はほとんど知識がない状態で入学しました。高専は先生との距離が近く、何でも質問できる環境があるので大丈夫です。ハードウェアからソフトウェアまで幅広く学ぶことができるので、少しでも興味があるならぜひ挑戦してみてください。



環境応用化学

三寺 伽歩 Mitera Kaho

神戸市立垂水東中学校出身。
神戸高専応用化学科卒業。
現在、株式会社三井化学分析センターに所属。

Q 高専での学びは、今の仕事のどんな場面で活かされていますか？

私は現在、化学製品などの分析業務に携わっています。高専では、実習で本物の分析装置や器具を操作しながら、座学でその原理を丁寧に学ぶことができたので、仕事でも、それらの経験や知識が活き、抵抗なく取り組むことができました。また、化学の基礎知識を5年かけてじっくりと身につけたことも、大きく活かしています。

Q 仕事の根底にある、高専で得た「一番の財産」は何ですか？

化学の力で、目には見えない現象の理由が「わかる」ようになる面白さを知れたこと。そして、次々と「なぜ？」が生まれる探究の連鎖を大切にしている姿勢を持てたこと。これが高専で得た一番の財産です。仕事でも小さな違和感を見逃さず、納得できるまで調べたり、先輩に相談したりしています。



知能ロボット工学

原 俊哉 Hara Syunya

加古川市立加古川中学校出身。
神戸高専機械工学科卒業後、神戸高専専攻科に進学し、大阪大学大学院を修了。
現在、パナソニックアドバンステクノロジー株式会社に所属。

Q 高専での5年間は、現在の仕事のやりがいとどう繋がっていますか？

在学中は高専ロボコンに打ち込み、現在は自律移動ロボットの研究開発に携わっています。就職後は海外での研究発表や大阪万博への出展などさまざまな経験を積みましたが、高専時代に身につけた知識や試行錯誤の経験が今の仕事の基盤となっています。高専で見た「好き」を仕事にできていることが、一番のやりがいです。

Q 未来の神戸高専生にアドバイスををお願いします。

ロボット開発には、ソフトウェアとハードウェア両方の幅広い知識が必要です。高専の知能ロボット工学科はそれらを学べる環境が整っており、ものづくりが好きな人にとって最高の場所。長期休暇も長く、好きなことをとことん探求できます。みなさんも高専でロボティクスエンジニアや研究者を目指しましょう。



都市デザイン工学

佐々木 理貴 Sasaki Riki

宝塚市立宝梅中学校出身。
神戸高専都市工学科卒業後、神戸大学に編入、神戸大学大学院を修了。
現在、神戸市港湾局に所属。

Q あなたがこの仕事を選んだ理由は何ですか？

神戸市役所には建設、港湾、都市計画、環境、水道などさまざまな仕事があり、そのどれもが私の専門分野である都市デザイン工学に直結しており、技術者として幅広く活躍できます。また政令指定都市のため比較的大きな仕事ができること、思い入れのある神戸市に大きく貢献できることもこの仕事を選んだ決め手です。

Q 今の仕事で「高専で学んで本当によかった」と思う瞬間は？

在学中に身に付けた知識や技術が、仕事で自然と使えていると実感できる瞬間です。高専では実践的なカリキュラムが充実しており、即戦力としての技術を身につけられるので、それらが根幹となり、社会に出ても戸惑うことなく業務に向き合えています。高専で培った基礎力が、大きな支えや自信につながっています。



機械システム工学

溝内 夏音 Mizouchi Natsune

高砂市立竜山中学校出身。
神戸高専機械工学科卒業。
現在、太陽ファルマテック株式会社に所属。

Q あなたがこの仕事を選んだ理由は何ですか？

機械工学科から製薬会社に就職するのは珍しいかもしれませんが、「人の役に立つ仕事がしたい」という長年の夢を実現するために、薬を作る設備や環境を支える道を選びました。高専で学んだ知識や技術を活かしながら、人々の健康を支える一端を担っていることに、日々やりがいを感じています。

Q 未来の神戸高専生にアドバイスををお願いします。

最初から夢がなくても、ぜんぜん大丈夫！高専での学びや実習で得られる経験は、思っている以上に幅広い分野で活かれます。専門的な知識を学べるからこそ、「自分に向いているのかな？」「得意分野は何だろう？」と悩むこともあるかと思いますが、自分の可能性を決めつけず、広い視点で将来や進路を考え、挑戦してください。

電気電子デザイン工学

田中 雅基 Tanaka Masaki

川西市立多田中学校出身。
神戸高専電気工学科卒業。
現在、アジア航測株式会社に所属。

Q 仕事を選ぶ際、高専での経験はどう背中を押してくれましたか？

電気工学系の授業や実験実習を通じて「測って情報を蓄積し活用する」ことの大切さと面白さを知りました。部活動や卒業研究では、世にある技術を組み合わせ、世にない新たなことに挑戦する経験ができました。そして、この経験から社会に役立つ技術に関わりたいという思いがより強くなり、私は今の仕事に取り組んでいます。

Q 未来の神戸高専生にアドバイスををお願いします。

神戸高専5年間は、授業・研究・部活動まで幅広く挑戦できる時間です。「やりたい」と言えば親身に手伝ってくれる先生方がいます。ぜひ熱中できるテーマを見つけて、取り組んでください。数学が得意でなく学生時代は苦勞しましたが、社会に出てから数学の必要性を実感しています。低学年から真剣に取り組めば、後で必ず役立ちます。



このほかにも、多くの卒業生たちのインタビュー動画を公開しています。ぜひご覧ください。



本ページに掲載の情報は2026年3月時点のものです。

TOPIC

神戸高専 UIJ-Turn

「神戸高専 UIJ-Turn」は、神戸をはじめとした企業の活動や求人などの情報を見ることができる、神戸高専公式のプラットフォームです。

神戸高専 UIJ-Turn の魅力



- **企業との接点を作る**
工場/職場見学*の申込機能などを通して企業との接点を簡単に作ることができます！
*工場/職場見学:対応している企業のみ
- **分かりやすい検索機能**
学科や業種など神戸高専卒業生に合わせた絞り込みで魅力的な求人簡単にアクセス！
- **厳選された企業**
神戸高専を応援してくれている企業のみ掲載！
神戸高専生の強みを一番知っています！

地域共創を目指す！ 2026年 プラットフォーム フォーラム

TOPIC

神戸高専 地域共創テクノセンター 2027年度オープン予定！

地域共創テクノセンターは、「技術支援」「交流機会の提供」「イノベーション」により、地元企業との連携をこれまで以上に強化し、企業・教員・学生が集うプラットフォームとして地元企業の発展を支援します。

COMING SOON!



本科入学試験

について entrance exam



神戸高専の

受験チャンスは最大3回

神戸高専は、
国際港都“神戸”に立地した神戸市立の唯一の工学系高等教育機関であるという視点に立ち、工学という学問の本質を深く教授し、技術者として必要な実践能力を養うだけでなく、心身の調和と国際性も身につけた技術者を育成することを目指しています。そのため、神戸高専では、それぞれの専門性を活かしてより良い世界をデザインしていきたいという想いを抱き、自ら将来を切り開こうとするみなさんの入学を期待します。

admission policy 入学者受け入れ方針

- 01 科学技術やものづくりに関心があり、将来技術者として広く社会に貢献したい人
- 02 論理的に思考・判断することができ、自分の考えをわかりやすく表現できる人
- 03 基礎的な学力を有し、特に数学や理科が得意で、目標の達成に向けて主体的に取り組める人
- 04 多様な価値観を理解することができ、周囲と協力して課題に取り組める人
- 05 国際的な舞台で活躍したいという希望を持つ人

entrance exam status 過去3年の入試状況

※特別：特別推薦(女性エンジニア養成枠/高度情報人材養成枠) 推薦：推薦選抜 学力：学力選抜 詳細は右頁参照
※当校は2026年度に学科再編を行いました。 ※学力選抜志願者数は、第一志望学科で分類しています。
※倍率は、学力志願者数と定員から求めています。

学科 (定員)	2026年度入学生			学科 (定員)	2025年度入学生			学科 (定員)	2024年度入学生		
	志願者数	合格者数	倍率		志願者数	合格者数	倍率		志願者数	合格者数	倍率
システム情報工学科 (40名)	特別推薦	女性3 / 高度2	女性3 / 高度2	機械工学 (80名)	推薦	39	18	電気工学 (40名)	推薦	40	18
	学力	53	16		学力	71	62		学力	62	22
知能ロボット工学科 (40名)	特別推薦	女性1 / 高度1	女性1 / 高度1	電子工学 (40名)	推薦	44	18	応用化学 (40名)	推薦	47	17
	学力	17	11		学力	65	22		学力	70	23
機械システム工学科 (40名)	特別推薦	女性0	女性0	都市工学 (40名)	推薦	29	18	合計	推薦	240	1.3
	学力	43	21		学力	52	22		合計	合格者数	240
電気電子デザイン工学科 (40名)	特別推薦	女性3	女性3								
	学力	33	17								
環境応用化学科 (40名)	特別推薦	女性9	女性4								
	学力	43	17								
都市デザイン工学科 (40名)	特別推薦	女性3	女性3								
	学力	27	15								
合計		240	1.4								

選抜方法は3種類

各学科の定員は合計40名

1 特色推薦選抜 > 2026年12月19日(土)

	女性エンジニア養成枠	高度情報人材養成枠
募集人員	<p>女性エンジニアリーダーとして日本の産業を支える意志が強い女子中学生を対象</p> <p>情報系 システム情報工学科 各2名程度 知能ロボット工学科</p> <p>専門系 機械システム工学科 各4名程度 電気電子デザイン工学科 環境応用化学科 都市デザイン工学科</p>	<p>高度情報人材としてスタートアップに興味のある中学生を対象</p> <p>情報系 システム情報工学科 各2名程度 知能ロボット工学科</p>
主な出願資格	<p>保護者と同居する自宅から通学できる中学3年生(県内外可)</p> <p>女性エンジニア養成枠 中学1年～3年の9科目評価点の合計が120点以上(135点)かつ、中学2年・3年の数学、理科、英語、技術・家庭4科目評価点の合計が36点以上(40点満点)の女子中学生</p>	<p>高度情報人材養成枠 中学1年～3年の9科目評価点の合計が114点以上(135点)。プログラミングコンテスト等への参加経験や個性的な作品(アプリ開発、ロボット制作、Web開発等)を有する、もしくはこれらに類する経験を有する中学生</p>
選抜方法	<p>推薦書、調査書、志望理由書に基づく口頭試問等面接を総合して可否を判定 調査書(100点)+面接(200点)の300点満点</p>	<p>推薦書、調査書、プレゼンテーション、志望理由書に基づく口頭試問等面接を総合して可否を判定 調査書(100点)+プレゼンテーションおよび面接(200点)の300点満点</p>
合格発表	<p>2026年12月23日(水)発表予定</p> <p>特色推薦で合格と 特色推薦選抜の可否判定の結果、合格とならなかった場合、特色推薦選抜の出願情報入力時に必要事項を選択しなかった場合 することで、あらかじめ手続きを行わずに、推薦選抜、学力選抜のいずれかあるいは両方を受験することができます。</p>	

2 推薦選抜 > 2027年1月16日(土)

募集人員	各学科16名程度
学科	1学科志望 (ただし、特色推薦出願者は、特色推薦で出願した学科とする)
主な出願資格	兵庫県内に住所を有し、兵庫県内の中学校に通学する中学3年生
選抜方法	調査書・推薦書および面接を総合して可否を判定

3 学力選抜 > 2027年2月14日(日)

募集人員	各学科20名程度
学科	3学科まで志望可 (ただし、特色推薦または推薦出願者は、第一志望学科を特色推薦または推薦で出願した学科とする)
主な出願資格	保護者と同居する自宅から通学できる者(県内外可)
選抜方法	4科目(国語・数学・理科・英語)の学力検査および調査書を総合して可否を判定

入試の詳細は、2026年8月末発行予定の『学生募集要項』をご参照ください。

学力検査はマークシート方式で実施を予定しています。
学力検査の過去問題は、(独法)国立高等専門学校機構のHPで公開しています。なお、本校のこれまでの学力検査は4科目です。ご注意ください。
https://www.kosen-k.go.jp/kosen_navi

6つのポイント

POINT-01 就職率がスゴイ!

大手企業に多数就職・求人倍率はなんと**40倍**

過去の就職実績

旭化成、NTTグループ、ソフトバンク、京セラ、鹿島建設、国土交通省、神戸市、関西電力、パナソニック、サントリー、キヤノン、ニコン、三菱電機、川崎重工業、ダイキン工業、日本触媒、花王、カネカ、東レ、出光興産等
(2023年度本科求人倍率実績)

POINT-02 7年間の学費が最大140万円も抑えられる

本科(5年間)+専攻科(2年間)の学費が公立高校・国立大学(7年間)の学費より約130万円(神戸市在住の場合は約140万円)も安く学べます。そのほか、学生(保護者)の経済状況などに応じて、授業料減免や奨学金などの支援制度が適用される場合があります。

POINT-03 授業内容がスゴイ!



豊富な**体験重視授業**で楽しく納得しながら学べる!

専門的な知識を学ぶのはもちろんのこと、技術に関して体験することが重要です。体験型授業は楽しみながら理解を深められ、学生の向学心も高められます。

POINT-04 進学がスゴイ!

有名大学・大学院へも編入・進学実績多数!!

就職という選択だけでなく、国公立大・専攻科に進学、同志社大学・立命館大学などへの指定校推薦もあります。



POINT-05 没頭できるのがスゴイ!

受験を気にせず学びに没頭できる!

大学受験を気にせず5年間自分の好きな分野に関する学びや経験をたくさん積めます。

POINT-06 企業連携授業がスゴイ!

企業連携授業でより実践に活かせる力が身に付く!

企業との連携授業を通して、実社会で求められる実践的な力を養います。問題解決能力やコミュニケーション能力を高め、すぐ活躍するための力を身に付けます。



学費・奨学金について

SCHOOL FEES

学費等(2026年度入学者適用額)

項目	金額	備考
入学金	84,600円	神戸市民等は28,200円です。
入学時諸費	後援会入会金	8,000円
	野外活動参加費等	11,000円
教科書・教材教具	約65,000~85,000円	学科により異なります。
授業料	(年額)234,600円	就学支援金や授業料減免分を差し引いた分が実際の納付額となり、前後期に分けて納入します。
諸会費	学生会費	(年額)6,600円
	学年費	(年額)6,900円
	研修旅行費	(年額)50,000円
	後援会費	(年額)15,000円

※「神戸市民等」とは、入学の日の1年前から引き続き神戸市に住所を有する者、またはその配偶者もしくは2親等内の親族を言います。

授業料減免制度

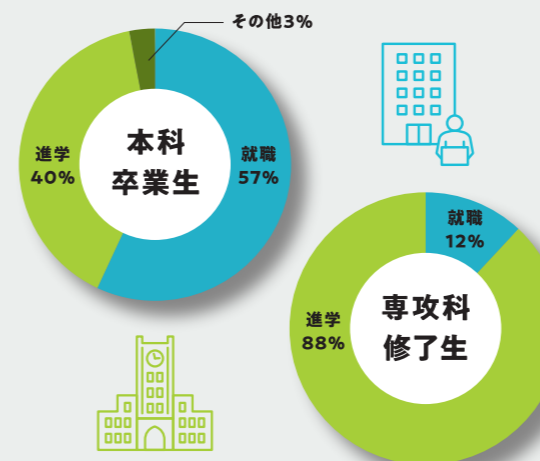
1~3年生(最長36月)が対象の「高等学校等就学支援金制度(国)」、4年生以上(専攻科含む)が対象の「高等教育の修学支援新制度(国)」、本校独自の授業料の減免制度があります。 ※詳細は本校ホームページをご覧ください。

奨学金制度(2026年度)

奨学金	貸与/給付の別	金額	備考
日本学生支援機構	給付	4,400円、5,900円、11,700円、17,500円	4~5年生
日本学生支援機構	貸与(1種)	20,000円、30,000円、45,000円	1~5年生、専攻科
日本学生支援機構	貸与(2種)	20,000円から120,000円までの間で10,000円単位で選択	4~5年生、専攻科
兵庫県高等学校奨学金	貸与	18,000円	一部併給不可

※上記は一例です。詳細は本校ホームページより、各種奨学金に関するご案内のページをご覧ください。

卒業生の進路(2026年3月31日現在)



【本科】過去5年の主な進学状況(単位:人)

学校名	2021	2022	2023	2024	2025	合計
神戸高専専攻科	24	31	33	29	30	147
豊橋技術科学大学	9	6	7	10	9	41
長岡技術科学大学	1	8	3	6	5	23
徳島大学	4	3	4	5	4	20
岡山大学	5	1	2	6	3	17
大阪大学	5	3	3	3	2	16
神戸大学	1	3	6	3	3	16
立命館大学	3	2	2	3	1	11
同志社大学	3	3	1	1	0	8
京都工芸繊維大学	2	1	0	4	0	7
熊本大学	0	0	2	3	2	7
兵庫県立大学	4	1	0	1	1	7
九州大学	3	2	1	0	0	6
千葉大学	3	0	1	0	1	5
東京農工大学	1	0	2	1	1	5
和歌山大学	2	0	2	1	0	5
香川大学	0	1	1	0	2	4
金沢大学	1	2	0	0	1	4
岐阜大学	0	0	0	2	2	4
筑波大学	1	0	2	1	0	4
広島大学	1	2	1	0	0	4
福井大学	0	2	0	2	0	4
三重大学	0	0	2	0	2	4
明石高専専攻科	1	0	0	0	2	3
大阪公立大学	1	0	1	0	1	3
島根大学	0	0	1	1	1	3
東京大学	1	0	1	0	1	3
東京科学大学	1	0	0	1	1	3
新潟大学	0	0	2	0	1	3
大阪工業大学	1	0	1	0	0	2
関西学院大学	0	1	1	0	0	2
佐賀大学	1	0	1	0	0	2
電気通信大学	1	0	0	0	1	2
東京都立大学	1	0	0	0	1	2
東北大学	1	0	0	0	1	2
奈良女子大学	0	1	1	0	0	2
北海道大学	0	1	0	1	0	2
室蘭工業大学	0	1	0	1	0	2
横浜国立大学	0	1	0	1	0	2
愛媛大学	0	0	1	0	0	1
大分大学	0	0	1	0	0	1
鹿児島大学	0	0	0	0	1	1
鹿屋体育大学	0	0	1	0	0	1
京都大学	0	1	0	0	0	1
高知大学	1	0	0	0	0	1
埼玉大学	1	0	0	0	0	1
信州大学	1	0	0	0	0	1
東京都立大学	0	0	0	1	0	1
東京理科大学	0	1	0	0	0	1
富山大学	0	1	0	0	0	1
名古屋工業大学	0	1	0	0	0	1
山口大学	0	0	0	0	1	1
琉球大学	1	0	0	0	0	1
早稲田大学	1	0	0	0	0	1
ZEN大学	0	0	0	0	1	1
京都コンピュータ学院	0	0	0	0	1	1
神戸電子専門学校	0	0	0	1	0	1
東京俳優・映画&放送専門学校	0	0	1	0	0	1
その他	3	0	0	0	0	3
合計	90	80	88	88	83	429

【本科】主な就職先(50音順)

- 機械工学科**
 - 出光興産、クボタ、神戸市役所、サントリーホールディングス、JR東海、JR西日本、新明和工業、積水化学工業、ダイキン工業、東亜建設工業、トヨタ自動車、NTT西日本、日本たばこ産業、三菱重工業、三菱電機、レンゴ
- 電気工学科**
 - 奥村組、関西電力、キヤノンメディカルシステムズ、新明和工業、ダイキン工業、竹中工務店、東急電鉄、東京ガス、日揮ホールディングス、富士電機、本州四国連絡高速道路、三菱重工業、三菱電機
- 電子工学科**
 - NTTデータグループ、関西エアポートテクニカルサービス、関西電力、ダイキン情報システム、TDCソフト、デンソーテン パーソナルクロステクノロジー、マクセル、三菱電機、湯山製作所、ラック
- 応用化学科**
 - アサヒビール、エスケー化研、カナデビア、クラシエ、コニカミノルタ、シオノギファーマ、田中貴金属工業、ダイキン工業、DM三井製糖、東亜石油、東レ、日本触媒、日本精化、パナソニック、半導体エネルギー研究所
- 都市工学科**
 - 大本組、奥村組、協和設計、近畿建設協会、五洋建設、大鉄工業、JR東海、東亜建設工業、東洋建設、阪神高速技術、姫路市役所、本州四国連絡高速道路、前田建設工業、横河ブリッジホールディングス

校長メッセージ | ~ 新生・神戸高専へ ~



本校は昭和38年設立の伝統ある工業高等専門学校であり、情報系新2学科を含む学科再編後の「新生・神戸高専」では、時代が求める「新しいものづくり」に貢献する実践的な技術者を育成します。工学に関する専門知識・技術の習得に加えて創造的思考力を養い、国際性や豊かな人間性を培う5年一貫教育を行います。そこでは学生生活を彩る活発なクラブ活動や高専祭もあり、将来の進路も就職・進学・起業など多様です。本校での学修には覚悟と努力が必要ですが、我々教職員も全力でサポートします。共に皆さんの未来を切り拓いていきましょう。

校長 林 泰三

EVENT

イベントに参加して、神戸高専のことを知ろう! <<<<<<

6月
JUN

学校説明会

神戸高専ってどんな学校?どんな勉強をするのかな?などの疑問や興味にお応えするため、スライドを使ってわかりやすく説明します。

8月
AUG

オープンキャンパス

神戸高専のことを知るにはオープンキャンパスへの参加が一番。各学科の実験実習の一部を体験したり、先輩の話を聞いたりして、自分に向いている学科を見つけよう。

10月
OCT

高専祭・入試説明会

高専祭は高専生活の雰囲気を実感できるまたとない機会です。中学生の皆さんも是非、参加してみてください。

入試説明会では神戸高専の紹介と入試要項の説明をします。高専祭と同日の開催ですので、校内を自由に見学することもできます。

特色推薦選抜(女子枠等)

12月に実施予定の特色推薦選抜において「多様な視点を持つ女性エンジニアリーダー」もしくは「高度情報化社会に柔軟に対応できるエンジニア」を目指す学生を受け入れます。

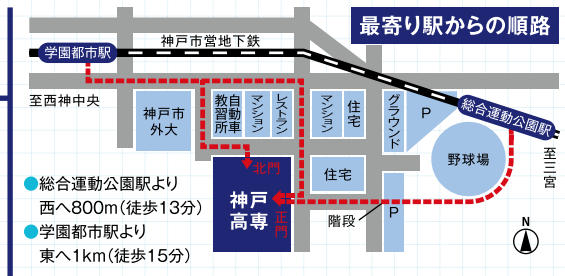
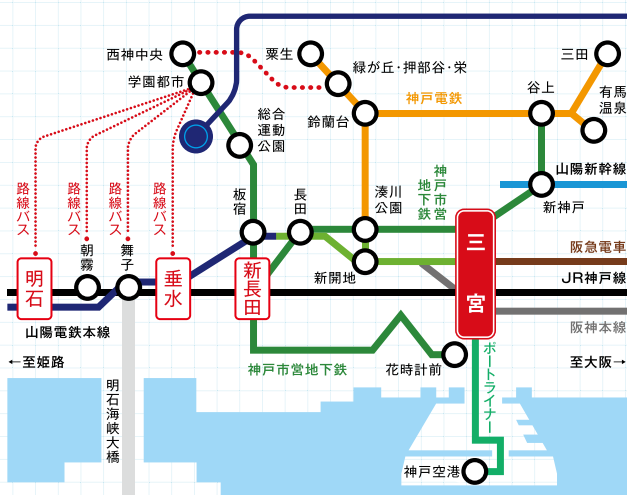
ADMISSION POLICY

本科入学者受入方針(抜粋)~求める学生像~

1. 科学技術やものづくりに関心があり、将来技術者として広く社会に貢献したい人
2. 論理的に思考・判断することができ、自分の考えをわかりやすく表現できる人
3. 基礎的な学力を有し、特に数学や理科が得意で、目標の達成に向けて主体的に取り組める人
4. 多様な価値観を理解することができ、周囲と協力して課題に取り組める人
5. 国際的な舞台で活躍したいという希望を持っている人

ACCESS

〒651-2194 兵庫県神戸市西区学園東町8丁目3番地



最寄り駅までの順路

- JR三ノ宮、阪急神戸三宮、阪神神戸三宮、ポートライナー三宮駅: 市営地下鉄三宮駅より地下鉄に乗車。
- 神鉄湊川駅: 市営地下鉄湊川公園駅より地下鉄に乗車。
- JR新長田駅: 市営地下鉄新長田駅より地下鉄に乗車。
- 山陽板宿駅: 市営地下鉄板宿駅より地下鉄に乗車。→総合運動公園駅下車。
- 市営地下鉄西神中央駅より地下鉄に乗車。
- JR舞子、山陽舞子公園駅: 市バスあるいは山陽バス51、53、54系統に乗車。
- JR朝霧駅: 市バスあるいは山陽バス50系統に乗車。
- JR垂水、山陽垂水駅: 山陽バス48系統、171系統あるいは東口発山陽バス11系統に乗車。
- JR明石、山陽明石駅: 神姫バス特急ユニティエクスプレスに乗車。→学園都市駅(前)下車。

INFORMATION

イベントへの参加申し込み、学校のことを更に知りたい方は学校ホームページにアクセス!



神戸市公立大学法人

神戸市立工業高等専門学校

Kobe City College of Technology

078-795-3322(事務室学生課) <https://www.kobe-kosen.ac.jp/>