

# はばたけ!! 未来へ 2025

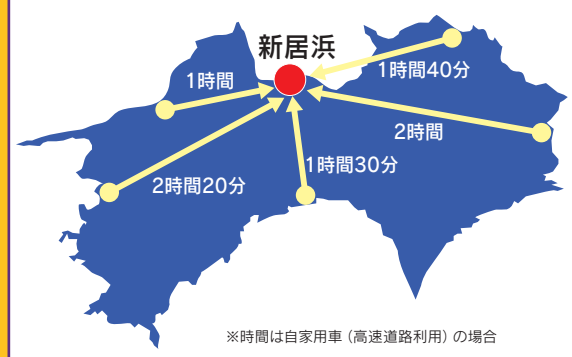
## 国立高専機構 新居浜高専

National Institute of Technology (KOSEN), NIHAMA College

新居浜高専へのアクセス



意外に近い新居浜高専

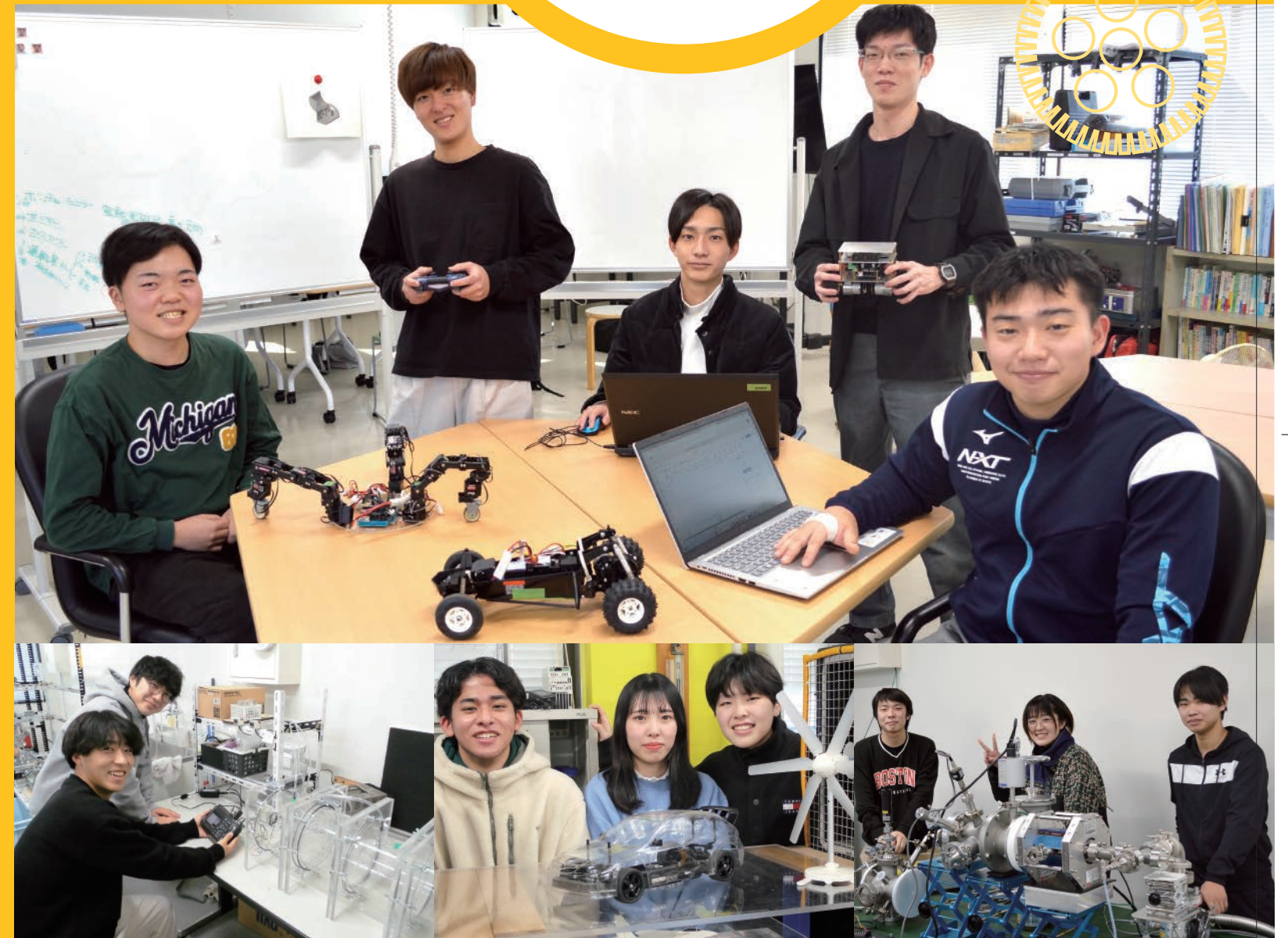


### <新居浜高専学生の活躍情報>

- 四国の高専生が競い合う第39回の英語のスピーチコンテストで本校1年生が優勝しました。(R5.12.9)
- 高専GCON2023\*で本校1年生のチームが審査員特別賞を受賞しました。(R6.1.21)

皆さんに沢山の活躍の場があります。  
チャレンジする皆さんを待っています。

※高専 GIRLS SDGs x Technology Contest の略



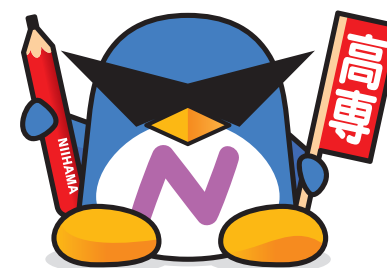
独立行政法人国立高等専門学校機構  
新居浜工業高等専門学校

〒792-8580 愛媛県新居浜市八雲町7-1  
電話 (0897) 37-7724または7725  
E-mail kyomu-c.off@nihama-nct.ac.jp

新居浜高専Webサイト

新居浜高専  検索

検索クリック 又は QRコードで



中学生向け入試広報誌

～ 本校への入学を考えている皆さんへ ～

技術で羽ばたけ 世界へ未来へ～新居浜高専～

人物紹介



**松野ちとせ**  
 中学三年生  
 図書委員  
 本を読むのが好き  
 (最近ではシェイクスピア) 美術部副部長  
 みんなのまとめ役  
 高校生になったら帰りに友達とスイーツ食べに行くのがあこがれ



**池谷しょうご**  
 中学三年生  
 技術の時間でやった半田こてが楽しかったからちょっと高専気になっている  
 サッカー部(FW)  
 最近流行りのヤンキー漫画にハマっている



**Big Fat ペンギーン**  
 新居浜高専の妖精  
 ちとせとしょうごの元に突然現れた

作者：たけ虎





一つのものは様々な分野の技術・知識を元に作られている! それぞれの分野の専門的な技術を高専で学べるのだ!

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>車体・駆動部分・エンジン等</p> <p>形状と強度・メカニズム・熱や流れを学ぶ</p> <p><b>機械工学科</b></p>      | <p>電子部品・電装・カーナビ・モーター等</p> <p>エネルギー・情報通信・コンピュータを学ぶ</p> <p><b>電気情報工学科</b></p>        | <p>排ガス浄化触媒・バッテリー・プラスチック素材・燃料等</p> <p>化学・バイオ技術を学ぶ</p> <p><b>生物応用化学科</b></p> |
| <p>電子部品・制御・電装・カーナビ等</p> <p>コンピュータ制御に関わる技術全般を学ぶ</p> <p><b>電子制御工学科</b></p> | <p>車体素材・内装品素材・エンジン素材・電池材料等</p> <p>環境にやさしい材料を開発・活用する技術を学ぶ</p> <p><b>環境材料工学科</b></p> |  |



# 新居浜高専の特徴

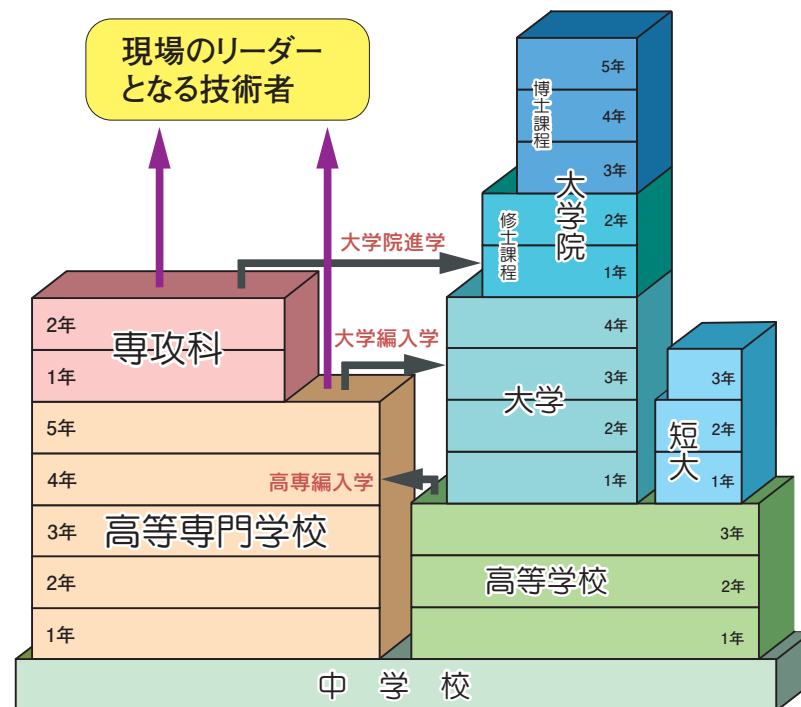
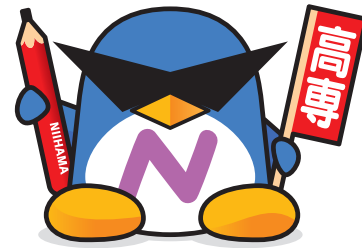
実践的なエンジニアを育てる学校です  
 ●大学と同じ高等教育機関です  
 ●実験・実習教育を重視します  
 ●就職率はほぼ100%, 大学への道も開かれています

## 実践的なエンジニアを育てる学校です

新居浜高専は、実践的なエンジニア（専門的な知識や技術を知っているだけでなく、ものづくりなどの具体的な行動ができる技術者）を育てるための学校です。

エンジニアの仕事には、さまざまな製品の開発・製造、機械や設備の点検・整備・改良、コンピュータのプログラミングなどがあります。新居浜高専では、これらの仕事の現場で、リーダーとして活躍できるエンジニアになるための勉強をしています。

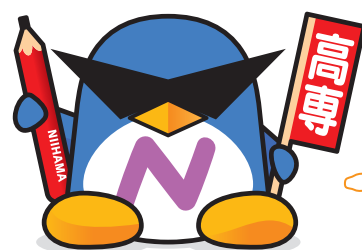
新居浜高専では5年間一貫教育を行っています。高校から大学に進学した場合のように、学校が分かれていてはできない連続的なカリキュラム（授業編成）によって、効率よく技術者教育を行っているのです。



|    | 一般科目 | 専門科目 |
|----|------|------|
| 5年 | 20%  | 80%  |
| 4年 | 25%  | 75%  |
| 3年 | 45%  | 55%  |
| 2年 | 70%  | 30%  |
| 1年 | 80%  | 20%  |

混合学級

一般科目は国語・数学・英語などの学科共通の授業、専門科目は各学科の専門的な授業です。1, 2年生は学科を混合したクラスで一般科目の授業を行い、専門科目の授業は学科別に行います。



授業は大学と同じ1時間あたり90分授業で行っています。一日3~4時間あります。

低学年では、普通高校と同じように国語・数学・英語などの授業を全学科共通で勉強します。学年が上がるにつれて各学科の専門的な授業が増えていき、卒業するまでには大学卒業生に近いレベルの専門知識を学ぶことができます。

## ● 大学と同じ高等教育機関です

高専は大学や短大と同じ「高等教育機関」です。高専を卒業すれば「準学士」という称号が与えられます。さらに、高専の専攻科を修了すれば、大学卒業生と同じ「学士」の学位が与えられます。また、専攻科から大学院への進学も可能です。

## ● 実験・実習教育を重視します

専門的な知識や技術はもちろん、実践力、創造力、研究能力を持った人材を育てるために、低学年から実験やものづくり実習をたくさん取り入れています。



高学年になるにつれ、自分で出したアイデアをもとにものづくりをする実験・実習もあります。5年生では、これらの総決算として「卒業研究」という科目で、社会が求めているものを開発したり、今まで誰も解明していないことを調べたり、最先端の研究をします。



## ● 就職率はほぼ100%, 大学への道も開かれています

高専卒業生は、高校卒と比べて多くの知識や技術を身につけているため、同じ企業に就職しても待遇（給与や昇進）がまったく違います。また、大学卒と比べると、就職するときには2年若いうちに、実践的な技術を身につけているので、企業から高い評価を得ています。

大学は、高専からの編入学のために特別の入学定員を設けているところが多く、進学の道が大きく開かれています。実際に毎年多くの学生が有名国立大学に合格し、進学しています。

## 新居浜高専の教育理念



## 次のような人が新居浜高専に向いています

- 数学や理科が好きな人
- 実験やものづくりが好きな人
- 科学技術への好奇心がある人
- 目標に向かって努力できる人
- 約束を守り、協調性のある人

## INDEX

- 学科紹介
  - 機械工学科 7
  - 電気情報工学科 8
  - 電子制御工学科 9
  - 生物応用化学科 10
  - 環境材料工学科 11
- 高専生の活躍 12
- キャンパスライフ 13
- 学寮 15
- 学生支援 17
- 高専卒業後の進路 18
- 入試情報 21
- 入学時の諸経費 22

# 機械工学科

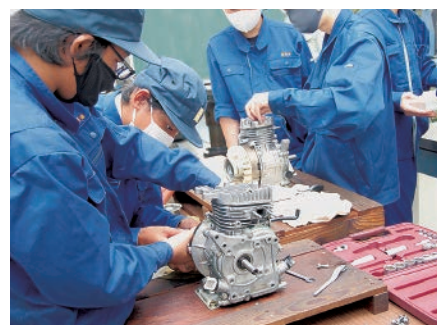
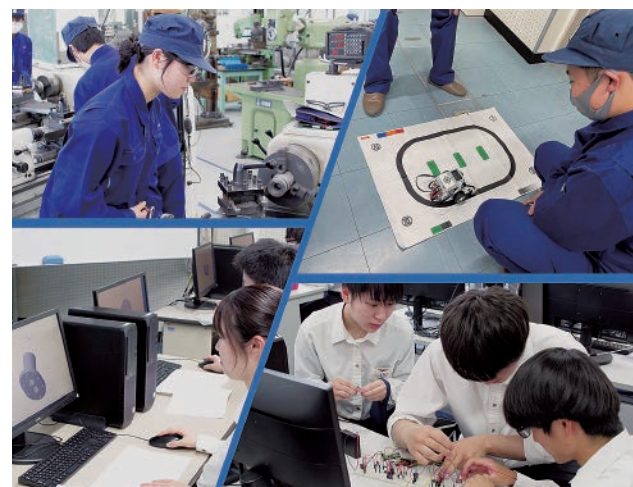
機械工学科では、航空機や自動車に代表される機械の設計・製作技術の修得に加えて、自動運転のための制御やメカトロニクスを学びます。さらに、社会ニーズに対応するようAI/IoT技術も取り入れています。



君がものづくりの二刀流！  
技術のオールラウンダーを目指し、  
機械・メカトロ・AI/IoTを学ぼう。

## 機械工学科の特徴

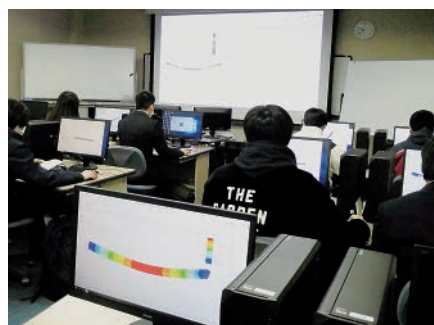
- 将来、ものづくりのプロジェクトリーダーを担える人材の育成を目指しています。
- 機械設計者を目指す従来の教育に加えて、自動運転技術やロボットの開発に必要な制御・メカトロニクス・AI/IoT・プログラミングを学びます。



●**機械実習1(1年)**  
エンジンの、分解・組立・運転を行います。エンジンの構造を学びながら各部品を手に取って、様々な工具を用いて作業を行います。最後に、エンジンを始動させて、ものづくり工程の基本を、現場、現物、現実から学んでいます。



●**ロボティクス基礎演習(2年)**  
自分でロボットを制御できるように、電子回路の組立とプログラムによる制御実習を行います。ロボットを構成するセンサー、コンピュータ、アクチュエータの使い方を学びながら、二輪駆動型ロボットを制御します。



●**CAD&CAE(3年)**  
コンピュータにより立体モデルを作成します(CAD)。そして、作成したモデルを用いて強度解析や流れのシミュレーションを行います(CAE)。これからのものづくりには欠かせることのできないCADやCAEを学んでいます。

## 在校生のメッセージ

### 将来役立つものづくり!



機械工学科3年  
**寶田 崇吾**  
(新居浜北中学校出身)

機械工学科では、1年生から実践的なことを学ぶことができ、早くから機械技術のスキルを身につけることができます。そして、機械工学科ではものづくりについて幅広いことを学んでいるので、自分の将来についてもたくさんの選択肢ができる学科です。機械工学科で仲間と共に楽しく学びませんか？

## 教員のメッセージ

### 一緒に楽しく成長しましょう!



機械工学科 教授  
**安里 光裕**

機械工学科では広く専門知識を学ぶことはもちろん、プロジェクトやコンテスト出場などの活動も豊富です。それらを通して、ものづくりに必要なチームマネジメント力やコミュニケーション力も身につけます。エンジニアとしてだけでなく、魅力ある人間に成長できます。機械工学科で一緒に高専生活を楽しみましょう!

# 電気情報工学科

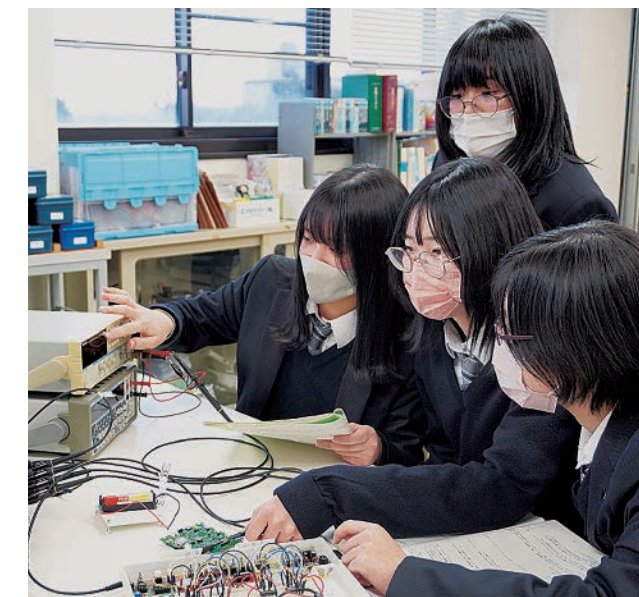
エネルギー、情報通信、コンピュータを学習の3本柱としています。4年生から電気工学コースと情報工学コースに分かれる少人数教育が特徴です。



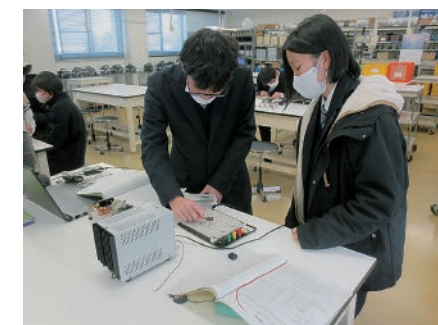
インターネット, AI技術, 無線通信,  
社会を支える電気情報技術で  
新しいモノづくり!

## 電気情報工学科の特徴

- 実践的な技術者を育てるための実習を重視し、簡単な電子工作から実用的システム構築まで幅広く教育を行います。
- 所定の単位を取得することで「第一級陸上特殊無線技士」の資格を得ることができます。



●**ロボット競技大会(1年)**  
自律型ロボットのプログラムを作成し、課題を早くクリアする競技を行います。課題クリア後のパフォーマンスで盛り上がることもしばしばあります。



●**電気情報実習B(2年)**  
PICマイコンのプログラミングと、それを用いたモーター駆動回路などの作成を行います。また、モーターの速度を制御する方法や、回転速度を計測する手法についても学習します。



●**パソコン組み立て風景(5年)**  
5年生の実験では、パソコンの組み立て実験やWebアプリケーションの作成実習を通して、コンピュータの内部構造や動作の仕組みを深く理解することができます。

## 在校生のメッセージ

### 将来に役立つ勉強ができます!

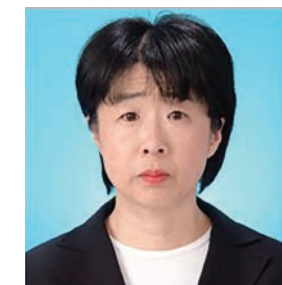


電気情報工学科2年  
**桑原 沙弥**  
(愛南御荘中学校出身)

電気情報工学科では授業を通して、今の生活に必要な不可欠である電気や情報通信技術について学び、資格取得に直結した勉強をすることができます。実習ではいろいろなモノづくりを行い専門的な知識と技術を身につけることができ、演習では少人数教育が行われるため、より理解を深めながら楽しく学べます。電気や情報・通信に興味がある方、一緒に電気情報工学科で学びませんか？

## 教員のメッセージ

### 社会で役立つ技術を身に着ける!



電気情報工学科 教授  
**袖 美樹子**

実際に手を動かし制作することを大切にしています。頭でっかちではなく、技術力、人間力を身に着ける社会に役立つ人材を育成します。ベンチャー企業のように自由闊達でアクティブな制作活動(授業)をしています。勉強という枠では収まりきらない深い学びの場を提供します。

# 電子制御工学科

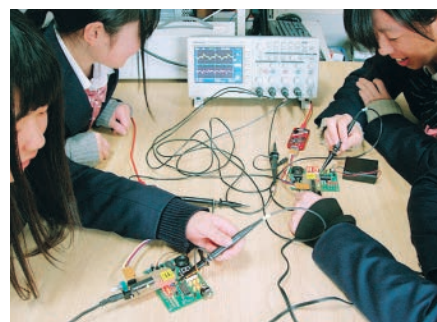
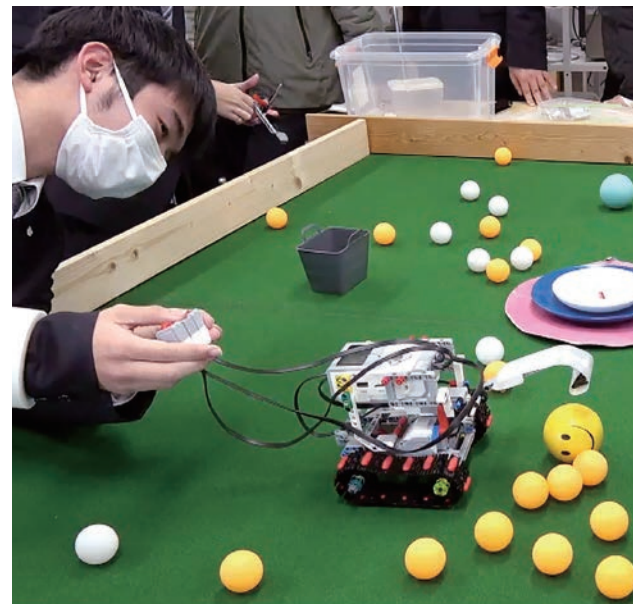
プログラミングやネットワークなどのIoT情報技術から、電気・電子回路、いろいろな装置の計測・制御技術に至るまで総合的に学びます。



コンピュータを使って  
ものを自分の思い通りに  
動かしてみよう

## 電子制御工学科の特徴

- 電気・電子・情報系の幅広い科目を学び、コンピュータを応用して装置などを動かす技術を取得します。
- チームで力を合わせてものづくりを体験する実習が多いです。



●電子基礎実習(1年)  
トランジスタやLED(発光ダイオード)などを使った回路を自分の手で組み立てて、それがうまく動作した時の喜びと、電気の動きの不思議さを体験します。



●電気電子実験1(2年)  
LEGOブロックで作ったミニロボットにいろいろな動作をさせるプログラミングを作成します。様々な課題をクリアするためには、学んできた様々な知識が不可欠です。



●電子制御実験1(4年)  
コンピュータのプログラムで産業用ロボットの動きを自在にコントロールしたり、必要な電子回路を動かすための実験をします。

## 在校生のメッセージ

### 人生の宝物を探しましょう!



電子制御工学科2年  
郡司梨南  
(四国中央三島東中学校出身)

あなたの将来の夢はなんですか?決まっている人、迷っている人様々でしょう。そんなあなたに朗報です!電子制御工学科ではやりたい事をやりたいだけのびのび勉強することが出来ます。ゲームが好き、パソコンが好き、回路が好き、はんだが好き...その好きを形に、夢から現実にできるのが高専です!私たちと一緒に、夢、叶えちゃいませんか?

## 教員のメッセージ

### 自分で作ってしまえばいい!



電子制御工学科 准教授  
眞鍋知久

最近の映像は進化し、映画の特殊効果に始まり、コンピュータグラフィックス(CG)で作られた映画、ついにはヴァーチャル空間で仮想体験(VR)ができるまでに至りました。そんな進歩めまぐるしい情報分野、みなさんは使う側?それとも作る側?どうせなら自分が欲しい、使いたい世界に進歩させてみたいですね。

# 生物応用化学科

「化学」の力は、新しい化学物質の開発、バイオテクノロジー、地球環境問題対策などを通して、未来の暮らしに役立っています。



物質や生命の不思議を探り  
「未来」の暮らしに役立てる

## 生物応用化学科の特徴

- 4年進級時に応用化学コースと生物工学コースの一方を選択し、各分野の専門知識を学習することができます。
- 化学・バイオ技術を身につけ、工学的に活用できるエンジニアを育成します。



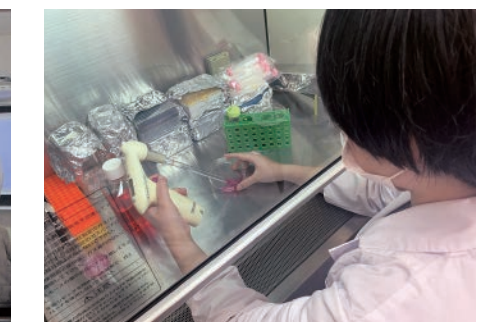
●最先端の設備や装置を使って、化学とバイオに関する実験を行います。



●生物実験(2年),有機化学実験(3年)  
生物実験ではタンパク質・酵素の働きや微生物の取り扱い方を学びます。有機化学実験ではさまざまな有機化合物を合成する方法と化合物の構造を分析する方法を学習します。



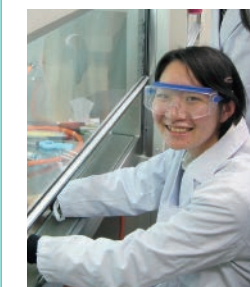
●創造化学実験(4年)  
SDGsに対応した小中学校向けの出前授業を企画・実施する実験です。チームで協力して授業教材を製作します。写真は気候変動に着目した地震に関する授業の様子です。



●卒業研究での動物細胞を用いた食品成分の機能性評価(5年)  
食品の機能性の一つ「免疫・生体防御など生体調節機能」について、動物細胞に食品成分を添加し細胞の形態や産生される物質量を測定することで評価します。

## 在校生のメッセージ

### 日常で疑問に不思議に思ったこと!

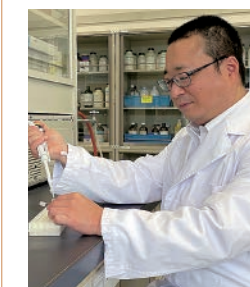


生物応用化学科4年  
阪波月  
(新居浜川東中学校出身)

それは「科学」の種です。私は人体の仕組み、免疫、遺伝子に興味があり、学びたいと思い入学しました。高専では多くの実験を通して知識を身に付けることができます。自分の知りたいこと、挑戦したいことに取り組みができる環境が整っており、先生も親身になって対応してくれます。みなさん、生物応用化学科で共に「科学」を楽しみましょう。

## 教員のメッセージ

### 正しく理解する力が身につく!



生物応用化学科 准教授  
喜多晃久

PCRって聞いたことありますか?最近、ニュースなどでよく聞く言葉だと思います。でも、PCRって何...?知りくなった人、興味を持った人は、生物応用化学科と一緒に学びましょう!卒業するころには、化学やバイオテクノロジーに関するニュースや社会で起こっていることについて正しく理解し、考えることができるようになっていくはずです。

# 環境材料工学科

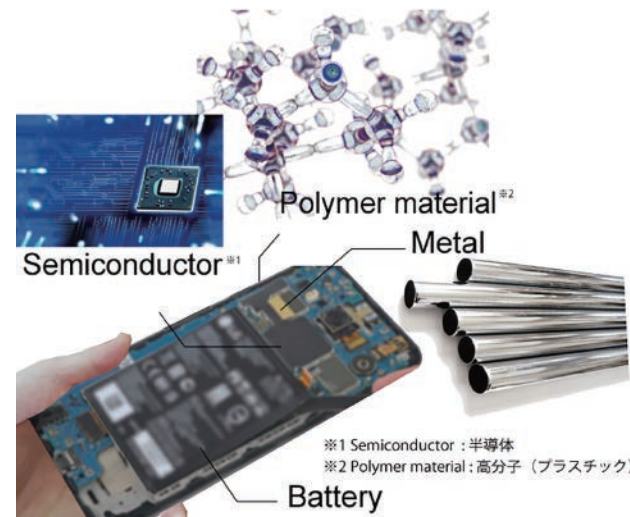
優れた「材料」を開発し、有効活用するための技術を学び、地球環境との調和を考えた「ものづくり」ができる技術者を育てます。



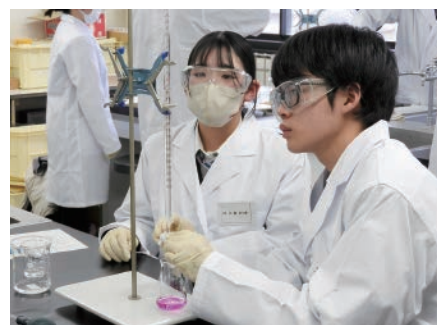
優れた「材料」で  
地球環境を守り  
未来を切り拓く！

## 環境材料工学科の特徴

- ・[金属][セラミックス][高分子材料]など、社会に不可欠な材料の知識や技術を学びます。
- ・低学年から実験や実習を通して、計画・実行能力を修得し、環境に配慮した新材料の開発(卒業研究)に取り組みます。



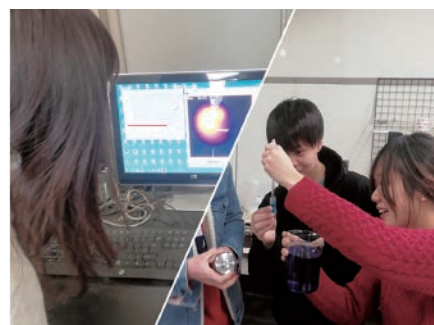
●皆さんが使うスマートフォンも、中身は様々な材料で溢れています。材料物性について学び、環境にやさしく、優れた新規材料を創り出します。



●環境材料実験基礎(2年)  
基礎的な実験手法やレポートの書き方について学びます。無機、有機、金属材料を学ぶ環境材料工学実験(3~5年生)の基礎となる科目です。



●総合設計実習(3年)  
自分で作ってみましょう！1・2年生で学んだ製図や金属加工の知識を基に、金属製品の設計・製作・検査までを自らの手で行います。



●卒業研究での新材料開発(5年)  
5年生では研究室に配属され、卒業研究に取り組みます。光触媒、新規ガン治療法に用いる発熱材料、熱を電気に変換する材料、軽くて強い金属材料、蛍光材料などの研究を行っています。

## 在校生のメッセージ

### 向上心が大切！

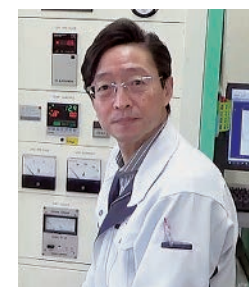


環境材料工学科2年  
秦 史織  
(西条東中学校出身)

環境材料工学科では1年生で基礎製図、工学基礎演習(数学)、環境材料工学入門、前期で情報リテラシー、後期でデータサイエンスを学びます。難しいと感じることもありますが、困ったときは先生、先輩、同級生が助けてくれます。向上心があればどこまでも進むことができるので、知的好奇心旺盛な人、誰かに頼れる人が向いていると思います！

## 教員のメッセージ

### 決め手は…特選素材！



環境材料工学科 教授  
志 賀 信 哉

極上のお酒を造るには、良質なお米と清らかな水が必要です。料理にしても、使っている食材によって美味しさが左右されますね。そうです、お酒や料理に限らず「もの」を作る際には「どんな素材を使っているのか」が重要になってくるのです。例えば、今よりも軽くて強い材料で自動車を造ることができれば、性能向上と同時にCO<sub>2</sub>排出量を減らせます。みなさんも地球環境に優しい特選素材を創りあげてみませんか！

# エンジニア魂で挑戦する高専生

ロボコン、プロコン、デザコン・・・。  
高専生は全国を舞台にチャレンジしています。

## 【ロボットコンテスト】

高専といえばNHK高専ロボコン。2023年の競技課題テーマは『もぎもぎ！フルーツGOラウンド』。すごい技のロボットを製作し、見ている人を驚かせるものでした。本校からは2チームが四国大会に出場、全国大会には出られませんでした。特別賞を受賞しました。出場の様子はYouTubeにて配信されていますので過去の方も含めて検索してご視聴ください。



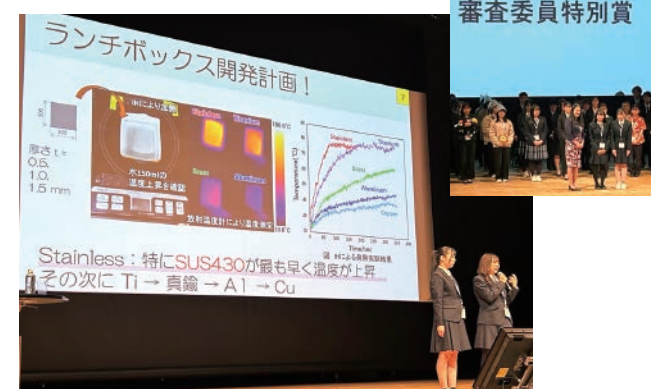
## 【種子島ロケットコンテスト】

惑星探査機に見立てた「衛星機能モデル(CanSat)」の性能を競うコンテストです。上空40m程度の高さからCanSatを放出し、そこから自律制御で飛行または走行して、予め決められた目的地にどれだけ近付けるかを競います。令和5年の3月に行われた大会では、大学チームが大多数を占める34チームの中で「準優勝」を獲得しました。



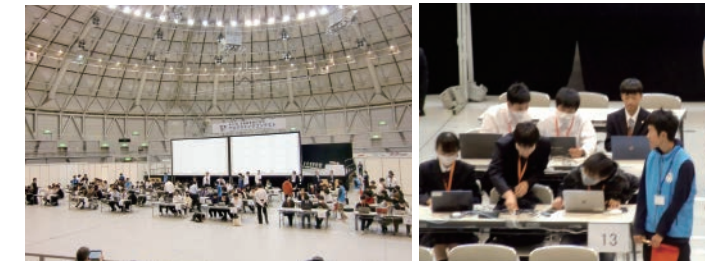
## 【高専GCON2023】

高専GCON(高専GIRLS SDGs×Technology Contest)は、高専の女子学生達(未来の女性研究者・女性技術者)を応援するコンテストであり、女子学生を中心としたチームが出場し、日頃行っている研究や学習の成果を競うものです。令和5年度は全国の高専から85チームのエントリーがあり、本校からは『IH局所加熱を応用した次世代型ランチボックスの開発』というテーマで1年生の女子学生チームが研究発表を行い「審査員特別賞」を受賞しました。



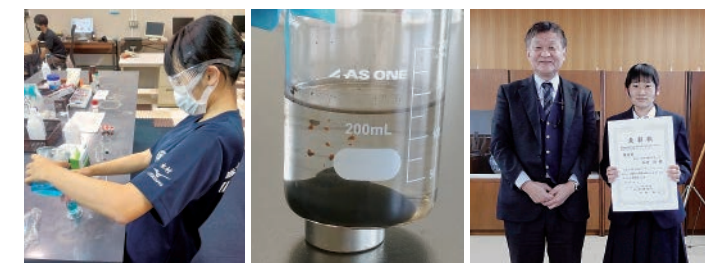
## 【プログラミングコンテスト】

通称「プロコン」は、オリジナルのプログラムを用いて、いかに課題をクリアするかを競うコンテストです。令和5年度は競技部門に参加し、「決戦！n乗谷城」と題して、複数のエージェントを制御して効率的にマスを取り合う2チーム対戦型の陣取りゲームを行いました。



## 【マグネットコンテスト】

マグネットコンテストは磁石を用いた創造的なアイデアのコンテストです。令和4年に開催された第28回マグネットコンテストでは総勢1112件の応募の中から、本校の1年生が提案した『地球を守る！水質浄化マグネット』のアイデアが「優秀賞」を受賞しました。この水質浄化マグネットは光触媒を利用したものであり、実用化に向けた試験を進めています。



## Challenge

### アイデアを形に

環境材料工学科3年  
木村 遥  
(四国中央川之江南中学校出身)



私は1年生の夏休みから、新しい機能を持つ磁石の開発に挑戦しています。「光触媒」という、光が当たると細菌や有害物質を除去できる磁石を開発し、汚れた川や池、水槽などを浄化するというアイデアを提案した結果、マグネットコンテストで優秀賞を受賞することができました。

また、アイデアだけでなく試作品を開発したいと考え、材料の知識を得たり、色んな装置や薬品を扱ったりしながら、実際に磁性ナノ粒子の合成にも挑戦しました。この経験を通じ、研究への興味や材料への好奇心がどんどん膨らみ、アイデアを形にする楽しさを知ることができました。

このように、高専では研究・開発・ものづくりの楽しさを早くから知ることができます。ぜひこの高専だけの魅力に触れて欲しいです。皆さんも一緒に自分の好奇心を形にしてみませんか？

# Club クラブ活動

クラブ活動は、学生自身が主体となってつくりあげていきます。運動部は、高校総体（1～3年生）や、高専体育大会での活躍を目標にして頑張っています。文化部や愛好会は、四国高専総合文化祭などでその成果を発表していきます。きっと大切な仲間を手に入れ、新しい自分を発見することができるはずです。

## 運動部

- バレーボール部
- 硬式野球部
- 卓球部
- バドミントン部
- 陸上競技部
- バスケットボール部
- 柔道部
- 剣道部
- サッカー部
- 水泳部
- 弓道部
- 空手・拳法部
- ソフトテニス部
- テニス部
- フットサル部
- 軟式野球部



水泳部 R05全国高専大会決勝戦進出



吹奏楽部 四国地区高専総合文化祭優良賞



卓球部 R04全国高専大会ダブルス優勝



書道部 四国地区高専総合文化祭



テニス部 R04全国高専大会ダブルス準優勝



ダンス愛好会 四国地区高専総合文化祭

## 文化部

- 写真部
- 美術部
- ロボット研究部
- 吹奏楽部
- ローターアクト部
- コンピュータ部
- 軽音楽部
- 奇術部
- 鳥人間航空研究部
- 書道部
- 棋道部
- ESS

## 愛好会など

- 文学漫画創作愛好会
- マルチメディア愛好会
- 科学研究会
- 天文愛好会
- ダンス愛好会
- 哲学愛好会
- 宇宙工学研究会
- 手芸愛好会
- クイズ研究会
- 数学愛好会
- 茶道愛好会



### タメして高専

新居浜高専を「もっと知りたい」・「ためしてみたい」の声にお応えします。体験イベントに、ぜひご参加ください。お問い合わせは学生課(0897)37-7724 または7725 まで



各イベントは状況により中止等変更される可能性があります。

夏季体験学習(8月)



各学科の実験・実習を体験してみよう!

学校見学会(オープンキャンパス)(9月)



実験施設やおすすめポイントを見学してみよう!

国領祭入試情報コーナー(11月)



入試問題の解説や入試についての情報を聞きに行こう!

# 年間行事 Schedule

青字は中学生対象の行事です



入学式※1



学外研修※2



留学生母国紹介・交流会※3



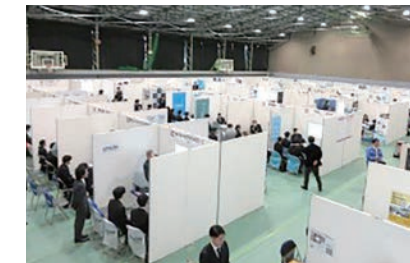
四国高専ロボットコンテスト※4



国領祭※5



高専ソコチカラ春※6



企業説明会※7



短期海外研修旅行※8

|  |    |
|--|----|
| 入学式※1<br>始業式<br>授業参観(1年生)  | 4  |
| 学外研修※2<br>前期中間試験   | 5  |
| 愛媛県高校総体<br>留学生母国紹介・交流会※3<br>第1回保護者懇談会                              | 6  |
| 四国地区高専体育大会<br>高専ソコチカラ夏<br>前期末試験                                    | 7  |
| 夏休み<br>夏季体験学習<br>全国高専体育大会<br>ものづくりフェスタ in 松山(小中学生対象)               | 8  |
| 実力養成講座<br>学校見学会(オープンキャンパス)<br>四国高専ロボットコンテスト※4                      | 9  |
| 全国高専プログラミングコンテスト<br>授業参観   | 10 |
| 国領祭(入試情報コーナー・科展示)※5<br>全国高専デザインコンペティション<br>後期中間試験<br>全国高専ロボットコンテスト | 11 |
| 四国地区高専総合文化祭<br>冬休み   | 12 |
| 第2回保護者懇談会<br>入学試験(推薦)<br>全国高専英語プレゼンテーションコンテスト                      | 1  |
| 学年末試験<br>入学試験(学力)  | 2  |
| 高専ソコチカラ春※6<br>企業説明会(4年・専攻科1年)※7<br>短期海外研修旅行※8<br>卒業式<br>春休み        | 3  |



## 学寮理念

協調 Cooperation  
友愛 Friendship  
自立 Self-help



### 協同課業

1～3年生全員でラジ体操や、清掃を行います。曜日によって実施内容は替わります。



### 食事(寮食堂)

栄養管理を行って学生の成長をしっかりサポートしています。



### 松風寮(男子寮)

1年生男子は3人部屋です。共同生活ですぐに仲良くなります。



### 学寮見学会

指導寮生が中学生を案内しています。

### 寮生の日(日課)

| 時刻          | 事項                 |
|-------------|--------------------|
| 7:10        | 起床                 |
| 7:20～8:20   | 朝食                 |
| 7:40        | 点呼<br>協同課業<br>登校準備 |
| 8:30        | 登校終了               |
| 11:45～12:50 | 昼食                 |
| 放課後         | 自由時間               |
| 17:00～19:30 | 夕食                 |
| 17:00～20:40 | 入浴                 |
| 20:00～翌朝    | 静粛時間               |
| 21:00       | 門限・点呼              |
| 21:00～23:00 | 自主学习               |
| 23:00～23:30 | 就寝準備               |
| 23:30       | 消灯                 |



### 紬寮(女子寮)

セキュリティ万全の美しい寮です。



### 共有スペース

掃除は当番制。いつも清潔に保っています。

## Message 教員からのメッセージ

### 学寮＝「学び」の生活空間



寮務主事  
(一般教養科 教授)  
**野田 善弘**

学寮は単なる宿泊施設ではありません。名称の通り「学び」の生活空間です。寮生活では守るべき日課やルールが定められていますが、それはすべて「学び」のためのものです。

協調・友愛・自立の精神を共同生活の場で切磋琢磨して「学び」、知識だけでなく、魅力的な人格をもつエンジニアに成長してほしい。その「学び」に向けて一緒に歩いていけるみなさんの入寮を心から歓迎いたします。

## 学寮の概況 設備と支援体制

### ★施設の概要：

- ・ 寄宿舎の数…6棟：男子寮5棟、女子寮1棟
- ・ 部屋 屋…1～3年生時：男子複数人部屋、女子個室  
4年生以上：男子個室(ただし、人数などの関係で複数人部屋になることもあります)
- ・ 部屋 設備…机・ベッド・ロッカー・全室エアコン完備  
インターネット利用可
- ・ 共用 施設…寮食堂・大浴場・補食室・自習談話室・静養室
- ・ 共用 設備…冷蔵庫・洗濯機・乾燥機・電子レンジ・IH  
クッキングヒーター・トースター

### ★運営・指導・支援体制の概要：

- ・ 指導寮生会(上級生で構成)による1～3年生の生活支援
- ・ 寮生会(執行部会・各種専門委員会)による寮運営企画・実施
- ・ 寮務委員会、学生課(教職員)による生活指導
- ・ 宿直教員2名(休日は1名を外部委託)及び学寮指導員(女子寮)による巡回(相談・生活指導・安全確保)

学生主体の寮運営により、自主性・積極性・協調性が発揮されます。



寮生会役員・指導寮生・寮務委員・学生課職員  
(リーダー研修の様子)

## 寮行事 学寮にはたくさんの行事があります。楽しいこともいっぱい!



新入寮生荷物搬入



学寮集会

寮生大会の様子



学寮避難訓練



寮内外清掃活動



テーブルマナー講習

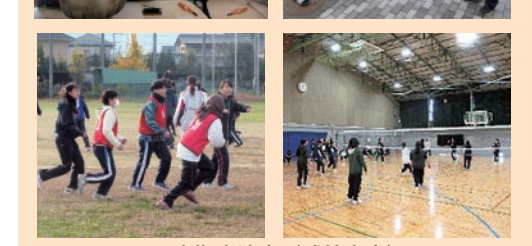


定期交流会(球技大会)



寮祭(1)

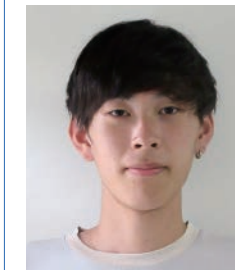
寮祭(2)



クリスマスバイキング

## Voice 寮生の声

### 学びと友情が交わる楽しい場所



電子制御工学科5年  
**秋山 航生**  
(西条北中学校出身)

学寮は、学びと友情が交わる楽しい場所です。アットホームな雰囲気と協力の精神が広がり、居心地のよい寮になっています。身の回りのことは自分でしたり、不自由な面もありますが、イベントなどを通じて、新たな友達との出会いや学び舎として成長しています。さらに、学校生活のサポートもあり、安心して学業に専念できます。私たちは一緒に笑い助け合い、歩んでいきます。素晴らしい寮生活を共にしましょう。

### 初めての寮生活



機械工学科2年  
**菊池 海梅**  
(八幡浜八代中学校出身)

僕は、寮生活をとても楽しんでます。1年生の男子寮生は3人部屋で、自分たちで部屋決めをします。気の合う仲間と組めるので、話はずみです。また、寮は敷地内にあるので、登校がとても楽です。授業後部屋に戻って、すぐに着替えて課外活動に参加できます。寮の食事はおいしく、アレルギーにも手厚く対応してくれます。食堂はアレルギーのある僕に別の料理を用意してくれるので、おかげで安心して寮生活を送れています。

## 学寮諸経費(令和6年4月現在)

| 区分         | 金額       |        |
|------------|----------|--------|
| 入寮費        | 2,000円   |        |
| 寄宿料(1年分)   | 複数人室     | 8,400円 |
|            | 個室       | 9,600円 |
| 学寮運営費(1年分) | 102,000円 |        |
| 寮生会費(1年分)  | 5,000円   |        |

| 区分            | 金額       |
|---------------|----------|
| 食費(月額・1日714円) | 約22,000円 |
| 食堂経費(月額)      | 9,660円   |

※1～3年生は複数人室、4・5年生及び専攻科生は個室の居室となります。  
※食事については、原則、一食単位での欠食は出来ません。また、学寮で許可された事由以外での欠食は出来ません。  
※食費・食堂経費は、物価等に応じて変更となる場合があります。

# 才能を豊かに伸ばすために

エンジニアを目指して前向きに学習に取り組むみなさんのために、知識や技術の修得に役立つ施設・設備があり、きめ細やかな支援を行っています。



**エンジニアリングデザイン教育センター**  
アイデアを具現化するものづくりを支援します。「あかがね工房」、「ものづくり工房」などがあります。



**情報教育センター**  
情報の学習を支援します。コンピュータ演習室は5室（パソコン220台）。1年生から全学科で情報の授業があります。



**高度技術教育研究センター**  
企業や大学と共に新産業の創出および新技術の開発に取り組むための研究施設が設置されています。



**グローバル教育センター**  
海外からの留学生・短期交流学生との交流や、短期海外語学研修への参加などを支援します。



**尚友会館**  
学生のための憩いの場、それが尚友会館です。1階には食堂と売店があります。



**保健管理センター**  
「保健室」では体調を崩したときなど、応急処置を行うため、看護師がいつも待機しています。また、「学生相談室」では学生の持つ様々な悩みを、学生相談員（教員）や専門のカウンセラーが皆さんと共に考えてくれます。



**図書館**  
中学校・高校より多くの専門書、学術雑誌・一般雑誌、文学作品がそろっています。



**上級生による補習支援**  
4、5年生や専攻科生など、先輩が放課後に数学や物理を教えてくれる時間があります。



## 本校の特色を伸ばす取り組み

社会実装教育を基盤とする地域の次世代型技術者（人財）の育成



**ESD 対応学生主体型  
出前授業**  
次世代型人財の基礎となるコミュニケーション能力や自己学習力を養います。



**次世代型プラント技術者  
育成特別課程 (PE 課程)**  
地域の「一流のものづくり」を伝承し、先進化させる技術者を育成します。



**アシティブテクノロジー技術者  
育成特別課程 (AT 課程)**  
自立を促す支援機器・「いたわりのものづくり」ができる技術者を育成します。

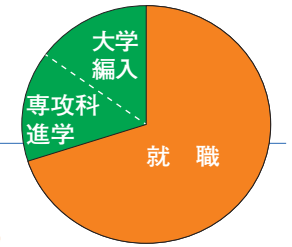
“ロボットと共に育つ”  
実践型 AI 活用人財育成



**実践型 AI 活用技術者育成  
特別課程 (AI 課程)**  
AI (人工知能) 関連技術を基礎から応用まで実践的に修得することができる学年縦断・学科横断型カリキュラムです。

## 高専を卒業したら...就職! 進学! 広がる多様な未来

高専を卒業した後は、約7割の学生が会社に就職します。  
また、約3割の学生は、さらに専攻科や大学に進学しています。



## 就職 君の知識と技術を活かせる仕事がある

高い求人倍率・就職率はほぼ100%

### 優良企業への就職

高専の魅力の一つは就職に強いということです。大学よりも早い時期から専門の勉強を始め、就職するときには2年若いのが特徴です。また、実験実習に力を入れており、ものづくりの基本的な知識と技術を身につけていることも、企業が高専卒の学生を戦力として求める大きな理由です。

4年生の夏休みに1～2週間程度行うインターンシップでは、実社会での研修を通して自主性や創造性を身につける貴重な体験ができます。

実際に高専卒業生は、企業において設計・生産技術・研究開発・品質管理などの分野で活躍し、高い評価を得ています。

その結果、高専卒業生は厳しい不況でも、就職希望者の就職率はほぼ100%を誇っています。



●企業説明会には約160社が来校し、会社の概要を知ることができます。自分をアピールするチャンスでもあります。

### <令和5年度就職状況>

大学や高校に比べて圧倒的に求人倍率が高く、早い時期に就職が決まるので安心です。表は令和5年9月末の状況です。内定率は、年度末には毎年ほぼ100%に達します。

|       | 求人倍率  | 内定率 |
|-------|-------|-----|
| 新居浜高専 | 25.8倍 | 95% |
| 大 学   | 1.7倍  | 75% |
| 高 校   | 3.8倍  | 63% |

(厚生労働省統計資料などより)

## 進学 もっと学問を追究したい、その想いを大切に

じっくりと深めていきたいなら

### 新居浜高専専攻科への進学

●高専本科との継続性を重視した7年間一貫教育

専攻科とは、高専本科5年間の課程卒業者を主な対象に、より高度な技術教育を受けることが出来るように設けられた2年間の課程です。高専本科5年間の課程との整合性、継続性を重視した、7年間一貫教育となるようなカリキュラムを編成しています。ほとんどの授業が少人数で行われ、教員との距離が近くて質問もしやすい環境です。また、学生が自分で調べて説明する授業も多く、理解度を高めるのに適しています。さらに専門知識を高めたいという興味と意欲のある人には大学院進学の道も開かれています。

●経済的負担が少なく学士の学位を取得

専攻科2年間の課程を終えると、大学卒業生と同じ学士(工学)の学位を取得することが出来ます。専攻科の入学料や授業料は、高専本科と同額で、国立大学のほぼ半額の金額なので、経済的負担がずいぶん軽くなっています。

新しい世界にチャレンジしたいなら

### 大学への編入学

多くの大学は、高専卒業生を大学3年に編入学生として受け入れています。編入学のための入学定員を設けたり、推薦入学制度のある大学も多くあります。大学からは、まじめで専門の知識と技術がしっかり身につけていると、高く評価されています。

進学先は国立大学がほとんどです。東京大学や京都大学へも進学した実績があります。また、豊橋技術科学大学(愛知県)と長岡技術科学大学(新潟県)は、高専卒業生を主として受け入れている大学で、本校から編入する学生の約20～30%がここに進んでいます。

編入学試験の科目は数学・英語およびそれぞれの専門分野が中心で、高専の普段の勉強をしっかりとっておけば、特別な補習授業を受ける必要はありません。また、日程さえ合えば複数の国立大学を受験することもできます。理工系の大学に進むには、隠れた近道とさえいえるでしょう。

## 卒業生の進路状況 (近年の主な就職先・進学先)

### 《機械工学科》 (就職：70%，進学 30%)

**就職先** (株)アイワ技研, 旭化成(株), 出光興産(株), 今治造船(株), ANAエンジンテクニクス(株), AGC(株), (株)大阪ソーダ, 花王(株), (株)カネカ, 川崎重工業(株), 川之江造船(株), 関西電力(株), (株)カネセツ, 技研工機(株), 京セラ(株), 協和化学工業(株), (株)クボタ, (株)クラレ西条事業所, コニカミノルタジャパン(株), (株)シークス, JXTGエネルギー(株), 四国中央市役所, 四国電力(株), 四国旅客鉄道(株), 島津プレジジョンテクノロジー(株), SUBARUテクノ(株), 住友化学(株), 住友共同電力(株), 住友金属鉱山(株), 住友重機械搬送システム(株), 住友重機械プロセス機器(株), スミメックエンジニアリング(株), タイガー魔法瓶(株), Daigasエナジー(株), ダイキン工業(株), 太陽石油(株), (株)タマディック, 東海旅客鉄道(株), (株)東レ, TOA(株), (株)トップシステム, (株)トヨタプロダクションエンジニアリング, 成田空港給油施設(株), 新居浜市役所, 日本エイアンドエル(株), パナソニック(株), (一財)阪大微生物病研究会, PHC(株), (株)日立製作所, 不二精機(株), フジボウ愛媛(株), 本州四国連絡高速道路(株), (株)前川製作所, マルホ発條工業(株), 三菱重工業(株), 三菱電機(株), 三菱電機ビルソリューションズ(株), (株)三好鉄工所, (株)村田製作所, メタウォーター(株), (株)モビテック, ヤンマー(株), ユニチカ(株), ユニ・チャームプロダクツ(株)

**進学先** 新居浜高専専攻科, 宇都宮大学, 愛媛大学, 大分大学, 岡山大学, 金沢大学, 九州大学, 徳島大学, 豊橋技術科学大学, 長岡技術科学大学, 三重大学

### 《電気情報工学科》 (就職：64%，進学 36%)

**就職先** (株)アイ・エス・ピー, 旭化成(株), (株)アルファシステムズ, ANAコンポーネントテクニクス(株), NECフィールドディング(株), (株)NHKテクノロジー, (株)NTTフィールドテクノ, (株)NPシステム開発, 大阪ガス(株), 花王サニタリープロダクツ愛媛(株), 関西電力(株), キヤノン(株), 京セラ(株), (株)クラレ, KDDIエンジニアリング(株), コニカミノルタ(株), コベルコソフトサービス(株), サントリービール(株), (株)シークス, CTCテクノロジー(株), (株)シーマイクロ, JFEプラントエンジニア(株), 四国電力(株), 四国電力送配電(株), 神鋼テクノ(株), 住友共同電力(株), 住友金属鉱山(株), 住友重機械工業(株), ソニーGM&O(株), ソフトバンク(株), 太陽石油(株), (株)タマディック, 中国電力(株), 中国電力ネットワーク(株), DMG森精機(株), (株)デンソーデン, 東海旅客鉄道(株), 東芝ITサービス(株), (株)トップシステム, 西日本高速道路ファシリティアーズ(株), 日本ケッチェン(株), 日本放送協会, パナソニック(株), 東日本旅客鉄道(株), (株)日立情報通信エンジニアリング, (株)日立ハイシステム21, (株)日立ビルシステム, (株)ファインデックス, 富士電機(株), (株)マツダE&T, 三菱電機(株), 三菱電機エンジニアリング(株), (株)ミトラ, メタウォーター(株), 横河ソリューションサービス(株), (株)四電工, (株)ライトウェル, (株)レクザム

**進学先** 新居浜高専専攻科, 愛媛大学, 大阪大学, 岡山大学, 香川大学, 九州工業大学, 千葉大学, 筑波大学, 電気通信大学, 東京大学, 東北大学, 徳島大学, 豊橋技術科学大学, 横浜国立大学

### 《電子制御工学科》 (就職：63%，進学 37%)

**就職先** 旭化成(株), アズビル(株), アドバンスドプランニング(株), 新井産業(株), e.TEAM ANA, (株)一宮工務店, 出光興産(株), AGC(株)相模工場, エクシオ・デジタルソリューションズ(株), (株)STNet, (株)NSD, NTTコムエンジニアリング(株), NTT西日本(株), NTT東日本(株), (株)エム・システム技研, 大阪ガス(株), オムロン スイッチアンドデバイス(株), オムロン ソーシアルソリューションズ(株), オムロン フィールドエンジニアリング(株), (株)片岡機械製作所, 関西チューブ(株), 関西電力(株), (株)技研製作所, (株)キャステム, キヤノン(株), キヤノン マシナリー(株), キング通信工業(株), コニカミノルタジャパン(株), コベルコソフトサービス(株), 小松開発工業(株), サントリープロダクツ(株), (株)シークス, JFEスチール(株), 四国電力(株), 四国旅客鉄道(株), (株)新来島どっく, 神鋼テクノ(株), (株)SCREENセミコンダクターソリューションズ, SUBARUテクノ(株), 住友共同電力(株), 住友金属鉱山(株), 住友重機械搬送システム(株), 住友電設(株), セイコーエプソン(株), ソニー LSI デザイン(株), 第一三共プロファーマ(株), 太陽石油(株), (株)田窪工業所, 中国電力(株), 中部電力(株), トヨタ自動車(株), 日新電機(株), 日東電工(株), ニプロ(株), 日本オーチス・エレベータ(株), パナソニック(株)アプライアンス社, BEMAC(株), (株)日立ビルシステム, 不二精機(株), 三浦工業(株), 三菱電機(株)受配電システム製作所, (株)明電舎, (株)U-NEXT HOLDINGS, リンテック(株)三島工場

**進学先** 新居浜高専専攻科, 愛媛大学, 大阪大学, 大阪公立大学, 岡山大学, 香川大学, 九州大学, 九州工業大学, 東京工業大学, 東北大学, 豊橋技術科学大学, 長岡技術科学大学, 広島大学

### 《生物応用化学科》 (就職：64%，進学 36%)

**就職先** 旭化成(株), (株)イージーエス, AGC(株), (株)SPC, 大塚化学(株), (株)大塚製薬工場, 花王(株), 花王サニタリープロダクツ愛媛(株), (株)カネカ, 関西チューブ(株), 協和発酵バイオ(株), (株)コベルコ科研, サントリーホールディングス(株), 三洋化成工業(株), 四国電力(株), 白石工業(株), wiking(株), (株)住化分析センター, 住友金属鉱山(株), 住友化学(株), 住友金属鉱山(株), 住友重機械工業(株), 住化農業資材(株), 千寿製薬(株), 第一工業製薬(株), 第一三共プロファーマ(株), ダイキン工業(株), (株)ダイセル, 大日精化工業(株), 太陽石油(株), 中外製薬工業(株), テーブルマーク(株), DIC(株), 東レ(株), 新居浜市役所, 日東電工(株), 日本エイアンドエル(株), 日本ケッチェン(株), (株)日本触媒, 日本ゼオン(株), (株)ニトムズ, 日本化学産業(株), 日本たばこ産業(株), 日本分光(株), 日本特殊研砥(株), (株)BIKEN, (株)フクヨー愛媛, (株)伏見製薬所, 富士石油(株), フジボウ愛媛(株), 丸重商事(株), 三菱ケミカル(株), (株)村上ホールディングス, 雪印メグミルク(株), UBE(株), (株)ユース, ライオン(株), 理研ビタミン(株), (株)リブドゥコーポレーション, リンテック(株)

**進学先** 新居浜高専専攻科, 愛媛大学, 大分大学, 岡山大学, 香川大学, 鹿児島大学, 金沢大学, 九州大学, 京都工芸繊維大学, 群馬大学, 島根大学, 筑波大学, 東京農工大学, 徳島大学, 豊橋技術科学大学, 長岡技術科学大学, 広島大学, 三重大学, 室蘭工業大学

### 《環境材料工学科》 (就職：77%，進学 23%)

**就職先** (株)アイワ技研, 旭化成(株), (株)イージーエス, 出光興産(株), 愛媛小林製薬(株), 大阪ガス(株), 大島応用(株), 花王(株), 花王サニタリープロダクツ愛媛(株), 川田工業(株), 関西ブリコ(株), (株)カネセツ, 技研工機(株), 京セラ(株), 京セラコミュニケーションシステム(株), (株)クラレ, (株)コベルコ科研, (株)西条環境分析センター, サントリーホールディングス(株), (株)シークス, JFEプラントエンジニア(株), (株)四国資材, 四国溶材(株), (株)資生堂, (株)新来島どっく, 神鋼テクノ(株), (株)SCREEN GPサービス東日本, 住化ロジスティクス(株), 住友金属鉱山(株), 住友化学(株), 住友共同電力(株), 住友金属鉱山(株), 住友ゴム工業(株), 住友重機械工業(株), (株)セラテック, 大日精化工業(株), 大鵬薬品工業(株), 太陽石油(株), (株)タダノ, (株)タマディック, (株)椿本チエイン, DIC(株), (株)東研サーモテック, 東伸熱工(株), 東洋インキSCホールディングス(株), 東レ(株), (株)トップシステム, ナブテスコ(株), 成田空港給油施設(株), (株)ニコン, 日本ゼオン(株), 日本エイアンドエル(株), 日本たばこ産業(株), (株)ニューウェイブ, 補助工業(株), 不二精機(株), 富士石油(株), 丸重商事(株), 丸善石油化学(株), マルホ発條工業(株), (株)三好鉄工所, ムラカミテクノワークス(株), 村瀬炉工業(株), メディア総研(株), 森永乳業(株), 山内工業(株), 山崎製パン(株), (株)ユーテック, 雪印メグミルク(株), ユニチカ(株), (株)ユノス, リンテック(株)

**進学先** 新居浜高専専攻科, 愛媛大学, 香川大学, 東京都市大学, 東京農工大学, 豊橋技術科学大学

## 卒業生からのメッセージ

### 《機械工学科》 津島 史聖さん 出光興産(株)千葉事業所 西条西中学校出身 平成29年度機械工学科卒業



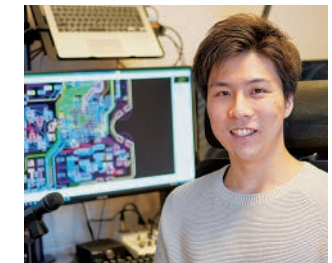
#### 想像を实践できる場所

車や飛行機など乗り物好きがきっかけで高専を目指すようになりました。機械工学科ではものづくりの基礎を座学だけでなく、設計から製作、評価まで実習も通して幅広く学ぶことができました。また授業で学んだことを部活動でのコンテストや資格取得等に実際に生かすことができ、学びと実践の環境が整っていることも高専の強みです。自分自身も部活動で仲間と共に1から滑空機を作り上げコンテストに出場できたことは大きな財産となっています。高専は高校と比べると自由度が高くその分自立力も求められますが、卒業後は就職だけでなく進学も選べる選択肢の多さが魅力です。少しでも興味のある方はぜひ機械工学科を受験してみてください。

### 《電気情報工学科》 藤原 颯人さん ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ(株) 四国中央川之江北中学校出身 平成30年度電気情報工学科卒業

#### アイデアをかたちに

「アイデアをかたちにできる」これが高専の魅力です。高専では早い段階から専門分野の授業を受けることができ、本当に必要な内容を学び、考えることになります。大学と比べて専門分野に関わる期間が長いので、大きなアドバンテージになると思います。それだけではなく、国領祭の科展や卒業研究のように学生が主体となり、自分がやってみたい・作ってみたいものを1から計画し、実行するための環境と先生方のサポートがあります。是非、この高専という素晴らしい環境で「ものづくり」の楽しさを学び、様々なことに挑戦してほしいです。



### 《電子制御工学科》 佐藤 未来さん (株)SCREEN ホールディングス 伊予港南中学校出身 平成31年度電子制御工学科卒業



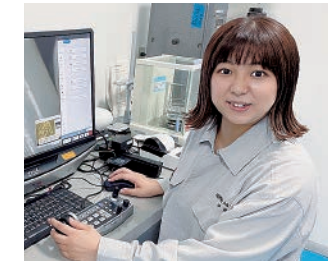
#### ものづくりに携わりたい人へ

電子制御工学科の授業には実習が多く、ものづくりを行うのに最適な環境が整っています。将来、ものづくりの仕事に携わりたいと考えているのであれば、設計やプログラミング、組立を一通り学べるこの学科の授業は、経験を積むのに非常に役に立ちます。実際、私の仕事には自分で機器を設計し、組み立てる業務が含まれていますが、実習で学んだCADや工作器具の使い方がとても役に立っています。さらに、授業の分野も半導体工学から機械制御と幅広いので、興味もてるものを探しやすいと思います。自分は工学系の道に進みたい、でもはっきりと作りたいものがあるわけじゃない、そんな人には電子制御工学科に入って、自分が将来携わりたいものを見つけてもらいたいです。

### 《生物応用化学科》 伊藤 早耶香さん 日本エイアンドエル(株)愛媛工場 新居浜北中学校出身 平成27年度生物応用化学科卒業

#### 新たな自分を発見する

中学生の頃、化学反応について学習した時、理科のおもしろさに気付いたことが高専を受験したいと思うきっかけになりました。高専の授業は専門科目や実習が多く取り入れられているので、自分がやりたい事や興味のある分野を見つけるチャンスがたくさんあります。学習面だけでなく、部活動や課外活動、学校行事を通して充実した学生生活を送れることも高専の良いところの1つだと思います。高専で学んだ専門的な知識や実験の基礎操作は企業で働く上で必ず役立ちます。将来エンジニアとして活躍したい人は、ぜひ生物応用化学科への入学を考えてみてください！



### 《環境材料工学科》 長沼 京介さん キオクシア(株) 大洲北中学校出身 平成28年度生産工学専攻環境材料工学コース修了



#### 高専だから出来た経験ばかり

私は環境材料工学科を卒業後、専攻科生産工学専攻を修了し、奈良先端科学技術大学院大学にて修士号と博士号を取得した後に、現在は企業で研究職として働いています。高専在籍時には、同期や先輩・後輩、先生のサポートのおかげで、海外へのインターンシップや2回国際会議にて発表するなど、高専だからこそ出来た経験が多く、その後の糧となっています。中学生の時に「他の科目よりも数学や理科が好きだな」という理由で受けた高専でしたが、経験や知識が得られただけでなく、今でも仲の良い友人ができるなど、当時高専を受験してよかったと思っています。ちょっとでも興味が湧いたら、ぜひ受験してみてください。

## 入試情報

次に示す日時等は、令和6年4月1日現在におけるものです。したがって、正確には令和6年10月頃に本校のホームページへ掲載予定の「令和7年度学生募集要項」により確認してください。

### 1 入学者の選抜方法

入学者の選抜は、「推薦による入学者の選抜」、「学力検査による入学者の選抜」および「帰国生徒特別選抜」で行います。

### 2 募集人員

| 学 科           | 募集人員 | 選 抜 方 法                 |                  |  |                 |              |                 |
|---------------|------|-------------------------|------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|
|               |      | 推 薦 選 抜                 |                  | 学 力 選 抜  |                 | 帰国生徒特別選抜     |                 |
|               |      | 募集人員                    | 検 査 日            | 募集人員   | 検 査 日           | 募集人員         | 検 査 日           |
| 機 械 工 学 科     | 40名  | 各学科とも<br>募集人員の<br>50%程度 | 令和7年<br>1月18日(土) | 各学科とも<br>募集人員か<br>ら推薦選抜<br>合格者を減<br>じた人数<br>程度 | 令和7年<br>2月9日(日) | 各学科とも<br>若干名 | 令和7年<br>2月9日(日) |
| 電 気 情 報 工 学 科 | 40名  |                         |                  |  |                 |              |                 |
| 電 子 制 御 工 学 科 | 40名  |                         |                  |  |                 |              |                 |
| 生 物 応 用 化 学 科 | 40名  |                         |                  |  |                 |              |                 |
| 環 境 材 料 工 学 科 | 40名  |                         |                  |  |                 |              |                 |
| 計             | 200名 |                         |                  |  |                 |              |                 |

(選抜会場) ①推薦選抜：新居浜工業高等専門学校、松山地区の2会場

②学力選抜：新居浜工業高等専門学校、松山地区、宇和島地区、徳島県三好地区の4会場

③帰国生徒特別選抜：新居浜工業高等専門学校のみ

※入試会場は変更になることがあります。

### 3 日程の概要

| 事 項               | 推 薦 選 抜                      | 学力選抜・帰国生徒特別選抜 |
|-------------------|------------------------------|---------------|
| WEB 出 願 受 付       | 令和6年12月中旬～令和7年1月上旬           | 令和7年1月中旬～1月下旬 |
| 出 願 書 類 受 付       | 令和7年1月上旬                     | 令和7年1月下旬      |
| 検 査 日             | 1月18日(土)                     | 2月9日(日)       |
| 合 格 者 発 表         | 1月22日(水) 10時                 | 2月14日(金) 10時  |
| 入 学 確 約 書 提 出 期 限 | 1月末日頃                        | 入学手続説明日       |
| 入 学 手 続 説 明 日     | 令和7年度愛媛県立高等学校一般入学者選抜検査日の第1日目 |               |
| 入 学 手 続 期 間       | 3月中旬の2日間                     |               |

(注) 本校では、出願サイトによるWEB出願を導入しております。出願手続きは、志願者が出願サイトにて行う「WEB出願エントリー」と調査書等の必要書類を中学校が本校へ提出する「出願書類提出」で完了となります。

WEB出願にあたって、インターネットに接続できる機器(パソコン、スマートフォン、タブレット端末等)やメールアドレス(ログインID登録)が必要となります。WEB出願を行う環境がない場合は本校へご相談ください。

詳細は「令和7年度学生募集要項」により確認してください。

### 4 入学志願状況及び入学者数(過去3年間)

| 年 度           | 令和6年度 |          | 令和5年度 |          | 令和4年度 |          |
|---------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|
|               | 志 願 者 | 入 学 者    | 志 願 者 | 入 学 者    | 志 願 者 | 入 学 者    |
| 機 械 工 学 科     | 60 人  | 41( 6) 人 | 66 人  | 41( 6) 人 | 44 人  | 40( 1) 人 |
| 電 気 情 報 工 学 科 | 55    | 41(10)   | 63    | 43(13)   | 46    | 42( 4)   |
| 電 子 制 御 工 学 科 | 60    | 42( 8)   | 52    | 41( 7)   | 47    | 41( 7)   |
| 生 物 応 用 化 学 科 | 56    | 42(33)   | 60    | 42(27)   | 51    | 44(26)   |
| 環 境 材 料 工 学 科 | 59    | 41(19)   | 63    | 42(21)   | 46    | 42(14)   |
| 計             | 290   | 207(76)  | 304   | 209(74)  | 234   | 209(52)  |

(注) 志願者の欄：①学力選抜で第2志望、第3志望の学科に合格した場合は、合格した学科の志願者として計上

②推薦選抜で不合格となった者が学力選抜で同一学科を受験した場合は、1人として計上

入学者の欄：第2志望及び第3志望学科からの入学者を含む。( ) は女子で内数

問合せ先 〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号  
新居浜工業高等専門学校 学生課教務係  
電話 (0897) 37-7724または7725  
メールアドレス kyoumu-c.off@niihama-nct.ac.jp

入試情報HP



## 入学時の諸経費

### 3年生までは「就学支援金制度」・4年生以上は「高等教育の修学支援新制度」で授業料等を支援

3年生(在籍期間36か月)まで、一定の収入額未満の世帯の学生に対して、国から授業料が支援されます。

また、4・5年生および専攻科生のうち、住民税非課税世帯およびそれに準ずる世帯(令和6年度から多子世帯の中間層(世帯年収600万円程度まで)に支援対象が拡大)で、学業成績等の要件を満たす学生は、申請により、①授業料等の減額・免除、②日本学生支援機構の給付型奨学金の受給などの支援を受けることができます。

### 1 学費等諸経費(令和6年4月現在)

#### 1年生の経費

| 区 分                                    | 金 額      | 区 分           | 金 額      |
|--|----------|---------------|----------|
| 入 学 料                                  | 84,600円  | 学 生 会 入 会 金   | 2,000円   |
| 授 業 料<br>(一定の収入額未満の世帯は「就学支援金」が支援されます。) | 234,600円 | 学 生 会 費(1年分)  | 6,500円   |
| (独)日本スポーツ振興センター共済掛(1年分)                | 1,550円   | 学 園 祭 費(1年分)  | 2,000円   |
| 後 援 会 入 会 金                            | 10,000円  | 課 外 活 動 援 助 費 | 15,000円  |
| 後 援 会 費(1年分)                           | 15,000円  | 教 科 書 ・ 教 材 費 | 約60,000円 |
| 同 窓 会 費                                | 7,500円   | 制 服 費         | 約80,000円 |

※上記の経費に加えて、ノート型パソコンの購入が必要となります。(所定の基準を満たすノート型パソコン保有者を除く)

※令和7年4月から、後援会費(1年分)18,000円、課外活動援助費は廃止となります。

#### 2年生以降の経費

| 区 分                     | 金 額                  | 区 分                                | 金 額                  |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| 授 業 料(1年分)              | 2, 3年生<br>(上記1年生と同様) | 学 生 会 費(1年分)                       | 6,500円               |
|                         | 4, 5年生               | 学 園 祭 費(1年分)                       | 2,000円               |
| (独)日本スポーツ振興センター共済掛(1年分) | 1,550円               | 教 科 書 ・ 教 材 費<br>(学年・学科によって異なります。) | 約40,000円<br>~60,000円 |
| 後 援 会 費(1年分)            | 15,000円              |                                    |                      |

※令和7年4月から、後援会費(1年分)18,000円となります。

### 2 奨学金・授業料免除等

奨学制度として、学業・人物ともに優秀で、学費の支弁が困難と認められる学生に対して、選考の上、奨学金が給付または貸与されます。

また、経済的理由、学業優秀等の一定の基準を満たす学生は、入学科および授業料の免除または徴収猶予の申請をすることができます。

(参考)

#### 入学科、授業料の比較(令和6年3月現在)

| 区 分       | 国立高等専門学校       | 国立大学(標準額) |
|-----------|----------------|-----------|
| 入 学 料     | 84,600円        | 282,000円  |
| 授 業 料(年額) | 1~5年生 234,600円 | 535,800円  |

※入学科、授業料については、「独立行政法人国立高等専門学校機構における授業料その他の費用に関する規則」および「国立高等専門学校の授業料その他の費用に関する省令」により定められています。

※専攻科へ進学する場合も同額の入学科、授業料(年額)が必要となります。

※授業料(年額)は、3年生までの一定の収入額未満の世帯は「就学支援金」、4年生以上の住民税非課税世帯等は「高等教育の修学支援新制度」による支援制度があります。

