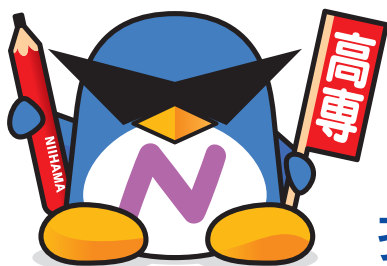


はばたけ!! 未来へ 2027

国立高専機構 新居浜高専

National Institute of Technology (KOSEN), NIJHAMA College



中学生のみなさんへ

～ 新居浜高専の紹介 ～

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
(最近はいしやくすぴあ)
美術部副部長
みんなのまよめ役
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ご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



とある中学校で理科の実験をしていたちとせとしょうご彼らに謎の声が響いてきた

君たち理科は好きか？



②

①

新居浜高専さ

高専とは高等専門学校の略称でエンジニアを養成する学校だ

こいつは...?

③



君たちは10年後どうなっていたい？



⑤



わかんねえよ10年後なんて

おまえ何者だよ

私は新居浜高専の妖精だ

あんまり考えたことなかったかも

⑥



好きなことを
やればいい

じゃあ
夢は？
君たちは
何者にもなれる

7



夢は
叶えられるんだ

8

まるで
「魔法」
みたいになって

12



そしたら
理科の実験で
液体の色が変わって
感動したんだ

あのね
私幼い頃
魔法使いに
なりたかったの

11

10

でも本当は
構造じゃなくって
それを
「実際に動かしてみたい」
んだよなあ

15



理科の実験も好きだけど
シャーペン分解したりとか
「中身がどうなってるのか」
が気になって…

14



俺はあれだな

13



車体・駆動部分
・エンジン等
形状と強度・メカニズム・
熱や流れを学ぶ

機械工学科

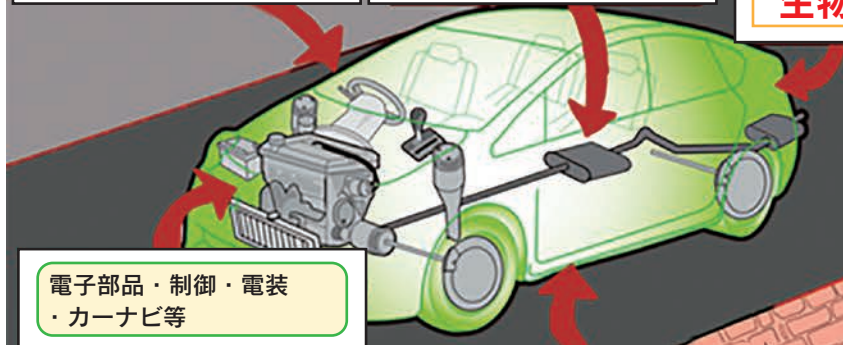
電子部品・電装・カーナビ・
モーター等
エネルギー・情報通信・
コンピュータを学ぶ

電気情報工学科

排ガス浄化触媒・バッテ
リー・プラスチック素材・
燃料等
化学・バイオ技術を学ぶ

生物応用化学科

！一つのは
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！

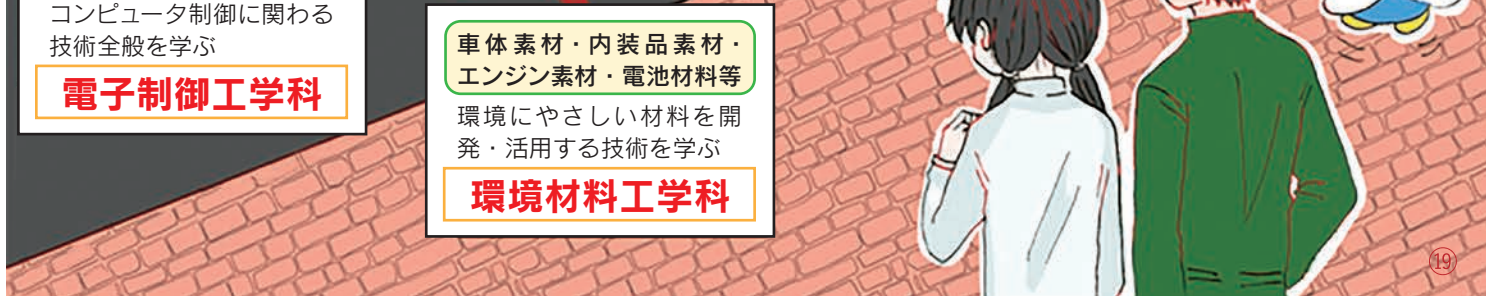


電子部品・制御・電装
・カーナビ等
コンピュータ制御に関わる
技術全般を学ぶ

電子制御工学科

車体素材・内装品素材・
エンジン素材・電池材料等
環境にやさしい材料を開
発・活用する技術を学ぶ

環境材料工学科





あとは
実際に高専に来て
たくさん学ぶことだな

その日を
待っているぞ

あっ
妖精さん!?



松野!!

俺は
決めたぜ

すっ...!!

消えちゃった

...



俺は高専に行く

それでいつか
ロボット発明家
になる
松野は新しい物質
を発見する研究者
はどうだ!?

なんかさっきの
白衣似合ってたし

どちらが先に
夢叶えられるか
勝負だ



うんっ

研究者か

青春だな

ジュン

新居浜高専の特徴

実践的なエンジニア

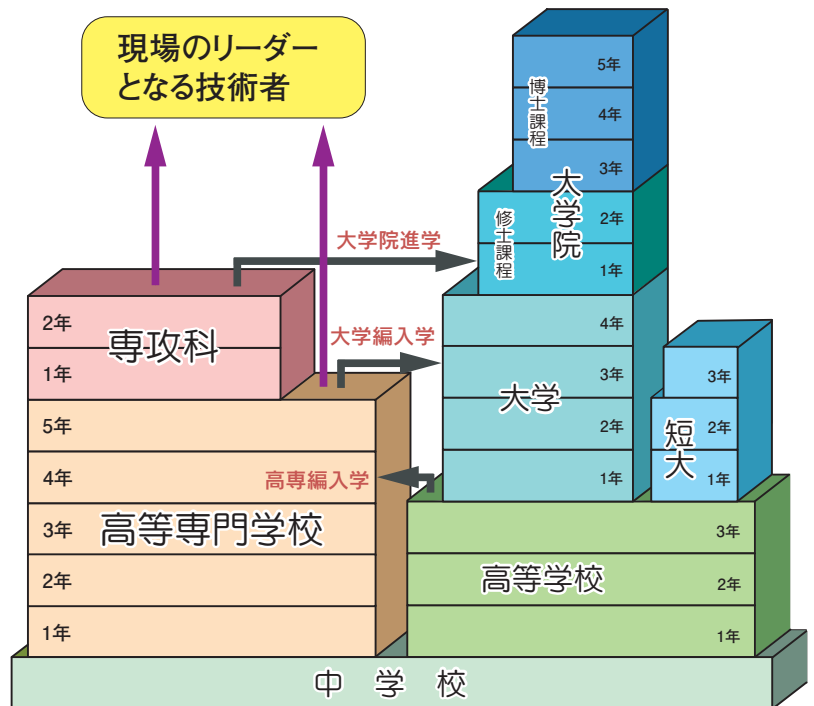
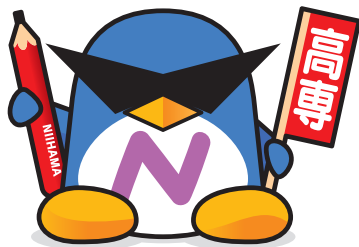
- 大学と同じ高等教育
- 実験・実習教育を重
- 就職率はほぼ100%

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時限あたり90分授業で行っています。一日3~4時限あります。

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。

を育てる学校です
機関です
視します
大学への道も開かれています

● 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、大学卒業者と同一「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年若い上に、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。

学科紹介HP



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。



● 実習に関する授業

エンジンの分解・組立・運転も一つのテーマです。様々な工具を用いてエンジンの構造を学びながら、各部品を手にとって作業を行います。種々な機械加工の実習にて、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。経験こそ力です。

● 設計・製図に関する授業

ものづくりの基本となる設計製図について5年間学びます。1, 2年生では手書きの図面で製図手法を習得し、3年生ではCADを用いて設計、4年生では創造設計製作にて、自分のアイデアと創造によって社会の問題解決に挑戦します。

● 教育・研究支援体制

機械工学科では、8つのラボ(実験室・研究室・製図室)をデザインしています。ラボ担当の教員や全学共有に使える演習室や工房等の環境を通じて、学生が持つ探究心を実現する支援を行っています。設計・デザインは、機械技術者のエネルギーです。

在校生のメッセージ

社会で活躍できる技術者に！



機械工学科3年
真鍋 なつひ
(四国中央土居中学校出身)

私達は、製図や実習などを通して、基本的なことから専門的なことまで幅広く学んでいます。1年生から色々な機械や工具に触れ、自分達で作業しながら学ぶことができるので、早くからエンジニアになるためのスキルを身につけることができます。機械工学科は、ものづくりが好きなお人にピッタリの学科です！ぜひ、機械工学科で仲間と一緒に学びませんか？

教員のメッセージ

機械で社会を変えていこう！



機械工学科 教授
遠藤 英樹

自動車、船舶、鉄道、航空機などの乗り物、自然界のエネルギーなどから電気を作る発電所、家庭で使われているお掃除ロボットなど皆さんの身の回りにある便利なモノには必ず機械系技術者が関わっています。本校の機械工学科で実践的な「機械工学」を学んで、今より便利で夢のある社会と一緒に変えていきましょう。

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。

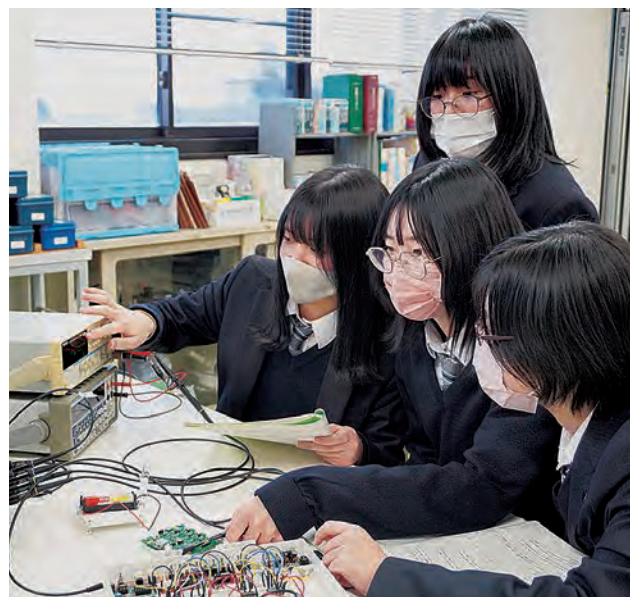
学科紹介HP



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

一緒に電気情報工学科で学ぼう!



電気情報工学科2年
大野 空斗
(久万高原久万中学校出身)

電気情報工学科ではすべての動力の源である電気エネルギーや情報通信技術について学び、社会に出ても役立つスキルを身につけることができます。我々にとっても身近である電気についてあらゆることを学ぶので研究などを行うことで社会にどう役に立っているのか実感できます。これからの社会に欠かせないコンピュータについても幅広く学べるところも魅力です。高度化する技術に対応できる技術者を目指して、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

基盤技術から広がる自由な発想!



電気情報工学科 教授
大野 玲

目の前の課題に対して自ら考え、解決策を探り、発想を広げていく姿勢を大切にしています。そのような力を身につけてほしいと考えています。講義や実習では、原理に立ち返りながら電気と情報の基盤技術を大切にしています。基盤に基づき技術を融合・応用し、自由な発想を実際の技術へと発展させる力を身につけましょう。教員の想像を超える新しい発想が生まれることを期待しています。

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。

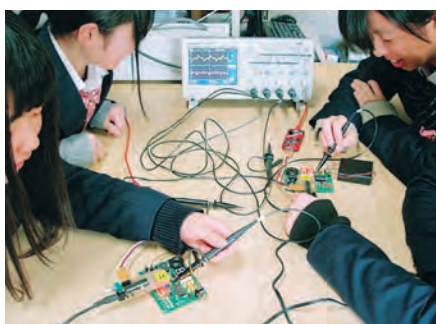
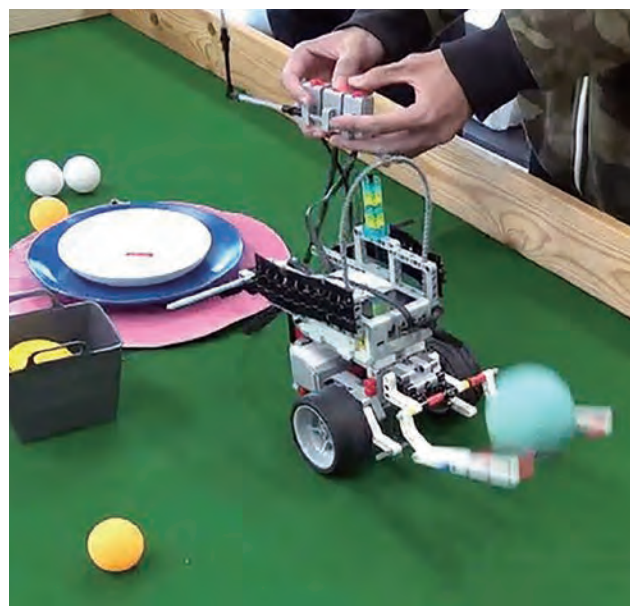
学科紹介HP



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。

●電子制御実験1(4年)

電子制御に関する様々な実験を行います。図は、VR空間に自分で物体を構築し、コントロールする実験です。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2(5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

夢への第一歩を踏み出してみませんか?



電子制御工学科3年
金山 楓 実
(内子五十崎中学校出身)

「高専は夢への近道」だと私は思います!早い段階から専門的な事が学べて、たくさんの新しいことに挑戦できます。電子制御工学科では、プログラミング、はんだ付けや回路作成、VRなどたくさんの新しいことに挑戦する事ができ、自分が思い描いた「好き」を形にすることができます!やりたいことをやりたいだけ自由に勉強できる高専で夢と一緒に叶えませんか?

教員のメッセージ

どこでも活躍できる技術者に



電子制御工学科 講師
永井 駿 也

自動車やスマホ、家電製品など、世の中のあらゆるモノがコンピュータによる「制御」の対象です。制御には電子技術(エレクトロニクス)、プログラミングなどの情報技術が欠かせません。電子制御工学科で電子・情報・制御分野の専門知識・技術を学び、社会のどこでも活躍できる技術者を目指してみませんか!

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。

学科紹介HP



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。

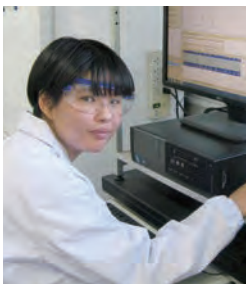


●卒業研究での動物細胞を用いた食品成分の機能性評価(5年)

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

仲間と育てる 好奇心!!

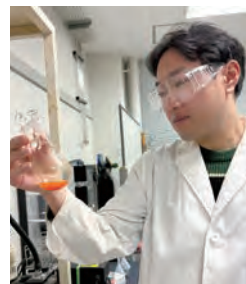


生物応用化学科4年
今 滝 海 緒
(香川観音寺中学校出身)

充実した環境、高度な実験ができること、そして同じ分野に興味をもつ仲間や豊富な専門知識をもつ優しい先生がいることが高専の魅力だと思います。自分の「好き」や「なぜ」を共に議論し解決してくれる人たちが身近にあり、さらなる好奇心が沸き毎日が新しい「なるほど」で溢れています。皆さんも一緒に好奇心を育ててみませんか。

教員のメッセージ

未来を豊かにする錬金術師!!



生物応用化学科 准教授
大 村 聡

化学は人々の役に立つ物質を合成することで、日々の生活を豊かにするために貢献しています。また、現代社会が抱える環境・エネルギー・健康・食糧生産など、様々な問題を克服するための役割が期待されています。産業社会における様々な分野の基礎となる化学と一緒に学んで、未来を豊かにする「ものづくり」にチャレンジしましょう。

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。

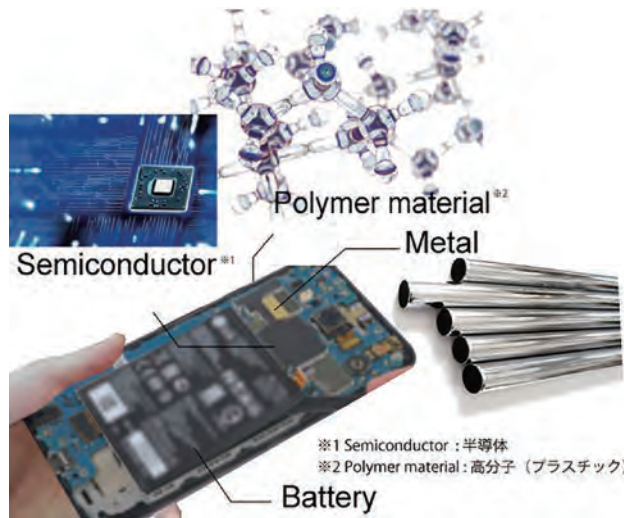
学科紹介HP



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。



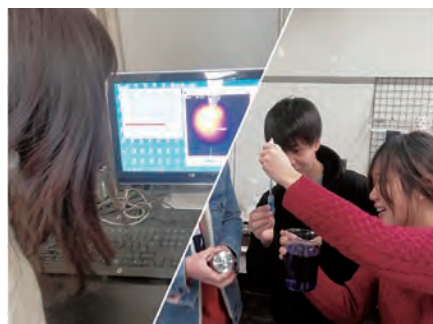
● 環境材料工学実験 1 (2年)

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

自分の得意を伸ばす！



環境材料工学科2年
青野安莉
(西条丹原東中学校出身)

私の好きな授業は環境材料工学入門で、材料の基礎や環境について学ぶことができます。本学科では、広く多くのことを学ぶため大変だと感じることもありますが、その分やりがいがあります。自分の得意を伸ばして、色々なことに挑戦したい！優れた材料を開発してみたい！と少しでも思っている方、環境材料工学科に入ってみませんか？！

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CO₂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、デザコンなど、毎年数多くのコンテストが開催！
高専生は日々の活動で挑戦しながら、全国の舞台で活躍しています！

【ロボットコンテスト】

高専といえばNHK高専ロボコン。令和7年の競技課題テーマは『Great High Gate』。積み上げたタワーの高さとタワーをくぐる回数を競いました。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。大会の様子はYouTubeにて配信されていますので過去の分も含めて検索してご視聴ください。



【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7年度は競技部門に参加し、「エ。一縁結びの誘導について」と題し、格子状の盤面にランダムに配置されたペアの数字を回転による移動によって隣り合わせにするパズルについて、解く手数の少なさを競う競技が行われました。



【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6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。



【Hondaエコ マイレージ チャレンジ】

鈴鹿サーキット、もてぎサーキットで開催された2025大会に本校からGIII (大学, 高専, 専門学校) 部門に2チーム、二輪車部門に1チーム、機械工学科から14名の学生が参加しました。当日は雨天のコンディションでしたが、チームワークを発揮して、練習走行から決勝走行まで安全に活動できました。



【高専GCON2025】



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。

未来のエンジニアとしての視点と専門知識、自由な発想を武器に、より良い社会を構想する学生たち。地球規模の課題に真正面から向き合い、高専生ならではの技術力と多角的思考で解決策を磨き上げ、その価値を社会へ力強く発信しています。



Challenge

アイデアを形に

環境材料工学科5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。これまでに『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合成し、汚れた川や池の水を浄化するシステムを開発した結果、JSEC2024 (高校生・高専生科学技術チャレンジ) という全国大会でJFEスチール賞を受賞することができました。またこれを受けて令和7年5月にアメリカで開催される国際学生科学技術フェア(ISEF)の日本代表にも選ばれました。

1年生の頃から、色々な装置や薬品を扱ったり、実際に磁性ナノ粒子を合成する経験を経て、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。

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ず。ぜひこの高専だけの魅力に触れて欲しいです。



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
- 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



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

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
- クイズ研究部
- 茶道部



バレー部 R06全国高専大会第3位



ダンス愛好会 四国地区高専総合文化祭

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
- 宇宙工学研究会
- 手芸愛好会
- 数学愛好会



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

夏季体験学習(8月)



各学科の実験・実習を体験してみよう!



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。

年間行事 Schedule

学生会が中心となって、学生自身の手で運営されている行事も多くあります。11月に開催される国領祭(学園祭)は、地域の人々や中学生にも愛されています。学校生活を盛り上げ、引っ張っていくのは、みなさん自身です。一緒に楽しみましょう！

また、多くの学生がグローバルに活躍できる技術者をめざし、積極的に海外研修に参加しています。世界にはばたけ！新居浜高専！

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



企業セミナー※6

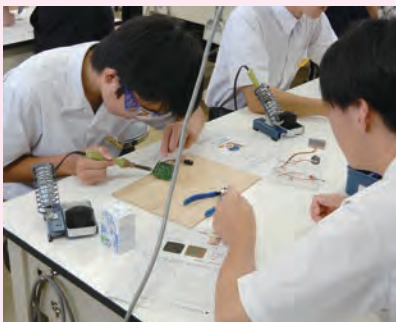


高専ソコヂカラ春※7



短期海外研修旅行※8

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！

入学式※1
始業式
授業参観(1年生)

4

学外研修※2
前期中間試験

5

前期
愛媛県高校総体
留学生母国紹介・交流会※3
第1回保護者懇談会

6

期
四国地区高専体育大会
高専ソコヂカラ夏
前期末試験

7

夏休み
夏季体験学習
全国高専体育大会
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
学校見学会(オープンキャンパス)

9

四国高専ロボットコンテスト※4
全国高専プログラミングコンテスト
授業参観

10

体育祭
国領祭(入試情報コーナー・科展示)※5
全国高専デザインコンペティション
後期中間試験
全国高専ロボットコンテスト

11

後
企業セミナー※6
四国地区高専総合文化祭
冬休み

12

期
第2回保護者懇談会
入学試験(推薦)
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
入学試験(学力)

2

高専ソコヂカラ春※7
短期海外研修旅行※8
卒業式
春休み

3

学寮理念

協調
Cooperation

友愛
Friendship

自立
Self-help



協同課業

1～3年生全員でラジオ体操や、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。

寮生の一日(日課)

時刻	事項
7:10	起床
7:20～8:20	朝食
7:40	点呼 協同課業 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



絨寮(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
(電子制御工学科 教授)
白井みゆき

人間力が求められる時代です。協調・友愛・自立の精神、そしてエンジニアとしての知識と技術を、共同生活の場で仲間達と切磋琢磨しつつ学べる場として学寮は最高の生活空間です。

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。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：

- ・ 寄宿舍の数…6棟：男子寮5棟、女子寮1棟
- ・ 部屋…1～3年生時：男子複数人部屋、女子個室*
4年生以上：個室*
*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・IHクッキングヒーター・電子レンジ・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

寮祭(1)



寮祭(2)



定期交流会(球技大会)

学寮避難訓練



寮内外清掃活動



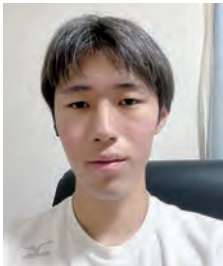
テーブルマナー講習



ケーキバイキング

Voice 寮生の声

学びと友情が交わる楽しい場所



電気情報工学科5年
小笠原 優希
(香川誠陵中学校出身)

寮に入る時、不安がない人の方が少ないと思います。でも気づけば「おはよう」と言い合える仲間がいて、何でもない会話で笑える時間が増えていきます。もちろん共同生活では価値観の違いに戸惑うこともあります。しかしその経験があるからこそ、人としての幅が広がります。

自分のことだけでなく周りのことも考えられるようになる。それが寮生活の大きな魅力です。ここには、挑戦できる環境と支えてくれる人がいます。新しく来る皆さんも、遠慮せず一歩踏み出してみてください。

初めての寮生活



電子制御工学科5年
安藤 万将
(今治今治明徳中学校出身)

寮生活は実家を離れて生活することは不安だと思いますが、3人部屋で友人も作りやすく、同じ階に先輩もいるのでわからないことがあればすぐに聞ける場となっています。また掃除や洗濯を自分たちですることによって自立できる場所ともなっています。寮ではご飯の時間や風呂の時間・点呼の時間が決められているので規則正しい生活が送れる場にもなっています。サポートいたしますので先輩達を頼ってください。

学寮諸経費(令和8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809円)	約24,000円
食 堂 経 費(月 額)	10,850円

※1～3年生は男子複数人室、女子個室*です。

4年生以上は個室*です。

*人数などの関係で複数人部屋になることもあります。

※食事については、原則、一食単位での欠食はできません。また、学寮で許可された事由以外での欠食はできません。

※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があり、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。



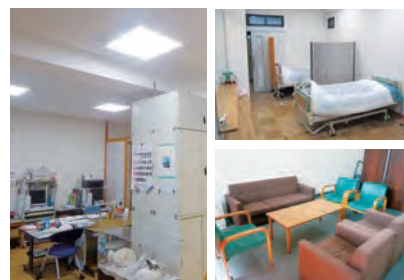
グローバル教育センター

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。



蓄電池人材（COMPASS5.0）

産業界、教育機関、自治体、支援機関等と連携を図りながら、脱炭素社会を実現していくために「蓄電池（Battery）」の開発および活用分野にて活躍できる人材の育成を行います。



数理・データサイエンス・AI 教育プログラム

社会におけるデータやAIの利活用を学ぶカリキュラムです。文部科学大臣に認定されています。

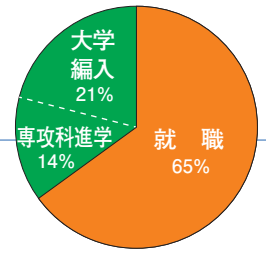
学生の自発的な学びや 探求活動の支援



チャレンジプロジェクト

学生たちが自分たちで考えたプロジェクトの目標を達成するために、新居浜高専で学んだ知識や技術を活かして活動するグループをサポートします。

高専を卒業した後は、約6割の学生が会社に就職します。
また、約4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%

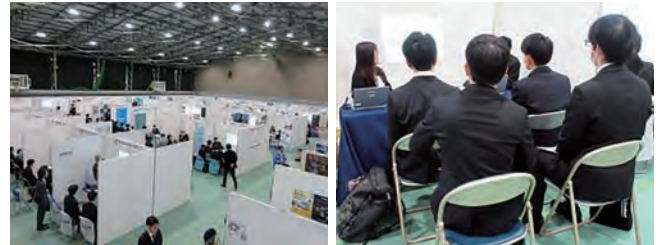
優良企業への就職

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7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7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	33.0倍	94%
大学	1.6倍	84%
高校	3.9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しておけば、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。

《機械工学科》 (就職：71%，進学 29%)

就職先

旭化成(株)、アズビル(株)、出光興産(株)、e.TEAM ANA、AGC(株)、(株)大阪ソーダ、花王(株)、(株)カネカ、川崎重工業(株)、関西電力(株)、(株)カンセツ、技研工機(株)、協和化学工業(株)、(株)クボタ、警視庁、(株)神戸製鋼所、コニカミノルタジャパン(株)、(株)シークス、JFEスチール(株)、JFEプラントエンジニア(株)、四国計測工業(株)、四国電力(株)、四国旅客鉄道(株)、(株)シマノ、JALエンジニアリング(株)、wiing(株)、(株)SCREENホールディングス、SUBARUテクノ(株)、住友化学(株)、住友共同電力(株)、住友金属鉱山(株)、住友重機械イオンテクノロジー(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)、タイガー魔法瓶(株)、Daigasグループ、ダイキン工業(株)、太陽石油(株)、竹田設計工業(株)、(株)タマディック、(株)ディスコ、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、(株)西島製作所、成田空港給油施設(株)、新居浜市役所、西日本旅客鉄道(株)、日本エイアンドエル(株)、(株)日本製鋼所、パナソニック(株)、(一財)阪大微生物病研究会、PHC(株)、不二精機(株)、富士電機(株)、フジボウ愛媛(株)、(株)前川製作所、マルホ発條工業(株)、(独)水資源機構、三菱地所コミュニティ(株)、三菱重工業(株)、三菱電機(株)、(株)村田製作所、ムラテックCCS(株)、メタウォーター(株)、(株)モビテック、ユニチカ(株)、ユニ・チャームプロダクツ(株)、四電エンジニアリング(株)、(株)ワールドインテック

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、山口大学

《電気情報工学科》 (就職：63%，進学 37%)

就職先

(株)アイ・エス・ピー、アイリスオーヤマ(株)、(株)AXSEED、旭化成(株)、(株)アルファシステムズ、池上通信機(株)、(株)一宮工務店、伊藤忠テクノソリューションズ(株)、ANAコンポーネントテクノクス(株)、(株)NHKテクノロジーズ、(株)NTTロジスコ、(株)NPシステム開発、(株)エムジー、カワサキモーターズ(株)、関西電力(株)、京セラ(株)、グリコマニファクチャリングジャパン(株)、KDDIエンジニアリング(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)、JFEプラントエンジニア(株)、四国電力送配電(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、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)、Daigasグループ、ダイキン工業(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)、中部電力(株)、(株)ディスコ、(株)テコモ、東海旅客鉄道(株)、東芝ITサービス(株)、トーテックアメニティ(株)、西日本高速道路ファシリティーズ(株)、日本電気(株)、パナソニックインダストリー(株)、パナソニックコネクト(株)、ピクシブ(株)、(株)日立ハイシステム21、(株)ファインディックス、富士電機(株)、(株)マツダE&T、三浦工業(株)、三菱重工業(株)、三菱電機(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、ユースエンジニアリング(株)、(株)U-NEXT HOLDINGS、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)レオマユニティー、(株)レクザム、(株)レゾナック

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：61%，進学 39%)

就職先

(株)アイムービック、旭化成(株)、アズビル(株)、AGC(株)、(株)STNet、NTT西日本(株)、大塚製業(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)キャストム、キング通信工業(株)、(株)クボタ、国際ソフトウェア(株)、コナミグループ(株)、コベルコソフトサービス(株)、小松開発工業(株)、(株)サードウェア、(株)Cygames、サントリープロダクツ(株)、四国計測工業(株)、四国電力(株)、四国電力送配電(株)、四国旅客鉄道(株)、(株)新来島どっく、(株)SCREENセミコンダクターソリューションズ、(株)SCREENグラフィックソリューションズ、住友金属鉱山(株)、住友重機械搬送システム(株)、ソニーGM&O(株)、ソフトバンク(株)、第一三共プロファーマ(株)、ダイキン工業(株)、太陽石油(株)、東京水道(株)、(株)ドリームアカデミー、長野オートメーション(株)、西日本旅客鉄道(株)、日東電工(株)、パナソニックコネクト(株)、(株)ビーネックスソリューションズ、BEMAC(株)、(株)ヒカリ、広島商船高等専門学校、富士フィルム(株)、フジボウ愛媛(株)、(株)前川製作所、三浦工業(株)、三菱電機(株)、村田機械(株)、(株)村田製作所、(株)明電舎、(株)メンバーズ、(株)モビテック、ユースエンジニアリング(株)、(株)U-NEXT HOLDINGS、(株)LIXIL、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、大阪大学、大阪公立大学、岡山大学、香川大学、九州工業大学、高知大学、島根大学、信州大学、東京大学、東京科学大学、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

《生物応用化学科》 (就職：60%，進学 40%)

就職先

artience(株)、旭化成(株)、AGC(株)、愛媛小林製業(株)、大塚化学(株)、(株)大塚製薬工場、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)、京セラ(株)、協和発酵バイオ(株)、グリコマニファクチャリングジャパン(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)、(株)住化分析センター、住友テクノリサーチ(株)、住友金属鉱山(株)、住化農業資材(株)、千寿製業(株)、第一工業製業(株)、第一三共(株)、ダイキン工業(株)、(株)ダイセル、大日精化工業(株)、大鵬薬品工業(株)、太陽石油(株)、太陽ファルマテック(株)、中外製業工業(株)、DICグラフィックス(株)、帝人ファーマ(株)、東レ(株)、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、日本特殊研研(株)、日本分光(株)、パナソニックエナジー(株)、(一社)阪大微生物病研究会、補助工業(株)、(株)フクヨー愛媛、フジボウ愛媛(株)、(株)伏見製薬所、(株)free mova、丸重商事(株)、丸善石油(株)、三菱ケミカル(株)、(株)ミルボン、(株)村上ホールディングス、UBE(株)、(株)ユノス、理研ビタミン(株)、(株)リブドゥーコーポレーション、リンテック(株)、レンゴー(株)

進学先

新居浜高専専攻科、愛媛大学、宇都宮大学、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、高知大学、静岡大学、島根大学、筑波大学、東京農工大学、東北大学、徳島文理大学、富山大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、名古屋大学、広島大学、三重大学、山蘭工業大学

《環境材料工学科》 (就職：70%，進学 30%)

就職先

(株)アイワ技研、旭化成(株)、(株)イーシーエス、eTeam ANA、MHI NSエンジニアリング(株)、大阪ガス(株)、花王(株)、川田工業(株)、関西グリコ(株)、環境都市建設(株)、技研工機(株)、(株)キャストム、京セラ(株)、京セラコミュニケーションシステム(株)、(株)クボタ、(株)クラレ、(株)コベルコ科研、サントリーホールディングス(株)、(株)JFE設計、JFEプラントエンジニア(株)、(株)資生堂、(株)新来島どっく、Sky(株)、(株)SCREEN、(株)住化分析センター、住友テクノリサーチ(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)、住友重機マテリアルソリューションズ(株)、住友重機械プロセス機器(株)、セトラスホールディングス(株)、(株)セラテック、Daigasグループ、ダイキン工業(株)、大日精化工業(株)、大鵬薬品工業(株)、太陽石油(株)、(株)タマディック、(株)中央動力、(株)椿本チエイン、(株)TBSアクト、(株)テコモ、東伸熱工(株)、東洋インキSCホールディングス(株)、東レ(株)、(株)ニコン、日工(株)、日本エイアンドエル(株)、日本ケッチェン(株)、日本ゼオン(株)、日本たばこ産業(株)、フジボウ愛媛(株)、不二精機(株)、富士石油(株)、(株)伏見製薬所、丸重商事(株)、丸善石油化学(株)、マルホ発條工業(株)、三菱瓦斯化学(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、(株)三好鉄工所、ムラテックCCS(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、(株)四電工、(株)LIXIL、リンテック(株)、レンゴー(株)

進学先

新居浜高専専攻科、愛媛大学、岡山大学、香川大学、島根大学、東北大学、東京都市大学、東京農工大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学

《機械工学科》 村上 菜々美 さん 東海旅客鉄道(株)浜松工場

新居浜川東中学校出身 令和4年度機械工学科卒業



可能性は無限大

私はものづくりや機械が好きで高専を目指しました。機械工学科では、座学で基礎を学ぶだけでなく、実習や実験で実践的に学習できます。課外活動では省工ネカーレースに参加し、そこで得た知識は就職してからも役立っています。そして何より、仲間たちと取り組む部活動や国領祭は最高に楽しく、今でも忘れられないかけがえのない思い出が作れました。高専は自由な環境ですが、その分自分で考え行動する力が求められます。楽しさも成長も、自分次第で無限大に可能性を広げられる学校です。

《電気情報工学科》 山本 雅義 さん 三菱電機(株)産業メカトロニクス製作所

松山拓南中学校出身 令和3年度電気情報工学科卒業

未来の自分の礎になる5年間

5年という時間をかけて、ひとつの専門分野について学べたこと。同時に、様々なコンテストや国領祭のように自分がやってみたいことを大きなスケールで、自分たちの力で作り上げていく経験ができる場があったこと。そんな学生生活を支えてくださった先生方。充実した環境で日々学び、考え、試行錯誤した経験は今、確かに自分の助けになっています。

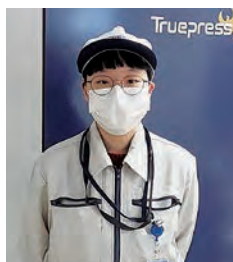
そして、そんな5年間で共に過ごした友人たちとは、今も食事に行ったり、旅行に行ったり。楽しい時間を共有し、ときには悩みも話せる関係です。

様々な面で未来の礎になる5年間、ぜひ高専でそんな学生生活を送ってみませんか。



《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ため、興味もてるものを探るいいきっかけにもなります。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》 重松 和侑 さん プライムプラネットエナジー & ソリューションズ(株)

松山東雲中学校出身 平成26年度生物応用化学科卒業

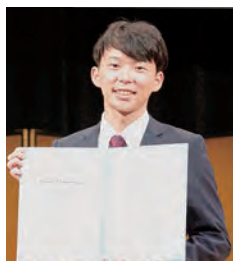
人間的な魅力も磨くことができる場所

「白衣を着て化学実験したい!」という理由で高専を受験しましたが、その好奇心があったからこそ、どの授業もより楽しむきっかけになりました。実験では企業で使用される多数の分析機器を扱うため、基本操作や基礎知識も学べ、報告も身につくため、企業で働く上で役立つことが多いです。高専では授業や実験以外にも、夏季体験学習や文化祭などで、中学生に化学をより楽しく分かりやすく興味を持ってもらえるようなテーマを学生主導で実施するため、発案力や行動力、チームワークも磨くことができます。少しでも興味がわいたら、ぜひ生物応用化学科への入学も選択肢に入れてみてください!



《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8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8年10月頃に本校のホームページへ掲載予定の「令和9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 募集人員の 50%程度	令和9年 1月23日(土)	各学科とも 募集人員から 推薦選抜 合格者を減 じた人数 程度	令和9年 2月14日(日)	各学科とも 若干名	令和9年 2月14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，松山地区の2会場
 ③帰国生徒特別選抜：新居浜工業高等専門学校のみ

※選抜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8年12月中旬～令和9年1月中旬	令和9年1月中旬～2月上旬
出 願 書 類 受 付	令和9年1月上旬	令和9年1月下旬
検 査 日	1月23日(土)	2月14日(日)
合 格 者 発 表	1月27日(水) 10時	2月18日(木) 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9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9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)

学 科	令 和 8 年 度		令 和 7 年 度		令 和 6 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	57 人	41(3) 人	47 人	42(2) 人	60 人	41(6) 人
電 気 情 報 工 学 科	56	42(14)	45	42(9)	55	41(10)
電 子 制 御 工 学 科	59	42(8)	52	41(6)	60	42(8)
生 物 応 用 化 学 科	51	42(28)	50	42(31)	56	42(33)
環 境 材 料 工 学 科	54	42(12)	47	41(19)	59	41(19)
計	277	209(65)	241	208(67)	290	207(76)

(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、年収に関わらず日本人等の学生を対象に、授業料の全額が支援される制度の導入が国において検討されています。※1

また、4・5年生および専攻科生のうち、住民税非課税世帯、住民税非課税世帯に準ずる世帯及び多子世帯で、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8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（1年分） <small>（※1参照）</small>	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	教 科 書 ・ 教 材 費	約60,000円
後 援 会 費（1年分）	18,000円	制 服 費	約100,000円
同 窓 会 費	7,500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）

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 <small>（上記1年生と同様）</small>	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 <small>（学年・学科によって異なります。）</small>	約20,000円 ～60,000円
後 援 会 費（1年分）	18,000円		

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、入学料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）

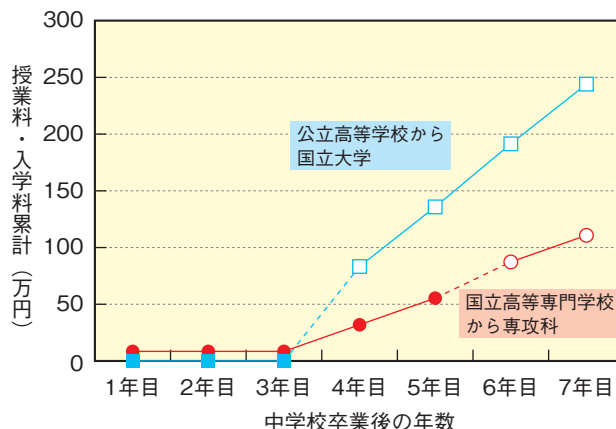
入学料、授業料の比較（令和8年3月現在）

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

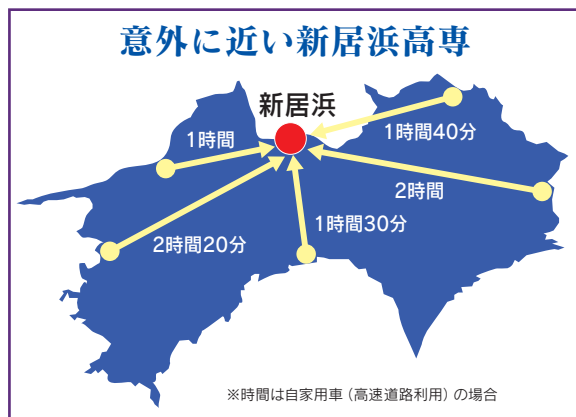
※入学料、授業料については、「独立行政法人国立高等専門学校機構における授業料その他の費用に関する規則」および「国立高等専門学校の授業料その他の費用に関する省令」により定められています。

※専攻科へ進学する場合も同額の入学料、授業料（年額）が必要となります。

※授業料（年額）について、3年生までは上記の※1をご参照ください。また、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。



新居浜高専へのアクセス



<新居浜高専学生の活躍情報>

- フィリピン（セブ）英語研修に学生が参加しました。（R7.9.1～12、9.8～19）
- 本校学生が第3回高専防災減災コンテストで国際科学振興財団賞を受賞しました。（R7.3.17）

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。

<学校紹介動画のご案内>

授業風景、課外活動の様子等、
様々な紹介動画を掲載しています。



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 kyoumu-c.off@niihama-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