

みらい人あつまれ。



Kochi KOSEN
School
Information



[オープンキャンパス]

令和7年 8/23(土)・24(日)

いろいろな体験学習や入試問題解説を通して、高知高専を気軽に知ることができます。

※オープンキャンパスのご案内は、各中学校宛に6月下旬頃に郵送します。

[体験入学]

令和7年 9/26(金)

中学3年生のみを対象。本校の教育研究施設や学生寮を見学し、興味・関心のある体験実習に参加。クラブ活動も見学できます。

※体験入学のご案内は、各中学校宛に6月下旬頃に郵送します。

[キャンパスツアー]

令和7年 10/18(土)

本校の教育施設を間近で見学でき、専門コースの基礎的な実習も体験できます。

※詳細はHPをご覧ください。

School Bus Information

◎送迎バスで楽々通学!



登校		下校	
[小型バス]	[大型バス]	[1便目:大型バス]	[2便目:小型バス]
高知大学 (朝倉キャンパス) 7:00	北はりまや橋 7:35	高知高専 16:30	高知高専 19:00
イオン高知旭町店 7:08	JR高知駅 7:45	のいち駅 16:40	のいち駅 19:10
高知高専 8:00	高知高専 8:20	高知高専 16:50	JR高知駅 19:30
のいち駅 8:15		JR高知駅 17:35	北はりまや橋 19:35
高知高専 8:25		北はりまや橋 17:40	イオン高知旭町店 19:50
		イオン高知旭町店 17:55	高知大学(朝倉キャンパス) 20:00
		高知大学(朝倉キャンパス) 18:05	

※令和7年4月現在の運行表です。令和8年度に運行経路・料金の変更がある場合があります。

独立行政法人 国立高等専門学校機構
高知工業高等専門学校

〒783-8508 高知県南国市物部乙200番1

◎お問い合わせ先「学生課総務・入試係」

Tel 088-864-5644 Fax 088-864-5536
088-864-5621 <https://www.kochi-ct.ac.jp/>

◎本校までの交通案内

[高知龍馬空港連絡バス利用]

JR高知駅前-高知龍馬空港(約25分) 空港から高知高専まで徒歩約10分 ※「高専前」に停車する場合がありますので、乗車時に御確認下さい。

[タクシー利用]

JR後免駅、とさでん交通後免町駅より約15分
ごめん・なはり線のいち駅より約10分



MIRAIBITO

Kochi KOSEN

高知高専

[キャンパスガイド]

National Institute of
Technology (KOSEN),
Kochi College



Miraibito

未来の
頭脳



独立行政法人 国立高等専門学校機構
高知工業高等専門学校

新しい時代に進む 自分の未来を高知高専で デザインしよう！



高知工業高等専門学校
校長 江口 忠臣

2030年頃には、AI、ロボット、ビッグデータなどの技術革新が一層進展し、社会や生活を大きく変える超スマート社会（Society 5.0）の到来が予想され、経済の発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会が実現されると言われています。そのなかで、持続可能な開発目標（SDGs）を認識して克服すべき多くの課題を自ら解決する、全く新しい事業や市場の創出に貢献する人材が求められるようになります。高知高専は、これからの社会の変化と時代のニーズに対応できる人材を育成する1学科制の高等専門学校です。1・2年次では、教養科目・専門基礎科目・実験実習で基本力を身につけ、3年次からは専門分野5コースのいずれかに進み、コアな専門分野と多面的な知識を融合、幅広い学識・技術が活かせるハイブリッド型の人材を育成しています。自らの力で新しい社会をデザインする「みらい人」の輩出を高知高専は目指します。

志と情熱ある若人を歓迎！ 入学を受け入れる生徒像（アドミッションポリシー）

高知高専は、5年間の一貫教育プログラムにおいて、幅広い知識・技術を複合・融合でき、地域や世界で活躍することができる実践力と研究能力を備えた人材を育成します。高知高専ソーシャルデザイン工学科では、工学を学ぶための基礎学力を備え、若いときから幅広い知識・技術の習得に取り組み、様々な社会の課題を解決できる人になることを目標とし、社会に貢献したいという高い志を持った下記のような方々の入学を心から歓迎します。

- モノづくりに情熱や好奇心を持っている人
- 人々の暮らしに役立つための技術力を身につけたいと夢を抱いている人
- 協調性を持ちながら周りの人達の先に立って行動ができる人
- 地域社会の発展に貢献したいという志を持っている人
- 世界を舞台に活躍したいというチャレンジ精神のある人

世界に通用するみらい人へ育つ！ 学校が育成する人材像（ディプロマポリシー）

高知高専では、「学生自らすすんで実践することによって、学問的・技術的力量を身につけ、徳性を養い、将来、創造力のある風格の高い人間・技術者として国際社会を主体的に生きることを目指させる」の教育方針に基づき教育課程を編成し、下記の能力を備えた人材を育成します。

【育成する人材像】

技術や情報が急速に高度化・多様化する現代のダイナミックな変化に即応できるよう、幅広い分野の知識・技術に触れ、自ら選択した特定領域の専門知識と他分野の知識を複合・融合できるハイブリッド型の知識・技術を備えた人材を育成します。また、倫理観と社会的責任感をもって主体的に行動でき、地域や世界が抱える課題を解決するための、判断力、実行力、チーム力などの人間力を備えた人材を育成します。

【学習・教育目標】

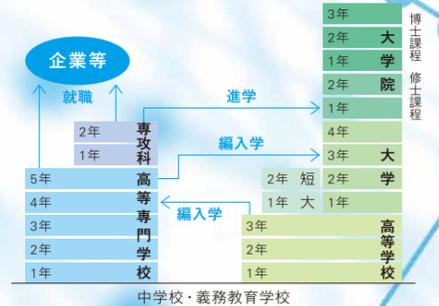
- (A) 倫理観と社会的責任感をもって行動できる
- (B) 幅広い知識・技術を融合・協働・相乗できる
- (C) 専門領域の知識・技術を修得し、地域社会に貢献できる
- (D) 国際適応力を備え、グローバルに活躍できる
- (E) 地域や世界が抱える課題解決のための創造力と技術力、チーム力が発揮できる

高知高専は未来の技術者を育てる 国立の高等教育機関です

高専とは高等専門学校の略称で、大学と同じく高等教育機関に属しています。博士号を持った教授、准教授、講師、助教が教壇に立ち、授業や実験・実習などを通して、早い時期から大学とほぼ同等レベルの専門知識や技術、さらには、応用力や問題解決力などのスキルを身につけることができます。最近では女子学生が増え、全体の29%になりました。
[在学生] ■本科/822名 ■専攻科/33名
■本科女子学生 240名(29%) 令和7年4月現在

卒業後の進路は就職だけでなく 4年制大学への編入もあります

高知高専の本科では、5年制の一貫教育のもとで、豊かな人間性をもった技術者や研究者を育成しています。卒業後の進路には、自分が学んだ分野に関連する企業などへの就職のほか、専攻科への進学、さらには、4年制大学への編入学などがあります。高知高専の実績は就職率も進学率も毎年ほぼ100%。そのうち38%が大学等へ進学しています。また、国立の機関なので、奨学金や大学編入などのサポートも充実しています。



MIRAIBITO

National Institute of Technology (KOSEN), Kochi College

Energy and Environment
Civil Engineering, Architecture and Disaster Prevention
Material and Biotechnology
Kochi KOSEN
Information Security
Robotics



社会に役立つ自分の未来を組み立てる 1学科5コース制のソーシャルデザイン工学科

高知高専は5年間の一貫教育で、これからの日本の未来を担うエンジニアや、これからの世界を自らデザインし、イノベーション・グローバル・地域創生に貢献し活躍できる「みらい人」を育てるために、ソーシャルデザイン工学科1学科5コース制となっています。幅広い知識・技術を活用できる複合・融合型人材（ハイブリッド型の人材）を育成する全国唯一の高専です。

1・2年生では、一般教養と3年生から分かれる5コース全分野に必要な専門基礎を重点的に学びます。3年生からは希望の工学分野を選択して進級します。選択分野は、電気工学、電子工学を中心とした電気電子システムを学ぶ「エネルギー・環境」コース、機械工学と電気電子工学、ロボット制御を学ぶ「ロボティクス」コース、情報工学を基盤にして情報セキュリティに関して総合的に学ぶ「情報セキュリティ」コース、土木工学と建築学を主とした幅広い専門知識を学ぶ「まちづくり・防災」コース、化学と生物を基に材料科学と生命科学の専門知識を学ぶ「新素材・生命」コースの5つです。



Miraibito



ソーシャルデザインとは 社会を豊かにする未来設計のこと

ソーシャルデザインとは、私たちが暮らす社会（ソーシャル）の未来をより良くする設計（デザイン）のこと。安全で暮らしやすい社会を創るために技術者として身につけるべきものは、高度な知識や技術はもちろんですが、問題点を見つける能力や実現に向かう行動力なども必要です。高知高専では、ソーシャルデザインを基礎から学び、未来を拓く技術者を育てます。

入学時に専門コースの選択が 決まっていなくても大丈夫

受験する前に、将来の進路をまだ決めていなくても大丈夫です。高知高専では、入学後の2年間に学年共通の授業や実験・演習を行い、すべての専門コースの工学基礎力をしっかりと身につけることができます。これにより、学んでいるうちに、専門コースの選択をじっくりと考えることができ、また、将来の進路を考え直したいという相談にも応えています。

Social Design Engineering



主体的・能動的に 学ぶことができるカリキュラム

学習・教育目標の5つの能力を育成するために、体系的な教育課程を編成しています。授業は、講義、演習、実験・実習等の多彩な方法・形態等を適切に組み合わせて行っています。授業科目には一般科目、専門科目があり、選択した分野で必須の知識を学ぶためのコース専門科目と幅広い知識を得るための選択科目により編成されています。

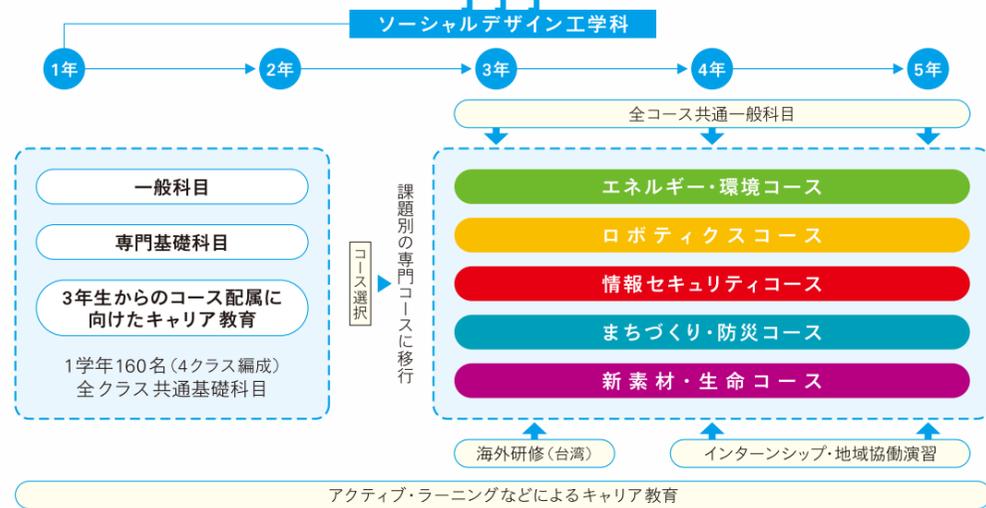
5年間を通した 一貫したキャリア教育

高知高専では国際社会で活躍できる人材育成のため、英語教育の一層の充実（多読・多聴学習、英会話、ICT活用教育等）、英語PBL活動を取り入れることによる英語運用能力を育成しています。またリベラルアーツ科目を充実させることにより社会人基礎力を育成できるように配慮し、科目設定は学年ごとの学習活動の継続性にも留意しています。



次のステージへ（企業官公庁、専攻科、大学編入など）

■高知高専本科5年間



■キャリア教育模式図

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
	ソーシャルデザイン入門・基礎 プロトタイピング実践 起業家プログラム導入		地域学 ブラッシュアップ	地域協働演習 実証実験 地域貢献／進路選択	卒業研究
産業界・自治体との連携	【機会提供】課題提供／共同研究／発表会審査／フィールド提供／起業支援 【団体企業】OB起業家／地域連携コーディネーター／校友会／地域連携協力会加盟企業				
コンテストの参加・実践	【学内】うなづくプレゼン（予選▶本選）【学外】学外コンテスト・学会などへの参加				

1年・2年



National Institute of Technology (KOSEN), Kochi College



1・2年生の2年間は、1クラス40名の4クラス編成で
すべての学生が全コース共通の基礎教育を学び
専門コースに向けた工学基礎力を身につけます。

一般科目では理数系だけでなく 語学・社会・体育・芸術も学びます

1・2年生の基礎教育では、数学や理科（物理・化学・生物等）といった理数系の科目だけでなく、広い視野を持つために、国語（日本語表現基礎・日本語表現）、英語、社会（現代社会・社会科学）、体育、芸術（美術・音楽）などの一般科目も学びます。また、授業に特別活動を取り入れ、学級オリエンテーション、学習・学校生活の指導、校内清掃活動、県内企業の見学などを通して、学校生活の基礎づくりを行います。

専門コースに進む準備として 全共通の工学基礎力を身につけます

5つの専門コースに共通する工学の基礎として1・2年生では、すべての学生が、情報処理・プログラミング基礎、力学基礎、電気基礎、有機無機化学基礎を学びます。さらに、3年生からのコース配属に向けたキャリア教育として、ソーシャルデザイン入門・基礎やデザイン工学演習I・IIを取り入れ、座学や実技を通して、技術者としての素養を養うとともに学ぶ力を鍛えていきます。

大学と同じ授業システムで 効率よく学ぶ環境をつくりました

授業は1日8時限で、月曜日から金曜日まで。授業の時間数は、大学や短期大学など同様のスタイルを取り入れ、多くの科目を2時限90分を使って学ぶ時間割にしています。現在の授業の開始は午前8時50分。8時限目が終わる時間は午後4時20分です。現在、1年生の約65%が寮に入って通学し、勉強とクラブ活動の両立をはかっています。

面談などを何度も重ねて 最適な専門コースを決定します

3年生からのコース配属は、1・2年生の2年間に予備調査や個別の相談会などを何度も行き、将来の希望や適性などを本人と話し合ったうえで決定します。コース確定の時期は2年生の学年末試験が始まる前の2月前半の予定です。また、コース選択に悩んだ場合に、自分の適性に合った最適なコースが選択できるように、コースアドバイザーの先生を配置しています。

■令和7年度入学の1年生の前学期時間割（I～Vの時間枠が95分（5分休憩含む）です）

時限	月	火	水	木	金
I	1	SD入門／音楽	保健・体育IA	基礎数学IA	デザイン工学演習I
	2				
II	3	情報処理	基礎数学IIA	基礎英語IA	日本語表現基礎
	4				
昼休み					
III	5	化学IA	基礎数学IA	物理I	保健・体育IB／美術
	6				
IV	7	現代社会	補講・オフィスアワー	特別活動	英語表現I
	8			物理演習I	
V	9	化学演習I		数学演習I	数学演習I

※ 数学演習I・II、物理演習I、英語演習基礎Iは補習科目です。 ※ SD入門と音楽および美術と保健・体育IBは隔週開講です。
※ オフィスアワーとは、授業に関する質問や進路の相談などの個人的な相談を受けるために教員が研究室で待機している時間です。





Select

3年・4年・5年

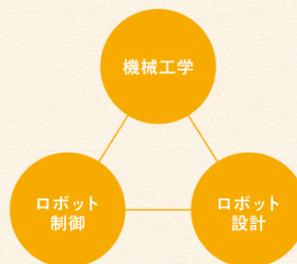


3年生からは5つの専門コースに分かれ、少人数制で授業や実験・実習を行います。専門科目には、各コース専門科目と選択科目のほかに、コース以外の専門科目を選択することもできます。また、英語、数学、社会科学、保健・体育などの一般科目も学べます。さらに、3年生は台湾で海外研修を実施。4年生と5年生になると、地域協働演習や企業などへのインターンシップを通して、現場での実践研修を行います。

ロボティクスコース



Robotics



ロボット関連産業を担い、人々の社会生活をデザインできる人材を育成

介護や福祉、災害救助をはじめ、医療・福祉・農業・食品加工分野など社会で実際に活用・実装が期待されているロボットテクノロジーについて幅広い知識を身に付けるとともに、基幹産業として今後の発展が期待されているロボット関連産業を担い、地域社会でこれらの産業を育成できる幅広い知識と技術を持ち、人々の社会生活をデザインできる人材を育成します。

◎卒業後の主な進路 自動車、家電、航空機、鉄道、電力・ガス等エネルギー供給関連企業、半導体製造、工作機械、建設機械、水処理、各種プラント、食品・化学メーカーなど、製品を作る企業には必要とされ、幅広い分野で活躍できます。

◎令和6年度カリキュラム

ロボティクスコースは、機械工学と電気電子工学に関連する専門基礎科目のほかに、ロボットの設計および制御並びに機械工学のいずれか若しくは全ての専門性が高められるよう、設計には、「材料力学」や「計測工学」など、制御には、「制御工学」や「電気回路」など、機械工学には、「流れ学」や「エネルギー工学」などの科目を設定します。また、デザイン表現力を磨く「ロボットデザイン」、ロボットを自在に制御するための「プログラミング」、機械・電気・電子情報系の実験テーマにより実技的能力や創造的活動の基礎を習得する「ロボット工学実験Ⅰ・Ⅱ」、地域が抱える諸課題を解決する能力や創造的なロボットづくりを目指した実践力を「ロボティクスセミナー」、「卒業研究」などで養い、知識・技術の両面から新しい創造能力を涵養します。

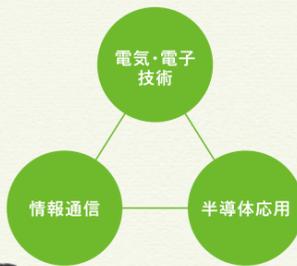


詳しくはこちらから

エネルギー・環境コース



Energy and Environment



エネルギー関連産業と電気・電子・情報通信産業を担う人材を育成

生活に欠かせない電気エネルギー技術やその環境技術、生活を豊かにする電気・電子・情報通信技術を幅広く学びます。発電、回路設計からソフトウェアまでのトータルシステムをデザインできる実践的な技術を修得して、これからの社会をリードする人材を育成します。

◎卒業後の主な進路 電気・電機メーカー、情報通信・ネットワーク、自動車・鉄道、電力・ガス、放送関連、家電・民生機器、産業応用電気機器、電気・電子部品、半導体材料、化学プラントなど、もの作りから情報通信まで、電気を使うすべての分野で活躍できます。

◎令和6年度カリキュラム

エネルギー・環境コースは、電気工学、電子工学、情報通信を中心とした電気・電子システム並びに環境とエネルギーマネジメントに関係した専門基礎科目のほかに、学生が身につけたい周辺分野技術として情報セキュリティ系、機械系、環境と新エネルギー系並びに化学系の「ロボット工学概論」や「熱・流体工学」、環境と新エネルギー系には「環境工学」や「環境マネジメント」や「先端エネルギー概論」、化学系には「化学工学」や「材料学概論」などの選択科目を設定します。また電気・電子システム系に加え、将来の職業選択を考慮して製図、工作実習、組み込みプログラミングを「工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」で、電気・電子システム、電力、情報通信、電気電子材料・機能素子などのテーマに関わる総合的な力を「電気電子システムセミナー」と「卒業研究」などで養い、知識・技術の両面から新しい創造能力を涵養します。

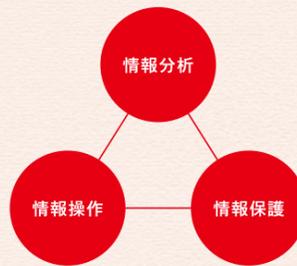


詳しくはこちらから

情報セキュリティコース



Information Security



安心・安全な暮らしを支える情報基盤と豊かな社会をデザインする人材を育成

高度情報化社会で重要となる情報関連技術について、基礎から応用まで幅広い知識を身に付けるとともに、情報通信、ネットワーク、ハードウェアを含めたコンピュータシステム、特に情報セキュリティに関する知識と実践的な技術を修得します。そして、健全で安心・安全な暮らしを支える情報基盤と豊かな社会をデザインするとともに、その実現に貢献できる専門的・学際的な人材を育成します。

◎卒業後の主な進路 各種IT企業を中心とするサイバーセキュリティ、システム開発、ネットワーク運用、ソフトウェア開発等に関するエンジニアリング分野など、情報系企業やユーザ企業（消費者向けに事業展開している企業）のIT部門で活躍できます。

◎令和6年度カリキュラム

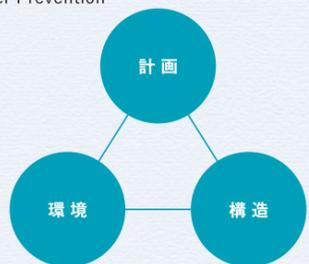
情報セキュリティコースは、高度情報化社会で重要な情報学に関連する専門基礎科目（プログラミング、アセンブリ、コンパイラなど）のほかに、ネットワーク、ソフトウェア、ハードウェアを含めたコンピュータシステムに関する知識と技術を「コンピュータネットワーク」、「オペレーティングシステム」、「コンピュータアーキテクチャ」などの座学と「情報工学実験Ⅰ・Ⅱ」などの実験や実習を通じて習得し、特にセキュアな情報基盤をつくるための情報セキュリティに関する総合的な力を「ネットワークセキュリティ」、「ソフトウェアセキュリティ」、「ハードウェアセキュリティ」、「卒業研究」などで養い、知識・技術の両面から新しい創造能力を涵養します。



詳しくはこちらから

まちづくり・防災コース

Civil Engineering, Architecture and Disaster Prevention



◎令和6年度カリキュラム

まちづくり・防災コースは、土木と建築専門知識を身につけるための基盤となる土木と建築の専門基礎科目（構造力学、地盤工学、建設材料学、測量学、水理学、建築史、建築計画）のほかに、土木と建築のいずれか若しくは両方の専門性が高められるよう、前者には「交通インフラ工学」「河川工学」「水環境工学」など、後者には「建築一般構造」「建築環境工学」「建築設備」などの選択科目を設定します。また、社会基盤としてのまちづくりや住まいづくり、さらに環境との共生を図りつつ、自然災害に備える防災などに関する総合的な力を「都市計画」「防災工学」「まちづくり・防災創造演習」「土木・建築実験」「設計製図」「卒業研究」などで養い、知識・技術の両面から新しい創造能力を涵養します。



詳しくはこちらから



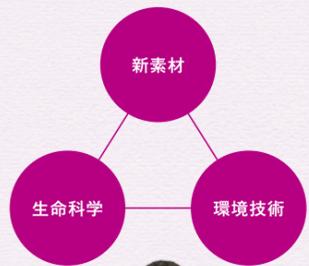
地球全体を視野に入れた社会基盤(インフラ)を総合的にデザインできる人材を育成

土木工学・建築学を融合した幅広い専門知識や、地球全体を視野に入れた環境技術などを総合的に学ぶことで、社会基盤となる「まちづくり・住まいづくり」ができる人材、また地震・洪水などの自然災害から人々の生活を守る防災技術の発展に寄与できる人材を育成します。

◎卒業後の主な進路 土木建造物の施工・設計・管理、建築物の施工・設計・管理、電力、鉄道、ガス、公務員 など、道路・橋・トンネル・ダム、ビル・マンション・住宅・スタジアムなどを計画、設計、建設、そして維持管理する分野で活躍できます。

新素材・生命コース

Material and Biotechnology



◎令和6年度カリキュラム

新素材・生命コースは、材料科学と生命科学の専門知識を身につけるための基盤となる化学と生物の専門基礎科目（分析化学、無機化学、有機化学、物理化学、生化学）のほかに、材料科学と生命科学のいずれか若しくは両方の専門性が高められるよう、前者には「無機材料学」「高分子材料化学」「機能性材料」など、後者には「分子生物学」「遺伝子工学」「酵素工学」などの科目を設定します。また、高機能材料の設計・開発あるいは生物の機能を活かしたバイオテクノロジーに関連した総合的な技術力を実験科目及び「卒業研究」などで養い、知識・技術の両面から新しい創造力を涵養します。



詳しくはこちらから



人類に有益なモノをデザインできる人材を育成

化学や生物学の基礎から応用までの幅広い知識をもとに、化学工業・精密機器・環境分野などで利用される「高機能性材料」や医薬品製造・食品産業・環境分野などで使われる「生命科学」に関する知識と実践的な技術を修得します。これからの未来を支える新素材および生命科学の関連産業で活躍できるように、人類に有益なモノをデザインできる人材を育成します。

◎卒業後の主な進路 総合化学、石油、インク・塗料、化粧品・香料、高分子・繊維・紙、医薬品・医療機器、ガラス・セラミックス、電子材料、化学・環境分析など、私たちの身近な生活を支える化学製品の開発やバイオ技術の分野で活躍できます。

Voice!

[在校生・卒業生ボイス]

在学中の先輩、卒業後、高知県や全国で活躍する先輩のメッセージ。高知高専を選んだ理由・学校生活の魅力、これからの目標など進路選びに役立つ言葉がいっぱい。

在校生



梅村 真太郎さん
ソーシャルデザイン
工学科2年
(岐阜市立加納中学校出身)

なりたい自分になるために

将来の職業に直結するスキルを身につけたいと思い、高知高専に入学しました。本校では、1・2年生で様々な分野の基礎を固め、自分のやりたいことを深く考えることができます。高専では、ものづくりをしたい人を育てるためのカリキュラムがあり、専門的な技術や知識を早期に学ぶことができます。少しでも工業に興味がある人は高知高専を一つの選択肢として考えてみてください。



坂本 未羽さん
ソーシャルデザイン
工学科 情報セキュリティ
ティコース3年
(高知市立南海中学校出身)

自由に学べる機会を活かして

私が2年間で感じたことは、高知高専は勉強が難しいというより、学べる機会が多い学校だということです。その機会を活かす学生が多いため、高専はレベルが高いと評価されることがあるのだと思います。挑戦する人もいれば、自分のペースで着実に学ぶ人もおり、こうした自由度の高さも高知高専の魅力の1つだと思います。進学先で悩んでいる人はぜひ、高知高専へ！



久武 丈起さん
ソーシャルデザイン
工学科 ロボティクス
コース3年
(高知市立朝倉中学校出身)

幅広い選択肢から夢を形に

高知高専では、1、2年生の間、コース選択に向けて授業、実習で様々な科目を学ぶことができます。そのため、学びながらも自分の夢や興味のあることについてじっくり考えられるところが魅力だと思います。私自身、自動車をつくってみたいという漠然とした夢が、少しずつ具体的になってきました。工業系に興味がある、夢について考えたいという方にはお勧めします。



前田 応太郎さん
ソーシャルデザイン
工学科 まちづくり・
防災コース4年
(南国市立香長中学校出身)

やりたいことを見つける・叶えるために

私は中学を卒業した時、将来やりたい事は決まっていなかった。しかし、高専の1・2年でそれぞれのコースのことを学び建築士になりたいと思い、まちづくり・防災コースで専門的な勉強をしています。1つのコースでも職業の幅は多く、やりたい事を必ず見つけるところが出来ると思います。やりたい事が見つかったらあとは叶えるだけ！一緒に多くの事を高知高専で学びましょう。



岡本 花奏さん
ソーシャルデザイン
工学科 新素材・生命
コース5年
(三原市立三原中学校出身)

専門的に学ぶ5年間に

中学生の頃、理科の実験が好きで、新素材・生命コースで化学を学びたいと思い入学しました。1・2年生では基礎科目に苦戦することもありましたが、3年生からは化学実験などを通して、化学の専門的な技術や知識を身に付けています。工業に興味があり、専門的に学びたい！という方、高知高専と一緒に勉強できることを楽しみにしています！

卒業生



三浦 竹次朗さん
ソーシャルデザイン
工学科 エネルギー・
環境コース卒業

自分の道を見つける高知高専の学び

高知高専の魅力は選択肢の多さです。1・2年次に各専門分野を学び、その中で興味を持った分野を深く学べるコースに進みます。私が進んだ電気分野では電気回路、制御技術、半導体分野など幅広く学ぶことができ、自分がより学びを深めたい分野や将来像を見つけることができました。進学か就職かを焦らず、5年かけて決められることも魅力の一つです。

■〈進学先〉長岡技術科学大学 電気電子情報工学分野



橋岡 駿吾さん
ソーシャルデザイン
工学科 ロボティクス
コース卒業

実践経験ができる場所

私が今担当する大型ボイラの設計業務には、頭の中で構造をイメージすることが必要不可欠です。このイメージを構築するためには「モノを見る・触れる・作る経験」の量が重要です。高知高専にはこの経験ができる環境とカリキュラムが十分に整っており、高知高専で学んだ工学知識、実習や卒業研究などで得た経験が今、仕事の礎となり役立っています。

■〈就職先〉荏原環境プラント株式会社



細木 温登さん
ソーシャルデザイン
工学科 情報セキュリティ
ティコース卒業

高専が与えてくれた実践力

私は実践的な学びに惹かれ、高知高専に入学しました。高専では、座学以外に実験・実習を通じて、知識をすぐに使えるスキルへと昇華できます。その経験を活かし、現在は大学に通いながら、長期インターンシップとしてスタートアップ企業で実務に携わっています。周りには大学でも企業でも活躍する優秀な高専出身者がたくさんいます。高知高専で刺激的な学びを体験してみてください。

■〈進学先〉電気通信大学 情報理工学域 II類



松岡 悠さん
ソーシャルデザイン
工学科 まちづくり・
防災コース卒業

興味・関心のある分野を探してみよう

高校生という早い段階から専門技術を学べることを魅力に感じ、高知高専に入学しました。5コースの専門分野について幅広く学べたことで自分に向いていること・やりたいことを見つけることができました。現在の仕事においても高専で幅広い知識を身に付けられたことが役立っています。ぜひ、高知高専で自分の興味のある分野を見出し、可能性を広げてください。

■〈就職先〉西日本高速道路㈱ 四国支社 徳島工事事務所 改築課



野並 玲奈さん
ソーシャルデザイン
工学科 新素材・生命
コース卒業

「学びたい」が育つ場所

私は入学時、卒業後はすぐに働きたい!と思い就職一択で考えていました。しかし5年後には進学を選び、現在も大学院で研究を続けています。高専で過ごす時間が長くなるにつれ、もっと学びたい、もっと技術を身に付けたいという気持ちが強くなりました。一人ひとりの「学びたい」が育つ場所が高知高専だと思うので、少しでも工学系に興味がある人にはお勧めです。

■〈進学先〉高知高専専攻科から九州大学大学院 総合理工学府

Kochi Kosen 地域で学び 技術者へステップアップ!

校外活動・地域協働

高知高専の学生は、校外での活動へ積極的に参加しています。子ども出前授業をはじめ、企業・行政の課題解決へも参画。地域の皆さんと一緒に活動することで、社会性が身に付き、未来の技術者、研究者への一歩を踏み出しています。



みんな! 未来の理系女子になろう!

疑問に答えます!



高知高専は女子学生が活躍中!

高知高専では、女子学生が大活躍。友達ができるか不安な女子中学生の皆さんも、高知高専には女子学生組織「TGK(Techno-Girls of Kochi kosen)」があるので大丈夫。力を合わせて、和気あいあいと地域の子どもたちへ科学の面白さを伝える活動を続けています。

準備や企画などは学生が主体!

1 「TGK」が理系女子イベントを実施!
女子学生が協力して、県内の商業施設などで、イベントを開催!

2 リカジョ・リケジョを増やそう!
TGKは「第6回リカジョ育成賞」を受賞! みんなで理科好きを増やしませんか?
継続的な活動が評価!!

3 高知高専は理系に進む皆さんを応援します。
令和5-6年度に「女子中高生の理系選択支援プログラム」に取り組み、理系女子の活躍を広く発信しました。
頼りになる先輩が高知高専で待ってるよ!

子どもたちと作って交流! 「ロボット教室」「プログラミング教室」

高知高専の学生は、高知みらい科学館で小中学生を対象に、自作のロボットと一緒に操縦したり、ロボットづくり、ゲームのプログラミング、ドローンコンテストなど、教室を開いています。自らが学んだことを、子どもたちに教え、触れ合うことで、未来を作る担い手として成長しています。



子どもとの交流で私たちが成長!



衛星開発や天体観測、科学コンテストに挑戦しよう! 「宇宙科学研究部」

宇宙科学研究部は、「人工衛星開発」、「天体観測」、「科学研究」を主なテーマに活動しています。昨年度の衛星設計コンテストでは、地球電磁気・地球惑星圏学会賞とジュニア部門奨励賞を受賞しました。その他、学内や天文台での天体観測や科学コンテストへの挑戦など、部員の興味に応じて様々な活動を行っています。

木星の電波を観測!!!

高知の夏の祭典で青春謳歌! 「よさこい祭り」に参加!

夏の高知が最もにぎわう「よさこい祭り」に毎年出場している高知高専学生チーム。振付や演奏、衣装デザイン、地方車づくり、練習も学生実行委員会を中心となって運営しています。先輩・後輩と団結心も芽生え、祭り本番は華やかに舞うリケジョ、力強く踊るリケダンになれること間違いなし! みんなで「よさこい祭り」に参加しよう!

みんなではじけよう!

熱くかかろう!

YOSAKOI Festival



高知の課題を解決したい! 高専学生による「うなづくプレゼン」開催

農業や水産業、インフラなど高知が抱える課題を解決するプレゼンテーションをコンテスト形式で実施。学生グループが、高知高専で得た知識や技術を生かし、協力企業や行政の方々に発表します。課題の発見・解決・発信力が身に付き、地域への関心と「社会で活躍したい!」という向上心も養われます。

地域の課題を自分たちの手で!



6 Step up

高知県内の市町村や産業の課題に挑む! 地域協働演習

4年生では、高知県内の市町村や一次・二次産業などの課題解決に取り組み、解決システムの提案や実践を行います。高知高専で修得した専門科目による工学知識を利用し、コースを超えたメンバーで取り組むので、主体性・働きかけ力・実行力、チーム力(発信力・傾聴力・柔軟性・状況把握力)、考え抜く力(課題発見力・計画力・創造力)が鍛えられます。



現地で生の仕事を知って課題を実感!

Campus Calendar

前学期・後学期の2学期制。楽しい行事も盛りだくさん

前学期(4月~9月)と後学期(10月~3月)の2学期制。クラスマッチや文化祭、ロボットコンテストやデザインコンペティションなど全国の高専との交流、就職・進学に向けた見学会や説明会など、たくさんの行事があります。

前学期	後学期
4 April	10 October
5 May	11 November
6 June	12 December
7 July	1 January
8 August	2 February
9 September	3 March

- 入学式
- 始業式
- 開校記念日
- 研修(1年)

- 高知県高校体育大会

- 研修(2年)
- 前学期中間試験
- クラブリーダー研修会

- 四国地区高専体育大会
- 前学期期末試験

- よさこい祭り
- インターンシップ(4年)
- 全国高専体育大会
- オープンキャンパス

- ロボットコンテスト四国大会
- 体験入学

- 全国高専プログラミングコンテスト
- クラスマッチ
- キャンパスツアー

- 星瞬祭(高専祭)
- 後学期中間試験
- ロボットコンテスト全国大会
- 全国高専デザインコンペティション

- 四国地区高専総合文化祭
- 進路研究セミナー

- クラブリーダー研修会
- 卒業研究発表会
- 地域協働演習成果講評会
- 学生総会
- 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト

- 学年末試験・卒業試験
- 終業式

- 海外研修旅行(3年)
- 卒業式、修了式

◎ 研修(1年) 半日間の研修で親睦を深め合いながらキャリアデザインを行い将来の目標を設定します。

◎ インターンシップ(4年) 約1~2週間、県内外の企業等で実務の実態にふれる就業体験をし、働くイメージを膨らませます。

◎ オープンキャンパス いろいろな体験学習や入試問題解説を通して、高知高専を気軽に知ることができます。

◎ 体験入学 学生たちが中学3年生を案内。施設や学生生活などを見学します。

◎ 星瞬祭(高専祭) 模擬店や軽音部のライブ、学生の作品の展示、実験コーナーなどで学内中が賑わいます。

◎ 進路研究セミナー 学内に県内外の有名企業約150社が集まります。4年対象ですが、低学年も参加しています。

◎ 海外研修旅行(3年)

密着！寮生活！

自分の夢に向けて努力できる
有意義な時間を高専で過ごしています

キャンパスツアーに参加した際、果物の香料を作る体験をしたことで興味をもち、高知高専を志望しました。「におい」を構成する有機化合物の組み合わせに関心があり、将来は香料に関わる仕事に就きたいと考えています。寮生活にはコアタイムと呼ばれる学習時間が設けられているので、計画的に勉強を進められます。部活は陸上部。これからも自己ベストを更新していきたいです。

石川 瞳さん
Hitomi Ishikawa
ソーシャルデザイン工学科2年
(三島東中学校出身/愛媛県)

私、石川が寮生活を教えます！



「切正寮」で社会に役立つ力が身に付く！

「切正寮」で社会に役立つ力が身に付く！県内外から集まる学生が共同生活を送る寮では、日常的な交流でうちとけていくにつれ、お互いを理解し尊重できるようになり、礼儀を身に付けることができます。また、規則正しい生活を送ることで、時間の使い方を工夫する判断力も生まれ、社会に出た時に大いに活かされます。

寮から学校まで徒歩約5分と近い！

ルームメイトとのおしゃべりタイムも楽しい！



寮生数(令和7年4月1日現在) ()内は留学生で内数

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	専攻科	留学生	合計
男子	79	78	49(2)	37(3)	28(2)	2	7	273(7)
女子	33	30	15(2)	17(1)	13	1	3	109(3)
合計	112	108	64(4)	54(4)	41(2)	3	10	382(10)

栄養バランスの良い1日3食の食事で健康と成長をサポート！

どれもおいしいよ！



規則正しい生活が身に着く寮生活はおすすめですよ！



石川先輩の1日

7:00 起床 おはようございます！
全学年同じ時間に起きます

7:15 掃除
指導生の点呼で全員一斉に掃除

7:30 朝食
栄養満点の朝食で今日も頑張るぞ！

8:15 登校&授業開始
みんなで話し合っって課題を進めるのは重要だね！

12:10 寮で昼食タイム
プリンやゼリーも出るよ！

13:00 午後の授業
化学の実習も面白い！また、美術なども学べます。

16:30 クラブ活動
走り幅跳びで、自己ベスト更新！！

18:30 夕食
好きなものがいっぱい！夕食タイム

20:00 自習時間(22:30まで)
1・2年生必須のコアタイム(自習時間)。予習・復習が身に着くよ！

21:00 点呼
入浴と門限、入室時間は時間厳守

24:00 就寝
消灯時間は学年別。明日に備えておやすみなさい



Campus Guide

学生生活をサポートする
高知高専の施設

広い校内には、授業や実験・研究を行う棟のほかに、体育館・グラウンド・食堂・寮などがあり、大学レベルの高度な研究設備が充実しているのが、高知高専の特長です。

- ① A棟
- ② C棟(応用化学)
- ③ D棟(生物)
- ④ E棟(電気電子)
- ⑤ F棟(機械)
- ⑥ G棟(土木・建築)
- ⑦ 管理棟
- ⑧ B棟
- ⑨ 学生支援棟
- ⑩ 図書館棟
- ⑪ 起業家工房・IoT工房
- ⑫ 建依会館(食堂・売店)
- ⑬ 教育研究支援センター・機械工場
- ⑭ ものづくり実習室
- ⑮ 内燃機関棟
- ⑯ 高圧実験室
- ⑰ 遠心力载荷実験室
- ⑱ 第1体育館
- ⑲ 第2体育館
- ⑳ 武道場
- ㉑ 弓道場
- ㉒ 黒潮会館
- ㉓ S棟
- ㉔ 学寮(1号館)
- ㉕ 学寮(2号館)
- ㉖ 学寮(3号館)
- ㉗ 学寮(4号館)
- ㉘ 学寮(5号館)
- ㉙ 学寮(6号館)
- ㉚ 学寮(教養棟及び食堂)
- ㉛ 学寮(浴室棟)



起業家工房

学生同士でアイデアを議論し、様々な最新機器を使って試作やブラッシュアップが行える場所です。



セキュリティ演習室

セキュアなパソコン・ネットワーク環境を利用し、情報セキュリティ知識を身に付けます。



図書館

約86,700冊を所蔵。2021年に改修が完了し、新たにラーニングcommons及びセミナールームを併設しています。



学生相談室

専門カウンセラーのほか、教職員、ピアサポーター(専攻科学生)が学生の悩みや相談に応じます。

役立つ施設がいろいろ！ぜひ利用してね！

◎未来をつくる高度な研究実験設備

機械・電気・情報・化学・土木建築など、大学と同等の工学系の研究設備を配置しています。



3Dプリンター

2種類の固さの異なる樹脂を複合造形できる3Dプリンタです。



X線回折装置

薬品・セラミックス・金属などの工業材料の結晶構造を調べる装置です。



電子ビーム蒸着装置

電子ビーム照射で元素を加熱蒸発させて薄膜を形成する装置です。



走査型電子顕微鏡(SEM)

試料表面を何万倍にも拡大して観察できる装置。元素分析もできます。



動的遠心力模型実験装置

模型地盤に遠心加速度を作用させ、地震力も作用させる装置です。



水理基礎実験装置

洪水時の河川や水路の基礎的な流れの特性を理解することができます。

◎おいしい学食でエネルギーチャージ！



定食・丼物・カレー・めん類など、食堂のメニューは約40品。お米は国産米。定食のご飯は、大盛りのほかに、「バレー部盛り」という超〜メガ盛りも。

【人気メニュー】

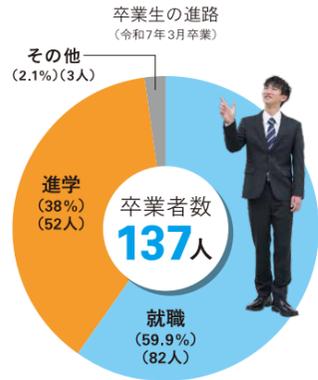
- チキン南蛮定食
- 野菜炒め定食
- 味噌ラーメン
- カツ丼



※寮生は寮で昼食をとります。

就職

創立以来60年以上の歴史を誇る本校から8,000人近い優秀な技術者たちが羽ばたきました。

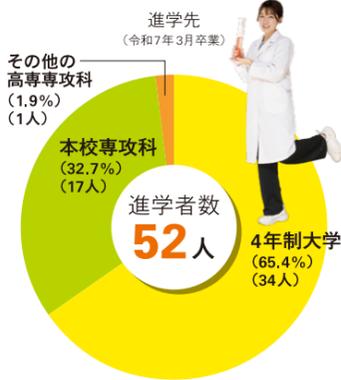


令和6年度 求人倍率

84.6倍

令和6年度 卒業生のうち 専攻科入学/4年制大学編入

38%が進学



◎コース別就職状況

コース	卒業生数	就職者数			求人会社数	求人倍率
		県外	県内	計		
エネルギー・環境	29	16	1	17	1,577	92.8
ロボティクス	14	7	3	10	1,571	157.1
情報セキュリティ	29	18	2	20	1,428	71.4
まちづくり・防災	40	11	6	17	1,212	71.3
新素材・生命	25	16	2	18	1,151	63.9
合計	137	68	14	82	1,874※	84.6

※学校全体に対する求人会社数

◎令和6年度就職先

50音順

エネルギー・環境コース

出光エンジニアリング(株)、NSウエスト(株)、京セラみらいエンビジョン(株)、金星製紙(株)、三建設工業(株)、サンリツオートメーション(株)、四国電力(株)・四国電力送配電(株)、(株)JALエンジニアリング、(株)タマディック、(株)ティーネットジャパン、東京水道(株)、日東電工(株)、パナソニックインダストリー(株)、富士電機(株)、本田技研工業(株)、マイスターエンジニアリング(株)

ロボティクスコース

旭化成(株)、(株)技研製作所、(株)ダイセキ、(株)タダノ、ツカサ重機(株)、(株)TBSアクト、トーテックアムニティ(株)、日本オーチス・エレベーター(株)、ファナック(株)、ミタニ建設工業(株)

情報セキュリティコース

(株)アウトソーシングテクノロジー、(株)STNet、NCD(株)、川崎重工(株)、クイックソフト(株)、(株)クレスコ、(株)高知電子計算センター、サントリーホールディングス(株)、(株)ジェイクリエイション、中国四国管区警察四国警察支局、日本クリエイティブシステム(株)、(株)日立アドバンスシステムズ、(株)日立製作所、ヒワサキコンピュータシステム(株)、ファインディックス(株)、富士通ディフェンス&ナショナルセキュリティ(株)、マツダ(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、(株)メンバーズ、(株)ウエウシ

まちづくり・防災コース

(株)岸之上工務店、極東興和(株)、高知県、(株)シアテック、(株)森林テクノクス、(株)第一コンサルタンツ、大旺新洋(株)、(株)タカヤ、(株)竹中土木、東亜建設工業(株)、(株)ナカノフドー建設、西日本高速道路(株)、(株)日本ビーエス、フクヤ建設(株)、(株)ボンドルド、ミタニ建設工業(株)

新素材・生命コース

エヌ・イー ケムキャット(株)、(株)大塚製薬工場、花王(株)、三洋化成工業(株)、星光PMC(株)、第一三共(株)、第一三共バイオテック(株)、大日精化工業(株)、大鵬薬品工業(株)、太陽ファルマテック(株)、東レ(株)、日本エイアンドエル(株)、日本郵便(株)、(株)ネクステージ、(株)半導体エネルギー研究所



令和6年度の進学率は 本科卒業生の38%。 東京大学や京都大学など 国公立大学に編入学する 先輩たちもいます。

進学

◎本校卒業生の大学等編入学状況

区分	進学先	令和元年度までの累計	年度別進学者数						合計
			R02	R03	R04	R05	R06		
専攻科	高知高専専攻科	435	17	23	21	12	17	525	
	他高専 専攻科	3						3	
国立	豊橋技術科学大学	186	6	6	2	2	4	206	
	長岡技術科学大学	107	4	2	1	1	1	116	
	徳島大学	95	1	1				100	
	岡山大学	79		1	1	1	1	83	
	東京農工大学	67					1	68	
	高知大学	37	1					41	
	愛媛大学	34				1		36	
	広島大学	28						28	
	九州工業大学	23	1					26	
	香川大学	23		1		2		26	
	筑波大学	18					1	19	
	東京工業大学	19						19	
	千葉大学	14		1	1			18	
	京都工芸繊維大学	15	2				1	18	
	電気通信大学	16					1	17	
	熊本大学	14			1	1		16	
	佐賀大学	12		1	2	1		16	
	山口大学	14					1	15	
	長崎大学	13						13	
	神戸大学	9				1	1	11	
	大阪大学	8					2	11	
	横浜国立大学	5	1		4		1	11	
	三重大学	6		2				10	
	金沢大学	3	1	1	1	1	2	9	
	福井大学	7		1				8	
	九州大学	4	2		1			7	
	京都大学	6						6	
東京大学	6						6		
鹿児島大学	5					1	6		
茨城大学	5						5		
島根大学	4					1	5		
東北大学	5						5		
埼玉大学	3	2					5		
宇都宮大学	4						4		
山梨大学	4						4		
名古屋大学	3	1					4		
新潟大学	4						4		
和歌山大学	2	1	1				4		
大分大学	2		1	1		1	4		
岐阜大学	0	1				2	3		
名古屋工業大学	3						3		
山形大学	3						3		
琉球大学	3						3		
岩手大学	2					1	3		
北海道大学	0	1	1				2		
群馬大学	2						2		
静岡大学	2						2		
宮崎大学	2						2		
富山大学	0		1				1		
信州大学	1						1		
北見工業大学	1						1		
室蘭工業大学	1						1		
お茶の水女子大学	1						1		
東京海洋大学	1						1		
奈良女子大学	1						1		
奈良教育大学	1						1		
鳥取大学	1						1		
鹿屋体育大学	1						1		
公立	大阪府立大学	8					8		
大阪府立大学	7						7		
広島市立大学	6						6		
東京都立大学	3					1	4		
兵庫県立大学	3						3		
その他の大学	37		1		1		40		
私立	徳島文理大学	7					7		
東京都立大学	2						2		
神戸芸術工科大学	2						2		
その他の大学	29		1				34		
合計		1477	43	44	37	32	52	1685	

編入学

高校卒業後の大学入学試験と大学編入学試験とは全く異なります。高専での日々の学習内容が編入学試験で出題されます。本年度も、多数の学生が勉強と部活を両立させて現役で編入学試験に合格しました。



National Institute of Technology (KOSEN), Kochi College

必要な経費と奨学金

◎入学時の諸経費(下記金額は令和7年度入学時の必要経費です)

区分	金額	備考
入学料	84,600円	入学時のみ
授業料	117,300円	年額234,600円の前期分(後期分は10月納付) ※高等学校等就学支援金は含んでいません。
(独)日本スポーツ振興センター費	1,550円	年1回
教科書・教材費	約35,000円	
制服費	約50,000円	H28年度入学生から男女共に制服を一新しています
服装費	約55,000円	運動服・運動靴・実習服
その他の経費	47,000円	学生会・後援会費
合計	約390,450円	

◎学寮の経費

区分	金額	備考
入寮費	2,600円	入寮時のみ
寄宿料	年額8,400円	月額700円(前期分4,200円を4月納付、後期分は10月納付)
寮費	年額72,000円	月額6,000円(前期分36,000円を4月納付、後期分は10月納付)
食費	月額約36,000円	1,154円/日(委託業者に毎月納付)

※寮費及び食費について、物価高騰の影響を受けており料金改定を検討しています。

◎入学者選抜の方針

高知高専ではアドミッションポリシーに沿う新入生の獲得のため、以下のような入学検査の方針に従って選抜を行います。

1年次入学については、中学校での学業の修得状況に加え、以下の要素を評価の対象とした推薦選抜と学力選抜を行い、入学の可否を決定します。

【推薦選抜】

- ・工学を学ぶために必要な数学及び国際社会で活躍するために必要な英語の基礎学力を備えている
- ・高専入学後あるいは将来において取り組んでみたい課題や夢を表現できる
- ・自らの意見や考えを的確に伝えることができる
- ・生徒会活動や部活動等を積極的に取り組んできた
- ・ボランティア活動や地域貢献等を学内外で経験したことがある

【学力選抜】

- ・数学、理科、英語、国語、社会において工学を学ぶために必要な基礎学力を備えている

入試日程(予定)

募集定員

ソーシャルデザイン工学科/160名

【推薦選抜】 令和8年 1月10日(土)

試験内容/面接
試験場所/南国市(高知高専)

【学力選抜】 令和8年 2月8日(日)

試験教科/理科・英語・数学・国語・社会
試験場所/南国市(高知高専)・四万十市

※学力選抜においては、「最寄り地等受験制度」があります。詳しくは、令和8年度学生募集要項をご覧ください。

【出願について】

住所…〒783-8508
高知県南国市物部乙200番1
高知工業高等専門学校
学生課総務・入試係
電話…088-864-5644
5621

入試に関する最新情報は
こちら▼



※学力選抜の試験はマークシート方式で実施します。
なお、学校保健安全法施行規則第18条に定める感染症に罹患し、又はその疑いがあり、選抜試験(推薦、学力)を受験することができなかった場合、「追試験」を受験することができます。
出願の詳細については、令和8年度学生募集要項をご覧ください。
募集要項をご希望の際は、上記へお申し込みください。