



Kochi KOSEN
School
information



【オープンキャンパス】

令和6年 8/24^土・25^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6年 10/4^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6年 10/19^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	[小型バス] 高知大学 (朝倉キャンパス) 7:20	[大型バス] 北はりまや橋 7:10 JR高知駅 7:20 高知高専 7:55 のいち駅 8:15 高知高専 8:25	下校	[小型バス] 高知高専 16:30 イオン高知旭町店 17:30 高知大学 (朝倉キャンパス) 17:40	[大型バス1便] 高知高専 16:30 のいち駅 16:40 高知高専 16:50 JR高知駅 17:35 北はりまや橋 17:40	[大型バス2便] 高知高専 19:00 のいち駅 19:10 JR高知駅 19:30 北はりまや橋 19:35 イオン高知旭町店 19:50 高知大学(朝倉) 20:00
	イオン高知旭町店 7:28 高知高専 8:20					

※令和6年4月現在の運行表です。令和7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



未来を探す！



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

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。

- モノづくりに情熱と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

【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27%になりました。

〔在学生〕 ■本 科／815名 ■専攻科／40名
■本科女子学生 222名（27%）令和6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

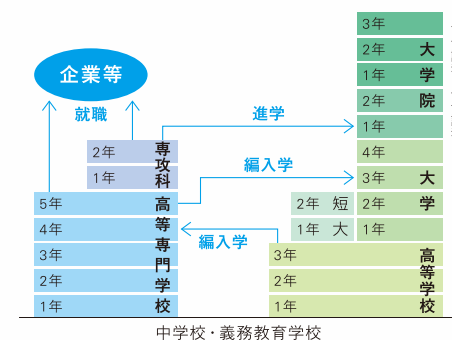
高知高専の本科では、5年制の一貫教育のもとで、豊かな人間性をもった技術者や研究者を育成しています。卒業後の進路には、自分が学んだ分野に関連する企業などへの就職のほか、専攻科への進学、さらには、4年制大学への編入学などがあります。高知高専の実績は就職率も進学率も毎年ほぼ100%。そのうち21.9%が大学等へ進学しています。また、国立の機関なので、奨学金や大学編入などのサポートも充実しています。

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す」と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。



MIRAIBITO
National Institute of Technology (KOSEN), Kochi College
Kochi KOSEN

社会に役立つ自分の未来を組み立てる

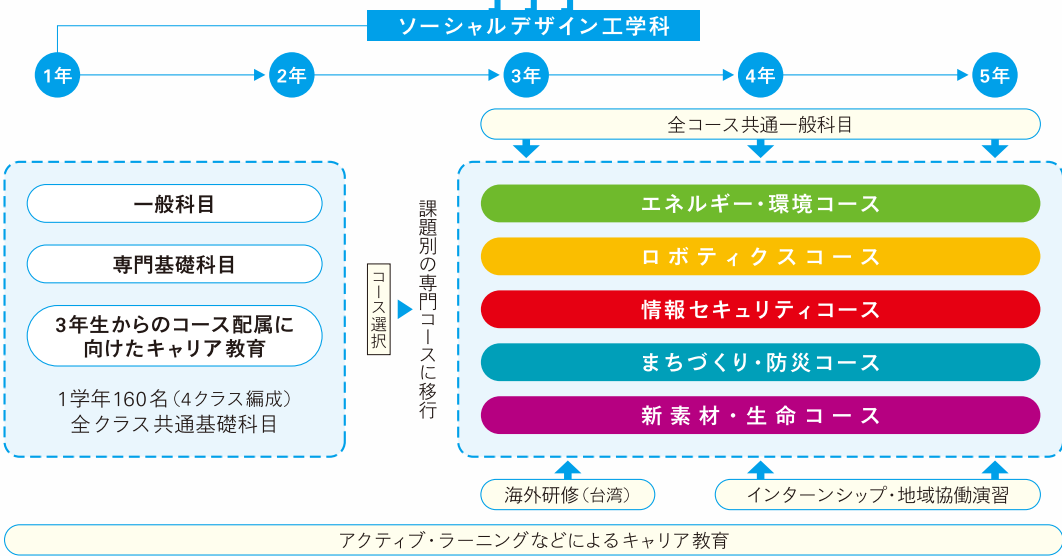
1学科5コース制のソーシャルデザイン工学科

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。



■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			

Miraibito

次のステージへ（企業・官公庁、専攻科、大学編入など）

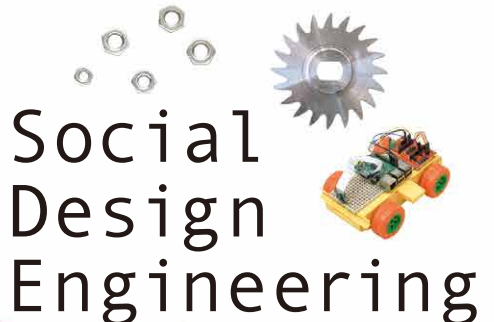


【ソーシャルデザインとは 社会を豊かにする未来設計のこと

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。



【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。

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、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い、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6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 8:50～10:25	1 2 現代社会	保健・体育ⅠA	基礎数学ⅠA	デザイン工学演習Ⅰ	日本語表現基礎
II 10:35～12:10	3 4 情報処理	基礎英語ⅠA	SD入門／音楽	基礎英語ⅠB	基礎数学ⅡA
昼休み					
III 13:00～14:35	5 6 化学ⅠA	基礎数学ⅠA	物理Ⅰ	保体ⅠB／美術	生物
IV 14:45～16:20	7 8 基礎数学ⅡA	補講・オフィスアワー	特別活動	英語表現Ⅰ	数学演習Ⅱ
V 16:30～	9 物理演習Ⅰ		化学演習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。



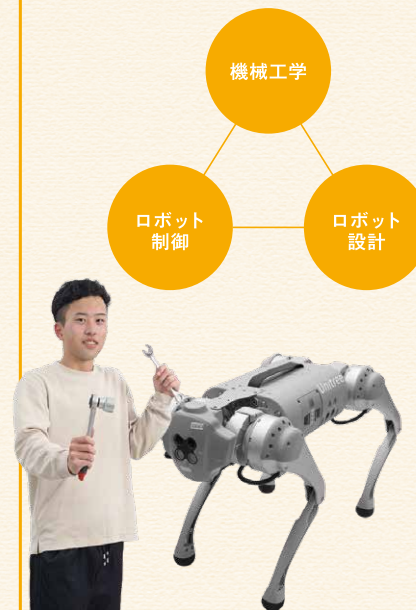
3年・4年・5年

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



◎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

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。

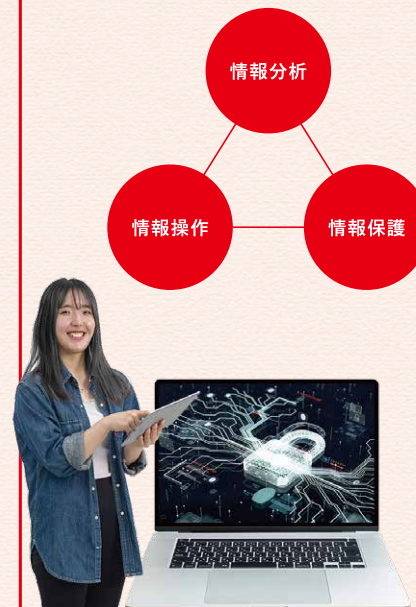
◎卒業後の主な進路

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。

情報セキュリティコース



Information Security



◎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工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

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。

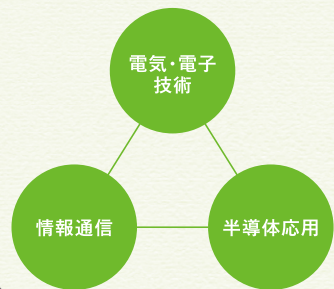
◎卒業後の主な進路

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わ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。

エネルギー・環境コース



Energy and Environment



◎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いずれか若しくは複数の専門性が高められるよう、情報セキュリティ系には「情報セキュリティと法制度」や「応用情報処理」、機械系には「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

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。

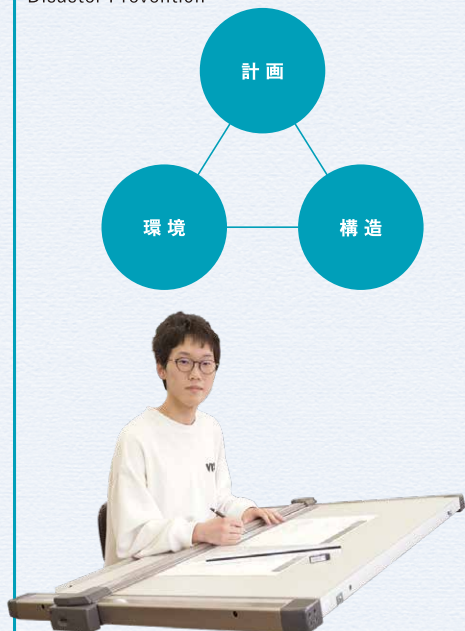
◎卒業後の主な進路

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。

まちづくり・防災コース



Civil Engineering, Architecture and Disaster Prevention



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 土木構造物の施工・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。

◎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。

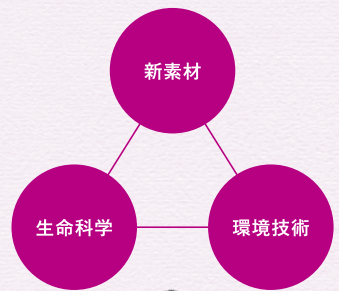


詳しくはこちらから

新素材・生命コース



Material and Biotechnology



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。

◎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

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



中澤 京哉さん
ソーシャルデザイン
工学科 2年
(日高村佐川町学校組合立
加茂中学校出身)

自分に合った生き方を探る

自分にあった職業を見つけるために高知高専に入学しました。高知高専では、1・2年生で、どのコースにも進めるように基礎を固めます。勉強が大変と聞いたことがある方もいると思いますが、何かに没頭できる力があれば乗り切ることができると思います。主体的に学ぶ力がある人、将来についてもう少し考えたい人は高知高専も選択肢の中に入れてみてください。



酒井 里真さん
ソーシャルデザイン
工学科 まちづくり・
防災コース3年
(四万十市立西土佐中学校出身)

仲間と助け合い楽しい学校生活を

中学生の頃から建築関係のことを学びたいと思い、高知高専に入学しました。高知高専では1・2年生で様々なことを学習でき、自分が本当にしたいことを考えることができます。専門的な勉強で分からないことが出てきても、友人と一緒に考えながら勉強をするのでとても楽しいです。工業分野に興味があり、もっと学びを深めたいと思っている方にお勧めします。



山崎 音和さん
ソーシャルデザイン
工学科 新素材・生命
コース3年
(香南市立野市中学校出身)

好きなことを夢に

高専に在学している兄の話を知っているうちに興味を持ち、高知高専への入学を決めました。高知高専では様々な知識を得られるほか、自分の興味のあることなどを追求することができます。英語が好きな私は短期の語学留学に参加しました。高知高専でしか得られない知識や経験を通して、多くの選択肢の中から自分の夢を探ることができるので、そこが魅力だと思います。



澤田 朱夏さん
ソーシャルデザイン
工学科 ロボティクス
コース4年
(南国市立介良中学校出身)

”高知高専”の先に見える未来へ

ロボット研究部に入りたくて高知高専に入学しました。0から1を生み出すロボットづくりは魅力がいっぱい！いまはロボティクスコースで専門的な勉強をしています。同じ目標を持つ仲間とともに勉強できて幸せです。大切なのは”高知高専”の先に見える未来！高知高専入学は過程でしかないで、その後の道は自分自身で決めて自分を信じて突き進んでください！



豊田 蓮さん
ソーシャルデザイン
工学科 エネルギー・
環境コース5年
(四万十町立蓬川中学校出身)

熟考できる5年間

中学を卒業するとき、特にやりたいことがなく、勧められるまま高知高専に入学しました。将来のことを先送りにして始まった高専生活ですが、5年間は想像以上に長く、将来を考えるには十分な時間と経験ができました。「やりたいことが決まっていない・分らない、でも失敗したくない」と思っている人は「とりあえず高知高専」という選択もありだと思います。

卒業生



中村 徹弥さん
ソーシャルデザイン
工学科 エネルギー・
環境コース卒業

広い視野や対応力が培える場所

社会には高知高専ならではの学びを活かす機会が多くあります。例えば、製造業では、専門分野はもちろん、樹脂の成分や工場のラインなど、社会情勢とも関連して多くの要素に直面します。私はエネルギー・環境コースを卒業して就職しましたが、幅広い分野から専門知識まで学べた経験に何度も助けられました。新たな社会を創る基礎をぜひ高知高専で培ってください。

■〈就職先〉アイリスオーヤマ株式会社



土居 礼奈さん
ソーシャルデザイン
工学科 ロボティクス
コース卒業

高知高専で学んだ広い視野で考える力

建築を学びたいと思い、高知高専に入学しましたが、1・2年生の授業で機械設計に興味を持ち、ロボティクスコースに進みました。高専本科及び専攻科で専門分野以外のことも幅広く学ぶことができたため、様々な視点から物事を考える力を養うことができました。いま従事している業務でも、高知高専で学んだ幅広い視野で考える力が役に立っていると感じます。

■〈進学先〉高知工業高等専門学校 専攻科



高坂 航平さん
ソーシャルデザイン
工学科 情報セキュリ
ティコース卒業

幅広い分野に触れ、様々な分野へ

私は漠然とITインフラに携わる仕事に就きたいと思い、情報セキュリティコースを選択しました。情報セキュリティコースの充実したカリキュラムの中で、セキュリティやネットワーク、プログラミングなど、幅広い分野に触れることができ、自分の得意な分野を見つけることができました。1つのコースでも様々な分野を志せることが高知高専の魅力だと思います。

■〈就職先〉株式会社トヨタシステムズ



松平 璃子さん
ソーシャルデザイン
工学科 まちづくり・
防災コース卒業

将来の夢を見つけよう

私は平成30年に高知高専に入学し、現在、専攻科の学生として過ごしています。小さい頃から土木や建築に興味があり、高知高専の受験を決めました。1・2年生のときは、他分野の授業や実習で苦労することもありましたが、各コースの特徴を知る良い経験でした。将来の夢が漠然としている時期とは思いますが、工業系に興味があるなら、高知高専を考えてみてください。

■〈進学先〉高知工業高等専門学校 専攻科



中田 悠依さん
ソーシャルデザイン
工学科 新素材・生命
コース卒業

夢を叶えた場所

私は化学が好きで、将来は医薬品関連の道に進みたいと思い、専門分野を深く学べる高知高専に進学しました。3年生のときに新素材・生命コースを選択し、実習では分析機器や器具の使い方や試薬の取り扱い方などを学びました。現在は医薬品原料の受入試験を担当しており、高知高専での座学や実習での経験を活かしながら、日々さらに新しい知識を吸収しています。

■〈就職先〉太陽ファルマテック株式会社

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、地域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。

1 Step up

TGK

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!

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!

「TGK」が理系女子イベントを実施!

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!!

高知高専は理系に進む皆さんを応援します。

令和5年度から、科学技術振興機構「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」に取り組んでいます。

中学生向けにも、講演会・座談会等を開催!

2 Step up

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も成長!

4 Step up

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が中心となって運営しています。先輩・後輩と団結も芽生え、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!

熱々なパフォーマンス!

6 Step up

行政や産業の課題に挑む! 地域協働演習

4年生では、高知県内の行政や一次産業などの課題解決と解決システムの実装を実施しています。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・想像力)が鍛えられます。

現地で生の仕事を知って課題を実感!

3 Step up

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。「人工衛星開発」では、次の世代の高専衛星開発に携わっており、昨年度の衛星設計コンテストでは、最優秀模型賞や学会賞を受賞しました。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!!!

5 Step up

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星瞬祭で発表します。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!

うなづくプレゼン

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

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

4 April

- 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

後学期

10 October

- 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

四国地区高専総合文化祭

進路研究セミナー

全国高専デザインコンペティション

クラブリーダー研修会

卒業研究発表会

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

5 May

6 June

7 July

8 August

9 September

11 November

12 December

1 January

2 February

3 March

◎研修(1年)

1泊2日の宿泊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)

夏休み

冬休み

春休み

密着！寮生活！

叶えたい夢が加速していく
充実した高専ライフを送っています

小学生の時に参加したオープンキャンパスで、モノづくりの魅力に衝撃を受けたのが始まりで、迷いなく高知高専を志望しました。日々研究されている新薬などに興味があり、関連企業や取り組みなどを将来のためにリサーチしています。寮生活は勉強時間がしっかりスケジュールされていて、自宅よりもはかどります。部活は憧れのダンス部で「K-POP」！楽しんでます！

松尾 美来 さん
Miku Matsuo

ソーシャルデザイン工学科2年
(高知市立愛宕中学校出身／高知県)

私、松尾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、礼儀を見につ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培われ、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！

Point 1
男子寮と女子寮
には全室エア
コン完備！

Point 2
絆が深まる防災
活動や球技大会
も実施！

Point 3
留学生との寮
生活で国際交
流が身近に！

規則正しい
生活が身につく
寮生活は
おすすめです！

寮生数(令和6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	84	61(1)	52(3)	35(2)	50(2)	1	8	283(8)
女子	33	23(1)	23(1)	15	13(1)	0	3	107(3)
合計	117	84(2)	75(4)	50(2)	63(3)	1	11	390(11)

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！

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96,300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。放課後のメロンパンも人気です。

【人気メニュー】

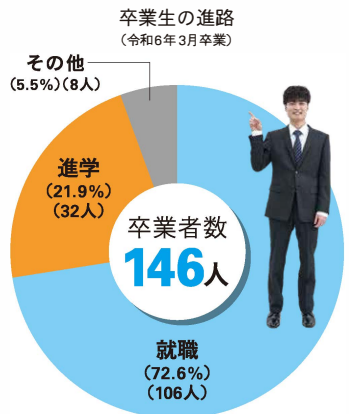
- チキン南蛮定食
- 野菜炒め定食
- 味噌ラーメン
- カツ丼



※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。

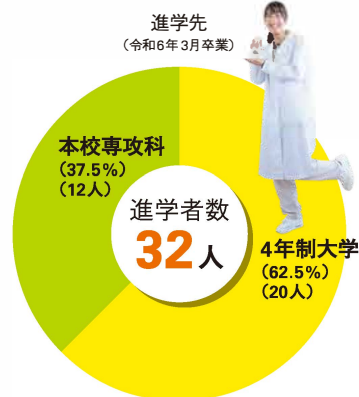


令和5年度
求人倍率

54.7倍

令和5年度 卒業生のうち
専攻科入学／4年制大学編入

21.9%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	22	18	1	19	1,326	69.8
ロボティクス	19	15	1	16	1,324	82.8
情報セキュリティ	36	24	2	26	1,175	45.2
まちづくり・防災	39	19	6	25	1,023	40.9
新素材・生命	30	16	4	20	955	47.8
合計	146	92	14	106	1,559※	54.7

※学校全体に対する求人会社数

◎令和5年度就職先

50音順

エネルギー・環境コース

ISS山崎機械、㈱アテック、荒川電気㈱、㈱アルファシステムズ、京セラ㈱滋賀工場、四国電力㈱、四国電力送配電㈱、中外製薬工業㈱、中国電力ネットワーク㈱、㈱日産技術コンサルタント、日新電機㈱、パナソニック㈱、浜松ホトニクス㈱、フジボウ愛媛㈱、三菱電機㈱名古屋製作所・産業メカトロニクス製作所

ロボティクスコース

淺田鉄工㈱、旭化成㈱、エース設計産業㈱、㈱SEG、関西電力㈱、㈱キュー、㈱京都製作所、神鋼テクノ㈱、㈱SCREEN、竹田設計工業㈱、㈱タマディック、東リ㈱、㈱トヨタプロダクションエンジニアリング、㈱日産オートモーティブテクノロジー、メタウォーター ㈱

情報セキュリティコース

アクサス㈱、㈱網屋、㈱アルファシステムズ、エクシオ・デジタルソリューションズ㈱、㈱STNet、㈱エスユーエス、NEC㈱、NECセキュリティ㈱、関西電力㈱、サイバートラスト㈱、四銀コンピュータサービス㈱、㈱テクノデジタル、㈱トーテックアメニティ、燈㈱、㈱トヨタシステムズ、日本クリエイティブシステム㈱、㈱ビー・エス・アール、フォース㈱、㈱USEN、横河ソリューションサービス㈱、㈱ワールドインテック、ワールドビジネスシステム ㈱

まちづくり・防災コース

㈱IHインフラ建設、㈱ウィルオブ・コンストラクション、NTTインフラネット㈱、構営技術コンサルタント㈱、㈱光響社、高知市役所、佐田建設㈱、四国建設コンサルタント㈱、住友不動産㈱、㈱第一コンサルタンツ、ダイダン㈱、大日本土木 ㈱、㈱長大、東亜建設工業 ㈱、㈱東栄住宅、東洋建設㈱、㈱ナカノフード建設、ハイドロシステム開発㈱、本四橋道路ブリッジエンジニア、ミサワホーム四国㈱、三菱地所プロパティマネジメント㈱

新素材・生命コース

旭化成㈱、池田糖化工業㈱、NOK ㈱、花王㈱、㈱カネカ、金星製紙㈱、高知市役所、星光PMC ㈱、第一三共ケミカルファーマ㈱、第一三共プロファーマ㈱、太陽フルマテック㈱、東洋平成ポリマー㈱、東レ ㈱、日本血液製剤機構、廣瀬製紙 ㈱、UBE ㈱、㈱レゾナック川崎事業所



令和5年度の進学率は
本科卒業生の21.9%。
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	平成30年度 までの累計	年 度 別 進 学 者 数					合 計
			R01	R02	R03	R04	R05	
専攻科	高知高専専攻科	410	25	17	23	21	12	508
	その他の高専専攻科	3						3
国 立	豊橋技術科学大学	184	2	6	6	2	2	202
	長岡技術科学大学	105	2	4	2	1	1	115
	徳島大学	93	2	1	1		2	99
	岡山大学	77	2		1	1	1	82
	東京農工大学	67					1	68
	高知大学	35	2	1				38
	愛媛大学	34				1		35
	広島大学	28						28
	九州工業大学	23		1				24
	香川大学	23			1		2	26
	東京工業大学	19						19
	筑波大学	17	1				1	19
	京都工芸繊維大学	15		2			1	18
	電気通信大学	15	1				1	17
	山口大学	14						14
	千葉大学	12	2		1	1		16
	熊本大学	13	1			1	1	16
	長崎大学	13						13
	佐賀大学	12			1	2	1	16
	神戸大学	8	1				1	10
	大阪大学	7	1				2	10
	福井大学	7			1			8
	東京大学	6						6
	京都大学	6						6
	三重大学	5	1		2			8
	横浜国立大学	5		1		4		10
	九州大学	2	2	2		1		7
	東北大学	3	2					5
	茨城大学	5						5
	埼玉大学	3	2					5
	鹿児島大学	5						5
	宇都宮大学	4						4
	新潟大学	3	1					4
	山梨大学	4						4
	島根大学	4						4
	名古屋大学	3		1				4
	金沢大学	3		1	1	1	1	7
	山形大学	3						3
	名古屋工業大学	3						3
	琉球大学	3						3
	和歌山大学	2		1	1			4
	岩手大学	2						2
	群馬大学	2						2
	静岡大学	2						2
	大分大学	2			1		1	4
	宮崎大学	2						2
	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
	信州大学	1						1
奈良女子大学	1						1	
鳥取大学	1						1	
北海道大学	0		1	1			2	
岐阜大学	0		1				1	
その他の大学	3				1		4	
公 立	高知工科大学	32	1		1			34
	大阪市立大学	8						8
	大阪府立大学	7						7
	広島市立大学	6						6
	兵庫県立大学	3						3
	東京都立大学	3						3
	北九州市立大学	1						1
	その他の大学	4					1	5
	徳島文理大学	6	1					7
	神戸芸術工科大学	2						2
私 立	東京都市大学	2						2
	関西外国語大学	1						1
	近畿大学	0		1				1
	その他の大学	27	1					28
	合 計	1,427	51	43	44	37	32	1,634

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5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48,000円	
制 服 費	約60,000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38,000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386,450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)

◎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7年 1月11日(土)

試験内容／面接

試験場所／南国市(高知高専)・東京・大阪

【学力選抜】

令和7年 2月9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7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20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

※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7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には、上記へお申し込みください。

入試に関する
最新情報は
こちら▼

