

学校案内 2026

高松キャンパス

- 機械工学科
- 電気情報工学科
- 機械電子工学科
- 建設環境工学科

詫間キャンパス

- 通信ネットワーク工学科
- 電子システム工学科
- 情報工学科



ミライをつくるひとになろう



独立行政法人 国立高等専門学校機構

香川高等専門学校

CONTENTS

- 1 コシのある技術者、ここで育つ。
- 3 香川高専ってどんなトコ？
- 5 機械工学科
- 6 電気情報工学科
- 7 機械電子工学科
- 8 建設環境工学科
- 9 通信ネットワーク工学科
- 10 電子システム工学科
- 11 情報工学科
- 12 専攻科
- 13 研究室紹介
- 14 キャンパスカレンダー
- 15 通学生の1日
- 16 寮生の1日
- 17 キャンパスライフ
- 19 活発な国際交流活動
- 20 地域との連携
- 21 学費・奨学金
- 22 OPEN CAMPUS

高松キャンパス

香川県高松市勅使町355
創造基礎工学科



詫間キャンパス

香川県三豊市詫間町香田551
電子情報通信工学系



コシのある技術者、ここで育つ。

高専ロボコンで大賞受賞！

全国高専ロボットコンテスト2024に
高松・詫間両キャンパスが出場し、
詫間キャンパスのチームが
「ロボコン大賞」を受賞しました。
香川高専は全国大会6回優勝の強豪校です。

高専プロコンで最優秀賞受賞！

全国高専プログラミングコンテスト2024で詫間キャンパスのチームが
最優秀賞を受賞しました。2年連続9回目の受賞です。



ここで育つ。

高専DCONで第2位！

全国高専ディープラーニングコンテスト(DCON)2024で
高松キャンパスのチームが第2位を獲得しました。
過去にはDCONを経て自分の会社を作った学生もいます。



第2位

香川高等専門学校 高松キャンパス
村上らぼ&宇宙開発研究部

企業評価額

4億円

DCON2024 第2位
総集資金 ¥500,000



たくさんの学生が海外に挑戦！

2024年度は高松・詫間両キャンパス合わせて
80名以上の学生が国際交流プログラムに参加しました。
タイ、マレーシア、台湾、フランス等の大学に滞在し、
現地の学生と交流を深めると共に、国際感覚を磨きました。



スポーツでも大活躍！

全国高専体育大会2024で優秀な成績を修めました。
・剣道部 男子団体優勝、男子個人優勝、女子個人準優勝
・硬式テニス部 男子ダブルス優勝
・陸上競技部 男子やり投げ個人優勝
・野球部 準優勝
・バスケットボール部 男子準優勝



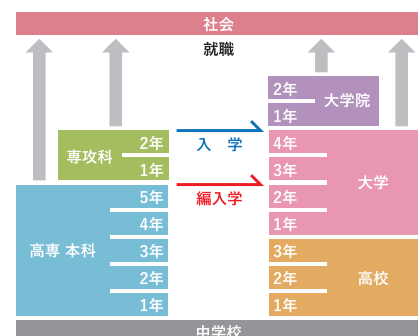


香川高専って どんなトコ？

1

そもそも高専ってなに？

高専(高等専門学校)は、科学や技術を学ぶのに最適な学校です。中学卒業後の5年間一貫教育のため大学入試にとらわれることなく学ぶことができます。また実験や実習が豊富で、実際に手を動かしてスキルを身につけることを重視しています。卒業後には、企業などで即戦力として働く道や、高専専攻科や大学(3年次)に進学して専門性を更に高める道が選択できます。



2

香川高専の特徴は？

香川高専は全国に51校ある国立高専のひとつで、高松市と三豊市にキャンパスがあります。ロボットやコンピュータ、人工知能、情報通信、建設などに関する最新の技術を学ぶことができます。また高専生の甲子園ともいわれるロボットコンテストやプログラミングコンテストの強豪校として全国的にも知られています。



3

どんなことを学ぶの？

1年生からロボットやプログラミングなどの実践的な授業があります。高学年になるほど専門性の高い技術を学び、5年生ではそれぞれが独自のテーマで卒業研究に取り組みます。企業と共同研究をしたり、研究成果を学会で発表する学生もいます。

4

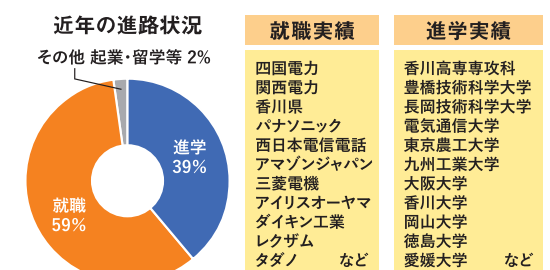
クラブ活動や趣味の時間はある？

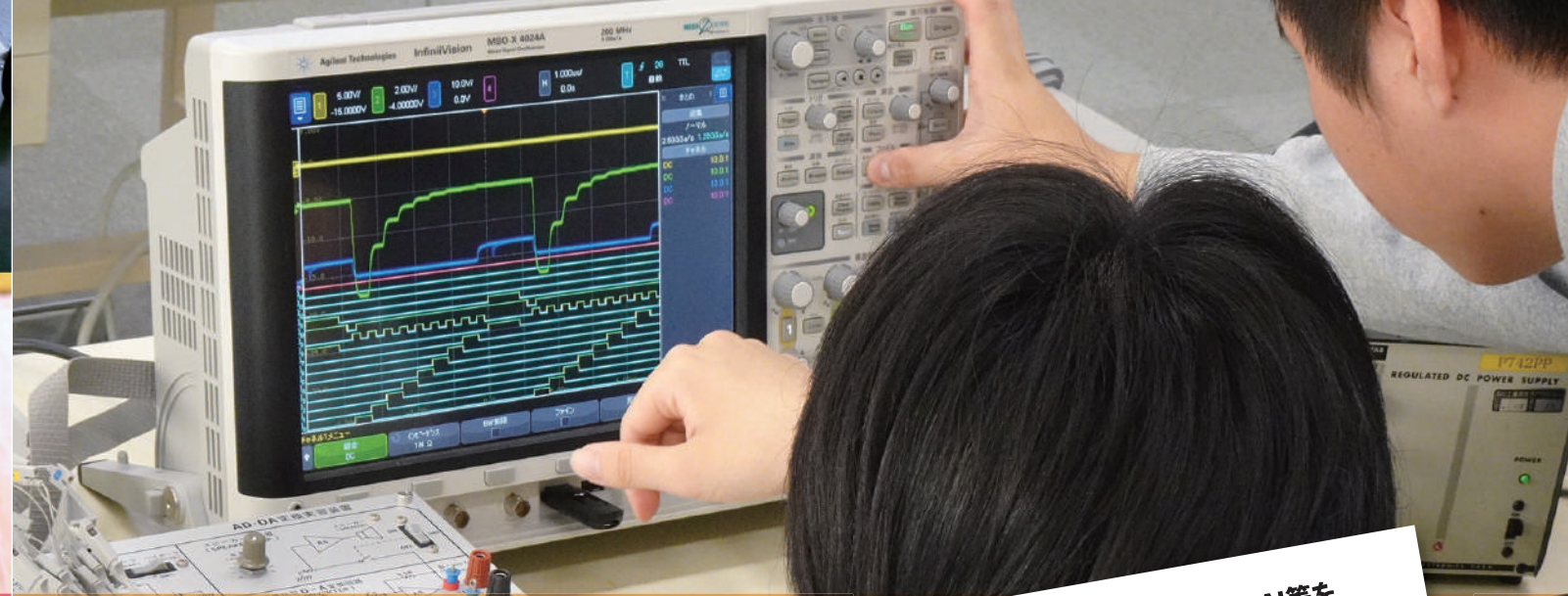
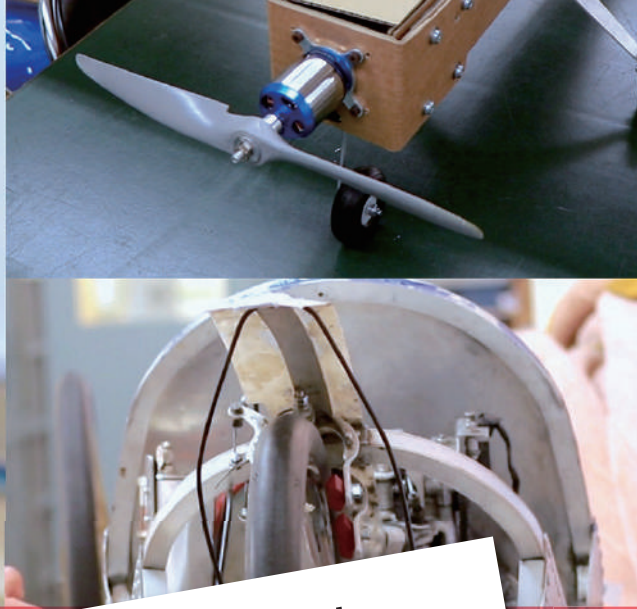
高校とは異なり大学入試の勉強をする必要がなく、学習塾に通う学生もほとんどいません。この時間を使ってクラブ活動や趣味などに没頭することができます。また将来の目標がまだ分からない人もゆっくり5年間かけて見つけることができます。時間の使い方次第で自分を大きく成長させることができるのが高専の特徴です。

5

卒業後について教えて？

卒業後の進路は大きく分けて就職と進学の2種類あります。就職の求人倍率は例年10倍を超えており就職率はほぼ100%です。進学の場合は毎年多くの学生が香川高専専攻科や国立大学(3年次編入)に進学しています。最近では自分で会社を起業したり海外にチャレンジする学生もいます。





高松キャンパス | 創造基礎工学系

機械工学科

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

「想像」から未来を「創造」しよう！
「ものづくり」の礎を担う機械工学で
世界を先導する機械工学のスペシャリストへ！

高松キャンパス | 創造基礎工学系

電気情報工学科

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING

回路設計、半導体、プログラム、AI等を
幅広く学び、家電やロボット等に必須の
「組込み技術」を習得します。



在校生からのメッセージ



在校生からのメッセージ

ものづくりに
携わる仕事に就きたいと思い、
機械工学科を受験しました。
授業では、様々な機械を使った実習や
実験ができる所が楽しいです。

卒業生からのメッセージ



香川高専では
卒業研究が楽しかったです。
今は国立大学に編入し、
更に専門分野の学びを深めています。
様々なことが学べるので
ぜひ機械工学科に
来てください！

1 年次

ものづくりの基礎を身につけよう！

ものづくりのアイデアを形にするための製図やアイデアを膨らませるための議論の方法、テクニックを学びます。



2 年次

アイデアを形にしよう！

社会課題を解決するためのアイデア・発明を提案し、それを実際の「もの」にする加工技術も身につけます。



3 年次

設計のための理論をしっかり身につけよう！

機械の構成要素や材料について学び、安全な設計を可能にする専門知識を身につけます。バーチャル設計(CAD)も始まります。



4 年次

実践的な設計技術を身につけよう！

流体や熱に対する挙動などより専門性の高い知識を授業、実験で身につけます。学んだ理論と結びつけたバーチャル設計の手法を学びます。



5 年次

5年間の集大成・卒業研究に取り組もう！

1人1人が独自のテーマで研究に取り組みます。世界初の機械技術を生み出す学生もいます。



在校生からのメッセージ

私は大学への進学率が高いので
電気情報工学科に進学しました。
高専は気の合う人も多く、
実験やレポートも友人と一緒に
楽しくこなせますよ！

卒業生からのメッセージ

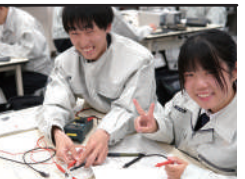


専攻科から
京都大学大学院へ進学し
人工知能を研究しています。
電気情報工学科の授業や
実験で学んだ幅広い分野の知識や
実践力が役立ってます！

1 年次

基礎的な勉強をしながら、工学に興味をもつ！

パソコンの基本操作等を習得しつつ、実験では電気回路やロボットプログラミングに触れ、興味を広げていきます。



2 年次

電気やコンピュータの基礎知識を身につける！

2年では電気分野と情報分野の授業に加え、本格的な実験を通して測定機器の使い方やレポートの書き方を学びます。



3 年次

高度な専門知識とデータを読み取る力を育む！

「電気基礎」「情報基礎」で専門知識を深めます。実験では、半導体を含む回路の測定やウェブページのデザイン等を行います。



4 年次

学んだことを活かして応用力をつける！

これまでの知識でロボット制御プログラムに挑戦します。また、データ分析やプレゼンの能力も高めます。



5 年次

実際の仕事に近い形で自分の力を試す！

電気と情報を織り交ぜた「組込み技術」によりチームで製品開発に挑みます。卒業研究では課題解決能力を養います。



主な就職先

●三菱重工業(株) ●三菱電機(株) ●西日本旅客鉄道(株) ●四国旅客鉄道(株)
●JFEスチール(株) ●ダイキン工業(株) ●四国電力(株) ●(株)石垣
●(株)レクザム ●(株)タダノ ●(株)マキタ ●日本飛行機(株)
●アイリスオーヤマ(株) ●アマゾンジャパン合同会社 ●山崎製パン(株)

主な進学先

●香川高専専攻科 ●豊橋技術科学大学 ●長岡技術科学大学 ●岡山大学
●徳島大学 ●佐賀大学 ●立命館大学 ●大阪大学 ●東京都市大学
●富山大学 ●九州大学 ●大分大学 ●香川大学 ●三重大学
●京都工芸繊維大学 ●京都産業大学

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

主な就職先

●IDEC(株) ●アイフォーコム(株) ●(株)STNet
●NTTコムエンジニアリング(株) ●オリエンタルモーター(株)
●コニカミノルタジャパン(株) ●サントリー ●東日本旅客鉄道(株)
●(一財)四国電気保安協会 ●四国電力(株) ●スズキ(株) ●全日本空輸(株)

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

主な進学先

●香川高専専攻科 ●大阪大学 ●九州大学 ●名古屋大学 ●神戸大学
●筑波大学 ●大阪府立大学 ●岡山大学 ●早稲田大学 ●立命館大学
●豊橋技術科学大学 ●長岡技術科学大学 ●徳島大学 ●東京農工大学
●千葉大学 ●香川大学 ●島根大学 ●富山大学 ●福井大学 ●琉球大学

全ての授業シラバスは、ホームページの「高専webシラバス」で見ることができます。



高松キャンパス | 創造基礎工学系

機械電子工学科

DEPARTMENT OF ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING

体感せよ！！
メカソリューションズ



高松キャンパス | 創造基礎工学系

建設環境工学科

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

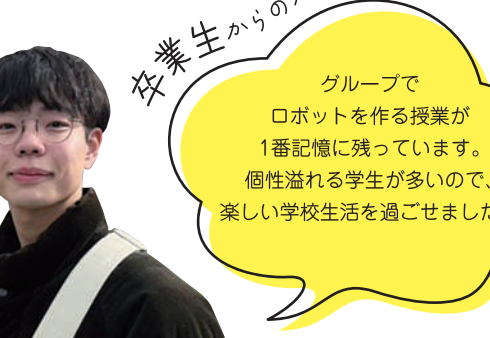
みんなの安全・安心な生活をつくるために！
土木技術者への一歩を踏みだそう！

「なんで？」が歓迎される
自由な校風が気に入り、
高専を選びました。

機械電子は個性的な先生や
ユニークな研究が多く、知的好奇心が
刺激され続ける毎日が
送れています。

在校生からのメッセージ

在校生からのメッセージ



卒業生からのメッセージ

グループで
ロボットを作る授業が
1番記憶に残っています。
個性溢れる学生が多いので、
楽しい学校生活を過ごせました！

卒業生からのメッセージ

グループで
ロボットを作る授業が
1番記憶に残っています。
個性溢れる学生が多いので、
楽しい学校生活を過ごせました！

7 年次

機械も電子も触ってみよう！

メカトロニクス基礎Ⅰと機械電子基礎実習Ⅰにて、機械・電子・両分野を学ぶことで、身の回りの技術が身近に感じられるようになります。



2 年次

初めてのロボット製作に挑戦！

実験実習ではライトトレーサーを製作します。座学や実習で習った部品を自分の手で組付け、初めてのロボットが完成です。

年次 **マイクロコンピュータでロボットを自動化！** 機械系は「工業力学」や「材料力学」で学んだ知識を駆使して、機械部品を製作します。電子系ではロボットの自動化を担う仕組みやプログラミングを習得します。

4 年次

チームで自律型ロボットを設計・製作しよう！

「メカトロニクスシステム設計」と「工学実験Ⅰ」にて、競技課題に合わせた自律型ロボットを、ゼロからグループで設計・製作します。



環境安全に興味があり
入学しました。学生会長として
誰もが楽しめる学校を目指し
頑張っています。
ダンス部と野球部も兼部しており、
充実した生活です。
将来は地域に貢献できるような
仕事がしたいです。

在校生からのメッセージ

仕事がつたいです。

在校生からのメッセージ



卒業生からのメッセージ

土木技術と環境の
両方に関わる仕事がしたくて
現在の職場を選びました。
高専で学んだ土木・環境技術と
研究発表で培った説明力を
今の仕事に
とても活かすことが出来て、
やりがいを感じています。

卒業生からのメッセージ

土木技術と環境の
両方に関わる仕事でしたくて
現在の職場を選びました。
高専で学んだ土木・環境技術と
研究発表で培った説明力を
今の仕事に
とても活かすことが出来て、
やりがいを感じています。

7 年次
技術者への旅の始まり。土木工学を楽しむ！
 橋や構造、水と土と環境、都市計画など、実験実習を通して土木の多様な世界を体験します。

2 年次

さまざまな基礎学習の旅は続く！

わかりやすく工夫された授業と実験実習を通して、構造に関する力学や、測量、AIを活用した情報処理などの、基礎を学びます。



3 年次
色とりどりの専門科目の世界を進む！
 土や水、コンクリートを使った材料に関する科目
 などで、さまざまな専門分野の知識と技術を学び
 ます。

4 年次

自分自身で考え、選択し、道を切り開く！

自身で研究プロジェクトをデザインし、教員やクラスメイトと協力しながら調査・実験に取り組みます。1~3年次に続き、現地見学も充実。

5 年次
技術者への旅の到達点。そして新たな進路へ。
 学習の集大成として、卒業研究に取り組みます。その成果は、安全・安心で環境と調和した社会の実現に貢献しています。

主な就職先

- (株)レクザム ●四国計測工業(株) ●三菱電機エンジニアリング(株)
●南海プライウッド(株) ●(株)石垣 ●四国電力(株) ●四国電力送配電(株)
●西日本旅客鉄道(株) ●JFEプラントエンジニアリング(株)
●パナソニック(株) ●フードテクノエンジニアリング(株) ●ダイキン工業(株)

主な進学先

- 香川高専専攻科 ●豊橋技術科学大学 ●長岡技術科学大学 ●香川大学
●九州工業大学 ●岡山大学 ●東京農工大学 ●大分大学 ●金沢大学
●九州大学 ●大阪府立大学 ●佐賀大学 ●岐阜大学 ●千葉大学 ●三重大学

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

主な就職先

- 国土交通省四国地方整備局●香川県●岡山県庁●高松市
●四国電力(株)●四国電力送配電(株)●本州四国連絡高速道路(株)
●西日本旅客鉄道(株)●四国旅客鉄道(株)●鹿島建設(株)●大成建設(株)
●清水建設(株)●五洋建設(株)●(株)六吹工務店●日本工営(株)

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

主な進学先

- 香川高専専攻科●豊橋技術科学大学●長岡技術科学大学●香川大学
●岡山大学●愛媛大学●埼玉大学●名古屋工業大学●信州大学●熊本大学
●九州大学●大阪大学●高知大学●千葉大学

全ての授業シラバスは、ホームページの「[高専webシラバス](#)」で見ることができます。



詫間キャンパス | 電子情報通信工学系

通信ネットワーク工学科

DEPARTMENT OF COMMUNICATION NETWORK ENGINEERING

パソコン、スマホ、インターネット、
次につながるのは君の夢だ！



詫間キャンパス | 電子情報通信工学系

電子システム工学科

DEPARTMENT OF ELECTRONIC SYSTEMS ENGINEERING

半導体からロボットやAIまでの
幅広い分野で社会に貢献できる
ものづくりエンジニアをめざします

在校生からのメッセージ

私は理数系が得意で、
ロボコンで高専を知り、
興味が湧き入学を決めました。
工学に興味がある人は入学時から
専門的なことが学べるので
楽しいと思います！



卒業生からのメッセージ

今はセキュリティを学び、
通信業界での活躍を目指しています。
電波祭が青春でした。
皆さんも自分の「好き」を
大切にしてください。



1 年次

楽しいものづくりをやってみよう！

「創造実験・実習」では電子回路でゲームを作ります。完成したときの喜びは最高！



2 年次

電気やコンピュータに慣れていこう！

電気回路、デジタル回路を学びます。また、Pythonプログラミングも。実験では電子工作実習、測定器の取り扱いなどを学びます。



3 年次

専門科目の基礎をしっかりと身につけよう！

「基礎工学実験」では実験報告書の書き方を学びます。キットテストの組立と試験を行います。ネットワークの基礎を学習します。



4 年次

専門科目の知識と技術を深めていこう！

半導体素子の電気的特性の測定、光通信の実験、回路の製作と特性評価、Webページの作成などを行います。



5 年次

5年間の集大成・卒業研究に取り組もう！

学生1人1テーマで研究、調査、制作、実験を行い、論文にまとめます。ポスター発表、口頭発表と異なる発表形式を経験できます。



在校生からのメッセージ

テレビで見た
ロボコンに出場したくて
電子システム工学科を選びました。
ロボットを動かす電子回路を
作れるように勉強中です！



卒業生からのメッセージ

電子システム工学科では
AIやロボットについて学びました。
卒業後は2人でAIの会社を作り
香川を中心に地域課題の解決に
取り組んでいます。



1 年次

楽しいものづくりをやってみよう！

「創造実験・実習」では自分のアイデアでロボットをつくりクラス全員でコンテストやプレゼン大会をします。



2 年次

電気やコンピュータに慣れていこう！

「電気回路」や「プログラミング」などの専門科目が本格的に始まります。少しずつステップアップするので大丈夫。



3 年次

楽しみながらスキルを身につけよう！

授業で習った内容を実践で学ぶ電気回路実験や自分のアイデアで自由に作品を作るプログラミングの授業があります。



4 年次

電子システムの知識と技術を磨いていこう！

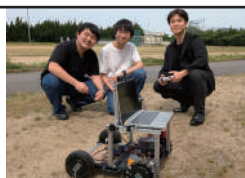
「半導体工学」や「システム工学」など専門性の高い授業と実験でものづくりの知識と技術を磨きます。



5 年次

自分だけの卒業研究に取り組もう！

すべての学生が独自のテーマで卒業研究に取り組みます。新しい半導体デバイスやロボットを開発する学生もいます。



主な就職先

- 四国電力(株)・四国電力送配電(株)●四国計測工業(株)
- 西日本電信電話(株)●KDDIエンジニアリング(株)
- 警察庁中国四国管区警察局四国警察支局●(株)STNet●(株)オプテージ
- 四変テック(株)●三菱電機(株)受配電システム製作所

主な進学先

- 香川高専専攻科●豊橋技術科学大学●長岡技術科学大学●立命館大学
- 電気通信大学●東京農工大学●徳島大学

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

主な就職先

- 四国電力(株)・四国電力送配電(株)●三菱電機(株)受配電システム製作所
- 四国計測工業(株)●三菱電機エンジニアリング(株)●住友電設(株)
- 西日本旅客鉄道(株)●ルネサスエレクトロニクス(株)●関西電力(株)
- 東京ガス(株)●(株)大塚製薬工場●(株)STNet●ダイキン工業(株)

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

主な進学先

- 香川高専専攻科●豊橋技術科学大学●長岡技術科学大学●九州大学
- 九州工業大学●香川大学●徳島大学●島根大学●電気通信大学
- 福井大学●愛媛大学●岡山大学●京都工芸繊維大学
- 千葉大学●立命館大学

全ての授業シラバスは、ホームページの「高専webシラバス」で見ることができます。



詫間キャンパス | 電子情報通信工学系

情報工学科

DEPARTMENT OF INFORMATION ENGINEERING

「めざせ！ICTのスペシャリスト」
高いスキルと広い視野で、社会に貢献できる
ICTのスペシャリストをめざそう！

在校生からのメッセージ
「情報セキュリティを学びたいから」
「プロコン作品を作りたいから」
「楽しそうだったから」
選びました。情報工学科は、
授業が面白いよ。楽しいよ！



卒業生からのメッセージ



情報工学科は
高専プロコン等の活動も盛んで、
楽しく実践的に学べます！
私も挑戦し2度優勝しました。
今はその経験を活かして
九州大学で学んでいます。

主な就職先

●eBASE(株)●(株)メンバーズ●四国計測工業(株)
●(株)アーク・ジオ・サポート●関西電力(株)
●コベルコンソフトサービス(株)●(株)エヌ・ティ・ティ エムイー
●J-POWERテレコミュニケーションサービス(株)

主な進学先

●香川高専専攻科●豊橋技術科学大学●香川大学●徳島大学●愛媛大学
●長岡技術科学大学●岡山大学●九州工業大学●九州大学●立命館大学
●電気通信大学●神奈川大学●ノートルダム清心女子大学●広島大学
●京都工芸繊維大学●筑波大学●高知工科大学●千葉大学●山形大学

企業名・大学名は卒業時の名称で記載

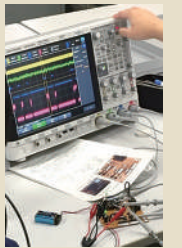
もっと掘り下げて研究するぞ！！と思ったなら、
卒業研究とあわせて3年間研究ができて
大学卒資格(学士号)が取れる専攻科へどうぞ！！



高松キャンパス

創造工学専攻

機械・電気系、建設系の
本科の教育課題を土台として、
更に専門性と総合力を高め、
自発的問題解決能力、
創造的技術開発能力を持つ
高度な実践的技術者を
育成します。



主な就職先

●(株)タダノ●(株)レクザム●旭化成(株)●香川県
●鹿島建設(株)●サントリーグループ●東京エレクトロン(株)
●パナソニック(株)●四電技術コンサルタント(株)
●国土交通省四国地方整備局●アマゾンジャパン合同会社

主な進学先

●岡山大学大学院●香川大学大学院●九州大学大学院
●京都大学大学院●東京大学大学院●東京工業大学大学院
●東北大学大学院●奈良先端科学技術大学院大学
●北陸先端科学技術大学院大学●早稲田大学大学院

企業名・大学院名は修了時の名称で記載

詫間キャンパス

電子情報通信工学専攻

通信系、電子系、情報系の
本科の教育課程を土台として、
より専門的な知識や
複合領域の知識を身につけ、
ICTを修得した創造性に富む
実践的な高度開発型技術者を
育成します。



主な就職先

●(株)四電工●KDDI(株)●エクシオグループ(株)
●ソフトバンク(株)●ユニ・チャームプロダクツ(株)
●パナソニックエンターテインメント&コミュニケーション(株)
●警察庁中国四国管区警察署四国警察支局

主な進学先

●東京大学大学院●東京工業大学大学院
●奈良先端科学技術大学院大学●広島市立大学大学院
●北陸先端科学技術大学院大学●香川大学大学院
●九州大学大学院

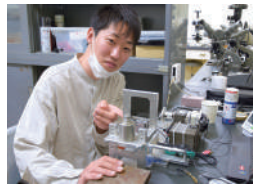
企業名・大学院名は修了時の名称で記載

研究室紹介

Laboratory introduction

徳田研究室

私たちの研究室では、ロボットアームの中で用いられているケーブルの寿命予測を行っています。この写真はケーブル内部の銅線の摩耗特性を調べている様子です。ほかにも、様々な材料に関する研究を行っています。



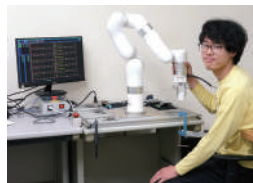
前田研究室

私たちの研究室では、微細な加工技術やAI技術等を活用し、内視鏡手術をサポートする、色で情報を取得するセンサ(写真)や、VRデバイスとともに人の手に触覚を提示する触覚ディスプレイなどの開発を行っています。



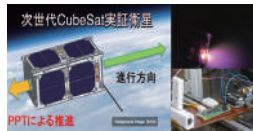
吉岡研究室

ロボットの制御技術を駆使して、ロボットアームや移動ロボットを高度に操るための技術について研究しています。また、ロボットだけでなく、その力の源であるモータを自在に動かす技術の研究も行っています。



村上研究室

パルスプラズマスラスタ(PPT)を搭載する超小型人工衛星(KOSEN-3衛星)を開発しています。軽量のAIを搭載しエッジAI処理を行うこともできます。組込み技術とAIを組み合わせた研究を行っています。



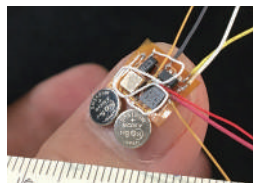
正箱研究室

私たちは、宇宙開発に必要な金属の溶接技術について研究しています。宇宙空間や火星大気を疑似して実験を行います。普段地球上では見られない現象を見ると胸が高鳴ります。



石井研究室

私たちの研究室は、体の表面に取り付けられる、小さなセンサを開発しています。病院へ行かなくても、普段通りに生活しながら健康状態を見守れるシステムを目指しています。



機械工学科

電気情報工学科

機械電子工学科

林研究室

レーザーキャナや画像解析手法を用いて、実際の橋梁を3次元モデルで仮想空間上に再現し、橋梁点検技術者のトレーニングを行う手法を開発しています。VRゴーグルでの没入感をもった講習や、世界中どこにいても体験ができる手法を構築しています。



高橋研究室

「手で触れられる川づくりと生態系保全」をコンセプトに、環境保全技術を開発しています。その成果として、学生達が開発した魚道(水生動物の通り道)は、サケの産卵のための移動を助けています。ぜひ一緒に研究に挑戦しましょう。



建設環境工学科

小野研究室

5G通信に代表されるように高速・大容量通信の時代が始まりました。そこでの電波は直進性が強く、障害物に弱いという性質があります。本研究室ではこれらの問題を解決すべく、電波を任意の方向へと反射させる反射器を開発しています。



白石研究室

私は情報セキュリティの脆弱性を学習できる演習システムについて研究しています。情報セキュリティをインタラクティブに学べる教材の開発を目指しています。IoTやネットワーク分野でやりたいことがある人、興味がある人におすすめです。



通信ネットワーク工学科

大西研究室

脳波を用いて機器を制御する技術の研究をしています。脳波をうまく読み取るために脳波を加工する技術や脳波を分類する技術、脳波で制御するロボットの設計やその電子制御などについて研究することができます。



電子システム工学科

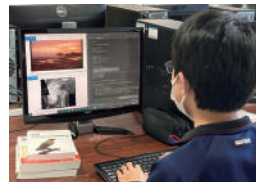
三崎・岩本研究室

ものづくりを通して社会課題の解決に取り組んでいます。最先端の人工知能技術を取り入れたロボットやシステムの開発ができます。またこれまでに2社の学生スタートアップが研究室から誕生しました。



宮崎研究室

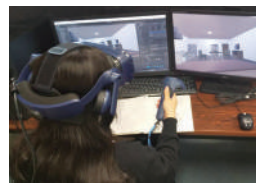
私たちの研究室では、人工衛星やセンサーなど様々な方法で集められた観測データをAIやディープラーニング技術を活用して解析することで、学生自らが考えた地域や身近な問題を解決する研究を行っています。



情報工学科

徳永研究室

XR(Extended Reality)の研究では、新技術の可能性を探り、未来社会に役立つアイデアを生み出すことを目指しています。私たちはXRを活用して仮想作業環境を作り、技術習得をサポートするシステムを開発しています。



campus calendar

4月

- 入学式
- 始業式
- オリエンテーション
- 新入生研修(詫間)

5月

- スポーツ大会(高松)

6月

- 前期中間試験
- 高校総体

7月

- 四国地区高専体育大会
- 前期末試験

8月

- オープンキャンパス
- インターンシップ(4年)
- 全国高専体育大会
- 海外研修
- 夏季休業

9月

- 夏季休業

10月

- 後期授業開始
- 体育祭
- 全国高専プログラミングコンテスト
- 全国高専ロボットコンテスト四国大会

11月

- 学生祭
- 後期中間試験
- 全国高専ロボットコンテスト

12月

- 四国地区高専総合文化祭
- 全国高専デザインコンペティション
- 冬季休業

1月

- 冬季体育大会(詫間)

2月

- 後期末試験

3月

- 卒業研究発表
- 卒業式・修了式
- 春季休業

1年間のイベントを紹介します。



4

入学式



7

四国地区高専体育大会



8

インターンシップ



8

海外研修



10

体育祭:高松



10

体育祭:詫間



11

学生祭:高松(皆楽祭)



11

学生祭:詫間(電波祭)



12

四国地区高専総合文化祭



3

卒業式・修了式

通学生の1日

自宅から通学している高専生の1日を紹介します。

教室での授業



1回の授業は90分間です。低学年は国語や英語、数学などの一般科目が多く、高学年になるほど専門科目が多くなっていきます。

部活動



野球、サッカー、テニスなどの運動部のほかに、ロボコンやプロコンなど高専ならではの部活動に取り組む学生も多くいます。

8:30
登校

8:50~10:20
1・2限目

10:30~12:00
3・4限目

屋休み

12:50~14:20
5・6限目

14:30~16:00
7・8限目

16:30~
部活

19:00
帰宅

昼食



通学生はお弁当を持参したり学生食堂で昼食をとります。外でみんなで食べるのも気持ちいいですね。

実験実習



1年生のうちから実験や実習の授業がたくさんあります。実際に手を動かして実践的スキルを身につけることを重視しています。

どこから通学していますか？

県内外から電車やバス、自転車などで通学している学生が多くいます。2年生からはバイクで通学することも可能です。

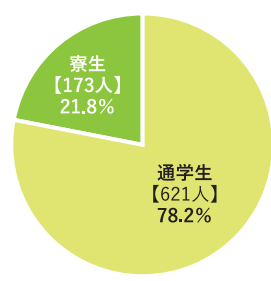
- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| ●高松市 | ●三木町 | ●三豊市 | ●高松市 |
| ●丸亀市 | ●宇多津町 | ●観音寺市 | ●岡山県 |
| ●坂出市 | ●多度津町 | ●丸亀市 | ●倉敷市 |
| ●綾川町 | ●まんのう町 | ●多度津町 | ●岡山市 |
| ●さぬき市 | ●善通寺市 | ●善通寺市 | ●琴平町 |
| ●岡山県 | ●東かがわ市 | ●宇多津町 | ●綾川町 |
| ●倉敷市 | ●三豊市 | ●坂出市 | ●愛媛県 |
| ●岡山市 | ●観音寺市 | ●まんのう町 | ●四国中央市 |
| ●早島町 | | | |

高松キャンパス

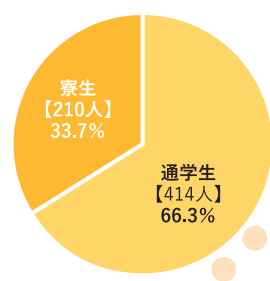
詫間キャンパス

通学生と寮生の割合は？

県内遠方や県外出身の学生も多く、通学に時間がかかる学生のために学生寮があります。学生寮は学校敷地内にありとても便利です。



高松キャンパス



詫間キャンパス

寮生の1日

学生寮で生活している高専生の1日を紹介します。

TAKAMATSU



学生のための学寮が設置されており、海外から来た留学生も生活しています。

TAKUMA



寮生数

学年	高松		詫間	
	男子	女子	男子	女子
1年	46	6	45	4
2年	38	5	34	5
3年	30	5	36	9
4年	24	3	32	5
5年	13	3	33	7
専攻科	1	0	6	1
計	152	22	186	31

2025年4月1日現在

エアコン
完備!

通学
徒歩5分!

2人部屋

2人でいればホームシック知らず!同じ部屋で生活をするので、すぐに仲良くなれます。勉強が分からない時はいつでも教え合うことができます。

1人部屋

2人部屋に比べると少し狭いけれど、自分の時間が増えるのでリラックスできます。自分の好きなように部屋をアレンジできるところも魅力的。

7:30~
朝食

8:30
登校

8:50~10:20
1・2限目

10:30~12:00
3・4限目

屋休み

12:50~14:20
5・6限目

14:30~16:00
7・8限目

18:00~
夕食

~22:00
自習時間

23:00
消灯

朝食はご飯かパンを選べます。

自習時間
学習会



寮生はお昼ご飯も寮に戻って食べます。

昼食

夕食を食べたらお風呂タイム。
17:30から入浴可能です。

補食室



補食室は寮生の憩いの場です。テレビ、冷蔵庫、IHコンロ、電子レンジなどもあります。

出身地はどこですか？

県内外から入寮されています。寮生に出身地を聞きました。

- | | |
|--------|--------|
| ●岡山県 | ●まんのう町 |
| ●丸亀市 | ●善通寺市 |
| ●徳島県 | ●高松市 |
| ●さぬき市 | ●愛媛県 |
| ●三豊市 | ●広島県 |
| ●兵庫県 | ●小豆郡 |
| ●東かがわ市 | ●宇多津町 |
| ●観音寺市 | ●神奈川県 |

高松キャンパス

- | | |
|--------|-------|
| ●高松市 | ●坂出市 |
| ●丸亀市 | ●宇多津町 |
| ●岡山県 | ●徳島県 |
| ●観音寺市 | ●綾川町 |
| ●まんのう町 | ●大阪府 |
| ●善通寺市 | ●小豆郡 |
| ●愛媛県 | ●三木町 |
| ●三豊市 | ●琴平町 |

詫間キャンパス

Event

- | | | |
|-------------|--------------|-------------|
| ●寮祭(高松) | ●焼肉大会(高松) | ●スポーツ大会(高松) |
| ●新入生歓迎会(詫間) | ●夕食バイキング(詫間) | ●球技大会(詫間) |





ロボコン



吹奏楽



剣道



テニス



ダンス



バレーボール



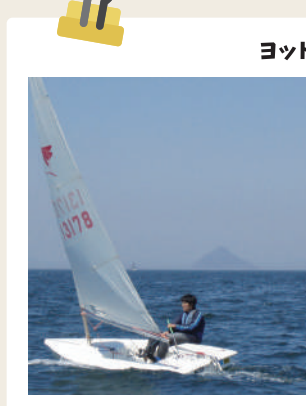
軽音



陸上



卓球



ヨット



ハンドボール



サイエンスクラブ



サッカー

CLUB ACTIVITIES

TAKAMATSU

運動部

バレーボール部
バスケットボール部
サッカー部
卓球部
ソフトテニス部
柔道部
陸上競技部

文化部

写真部
吹奏楽部
E・S・S
軽音楽部
情報システム研究部
美術部
合唱団フローエ・ターネ
サイエンスクラブ

TAKUMA

運動部

野球部
バスケットボール部
ソフトテニス部
バレーボール部
卓球部
剣道部

文化部

吹奏楽部
無線部
将棋部
軽音楽部
プロコン
ロボコン
放送愛好会
現代視覚文化研究会
情報セキュリティ研究会
写真同好会
書道同好会
絵画同好会
応援団同好会

CAMPUS

部活動や授業風景、休み時間の様子や学食など
高専生の楽しい日常をご紹介します。



LIFE

学生会

学生会は、みなさんの学校生活が
有意義なものになるよう様々な
学校行事の企画、運営に携わっています。
部活動を統括し、委員会を運営することで
学生生活を支えています。
具体的には、校内の体育大会や
四国地区高専体育大会の壮行式などを
企画、運営しています。
学生会では、学生の意見や要望を反映して、
よりよい学校行事が行えるように
努力しています。



制服

夏は、ブラウスとスカート/スラックス。冬は、紺色のブレザー。
ブレザーの下に白か黒のカーディガンを着用可能。
胸には小さなエンブレムがあります♪
スカートは、おしゃれなチェック柄です！

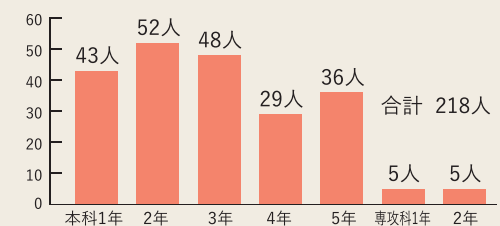
スカート/スラックスの
どちらを着てもOK。
自由に使い分けてね。



★1～3年
ブレザー・スラックス又はスカート・ネクタイ・白カッターシャツ又は白ブラウス
★4・5年
学生としての自覚のもとに品位を損なわないよう、華美にならない限り自由な服装

女子学生数

女子学生数は年々増加傾向にあります。



機械	8
電気情報	29
機械電子	16
建設環境	46
通信ネットワーク	44
電子システム	26
情報	39

2025年4月1日現在

活発な国際交流活動



本校の国際交流研修プログラム

1年	2年	3年	4年	5年	専攻科
					国際会議
					グローバルエンジニア研修
					アクティビティ研修
					海外英語研修
					国際理解教育
					英語による授業

左：台湾国立成功大学と合同でAIやロボティクスに関するオンライン授業を実施しています。夏休みには香川高専の学生が台湾を訪問し現地の学生と交流を深めます。



Thailand

左・左下・下：タイの協定校へ派遣し、高専で学習した専門的な知識とスキルを活かして課題解決を目指す技術研修もあります。



左：学生派遣だけでなく、海外の協定校から学生を短期間受け入れて、本校学生と共同で行う研究インターンシップもあります。

在籍留学生数(2025年4月1日現在)

国名	人数
カンボジア	1
モンゴル	1
タイ	2
インド	2
マレーシア	2
インドネシア	1
チェンジア	1
合計	10

上：協定校・マラ工科大学(マレーシア)へ派遣する英語研修があります。英語の授業を受けるだけでなく、マレーシアの文化に触れたり、観光を楽しんだり、現地の学生たちと積極的に交流する機会もあります。



左：タイにも「高専」が設立されており、学生交流を行っています。互いの文化や習慣を紹介しあったり、アクティビティを通して交流しています。



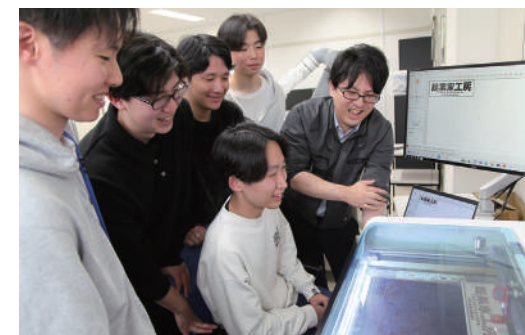
右：短期留学生は、本校の授業や実験実習に参加したり、放課後の部活動に参加して、文化交流を行います。

右：両キャンパスの学生と留学生が近隣の文化施設を訪問して文化交流を行います。

地域との連携

地域 イノベーションセンター

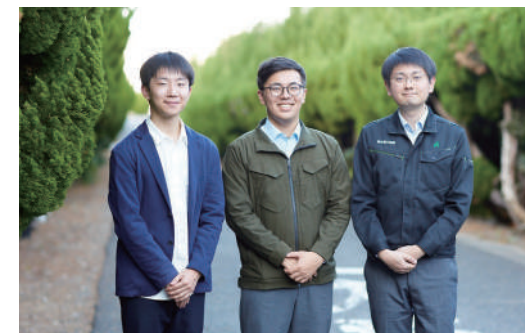
地域社会と連携して共同研究、共同教育、知的財産活動を推進し、地域産業に貢献しています。また、学生の研究活動や各種コンテストへの参加を支援しています。学生が主体的に設計から製作まで一連の作業を行える起業家工房を整備していますので、機会があればぜひ！



起業家工房で作業する学生と教員

AI社会実装教育 研究本部

東京大学松尾研究室・三豊市と連携しAI教育・AI社会実装教育を推進することで、独創的なアイデアを創出・実現し、スタートアップ人材を育成しています。本校が中心となり開始され、現在全国の高専に遠隔配信されているAI教育、台湾の国立成功大学と連携したAI社会実装教育の推進により現在までに3社が学生起業しています。



在学中に起業したOB
(右：株式会社三豊AI開発代表取締役社長・武智 大河、
中央：株式会社D-yorozu CEO・柏原 悠人、
左：株式会社D-yorozu CTO・山田 育)

みらい技術共同 教育センター

学生と教職員一体となった地域の小中学生の理科学支援活動、プログラミング教育、学生・社会人のAI教育・AI社会実装教育、さらにスタートアップ推進のためビジネス・アントレプレナー教育を推進しています。学生のアイデアを小型工作機・3Dプリンタ・レーザー加工機等で実現する起業家工房(AIファブスペース)を整備しています。



みとロボコン2024 ハイレベルクラス 試合の様子

社会基盤メンテナンス 教育センター

安全・安心な暮らしを支えるためには、橋やトンネル、道路などのインフラの老朽化への対応が不可欠です。現在、技術者不足により適切なメンテナンスの実施が難しい状況にある中、こうした課題に対応できる人材の育成を通じて、インフラの維持管理や長寿命化の推進に貢献しています。また、全国各地で撤去された橋梁構造物を展示した、約300平方メートルの実習フィールドも整備しています。ぜひお立ち寄りください。



橋梁点検講習会での
実習フィールドの橋梁教材を使用した講習の様子

学費

入学科・授業料・諸経費

	高松キャンパス	詫間キャンパス
入学科	84,600円	
授業料(年額)※1	234,600円	
制服	約68,000円	
体操服・体育館シューズ	約20,000円	約23,000円
実習服・製図器等※2	約23,000円	
教科書代※2	約59,000円	約30,000円
スポーツ振興センター災害共済掛金	1,550円	
後援会費	入会金 8,000円	年会費 19,000円
同窓会費	入会金 5,000円	年会費2,000円
学生会費	入会金 5,000円 年会費 7,200円	入会金 6,000円 年会費 10,400円

※1,原則半期毎に納付いただきます。

在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されます。

授業料は、所得に応じて国から就学支援金が支給される予定です。詳細は「就学支援金制度」をご覧ください。

※2,学科によって異なります。

学生寮諸経費(入寮する場合のみ)

	高松キャンパス	詫間キャンパス
入寮金(入寮時)	2,000円	
寄宿料(月額)	700円(2人部屋)	800円(1人部屋)
寮管理運営費(月額)	6,900円	7,400円
設備維持費(半年分)	3,000円	
給食費(月額)	約41,000円	約47,000円

※上記の内容は、諸般の事情により変更になることがあります。

高等学校等就学支援金制度(本科1～3年生対象)

国立高等専門学校(本科1年生～本科3年生)の学生で定められた所得判定基準(年収910万円程度)未満の世帯が就学支援金支給の対象となり、月額9,900円(年額118,800円)が支給されます。支給期間は、原則として通算36月です。なお、保護者等(学生の親権者)の所得に応じて就学支援金の加算又は支給不可となることがあります。

高等教育の修学支援新制度(本科4年生以上対象)

本科4年生以上を対象に、世帯収入が住民税非課税及びそれに準ずる世帯又は多子世帯であって、明確な進路意識と強い学びの意欲を持つ学生を対象に、奨学金の給付及び入学科・授業料減免(入学科は専攻科1年生のみ)が受けられる制度があります。

入学科・授業料免除制度

入学科免除制度

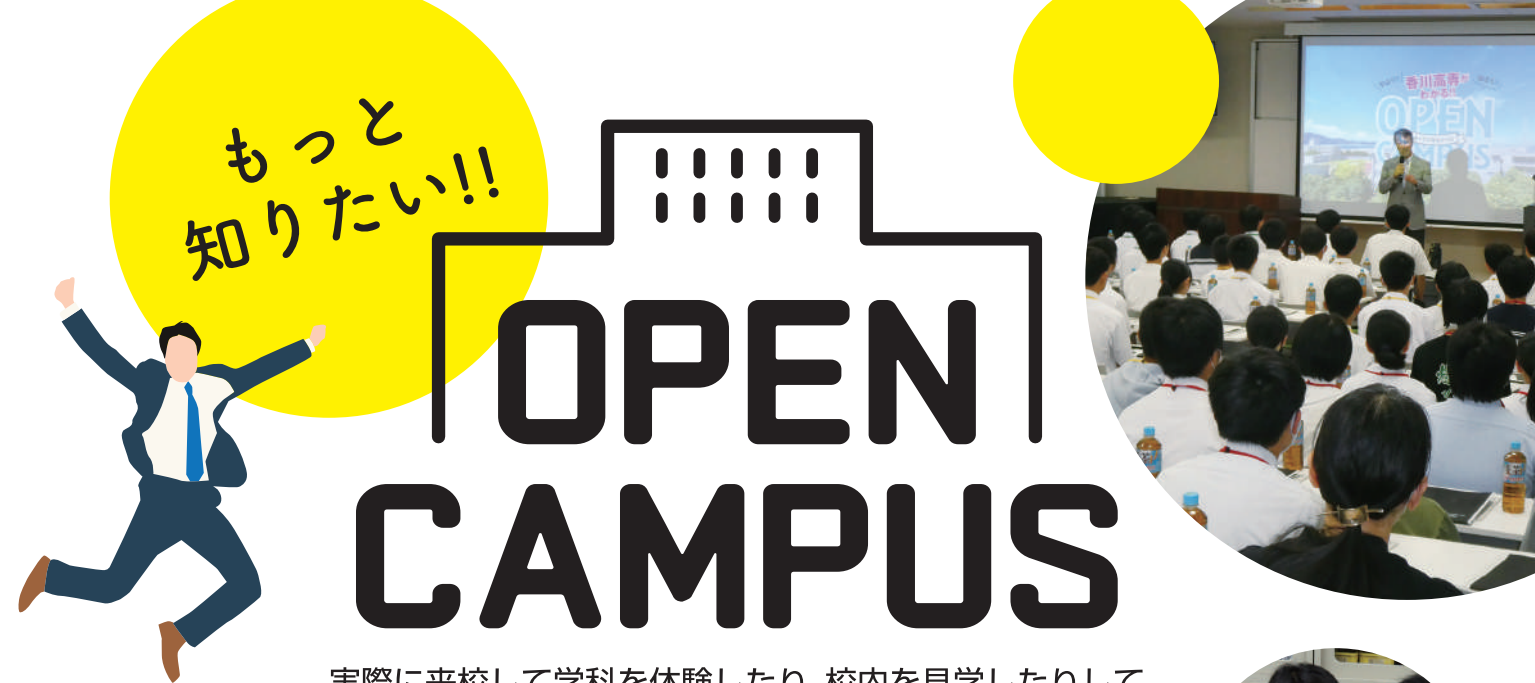
入学前1年以内において、入学する者の学資負担者が死亡した場合、風水害等の災害を受けた場合、その他やむを得ない理由により入学金の納付が著しく困難であると認められる場合には選考の上、入学科の全額又は半額を免除する制度があります。

授業料免除制度

授業料の各期の納付期限前6月以内(新入学生は、入学前1年以内)において、入学する者の学資負担者が死亡した場合、風水害等の災害を受けた場合、その他やむを得ない理由により授業料の納付が著しく困難であると認められる場合には選考の上、授業料の全額又は半額を免除する制度があります。また、上記の事由に加え経済的理由で授業料の納付が困難であり、かつ、学業成績優秀と認められる場合等にも授業料の徴収を免除する制度もあります。

奨学金制度

日本学生支援機構・地方公共団体・財団法人等の奨学金制度があります。募集の都度、掲示等にて周知しています。



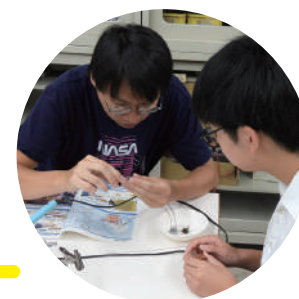
実際に来校して学科を体験したり、校内を見学したりして香川高専を知ることができます。

詫間
キャンパス

令和7年 8月9日(土)・10日(日)

高松
キャンパス

令和7年 8月10日(日)・11日(月)



入学者募集説明会

学科や入試概要説明、進路についてお話しします。

場 所	日 程	会 場
三豊市	令和7年 10月 4日(土)	香川高専 詫間キャンパス
高松市	令和7年 10月11日(土)	香川高専 高松キャンパス
岡山市	令和7年 10月18日(土)	株式会社ヒカリホールディングス イベントホール
倉敷市	令和7年 10月18日(土)	倉敷市児島産業振興センター
丸亀市	令和7年 10月25日(土)	丸亀市市民交流活動センター マルタス
綾川町	令和7年 10月25日(土)	綾南農村環境改善センター

※日程・会場は変更になる可能性があります。詳細は本校ホームページをご確認ください。

令和8年度
入試日程

出願期間

★推薦選抜

WEB出願エントリー期間 令和7年12月 8日(月)～令和7年12月19日(金)
出願書類受付期間 令和7年12月22日(月)～令和7年12月25日(木)

★学力選抜

WEB出願エントリー期間 令和8年1月 6日(火)～令和8年1月16日(金)
出願書類受付期間 令和8年1月19日(月)～令和8年1月22日(木)

検査日

★推薦選抜

本試験 令和8年1月11日(日)
追試験 令和8年1月25日(日)

★学力選抜

本試験 令和8年2月 8日(日)
追試験 令和8年2月15日(日)

中学生・
保護者対象





香川高専HP

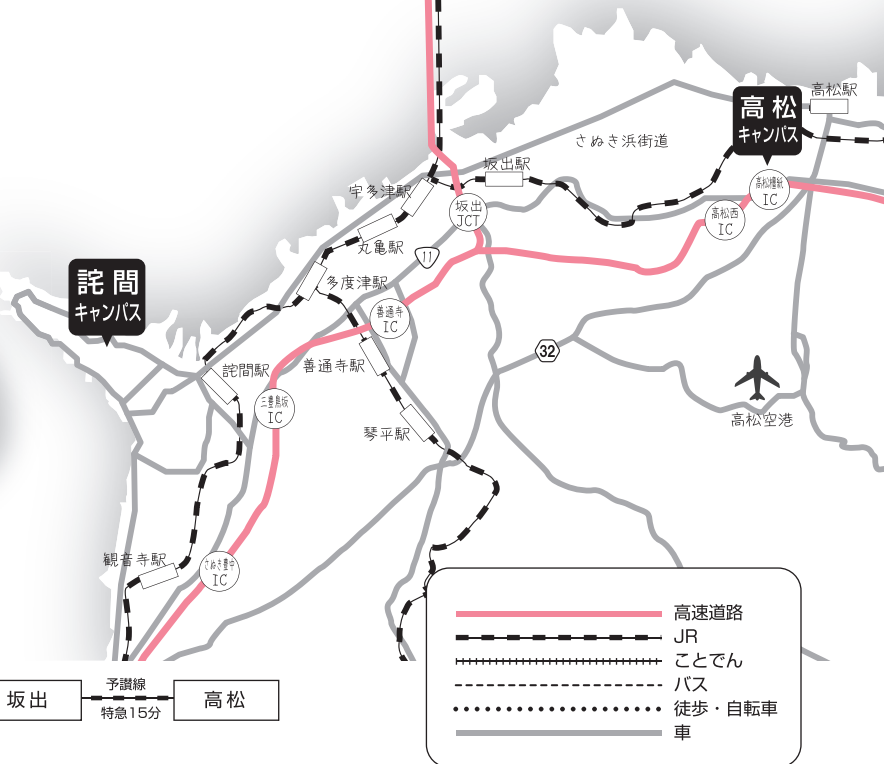


Instagram
@kagawa_kosen

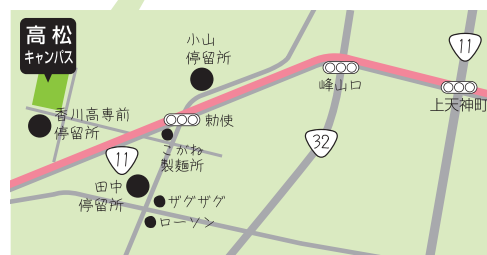
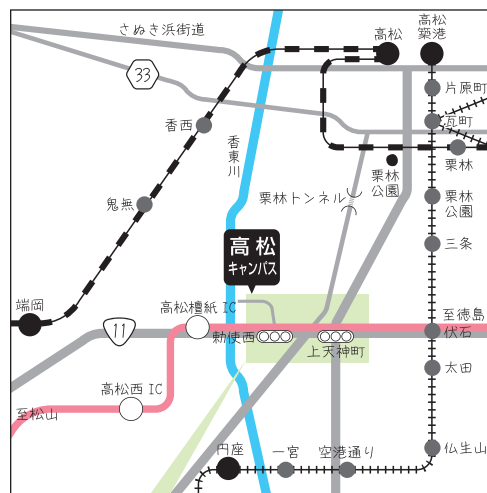
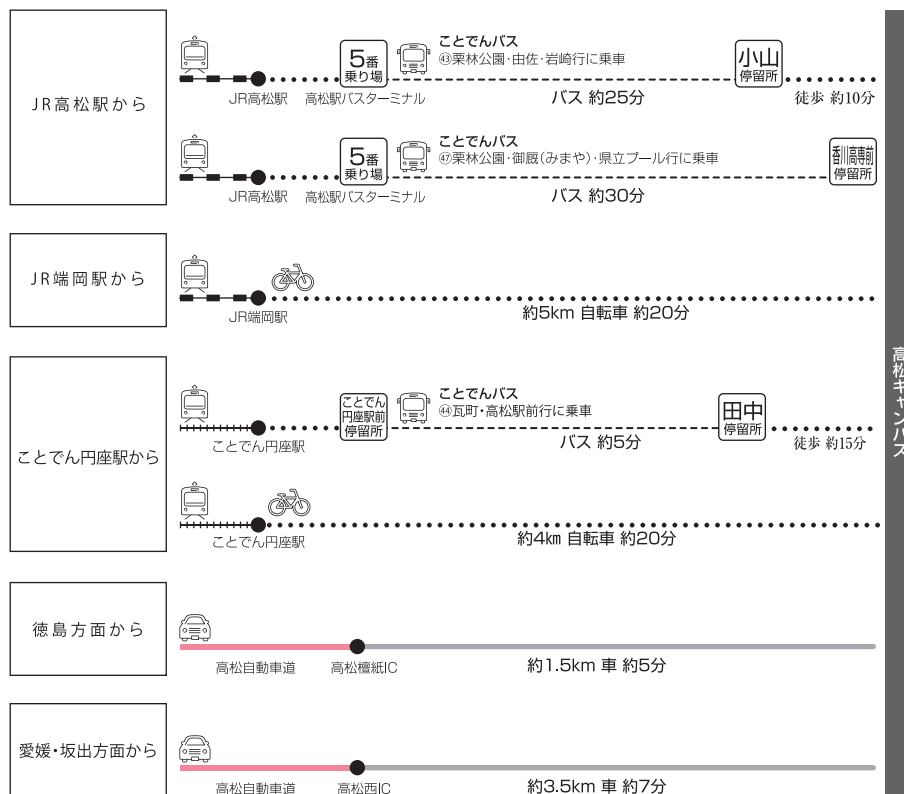


YouTube
@kagawa_kosen

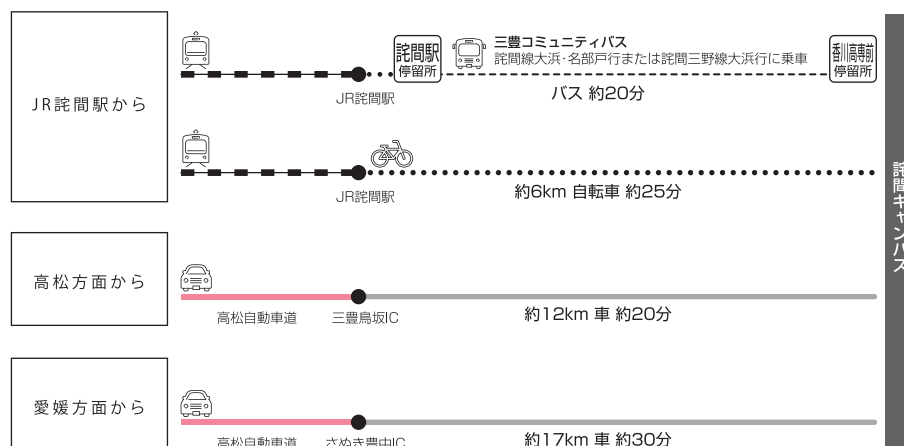
校内見学はいつでも歓迎します
事前にご連絡ください



高松キャンパス



詫間キャンパス



◎高松キャンパス/〒761-8058 香川県高松市勅使町355番地 Tel.087-869-3866(学務課入試係)

◎詫間キャンパス/〒769-1192 香川県三豊市詫間町香田551番地 Tel.0875-83-8516(学生課教務係)