

2021 学校案内

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

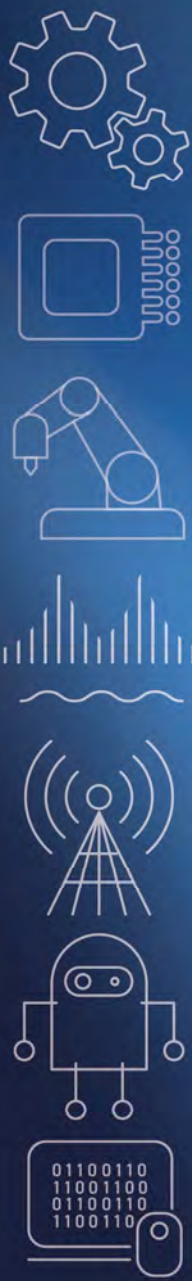
建設環境工学科

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



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 香川高専の概要
- 2 機械工学科
- 3 電気情報工学科
- 4 機械電子工学科
- 5 建設環境工学科
- 6 通信ネットワーク工学科
- 7 電子システム工学科
- 8 情報工学科
- 9 キャンパスライフ
- 11 キャンパスカレンダー
- 12 学寮生活
- 13 在校生・卒業生Voice
- 14 高専Q&A・入試情報
- 15 学費・奨学金
- 16 認定資格・国際交流
- 17 卒業・修了後の進路

香川高専の概要

香川高等専門学校は、2キャンパス・7学科・2専攻から成り、学生数が約1,500名の全国で最大規模の国立高専です。前身の高松工業高等専門学校と詫間電波工業高等専門学校の良き伝統を引き継ぐ、教育研究施設・設備を整備し、教育環境の充実を図っています。



高松キャンパス

香川県高松市勅使町355

創造基礎工学系



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

【各学科：入学定員40名】

本 科

【各学科：入学定員40名】

本科7学科を創造基礎工学系、(高松キャンパス)と電子情報通信工学系(詫間キャンパス)の2工学系に編成し、複合化する科学技術の進化に対応するため、早期技術教育や実験実習を広く取り入れ質の高い教育を実施します。

- 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

- 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

【入学定員24名】

専攻科

【入学定員18名】

本科の2工学系に対応させた創造工学専攻(高松キャンパス)と電子情報通信工学専攻(詫間キャンパス)の2専攻を置き、高度化する産業界において指導的役割を担える技術者を育てる教育を実施します。

■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。

■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。

地域連携の拠点

2つのセンターからなる地域人材開発本部を設置し、四国5高専の拠点とし、研究に加えて教育における連携を充実強化して、地域社会に貢献しています。

■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、地域産業に貢献します。

■みらい技術共同教育センター

企業・社会人AI教育、小中学生の理科学教育支援を推進し地域に新産業創出を目指します。

最先端AI教育・社会実装拠点

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教育を推進することで、独創的なアイデアを創出し社会実装できる人材を育成します。またAI教育を本校が中心となり全国の高専に遠隔配信し、連携することで地域企業等へのAI社会実装を推進します。

機械工学科

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

マイクロマシンから航空機まで。
あらゆる工業製品は
高度な機械技術から
生まれています。



目指す技術者

機械工学に関する基礎知識に加え、コンピュータ支援工学、電気電子工学、制御工学などの幅広い知識と専門技術を身につけた、様々な産業分野(機械・電気・石油化学・素材メーカーなど)において中核となる機械技術者を目指します。



CAD実習の様子



旋盤実習の様子

カリキュラムの特色

機械工学科では、低学年(1~3学年)での早期技術育成と、高学年(4~5学年)での専門基礎教育を融合した総合教育を通じて、機械工学の基礎と課題を解決する力を養います。低学年では、「ものづくり」に必要な設計製図、加工・工作、情報処理の基礎を実習科目により習得します。高学年では、材料力学・熱力学・振動工学や数値解析、電気・電子、制御工学の基礎とその理解に必要な自然科学を体系的に学習し、卒業研究では問題解決能力と機械技術者としての総合的な能力を養います。



設計製図の様子

研究室突撃レポート!

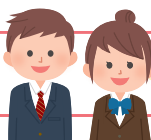
高橋研究室

私は、県内企業との共同研究を取り組みました。自分が設計・製作した段ボール製の飛行機が飛んだ時は大きな達成感を得ました。研究を通じて、ものづくりを実践的に学べました。



徳田研究室

私は所属する研究室で、船舶を簡単に点検できる装置を開発しています。ここでは自らが描いた構想をもとに、設計→製作→実験・解析までの一連の体験ができ、とてもやりがいを感じています。



こんな人におすすめ

「もの」が動く仕組みに興味があり、
将来新し機械を開発・設計したい人

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



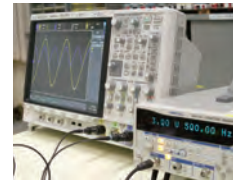
高松キャンパス

創造基礎工学系

電気情報工学科

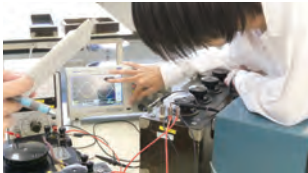
DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING

高度情報化社会の
頭脳と神経を担う
エレクトロニクス技術・
情報通信技術を習得します。



目指す技術者

コンピュータシステムや装置・組み込み機器などの電気・電子技術にかかわるエレクトロニクス技術者やソフトウェア・通信技術に関わる情報通信技術者を目指します。



電気電子系



情報通信系

カリキュラムの特色

電気電子、情報通信分野の技術の発展は目覚しく、現代社会の基盤を支えています。電気情報工学科では、将来、幅広い技術分野で活躍できるよう、恒常的な学習能力を育み、本質的な理解を通して問題解決できる能力を育成します。低学年では、基礎教育に重点をおき、数学、物理、情報リテラシー、電気工学の基礎、プログラミングを学びます。また、実験、実習により、専門科目を体験を通して学びます。高学年では電気回路、電磁気学などの専門基礎科目を必修として学びます。また、電気電子系科目、情報通信系科目の中から希望する専門科目を選択して学ぶことができます。



学生の作品
「PSG音源搭載8鍵キーボード」

研究室突撃レポート!

辻研究室

私たちの研究室では、無線技術を使ってスピードガンや人体検知センサなどの身の回りで役立つ機器を研究開発しています。電波の世界は奥が深く、謎に満ちていて興味深いです。



村上研究室

私たちは人工知能を用いた物体識別の研究を行っています。人工知能は最先端の研究領域の一つです。現在は花の種別判定やイチゴの生育度判定に関する研究を行っています。



こんな人におすすめ

電子工作・コンピュータプログラムに興味を持ち、それらの仕組みや動作の不思議さを探求したい人

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

機械電子工学科

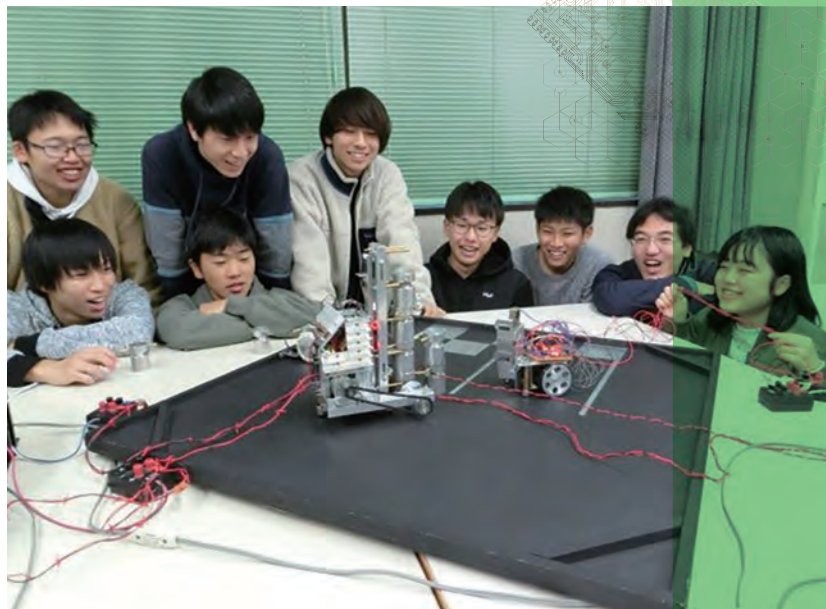
DEPARTMENT OF ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING

機械+電子+コンピュータ制御＝“モノづくり”

“情熱”と“理性”を合わせ持つ

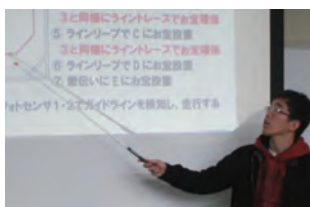
技術者を目指して。

来たれ!! Cool boys and girls!!

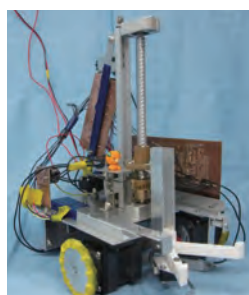


目指す技術者

機械技術者でありながら、電子・情報・制御・コンピュータの知識を持ち、組織の中で「モノづくり」のリーダーとなる実践的技術者を目指します。



4年生工学実験の成果発表



4年生工学実験の製作ロボット

カリキュラムの特色

機械技術を幹として、電子技術、コンピュータ制御技術を組み合わせ、広く“モノづくり”に関する学習をします。教室で授業(講義)を受けるほか、工場で工作実習(金属加工)を体験し、実験室で機械・電子・コンピュータに関する実験を行います。

エンジニアとして技術文書を書くために必要な技術表現法を学ぶ演習科目があり、研究室での卒業研究で総まとめをします。



機械電子工学科の樹

研究室突撃レポート!

津守研究室

私たちは光センシングとプログラマブル回路を組み合わせて、自動追尾型汚染源特定システムなど、簡易的かつ全自動でできる高度な光測定の実現を目指して研究しています。



嶋崎研究室

私たちの研究室では、球状シリコン型太陽電池用の金属球製造・熔融金属中の介在物除去・金属結晶の微細化など、金属材料に関する研究をしています。画像処理を用いた解析やコンピュータシミュレーション、実験などを効果的に活用して研究成果を得ることはもちろん、幅広く知識・技術を身につけることを目標として日々研究に取り組んでいます。



こんな人におすすめ

理科や数学に興味があり、筋道を立てて考えることができ、形あるものを作ったり動かしたるすることが好きな人

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

私達の
安全で安心な生活は
建設環境技術に
支えられています。



目指す技術者

橋や道路などに代表される公共構造物を市民の方々が安全・安心に快適に利用できるための知識・計算・解析・設計技術を駆使して、快適な社会づくりに貢献する誇り高き技術者を目指します。



本州四国連絡橋児島・坂出ルートの全景



四国横断自動車道路
吉野川大橋の建設現場

カリキュラムの特色

本学科では、あらゆる公共構造物の創造の基礎となる、構造力学・地盤工学・材料工学等の科目で建設基礎技術の基礎力を身に付け、実験実習・設計製図を通して学習した内容を確実に定着させます。

さらに、近年の社会が要求する、大地震などの自然災害にも対応した街づくり・防災技術・交通機関の計画や整備・水や大気などの地球環境に優しい環境保全技術や限りある地球の資源を有効に活用するリサイクル技術などを学習し、安全で快適な社会づくりに関わる幅広い知識と技術を兼ね備えた、社会貢献に喜びを共有する高度技術者に必要な能力を養います。



避難所運営ゲーム (HUG)
実施の様子

研究室突撃レポート!

荒牧研究室

建設廃棄物のリサイクルやエネルギー資源開発、土質材料の劣化特性など様々な観点から、現在の建設分野が抱える問題の解決、地盤工学の技術を用いた社会への貢献を目指しています。未経験者でも安心! アットホームな研究室です! あなたにピッタリの研究がきっと見つかる!



柳川研究室

「沿岸域」をキーワードとする水域環境や沿岸域の防災に関する研究活動を行っています。専攻科では特別研究に重点が置かれ、研究室メンバーと協力しながら充実した研究ができます。また、学会に参加して自分の研究の成果を発表できることも、専攻科生の魅力です。



こんな人におすすめ

橋・道路・鉄道・港などの
安全で安心な生活を支える公共の構造物を造りたい人

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

通信ネットワーク工学科

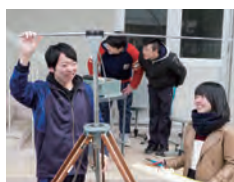
DEPARTMENT OF COMMUNICATION NETWORK ENGINEERING

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！



目指す技術者

通信工学、情報工学の基礎から、情報通信分野やコンピュータネットワーク分野の幅広い知識と技術、並びに、実践的応用力を身につけたコミュニケーション技術者、コンピュータネットワーク技術者を目指します。



レーザ測位実験

光ファイバー通信実験



カリキュラムの特色

コンピュータ、ネットワーク、エレクトロニクスの知識を基盤とした情報通信分野の技術者を養成します。既成概念にとらわれず、工学技術の創意工夫と向上に努力し、共同作業ができる力を養います。

高学年のカリキュラムは、総務省から長期型養成課程の認定を受けており、本学科の指定科目を修得することで、第一級陸上特殊無線技士の国家資格を取得できます。

さらに上位の無線に関する資格やネットワーク技術者資格などを受験する際に免除を受けたり、有利な科目を配置しています。それらの資格があれば、NHKなどの放送局、携帯電話会社、電力会社などで活躍できます。また、情報機器を用い、情報収集、文書作成および発表ができ、技術の変化に対応できる力を養います。



電波暗室



卒業研究発表会

研究室突撃レポート！

小野研究室

みなさんが利用するスマートフォンでは、衛星から送られてくる電波を受信して現在地を表示しています。最先端の研究では現在地のずれは数cm以内となっています。私たちの研究室では、測位データを活用した色々な応用研究や測位精度の向上に関する研究を行っています。例として、測位データと学内に設置した基準局の位置情報を利用して測位精度を向上する研究などが挙げられます。



白石研究室

IoTという言葉聞いたことがありますか？IoTとは、身の回りにある“モノ”と“インターネット”を繋げることによって、私たちの暮らしをより豊かにするための仕組みのことです。白石研究室では、Raspberry PiやArduinoと呼ばれる小型のデバイスを用いたIoT環境の構築やソフトウェア開発によって、安心安全で便利な社会を実現するための研究を行っています。



こんな人におすすめ

スマートフォン、パソコン、インターネットに興味を持ち、将来は、情報通信、放送、コンピュータ、ネットワーク分野で活躍したい人

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

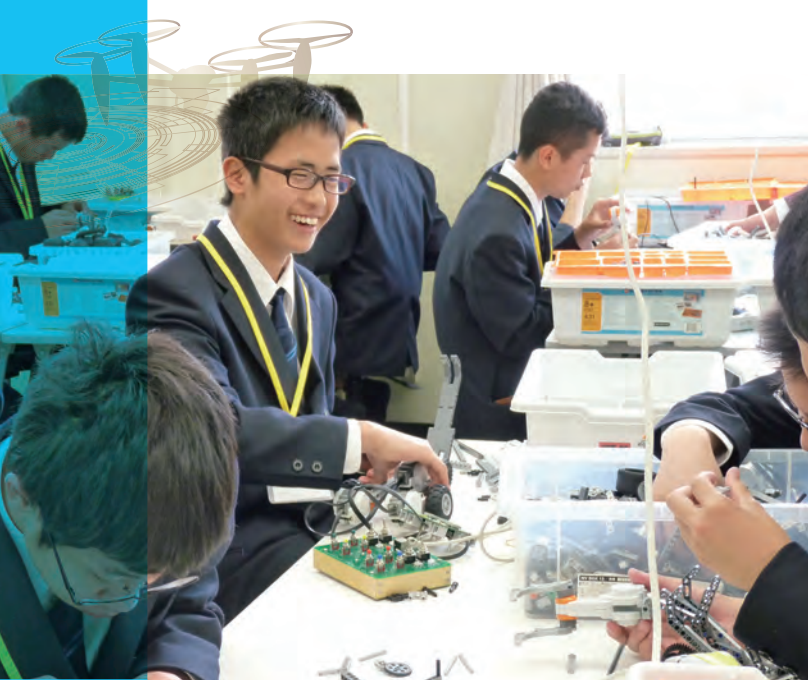
託間キャンパス

電子情報通信工学系

電子システム工学科

DEPARTMENT OF ELECTRONIC SYSTEMS ENGINEERING

ロボット技術から電子デバイス技術までの
幅広い分野で、
ものづくりを通して社会に貢献できる、
自主性・創造性豊かなエンジニアを目指せ！



目指す技術者

エレクトロニクス、メカトロニクス、情報通信技術(ICT)の発展に伴い、半導体デバイス、ロボット、コンピュータやそれらの融合技術など、幅広い専門技術を持ったエンジニアが囑望されています。電子システム工学科では、電子工学の基礎から人工知能(AI)などの先端技術が学べるものづくり教育を通して、創造性豊かで個性的なデバイス・ロボットエンジニアの育成を目指します。



AI搭載ロボットを企業と共同開発



地域と連携した卒業研究

カリキュラムの特色

電子工学の基礎から半導体デバイス工学、ロボット工学を中心に、幅広い分野を学べます。低学年では、ものづくりの楽しさから興味を引き出す工学導入教育を積極的に取り入れています。高学年では、人工知能(AI)技術等の最先端でより実践的な専門技術を身につけます。卒業研究では、新しい知識を得るだけでなく、エンジニアとしての姿勢を身につけることを重要視しています。また、英語ネイティブ教員による実験実習などの専門教育により、英語の授業だけでは身につけにくいグローバルコミュニケーション能力を養い、世界で活躍できるデバイス・ロボットエンジニアを育成します。



ネイティブ専門教員によるグローバル教育

ものづくりを中心としたおもしろ実験

電子回路作製実験

発振、増幅、変調、検波回路を設計して、電子部品を選択し、半田付けして製作します。設計通りの特性が得られるように部品を調整して動作を確認します。



4年

VHDLによるデジタル回路作製実験

デジタル回路設計用言語として広く普及している「VHDL」を用いて、ストップウォッチや信号機の動作を模擬した回路などを設計し、実際に動作させます。



5年



こんな人におすすめ

「もの」の仕組みを知りたい人
新しい「もの」を自分で考えて作ってみたい人

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

情報工学科

DEPARTMENT OF INFORMATION ENGINEERING

“コンピュータやネットワークの専門家を目指せ”
をキーワードに、教育・研究を行い、
計算機の知識と技術を用いて、
現実の問題を解決する技術を習得します。



目指す技術者

人工知能や3D映像を使ったソフトウェアの開発やコンピュータシステムを構築できる情報システムエンジニア、ブロードバンド・インターネットを活用したソフトウェアの開発やコンピュータネットワークを作り出せるネットワークエンジニアを目指します。



校外見学



高専プロコン

カリキュラムの特色

情報工学科では、計算機の基礎と応用についての知識と技術を学び、コンピュータを使っていろいろな問題を解くことができる力を身に着けます。低学年ではコンピュータはなぜ動くのか、プログラムはどう作るのかをやさしく基礎から学びます。高学年では人工知能・ネットワークに関するソフトウェア開発・応用技術の専門知識を学びます。

情報工学科のカリキュラムの一番の特色は、“卒業研究”です。情報工学科の研究活動は4年次の情報工学セミナーから始まります。自由な雰囲気の中で、2年間、先生といっしょになってそれぞれのテーマで研究を行い、やり遂げた充実感が得られます。



グループ研究



卒業研究

基礎から最新技術まで取り入れた工学実験

マイクロコンピュータ実験

コンピュータが動く仕組みを情報工学科で開発したソフトを用いて体験しながら学びます。コンピュータの組み立てやオペレーティングシステムの導入も体験します。



3年

3D映像プログラミング

映画やゲームなどで使われている3D映像の作成方法を学びます。ゲームエンジンを用いて3D映像コンテンツのリアルタイム処理を実現します。



5年



こんな人におすすめ

コンピュータやネットワークに興味を持っている人
社会に役立つシステムを設計・開発したい人

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



ハンドボール部



ヨット部



野球部



陸上競技部



サイエンスクラブ



バドミントン部



ソフトテニス部



吹奏楽部



剣道部



バレーボール部



サッカー部



テニス部



次世代自動車研究部

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、学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。





水泳部



卓球部



バスケットボール部



SPOT(ストリートパフォーマンス)



書道同好会



少林寺拳法部



ラグビー愛好会



プロコン

高松キャンパス クラブ活動

運動部	文化部
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	水泳部 野球部 ヨット部 剣道部 バドミントン部 テニス部 ハンドボール部
	写真部 吹奏楽部 E・S・S 軽音楽部 情報システム研究会 美術部 合唱団フローエ・テーネ
	漫画研究会 機械システム研究会 次世代自動車研究会 茶華道部 サイエンスクラブ 囲碁・将棋部 宇宙開発研究会



ロボコン

詫間キャンパス クラブ活動

運動部	文化部	同好会	その他 愛好会
野球部(高専・高校) 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 陸上部 サッカー部 水泳部	少林寺拳法部 バドミントン部 テニス部 吹奏楽部 無線部 将棋部 軽音楽部	写真同好会 書道同好会 応援団同好会 絵画同好会 文芸同好会 演劇同好会 SPOT(ストリートパフォーマンス)	プロコン ロボコン チームドリームランド ものづくり愛好会 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 特許開発愛好会 ラグビー愛好会 天文研究会

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！

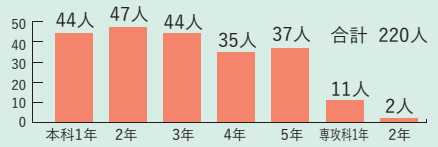
- ★1~3年
男子:ブレザー・ズボン・ネクタイ・白カッターシャツ
女子:ブレザー・スカート/スラックス・ネクタイ・白ブラウス
- ★4・5年
学生としての自覚のもとに品位を損なわないよう、華美にならない限り自由な服装



女子学生は
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。

女子学生数

「たかまつ土木女子の会」などの女子会もあり、活発な学校生活です。



機械	電気情報	機械電子	建設環境	通信ネットワーク	電子システム	情報
10	25	19	47	41	32	33

2020年4月1日現在

- 入学式
- 始業式
- オリエンテーション
- 新入生合宿研修(詫間)

4

April

5

May

6

June

7

July

8

August

9

September

- 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

- 学生祭
- 後期中間試験
- スポーツ大会(高松)
- 全国高専ロボットコンテスト

- 前期中間試験
- 高校総体

- 四国地区高専体育大会
- 前期末試験

- 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

- 夏季休業

10

October

11

November

12

December

1

January

2

February

3

March

- 冬季体育大会(詫間)

- 後期末試験

- 卒業研究発表
- 卒業式・修了式
- 春季休業

学生祭

高松では「皆楽祭」、詫間では「電波祭」として毎年11月上旬に、学生の企画・運営で行います！！

皆楽祭

1~3年生は企画・展示、4・5年生と各部活動は模擬店を出店することができます。豪華景品が当たるビンゴゲームや本格的な花火が名物で、一般の方にも楽しんでもらえる行事です。また、日頃の研究の発表なども行っています。



電波祭

クラスやクラブ団体などが模擬店を出店したり、出し物を披露します。また、実行委員が主体となって、クイズ大会をしたり、詫間キャンパスのNo.1(電波王)を決めたりするイベントもあります。吹奏楽や軽音楽部のコンサートも、電波祭を盛り上げます。



体育祭(高松)

2年生からはクラスTシャツや帽子など、各クラス独特の衣装で参加できるため、より体育祭を楽しむことができます！競技では、学科の頂点を定める学科対抗リレーや騎馬戦、二人三脚など盛り上がる競技でも、女子学生が大活躍！リレーには先生方も参加するので、普段見られない先生方の勇姿を見ることができるのも体育祭の醍醐味です！



体育祭(詫間)

体育大会は年に2回あります。先生も含め本科生、専攻科生、全ての学生がクラス対抗で参加します。「他学年との交流を深める」という目的で行われます！競技はトーナメント方式で行い、どのクラスも優勝を目指して全力を出します！！



海外研修

長期休暇を利用して、ニュージーランドの協定校にて英語をしっかりと身につける英語研修や、タイやマレーシアの協定校学生と文化交流を行うアクティビティ研修を実施しています。



高等専門学校体育大会

体育系の部活動で活躍している1~5年生の学生が学年関係なく出場する高専生の体育大会です。春と夏にあり、中国・四国地区での大会で優秀な成績を残せば、全国大会に出場できます。本校でも、多くの女子学生が活躍しています！！もちろん1~3年生は県総体にも出場しています！



インターンシップ

4年生になると、夏休み中にインターンシップに参加します。期間は企業等により異なりますが、大体1~2週間で「将来、この会社で働きたい！」「進路を決めるための参考にしたい！」など、それぞれの思いを抱えて参加します。



Campus Calendar

1年間のイベントを紹介します。

四国地区高等専門学校総合文化祭

文化系のクラブ・同好会が自分たちの成果を発表し、また他校と交流することで、良いところを吸収することを目的としたのがこの総合文化祭です！ロボットコンテストを始め、茶道部のお茶会、吹奏楽部の演奏会など多くの催しが行われます。



卒業式・修了式

本科5年間、または専攻科2年間で修了した学生1人1人の門出となる卒業式。式で流れるスライドと合唱部によるコーラスは卒業生の涙を誘います。卒業する女子学生は、袴で式に出席する人が多いです！



学寮生活

香川高専の寮生活を一部紹介します♪

高松キャンパス
清雲寮(西寮)



詫間キャンパス
紫雲寮



学寮生活

遠隔地の学生のための学寮が設置されており、希望者は選考の上、入寮できます。高松キャンパスには清雲寮(男子寮・女子寮)、詫間キャンパスには七宝寮(男子寮)・紫雲寮(女子寮)があります。寮室は、男子寮、女子寮とも2人部屋となっており、寝台・学習机・椅子・更衣ロッカー・本棚・エアコンの設備があります。

寮生数 (2020年5月1日現在)

学年	高松	詫間
1年	37(5)	53(9)
2年	38(4)	38(8)
3年	38(1)	27(6)
4年	27(5)	38(3)
5年	17(6)	38(7)
専攻科	0(0)	8(0)
計	157(21)	202(33)

()内は女子学生で内数

学寮 日課表

	時間
起床	7:25
朝食	7:30~8:30
登校	8:30
昼食	11:50~12:50
入浴	17:30~21:50
夕食	18:00~20:00
自習時間	20:00~22:00
門限・点呼	21:00(女子寮生) 22:00(男子寮生)
消灯	23:00

ラジオ体操

食堂

朝食はパンかご飯かを選べるセルフ形式！ご飯はおかわり自由で、みんなでテレビを見ながらご飯を食べることもできます。



お風呂

大浴場は大人数で入れるので楽しいです！



補食室

補食室にはテレビの他、冷蔵庫やレンジもあるので料理もできます。



学習会

1年生と2年生は、週1~2回学習会が開かれます。友達と教え合いながら一緒に楽しく学習できます。



21時 門限・点呼(女子寮生)
22時 門限・点呼(男子寮生)

23時 消灯(低学年)

寮生活の安心ポイント



乾燥機が完備されているので、雨の日の洗濯も大丈夫！



カードキーで開錠するのでセキュリティーもばっちり！

行事

寮祭(高松) & 新入生歓迎会(詫間)

4月に新入生の歓迎会をします。新入生には自己紹介などしてもらいます！ピンゴゲームでは豪華な景品が当たるかも…！？



焼肉大会(高松) & 夕食バイキング(詫間)

高松と詫間の交流を深めるため、他キャンパスの寮生を数人迎えて行われます。



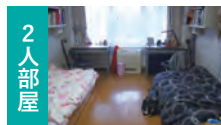
スポーツ大会(高松) & 球技大会(詫間)

学年対抗で競い合い、成績によってお菓子がGETできます。日頃の勉強のストレスをこの大会で発散します！



部屋

最初は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。

高学年になると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。

POINT

- ☑ ベッドの下に収納スペースあり！
- ☑ 全ての部屋にエアコン完備！
- ☑ 通学時間徒歩5分！



山本 悠生さん(建設環境工学科卒業)
国土交通省四国地方整備局に就職

機械工学科は、その名の通り
実際に機械について学んでいく
学科になります。
下級生の時には旋盤や溶接などの
実習も行ったりするので、
実際にものづくりに関する知識を学び、
そして挑戦する事が出来ます。



吉田 寛大さん
(機械工学科卒業)
本校創造工学専攻へ進学

授業、実習、研究に取り組んで、
土木エンジニアを目指そう！

コンピュータから
回路設計まで幅広く学べます

情報系ではプログラミングとコンピュータについて学び、
C言語やネットワーク、AIの技術を身に付けることが
できました。電気系では、電気回路や電子回路を学び、
回路設計のスキルを身に付けることができました。



福岡 大地さん
(制御情報工学科(現 機械電子工学科)卒業)
株式会社NTTファシリティーズ関西に就職

One Teamでロボットを作る
知識と経験は一生ものです！

ロボットを作る為に、材料、機械力学、電子回路、プログラミングまで
多岐にわたる知識を学ぶことができます。
自分に合った分野を知れますし、就職してからも
専門分野以外の知識があることは自分の武器になりますよ！



秋田 航希さん(電気情報工学科卒業)
本校創造工学専攻へ進学

Voice

《 在校生・卒業生の声 》



中川 晴香さん
(通信ネットワーク工学科卒業)
本校電子情報通信工学専攻へ進学

自分の道を切り拓こう

自動制御や電気回路が楽しく勉強できる学科です。
仲間と一緒に電子工作や研究をして、体を動かしながら勉強できます。
就職も沢山選べるし、細かい指導をして頂いて社会にできるための
自信を身に付けることができました。

身の回りにある通信技術を学びたいと思い
通信ネットワーク工学科を選びました。
通信方式や通信機器、ネットワーク等について、
レーダを使ったり、アンテナを作製したり、
楽しみながら学ぶことができました。

藤村 真帆さん(電子システム工学科卒業)
三菱電機エンジニアリング株式会社に就職



研究で培った力は
大きな武器

4年生の春から始まる研究生生活は
情報工学科の大きな特色で、
その経験は筑波大学での研究生生活にも
大きく活かしています。
研究を通して学んだ
問題解決能力・忍耐力等は、
大きな目標を確実に実現していく上で
武器となっています。



小川 航平さん
(情報工学科卒業)
筑波大学大学院へ進学
デジタルネイチャー推進戦略研究基盤
(落合陽一研究室)に配属



高専ってどんな学校？

卒業したら、高専へ行こうか、高校にしようか悩んでいます。高専と高校はどう違うのですか？

高専は大学、短大と並んで、専門技術者を養成する高等教育機関です。高専は全国に、国立高専が51校、公立高専が3校、私立高専が3校、合計57校あります。
高専では専門知識を5年間かけて学ぶので、工学に関する基礎知識を十分勉強することができます。そのため、工学分野の進学・就職に有利だといえます。また、多くの卒業生が産業界の幅広い分野で活躍しています。

高専は授業で理科系科目や専門科目を勉強するのですか？

高専の授業科目は大きく分けると、一般科目と専門科目に分かれます。国語・社会・数学・化学・物理・英語などの一般科目は主に低学年で学びます。専門科目は低学年からはじまり、高学年になるにつれて増えてきます。また、内容もだんだんと高度なものになります。専門教育の集大成として5年生で卒業研究があります。各研究室で教員の指導のもと1年間かけて研究し、卒業論文にまとめます。
このように5年間を通して一般科目と専門科目がバランスよく組み合わせられています。しっかり勉強すれば、高度な知識と技術が身につきます。

NHKのロボットコンテストに参加できますか？

1年生から5年生までの学生が参加できます。毎年、テーマが変わる中で、これまでに蓄積したアイデアや先輩からの技術の継承が長年にわたる全国的な活躍を可能にしています。詫間キャンパスは全国大会で優勝5回、準優勝2回、ロボコン大賞1回、高松キャンパスは優勝1回、準優勝1回を獲得しました。4月にテーマが与えられてから、どのようなマシンを製作し、どのような戦術で戦うのかをメンバーで議論し、全国でも通用するアイデア満載のロボットを製作しています。あなたもロボットづくりに参加しませんか？

令和3年度 入学者募集!!

入試情報は、本校ホームページでご覧になれます。



入試関係の予定

出願期間

- ★推薦選抜 令和3年1月4日(月)～1月7日(木)
- ★学力選抜 令和3年2月1日(月)～2月4日(木)

検査日

- ★推薦選抜(面接) 令和3年1月24日(日)
- ★学力選抜 令和3年2月21日(日)

※学力選抜の筆記試験はマークシート方式で行います。

体験入学・オープンキャンパスについて

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、今年度は体験入学の開催を中止し、学校紹介の動画配信など、Web上でのオープンキャンパスの開催を予定しております。詳細が決まり次第、本校ホームページにてお知らせいたします。

入学科・授業料等

入学手続き時に必要な経費

入学科

~~86,400円~~ 84,600円

※合格通知書に同封の振込用紙を使用して、入学手続説明会の前日までに納入していただきます。

その他の費用

教科書	制服	体操服・体育館シューズ	実習服等	製図機等	合計
約40,000円	約57,000円	約18,000円	約8,000円	約15,000円	約138,000円

※学科によって異なります。

入学初年度に必要な経費

期限	授業料	後援会費	スポーツ振興センター費給付金	その他諸経費	合計
4月	117,300円	17,500円	1,550円	約16,000円	約152,350円
10月	117,300円	9,500円		約5,500円	約132,300円

※在学中に授業料の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。

学生寮に入寮した場合に必要な経費

期限	入寮費	寄宿料	維持費	給食費
4月	2,000円	4,200円	(高松)31,320円 (詫間)35,760円	
10月		4,200円	(高松)31,320円 (詫間)35,760円	
毎月				約35,000円

※寄宿料・維持費は6か月分

就学支援金制度

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。

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、入学科の全額若しく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入学科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には入学科の徴収を猶予する制度もあります。

授業料免除制度

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、授業料の全額若しく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にも授業料の徴収を免除する制度もあります。

高等教育の修学支援新制度(本科4年生以上対象)

本科4年生以上の学生を対象に、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。

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。

認定資格一覧

本校では、以下の資格試験に合格すると単位を認定し、一部の受験料を補助しています。

資格等試験の種類	級
TOEIC	400点以上
実用英語技能検定	1級～準2級
日本漢字能力検定	1級～準2級
日本語検定	1級～3級
工業英語能力検定	1級～3級
プロジェクトマネージャ試験	
システムアーキテクト試験	
システム監査技術者試験	
ネットワークスペシャリスト試験	
データベーススペシャリスト試験	
ITサービスマネージャ試験	
エンベデッドシステムスペシャリスト試験	
情報処理安全確保支援士試験	
ITストラテジスト試験	
応用情報技術者試験	
基本情報技術者試験	
情報セキュリティマネジメント試験	
ITパスポート試験	
CGエンジニア検定	エキスパート、ベーシック

資格等試験の種類	級
CGクリエイター検定	エキスパート、ベーシック
画像処理エンジニア検定	エキスパート、ベーシック
マルチメディア検定	エキスパート
情報システム試験(プログラマ認定)	
情報システム試験(システムエンジニア認定)	
デジタル技術検定(制御部門・情報部門)	1級～2級
電気通信主任技術者試験 線路	
電気通信主任技術者試験 伝送交換	
電気主任技術者試験	第一種～第三種
工事担任者試験AI・DD	総合種, 第1種～第2種
陸上特殊無線技士試験	第1級
陸上無線技術士試験	第1級～第2級
総合無線通信士試験	第1級～第3級
海上無線通信士試験	第1級～第3級
機械設計技術者試験	3級
測量士試験	
測量士補試験	
技術士第一次試験	
知的財産管理技能検定	3級

活発な国際交流活動



本校は、世界各国の12大学と学術交流協定を結んでおり、これら協定校との学生交流を推進しています。低学年向けのニュージーランド英語研修やタイ・マレーシアでのアクティビティ研修をはじめ、高学年では専門性を活かした様々な国でのグローバルエンジニア研修などに参加する機会があり、学生のレベルに合わせた段階的な留学プログラムを企画しています。これらの研修に参加して、英語を用いた実践的なコミュニケーション能力を向上させ、海外異文化の理解を深めます。また、国立高専機構本部や他高専が主催する様々な海外派遣行事に参加することもできます。



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
					啓発活動
					英語による授業



留学生



いろいろな国からの留学生が3年次に編入して、卒業まで日本人学生と一緒に同じカリキュラムで勉強します。留学生交流会など学生間の交流も盛んに行われています。その他、協定校から短期で留学する学生もいます。

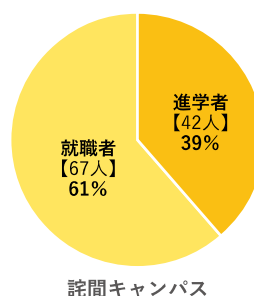
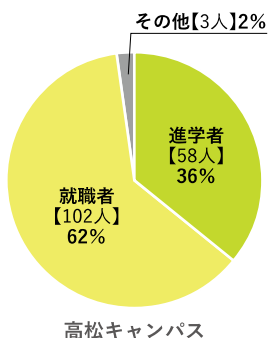
留学生数(2020年4月1日現在)

国名	人数
マレーシア	2(1)
モンゴル	5(2)
タイ	1
マダガスカル	1(1)
合計	9(4)

()内は女子学生で内数

本科卒業後の進路 (2019年度本科卒業生)

進路状況



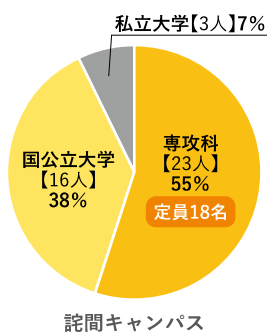
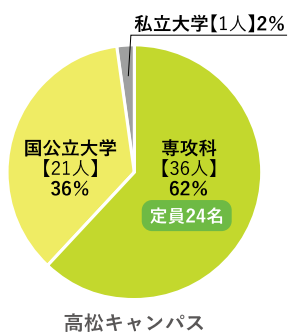
学科別進路状況

	学 科	卒業生数	進学者数	就職者数	その他	求人会社数
高 松 キャンパス	機械工学科	40	13	27	0	747
	電気情報工学科	40	16	24	0	
	機械電子工学科	42	16	24	2	
	建設環境工学科	41	13	27	1	
	小 計	163	58	102	3	
詫 間 キャンパス	通信ネットワーク工学科	33	9	24	0	624
	電子システム工学科	38	17	21	0	
	情報工学科	38	16	22	0	
	小 計	109	42	67	0	
合 計		272	100	169	3	

進 学

卒業後さらに勉学を続け、研究者として、また開発技術者として自己の才能を伸ばしたいと考えている学生には専攻科への進学及び大学の工学関係学部の3年次への編入の道も開かれています。

進学先割合



主な進学・大学編入先

進学先	高 松						合 計
	機 械	電 気	機 電	建 設	通 信	情 報	
香川高専専攻科創造工学専攻	5	14	7	10			36
香川高専専攻科電子情報通信工学専攻					6	10	23
豊橋技術科学大学	6		3	2	1	3	15
千葉大学			1	1		1	3
長岡技術科学大学			1	1			2
愛媛大学					1	1	2
岡山大学			1		1		2
香川大学		1	1				2
九州工業大学						2	2
京都工芸繊維大学	1				1		2

進学先	高 松		詫 間			合 計
	機 械	電 気	建 設	通 信	情 報	
立命館大学				1	1	2
岐阜大学		1				1
京都産業大学	1					1
高知大学			1			1
信州大学					1	1
筑波大学		1				1
電気通信大学					1	1
東京農工大学					1	1
三重大学		1				1
徳島文理大学					1	1

就職

卒業生は各企業でその実力を発揮しており、優秀な技術者として社会の第一線で活躍しています。このため、産業界からの評価は極めて高く、広範囲かつ多数の社会から求人があります。

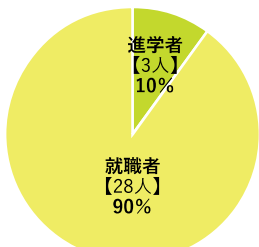
主な就職先

就職先	高松			詫間			合計
	機械	電気	機電	建設	通信	電子	
四国電力(株)		3	2	1	1	3	10
大阪瓦斯(株)	2	1	1	2			6
関西電力(株)				1	1	1	4
五洋建設(株)				3			3
四国計測工業(株)					1	2	3
(株)タダノ	3						3
中国電力(株)		1			2		3
パーソルR&D(株)		2	1				3
アドバンスプランニング(株)		2					2
e B A S E (株)			1			1	2
(株)石垣	2						2
(株)イシダ		1	1				2
(株)STNet					2		2
(株)ガイアート				2			2
キャノンマーケティングジャパン(株)	1				1		2
ソフトバンク(株)						2	2
日東電工(株)	2						2
日本放送協会		1				1	2
パナソニック(株)オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社	2						2
東日本電信電話(株)		2					2
(株)ヒューテック			1			1	2
三菱電機エンジニアリング(株)			1			1	2
三菱電機(株)受配電システム製作所					2		2
三菱電機ビルテクノサービス(株)	1	1					2

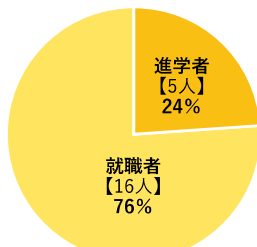
就職先	高松			詫間			合計
	機械	電気	機電	建設	通信	電子	
四国エンジニアリング(株)						2	2
(株)四電工			1			1	2
出光興産(株)	1						1
(株)NHKテクノロジーズ					1		1
(株)NTTフィールドテクノ					1		1
大紀商事(株)					1		1
国土交通省				1			1
サントリーホールディングス(株)	1						1
CTCシステムマネジメント(株)					1		1
四国旅客鉄道(株)			1				1
四変テック(株)					1		1
高松市			1				1
中部電力(株)						1	1
電源開発(株)						1	1
東京瓦斯(株)				1			1
東洋建設(株)				1			1
(株)ドコモCS四国					1		1
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構				1			1
東日本旅客鉄道(株)					1		1
富士電機(株)		1					1
(株)マイスターエンジニアリング			1				1
三菱ケミカル(株)			1				1
三菱電機システムサービス(株)						1	1
ユニ・チャームプロダクツ(株)						1	1

専攻科修了後の進路 (2019年度専攻科修了者)

進路状況



高松キャンパス



詫間キャンパス

主な大学院進学先

進学先	高松	詫間	合計
	創造	電子	
奈良先端科学技術大学院大学	1	3	4
東京大学大学院		2	2

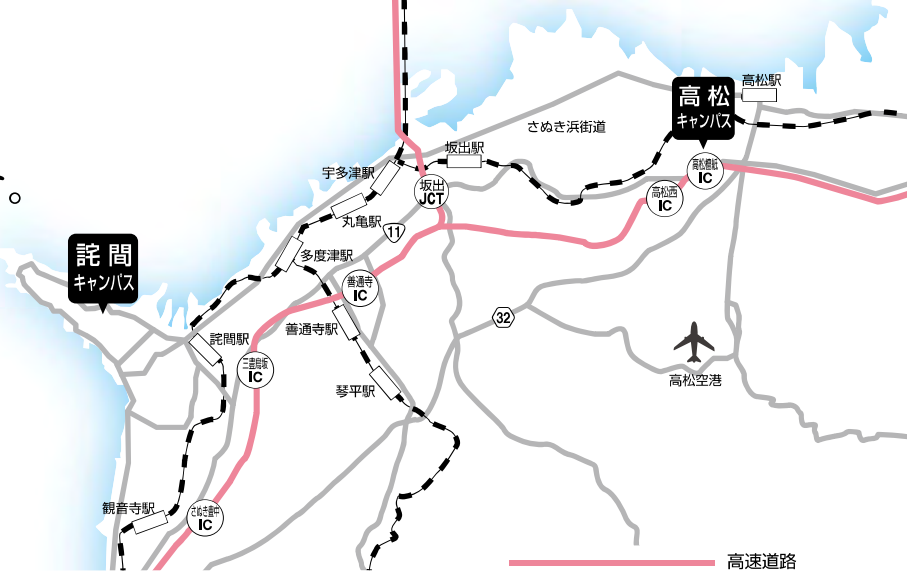
進学先	高松	詫間	合計
	創造	電子	
大阪大学大学院	1		1
神戸大学大学院	1		1

主な就職先

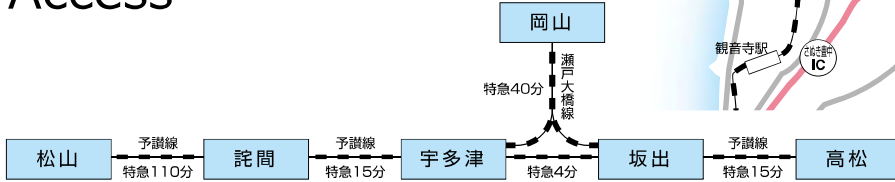
進学先	高松	詫間	合計
	創造	電子	
四国電力(株)	3		3
国土交通省	3		3
(株)レクザム	2	1	3
本州四国連絡高速道路(株)	2		2
三菱電機エンジニアリング(株)	2		2

進学先	高松	詫間	合計
	創造	電子	
(株)メンバーズ	1	1	2
香川県	1		1
KDDI(株)		1	1
中国四国管区警察局		1	1
富士電機(株)		1	1

校内見学はいつでも歓迎します。
事前にご連絡ください。

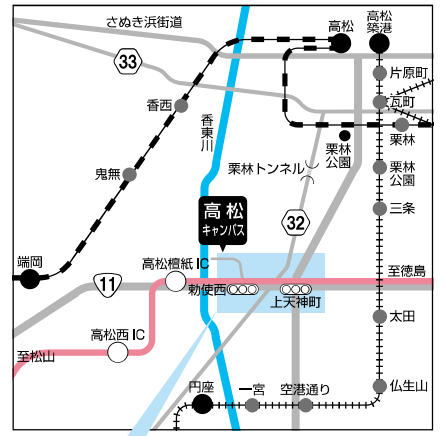
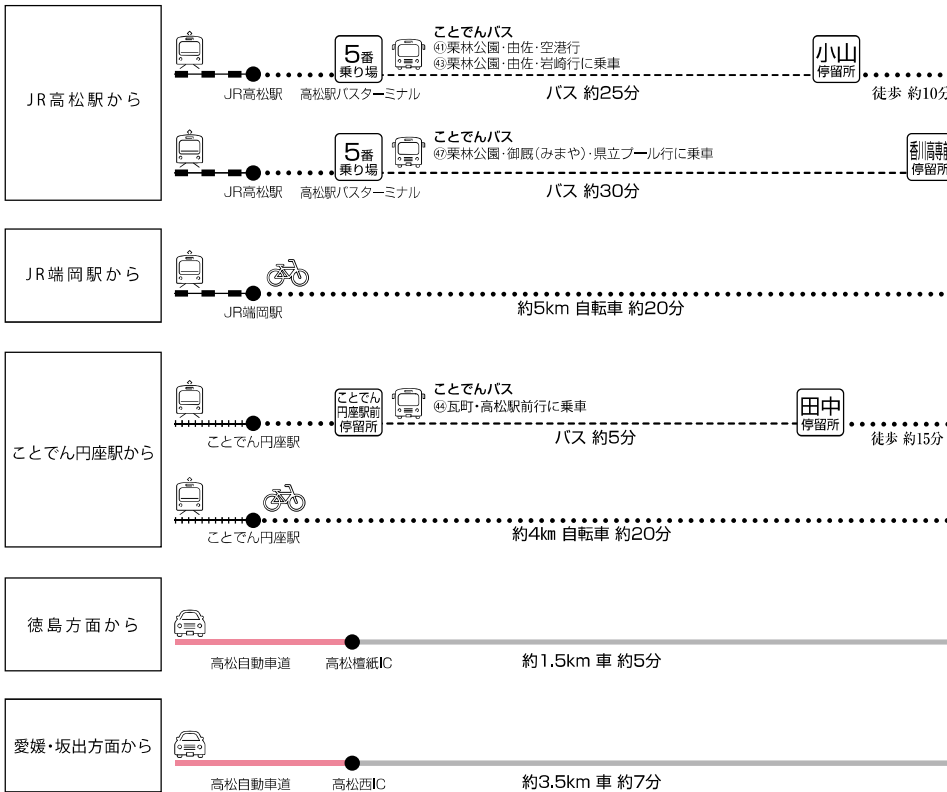


Access

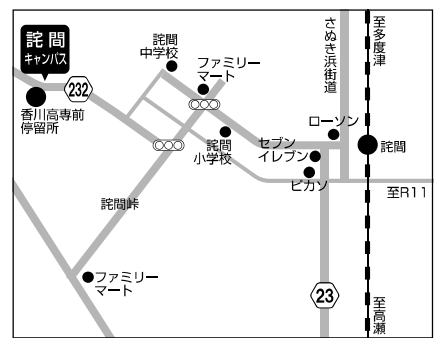
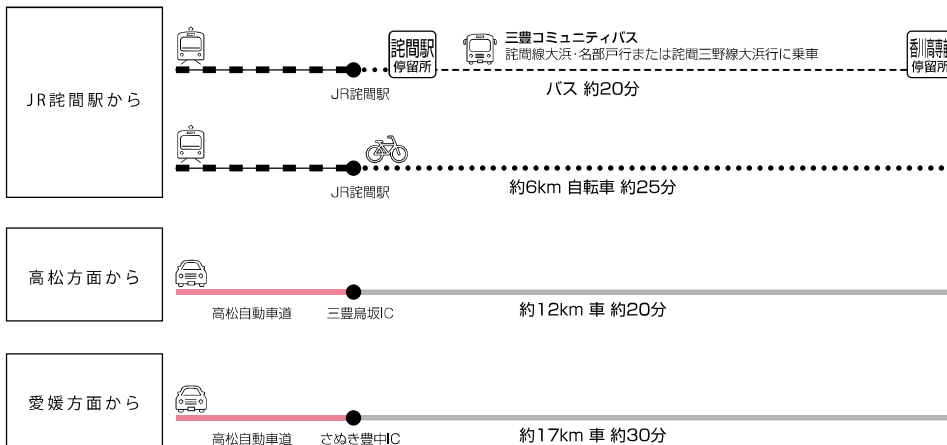


- 高速道路
- JR
- ことでん
- バス
- 徒歩・自転車
- 車

高松キャンパス



詫間キャンパス



高松キャンパス 学務課入試係
〒761-8058 香川県高松市勅使町355番地 TEL.087-869-3866
詫間キャンパス 学生課教務係
〒769-1192 香川県三豊市詫間町香田551番地 TEL.0875-83-8516

独立行政法人 国立高等専門学校機構
香川高等専門学校
<https://www.kagawa-nct.ac.jp/>

