

令和6年度香川高等専門学校オープンキャンパス (高松キャンパス) スケジュール



8/17(土)・18(日) 午前の部

定員100組

8:30 20分	受付				
8:50 30分	学校概要説明 入試概要説明				
9:20 15分	休憩				
9:35 80分 前半	機 械	電 気 情 報	機 械 電 子	建 設 環 境	全 学 科 見 学
15分	休憩				
80分 後半	機 械	電 気 情 報	機 械 電 子	建 設 環 境	全 学 科 見 学
12:30 20分 (自由参加)	なんでも相談及び合理的配慮相談 寮見学・部活動見学				

午前の部に引き続き
午後の部に参加する方は、
13:35まで昼食・休憩

8/17(土)・18(日) 午後の部

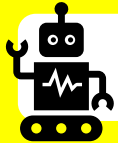
定員100組

12:30 20分	受付				
12:50 30分	学校概要説明 入試概要説明				
13:20 15分	休憩				
13:35 80分 前半	機 械	電 気 情 報	機 械 電 子	建 設 環 境	全 学 科 見 学
15分	休憩				
80分 後半	機 械	電 気 情 報	機 械 電 子	建 設 環 境	全 学 科 見 学
16:30 20分 (自由参加)	なんでも相談及び合理的配慮相談 寮見学・部活動見学				

参加申し込みした学科紹介（体験入学）
に参加いただきます！

全学科見学は、順番に4学科の説明や
体験の様子を見学します！

- ※ 屋外の移動がありますので、熱中症対策をしてお越しく下さい。
特に、寮見学を希望される場合は、校舎から寮まで屋外の移動が続きますので、十分に留意してお越しく下さい。
- ※ 上履きは必要ありません。
- ※ 車でお越しの際は校内の駐車場をご利用ください。



体験内容

機械工学科

① 学科の説明

機械工学科のここが凄い！を学科長よりご紹介します。

② 研究室見学

世界に情報発信中の研究例「触り心地を計測するロボット」,
「大型風洞実験室での流れの可視化」を見学しましょう。

③ 体験(下記のうちどちらか1つ)

A) 3次元CAD

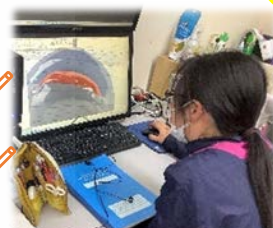
メカ女(先輩学生)と3次元CADでの部品設計を体験!

B) プログラミング

Visual programを作って授業でも使う機械の制御を体験!

④ 座談会

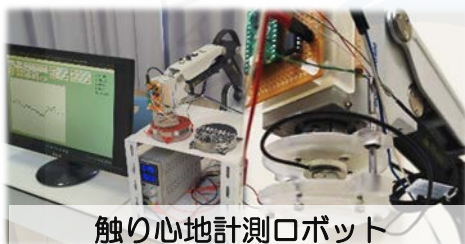
高専生の先輩や、教員に何でも聞いてみよう!



設計体験



機械の制御



触り心地計測ロボット



大型風洞実験室



座談会

体験内容

電気情報工学科

電気情報工学科では、炊飯器、冷蔵庫、テレビなどの一般家庭用の電気製品から自動車、鉄道、航空機、小型衛星などに搭載されている電子制御システム、さらには、これらの製品の頭脳となるプログラム、情報通信、人工知能に関わる専門知識を身に付けてもらうことができます。

中学生の皆さんには、授業で実施してる内容の一部を体験してもらいます。保護者の方々向けに、学科紹介や説明・相談を受けたり、学生からの生の声を聴いていただけるようなブースをご用意しています。

【中学生】体験ブース(3つのうち1つを体験してもらえます)

- ① 作って・遊んで! ~ イライラ棒 ~
- ② 体験・展示! ~ 人工衛星『KOSEN-1』 ~
- ③ プログラミング! ~ LEGOセンサー制御・走行制御 ~

【保護者】説明・相談ブース

- ④ 座談会! ~ 教員・学生による学科紹介 ~



①イライラ棒

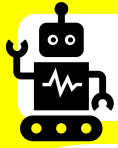


CG画像: 群馬高専制作
②人工衛星『KOSEN-1』



③LEGO
センサー制御・走行制御

この機会に、是非、電気情報工学科を“見て”“知って”“体験”してください。



体験内容

機械電子工学科

スマホ、自動運転車、介護ロボ、
どれも機械部品・電子回路・情報技術(プログラム)が
力をあわせて、便利な機能を実現していますね。

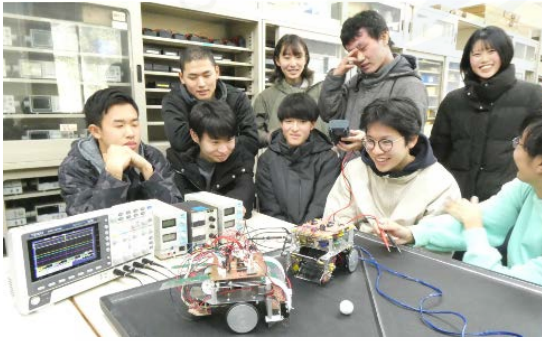
機械電子工学科では、「機械・電子・情報」
三つの知識と技術を身につけることができます。

① 中学生体験ブース

機械部品の組み立てから、
電子回路づくりと、プログラミングまで、
いい感じに「機械・電子・情報」が繋がったモノづくりを、
いっしょにみんなで体験できるよう準備しています。
ぜひ！

② なんでも相談ブース

高専の授業や生活について、
高専生に直接聞いてみよう。
保護者の方も是非どうぞ。



体験内容

建設環境工学科

建設環境工学科では、5年間を通して、土木工学の
知識・技術を勉強していきます。
オープンキャンパスでは、中学生の皆さんには、
土木工学の一部を実際に体験して頂きます！

① 中学生体験ブース ～土木工学を体験しよう～

※体験できる内容につきましては当日お知らせします。

- A) ・コンクリートで作られた橋の構造や劣化を知ろう！
・豊かな川と海をまもるテクノロジー
～模型を使って川と海の流れを体験～
- B) ・地震で起こる液状化をペットボトルで再現しよう！
・巻尺を使わずに距離を測ってみよう！

② 何でも相談ブース、質問コーナー

学科の紹介、教員や先輩学生との交流ができます。何でも気軽にご相談ください。

