



独立行政法人 国立高等専門学校機構

香川高等専門学校

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KAGAWA COLLEGE

入学者募集説明会

(オープンキャンパス)



日程: 令和7年10月11日(土)

受付: 香川高専高松キャンパス

管理部及び一般教育棟1階オープンラウンジ

<スケジュール>

学科紹介・研究紹介・進学相談

専門4学科(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)の学科及び研究紹介を行います。また個別に進学相談も実施します。

※研究紹介の詳細は次のページをご確認ください

10:00~12:00
(入退室自由)

13:00~15:30
(入退室自由)

学校概要説明

右記の時間帯で香川高等専門学校の概要説明を実施します。
各回とも同内容で実施しますので、参加希望の方はご都合の良い回の5分前までにお越しください。

① 10:00~10:15

② 11:00~11:15

③ 13:30~13:45

④ 14:30~14:45

なんでも相談コーナー

香川高専に関する様々なご質問にお答えします。
合理的配慮相談も受付いたします。

10:30~11:30
(入退室自由)

14:00~15:00
(入退室自由)

部活動見学

部活動見学を行います。

※部活動紹介の詳細は決定次第HPに公表します

10:00~12:00
(入退室自由)

13:00~15:30
(入退室自由)

※各コーナー12:00~13:00休憩あり

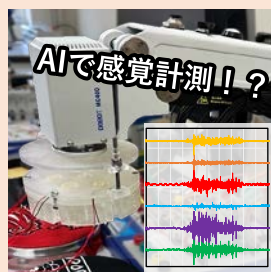


10.11^(土) 入学者募集説明会 研究紹介概要

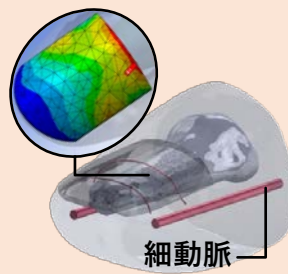


実際に研究している学生から紹介します！！以下はその例です。

機械工学科



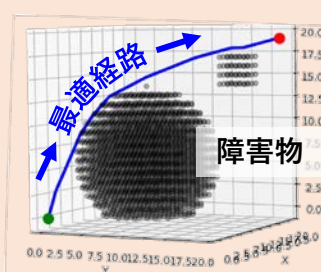
① 触り心地センサ



② 爪のひずみ解析



③ VR教材の開発

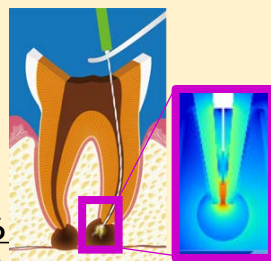


④ 3D経路の最適化

次のような内容の研究を紹介します！！以下はその例です。

電気情報工学科

① 根尖性歯周炎治療
(虫歯の治療)



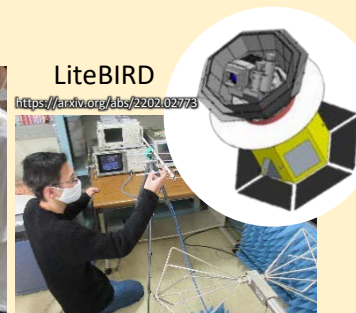
① 根尖性歯周炎治療
(虫歯の治療)

② スマート農業のための
自律走行ロボット



② スマート農業のため
の自律走行ロボット

③ ビッグバーンを検証する
重力波観測衛星 LiteBIRD



③ ビッグバーンを検証する
重力波観測衛星 LiteBIRD

機械電子工学科

次のような内容の研究を紹介します！！以下はその例です。

① 特殊な駆動輪を持つ
全方向移動ロボットの開発

研究の様子

② 放電プラズマの
環境・リサイクル分野への応用



学生が製作したロボット 電子回路の製作 3Dプリンタで部品作り



③ 空気圧ゴム人工筋を用いた
人間支援ロボットの開発

建設環境工学科

次のような内容の研究を紹介します！！以下はその例です。

① コンクリート構造物を丈夫に長持ちさせるための研究

② 地震などの外力による土構造物の破壊メカニズムの解明と耐震性の向上

③ 国内外の河川の水質汚濁改善および電気を使用しない
下水処理施設の普及

④ 河川・水路整備により移動困難になった生物の移動環境改善

⑤ ビッグデータを活用した公共交通や子供の
交通安全に関する研究

その他にも、土木工学に関する様々な研究テーマに取り組んでいます。ぜひお立ち寄りください！



実施場所

学科紹介・研究紹介・進学相談、学校概要説明、
なんでも相談コーナー、合理的配慮相談

駐車場へ

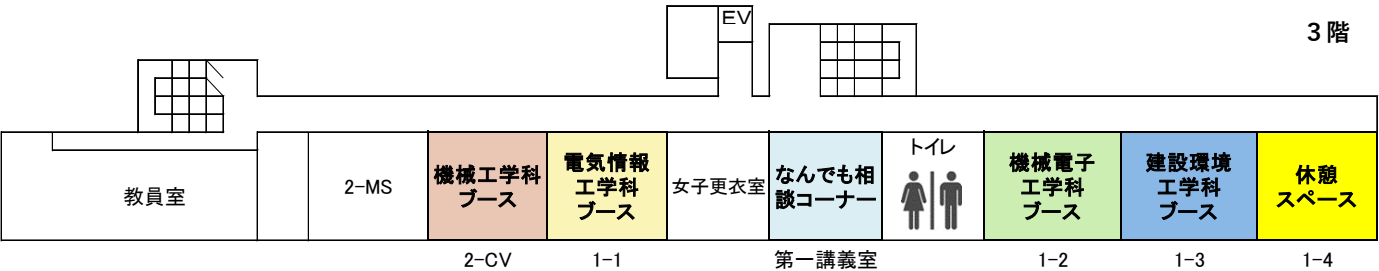


部活動見学以外は、こちらの棟で実施します。

管理部及び一般教育科棟

受付

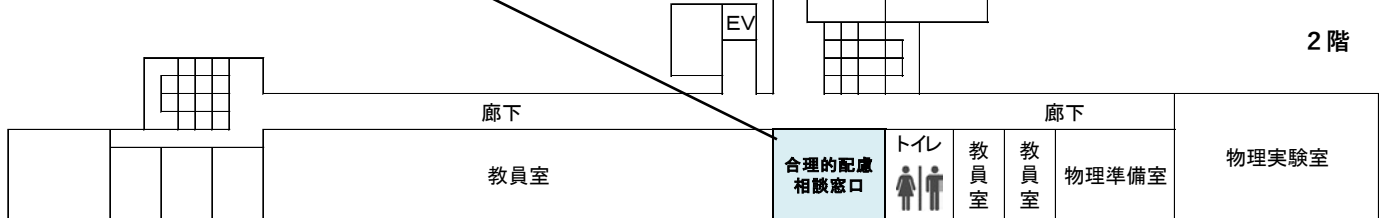
3 階



本校では、障害をはじめとした修学上のさまざまな支援ニーズのある学生に対し、学ぶ機会を保障するための合理的配慮を提供しています。
支援を希望する場合または不安がある場合は、入学前に少しでも不安を取り除き、適切な進路選択につながるようこの機会をご活用ください。

学校概要説明
会場

2 階



1 階



オープンラウンジ