

## 令和4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）校内見学ツアー概要

以下のテーマに沿った学科紹介（15分程度ずつ）や施設を見学していただく予定です。

学科	学科紹介テーマ
機械工学科	機械工学科の研究紹介！
	マシニングセンタを使った金属加工を見てみよう！
電気情報工学科	電子回路の設計・製作、組込み技術開発、eスポーツの取り組み紹介！
	マイコンによるセンサー・走行制御実演！
	ドライブシュミレーター，人工衛星『KOSEN-1』展示！
	プログラミングコンテスト上映！
	音声信号処理・解析，大気圧プラズマ生成実演！
機械電子工学科	機械電子4年生が製作&プログラム。自作ロボット紹介！
	10分回るコマづくり ～金属の精密加工の世界～
	立体の部品をズバッと出力 ～3Dプリンターの世界～
建設環境工学科	建設環境工学科の実習の授業を疑似体験しよう！
	AIを使って，橋や道路に使われるコンクリートの健康診断をしよう！（※一部変更しました）
	道路の長さを測ってみよう！
	コンピュータを使って，浮遊ゴミがどこに流れ着くのか予測しよう！（※一部変更しました）