

Open Campus

未来を探せ!



令和6年度

高知高専 オープン キャンパス

9:30～15:30 (受付 9:00～)

対象 小学生・中学生の児童・生徒、
保護者、先生 ほか

8
24・25
土 日

理工系をめざす
小中学生のみんな
夏の高専に
あつまれ☆

人数制限のない
イベントは当日の
受付で参加可能!!

独立行政法人 国立高等専門学校機構

高知工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Kochi College

予
約
必
要

定員のある
イベント!!

事前申込 (抽選) 受付はコチラ▶

受付期間: 7/22(月)～8/4(日)



8/24(土)



8/25(日)

高知高専オープンキャンパスの学習テーマ

対象 赤のタイトル／中学生 緑のタイトル／小中学生

予約…事前申込(抽選) 特…製作したものは持ち帰れます!

すべての体験学習は、ソーシャルデザイン工学科の専門コース(エネルギー・環境、ロボティクス、情報セキュリティ、まちづくり・防災、新素材・生命)をイメージできる内容です。

場所		午前	お昼休み	午後	15:30~
図書館棟	視聴覚室	■高専を目指す中学生のために(入試対策・入学後の活動について)※1 今年2月の学力選抜の問題の中で、解答のポイントとなる部分(1)理科/9:35~10:20 (2)英語/10:25~11:10 (3)数学/11:15~12:00)に向けて単元ごとの学習における重要なポイントの解説と高専での学習内容についてガイダンス等を行います。(人数制限なし)(座席数100) 「女子中高生のための理系進路選択支援プログラム」※2(10:00~12:00/人数30名)予約 講演会・座談会:教えてセンパイ!!リケジョ★Girl's Talk (男子生徒も参加可能)(保護者・教員も入場可能) 理系の進路に進んだ県内の女子大学生と高専の女子学生がそれぞれの体験をお話します。参加者からの質問にもお答えします。	8・24 [土] 限定! お昼休み 8・25 [日] 限定!	■高専を目指す中学生のために(入試対策・入学後の活動について)※1 (人数制限なし)(座席数100) (4)国語/13:10~13:55 (5)社会/14:00~14:45 気になる教科を 選ぼう!!	
	3階 電気計測実験室	「光る花イルミネーションフラワーを作ろう(EE-girls企画)」(9:30~11:30/人数10名)予約持【エネルギー・環境】 光ファイバーとLEDを使ってきれいに光るイルミネーションフラワーを作ってみよう。(エネルギー・環境コースの女子学生EE-girlsによる企画)	スマホが充電できるかもよ!	「スマホ充電器がつくれる!」予約持(13:10~15:10/人数10名)【エネルギー・環境】 回路部品をはんだ付けして、USB充電回路を製作。いろいろなものを動作・充電してみよう!	
E棟(電気・電子)	2階 N4教室	「紙ひこうきで空への挑戦!」予約持(9:30~11:00/人数10名)【専攻科】 ひこうきが空を飛び仕組みについて学んで、長〜くよく飛び紙ひこうきと、発射台を作ってみよう!作った作品は持ち帰ることが出来ます。	私たちが教えます!		
	1階 電力システム実験室	「電気を使ったおもちゃで遊んでみよう!」手回し発電機で鉄道模型を走らせたり、発泡スチロールを切っておブジェを作ったり、リニアモーターカーの動く仕組みを学んでみよう! (9:30~15:30/人数制限なし※3(10)) 【エネルギー・環境】			
起業家工房 IoT工房		「ロボットの工房を見てみよう!」(9:30~15:30/人数制限なし)【ソーシャルデザイン】 見て確かめよう!		4足歩行ロボットやロボットアームが動いている様子を見てみよう。実際に触ったり、動かしてみたり出来るかも…。授業で触るロボットも展示しています。	
F棟(機械)	2階 製図室	「ペーパークラフト」持(9:30~15:30/人数制限なし)【ロボティクス、エネルギー・環境、まちづくり・防災】 紙を使って、いろいろな立体模型、ブーメラン、二足歩行ロボットなどを作ろう。			
G棟(土木・建築)	1階実験実習室	「南海トラフ巨大地震に備える」予約持※1 東日本大震災、熊本地震や能登半島地震の津波や液状化被害を学び、実際に津波や液状化を体験しましょう。(作ったエッギーは持ち帰れます) (10:00~11:30/13:30~15:00/各回30名) 【まちづくり・防災】		「ストロートラス」持※1(13:10~14:30/先着50名)持【まちづくり・防災】 ストローとクリップを使用して、工作を行ってみよう。	
	1階水理実験室	「水を使った実験をやってみよう」※1 水を使った色々な実験をやって、新しい発見をしてみよう。 (9:30~12:00/人数制限なし) 【まちづくり・防災】	8・24 [土] 限定!		
C棟(応用化学)	1階実験実習室 振動実験室 ルーム	「3次元振動台で地震の時の地面の揺れと建物揺れを体験しよう」予約※2(9:30~10:30/10:45~11:45/各回10名)【まちづくり・防災】 1月に発生した2024年能登半島地震や東日本大震災、熊本地震の地面の揺れを体験してみませんか?そして、体験後、建物の安全性、南海トラフ巨大地震とき、自分の家の揺れを想像し、考えよう!!	8・25 [日] 限定!	「オリジナルの芳香剤を作ろう」(13:10~14:30/先着50名)持 果物やお菓子の香りを使っていいにおいがする芳香剤をつくり、ビーズなどで飾り付けをしてみよう。【新素材・生命】	
	3階 西実験室	「石こうマグネットを作ろう」予約(9:30~10:30/11:00~12:00/各回15名) 焼石こうと水を混ぜたスラリーをマグネット入りの型に流し込んで石こうマグネットを作ります。型や飾り付けを選んでお気に入りの石こうマグネットを作ります。【新素材・生命】	お昼休み 体験してみよう!	「スライムを作ってみよう」(13:10~14:30/先着25名)持 ぐにゃぐにゃスライムを作ってみよう。【新素材・生命】	
S棟	4階 セキュリティ演習室	「セキュリティ競技!CTFに挑戦してみよう」(9:30~11:30/人数20名)予約【情報セキュリティ】 CTF(Capture the Flag)は、フラグと呼ばれる隠された文字を探しだす競技です。これを探しだすことで得点がもらえます。総得点により順位を決定します。初心者でも大丈夫です!		「パソコンを使った折り紙の設計入門」(13:10~15:10/人数15名)予約【情報セキュリティ】 折り紙は誰もが知っている遊びですが、実は算数や数学的な側面を持っています。算数や数学、パソコンを使って折り紙の新しい形を見つける方法を学ぼう!	
	キャリアデザインルーム	「ジェルキャンドル・DNAストラップを作ろう」予約持※2(9:30~10:25/10:25~11:20/11:20~12:15/各回6名) 高知高専テクノガールズ(TGK)と一緒にオリジナルジェルキャンドル・DNAストラップを作ろう!【ソーシャルデザイン】	8・25 [日] 限定!	「女子中高生のための理系進路選択支援プログラム」体験学習:ジェルキャンドル・DNAストラップを作ろう 予約持※2(13:00~14:00/14:00~15:00/各回6名) 高知高専テクノガールズ(TGK)と一緒にオリジナルジェルキャンドル・DNAストラップを作ろう!TGKの女子学生による進路・生活相談も可能です。【ソーシャルデザイン】	
寮見学会		8・24[土]/10:00~11:30(受付:10:30~11:00) 8・25[日]/13:30~15:00(受付:13:30~14:00) [受付]寮1号館事務室 ※寮の見学を希望される方は、受付時間までに寮1号館事務室までお越しください。			

※1 8月24日(土)のみの実施となります。※2 8月25日(日)のみの実施となります。※一度に実施できる人数が制限されています。()内はその実施人数です。参加希望者には、当日受付で整理券を配布します。
●人数制限のないテーマにおいても、参加者多数の場合は会場にて整理券を配布する場合があります。

◎お問い合わせ先

高知工業高等専門学校

〒783-8508 高知県南国市物部乙200番1

Tel 088-864-5644・088-864-5621

Fax 088-864-5536 <https://www.kochi-ct.ac.jp/>

天候などで開催が中止になる場合は、当日、午前6時にHPでお知らせします。

◎無料送迎バスを運行します(JR高知駅-高知高専)

詳細は本校HPをご覧ください。無料送迎バスでは、学習テーマの整理券などは発行しませんので、ご了承ください。

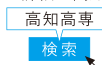
・高知龍馬空港連絡バス利用

JR高知駅-高知龍馬空港(約25分)、空港から高知高専まで徒歩約10分。

◎タクシー利用 JR後免駅及びとさでん交通後免町電停から約15分、ごめん・なはり線のいち駅からは約10分で着きます。



- 事前申込について/参加人数に制限のあるイベントは、『事前申込(抽選)』となります。下記サイトもしくは表面QRコードより申込をお願いします。(受付期間/7月22日(月)~8月4日(日)まで)
URL: <https://www.kochi-ct.ac.jp/guide/taiken>
- 詳細は高知高専HP(<https://www.kochi-ct.ac.jp/>)をご覧ください。



個別面談
ご希望の方は総合受付にお申し出ください。受付(9:00~)

※掲載写真はイメージです。