



Select



Energy and Environment

エネルギー・環境コース

エネルギー関連産業と
電気・電子・情報通信産業を
担う人材を育成

生活に欠かせない電気エネルギー技術やその環境技術、生活を豊かにする電気・電子・情報通信技術を幅広く学びます。発電、回路設計からソフトウェアまでのトータルシステムをデザインできる実践的な技術を修得して、これからの社会をリードする人材を育成します。



Robotics

ロボティクスコース

ロボット関連産業を担い、
人々の社会生活をデザイン
できる人材を育成



介護や福祉、災害救助をはじめ、医療・福祉・農業・食品加工分野など社会で実際に活用・実装が期待されているロボットテクノロジーについて幅広い知識を身に付けるとともに、基幹産業として今後の発展が期待されているロボット関連産業を担い、地域社会でこれらの産業を育成できる幅広い知識と技術を持ち、人々の社会生活をデザインできる人材を育成します。



Information Security

情報セキュリティコース

安心・安全な暮らしを支える
情報基盤と豊かな社会を
デザインする人材を育成



高度情報化社会で重要となる情報関連技術について、基礎から応用まで幅広い知識を身に付けるとともに、情報通信、ネットワーク、ハードウェアを含めたコンピュータシステム、特に情報セキュリティに関する知識と実践的な技術を修得します。そして、健全で安心・安全な暮らしを支える情報基盤と豊かな社会をデザインするとともに、その実現に貢献できる専門的・学際的な人材を育成します。



Civil Engineering, Architecture and Disaster Prevention

まちづくり・防災コース

地球全体を視野に入れた
社会基盤（インフラ）を総合的に
デザインできる人材を育成



土木工学・建築学を融合した幅広い専門知識や、地球全体を視野に入れた環境技術などを総合的に学ぶことで、社会基盤となる「まちづくり・住まいづくり」ができる人材、また地震・洪水などの自然災害から人々の生活を守る防災技術の発展に寄与できる人材を育成します。



Material and Biotechnology

新素材・生命コース

人類に有益なモノを
デザインできる人材を育成



化学や生物学の基礎から応用までの幅広い知識をもとに、化学工業・精密機器・環境分野などで利用される「高機能性材料」や医薬品製造・食品産業・環境分野などで使われる「生命科学」に関する知識と実践的な技術を修得します。これからの未来を支える新素材および生命科学の関連産業で活躍できるように、人類に有益なモノをデザインできる人材を育成します。

2025 Summer ▶ Kochi KOSEN



色んな学習テーマがあるよ 見てみよう!!



令和7年度

高知高専 オープン キャンパス

Open Campus

National Institute of Technology (KOSEN), Kochi College



理工系をめざす ★★
小中学生のみらい人
夏の高専にあつまれ～

23・24
土 日

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



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

Kochi KOSEN
School
information

社会に役立つ自分の未来を 組み立てる1学科5コース制の ソーシャルデザイン工学科

高知高専は5年間の一貫教育で、これからの日本の未来を担うエンジニアや、これからの世界を自らデザインし、イノベーション・グローバル・地域創生に貢献し活躍できる「みらい人」を育てるために、ソーシャルデザイン工学科1学科5コース制となっています。幅広い知識・技術を活用できる複合・融合型人材（ハイブリッド型の人材）を育成する全国唯一の高専です。1・2年生では、一般教養と3年生から分かれる5コース全分野に必要な専門基礎を重点的に学びます。3年生からは希望の工学分野を選択して進級します。



◎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

学生課 Tel 088-864-5644・088-864-5621
Fax 088-864-5536 <https://www.kochi-ct.ac.jp/>



◎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後免駅及びとき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。



高知高専オープンキャンパスの学習テーマ

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。

対象 赤のタイトル/中学生 緑のタイトル/小中学生
事前申込(抽選) 制作したものは持ち帰れます!
[予約マークのないイベントは当日の受付で参加可能!]

事前申込 (抽選) 受付はコチラ▶

●事前申込について/予約マークのあるイベントは、『事前申込(抽選)』となります。
●詳細は高知高専 HP (https://www.kochi-ct.ac.jp/) をご覧ください。

QRコード X (旧Twitter) Instagram イベント情報等発信中!!

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。

高知高専 検索

場所	午前	お昼休み	午後	15:30~
図書館棟	■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) 今年2月に行われた学力選抜の問題の中でポイントとなる部分を解説します。 また、教科によっては来年度の入試対策として重要な単元の学習や高専での学習内容についてガイダンスを行います。 (人数制限なし)(座席数100) 8-23 [土] (1)数学/ 9:35~10:20 (2)理科/10:25~11:10 8-24 [日] (1)英語/ 9:35~10:20 (2)社会・国語/10:25~11:10	食堂 11:30 14:00 ご利用下さい	オリジナルスピーカーを作ろう! 予約 特 (13:10~15:10/人数10名) 【エネルギー・環境】 音楽に合わせて何かが起こる!? おもしろいスピーカーを作ってみませんか?	
E棟 (エネルギー・環境)	光る花~イルミネーションフラワー~を作ろう 予約 特 (EE-girls企画) (9:30~11:30/人数10名) 【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)			
F棟 (ロボティクス)	カードを使ってロボットプログラミングをしよう 9:30~10:45/10:45~12:00 13:00~14:15/14:15~15:30 各回14名 【ロボティクス】 よくとぶペーパーグライダーを作ってみよう 特 9:30~10:45/10:45~12:00 13:00~14:15/14:15~15:30 各回13名 【ロボティクス】 ペーパークラフト 特 (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。			
起業家工房 IoT工房	オリジナルボトルランタンを作ろう 予約 特 (9:30~10:45/10:45~12:00 13:00~14:15/14:15~15:30 各回6名 【ロボティクス】			
S棟 (情報セキュリティ)	小中学生のためのスクラッチプログラミング入門 (9:30~12:00/人数20名) 予約 【情報セキュリティ】 小中学生向けのプログラミング環境・スクラッチでプログラミングの基礎を勉強しよう。			
G棟 (まちづくり・防災)	ハサミとノリと紙で作るオモシロイ形の家 予約 特 (9:30~10:45/10:45~12:00/各回15名) 【まちづくり・防災】 エスキモーの半球形の家イグルー、モンゴルのパオ、日本の古民家などから一種類を選んでその形をハサミとノリと紙で作ってみよう!!			
C棟 (新素材・生命)	石こうマグネットを作ろう 予約 特【新素材・生命】 (10:45~12:00/小学4年生~中学3年生/人数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しましょう。			
D棟 (新素材・生命)	スライムを作ってみよう 特 (9:30~10:45/13:00~14:15/20名)【新素材・生命】 スライムとは、ネバネバした不思議なおもちゃのことです。いろいろな種類や作り方がありますが、洗濯のりとホウ砂しゃで作る方法が身近な科学実験として知られています。みんなでぐにゃぐにゃスライムを作ってみよう。			
機械工場	アクリルイルミネーションスタンドの製作 予約 特 (9:30~11:30/人数10名) 【エネルギー・環境、ロボティクス、まちづくり・防災】 アクリルプレートとLEDを使ったきれいに光るスタンドを作ってみよう。セメントで飾り付けた台座を作り、自分だけのオリジナルスタンドを作ろう。			

8-23 [土] 限定! キャリアデザインルーム

DNAストラップを作ろう 特
(1時間の枠を午前、午後2回ずつ/各回10人程度)
生物の遺伝情報であるDNAの構造をビーズを使って作ろう【ソーシャルデザイン】

8-24 [日] 限定! 講演会 視聴覚室 座談会 ラーニング commons

教えてセンパイ!! リケジョ★Girl's Talk 予約
(13:00~15:00/人数30名)
(男子生徒も参加可能)(保護者・教員も入場可能)

Open Campus 2025 Summer Kochi KOSEN

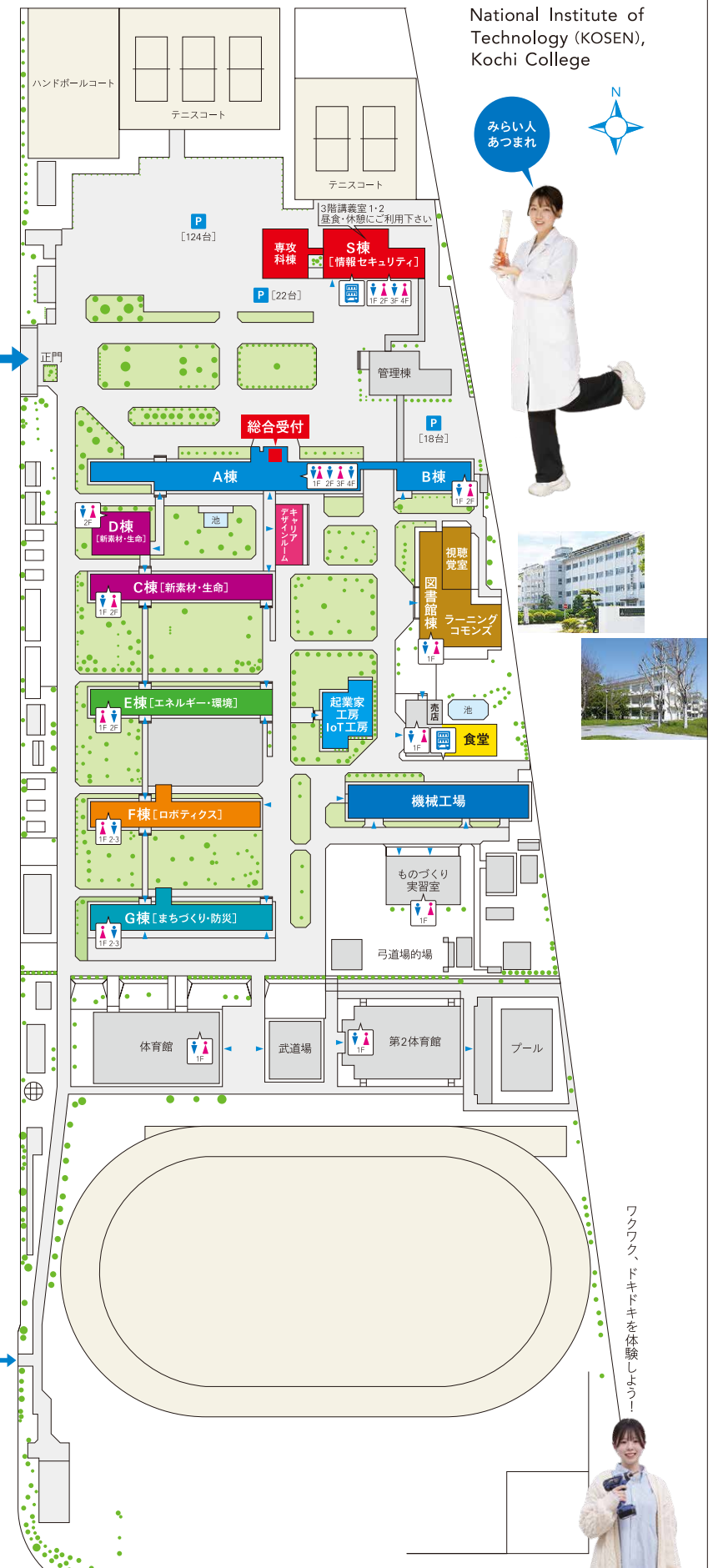


Miraibito

寮見学会

8-23 [土] 10:00~11:30
8-24 [日] 13:30~15:00

見学期間内で随時受け付けますので、寮1号館事務室へお越しください。



●予約マークがあるイベントは事前申込(抽選)となります。●予約が必要ないイベントのうち人数制限のあるものは、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。