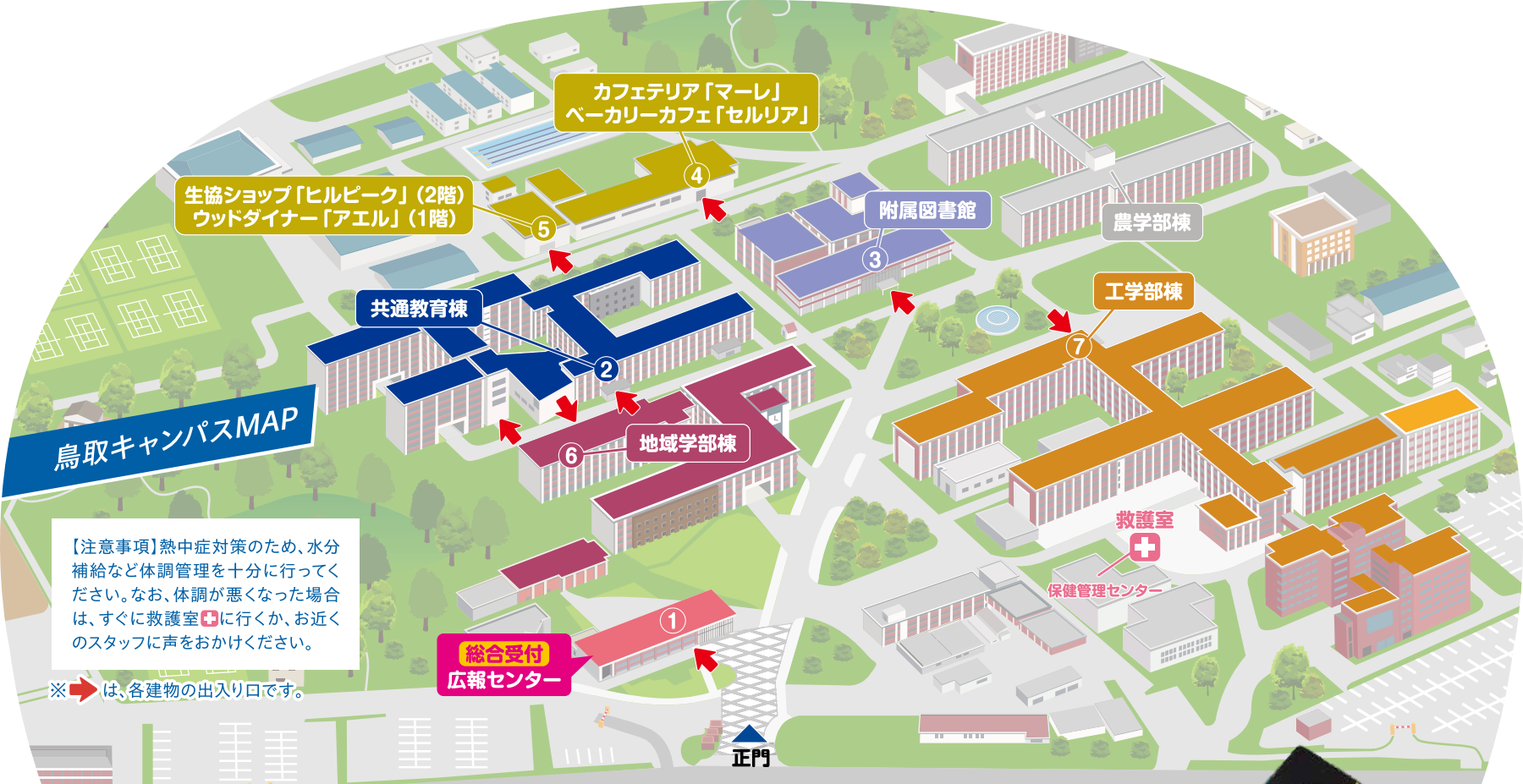


オープンキャンパス2025 工学部イベント

時間	10:00	11:00	12:30	12:50	13:00	15:30
タイムテーブル	受付	「プレイベント 女子中高生の相談会」	学部長挨拶 学部の概要説明		学科別イベント	
会場	広報センター	資料解析室	講堂	各会場（以下参照）		
	会場間の移動は引率してご案内します。					

	イベント内容
プレイベント 「女子中高生の 相談会」	プレイベント「女子中高生のための工学部相談会」 会場：資料解析室（E棟・4階・4413） 他 定員：先着50組（予約制） 申込：オープンキャンパスイベント参加予約から 内容：工学部での学習・就職・生活・進路などについての女子中高生の相談を現役女子大学生が回答（軽食付き）
学部長挨拶 学部の概要説明	学部長挨拶・学部の概要説明 会場：講堂（K棟・2階・7251） 内容：学部長からの挨拶のほか、工学部の概要説明、入試情報などを説明します。
機械物理系 学科	『安全・安心な社会を支えるものづくり・ひと創り！』 会場：21講義室（G棟・2階） 他 内容：本学科は、ものづくりのコアである「機械工学」プログラム、流体现象や熱エネルギーを主とする「航空宇宙工学」プログラム、ロボットやメカトロニクスを主とする「ロボティクス」プログラム、ものづくりの物理をコアとする「物理工学」プログラム、医学と工学の境界領域で知を究める「医工学」プログラムの5つの教育プログラムを設けています。 （1）学科の説明 （2）研究室見学 ●固体力学研究室：「身の回りの材料の力学評価」 ●信頼性・設計工学研究室：「機械材料の強度試験のデモンストレーション」 ●複雑系数理工学研究室：「核融合エネルギー開発の中の数理工学研究」 ●生体システム解析学研究室：「細菌遊泳の観察と空力音響実験室の見学」 ●再生可能エネルギー工学：「パタフライ風車の研究と模型実験装置の見学」 （3）何でも質問コーナー
電気情報系 学科	『暮らしを支える電気情報技術とその可能性』 会場：27講義室（J棟・2階） 定員：先着120組160名（予約制） 申込：オープンキャンパスイベント参加予約から 内容： （1）学科説明 （2）スマートフォンプログラミング体験： 携帯電話やゲーム機、自動車その他あらゆる分野にコンピュータが浸透している現在、情報技術は重要な基盤技術となっています。本体験では情報工学を身近に感じていただくために「App Inventor」を用いて自分のアイデアを盛り込みながらスマートフォンのアプリを作る体験をしていただきます。 （3）研究室見学： (a)Wi-Fiを利用した非破壊糖度測定、ドップラーレーダによる非接触バイタルセンサの研究（情報通信工学）、また、(b)身体に装着して利用するウェアラブル生体センサーや通信機器を高精度化する研究（ヒューマン情報工学）、さらに、(c)医工学の研究・教育に利用するVRルームについて紹介します。
化学バイオ系 学科	『化学バイオの世界—先端の化学・バイオの研究室をのぞいてみよう！』 （公益社団法人 日本化学会中国四国支部 主催「夢・化学-21」 共催企画） 会場：23講義室（G棟・2階） 他 定員：先着50名（予約制） 申込：(2)を参加される方のみ要予約（（1）のみ参加される方は予約不要です） https://eng.tottori-u.ac.jp/archives/10839 内容：化学とバイオは、私たちが健康かつ豊かに暮らせる社会を実現する上で、環境保全、エネルギー開発、アンチエイジングや医療の問題など幅広い分野に貢献する学問です。本学科では化学・医薬品・食品・エネルギー等の多様な場面で活躍できる人材育成の教育を行うとともに世界に先駆けた独創的な研究を展開しています。 （1）学科説明 （2）体験実験（先着50名） 今回、化学バイオの世界を体験できる実験として、「水から水素、水素から電気を作ってみよう」「光で色が変わるフィルム」「水ガラスとクエン酸から作るシリカゲル」「かおりのあるエステルを合成してみよう」「マイナス196℃の世界」の5つの実験を用意します。教職員や学生達と直接話ができる絶好の機会でもあるので、大学生活・講義・研究などについてもいろいろ質問しながら、本学科を実感してください。
社会システム 土木系学科	『わたしたちの安心で安全な暮らしを支える技術』 会場：資料解析室（E棟・4階・4413）、社会開発工学実験室(1)（K棟・1階・7151） 他 内容：本学科の概要説明に引き続き、2つの教育プログラム(ともにJABEE(日本技術者認定機構)認定プログラム)で学ぶ技術について実例を用いて説明します。 社会デザインプログラムでは、地域の課題を発見し、社会の仕組みを改善することで、人々が健康で幸せに暮らせる持続可能なまちづくりを担う技術者を育成します。具体的には、社会調査・分析手法やシミュレーションなどの解析手法を通じて、社会の「仕組み」「進め方」「決まり」をつくるための知識や技術を学びます。今回は「まちに隠れる境界（バリア）を探る」実践ワークショップを行います。普段、何気なく過ごしている身近な公共空間を、都市・景観デザインの観点から眺めなおすことで、都市が抱える根源的な課題や未来志向でのデザインのヒントを、一緒に探していきます。 土木工学プログラムでは、道路、橋梁、鉄道、空港、ダム、河川堤防、港湾施設などの現代社会を支える社会基盤施設や防災施設に関する計画、設計、維持管理に対して幅広い知識を持ち、さらに持続可能な社会の創出に対して主導的役割を果たすことのできる技術者や研究者となるための素養を身に付けます。今回は、地震時の構造物の揺れ方や倒壊のしくみ、補強方法などについて説明します。そのあと理解を深めるために、模型や振動台を使って構造物の揺れや倒壊、補強の実演・実験をします。



2025
鳥取大学

7.19 10:00~17:00
土

鳥取キャンパス

地域学部

工学部



OCANsマイページ



TIME SCHEDULE

7.19 $\pm$

地域学部

工学部

〔総合受付〕 10:00～

共通イベント

① 広報センター2階	10:00-12:00	入試相談コーナー	予約制
① 広報センター2階	10:00-16:00	英語リスニング体験コーナー	
① 広報センター2階	10:00-16:00	過去問題閲覧コーナー	
① 広報センター2階	10:00-16:00	なんでも相談コーナー	
② 共通教育棟C31講義室	10:15-12:15	キャンパスツアー	予約制
② 語学シャワー室	10:00-17:00	留学相談・国際交流広場・常設パネル展	
② 学生支援センター	10:00-12:00	障がい学生支援相談コーナー	予約制
③ 附属図書館	10:00-16:00	図書館クイズラリー・企画展示	
④ 大学会館2階	10:30-15:00	大学生協 お部屋探し&キャンパスライフ相談会	
④ カフェテリア「マーレ」	11:00-14:00	食堂・カフェ	
④ ベーカリーカフェ「セルリア」	10:30-13:30	食堂・カフェ	
⑤ ウッドダイナー「アエル」	11:30-13:00	食堂・カフェ	
⑤ 生協ショップ「ヒルビーク」	10:30-14:00	オリジナルグッズ販売	

地域学部

① 地域創造コース A20講義室	10:30-11:30	模擬授業	予約制	13:00-13:10 学部長挨拶 全体説明	13:10-16:00	コース別イベント	予約制
② 人間形成コース C21講義室	10:30-11:30	模擬授業	予約制		13:10-16:00	コース別イベント	予約制
⑥ 国際地域文化コース 5160講義室	10:30-11:30	模擬授業	予約制		13:10-16:00	コース別イベント	予約制
⑦ 資料解析室 (工学部E棟4413室)			11:00-12:30	女子中高生のための工学部相談会	予約制		
⑦ 講 堂			12:30-12:50	学部長挨拶／学部の概要説明			
⑦ 2 1 講 義 室					13:00-15:30	機械物理系学科の説明・研究室見学	
⑦ 2 7 講 義 室					13:00-15:30	電気情報系学科の説明・アプリ作成体験・研究室見学	予約制
⑦ 2 3 講 義 室 1304学生実験室					13:00-15:30	化学バイオ系学科の説明・体験実験	予約制
⑦ 資料解析室 (工学部E棟4413室)					13:00-15:30	社会システム土木系学科の説明	