

校内をめぐって記念品をもらおう~!

オープンキャンパス スタンプラリー

建築社会デザイン工学科の学科展示
専門棟2階

機械知能システム工学科の学科展示
専門棟2階

生物化学システム工学科の学科展示
生物棟1階

図書館
図書館棟2階

相談コーナー
学生ラウンジ (ピロティ近く)

Yショップ
福利棟入口付近

スタンプを6つ集めて共通教育科棟2階 ICT 演習室前まで持ってきてね!



オープンキャンパスアンケートQR
ご回答ください

高専でワクワクを見つけよう!



熊本高等専門学校八代キャンパス オープンキャンパス 2024

Welcome to our Open Campus 2024!

熊本高専八代キャンパスのオープンキャンパスによろこそ!

本校のオープンキャンパスは、高専に入学を希望されている皆さんをはじめ、「高専ってどんなところ?」「どんな教育をしているの?」「高校と何が違うの?」と興味を持った方に、高専ライフを体験していただき理解を深めていただくイベントです。

高専はエンジニアを育てる学校。自分のため、社会のため、好きなことを好きなだけ学べる学校です。高校とは違う高専の教育を実感していただき、幅広い学びの中から自分のやりたいこと、極めたいことを見つけてほしいと思います。疑問点や不安に思うことは、教員や学生に遠慮なく質問してください。

熊本高専の実感してほしい特長

1. 幅広い工学分野からやりたいことをみつけることができる!

機械知能システム、建築社会デザイン、生物化学システム
体験実習や学科展示を通して、私たちの生活を豊かにする様々な技術を体感してください。まずはその分野のことを知るから始めてみませんか?

2. 学びは教室だけではない!

最先端の科学技術を学ぶための設備・機器はもちろん、教室を飛び出して実際の建築物や工場見学等の「体験」を通して専門分野の知識を深めます。また、ロボコンやデザコン等の各種コンテストへの参加、資格取得やボランティア活動など、様々な経験をすることができます。広大で緑多いキャンパスで、充実した学びの環境となっています。

3. 卒業後の進路は多種多様!

5年間の学びを経て県内、県外に就職する人、さらに学びを深めたい人は、本校専攻科への進学や大学3年生に編入学しています。もっと詳しい内容は、学科展示にて展示しています!

3年生までは制服だよ!



4. 様々な仲間との成長!

キャンパスには16歳から22歳の学生がいます。また、海外からの留学生も在籍しています。年齢、性別、国籍、そして学科を問わず、多くの仲間と協力して、さまざまな体験を積み重ねることができます。また、それぞれの専門分野の研究者である教員とも授業だけでなく、クラブ活動や共同研究など貴重な経験を積み重ねることができます。

高専でできた友人や先輩後輩
先生との関係は、まさに一生もの!



Schedule

自分はどちらかな?
自分の所をみてね!

午前の部	午後の部
8:30 受付	
8:50 説明会	
9:10 移動	
9:20 体験実習その1	9:30 自由見学
10:20 移動	
10:35 体験実習その2	
11:35 自由見学	
12:15 自由見学	12:15 受付
	12:35 説明会
	12:55 移動
13:05 寮説明会(希望者) @一階合同講義室	13:05 体験実習その1
13:35 自由見学	14:05 移動
	14:20 体験実習その2
	15:20 移動
	15:30 寮説明会(希望者) @一階合同講義室
	16:00

ページ右側の
自由見学メニューから
選んで自由に
見学してね!

ページ右側の
自由見学メニューから
選んで自由に
見学してね!

自由見学メニュー

校内のあちこちで色々な展示や体験ができます!
実際に高専生がどんなことを学ぶのか、授業で取り組んだ作品や教科書、研究活動の展示!高専生が日常的に利用できる施設の紹介もあります。スタンプラリーしながら楽しんで見て、巡ってくださいね!

学科展示

- 機械知能システム工学科 (MI)
場所 専門棟2階 4MI 教室周辺
- 建築社会デザイン工学科 (AC)
場所 専門棟2階 多目的演習室
- 生物化学システム工学科 (BC)
場所 生物棟1階教室

体験実習ではわからない各学科の特徴や研究内容、高専生が授業で取り組んだ作品展示等があります。現役高専生に色々質問してみましょう!

なんでも相談コーナー

場所 1階学生ラウンジ



現役高専生と高専生の保護者、教員とおしゃべりしませんか?高専生活のリアルな話も聞けるかも?入試の過去問配布もありますよ!(数に限りがあります)

ロボコン部展示

場所 共通教育棟1階 EV ホール



全国大会に出場したロボット達を映像と共に展示、現役ロボコンスト達が活動を紹介します。また部品作りに欠かせない3Dプリンターの実演も行ないます!

オープンライブラリー

図書館ツアー&しおり作り
場所 図書館棟2階 図書館



午前部 9:00-11:45
午後部 12:30-15:45
高専生になった気分図書館の閲覧や学習室を体験できます!オリジナルしおりや絵葉書作り体験、普段は見れないバックヤードツアーもあります!

タイ高専との交流体験 & 海外研修紹介

場所 専門棟2階 コワーキングホール
11:40-12:30 タイ高専とのオンライン



本校留学生やタイ高専の学生(オンライン)と英語や日本語で話してみよう!昨年度から再開した海外研修の参加者報告も展示中です。

スタンプラリー

場所 各展示場所
記念品交換:
共通教育棟2階 ICT 演習室前



広いキャンパスを6カ所巡ってスタンプを集めよう!集まったら交換所②で記念品をもらってね!もし迷ったら近くの学生教職員に声をかけてくださいね!

ファブラボ見学

場所 実習工場横 ファブラボ



アントレプレナーシップ教育関連施設ファブリケーションラボ(ファブラボ)には、アイデアを具現化できる各種工作機械が整備!珍しい加工が見られるよ!

体験実習のテーマ内容・場所について

MI1

実習場所
実習工場

先端工作機械を体験！
メタルペンスタンドとひょうたんをつくろう！

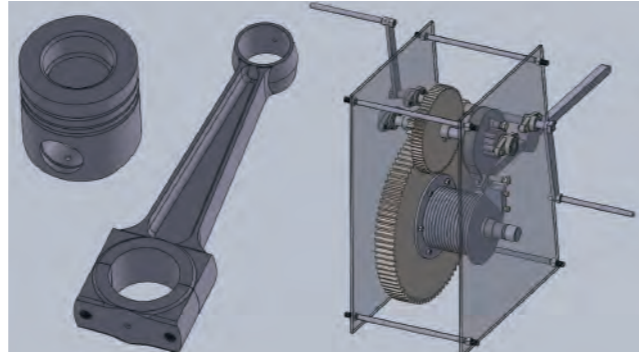


コンピュータ制御やレーザー光で金属やアクリルを加工し、あっという間に製品に仕上げちゃうレーザー加工機という工作機械があります。この機械を使ってメタルペンスタンドを製作したり、旋盤と呼ばれる工作機械を手動で操作し、アクセサリを作ります。コンピュータ技術を利用した最新加工や手動での機械加工の世界を少しでも体験してみましょう！

MI2

実習場所
共通教育科棟 2階 ICT 演習室

最新の設計法を体験！
3D-CADソフト「SolidWorks」をつかってみよう！



3D-CAD(スリーディーキャド)とは、コンピュータ上で製品を立体的に見ながら設計することです。本学科では1年生から3D-CADを使った授業を行ない、高専ロボコンのロボット設計などにも使っています。標準的な3D-CADソフト「SolidWorks」を使って、部品の設計と組み立てを体験します。操作になれたら、色々な機能を試して改造してみよう。

各体験実習の記号！
自分がどのテーマを受けるか
確認しておいてね

実習場所を
示しているよ！

AC1

実習場所
専門棟 4階 設計演習室

木エルーターを使った家具づくり
ミニツール製作体験



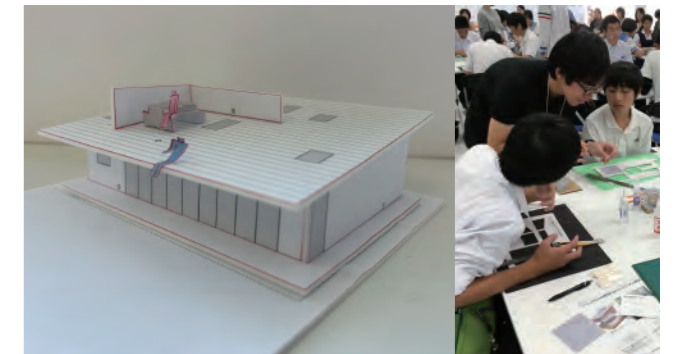
住宅建築では、使用する木材を事前に工場加工した上で現場に持ち込み組み立てる、プレカット工法という建築方法が多く導入されています。今回はその雰囲気を味わいつつ、ミニツール(小さな椅子)を製作します。部材を切り出し、やすりがけ、組み立てをしてみましょう！



AC2

実習場所
専門棟 4階 講義室

有名建築物を作ってみよう！
模型製作体験

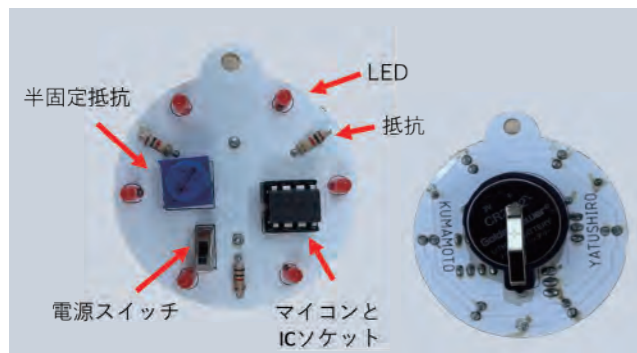


世の中には色々な模型がありますが、中でも建築模型は建物内外のことを3次元で伝える力があります。高専生は1年生で模型製作について学び、その後の設計の授業では、自分が設計した建物を模型として表現します。今回は授業でも扱う材料や道具を使って、建築家の手塚貴晴・由比さんの「屋根の家」という建物を実物の100分の1のサイズで作ってみましょう！

MI3

実習場所
専門棟 3階 創造設計製作室

電子工作を体験！
半田付けによる電子回路工作をしてみよう！

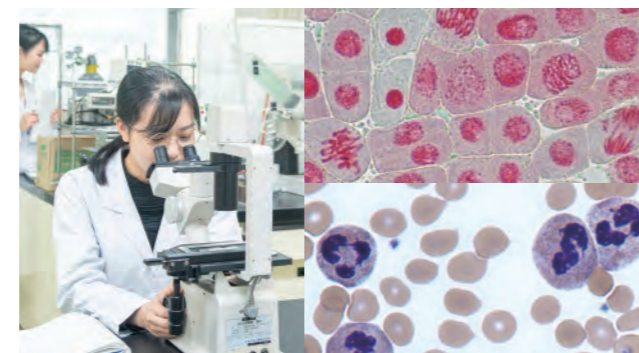


身の回りのほとんどのモノに電子回路が組み込まれています。本学科では低学年から電気や電子回路について、実際にものづくりを体験しながら学んでいきます。ここでは、みなさんに半田付けをもらい、電子回路の工作を体験してもらいます。みなさんが実際に作ったものはお土産として持ち帰ってもらえます。

BC1

実習場所
生物棟 3階 生物系実習室

双眼顕微鏡で
はたらく細胞や細胞分裂を観察してみよう

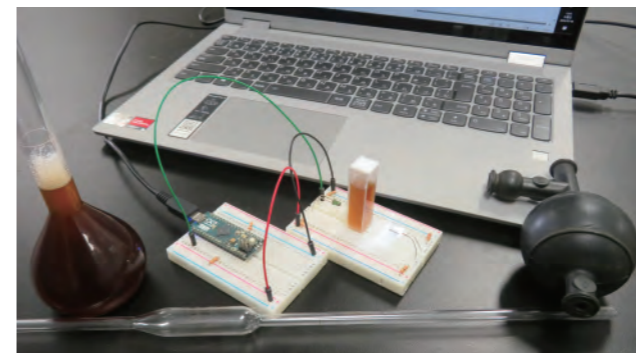


私たちの体のなかでは、色々な種類のはたらく細胞が協力して生命活動を維持しています。本実習では双眼顕微鏡という両目で400倍まで見ることが可能な機器を使います。写真上は玉ねぎ、下は血液中の白血球と赤血球の様子です。血液中ではたらく細胞や、細胞分裂の様子を顕微鏡で観察します。

BC2

実習場所
生物棟 2階 化学系実習室

ガラス器具と電子素子を用いて
溶液の濃さを測定してみよう



私たちは日々の生活で、色や形で物を区別しています。また、色の濃さから含まれる成分の濃さを予想しています。この日々の経験は現在、分光計測技術として、医薬医療・食品・化学等の産業分野を含めた多くの分野で活用されています。本実習では、ガラス器具と電子素子を用いて、本校で学ぶ分光計測技術の一端を体験していただきます。

AC3

実習場所
実習工場

レアな実験機器を使って！
工学実験体験



高専や大学にしかない特別な実験機器を使った実験を体験してもらいます！土、水、鉄、コンクリートの4つの中から2つの材料について実験します。それぞれの材料の強いところ、どういう時に弱いのか？世の中ではどこで使われているのか？などをわかりやすく解説！今しかみれない巨大模型もあります！

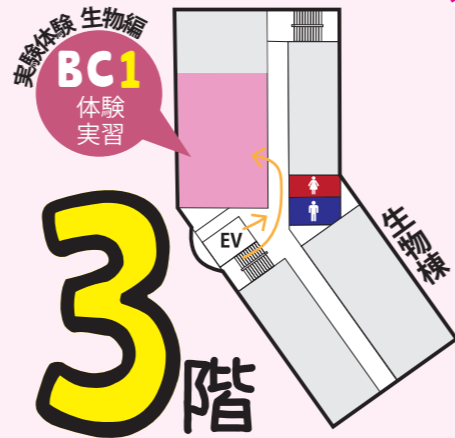
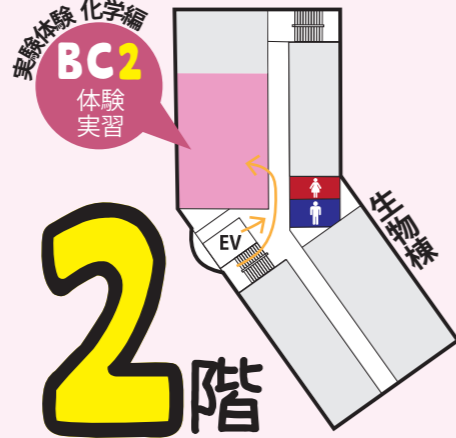
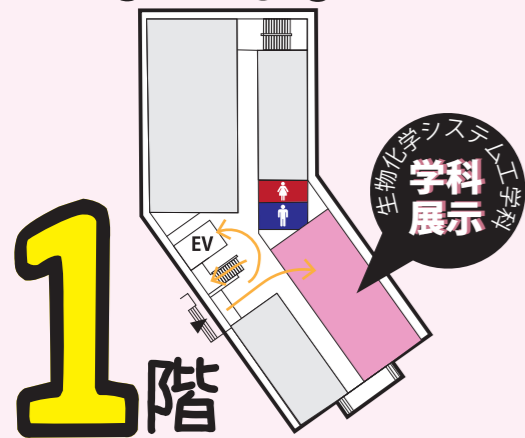
1階の建物と校内配置

★案内係が立っています
気軽に聞いてくださいね!



生物棟

生物棟は別棟です。
上履き・スリッパをご利用ください。
生物化学システム工学科の体験実習・展示は生物棟に集まっています。



2階

2階では共通教育科棟・図書館棟・専門棟が繋がっています。
わかりにくい場合には高専生・教職員にお尋ねください。



専門棟

4階



1階

2階

3階

3階

★案内係が立っています
気軽に聞いてくださいね!