

9:00- 午前の部スタート ————— 12:00- 午前の部終了 **タイムスケジュール** 13:00- 午後の部スタート ————— 15:30- 午後の部終了
9:30-10:00 学校概要説明 (1 回目) 10:30-11:00 学校概要説明 (2 回目) 13:00-13:30 学校概要説明 (3 回目) 14:00-14:30 学校概要説明 (4 回目)

校内及び専門学科展示等の見学や進学相談は、どの時間でも参加可能です。
学校概要説明 1～4 回目や各学科棟内説明は同じ内容の説明会です。

令和 2 年 8 月 2 2 日 (土)

2020 

学校概要説明

小山高専ってどんな学校？入試は？
学校全体の説明をします。
卒業生 OG による講話もあります。
(※JST 女子中高生プログラム)

場所：図書情報センター 1 階視聴覚室

管理棟 2 階会議室

他 (会場は当日のご案内でご確認ください)

進学相談コーナー

入試、学校生活など、教員がお答えします。
遠慮なく何でも聞いてください。

場所：図書情報センター (予定)

校内自由見学 (各学科他見学)

機械工学科
電気電子創造工学科
物質工学科
建築学科

場所：各学科棟他

各学科棟内での詳細な説明会もあります。

開催時間は集まり次第随時となります。

その他様々な
取り組みが自由に見学できます。

学科 OG による女子生徒相談コーナー
を設けます！是非ご相談ください。

小山高専オープンキャンパス

開催及び実施内容は、変更や中止の場合があります。学校ホームページをご確認ください。

2020.7.20版

一般科企画

✓ 運動部の練習公開
9:00~12:00

✓ 象形文字のハンコを作ろう！

甲骨文字(漢字の祖先)を使い
消しゴムはんこを作ってみよう！

@テクノ棟2F



✓ 邪馬台国はどこかな？

@テクノ棟2F



九州説や近畿説を紹介して
参加者に邪馬台国がどこに
あったか 考えてもらいます！

✓ ピラミッドの高さを測ってみよう！

@テクノ棟2F

ピラミッドの高さの計測を題材に
して、三角比、三角関数を知ろう！



サッカー部 @グランド サッカーコート

陸上部 @グランド トラック

バスケットボール部 @第1体育館



✓ 英語で遊ぶ！ 理数Quiz

@テクノ棟2F

クイズやパズルなどを使って、
理科や数学で使う用語を英語で学ぼう！



✓ 高専入試の英語を解いてみよう！

問題: 次の[]に入るのはどれか。 @テクノ棟2F

However, animals that live in the wild have to
hunt their food for many hours each day.

Some animals have to travel a long way [].

ア: to go abroad イ: to live in a zoo ウ: to find their food

機械工学科 ~Department of Mechanical Engineering~

●学科紹介「機械工学科のミリョクを知ろう！」

5年生の教室で機械工学科の授業や進路についてわかりやすく説明します。まずは、学科紹介へお越しください。



●研究室公開・研究紹介

各研究室や実験室で研究紹介を行います。

- > 図書ロボウさたんを動かしてみよう
- > センサで遊ぼう！
- > ロケットエンジンって??
- > 自作ハンドベルの紹介
- > 環境エネルギーを電気に変える
- > 福祉機器に触れてみよう
- > ホバークラフトに乗ってみよう



●相談コーナー「機械工学科のコトを聞いてみよう！」

高専生活や入試、卒業後の進路など、どんな質問にも答えます。気軽にお立ち寄りください。



●授業紹介「機械工学科で学ぶコト」

どのような授業を行っているのか、座学から実験・実習、製図まですべて見せます。

- > 座学：専門科目の教科書展示
- > 実習：学生の製作物の展示
- > 製図：学生の描いた図面、製図道具、ドラフターなどの展示



★授業風景の映像も見て、イメージを膨らませよう！

●卒業生の進路紹介

「機械工学科卒の先輩たち」

機械工学科の卒業生の進学・就職状況を公開します。



●機器展示

【航空機部品の展示】

機械棟入口にて、プロペラ飛行機のエンジンやヘリコプターのブレードなどを展示

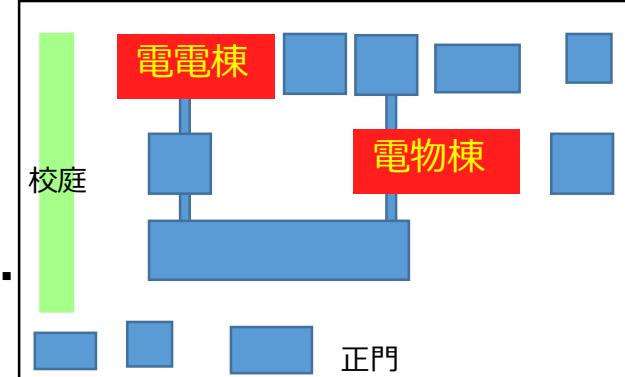
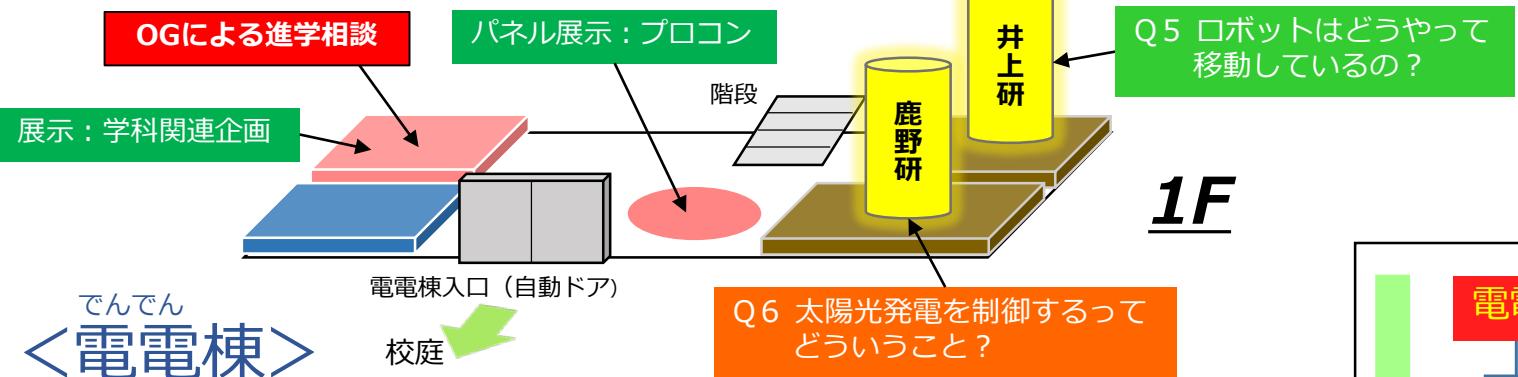
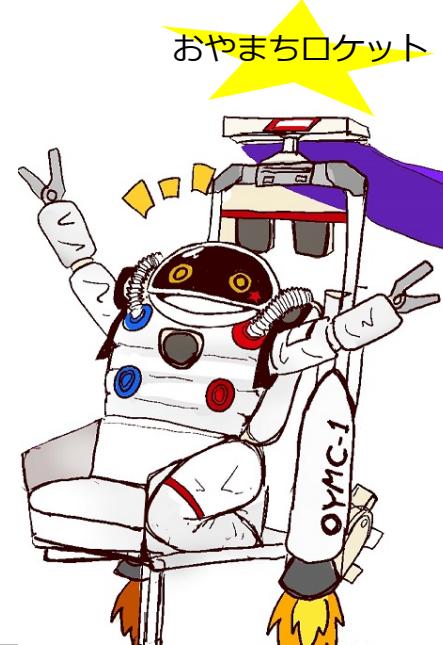
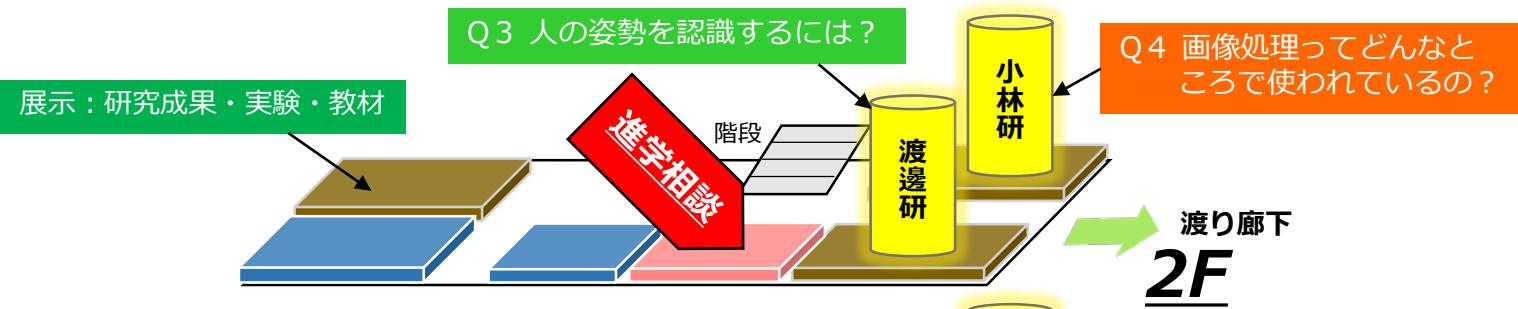
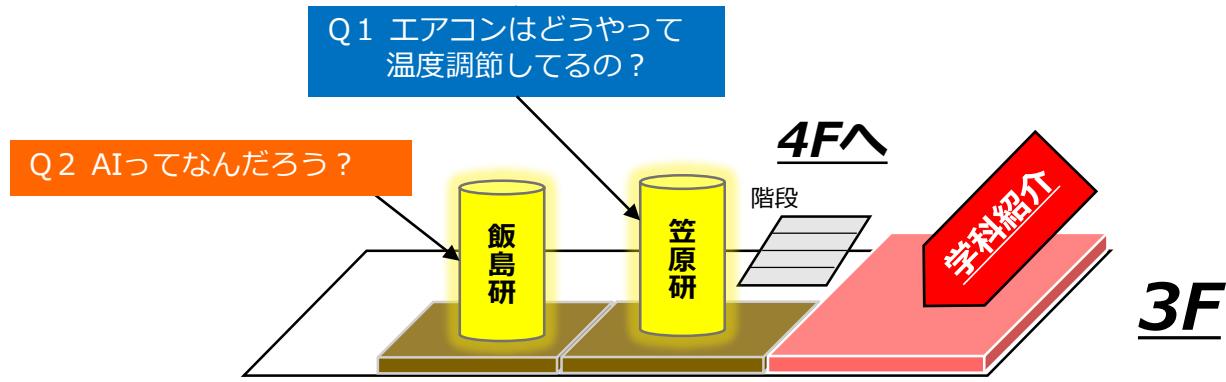
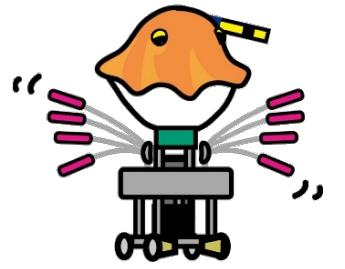
【本物のホバークラフトの展示】

機械棟正面中庭にて、本物のホバークラフトを展示



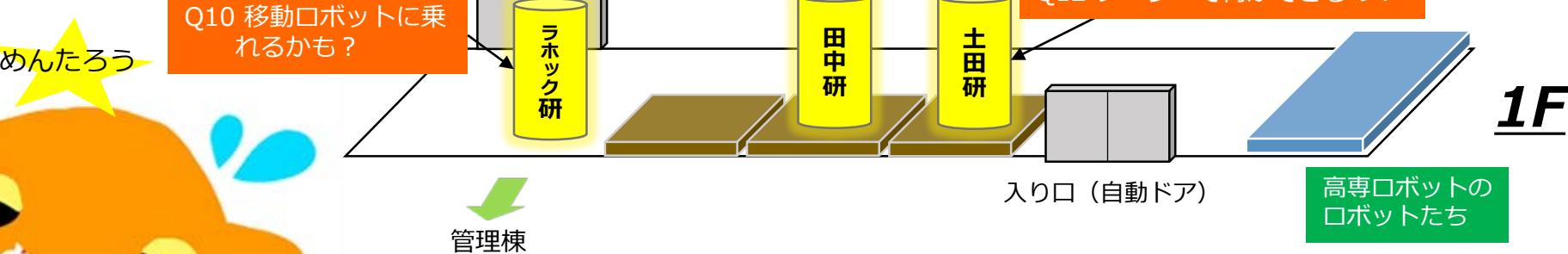
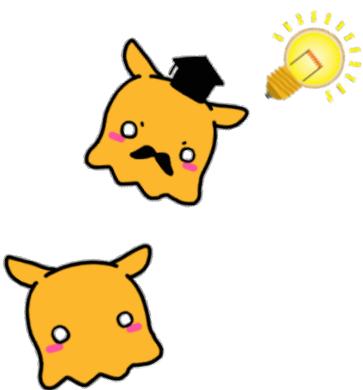
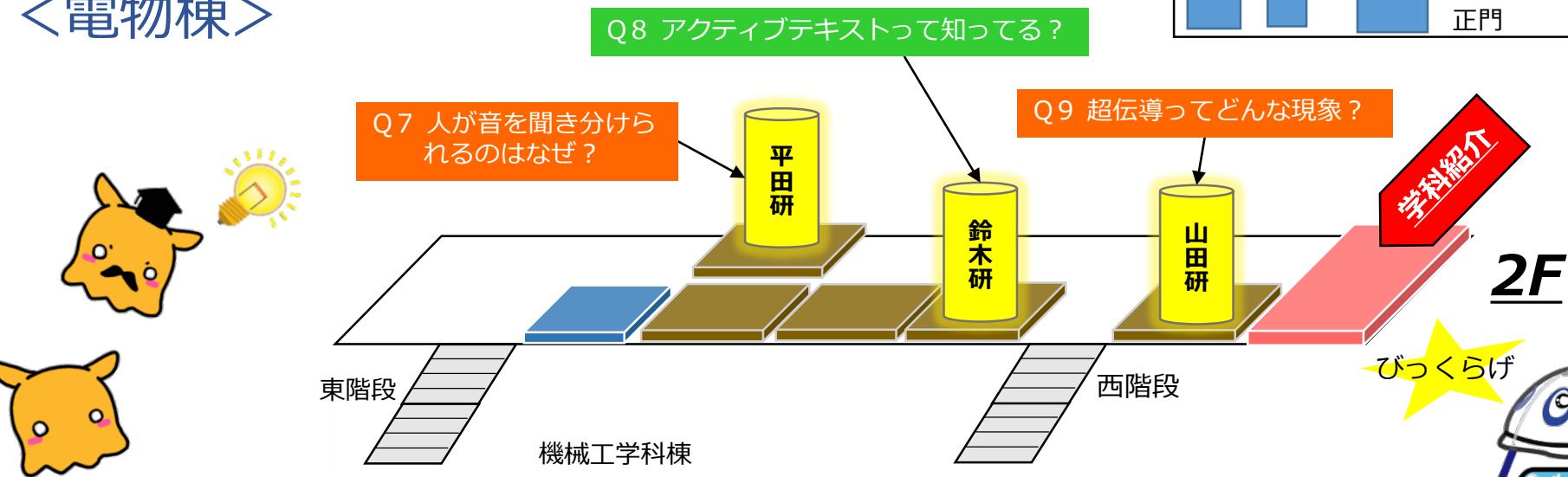
電気電子創造工学科

- Innovative Electrical and Electronic Engineering -



でんでん <電電棟>

でんぶつ <電物棟>



Department of Materials Chemistry and Bioengineering 物質工学科 —電物棟3、4階—

化学・生物化学の研究が体験できます。



4 F

物質合成 研究室	高分子材料 研究室	無機材料 研究室	セラミックス 研究室	4 C HR
触媒を用いた 化学反応	ポリマーの 不思議や可能性	いろいろな 無機材料	セラミックスの 化学	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学校生活 ・ 学生進路 ・ OG相談

3 F

反応工学 研究室	分子生物 研究室	化学工学 研究室	電子 顕微鏡室	基礎実験室	5 C HR
微生物による 廃水処理の観 察	iPS細胞や植 物のオート ファジー観測	細胞膜モデル による分子合 成	最新鋭の電子 顕微鏡による 観察	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本酒が出来る様子 ・ 乳酸菌で文字 ・ 細胞を培養する透明人工骨 ・ 界面化学の体験 	学科の 特色紹介



3F

学科説明会 デザコン・ブリッジ模型展示 まちづくり研究紹介
建築構造・材料系展示／建築構造授業実演

2F

研究室公開
建築環境実験

WLB(ワークライフバランス室)公開
女子学生のためのOG相談コーナー

1F

学校祭ゲート模型 建築設計・創造演習・卒業設計作品展示
ギャラリー・研究室公開

建築設計，空間デザイン，建築史，構造力学，環境設備，建築材料など建物の設計および建築のための様々な技術を学びます。

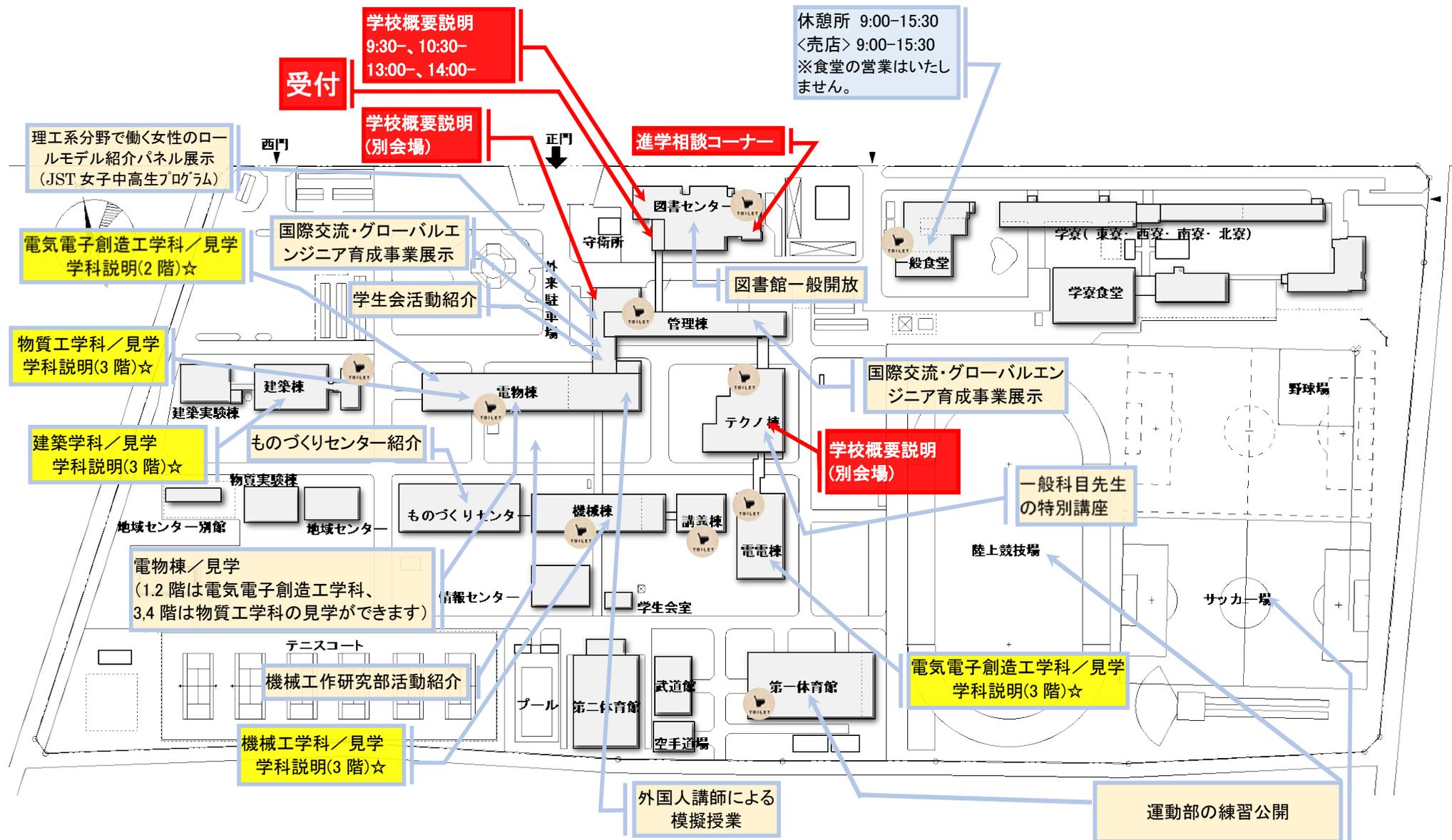
Department of Architecture

建築学科



※企画内容は変更する場合があります。

小山高専 案内図 (時間は変更になる場合があります)



各学科棟他は自由にご見学いただけます。各自で上記マップをご参考にご来場ください。

『学校概要説明』は開催時間がありますので、時間までに会場へご入場ください。

☆：『学科説明』については、随時実施します。