



● Institute of Wood Technology
Noshiro City

秋田県立大学 システム科学技術学部 | 本荘キャンパス
オープンキャンパス 2018. 7.16 (月・祝) 9:30-15:30

● Ogata Campus
Ogata Village

Akita Prefectural University HONJO CAMPUS

OPEN CAMPUS 2018

● Akita Campus
Akita City

オープンキャンパスガイド

イベント紹介

タイムスケジュール

学科別ガイド

機械工学科

HONJO CAMPUS

知能メカトロニクス学科

● Faculty of Systems Science and Technology
Yuri-Honjo City

情報工学科

建築環境システム学科

経営システム工学科

キャンパスマップ

共通施設棟1階～3階

特別実験棟, 学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:1階～2階

学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:3階～4階

学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:5階～6階

訪問者別フロー

イベント紹介

当日案内 A [AVホール], 当日案内 B [K205室] 10:10～10:30

当日案内 A (高校3年生とその保護者様向け)

[AVホール] 大学・学部の概要説明, オープンキャンパスの見どころ, ガイド冊子の見方 などをご説明します。

当日案内 B (高校2年生以下および一般の方向け)

[共通施設棟2階 K205室] ガイド冊子の見方 などをご説明します。

保護者向け説明会 10:40～11:20 [AVホール]

ご息が学ぶ場としての本学の魅力をご説明し, 学費支援の制度説明など, 保護者の皆さまの気になる疑問におこたえします。

学科説明会 ①10:40～11:00, ②13:00～13:20 [共通施設棟3階]

学科の特徴や学ぶ内容などを詳しくご説明します。

午前と午後の2回行い, どちらも同一内容です。

興味のある複数の学科について, それぞれご参加いただけます。

■ 機械工学科 [K321室]

■ 知能メカトロニクス学科 [K323室]

■ 情報工学科 [K325室]

■ 建築環境システム学科 [K316室]

■ 経営システム工学科 [K318室]

模擬講義 ①基礎(総合科学研究センター担当) 11:05～12:05, ②応用(学部教員担当) 13:30～14:30 [共通施設棟2階 K205室]

高校で学んでいる「数学」や「物理」が, 大学の授業でどう使われるか, 世の中でどのように役立っているか, 数学と物理の関係など, 数学と物理を苦手な人も楽しく学べる講義です。

①基礎 11:05～12:05 高校数学の正しい使い方 ～微積と物理の密接な関係～

(総合科学研究センター 宮本 雲平 准教授)

②応用 13:30～14:30 AIを知るための微分講座～機械が学習するメカニズム～ (知能メカトロニクス学科 間所 洋和 准教授)

人工知能(AI)が世間の注目を集めています, コンピュータや機械はどのようにして学習しているのでしょうか?人間とは違った学習のメカニズム(仕組み)を持っているのでしょうか?人間は数学や物理を勉強すると賢くなります。同じように, 学習する機械には数学が使われています。微分を使って学習しているのです。

本講義では, ディープラーニング(深層学習)の基礎を構成するバックプロパゲーション(誤差逆伝播)学習法について解説します。基本的な微分の知識があれば, 機械が学習するメカニズムを知ることができます。また, 機械が学習するメカニズムを知ることにより, 微分の知識が強化できます。

研究室大公開 9:30～15:30 [各研究室, 実験室]

本学で行っている研究について展示・実演を行い, 教員や学生がご説明します。ガイド冊子をご覧になってご希望の研究室へお越しください。また, ご希望の学科やご興味に合わせた研究室ツアー(学科ツアー)を, 学生スタッフがご案内します。

学生自主研究パネル展示 9:30～15:30 [カフェテリア横]

学生自主研究は, 1,2年生が研究に取り組める本学独自の制度です。学生が主体となって進めた研究の成果をパネル展示します。

見学ツアー [受付場所: エントランス受付]

研究室見学ツアー(学科ツアー), 随時受付

ご希望の学科やご興味に合わせて学生スタッフがご案内します。エントランスの[受付]にて随時受付付けています。

キャンパス見学ツアー(全体ツアー), 第1回目 10:40～, 第2回目 13:20～

本荘キャンパスの施設や設備を学生がご案内します。所要時間は約1時間です。エントランスの[受付]から出発します。

進学相談 受付10:30～随時, 相談実施12:00～15:00 [受付場所: エントランス受付]

入試や入学後の大学生活など, 各学科の教員または入試担当者が個別に相談に対応します。入試制度について, 受験科目や配点など, 学科ごとの注意点を含めて詳しく説明します。また, 大学での講義や卒業研究など, 進学を検討する上での様々な質問に, 各学科の教員が直接お答えします。受験を考えている方は是非ご参加下さい。高等学校の先生や保護者の方も歓迎します。エントランス[受付]にてお問い合わせ, ご予約ください。予約は随時受け付けています。1組あたりおよそ30分を予定しています。

スチューデントカフェ 10:30～15:00 [ラーニングcommons]

大学の先輩とお茶しながらおしゃべりしませんか?大学での過ごし方や一人暮らしのことなど学生生活についてのさまざまなギモンに現役学生が答えます。ドリンクを用意してお待ちしています。

サークル紹介・サークルパフォーマンス 9:30～15:00

本荘キャンパスのサークルの中からいくつかの団体の活動をご紹介します。文化系サークルの活動の紹介[共通施設棟2階]や, 体育系サークルの実際の活動[体育館など]をご覧になることができます。

文化系(9:30-15:30) [K219室]

漫画・アニメ研究部, 天体観測サークル
S.E.I.M, 文芸同好会

体育系[体育館]

バレー部, 卓球部(10:00-12:00)
バドミントン部, バスケ同好会(13:00-15:00)

音楽パフォーマンス[エントランス]

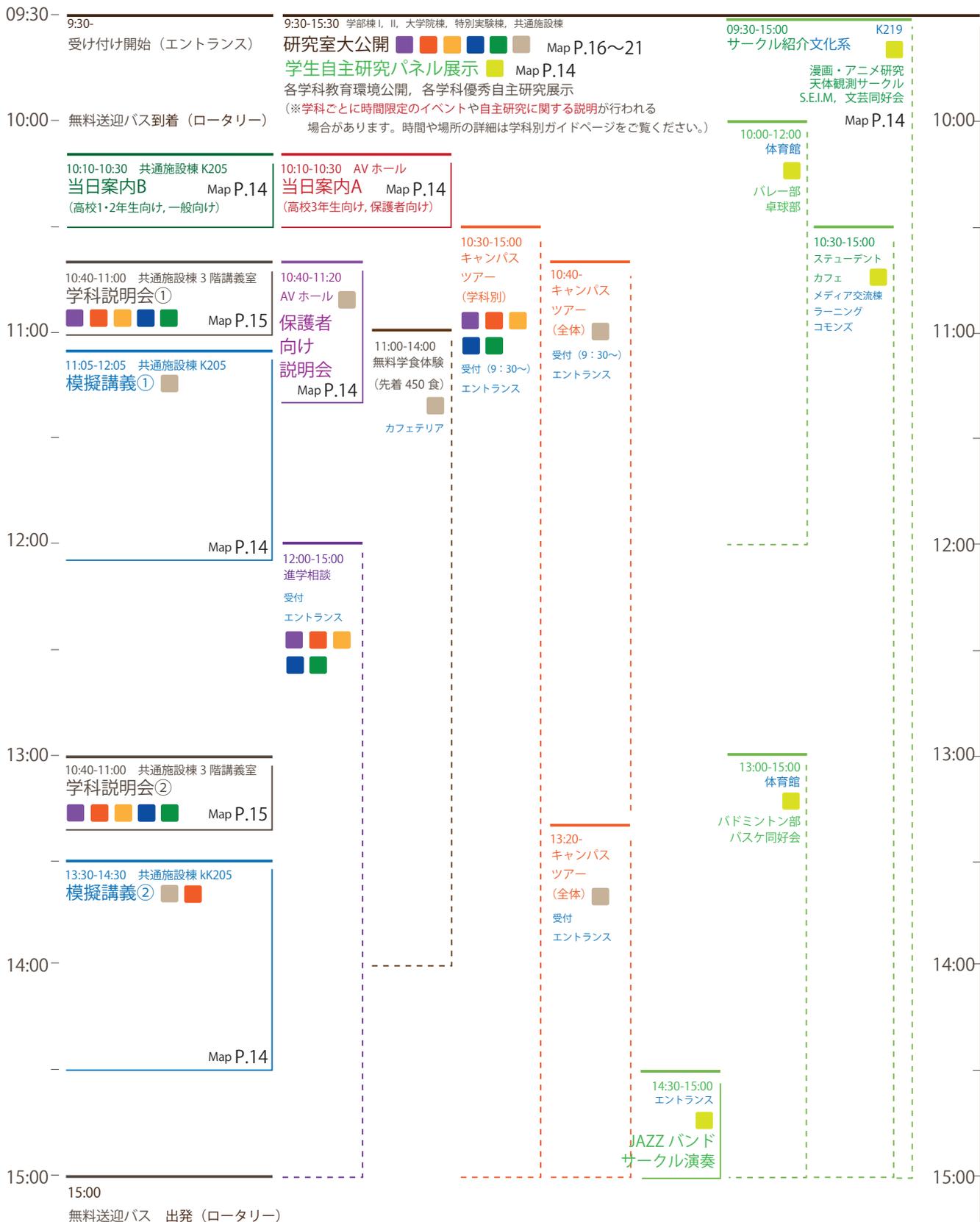
JAZZバンドサークル演奏(14:30-15:00)

無料学食体験 11:00～14:00 [カフェテリア]

大学の学食をご体験ください。受付の際に無料昼食券をお渡しします。また, 学内売店も営業しています。ご利用ください。

※ 無料学食は来場者予測に対して十分な数を準備していますが, 万一品切れの際はご容赦ください

- 機械工学科
- 知能メカトロニクス学科
- 情報工学科
- 建築環境システム学科
- 経営システム工学科
- 学部共通
- 学生活動関連



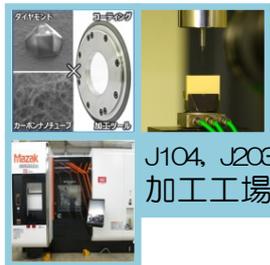
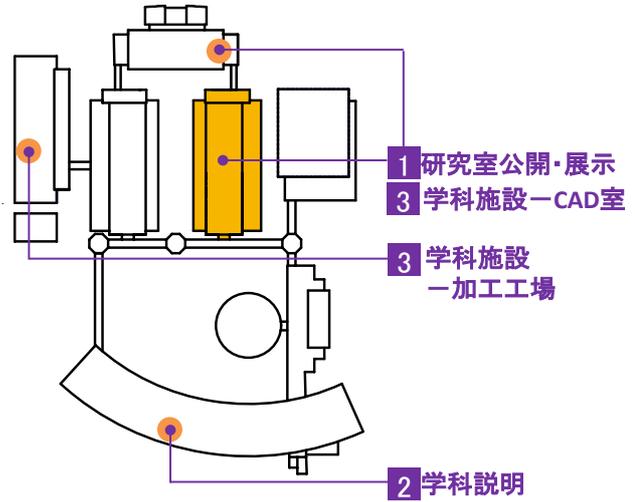
p1...	学科別ガイド	■
p2-3...	機械工学科	■
p4-5...	知能メカトロニクス学科	■
p6-7...	情報工学科	■
p8-9...	建築環境システム学科	■
p10-11...	経営システム工学科	■
p13...	キャンパスマップ	■
p14-15...	共通施設棟1階～3階	■
p16-17...	特別実験棟, 学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:1階～2階	■
p18-19...	学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:3階～4階	■
p20-21...	学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:5階～6階	■
裏表紙...	訪問者別フロー	■

機械工学科

学部棟Ⅱ 2～5階

1 研究室公開・展示

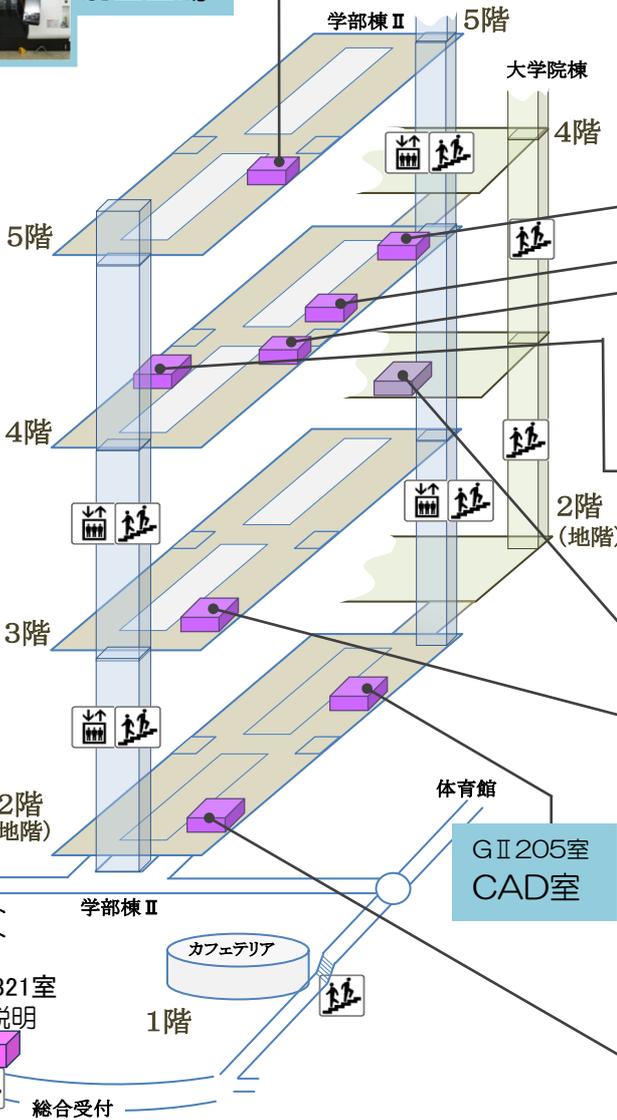
機械工学科の研究の一部をご紹介します。
 教員や学生が、説明や実演を行います。



GII 520室 2件
 + 学生自主研究発表
 未来を支える
 カーボンファイバー
 水野衛 教授, 施 建 助教



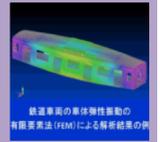
金属なのにガラス？
 急冷金属の紹介
 尾藤輝夫 教授, 奥村肇 助教



GII 411室
 材料力学を活かした新規複合材料
 およびその周辺技術の開発
 邱 建輝 教授, 伊藤一志 助教, 境英一 助教



GII 414室
 鉄道車両の機械工学
 富岡隆弘 教授,
 高橋武彦 准教授



GII 416室
 磁場応用
 磁性微粒子と超電導
 佐藤 明 教授, 二村宗男 助教



GII 403室
 21世紀に求められる
 熱と物質の移動現象制御技術
 鶴田俊 教授, 大徳忠史 助教



大学院棟 D 310室
 板をたたくことで生じる振動
 (欠陥検査への応用)
 伊藤伸 准教授
 ※ 大学院棟⇄学部棟Ⅱの移動は、
 2階(地階)または4階です。3階は接続していません。



GII 319室
 からだの中のかたちの原理
 石本志高 准教授



GII 213室
 プラズマにタッチ !!
 杉本尚哉 教授



2 学科説明

共通施設棟 3階 K321

学科長 鶴田 俊

本学科では、地球資源・エネルギーの有効活用による、人と環境に優しい高度機械システムに関する教育と研究を行います。教育では、機械工学の基礎をなす材料力学、熱力学、流体力学、機械力学を重視し、ものづくりに必要な知識と技術を修得するための授業を行います。また、プロジェクト型授業などによって、“機械屋”としてのセンス・実践力を養います。

3 学科施設

総合受付から **機械工学科施設ツアー**をお申込みください

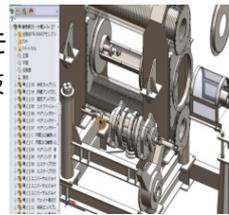
CAD室 GⅡ205室

デジタルエンジニアリング

3D-CAD設計を体験しよう

高橋武彦 准教授

高性能コンピュータ端末を備えた実習室です。3次元CADによるモデリング設計、CAE解析、科学技術計算などを行うことができ、実践的な機械設計、コンピュータシミュレーションなどを学ぶ場です。



加工工場 J104, J203

ものづくりを変えるコーティング

航空機部品加工～5軸加工機～

マイクロ・ナノ加工

鈴木庸久 教授、野村光由 准教授、藤井達也 助教

汎用の旋盤やフライス盤から、マシニングセンタや最先端の5軸加工機までさまざまな工作機械を設置しています。ものづくりに必要な機械や測定機器の操作、工具に対する理解や製作に必要な加工方法を学ぶ場です。



学生自主研究発表

GⅡ-520 室 随時 (10:00~15:00)

ベアリングの構造と特性に関する研究

2年生 日景海都

学生自主研究は、学部1年次から研究活動ができる本学独自の制度です。昨年度の成果の1例を、学生が発表、装置の実演を行います。

モデルコース 詳しく知りたいな

10:10 ~ 10:30

[AVホール] (高校3年生, 保護者 向け)

当日案内 A

[K205] (高校2年生以下, 一般 向け)

当日案内 B



10:40 ~ 11:00 [共通施設棟3階K321]

2 学科説明

※ 同一内容で午後も行います



12:00 ~ 13:00 [カフェテリア]

無料学食体験



13:00 ~ 15:00 [学部棟Ⅱ 各研究室]

1 研究室公開・展示

3 学科施設 (CAD室, 加工工場)

- 左ページをご覧ください。ご興味のある研究室等をご覧ください。
- 学科見学ツアーも行っています。エントランス受付へお越しください。ご希望に合わせて学生スタッフがご案内します。

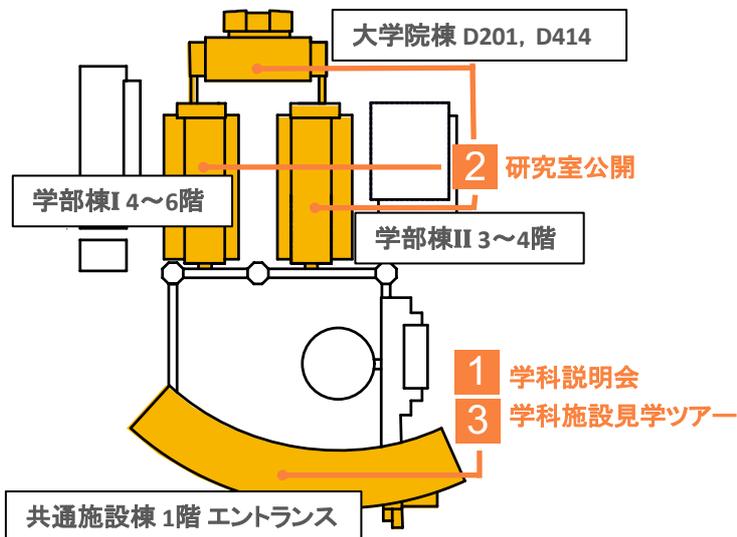
すでに進路を考えている人は・・・

[総合受付] 予約は9:30以降随時受付

所要時間: 約10分~ (12:00~14:30)

■ 進学相談

知能メカトロニクス学科



1 学科説明会

第一回目 10:40～11:00 第二回目 13:00～13:20

知能メカトロニクス学科では、産業を支える技術者の実践的教育や制御を基幹技術とする機械・電子・通信などの分野を融合した応用システムに関する教育と研究を行います。学科説明会において学科とカリキュラムの特徴、研究紹介など、知能メカトロニクス学科の概要について説明いたします。

2 研究室公開・展示 9:30～15:30

学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階, 大学院棟 D201(電波無響室), D414

学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階は, 知能メカトロニクス学科の各研究室が集まっているエリアです。また, 大学院棟には, 実験施設があります。見学可能な部屋には担当の先生や学生が常駐していますので, 気軽に声をかけてみてください。大学で行っている研究について面白く, わかりやすく紹介してくれますよ!



大学院棟D201(電波無響室)

発表テーマ: 高度情報社会を担う無線通信システム



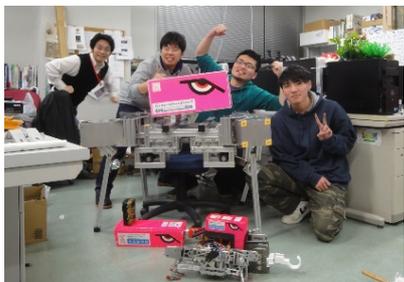
大学院棟D414

発表テーマ: 生物をみるためのふしぎな量子電子顕微鏡



学部棟I GI-404

発表テーマ: 液晶/有機ELのしくみと新しいデバイスの開発



学部棟II GII-315

発表テーマ: メカトロ技術で命に関わるリスクを減らす ～医療からクマ対策まで～



学部棟II GII-316

発表テーマ: 空気圧で人を支援する機械システム



学部棟II GII-408

発表テーマ: 人間と機械の調和を目指した脳情報工学の世界

モデルコース1

どんな学科かな？〈短時間コース〉

10:40～11:00 [共通施設棟講義室]
13:00～13:20 [共通施設棟講義室]

1 学科説明会



11:05～12:05 [共通施設棟講義室]
13:30～14:30 [共通施設棟講義室]

模擬講義



[学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階, 大学院棟 D201(電波無響室), D414]

2 研究室公開・展示

オススメはこちら
大学院棟D201(電波無響室)
大学院棟D414
学部棟II GII-315
学部棟II GII-408

進学に関するご質問・ご相談は

所要時間:約10分間～ ※12:00～15:00
共通施設棟 1階 エントランス受付

進学相談

そのほかの研究室公開・展示

学部棟I 4階～6階

- 電磁界応用研究の紹介 (GI-501)
～プラズマ現象や低速大トルクモータの研究～
- 機械を自力で動かせるフィードバック制御 (GI-601)
- 身近にあるエネルギーを電気エネルギーとして有効活用する (GI-605)

学部棟II 3階～4階

- あやつる技術 (GII-413)
～自動制御とメカトロニクス～

モデルコース2

詳しく知りたいなく1日コース

9:30～10:00 [共通施設棟]

学生自主研究パネル展示



10:10～10:30 [AVホール, K205]

OCガイダンス



10:40～11:00 [共通施設棟3階 K323]
13:00～13:20 [共通施設棟3階 K323]

1 学科説明会

11:05～12:05 [共通施設棟2階 K205]
13:30～14:30 [共通施設棟2階 K205]

模擬講義



12:00～13:00 [カフェテリア]

無料学食体験



[学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階, 大学院棟 D201(電波無響室), D414]

2 研究室公開・展示

共通施設棟 1階 エントランス受付

3 学科見学ツアー

3 学科見学ツアー

知能メカトロニクス学科の研究室をまわるコースをご案内いたします。



情報工学科

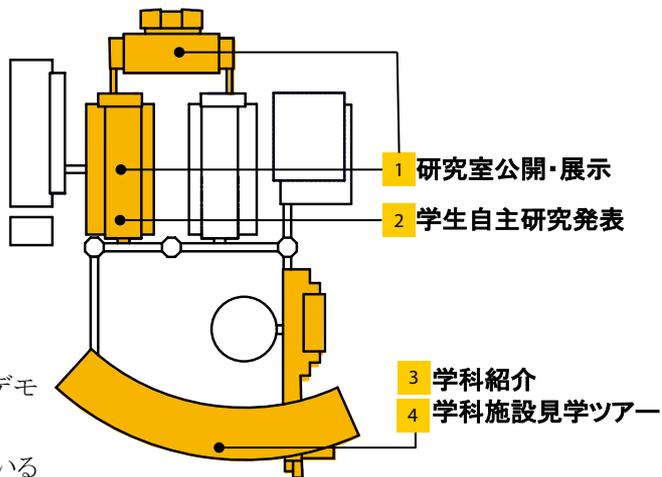
1 研究室公開

学部棟 I 4～5階
大学院棟2階D415, D203(多目的音響実験室)

情報工学科の研究室を公開し、取り組んでいる研究をデモなどを交えてご紹介します。

学部棟 I 4～5階は、情報工学科の研究室が集まっているエリアです。また、大学院棟には実験施設があります。オー

ブンキャンパスでは、見学可能な部屋に担当の先生や学生が常駐して、皆さんをお待ちしておりますので、気軽に声をかけてみてください。大学で行っている研究について、面白く、わかりやすく紹介してくれますよ！



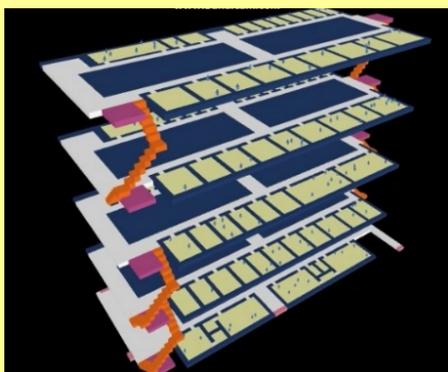
研究室公開テーマ

「人間を援ける賢いコンピュータ」
(D415)



大学院棟

「音の響かない空間に入ってみよう」
(D203)



「コンピュータを最大限に活用しよう！
～シミュレーション、並列計算～」
(GI506)



学部棟 I

「すごろくで体験，情報工学科で学ぶこと」
(GI506)

「映像を使った交通事故防止のためのシミュレータを体験しよう」(GI401)

「役に立つミニコンピュータ ～IoT技術体験しよう～」(GI507)

2 学生自主研究発表

学部棟 I 4階 GI401(9:30~15:30)

学生自主研究は学部1年から研究に取り組む事ができる制度です。昨年度の研究成果のうち、以下の内容を発表します。

「VRによるサイクリングゲームの作成」

3 学科説明会

共通施設棟 3階 K325(10:40~11:00, 13:00~13:20)

情報工学科について、堂坂浩二学科長が詳しく説明します。

4 学科施設見学ツアー

エントランス 受付(10:30~15:30)

情報工学科の研究室をまわるコースをご案内いたします。

モデルコース1

どんな学科かな？〈短時間コース〉

所要時間40分 [大学院棟2階, 4階]

1 研究室公開・展示

「人間を援ける賢いコンピュータ」(D415)
「音の響かない空間に入ってみよう」(D203)

おすすめ!

もっといろいろ見学したい人は…

所要時間10~40分 [学部棟 I 4~5階]

1 研究室公開・展示

2 学生自主研究発表

新学科の情報を詳しく聞きたい人は…

12:00~15:00
[エントランス 受付]

■ 進学相談

モデルコース2

詳しく知りたいなく1日コース)

~10:10 [OCガイダンスA・B会場]
大学紹介ビデオ放映



10:10~10:30
[AVホールまたは共通施設棟2階K205]

当日案内A

(高校3年生, 保護者向け)

当日案内B

(高校1・2年生, 一般向け)



10:40~12:05
[共通施設棟 3階K325/2階K205]

3 学科説明会・模擬講義

※13:00~14:30にも実施します。



12:10~13:00 [カフェテリア]

無料学食体験



13:05~13:45 [大学院棟2階, 4階]

1 研究室公開・展示

「人間を援ける賢いコンピュータ」(D415)
「音の響かない空間に入ってみよう」(D203)

おすすめ!



13:50~ [学部棟 I 4~5階]

1 研究室公開・展示

2 学生自主研究発表



モデルコース

建築環境システム学科

共通施設棟講義室

1 学科説明会

建築環境システム学科の特徴や学べる内容をはじめ、建築環境システム学科の4研究グループ(建築構造学, 建築材料学, 環境計画学, 都市・アメニティ)の紹介など、建築環境システム学科の概要について把握することができます。

学部棟 I 2階 アトリウム

2 学生自主研究発表 おすすめ

本学の特徴である「学生自主研究」。新入生と2年生が行うことができる制度です。未来の先輩達による研究成果を是非、ご覧ください。**発表時間:11:15~13:45**

3 研究グループ紹介パネル展示／全国高校生建築提案コンテスト入賞作品展

4 『ア！は建築のはじまり？』卒業設計作品＆設計課題作品展

建築環境システム学科の研究グループ(建築構造学, 建築材料学, 環境計画学, 都市・アメニティ)を紹介しています。また、建築環境システム学科が開催している「全国高校生建築提案コンテスト」の入賞作品を展示いたします。学生たちが設計課題、卒業制作で作成した図面や課題も数多く展示しています。

特別実験棟 1階 建築構造実験室、建築材料実験室

5 実験室公開(模擬実験) おすすめ

実験室(建築構造実験室と建築材料実験室)も必見。国内有数の建築構造実験設備をご覧ください。また、模擬実験として、①振動台のデモンストレーション、②コンクリート破壊実験を時間限定で見ることが出来ます。是非、足をお運び下さい。

①共用実験室 J113:振動台のデモ 13:00~13:30 随時受付/時間 約10分

②材料実験室:コンクリート破壊実験 13:30~14:00 随時受付/所要時間 約10分

大学構内 南側多目的広場

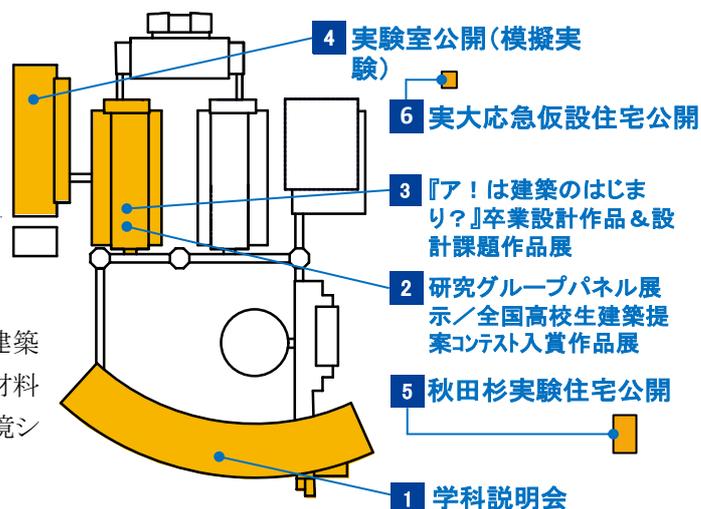
6 地中の熱を使えばエアコン不要！？秋田杉実験住宅公開 おすすめ

テニスコート南にある秋田杉実験住宅の内部を公開します。住宅の自然エネルギー利用技術のうち、地中熱利用手法の一つであるアースチューブシステムについて、この実験住宅を用いて実証的研究を進めています。

大学構内 南側多目的広場

7 スギを最大限に活用する”縦ログ構法”による応急仮設住宅モデル公開 おすすめ

東日本大震災においては、被害が大きかった木造住宅に代わり、木造の応急仮設住宅の利用が提案されてきています。当学科では、この木造応急仮設住宅の一つの形として、解体性、再利用性の高い縦ログ構法の開発が進められています。研究の一環として建てられた縦ログ構法を用いた応急仮設住宅の公開を行っています。



モデルコース1

どんな学科かな？〈短時間コース〉

所要時間：約20分間～

おすすめ

学部棟 I 2階 アトリウム

2 学生自主研究発表

発表時間：11:15～11:45

所要時間：約20分間～

学部棟 I 2階 アトリウム

3 研究グループパネル展示／
全国高校生建築提案コンテスト
入賞作品展

4 『ア！は建築のはじまり？』卒業
設計作品&設計課題作品展

移動：約10分間

所要時間：約20分間～

おすすめ

特別実験棟 1階 共用実験室J113、
建築材料実験室

5 実験室公開(模擬実験)

模擬実験公開時間：13:00～14:00

移動：約15分間

所要時間：約20分間～

南側多目的広場

おすすめ

6 秋田杉実験住宅公開

7 実大応急仮設住宅公開

進学に関するご質問・ご相談は...

所要時間：約10分間～ ※12:00～15:00

共通施設棟 1階 受付

■ 進学相談

14:30～15:00 エントランス

ジャズバンド演奏

移動：約5～10分間

14:15～14:45

南側多目的広場

おすすめ

6 秋田杉実験住宅公開

7 実大応急仮設住宅公開

移動：
約15分間

モデルコース2

詳しく知りたいな〈1日コース〉

10:10～10:30 AVホール・K205

当日案内A・B

案内A：高校3年生，保護者向け

案内B：高校1・2年生，一般向け

移動：約5分間

10:40～11:20 AVホール

保護者向け説明会

10:40～11:00 共通施設棟3階 K316

1 学科説明会(学科長)

※13:00～13:20 午後にも実施します

移動：約15分間

おすすめ

11:15～11:45 学部棟 I 2階 アトリウム

2 学生自主研究発表

移動：約5分間

11:55～12:25 カフェテリア

無料学食体験

移動：約10分間

12:35～12:50

学部棟 I 2階 アトリウム

3 研究グループパネル展示／
全国高校生建築提案コンテ
スト入賞作品展

4 『ア！は建築のはじまり？』
卒業設計作品&設計課題
作品展

移動：約10分間

13:00～14:00

特別実験棟 1階 建築構造実験室、
建築材料実験室

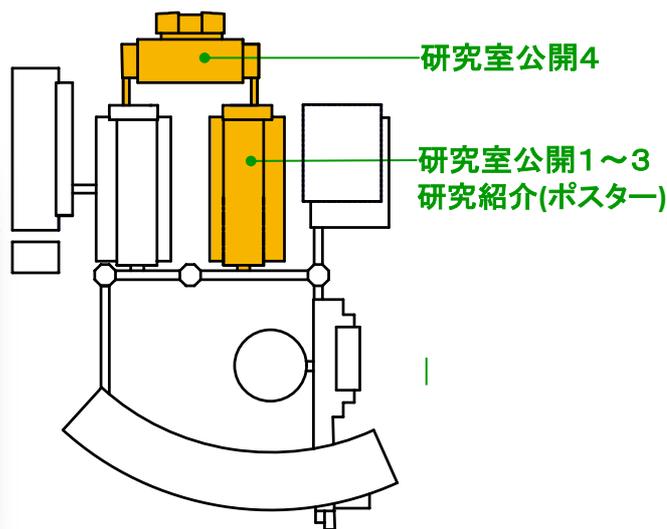
おすすめ

5 実験室公開(模擬実験)

模擬実験公開時間：13:00～14:00



経営システム工学科



研究室公開1 学部棟ⅡGⅡ517

『数学で経営をみてみよう!』
(木村寛・荒谷洋輔・齋藤裕)

木村研究室では「最適化理論」を研究しています！なにそれ？と思ったそこのアナタ！同研究室学部4年生の卒業研究の一端を解説付きでお見せしちゃいます！幾何学立体折り紙講座もあるよ！



研究室公開2 学部棟ⅡGⅡ516

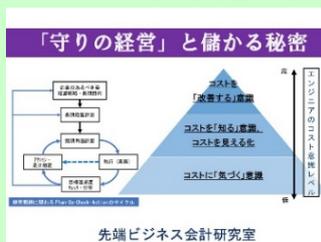
『経済学はどう使われるの!?!』



(嶋崎善章)

研究室公開3 学部棟ⅡGⅡ609

『「守りの経営」と儲かる秘密』



(朴元熙・徐智銘)

学生自主研究 学部棟ⅡGⅡ609

研究室公開4 大学院棟D-611

『ゲームの世界に入り込む
- 没入型デジタル環境の世界 -』
(嶋崎真仁)

学部棟Ⅱ 6階

研究紹介(ポスターによる紹介・展示)

経営システム工学科が取り組んでいる研究を紹介・展示します。



モデルコース1

どんな学科かな？〈短時間コース〉

所要時間：約20分～

[学部棟Ⅱ 5, 6階／大学院棟6階]

研究室公開1 or 4

GII-517 『数学で経営をみてみよう！』

D-611 『ゲームの世界に入り込む
-没入型デジタル環境の世界-』



所要時間：約10～20分

[学部棟Ⅱ 5～6階]

研究室公開2 or 3
研究紹介

所要時間：約10分～(12:00～15:00)

[共通施設棟1階 受付エントランス]

■進学相談



モデルコース2

詳しくしりたいな〈1日コース〉

10:10～10:30

当日案内

高校3年・保護者向け 高校1・2年生・一般向け
[AVホール] [K205]



10:40～11:00 [共通施設棟3階 K318]

学科説明会

※13:00～13:20 午後にも実施します



移動：約5分

10:45～11:40

研究室公開1～3
(学部棟Ⅱ)

- GII 517
- GII 516
- GII 609

研究室公開4
(大学院棟D-611)

没入型デジタル環境
・ゲームの体験



移動

約5分



移動：約5分

11:45～13:10 [カフェテリア]

無料学食体験



研究室公開1～4と、
ポスターによる研究紹介
(学部棟Ⅱ6階)は
随時行っています！



13:30～14:30 [共通施設棟講義室]

模擬講義②

※15:00より無料送迎バス出発
[ロータリー]

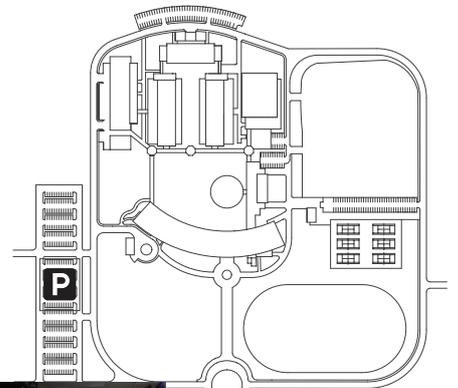


campus map

キャンパス内各棟配置図

P 駐車場 受付 受付 総合案内 総合案内 エレベータ エレベータ カフェテリア カフェテリア

機械工学科 知能メカトロニクス学科 情報工学科
建築環境システム学科 経営システム工学科 学部共通 学生活動関連



campus site map



1階-2階→map p16-17

特別実験棟

研究展示・施設公開

5階-6階→map p20-21

3階-4階→map p18-19

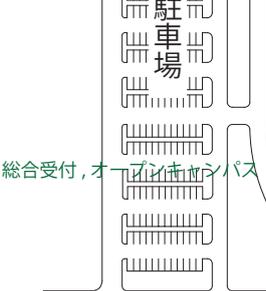
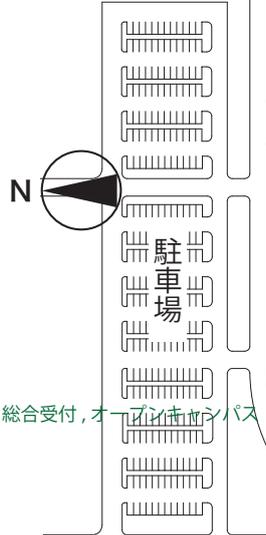
2階→map p16-17

学部棟 I

研究展示・研究室公開

創造工房棟

施設公開



総合受付, オープンキャンパス・ガイダンス, 進学相談, 模擬講義

大学院棟 5階-6階→map p20-21
 研究展示・研究室公開 3階-4階→map p18-19
 2階→map p16-17

応急仮設住宅モデル

研究展示・施設公開



体育施設棟

5階-6階→map p20-21

3階-4階→map p18-19

2階→map p16-17

学部棟 II

研究展示・研究室公開

カフェテリア

メディア・交流棟

学生自主研究パネル展示・ステューデントカフェ

秋田杉実験住宅

研究展示・施設公開



正面玄関

共通施設棟 1階-3階→map p14-15

無料バス乗車場所

キャンパスマップ

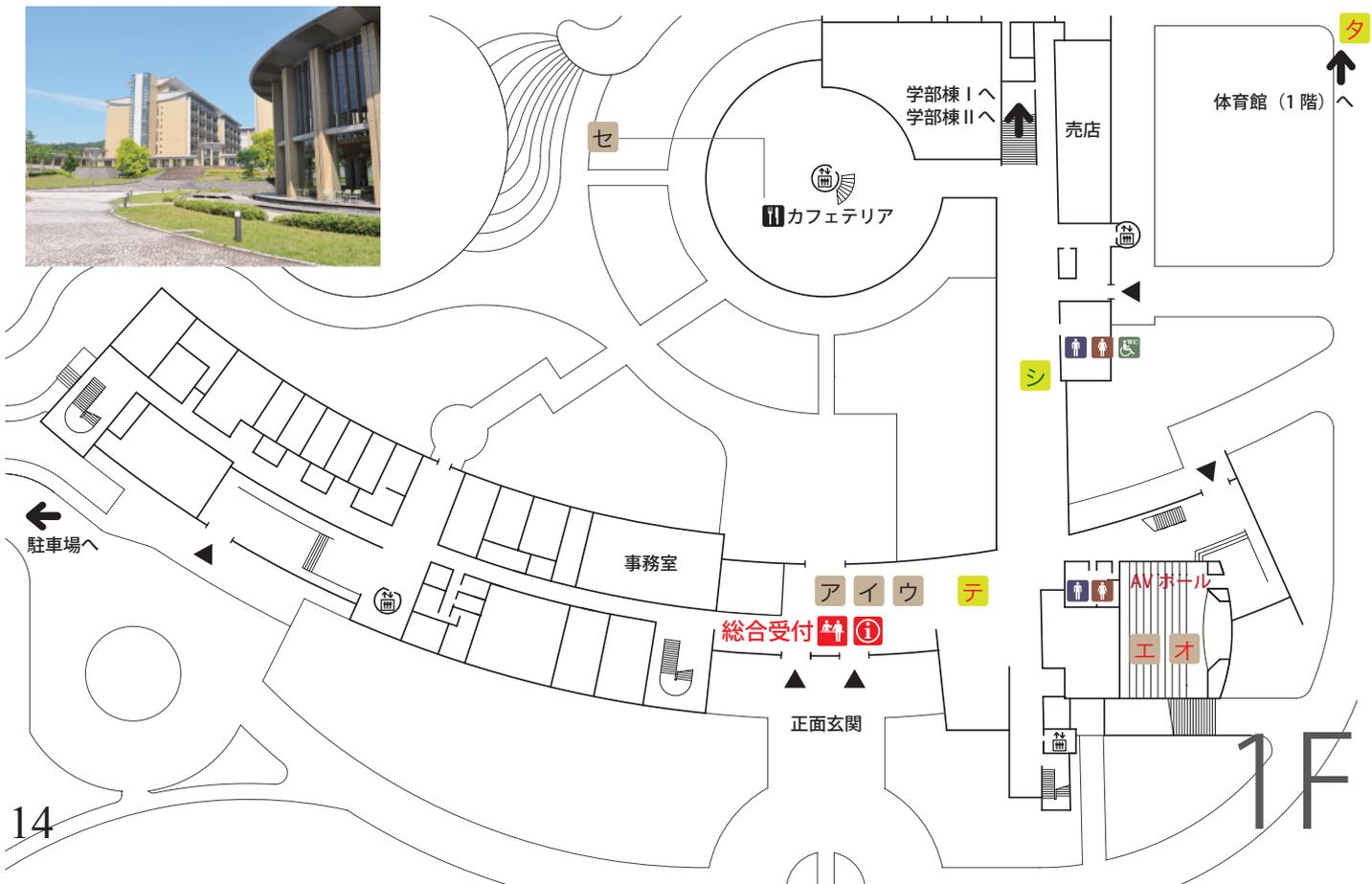
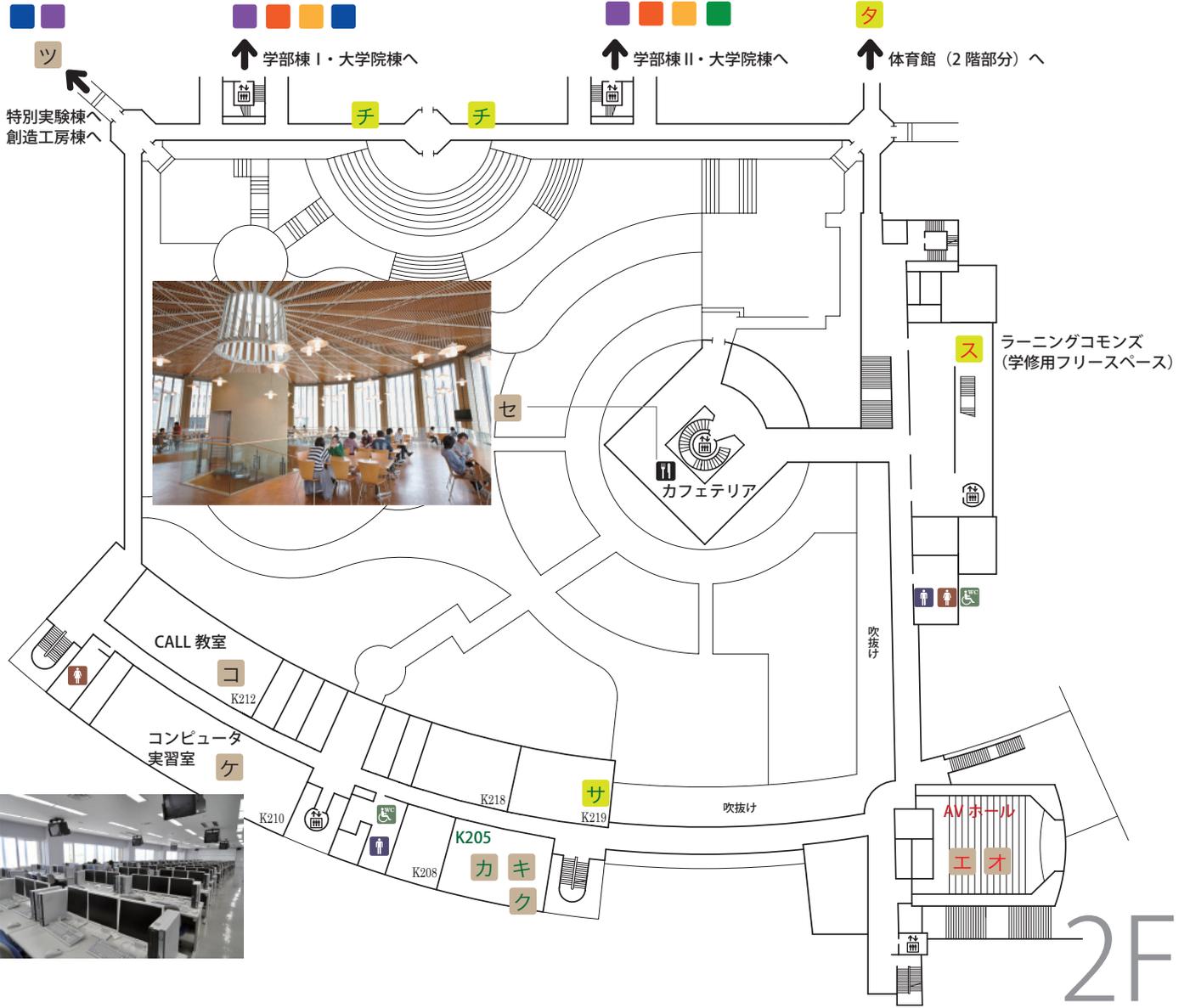
p14-15...共通施設棟1階~3階

p16-17...特別実験棟, 学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:1階~2階

p18-19...学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:3階~4階

p20-21...学部棟I, 学部棟II, 大学院棟:5階~6階

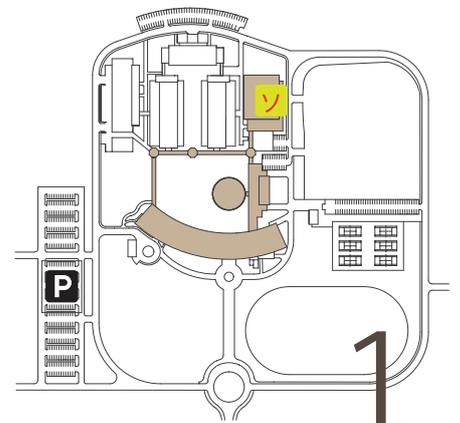




campus map

共通施設棟／メディア・交流棟／カフェテリア

- P** 駐車場 **+** 受付 **Ⓞ** 総合案内 **Ⓢ** エレベータ **☺** カフェテリア
- ♂** 男子トイレ **♀** 女子トイレ **♿** 車椅子対応・多目的トイレ
- 🔵** 機械工学科 **🟠** 知能メカトロニクス学科 **🟡** 情報工学科
- 🟢** 建築環境システム学科 **🟩** 経営システム工学科 **🟤** 学部共通 **🟨** 学生活動関連



campus map 1 / 4

- 3F
- A** 機械工学科 説明会 (K321)
 - A** 知能メカトロニクス学科 説明会 (K323)
 - A** 情報工学科 説明会 (K325)
 - A** 建築環境システム学科 説明会 (K316)
 - A** 経営システム工学科 説明会 (K318)
 - ソ** 本荘キャンパス図書館

各学科 2 回実施 (同一内容)
 10:40-11:00 (1 回目)
 13:00-13:20 (2 回目)



本荘キャンパス図書館 (図書・情報センター)

- 2F
- ス** ラーニングcommons (スチューデントカフェ 10:30-15:00)
 - サ** サークル紹介・活動見学 (9:30-15:00)
 漫画・アニメ研究部
 天体観測サークル
 S.E.I.M
 文芸同好会
 - ケ** 学部コンピュータ実習室
 - コ** CALL 教室 (英語学習教室)
 - セ** カフェテリア (2 階) (11:00-14:00)

体育館 (1F&2F)

- タ** サークル紹介・活動見学
 バレー部, 卓球部 (10:00-12:00)
 バドミントン部, バスケ同好会 (13:00-15:00)

回廊

- チ** 自主研究パネル展示 2 (過去優秀研究)

2F K205 **カ** 当日案内 B [高校 2 年生以下, 一般 向け] (10:10-10:30)

AV ホール (1F&2F)

- キ** 模擬講義①基礎 11:05 ~ 12:05
- ク** 模擬講義②応用 13:30 ~ 14:30
- 工** 当日案内 A [高校 3 年生, 保護者 向け] (10:10-10:30)
- オ** 保護者向け説明会 (10:40-11:20)



- 1F
- ア** イベント案内
 - イ** 進学相談受付 (9:30- 随時)
 - ウ** 施設見学ツアー受付 (9:30- 随時)
 - シ** 自主研究パネル展示 1 (昨年度研究)
 - セ** カフェテリア (1 階) (11:00-14:00)
 - テ** ジャズバンド演奏 (サークル紹介) (14:30-15:00)



campus map

特別実験棟・創造工房棟 / 学部棟 I / 学部棟 II / 大学院棟

- P** 駐車場 **受付** 受付 **総合案内** 総合案内 **エレベータ** エレベータ **カフェテリア** カフェテリア
- 男子トイレ** 男子トイレ **女子トイレ** 女子トイレ **車椅子対応・多目的トイレ** 車椅子対応・多目的トイレ
- 機械工学科** 機械工学科 **知能メカトロニクス学科** 知能メカトロニクス学科 **情報工学科** 情報工学科
- 建築環境システム学科** 建築環境システム学科 **経営システム工学科** 経営システム工学科 **学部共通** 学部共通 **学生活動関連** 学生活動関連

特別実験棟
1F/2F

- D** 建築環境システム学科 構造・材料実験設備公開 (模擬実験)
 - ①システム科学技術共用実験室 J113: 振動台のデモンストレーション (地震をシミュレーション実験する大型装置)
13:00 ~ 13:30 随時受付 / 時間 約 10分
 - ②材料実験室: コンクリート破壊実験
13:30 ~ 14:00 随時受付 / 所要時間 約 10分
建築構造実験室・建築材料実験室公開

B 機械工学科 学科施設「加工工場」公開

創造工房棟

ツ 創造工房棟 施設公開



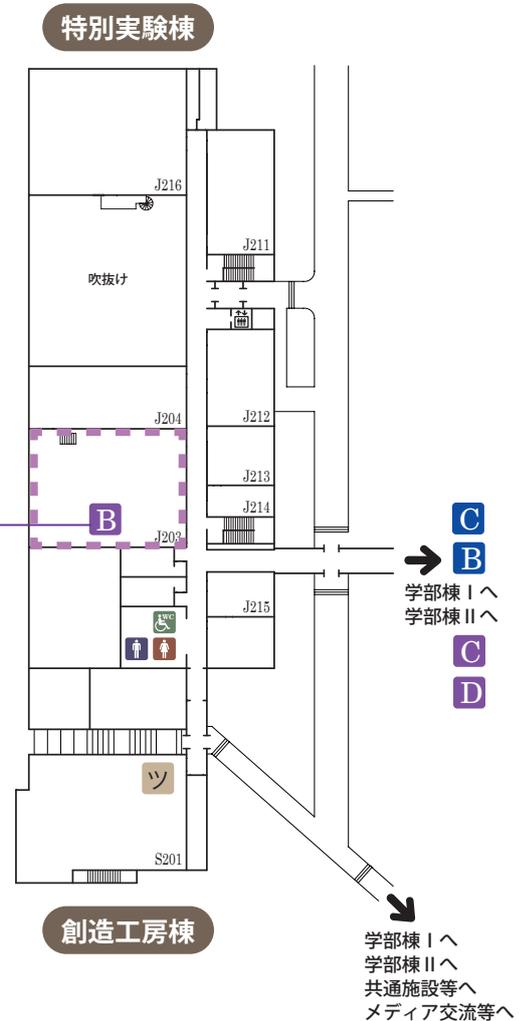
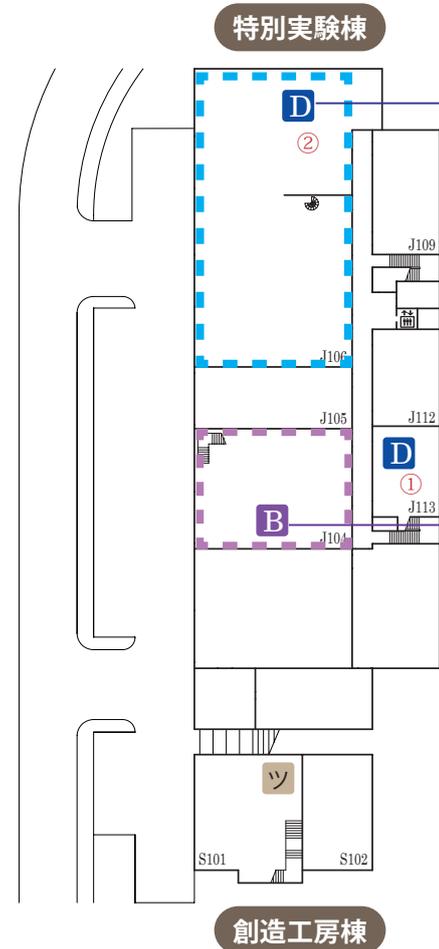
1F

特別実験棟
創造工房棟



2F

特別実験棟
創造工房棟



キャンパス敷地内
公開実験施設

- E** 地中の熱を使えばエアコン不要！？秋田杉実験住宅公開
- F** スギを最大限に活用する“縦ログ構法”による応急仮設住宅モデル公開

大学院棟

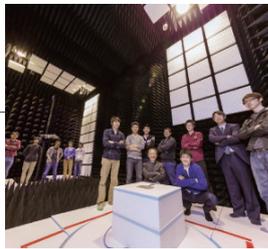
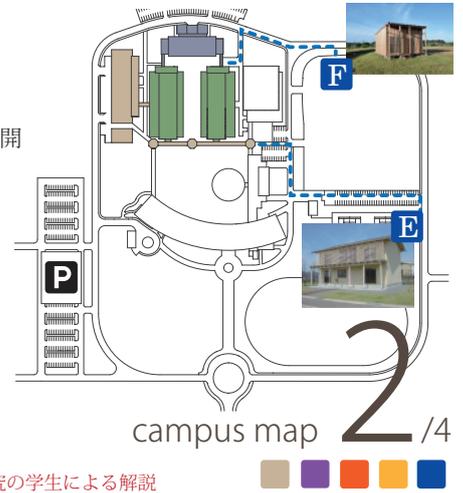
- B** 音の響かない空間に入ってみよう
- B** 高度情報社会を担う無線通信システム（電波無響室）

学部棟Ⅰ

- B** 建築環境システム学科 4 講座（研究グループ）紹介パネル展示
（構造学講座，材料学講座，環境学講座，計画学講座）
全国高校生建築提案コンテスト 過去の入賞作品展
- B S** 建築環境システム学科 優秀学生自主研究発表（11:15-11:45）
F “縦ログ構法”による応急仮設住宅モデルを用いた 1 年生（昨年度）の研究の学生による解説
- C** 『ア！は建築のはじまり？』卒業設計作品&設計課題作品展
“under construction！”...設計課題締切直前！建築設計教育環境公開
 - ・GI212 ワークショップ A
 - ・GI210 ワークショップ B
 - ・GI209 建築 CAD 室（※CAD 室は利用者不在の場合閉室となります）
 （3 室とも作業中ですので，入口から短時間ご覧になる程度にとどめて下さい）

学部棟Ⅱ

- C** プラズマにタッチ！！
- D** 機械工学科 CAD 室



大学院棟

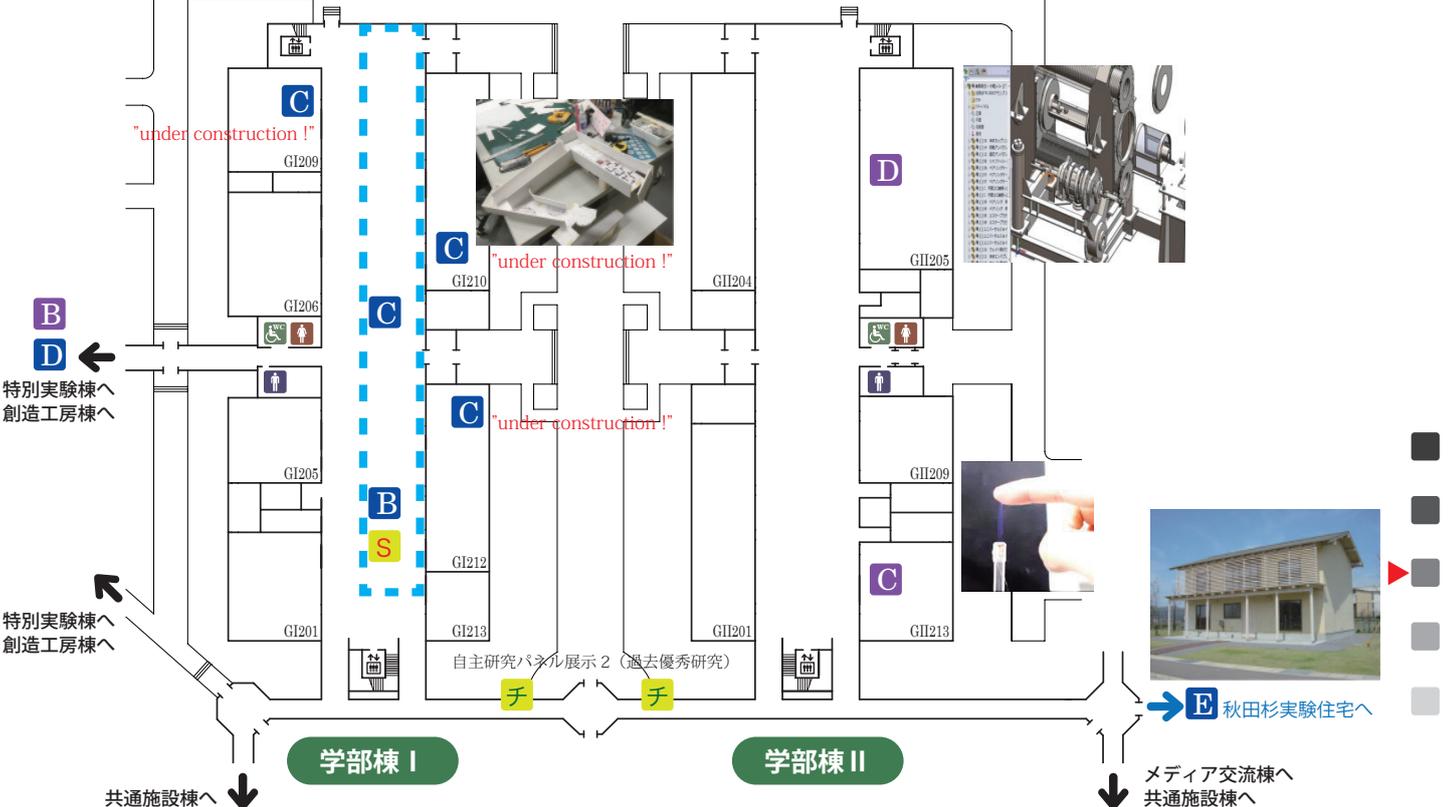
学部棟Ⅰ・Ⅱ
大学院棟

2F

→ **F** “縦ログ構法”
応急仮設住宅モデルへ



※学部棟・大学院棟には 1 階がありません。接地階が「2 階」です。
各棟間は 2 階で屋外移動可能です。



campus map

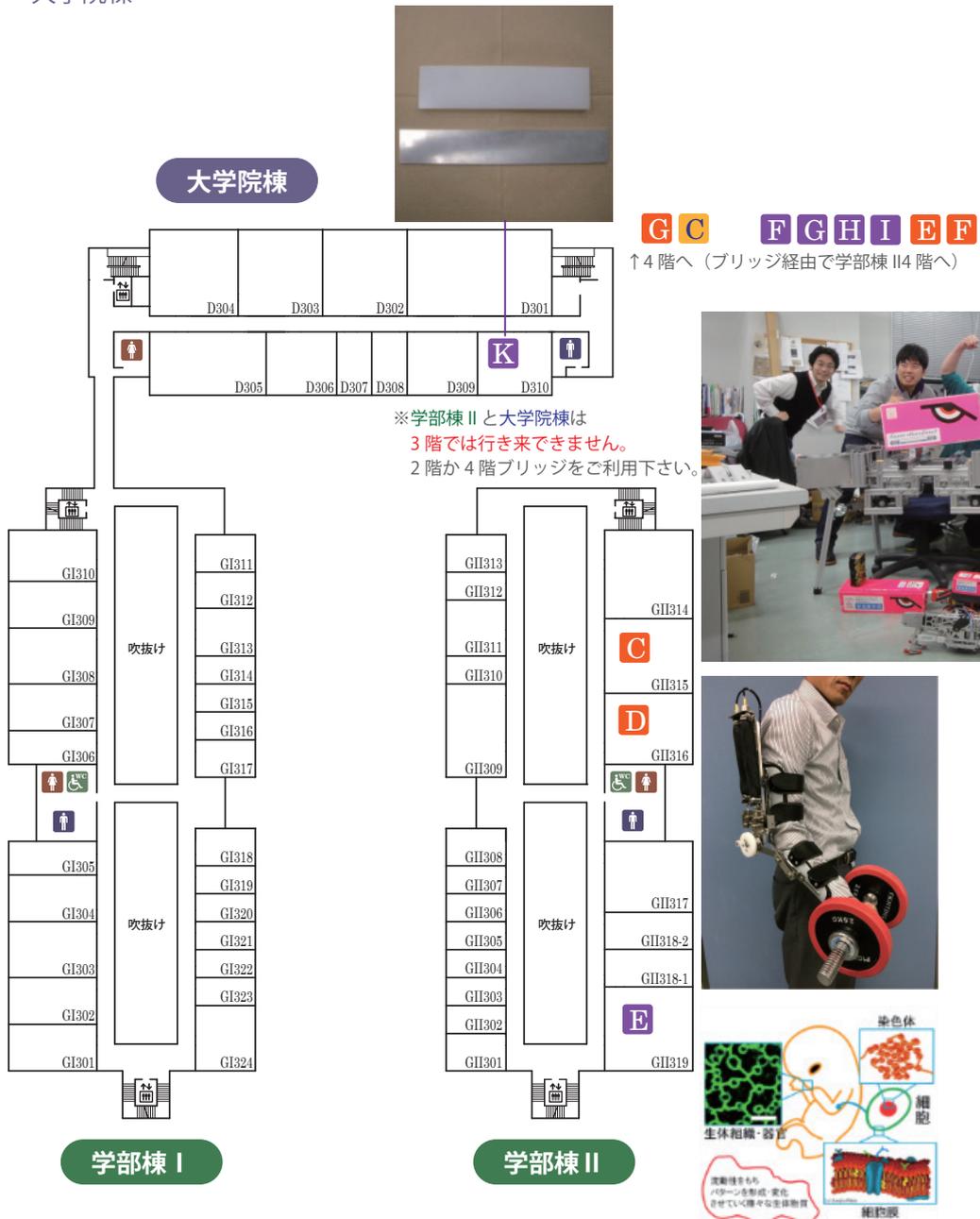
学部棟 I / 学部棟 II / 大学院棟 (3階~4階)

- P** 駐車場 **+** 受付 **①** 総合案内 **⬆** エレベータ **☺** カフェテリア
- ♂** 男子トイレ **♀** 女子トイレ **♿** 車椅子対応・多目的トイレ
- 機械工学科 **■** 知能メカトロニクス学科 **■** 情報工学科
- 建築環境システム学科 **■** 経営システム工学科 **■** 学部共通 **■** 学生活動関連

大学院棟 4F | **K** 板をたたくことで生じる振動（欠陥検査への応用）

学部棟 II 4F | **E** からだの中のかたちの原理
C メカトロ技術で命に関わるリスクを減らす ～医療からクマ対策まで～
D 空気圧で人を支援する機械システム

3F 学部棟 I・II 大学院棟



campus map

学部棟 I / 学部棟 II / 大学院棟 (5階～6階)

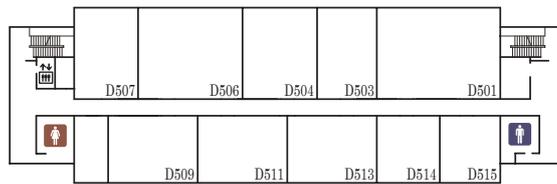
- P** 駐車場 **♿** 受付 **㊟** 総合案内 **🚪** エレベータ **☕** カフェテリア
- ♂** 男子トイレ **♀** 女子トイレ **♿** 車椅子対応・多目的トイレ
- 🔧** 機械工学科 **📡** 知能メカトロニクス学科 **💻** 情報工学科
- 🏠** 建築環境システム学科 **📊** 経営システム工学科 **👥** 学部共通 **🎓** 学生活動関連

- 学部棟 I** 5F
- I** 電磁界応用研究の紹介
～プラズマ現象や低速大トルクモータの研究～
 - E** 1) コンピュータを最大限に活用しよう！
～シミュレーション、並列計算～
2) すぐろくで体験，情報工学科で学ぶこと
 - F** 役に立つミニコンピュータ
～IoT 技術体験しよう～

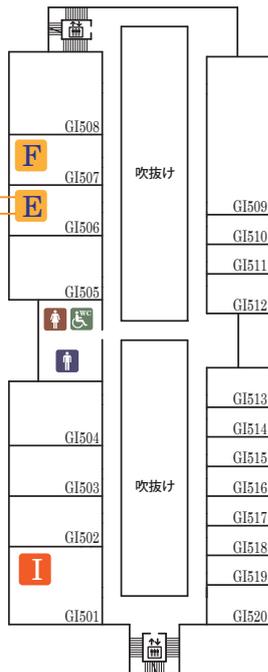
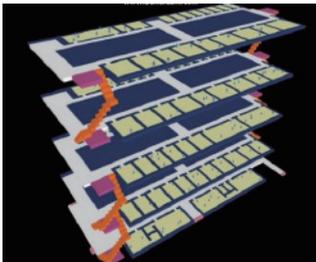
- 学部棟 II** 5F
- J** 1) 未来を支えるカーボンファイバー
2) 金属なのにガラス？急冷金属の紹介
 - S** + 学生自主研究発表
 - B** 数学で経営をみてみよう！
 - C** 経済学はどう使われるの！？

5F 学部棟 I・II 大学院棟

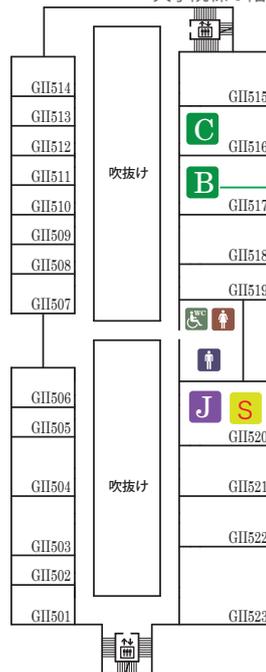
大学院棟



※学部棟 I, 学部棟 II と大学院棟は 5 階～6 階では移動できません。
学部棟 I とは 3 階, 学部棟 II とは 4 階のブリッジをご利用下さい。
E F 4 階ブリッジ経由で 大学院棟 6 階へ↓

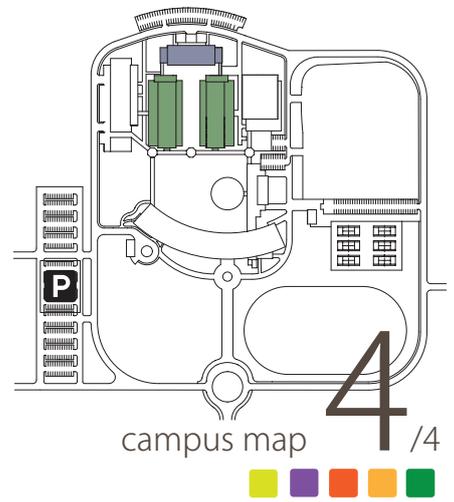


学部棟 I



学部棟 II



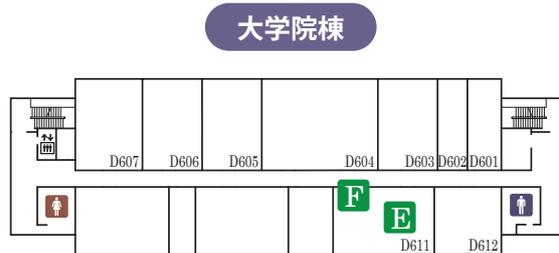


大学院棟 6F
E ゲームの世界に入り込む - 没入型デジタル環境の世界 -
F 経営システム工学科研究ポスター展示

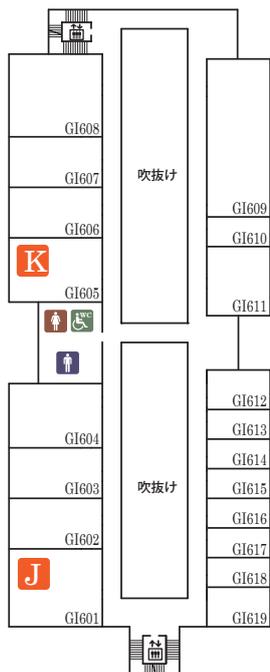
学部棟 I 6F
J 機械を自力で動かせるフィードバック制御
K 身近にあるエネルギーを
 電気エネルギーとして有効活用する

学部棟 II 6F
D 「守りの経営」と儲かる秘密
S + 学生自主研究発表

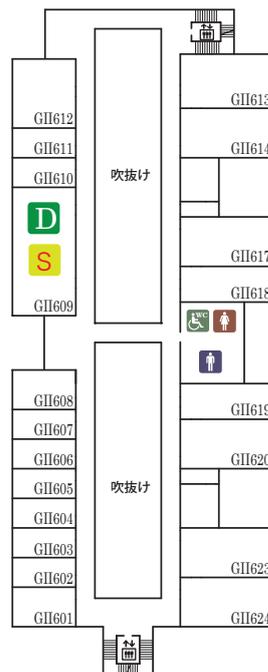
学部棟 I・II
 大学院棟 6F



※学部棟 I, 学部棟 II と大学院棟は 5 階～6 階では移動できません。
 学部棟 I とは 3 階, 学部棟 II とは 4 階のブリッジをご利用下さい。



学部棟 I

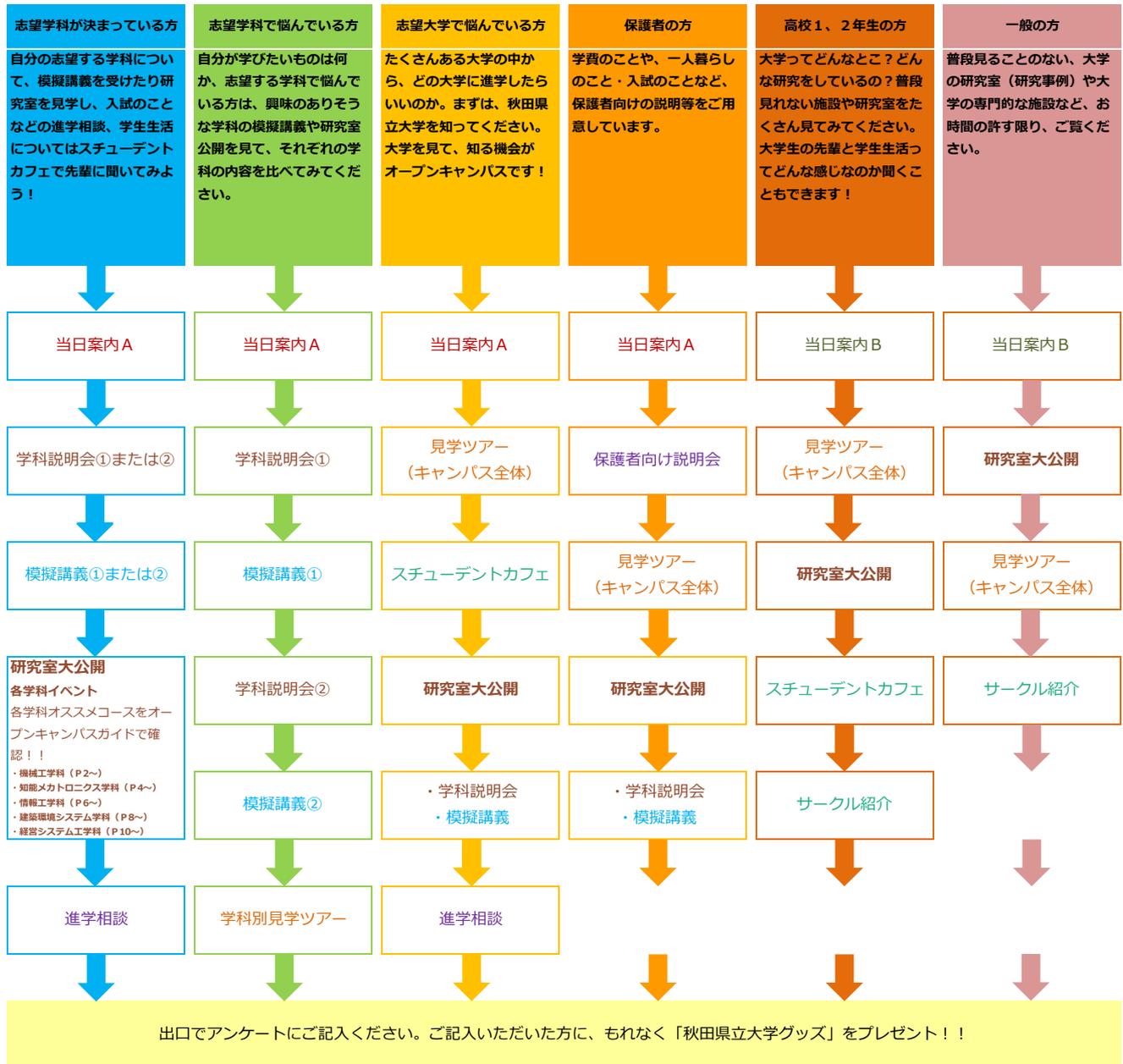


学部棟 II

オープンキャンパス2018 訪問者別フロー

あなたに合ったオープンキャンパスのまわり方はコレ！！

※各イベント開催場所はキャンパスマップ（13ページ），開催時間等はタイムスケジュール（目次ページiii）をご覧ください



※このフローはあくまで参考として活用してください。お時間の都合に合わせて、各種イベントへご参加ください。

※本学の特徴でもある「学生自主研究」の発表各学科の該当する研究室にて展示・説明を行っております。

上記フロー以外にも様々なイベントをご用意しております、奮ってご参加ください。

※学内の案内やお困り事がございましたら、お近くの学生ボランティアへお声がけください。