

# 豊橋技術科学大学 オープンキャンパス 2025

2025年8月23日 **土**

9:30～16:00 (受付開始9:00)

入退場自由／後援：豊橋市・豊橋市教育委員会



豊橋技術科学大学  
公式マスコットキャラクター  
ギカじが

## プログラム

<b>大学概要説明会</b> 【第1回】 9:30～10:00 【第2回】 13:00～13:30	ギカダイってどんなところ?ギカダイの教員が大学概要を説明します。	A-101
<b>課程別説明会</b>	各課程の教員が課程の概要や学習内容や研究内容などを説明します。 ※課程によって教室や開始時刻が異なりますので、ご注意ください。 (詳細はP3、P8をご確認ください。)	A1-101、A1-201 A2-101、A2-201
<b>課程別個別相談会</b> 【第1回】 10:10～10:40 【第2回】 10:50～11:20 【第3回】 11:40～12:10 【第4回】 12:20～12:50 【第5回】 14:30～15:00	各課程の教員に入試や課程、授業のことなど個別に相談できます。 ※課程によって教室や開始時刻が異なりますので、ご注意ください。 (詳細はP3、P8をご確認ください。)	A-201、A-202 A-203、A-207 A-208
<b>進学説明会 (動画上映)</b> 10:10～16:00	高校生向け及び高専生向けに本学の概要や入試について説明します。 個別相談の前に視聴してください。	A-105 A-106
<b>入試・学生個別相談会</b> 9:30～12:00、13:00～16:00	入試、学生生活、授業、学生宿舍のことなど、個別相談に応じます。 (個別相談の前に進学説明会動画を視聴してください。)	A棟ホール
<b>模擬授業【Ⅰ】</b> 10:50～11:30、14:40～15:20 <hr/> <b>模擬授業【Ⅱ】</b> 教授 高山弘太郎 13:40～14:20	世界を舞台に活躍できるエンジニアを目指す。 今、『本当に』に必要なスキルとは?  植物診断機能を搭載した最先端温室による地域農業の 工学的イノベーション	A-101
<b>高専生一技科大生交流カフェ</b> 10:30～15:00	高専と技科大の学生のための交流カフェです。 進路、大学生活、キャリアパス等々、疑問や不安に思うことを なんでも現役ギカダイ生やギカダイ教員と話しませんか。	A-114
<b>学生宿舍公開</b> 10:30～12:00、13:00～15:00	学生宿舍(指定場所)を自由に見学できます。 F棟(女子学生宿舍)及びG棟(グローバルハウス)はツアーで見学を行 います。(詳細はP3をご確認ください。)	学生宿舍
<b>研究室公開</b> 9:30～12:00、13:00～16:00	研究室を公開しています。 研究内容の説明やパネル展示などを実施します。 (詳細はP4～P7をご確認ください。)	各研究室
<b>LSI工場見学</b> ー半導体の世界を体験しようー 9:30～12:00、13:00～16:00	ケータイ、ゲーム機、車などあらゆる場所で私たちの暮らしを支える半 導体やセンサ。大学では類を見ない設備を活用し、日夜新たなアイデア でもっと暮らしを良くする半導体・センサを産み出すLSI工場をご案 内します。(本部受付にて整理券を配付します。)	VBL1階
<b>IRES<sup>2</sup> 人間・ロボット共生 分野の紹介</b> 9:30～12:00、13:00～16:00	ポスター展示と動画上映を行い、担当教員が紹介を行います。 また、当日公開を行う研究室については、研究を紹介し案内します。	A棟 リフレッシュルーム

# 注意事項

## 熱中症対策について

熱中症にならないように、**十分に水分補給を行い、適宜、休憩を取る**ことを心がけてください。

熱中症は高温・高湿の環境下で体温が著しく上昇したり、脳への血流、体内の水分や塩分が著しく不足したりするなどして作業ができなくなるような状態を総称した病気です。

\*共通した症状としては、「めまい」、「頭痛」、「吐き気」があります。

ご気分の悪い方、また、気分の悪そうな方を見かけたら早めに声をかけるとともに、以下まで連絡願います。

救護室 (D棟 1階 101号室) TEL 0532-44-6632

次の建物でも休憩可能ですのでご利用ください。

- ・ 附属図書館1階 ・ A-110
- ・ 福利施設 ・ A-111



### 〈福利施設の営業時間〉

食堂	11:00~13:30 ※食事提供は上記の通りです。 休憩所として9:00~15:00 まで施設開放しています。
売店	10:00~15:00



### 〈豊鉄バス時刻表〉

(技科大前→豊橋駅前)

10時	10 30 58	14時	30 58
11時	30 58	15時	30
12時	30	16時	00 30
13時	00 30 58	17時	00 30

※manacaなど全国交通系ICカードが使用できます

学食をご利用の際は、キャッシュレス決済のご協力をお願いいたします。 **※新紙幣の利用は不可**

〈クレジットカード〉



〈交通系ICカード〉



〈スマートフォン決済〉



### 売店情報

今日から技科大生気分になれるグッズ&グルメのご紹介。

売上数  
第1位



メロンクロワッサン

大学オリジナルグッズ  
も販売中!!



福利施設 1F 売店でお買い求めいただけます!

思い出の味!!  
技科大あんぱん



メロンパン  
味くらべ



# タイムスケジュール

内容	会場	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
大学概要説明会	A-101	9:30 } 10:00			13:00 } 13:30			
課程別説明会	A1棟・A2棟 各講義室		機械・情報 ・建築 10:10 } 10:40	電気・ 応用化学 10:50 } 11:20	機械・情報 ・建築 11:40 } 12:10	電気・ 応用化学 12:20 } 12:50		
課程別個別相談会	A棟各講義室		電気・ 応用化学 10:10 } 10:40	機械・情報 ・建築 10:50 } 11:20	電気・ 応用化学 11:40 } 12:10	機械・情報 ・建築 12:20 } 12:50	電気・情報・ 応用化学・建築 14:30 } 15:00	
進学説明会（動画上映）	A-105 A-106				自由見学 10:10 ~16:00			
入試・学生個別相談会	A棟 ホール		9:30 ~12:00			13:00 ~16:00		
模擬授業	A-101		【I】 10:50 } 11:30			【II】高山先生 13:40 } 14:20	【I】 14:40 } 15:20	
高専生-技科大生交流カフェ	A-114				自由見学 10:30 ~15:00			
学生宿舎公開	学生宿舎		自由見学・見学ツアー 10:30 ~12:00			自由見学・見学ツアー 13:00 ~15:00		
研究室公開	各研究室		自由見学 9:30 ~12:00			自由見学 13:00 ~16:00		
LSI工場見学 -半導体の世界を体験しよう-	VBL1階		9:30 ~12:00			13:00 ~16:00		
IRES <sup>2</sup> 人間・ロボット共生分野の紹介	A棟 リフレッシュ ルーム		9:30 ~12:00			13:00 ~16:00		
ダイバーシティ推進活動紹介	A棟 ホール		9:30 ~12:00			13:00 ~16:00		
技科大学学生広報局企画 ギカダイラジオ	C棟2階 ラウンジ2				自由見学 11:00 ~14:00			
スタートアップ推進室企画 ネイルサービスのビジネス体験	commons II (福祉施設内)		9:30 ~12:30			13:30 ~16:00		



学生宿舎の部屋を実際に見学できます。  
事前予約不要で参加可能です。

男子学部学生の居室、大浴場等の  
共用設備については常時開放しており  
自由に見学することが可能です。



- <学部男子学生用の居室> ・ 指定場所を自由に見学できます
- <女子学生用の居室> ・ ツアー形式で案内します  
・ 女子学生及びそのご家族のみ参加できます
- <グローバルハウス> ・ ツアー形式で案内します  
・ 集合場所：学生宿舎共用棟

# 研究室公開 [時間]9:30~16:00



※研究室公開の時間内において研究内容説明、パネル展示等を実施します。  
 ※12:00~13:00は休憩時間です。

機械工学	<b>金属の組織を制御して強くする</b> 高強度マテリアル開発・評価研究室 大場 洋次郎 三浦 博己	様々な金属・合金のサンプルや本研究室で研究している成果等を展示します。	D-511
	<b>未来の産業を支える!</b> <b>金属材料の組織制御と機能創出の最前線</b> 材料機能制御研究室 戸高 義一 安部 洋平 石井 裕樹 足立 望	鉄鋼や軽金属などの材料を対象に、組織制御技術を用いて力学特性、加工特性、機能特性などの向上を目指す最先端研究を紹介します。高温処理装置などによる加工技術や、先端機器を用いた特性評価を体験できます。	D1-104
	<b>燃やすを制御する</b> 環境エネルギー変換工学研究室 中村 祐二 松木 大輝	いろいろな燃えるもので様々な燃やし方を制御します。アモ実験も予定しています。	D1-301
	<b>技科大2階廊下でのロボットの自律移動ナビゲーションと遠隔操作体験</b> システム工学研究室 高橋 淳二 内山 直樹 堀尾 亮介	技科大2階廊下で、ロボットの自律移動ナビゲーションと一人称視点による遠隔操作を体験できます。	D2-203
	<b>ソフトロボットのための人工筋肉</b> 知能材料ロボティクス研究室 比留田 稔樹 高木 賢太郎	将来わたしたちの生活を豊かにするソフトロボットを実現するためには、人工筋肉の開発と駆動方法の提案が不可欠です。人工筋肉が様々な原理によって動く様子を公開し、それぞれの特徴や応用方法について紹介します。	D4-602
	<b>流れと音や熱のふしぎを体験しよう</b> 省エネルギー工学研究室 倉石 孝 横山 博史	流れが生み出す音や熱の変化を、わかりやすく紹介します。実際に音を聞いたり、熱を感じたりしながら、実験装置やコンピュータの解析映像を通じて、楽しみながら物理現象を体験できます。	E1-101
	<b>光で操る細胞用の機械</b> <b>~効率的な未来医療に向けて~</b> ハイスループットマイクロ・ナノ工学研究室 永井 萌土	レーザー光による細胞穿孔、光パターンでの細胞選別、光で微生物を操縦する技術など、『光』を駆使した革新的細胞加工技術を動画や実装置で紹介します。	E1-102
	<b>『Lab on a chip』: マイクロ・ナノを制御する小さな実験室</b> マイクロ・ナノ機械システム研究室 岡本 俊哉 柴田 隆行	マイクロメートルやナノメートルといった微小な領域での流体制御技術や加工技術を開発しています。これらを活用することによって、細胞を調べたり、遺伝子やタンパク質の検出を迅速・簡便に行ったりすることができ、バイオ分野への貢献が期待されています。	E1-102
	<b>流体計測技術と機械学習を用いた流れの予測</b> 自然エネルギー変換科学研究室 飯田 明由	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動車部品からの空力騒音計測</li> <li>・機械学習を用いた流れの予測</li> <li>・人体からの飛沫の発生と吸い込みの模擬実験装置の見学</li> </ul>	E3-103
<b>高精度農業生産のための植物診断計測システム</b> 計測システム研究室 高山 弘太郎	環境制御型農業生産のための植物工場に実装される植物診断技術の開発を行っています。光合成計測技術などに触れて頂きたいと思えます。	植物工場 (G棟北側)	

<p>新規イオン伝導体の合成と革新的発電・蓄電デバイスの構築 機能性材料科学研究室 松田 厚範 引間 和浩</p>	<p>固体の中をイオンが高速に移動するイオン伝導体の合成法について説明し、研究室で開発した材料を用いた発電・蓄電デバイスの作製法や電気化学試験の様子を見学いただけます。</p>	B2-101
<p>電気を送る仕組み 誘電・絶縁システム研究室 村上 義信</p>	<p>電気は発電所から送られてきますが、不思議なことに電柱がないところにも電気はしっかり届きます。目で見て、耳で聞いて体験できる簡単な実験を通して、電気を送るための技術の一部を紹介します。</p>	C-204
<p>乾電池の原型を手づくりしてみよう クリーンエネルギーシステム研究室 東城 友都</p>	<p>電力・エネルギーの有効利用を実現するための太陽電池・蓄電池やそのシステム制御方式に関する研究内容を紹介します。また体験実習として、洗濯のりなどの身近にあるものを使って乾電池の原型を手づくりし、その乾電池の動作原理を学びます。</p>	C-204
<p>電力分野だけじゃない、高電圧技術の応用 高電圧応用・計測研究室 川島 朋裕</p>	<p>家庭に届く電気は、高電圧技術によって支えられています。この技術を応用すると、例えばロボットを動かすための人口筋肉を作ることでもできます。簡単な実験を通して、様々な分野に活用できる高電圧技術に関する研究の一端を紹介します。</p>	C-204
<p>磁気ホログラフィックメモリの開発 スピン機能材料・デバイス研究室 中村 雄一</p>	<p>パワーポイントによる研究紹介と希望される方には実験室の見学をしていただきます。</p>	C-205
<p>医療支援・計測機器 磁性・計測システム研究室 内田 裕久</p>	<p>自動点眼装置、医薬品使用モニター装置などを見学いただけます。</p>	C1-205
<p>集積ダイヤモンド量子センシング光デバイス ナノ量子オプトエレクトロニクス研究室 勝見 亮太</p>	<p>光に関する実験装置や、研究内容の説明を行います。</p>	C2-203
<p>ワイヤレスの秘密に迫る～通信からワイヤレス給電まで～ 電磁波工学研究室 田村 昌也 Maodudul Hasan</p>	<p>Wi-Fiやスマートフォンなど、私たちの生活はワイヤレス通信によって支えられています。妨害を受けないアンテナ？コンセントに繋がっていないのにマラーイオンが水を吐く！？など、体験しながらワイヤレスの秘密に迫ります。</p>	C2-306
<p>ワイヤレスの秘密に迫る～通信からセンシングまで～ ワイヤレス通信研究室 上原 秀幸 小松 和暉</p>	<p>Wi-Fiやスマートフォンなど、私たちの生活はワイヤレス通信によって支えられています。うるさいほどクリアに聞こえる！？スマートな屋内ナビゲーション！？など、体験しながらワイヤレスの秘密に迫ります。</p>	C2-308
<p>ワイヤレスの秘密に迫る～人体周りの電波の伝搬を紐解く～ 応用電磁気研究室 羽賀 望</p>	<p>ウェアラブル通信機の間でワイヤレス通信を行うためには、人体周りの電波の伝搬がどうなっているかを知る必要があります。今回は、電磁界シミュレーションと実験により、電波の振る舞いを体感していただきます。</p>	C3-302
<p>可視光を用いたワイヤレス通信 通信信号処理研究室 竹内 啓悟</p>	<p>電波に代わる通信手段として、可視光を用いたワイヤレス通信のデモを行います。送信側の液晶ディスプレイに多数のQRコードを高速で切り替えて表示し、受信側のビデオカメラでそれを読み取ることで情報を伝送します。</p>	D4-205
<p>次世代電池材料の研究開発 クリーンエネルギーデバイス研究室 稲田 亮史</p>	<p>カーボンニュートラル社会の実現に向けて高性能蓄電池への期待が高まっています。次世代電池に関する研究開発内容を紹介しますと共に、電子顕微鏡に実際に触れてもらい、次世代電池材料のミクロ構造観察を体験します。</p>	E4-105
<p>光の色を識別する半導体デバイス 集積化バイオセンサ・MEMSグループ 崔 容俊</p>	<p>光の色を識別する半導体デバイスの原理と構造について説明します。また、半導体デバイスを製作する半導体施設を案内します。</p>	VBL
<p>半導体マイクロマシン技術による家庭内ヘルスケアチップの開発 集積化バイオセンサ・MEMSグループ 高橋 一浩</p>	<p>ICチップ内で動く半導体マイクロマシン技術を説明し、家庭において体温や体重を測る感覚で病気を測定するマイクロチップの紹介をします。</p>	VBL
<p>半導体微細構造を利用した光集積回路 集積光デバイスグループ 石川 靖彦</p>	<p>半導体微細構造を利用した光集積回路について説明します。光集積回路を製作する本学のクリーンルームを案内します。</p>	VBL
<p>半導体技術で脳と機械をつなぐ！未来のインタフェース 集積回路・センサシステムグループ 河野 剛士</p>	<p>ナノ・マイクロデバイス技術を活用し、脳や神経を計測する未来の医療・神経インターフェース技術の開発を紹介します。また、大学としては全国トップレベルの半導体施設「LSI工場」の見学ツアーも実施します。</p>	VBL

<b>情報・知能工学</b>	<b>機械翻訳と情報アクセス</b> 自然言語処理研究室 秋葉 友良	本研究室の研究事例を紹介します。現在の機械翻訳は、大量の言語データからの機械学習を基盤としており、言語資源の限られたマイナー言語の機械翻訳は依然として難しい問題です。これに対し、入手が容易な単言語データを利用する手法を紹介します。また、自治体が発行する議会議事録を活用するための言語処理研究を紹介します。	C-514
	<b>日常生活に浸透するコンピュータ</b> ユビキタスシステム研究室 大村 廉	現在、IoTやウェアラブルなど、多くのコンピュータが我々の身の回りに溶け込み、人知れず我々の安全・安心・快適な生活をサポートしてくれています。そのような日常生活に浸透するコンピュータシステムの技術を紹介しします。	C2-408
	<b>自分で考え、行動する知能ロボット</b> 行動知能システム学研究室 三浦 純	ロボットがカメラやセンサーを使って周囲の人や物体を認識し、自律的に行動するための技術を紹介しします。	C2-501
	<b>通信ネットワークの研究</b> 情報ネットワーク研究室 川端 明生	コンピュータは高性能化し、ネットワークも高速化する時代に、本研究室では、ネットワークを情報処理システムの一部と捉えて、快適性、利便性、安全性を実現するための情報処理システムの研究課題に取り組めます。	F-512
	<b>計算機システム性能工学研究室</b> 計算機システム性能工学研究室 佐藤 幸紀	本研究室では、コンピュータの性能や消費電力を計測し、分析し、より良いコンピュータの設計に応用する研究を行っています。その研究に利用する機器の一部を公開します。	F1-302
	<b>人の巧みな運動の仕組み</b> 生体運動制御システム研究室 福村 直博	スポーツなどに限らず、手でものを掴むなど、私たちが普段行っている運動は非常に巧みです。人の巧みな運動の特徴を調べ、その運動を実現している脳の情報処理の仕組みを探り、ロボットハンドなどに応用する研究を紹介しします。	F1-408
	<b>暗号技術の理論的な研究</b> 情報セキュリティ研究室 鈴木 幸太郎	本研究室では、暗号技術の理論的な研究を行っています。暗号技術や、暗号技術を用いた通信プロトコルである暗号プロトコルについて、安全性の証明や、効率的なアルゴリズムの研究に取り組んでいます。	F1-501
	<b>人間はどのように情報処理を行っているのか？</b> 計算知能研究室 村越 一支	人間は素晴らしい情報処理機能をたくさん持っていますが、いまだどのように行っているかわかっていないこともあります。そのような機能をコンピュータ上で実現すべくより良い情報処理アルゴリズムを探求している例を紹介しします。	F1-507
	<b>データから学習するコンピュータの研究</b> 学習推論システム研究室 渡辺 一帆	現在の人工知能はデータからの学習により実現されています。コンピュータによる学習の仕組みや、その性能を理論的に解析する研究の内容を紹介しします。	F1-510
	<b>サーバー室をのぞいてみよう</b> 応用情報システム研究室 土屋 雅稔	大学の研究で使うコンピュータ(サーバー)は、普通の家庭で使うコンピュータよりもとても大きく、そして、熱くなります。実際にどれくらい熱くなっているのか見てみましょう。	情報メディア 基盤センター 213
<b>メタバースとバーチャルアバター</b> 視覚心理物理学研究室 北崎 充晃	メタバースは、アバターと呼ばれるバーチャルな身体を用いてコミュニケーションを可能とするサイバー空間です。大学のメタバースとバーチャルアバターを作成するための全身フォトグラメトリシステムを紹介しします。	附属図書館1階 メタバース VRラボ	
<b>ロボット組立構成評価システムの教育研究利用</b> 情報・ロボットシステム研究室 垣内 洋平	ロボットの構成を考えて目的とする能力があるか評価するシステムを使って、誰でも簡単にロボットシステムを作れるようになる環境を用いて行う、教育と研究について見ていただきます。	附属図書館1階 交流スペース	

<b>応用化学・生命工学</b>	<b>身の回りの不斉分子を学ぼう2025</b> 機能性高分子化学研究室 原口 直樹 藤澤 郁英	化学物質の中には右利き、左利きの分子(不斉(ふせい)分子)があり、みなさんの生活に重要な役割を果たしています。本テーマでは身の回りにある不斉分子を探して、その役割や用途について紹介しします。	B-417
	<b>身の回りの有害物質を測定する先端技術</b> マイクロ分離科学研究室 齊戸 美弘 中神 光喜	自動車の排気ガスやタバコの煙には、数百種類にもものぼる有害物質が含まれています。本研究室では、これらの気体試料を濃縮して、高感度で検出・定量する新規技術の開発を行っています。	B2-405
	<b>色が変わる不思議なシアノバクテリアの光受容タンパク質</b> グenom光生物学研究室 広瀬 侑	光合成を行うシアノバクテリアが緑色と赤色の光を見分けるために使っている光受容タンパク質をご紹介します。	G-508
	<b>シャボン玉のように作れる細胞膜モデル</b> 界面物理化学研究室 手老 龍吾	石けんや洗剤水と油を混じり合わせる能力は、細胞膜など生き物の中で「形」を作るために使われています。洗剤が水の中で作る構造体の実演と、細胞膜の構造・性質についての研究成果の紹介を行います。	G1-201
	<b>液晶とは？</b> 高分子材料工学研究室 荒川 優樹	テレビやパソコン、スマートフォンなど、現代人にとって液晶ディスプレイは欠かせない存在です。本テーマでは「液晶」とは何なのか、わかりやすく紹介しします。	G1-306

<b>応用化学・生命工学</b>	<b>エネルギーを生み出す化学反応</b> 反応エネルギー工学研究室 小口 達夫	エネルギーは人類にとってなくてはならないものです。文明は火とともに発展し、今も多くのエネルギーを燃焼に依存しています。持続可能な発展のためにはどうすればいいのかが、最新の研究を紹介します。	G1-405
	<b>電気を使った細胞の操作と応用</b> 分子細胞生物工学研究室 栗田 弘史	細胞に高電圧を印加したり、電気を使って発生させるプラズマを細胞に照射すると、細胞に穴をあけたり、死滅させたりすることができます。これらの技術とさまざまな分野への応用について紹介します。	G1-501
	<b>牛ふんからエネルギーの創出と社会実装</b> 資源循環工学研究室 大門 裕之	バイオマスからメタンガスを生産する技術開発を紹介します。飛躍的に生産効率が高めた技術をインドに展開し、二年後にはバイオガススタンドの設置を計画しています。これでインド社会を発展させることができます。	G1-601

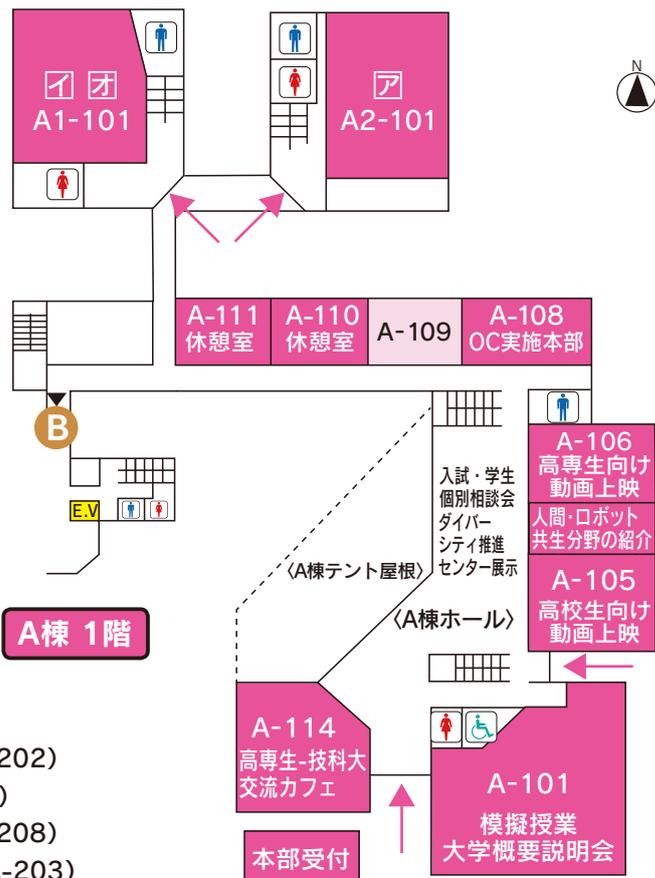
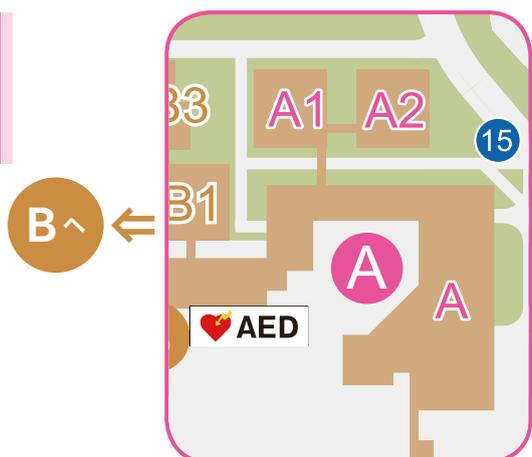
<b>建築・都市システム学</b>	<b>快適で省エネルギーな環境設計に関する研究紹介</b> 建築環境デザイン研究室 島崎 康弘 田島 昌樹	温熱環境, 空気環境, 音環境, 光環境を対象とした実測、数値シミュレーションや環境デザインツールなどを用いた現状環境の改善策や都市計画の提案について紹介します。	D2-605
	<b>世界のまちづくり</b> 国際都市計画研究室 小野 悠	日本からアフリカ・アジアまで、世界各地のまちづくりの現場で取り組んでいる研究と実践を紹介します。	D2-806
	<b>建築計画の研究的知見を活かした建築設計事例の紹介</b> 建築計画学研究室 藤田 大輔 バク ミンジョン	これまで本研究室で取り組んできた研究内容を紹介し、その知見を設計に活かした建築物についてパネルや模型で紹介いたします。	D2-807
	<b>救急搬送データから見る豊橋市における熱中症について</b> 大気・熱環境システム研究室 東海林 孝幸	近年の猛暑日の増加とともに熱中症で搬送される方も多くなっています。研究では救急搬送データから見えてくる熱中症の実態等について紹介します。	D3-601
	<b>都市・地域における社会経済的課題に関する研究の紹介</b> 社会システム研究室 渋澤 博幸 崔 明姫	社会工学や経済学のアプローチに基づいて、都市や地域におけるプロジェクトや政策に関する課題を研究する内容について紹介します。	D3-805
	<b>身近な都市と交通についての研究紹介</b> 都市・交通システム研究室 杉木 直 松尾 幸二郎	多様なデータを使った地域の交通マネジメントに関する研究や、都市のシミュレーションに関する研究などを紹介します。	D4-705
	<b>耐震工学実験室の見学</b> 建築耐震工学研究室 松井 智哉 仲田 章太郎	地震災害時における建物の被害の防止・軽減の実現に向けて建物の部材を用いた構造実験を実施していますが、ここでは、その実験設備・今まで実施してきた実験的研究について紹介を行います。	E0-101
	<b>形で力に抵抗する空間構造物</b> 構造力学研究室 瀧内 雄二 中澤 祥二	体育館やスポーツアリーナなどの屋根に用いられる空間構造物についてシミュレーションや研究成果を展示します。	E0-101
	<b>水環境における研究紹介</b> 水環境保全・工学研究室 井上 隆信 NGUYEN NGOC 横田 久里子	水環境問題についての紹介や、これまで本研究室で取り組んできた研究内容を紹介します。また様々な水質分析の機器について紹介します。	E2-102
	<b>ミニチュアテトラポッドを作ろう</b> 海岸工学研究室 加藤 茂 豊田 将也	ミニチュアテトラポッドの模型作りを体験してもらいます。また実験施設やパネル展示を使って水災害(大雨、洪水、高潮、津波)と沿岸環境(砂浜、干潟)に関する研究も紹介します。作成したテトラポッドはお持ち帰りいただけます。	環境防災 実験棟
<b>地盤災害に関する研究・実験の紹介</b> 地盤力学研究室 松田 達也 内藤 直人	地震、津波、波浪、豪雨などの自然現象によって、港湾構造物、河川堤防、構造物基礎、盛土、自然斜面などで様々な地盤災害が引き起こされます。ここでは、現象解明のための実験設備と最新の研究成果を紹介します。	環境防災 実験棟	

<b>ダイバーシティ推進センター</b>	<b>ダイバーシティ活動支援学生の活動紹介</b>	ポスター展示と質問対応を行います。ダイバーシティ活動支援学生の活動はもちろん、学生生活などについてもお答えいたします。	A棟 ホール
<b>技科大学生広報局企画</b>	<b>ギカダイラジオ</b>	ギカダイ生によるギカダイをもっと知れる、好きになれるラジオ番組を生放送します。	C棟2階 ラウンジ2
<b>スタートアップ推進室</b>	<b>スタートアップ推進室の活動紹介</b>	スタートアップ推進室の活動紹介をします。ネイルサービスのビジネス体験を行っています。(詳細はP16をご確認ください。)	コモンズII (福利施設内)

# FLOOR MAP

ーフロアマッパー

A群

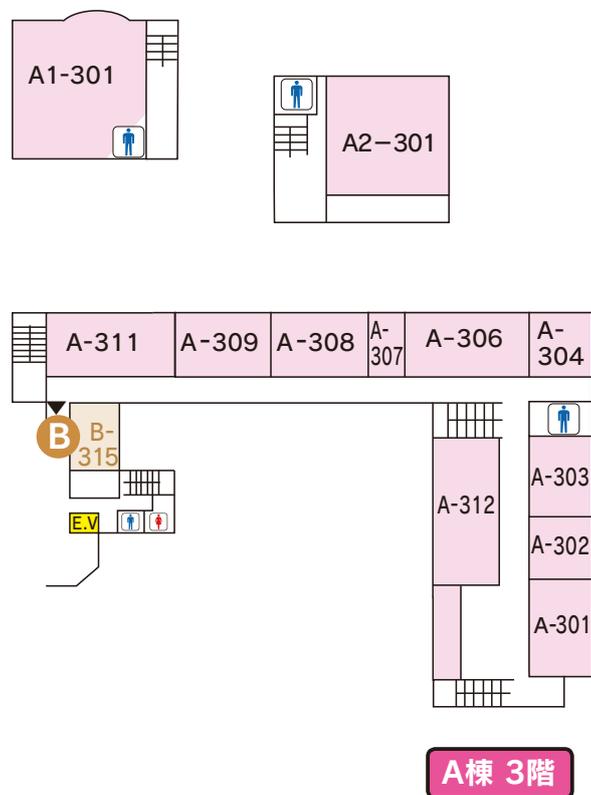
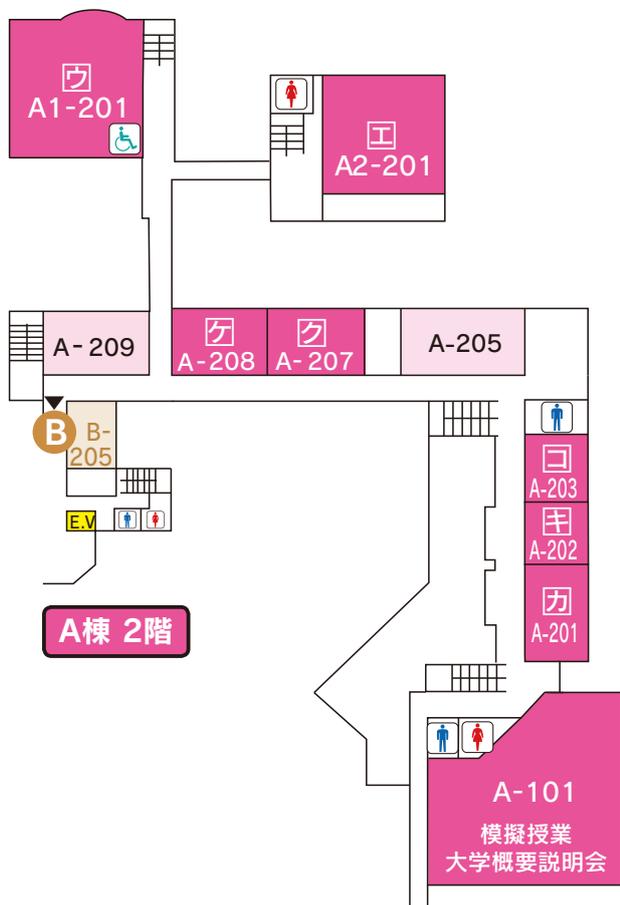


## 課程別説明会

- ☒ 機械工学(A2-101)
- ☒ 電気・電子情報工学(A1-101)
- ☒ 情報・知能工学(A1-201)
- ☒ 応用化学・生命工学(A2-201)
- ☒ 建築・都市システム学(A1-101)

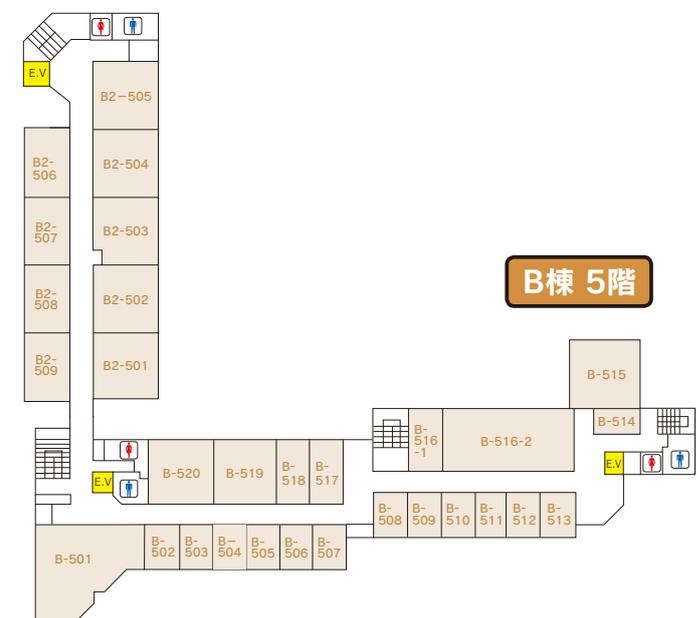
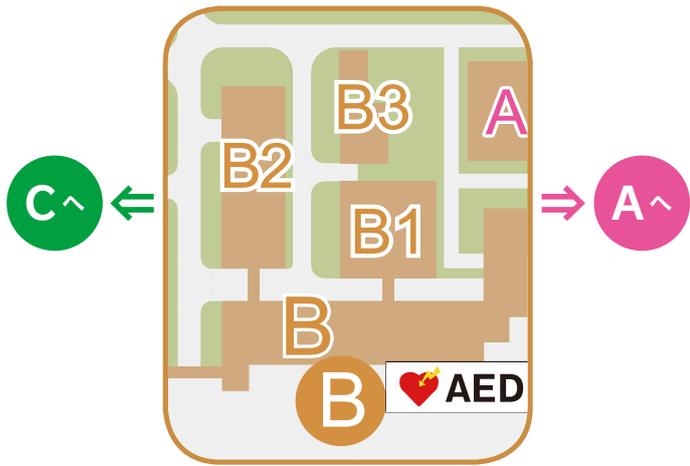
## 課程別個別相談会

- ☒ 機械工学(A-201)
- ☒ 電気・電子情報工学(A-202)
- ☒ 情報・知能工学(A-207)
- ☒ 応用化学・生命工学(A-208)
- ☒ 建築・都市システム学(A-203)



●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

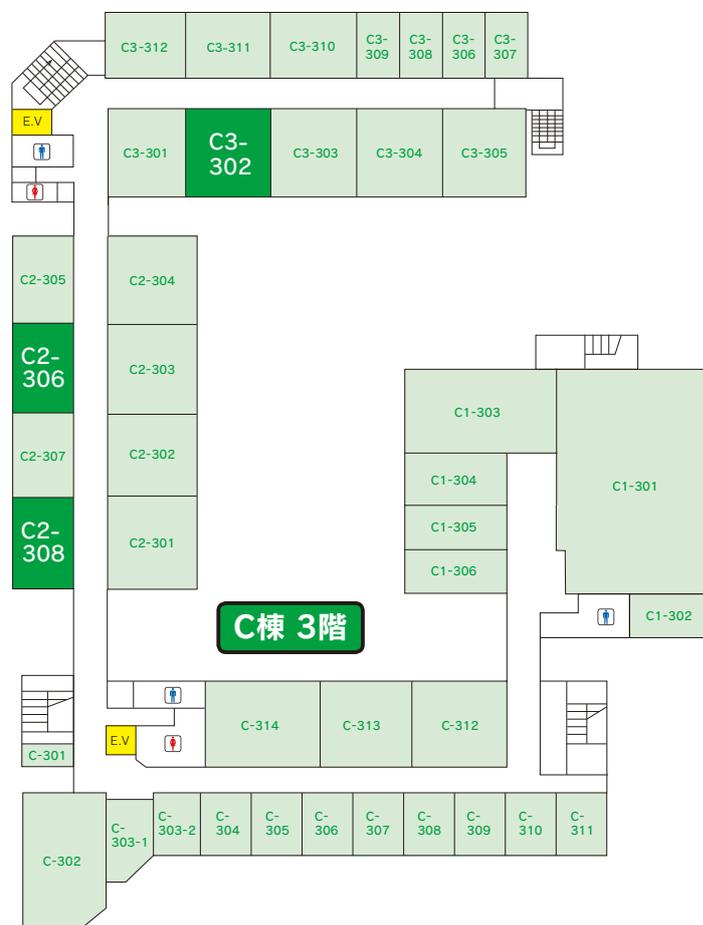
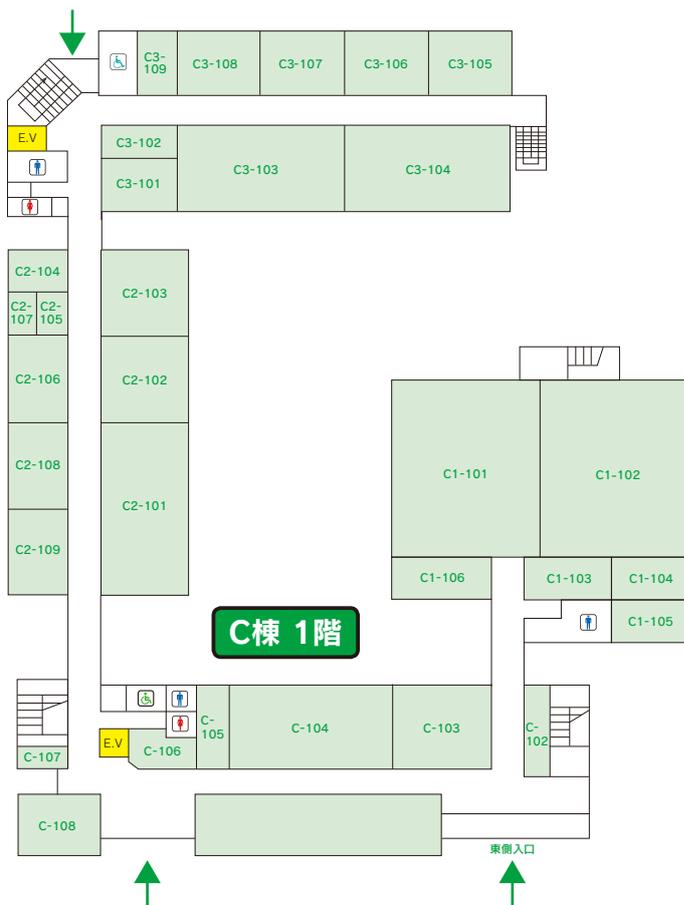
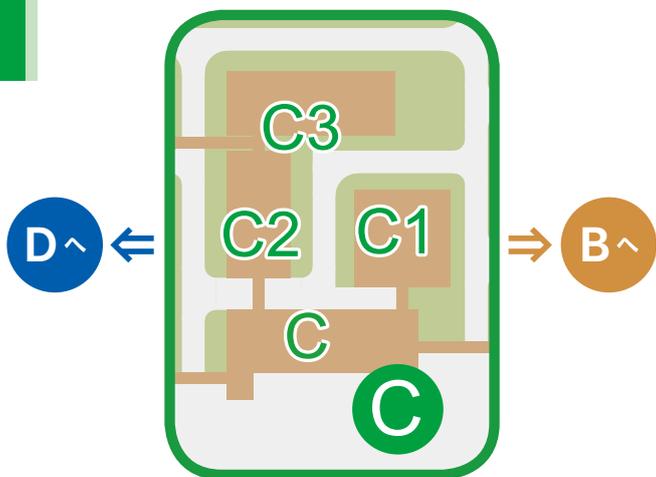
B 群



(A棟2階⇄B棟2階⇄C棟2階⇄D棟2階⇄F棟2階⇄G棟3階)

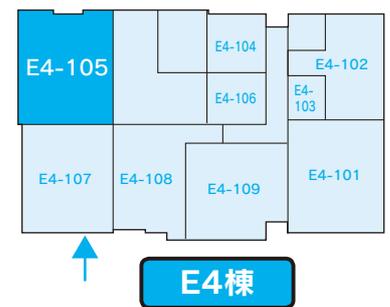
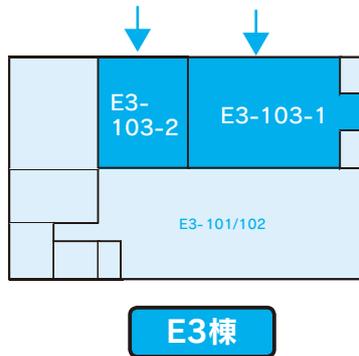
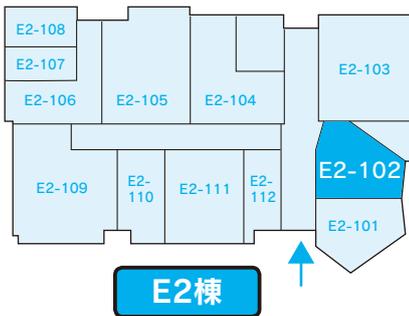
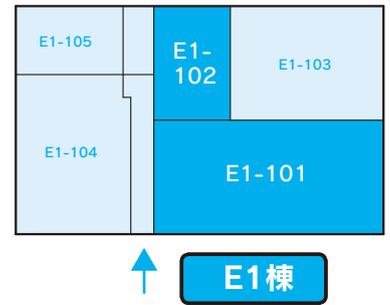
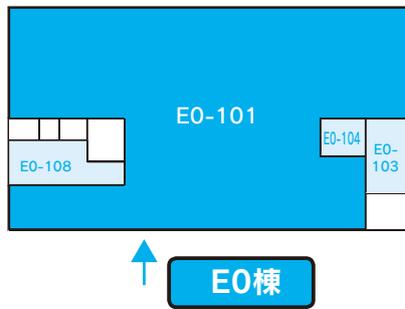
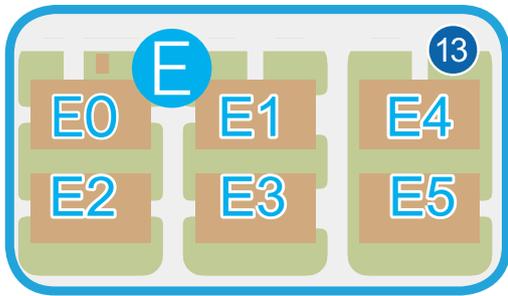
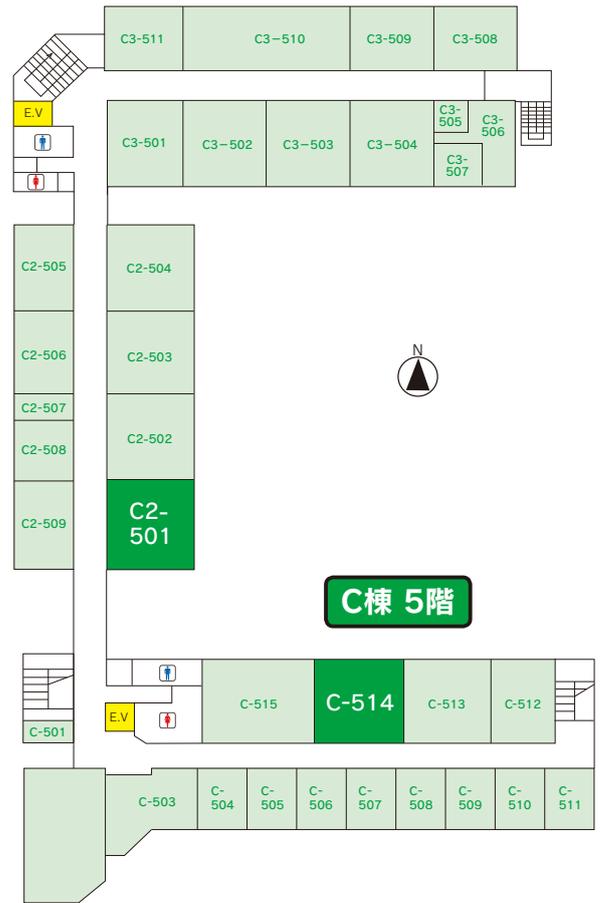
# FLOOR MAP —フロアマップ—

C 群



●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

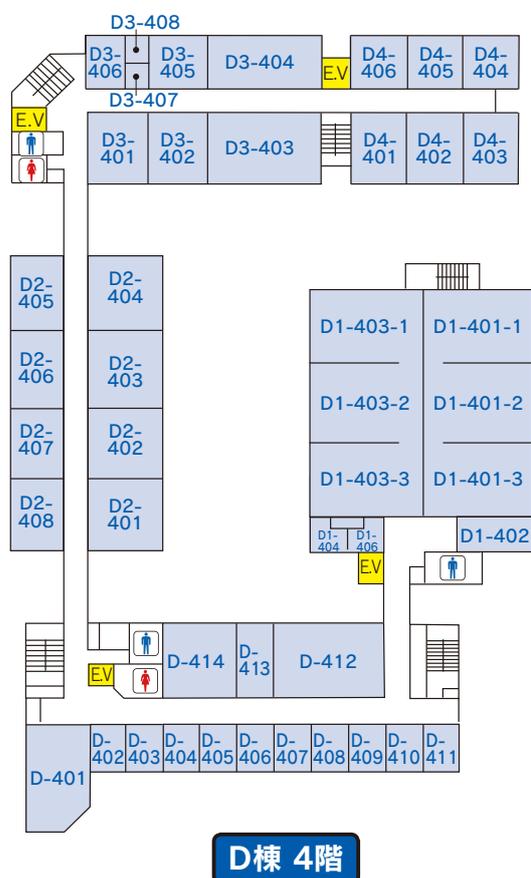
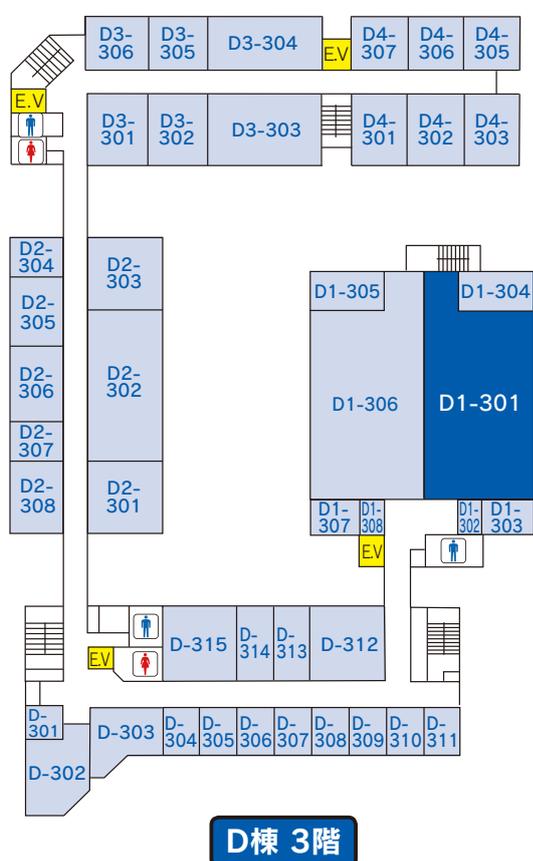
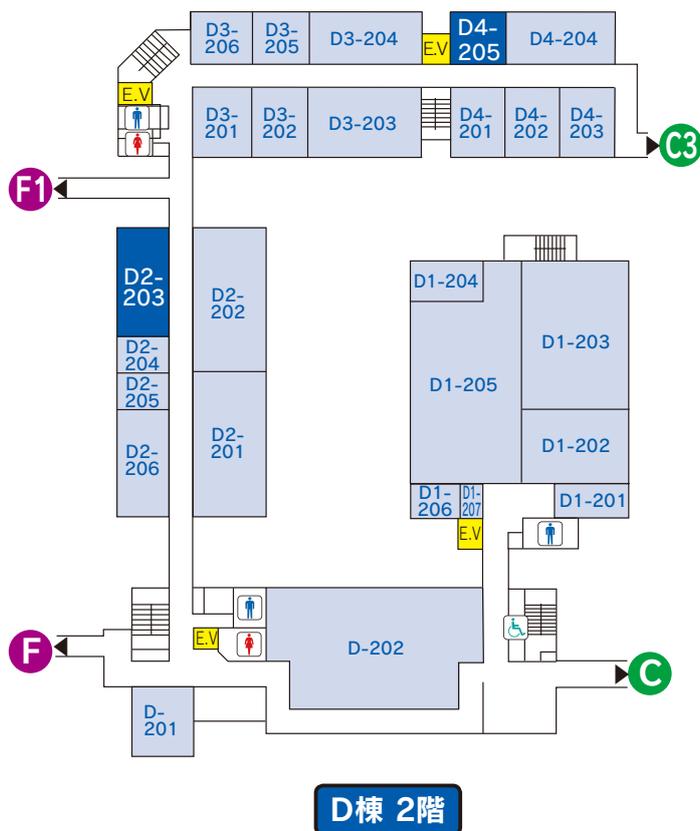
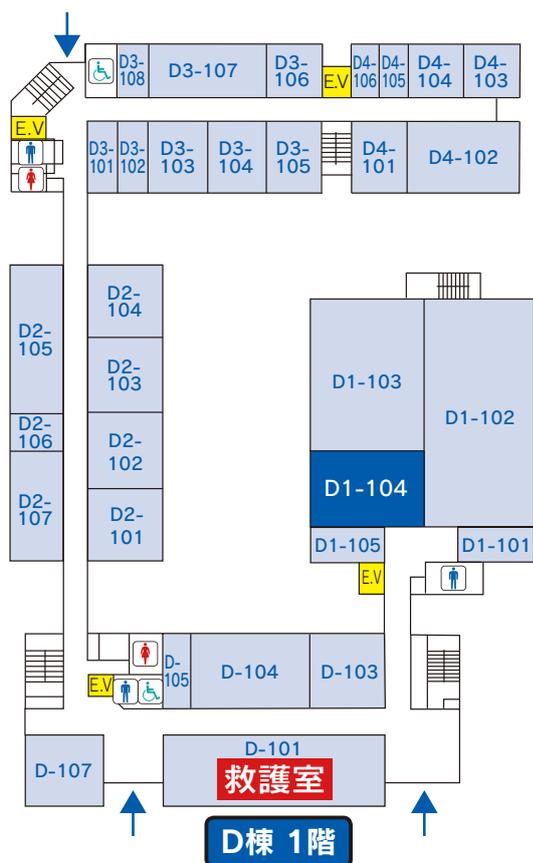
C群



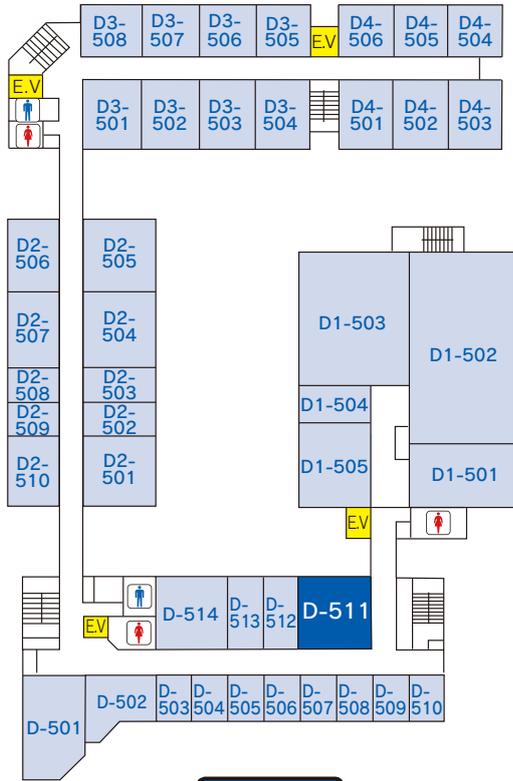
(A棟2階⇔B棟2階⇔C棟2階⇔D棟2階⇔F棟2階⇔G棟3階)

# FLOOR MAP —フロアマップ—

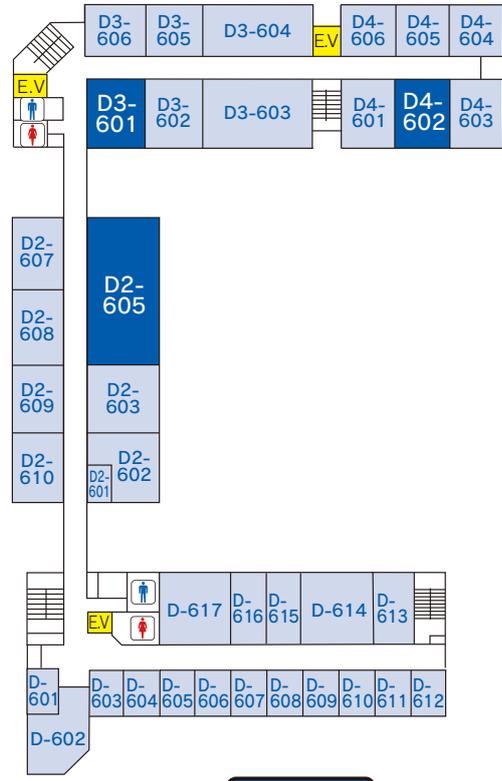
D 群



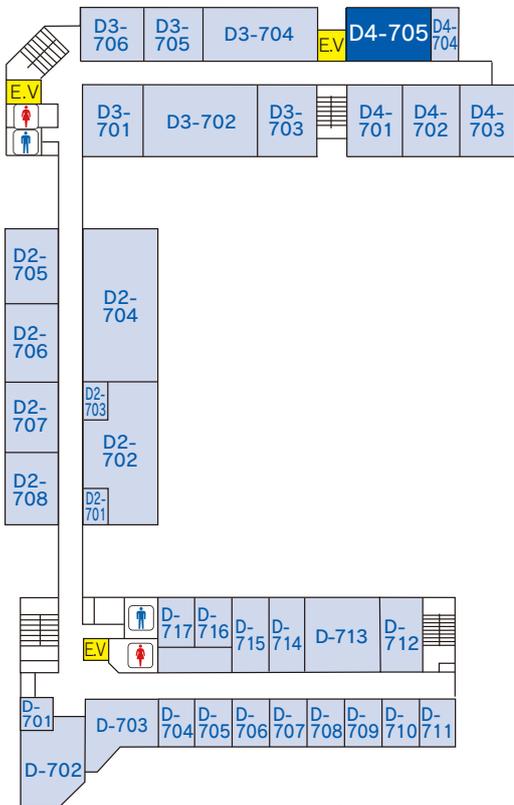
●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。



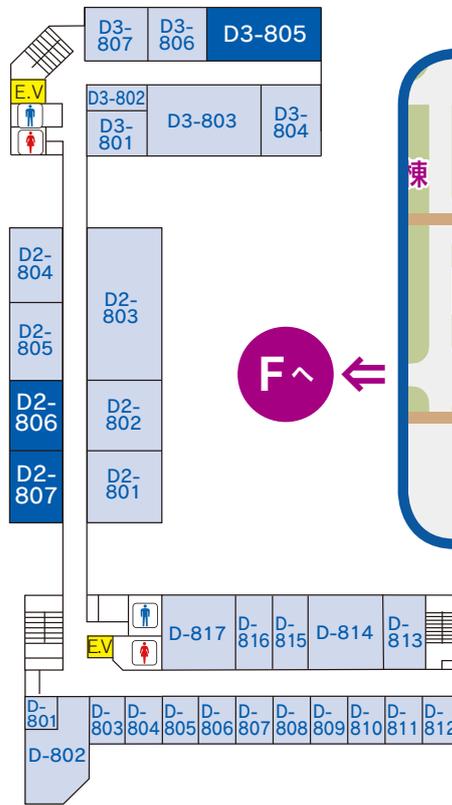
D棟 5階



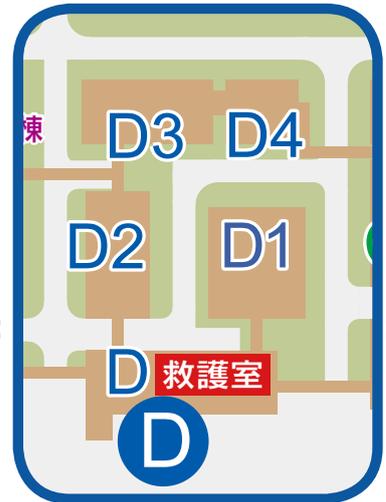
D棟 6階



D棟 7階



D棟 8階



# FLOOR MAP

—フロアマップ—

F 群



●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。



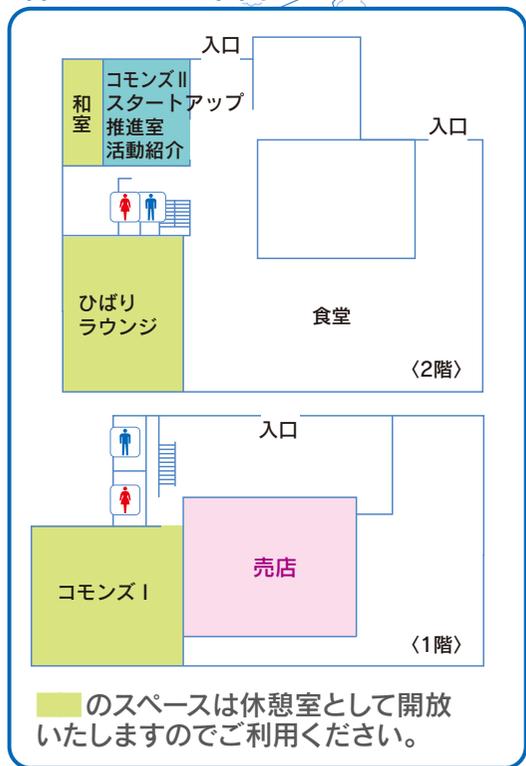
G 群



(A棟2階⇔B棟2階⇔C棟2階⇔D棟2階⇔F棟2階⇔G棟3階)



休憩室のご案内



- 救護室 (D-101)
- 自動販売機
- 災害時避難場所

★大学内には危険な箇所があります。無断で公開されていない施設に入ったり、機械類に触らないでください。