

豊橋技術科学大学 第34回 オープンキャンパス

2017年8月26日[土] 10:00-16:00 (受付開始 9:30)

入退場自由(事前申込不要)／駐車場完備(無料)／後援:豊橋市・豊橋市教育委員会

大学紹介

入試案内プログラム

学生生活プログラム

豊橋技術科学大学のいろいろを紹介 パネル展示で本学を紹介します。	A棟1階 学生ホール MAP A [対象] 全般
高校生向け入試案内・模擬授業 ○入試案内 10:00～10:25 ○学生からのメッセージ 10:25～10:55 ○模擬授業 11:10～11:50 技科大志願者を対象とした大学概要・入試説明及び模擬授業を実施します。	A-101 MAP A [対象] 高校生及びその保護者
高専生向け進学説明会 高専生及びその保護者向けに編入学試験の概要や編入学後の利点について説明を行います。 10:00～11:00	A1-101 MAP A [対象] 高専生及びその保護者
各課程・専攻相談コーナー 10:30～15:00	A棟1階 学生ホール MAP A [対象] 高校生以上
入試・修学・学生相談コーナー 10:30～16:00	A棟1階 学生ホール MAP A [対象] 高校生以上
現役学生に大学生活・勉強など、何でも相談しよう 10:30～12:00、13:00～15:00	A棟1階 学生ホール MAP A [対象] 高校生以上
管理栄養士に毎日の食生活に係る栄養について相談しよう 10:00～12:00、13:00～14:00	A棟1階 学生ホール MAP A [対象] 全般

課外活動団体企画

セル画教室 (アニメーション&コミック研究会) アニメで使われていたセル画作りを体験できます!	A-202 MAP A [対象] 全般
抹茶と和菓子でほっと一息 (おちゃのかい) 11:00～13:00	福利施設2階 コモンズII・和室 MAP M [対象] 全般
ストリートダンスパフォーマンス (ダンスサークル) 11:00～	図書館前中庭 (パフォーマンス時のみ使用) MAP K [対象] 全般
ロボットと触れ合おう (ロボコン同好会)	福利施設2階 ひばりラウンジ MAP M [対象] 全般
吹奏楽団ミニコンサート(吹奏楽団) 12:00～12:30	福利施設2階 コモンズII前 MAP M [対象] 全般
体験ワークショップ(建築サークル) 体験ワークショップと作品展示を行います。	福利施設1階 コモンズI MAP M [対象] 全般
みんなで楽しめるゲーム展示会!! (コンピュータクラブ)	A-201 MAP A [対象] 全般

附属図書館

学びの場・図書館で、身近にある科学に触れてみよう! 図書館ツアー 図書館職員が館内を案内します。(所要時間:20分) スタンプラリー スタンプラリー形式で図書資料を探してみよう。(所要時間:30分) 折り紙体験 折り紙を使って立体作品を作ってみよう。(所要時間:30分)	図書館 MAP K [対象] 全般
---	--------------------------------

今年の4月に図書館がリニューアルしました!



◆研究室&研究所公開

[時間] 10:00～16:00



- ※**展**は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。
- ※**見**は見学ツアーの対象です。
- ※**体**は研究室公開の時間内において体験学習を実施します。
この体験学習の参加受付は各研究室で行います。
- ※**🌸**は小学生が楽しめる内容です。
- ※**🔧**は工作ができます。

機械工学系

注射器ロケットを飛ばそう ロケットを作って飛ばしてみよう。 体 随時 10:00～ (受入定員:材料がなくなるまで) (所要時間:40分程度)	🌸 🔧	E3-103-1 MAP E [対象] 全般
オリジナルキーホルダーを作ってみよう プレス機で金属プレートを打抜き、キーホルダーを作ろう。 体 10:00、10:30、11:00、11:30、13:00、13:30、14:00、14:30、15:00 (受入定員:各回5名以内)(所要時間:30分程度)	🌸 🔧	D1-104 MAP D [対象] 全般 小学校低学年以下は保護者に手伝ってもらって下さい
電気力で水の中から赤色半導体をつくる 未来の太陽電池材料。 展 見	🌸	D1-105 MAP D [対象] 全般
カーエアコンの最新技術～二相流エジェクタって何?～ 空調・冷凍機の最新技術。 展		E1-101 MAP E [対象] 全般
見てみよう!機械の振動と人間の動き 機械の振動と人間の動きを見ます! 展 見		D2-101 D2-102 MAP D [対象] 全般
棒状風船で遊んでみよう 回転物体まわりの流れと力を体感してみよう。 体 随時 (受入定員:100名以内(風船が無くなるまで)) (所要時間:10分)	🌸 🔧	D1-306前 MAP D [対象] 全般
いろんな材料にふれてみよう 各種材料の展示とクイズ。 展	🌸	D1-403-1 MAP D [対象] 全般
人と機械の仲立ち技術 車の模擬運転を体験できます。 展	🌸	D1-403-3 D3-507 MAP D [対象] 全般

機械工学系

ものづくりで活躍するロボットや情報技術 ロボット、クレーン、ヘリコプタ、情報システムなどの動作実験。 展	🌸	D3-203 MAP D [対象] 全般
オリジナルファンデーションづくり 原料粉末を混ぜてファンデーションを作ります。 体 10:30～12:00、13:30～15:00 [受入定員:各回6名以内](所要時間:60～90分) 受付開始:10:00から会場にて先着順	🌸 🔧	D2-104 MAP D [対象] 全般
モノづくりと医療福祉支援のためのロボットたち 見て触って体感できる機械・ロボットの制御。 体 展 見 10:30～11:00、14:30～15:00 [受入定員:30名以内](所要時間:30分) ※10:00～16:00の間、施設公開(見学可)します。	🌸	E3-101 MAP E [対象] 全般
流れを見て、聞いてみよう "流れ"からどんな音がでるかな? 展 見	🌸	E5-101-2 MAP E [対象] 全般
「動く金属」や「凍る金属」を体験しよう! 金属の不思議を探ってみよう。 体 見 随時 [受入定員:5名以内](所要時間:30分)	🌸	総合研究実験棟 2階201 MAP F [対象] 全般
ミクロな世界で活躍する機械たち ミクロな機械を調べてみよう。 展 見		D-201 MAP D [対象] 全般
ロボティクス・メカトロニクス研究室のロボットたち 移動ロボット、アシストスーツなどの紹介。 展	🌸	D3-203 MAP D [対象] 全般

電気・電子情報工学系

身近な光技術 身近な光技術をのぞいてみよう! 展 見	🌸	C棟2階自習室 MAP C [対象] 全般
磁石実験アラカルト スピンを使った新しい技術を体験しよう。 体 展 見 随時 (所要時間:30分)	🌸	C棟2階自習室 MAP C [対象] 全般
電気化学センサ入門 電気化学センサを使った測定法について紹介します。 展 見		C棟2階自習室 MAP C [対象] 全般
次世代に利用される高機能材料の開発 次世代の高機能電池について学べます。 展 見		C棟2階自習室 MAP C [対象] 全般
電気の命綱(送電)の仕組みを知ろう! 電気を送る仕組みを体験できます。 体 展 見 随時 [受入定員:10名以内](所要時間:30分)	🌸	C-204 C-205 MAP C [対象] 全般

電気・電子情報工学系

身近なモノで電池を作ってみよう! 果物を使って電気が作れます。 体 展 見 随時 [受入定員:5名以内](所要時間:10分)	🌸	C-204 C-205 MAP C [対象] 全般
電気エネルギーの利用と電気のふしぎ 電気の発生と不思議を体験できます。 体 展 見 随時 [受入定員:10名以内](所要時間:30分)	🌸	C-204 C-205 MAP C [対象] 全般
地中送電線の健康診断 古い地中ケーブルを診断して事故を防ぎます。 体 展 10:30、11:30、12:30、13:30、14:30 [受入定員:5名以内](所要時間:1時間以内)		C-205 MAP C [対象] 全般
波動おもしろ実験! 波動で走る電気自動車ってどんなしくみ? 展	🌸	C2-306 MAP C [対象] 全般
意外と知らないワイヤレス通信 ワイヤレス通信の仕組みを紹介します。 展	🌸	C2-308 MAP C [対象] 全般
論理回路とは?～FPGAで学ぶ論理回路～ 論理回路ってどんなもの?体験してみよう! 体 展 10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00 [受入定員:10名程度](所要時間:45分)		F-511 MAP F [対象] 中学生以上
LSI工場見学 一半導体の世界を体験しようー 半導体の世界を体験しよう。 展		ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー(VBL) MAP I [対象] 小学5/6年生以上
ワイヤレス通信を支える復号のしくみ 正しいデータを送るしくみを紹介します。 展		C2-308 MAP C [対象] 中学生以上

情報・智能工学系

講義補助のための画像処理 授業のための画像処理。 展		C3-303 MAP C [対象] 高校生以上
ことばを理解するコンピュータ コンピュータにクイズを出してみよう。 展 見	🌸	C2-406 MAP C [対象] 小学5/6年生以上
組合せ最適化とアルゴリズム 組合せ最適化って何?その実例を紹介します。 展		C3-401 MAP C [対象] 高校生以上
我々の生活をサポートするコンピュータ コンピュータが人々の動きを認識し、支援するための技術进行展示しています。 体 展 随時 [受入定員:6名以内](所要時間:30分程度)	🌸	C2-402 MAP C [対象] 全般

情報・智能工学系

人の巧みな運動の仕組み 人の運動や視線を計測するデモを行います。 展	🌸	F-411 MAP F [対象] 全般
自分で考え、行動する智能ロボット 実際にロボットが動く様子をお見せします。 展 見	🌸	C2-502 C2-503 MAP C [対象] 全般
対話的に調光できるイルミネーション あなたの動きに反応するイルミネーション 展	🌸	C3-503 MAP C [対象] 全般
画像から知る3次元の世界と仮想世界の融合 AR技術で君も妖怪を探してみよう! 展 見	🌸	C3-502 MAP C [対象] 全般
データサイエンスの体験 データサイエンスの体験 展		C3-510 MAP C [対象] 全般
視覚の不思議を体験しよう! とても不思議な「視覚」の世界! 体 展 随時 [受入定員:15名以内](所要時間:15分)	🌸	総合研究実験棟 7階 702-1 MAP F [対象] 全般
東三河サイエンスカフェ サイエンスについて語らう楽しみを紹介! 展		F1-211 MAP F [対象] 高校生以上
化学と数学とコンピュータ 亀の甲がいつの間にか数式に…。 展		F1-302 MAP F [対象] 高校生以上
分子を創る コンピュータで3D分子を創ってみましょう。 展 見	🌸	F-202 MAP F [対象] 中学生以上
〈弱いロボット〉って、どんなロボットなの!? かわいいロボットたちと遊んでいただけます。 展 見	🌸	F-409 MAP F [対象] 全般
3Dを体験しよう!! パソコンによる3D技術を紹介します。 展 見	🌸	F1-401 MAP F [対象] 全般
学習をするコンピュータの研究 例題から学習するコンピュータ。 展		F1-504 MAP F [対象] 高校生以上
錯視・錯覚の心理学 あなたの心と身体をゆさぶる錯視・錯覚がここに! 体 展 随時 [受入定員:5名以内](所要時間:15分)	🌸	総合研究実験棟 4階405 MAP F [対象] 全般
和算・数学パズルをコンピュータで体験しよう 和算・数学パズルをコンピュータで体験しよう。 体 展 11:00、14:00 [受入定員10名以内](所要時間:30分)	🌸 🔧	F-512 MAP F [対象] 全般

知性に挑戦する計算機 一意味の理解、推論等― 意味の理解、推論等、知性に挑戦する計算機 展	F1-503 MAP F [対象] 高校生以上
コンピュータが試行錯誤から 迷路問題を柔軟に学ぶには 迷路を動いて学習していく様子をスクリーン でみます。 展	F1-507 MAP F [対象] 高校生以上
計算機を使って 新しい治療薬を提案する 計算機を使ってタンパク質をモデリングし、 ガン、アルツハイマー、結核などの病気の治療 薬を提案します。 展	総合研究 実験棟 6階 606 MAP F [対象] 中学生以上

最新・最先端の有機合成研究 有機分子の合成を行う研究室を公開します。 展	B2-506 MAP B [対象] 中学生以上
薬を作るための有機化学 薬の合成に欠かせない有機化学の技術を解説。 展	B-518 MAP B [対象] 全般
無機化合物の結晶構造 簡単な結晶模型を展示しています。 展	B2-201 MAP B [対象] 高校生以上
暮らしを支える触媒技術 身の回りで使われている触媒を紹介します。 展	B2-203 MAP B [対象] 中学生以上
身の回りの有害物質を測定する 先端技術 最新の空気環境測定法を公開。 展	B2-405 MAP B [対象] 中学生以上
身の回りの不斉分子を学ぼう2017 分子模型で遊べます。 展	B-517 MAP B [対象]全般
超高感度磁気センサの 食品異物検査応用 年齢を問わず楽しめます。 ご来場をお待ちしています。 展	G-204 MAP G [対象]全般
緑色に光る大腸菌 「間違いさがし」もお楽しみに! 展	G1-201 MAP G [対象]全般
遺伝子から眺めた線虫の世界 実は身近にいる線虫!実際に見てみよう! 展	G-302 MAP G [対象] 中学生以上
静電気を体験しよう 静電気で髪の毛を逆立たせます。 展 見	G-309 MAP G [対象]全般
植物由来プラスチックの開発 環境に優しい材料が見られます。 展	G1-306 MAP G [対象] 高校生以上

大気の動きをコンピュータで シミュレーションしてみよう 中部地方の気象や植物工場内の 気流シミュレーション例を紹介します。 展	G-411 MAP G [対象]全般
分子から考えるエネルギーの 科学と技術 空気ので火をつけてみよう! 3Dメガネで分子の形を見てみよう! 展	G1-405 MAP G [対象]全般
環境浄化に役立つ微生物を 見てみよう 環境浄化に役立つ微生物を光らせます。 展	G1-504 MAP G [対象]全般
豊川バイオマスパーク化構想 廃棄物の観点から社会を診ます。 そして世界 を変えることができるかもしれないプロジェクト を紹介します。 展	G1-606 MAP G [対象] 小学5/6年 生以上
脳と体の働きを見る 24時間時計のヒミツ。 展	G-404 MAP G [対象]全般
シャボン玉のように作れる 細胞膜モデル 水中シャボン玉を作ります。 展 見	B2-401 MAP B [対象]全般
発達障害とはなんだろう 脳の中に隠れた自閉症のメカニズム。 展 見	B2-309 MAP B [対象] 高校生以上

交通の研究って、どんなことやってるの? 身近な「交通」に関する研究を紹介します。 展 見	D3-705 MAP D [対象]全般
水環境問題 ーフィールド調査とモデル研究ー 現在の水環境問題についてわかりやすく解説 します。 展 見	D-713 MAP D [対象] 高校生以上
レーザーカッターを用いた 建築デザイン レーザーカッターを用いた建築デザイン。 体 展 11:00、14:00 〔受入定員:5名以内〕(所要時間:1時間)	総合研究 実験棟 1階102 MAP F [対象]全般
「海の研究」は何を調べているの? 波や流れ、砂の動きを観察してみよう。 展	環境防災 実験棟 MAP I [対象]全般
健康的で快適な室内環境を科学する 人にやさしい室内環境をデザインします。 展 見	自然エネルギー 実験棟107 MAP I [対象]全般

都市システム学とは 都市システムの仕組みを理解しよう。 展	B-416 MAP B [対象]全般
耐震工学実験室の見学 建物模型を揺らしたり壊したりする実験装置 があります。 展 見	E-101 MAP E [対象]全般
都市計画、都市デザインに関わる 最新の研究紹介 人口減少社会をキーワードに将来の都市を考 えてみましょう。 展	D2-803 MAP D [対象]全般
木造アーチの組立実験・橋の 振動モニタリング 木造アーチの破壊実験や橋の振動模型を見る ことができます 展 見	E-101 MAP E [対象]全般
現消する壁 重層する机 あいまいな境界空間と秘密基地的空間を体感 してください。 展 見	D2-801 D2-802 MAP D [対象]全般
縁の下の力持ち、 構造物を支える地盤～海岸編 波浪による構造物の安定性に関する実験を行 います。 展	環境防災 実験棟 MAP I [対象]全般

多面体で遊ぼう 複雑なようで単純な「きれいな形」に触れてみ ましょう。 展	B-317 MAP B [対象]全般
W・M・ヴォーリズの思想と建築 今、ちまたでブームのヴォーリス建築。 展	B-317 MAP B [対象]全般
「粉」の不思議を体験しよう 粉の関する不思議な現象がみれます。 展	B-317 MAP B [対象]全般
「不思議な著作権」と「面白い中国語」 あなたには見えないけれどもも存在する財産権。 展	B-515 MAP B [対象]全般
おかし(お菓子)の おかし(可笑し)なマーケティング お菓子のデザイン分析と「利き菓子」(試食実 験)によるブランドの影響を探ります。 展	B-515 MAP B [対象]全般
カイシャの株のデタラメな動きを 支配する簡単なルールの不思議 株価変動をエクセルで再現してみよう。 展	B-515 MAP B [対象]全般

覗いてみよう、 エレクトロニクスの世界 身近なエレクトロニクス製品から、その中身を 紹介します。 展	EIIRIS 1階 MAP I [対象] 小学5/6年生 以上
小さな昆虫のミクロな共生系 顕微鏡で昆虫を観察できます。 展	EIIRIS 1階 MAP I [対象]全般
マイクロサイズの磁石で 遊んでみよう 実際に小さな磁石を動かしてみよう! 展 見	EIIRIS 2階 MAP I [対象]全般
脳波と視線で遊ぼう 脳波ゲームと視線ゲームで遊ぼう! 体 展 見 随時 〔受入定員:5名以内〕(所要時間:10分)	EIIRIS 3階 MAP I [対象]全般
超音波でまわる色々なモータ 超音波でまわるモータを紹介します 体 展 見 随時 〔受入定員:5名以内〕(所要時間:5分)	EIIRIS 3階 MAP I [対象]全般
大学と社会を繋ぐ、 起業の芽を出す研究活動 起業の芽を出す研究開発と創造的な人材育成 への取り組みを紹介します。 展	ベンチャー・ ビジネス・ ラボラトリー (VBL) MAP I [対象]全般
色と光を見る脳のしくみ 光と色で遊ぼう! 展 見	EIIRIS 2階 MAP I [対象]全般
LSI工場見学 ー半導体の世界を体験しようー 半導体の世界を体験しよう。 展 見	ベンチャー・ ビジネス・ ラボラトリー (VBL) MAP I [対象] 小学5/6年 生以上

■ 施設の開放・公開

グローバル工学教育推進機構（IGNITE）

未来ビークルシティリサーチセンター

安全安心地域共創
リサーチセンター

TOEICに挑戦&映画を楽しもう パソコン上で TOEIC 問題に挑戦してみませんか。また、昔の名作から最新映画の DVD が利用できます。 展 10:00～15:00	IGNITE-自習室 MAP J [対象] 全般
世界の文化に触れてみよう 世界の文化の紹介や簡単なゲーム、中国切り絵のしおり作りを行います。水かけ祭り体験もできます。 展 10:00～15:00 水かけ祭り 13:20～	IGNITE-105 MAP J [対象] 全般
技科大のグローバル化 グローバル工学教育推進機構の活動およびマレーシア教育拠点ペナン校を紹介します。 展 10:00～15:00	IGNITE-106 MAP J [対象] 全般
未来のビークルシティを体験しよう! スタンプラリーを実施しています。 展	C棟1F 東側入り口付近 MAP C [対象] 全般
意外と知らないワイヤレス通信 ワイヤレス通信の仕組みを紹介します。 展	C2-308 MAP C [対象] 全般
自動走行車いす 道に沿って走ったり、人や駐車車両にぶつからないように避けたりして、車を安全に自動運転するための技術を紹介します。 展 ※雨天時はC棟1階廊下東側に展示	E棟群南側内周道路の一部 MAP E [対象] 全般
人と機械の仲立ち技術 車の疑似運転を体験できます。 展	D1-403-3 D3-507 MAP D [対象] 全般
時空間データで交通を見てみよう! よりよい地域交通マネジメントに役立てるための研究を紹介します。バーチャル自転車シミュレータ体験もできますよ! 展	D3-705 MAP D [対象] 全般
ここ、渡って安全かな? 信号見えるかな? 高齢者の視覚などをシミュレートした全方位映像を投影します。 展	F1-401 MAP F [対象] 全般
波動おもしろ実験! 電池がないのに動く電気自動車など不思議な実験。すべて学生の手作り作品です。 展	C2-306 MAP C [対象] 全般
カーエアコンの最新技術 ～二相流エジェクタって何?～ 空調・冷凍機の最新技術。 展	E1-101 MAP E [対象] 全般
地震による建物や橋の揺れの理解 模型を揺らして超高層や免震構造の仕組みを理解します。また、橋の振動を計測する模型を見学します。 展	E-101 MAP E [対象] 全般

先端農業・バイオ
リサーチセンター

人間・ロボット共生リサーチセンター

植物工場を見てみよう 環境に左右されずに、安定、高品質、多収栽培と周年栽培、周年雇用が期待できる太陽光型植物工場と人工光型植物工場をご案内します。 展 13:30～16:00	総合研究実験棟5階 501 MAP F 総合研究実験棟西側インテリジェントグリーンハウス MAP G [対象] 全般
ロボットと共に暮らす、未来の住環境 最先端の人間・ロボット共生技術（院内回診支援ロボット、介護医療コンシェルジュロボット、リハビリ医療支援システム、介護支援システム、観光案内トヨッキーロボ、屋外作業ロボットなど）の実演を行います。 展	情報通信実験棟2階 205室 MAP H [対象] 全般
二輪ビークルの実演 一人乗り用の二輪ビークルの実演を行います。試乗体験できます。 展 ※雨天時は中止の可能性あり	A棟と事務局の渡り廊下の下 MAP A [対象] 全般

■ 施設の体験学習

整理券配布 (A-110、A-111) 受付開始 9:30～

集合場所: 本部受付横の青テント

夏休み自由研究 -196度の世界とナノメートルの世界を体験しよう 体 ①10:00～11:00 ②13:00～14:00 〔受入定員: 10名程度/回〕(所要時間: 60分)	教育研究基盤センターロビー 124室 MAP H [対象] 全般
レーザー加工でキーホルダーを作ろう 体 ①10:00 ②11:30 ③13:30 ④15:00 〔受入定員: 8名〕(所要時間: 60分)	実験実習工場 CAM作業室 MAP H [対象] 全般
作りたいペーパークラフトをインターネット検索で見つけよう 体 ①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ 〔受入定員: 20名以内〕(所要時間: 60分)	情報メディア基盤センター1階第1端末室 2階会議室 MAP L [対象] 全般
コンピュータでアニメを作ろう 簡単プログラミング、作品紹介動画を本格スタジオで撮影! 体 ①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ 〔受入定員: 20名以内〕(所要時間: 60分)	情報メディア基盤センター1階 マルチメディア教室 MAP L [対象] 全般
光であそぼう。光を分けたり合わせたり。 光の実験と、万華鏡工作をします。 体 ①10:00～11:00 ②11:30～12:30 ③14:00～15:00 〔受入定員: 8名以内〕(所要時間: 60分)	A-207 MAP A [対象] 小学3年生以上

教育研究基盤センター
分析支援部門 技術支援室

教育研究基盤センター
工作支援部門 技術支援室

情報メディア基盤センター
技術支援室

情報メディア
基盤センター

技術支援室

■ 高専連携推進センター企画

東海地区5高専の紹介 包括協定を締結している東海地区5高専をパネルやロボット実演により紹介します。 10:00～12:00 13:00～15:00	A-312 MAP A [対象] 全般
高専生向け進学説明会 高専生及びその保護者向けに編入学試験の概要や編入学後の利点について説明を行います。 10:00～11:00	A-114 MAP A [対象] 高専生及びその保護者
鳥羽商船高専の進学説明会 豊橋から車と船で2時間、意外と近い鳥羽商船高専です。 11:00～12:00 13:00～16:00	A-302 MAP A [対象] 中学生及びその保護者

高専連携推進センター

■ 社会連携推進センター企画

社会連携推進センターの事業紹介	B-202横の廊下 (凹み部分) MAP B [対象] 全般
------------------------	--

社会連携推進センター

■ 男女共同参画企画

理系女子学生研究成果発表&交流 本学女子学生の研究成果ポスター展示・交流 10:30～15:00	図書館1階 MAP K [対象] 全般
---	---

男女共同参画推進本部

■ 公開シンポジウム

『農業のICT、IOT化と農業用ロボット』シンポジウム 10:15～12:15〔定員150名〕	A2-101 MAP A [対象] 全般
---	--

先端農業・バイオ
リサーチセンター

■ 同時開催

保護者懇談会 13:00～13:50 (A-101) 課程・専攻別懇談会 14:00～ 機械工学 (A2-301) 電気・電子情報工学 (A2-201) 情報・知能工学 (A1-301) 環境・生命工学 (A1-201) 建築・都市システム学 (A-209)	A-101ほか MAP A [対象] 在校生保護者
---	---

保護者懇談会

熱中症対策について

熱中症にならないように、**充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。

ご気分の悪くなられた方、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。
※ 0532-44-6588 (救護室: B棟2階206号室)

救護室 (B棟2階206号室 **MAP B) に氷、おしぼり等をご用意しています。**

次の建物にも休憩室を用意していますので、適宜、ご休憩ください。

- ・ 図書館 1 階 **MAP K**
- ・ 福利施設の食堂 **MAP M**
- ・ F棟1階エレベーターホール前 **MAP F**



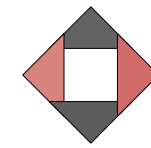
〈福利施設の営業時間〉 **MAP M**

食堂	11:00～14:00
喫茶	9:00～17:00
売店	8:00～18:00
書店	9:50～14:00

〈豊鉄バス時刻表〉(技科大前→豊橋駅前)

10	26	44	14	05	44
11	05	44	15	05	44
12	05	44	16	05	44
13	05	44	17	05	44

FLOOR MAP ーフロアマップー

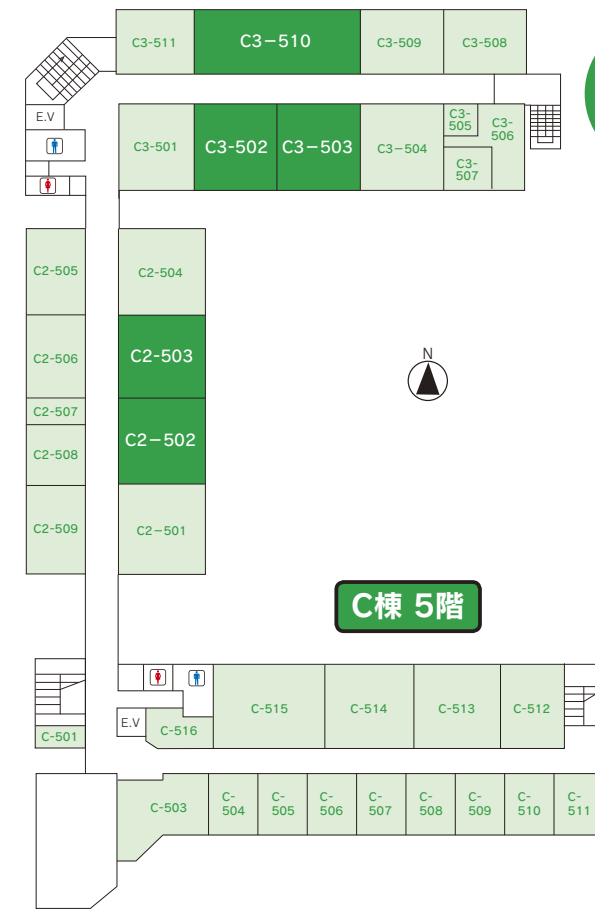
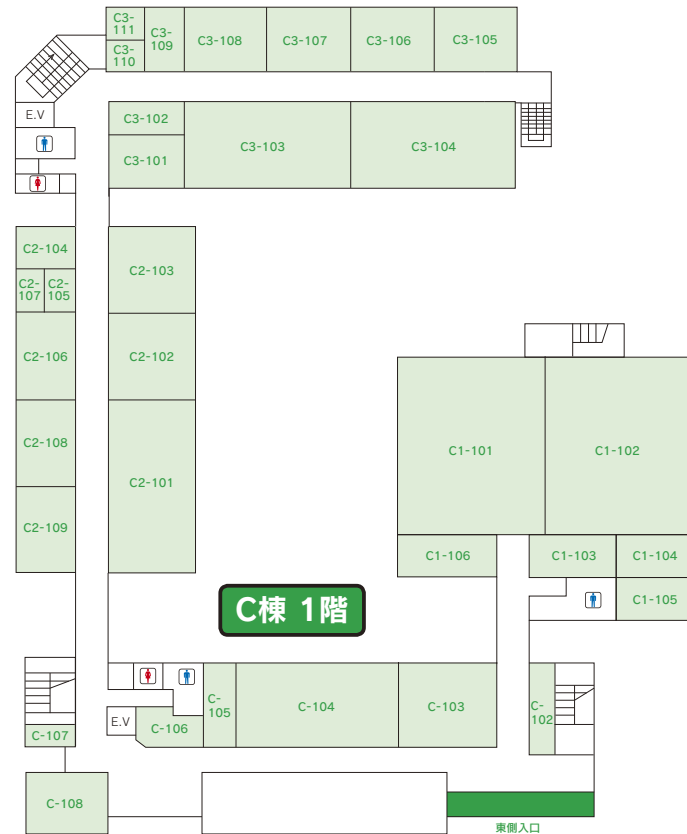
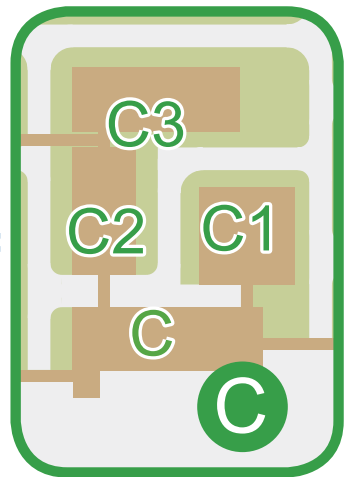


豊橋技術科学大学
第34回 オープンキャンパス

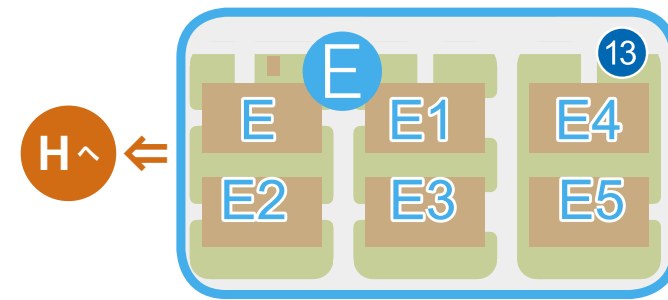
C 群

Dへ

Bへ

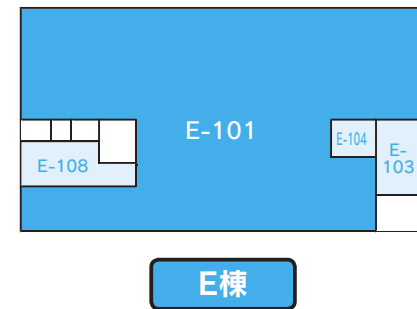


C 群

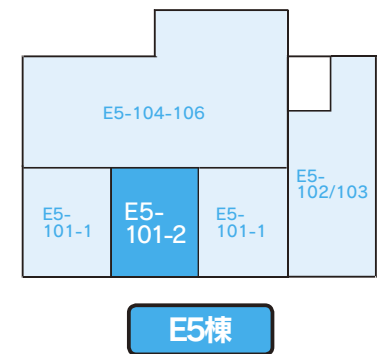
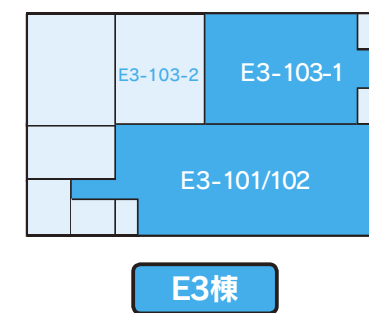
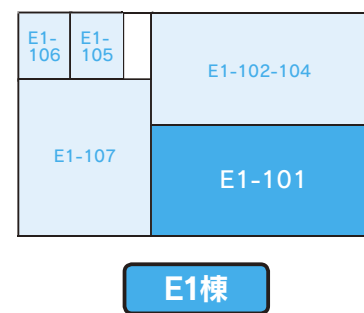


Hへ

Iへ



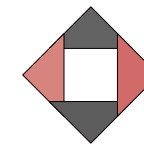
E 群



●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

(A棟2階⇄B棟2階⇄C棟2階⇄D棟2階⇄F棟2階⇄G棟3階)

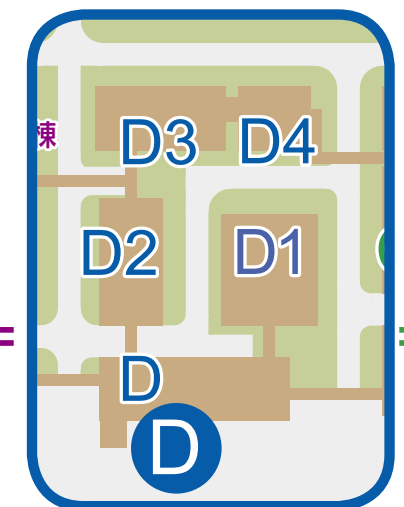
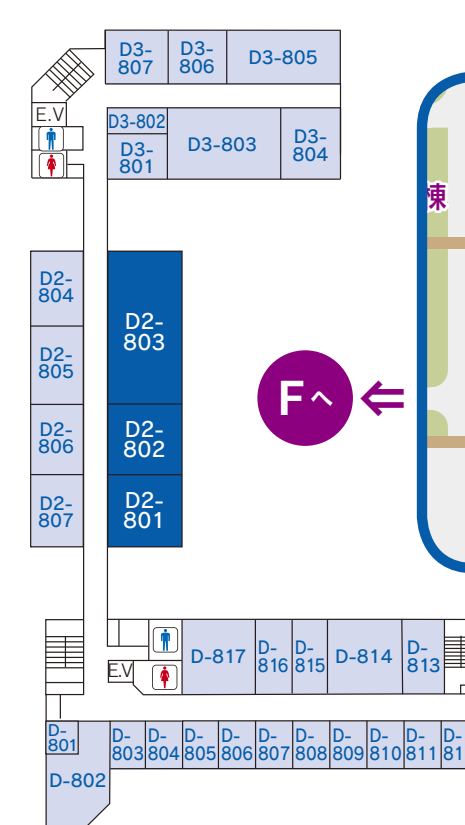
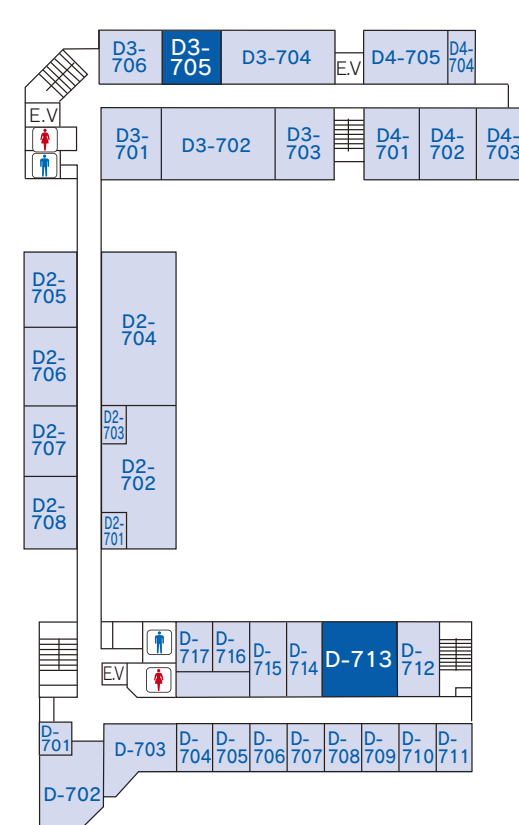
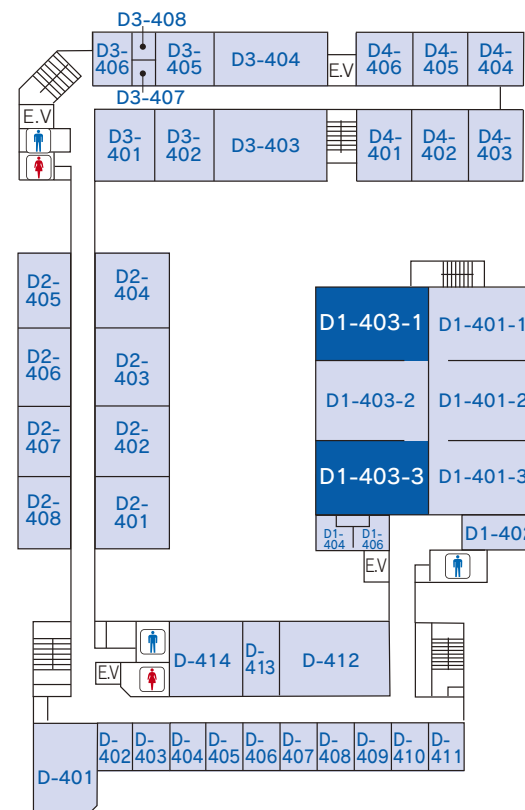
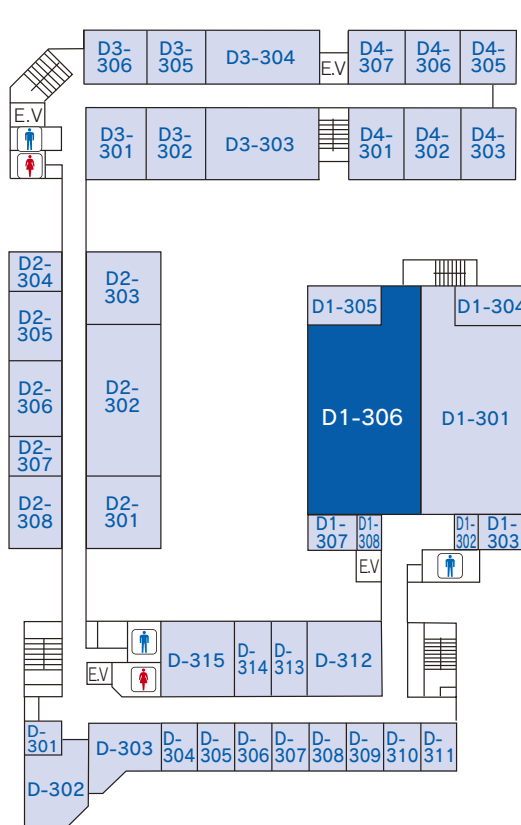
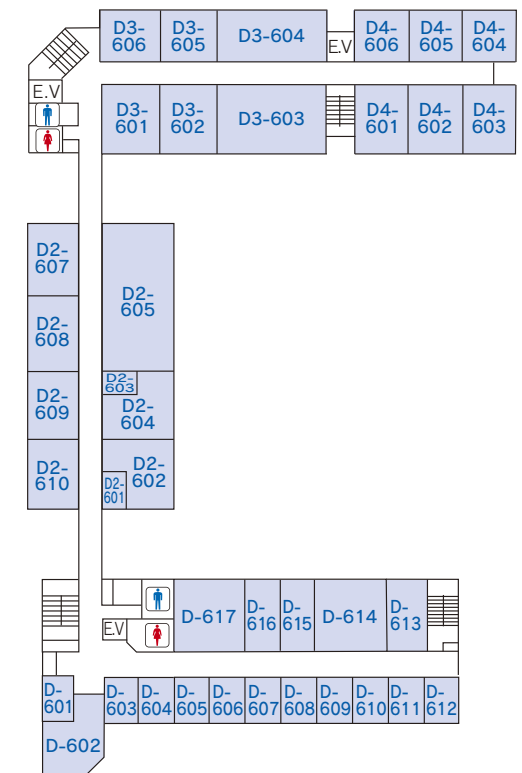
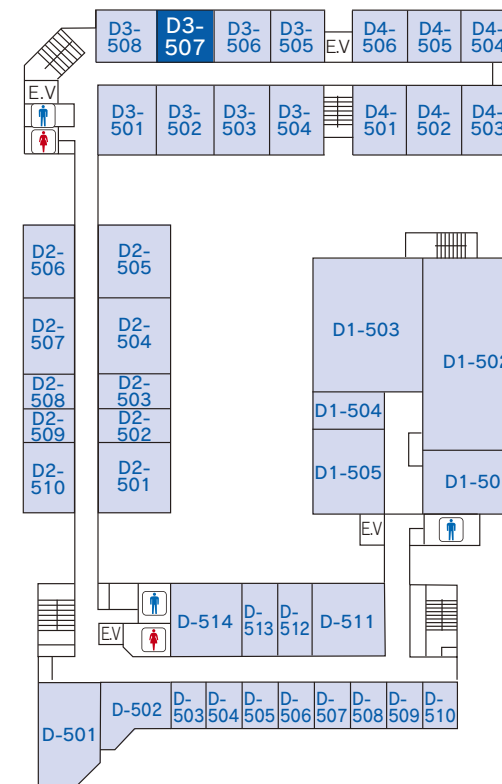
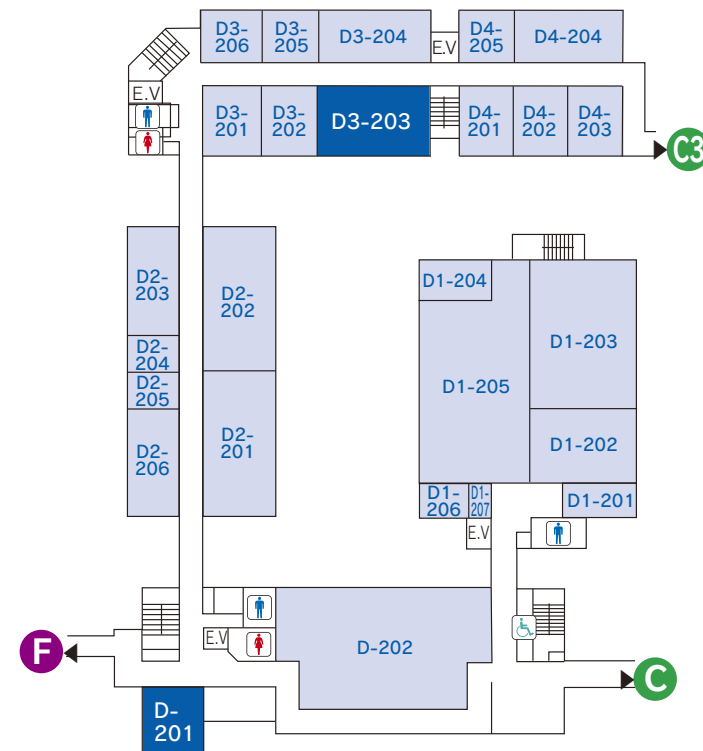
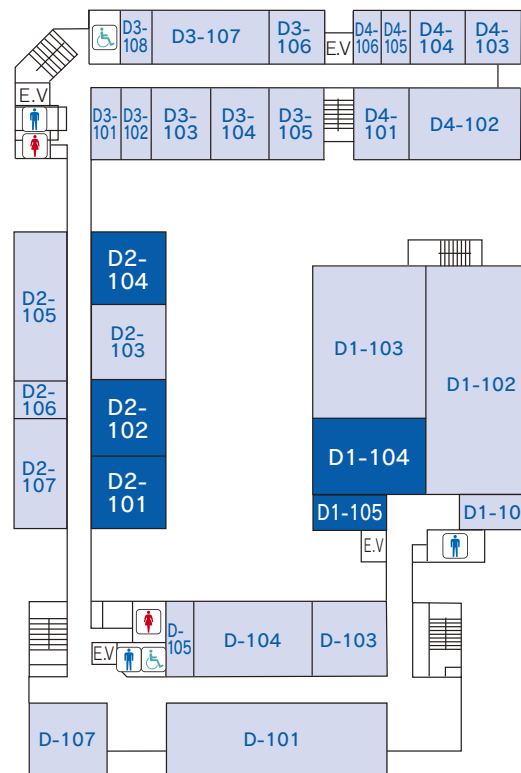
FLOOR MAP ーフロアマップー



豊橋技術科学大学
第34回 オープンキャンパス

D 群

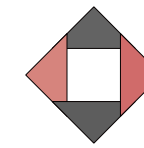
D 群



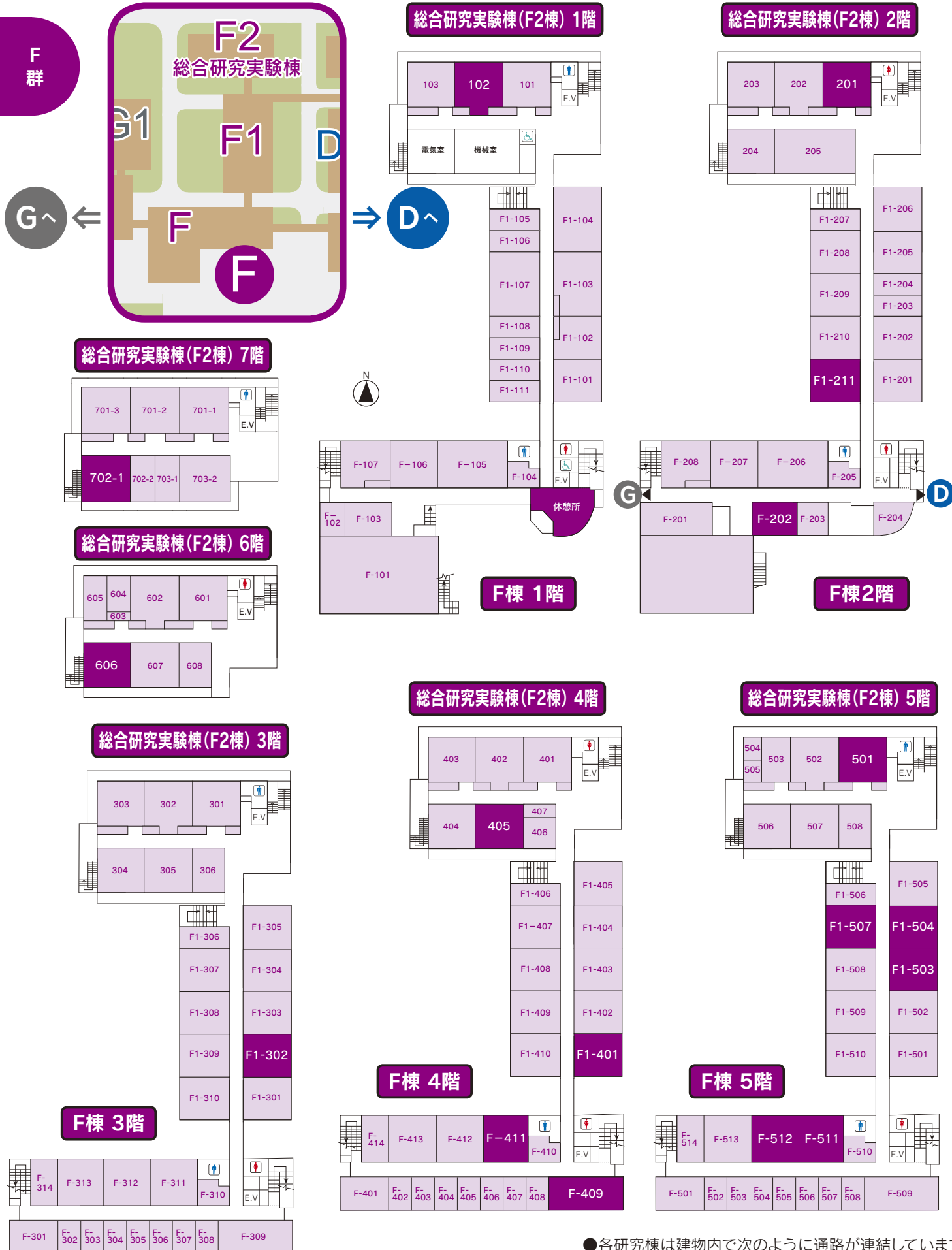
●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

(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 ーフロアマップー



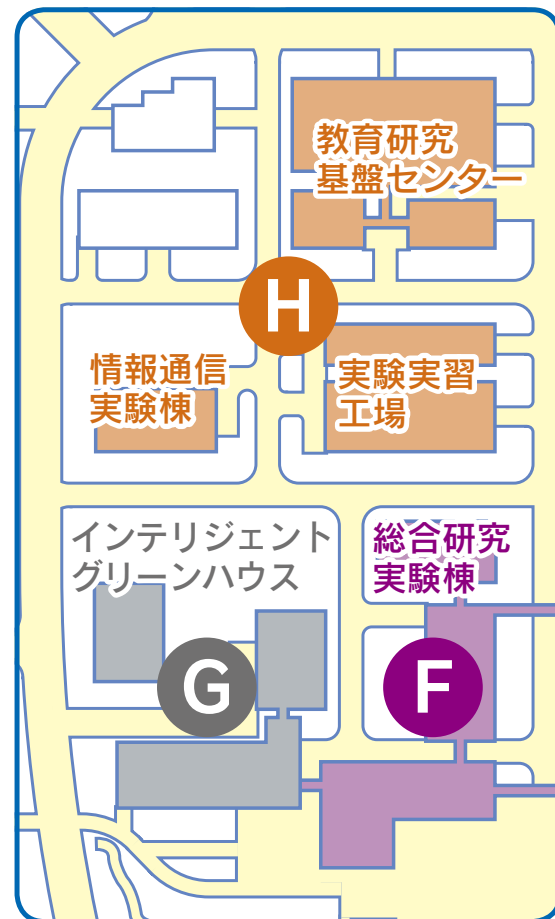
豊橋技術科学大学
第34回 オープンキャンパス



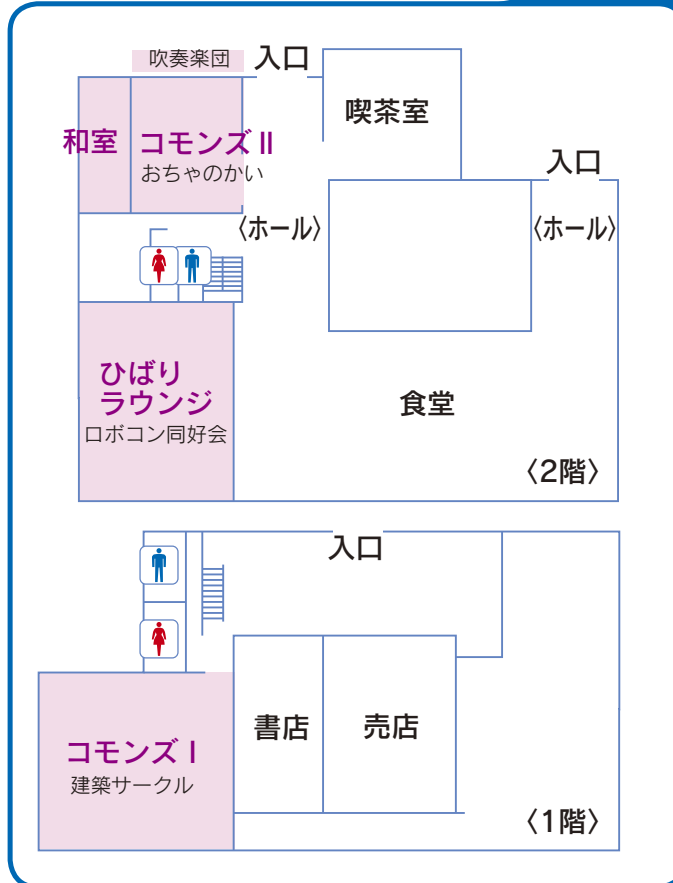
●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

(A棟2階⇔B棟2階⇔C棟2階⇔D棟2階⇔F棟2階⇔G棟3階)

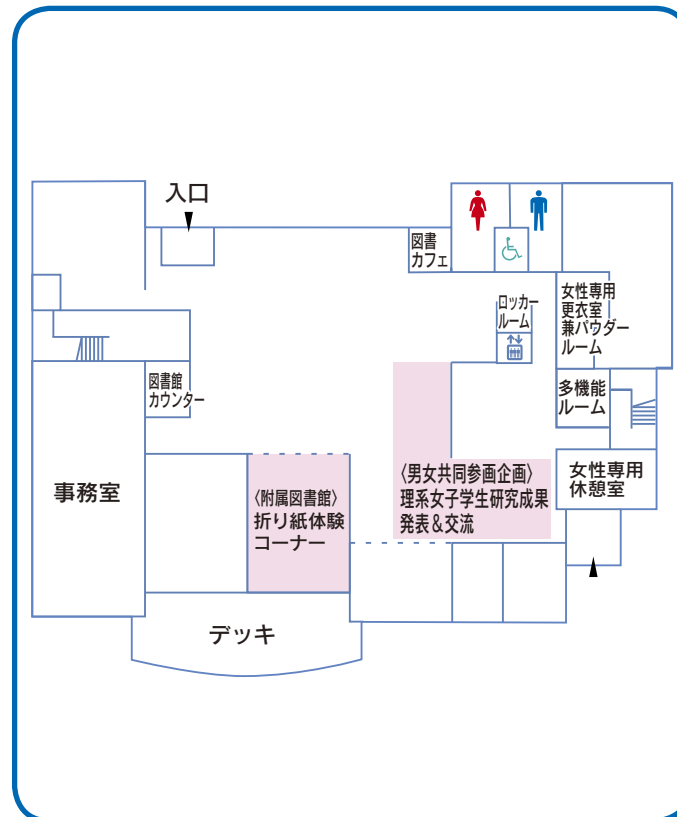
平面図



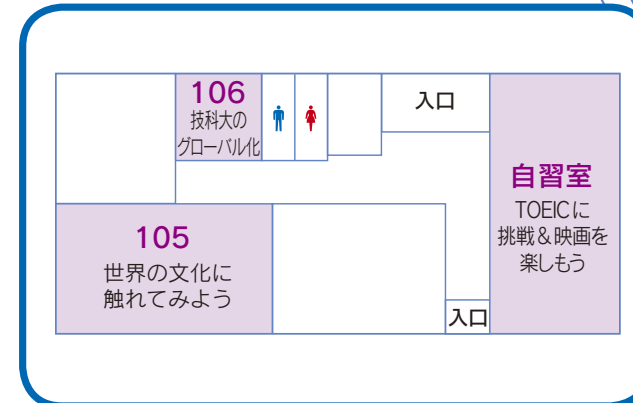
福利施設 平面図



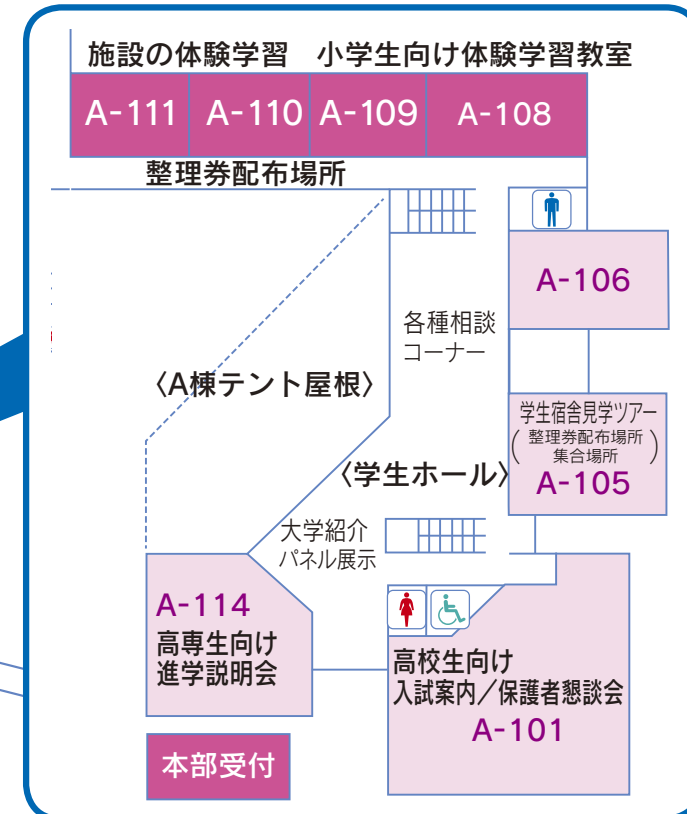
図書館 1階平面図



グローバル工学教育推進機構棟 (IGNITE)



A棟 1階平面図



エフエム豊橋 公開生放送

時間
9:00~10:00、12:00~14:00

場所
A棟テント屋根下

救護室 (B-206)

自動販売機

喫煙場所

小学生向け体験学習教室

ータイムテーブルー



		9:30 10:00		11:00 11:30 12:00		13:00	14:00	15:00	16:00
内容	実施会場	整理券 配布場所	午前分 整理券 配布	午後分 整理券 配布					
科学の力で楽しい 工作をしよう! A：レゴブロックで作る! プロペラ電気自動車 B：怪力ボックス C：偏光板カラフル万華鏡 (所要時間：60～90分)	A-301 MAP A [対象] 全般	A-109		Aコース 10:00～11:30 定員16名		Bコース 12:30～ 13:30 定員16名	Cコース 14:00～15:30 定員16名		
ひんやりスライム! スライムづくりを体験 しながら、スライムが できるしくみを説明 します (所要時間：30分)	A-306 MAP A [対象] 全般 ※未就学児 含む	A-108	第1回 10:00 ～ 10:30 定員 24名	第2回 10:30 ～ 11:00 定員 24名	第3回 11:00 ～ 11:30 定員 24名	第4回 11:30 ～ 12:00 定員 24名	第5回 13:30 ～ 14:00 定員 24名	第6回 14:00 ～ 14:30 定員 24名	第7回 14:30 ～ 15:00 定員 24名
ハロウィーンマスク を作ろう! ハロウィンで使える 骸骨マスクをつくって みませんか? (所要時間：30～60分) ※材料が無くなり次第終了	A-308 MAP A [対象] 全般 ※小学生低学年の 場合は保護者の 同伴必要	整理券 不要	随時受入 1回あたりの受入定員10名 ※材料が無くなり次第終了						
タトゥーシールを 貼ってみよう! 水を使って素肌に貼れる タトゥーシールを貼って みませんか? (所要時間：1～5分) ※材料が無くなり次第終了	A-308 MAP A [対象] 全般	整理券 不要	10:30、11:00、 11:30、12:00 において 用意した分を 随時配布 ※材料が無くなり 次第終了						
自分だけの コンピュータを つくって遊ぼう! ハンダ付けで自分だけ の手のひらサイズコン ピュータをつくらう。 (所要時間：120分)	A-309 MAP A [対象] 小学生 高学年	A-108	第1回目 10:00～12:00 定員6名				第2回目 13:30～15:30 定員6名		
オリジナルグラス を作ってみよう グラスの表面を砂で削っ て絵を描いてみよう (所要時間：80分)	A-311 MAP A [対象] 全般	A-109	第1回目 10:00～11:20 定員6名	第3回目 11:20～12:40 定員6名			第5回目 13:40～15:00 定員6名		
				第2回目 10:40～12:00 定員6名		第4回目 13:00～14:20 定員6名	第6回目 14:20～15:40 定員6名		

見学ツアー

整理券配布:13:00～ 本部受付にて整理券配布
見学時間:14:00～15:00/各回定員:15名
集合場所:A棟テント屋根下 集合時間:13:55

おおよその時間		14:05～14:20	14:20～14:35	14:35～14:50
機械工学 コースA	D1-105 電気の力で水の中 から赤色半導体をつくる	D2-101,102 見てみよう! 機械の振動と人間の動き	D-201 ミクロな世界で活躍する機械たち	
機械工学 コースB	E3-101 モノづくりと医療福祉支援のためのロボットたち	E5-101-2 流れを見て、聞いてみよう	総合研究実験棟201 「動く金属」や「凍る金属」を体験しよう!	
電気・電子 情報工学 コースA	C-204,205 ①電気の命綱(送電)の仕組みを知ろう! ②身近なモノで電池を作ってみよう! ③電気エネルギーの利用と電気のふしぎ			
電気・電子 情報工学 コースB	C棟2階自習室 ①磁石実験アラカルト ②身近な光技術 ③電気化学センサ入門 ④次世代に利用される高機能材料の開発			
情報・知能 工学コースA	C2-406 ことばを理解するコンピュータ	C2-502,503 自分で考え、行動する知能ロボット	C3-502 画像から知る3次元の世界と仮想世界の融合	
情報・知能 工学コースB	F-202 分子を創る	F-409 <弱いロボット>って、どんなロボットなの!?	F1-401 3Dを体験しよう!!	
環境・生命 工学コース	B2-309 発達障害とはなんだろう	B2-401 シャボン玉のように作れる細胞膜モデル	G-309 静電気を体験しよう	
建築・都市 システム学 コースA	D-713 水環境問題ーフィールド調査とモデル研究ー	D3-705 交通の研究って、どんなことやってるの?	D2-801,802 現消する壁重層する机	
建築・都市 システム学 コースB	E-101 木造アーチの組立実験・橋の振動モニタリング	E-101 耐震工学実験室の見学	自然エネルギー実験棟107 健康的で快適な室内環境を科学する	
エレクトロニクス 先端融合 研究所 (EIIRIS) コース	VBL1階 LSI工場見学ー半導体の世界を体験しようー	EIIRIS2階・3階 ①マイクロサイズの磁石で遊んでみよう ②色と光を見る脳のしくみ ③超音波でまわる色々なモータ ④脳波と視線で遊ぼう		

学生宿舎見学ツアー

整理券配布:A-105 / 受付開始 9:30～
集合場所:A-105
学生宿舎・体育館・トレーニングジム・プール・テニスコート・サカキパークなどを案内します。
①10:00～ ②10:30～ ③11:00～ ④11:30～
⑤13:00～ ⑥13:30～ ⑦14:00～ ⑧14:30～



学生宿舎見学ツアー終了後、希望者に対して実施します

TUTグローバルハウス
見学ツアー

TUTグローバルハウス(グローバル技術科学アーキテクト養成コース(GAC)学生向け)の、日本人学生・留学生混住のシェアハウス型学生宿舎内を入居学生が案内します。



注意事項

- 大学内には危険な箇所があります。無断で公開されてない施設に入ったり、機械類に触らないでください。
- 各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。
(A棟2階⇄B棟2階⇄C棟2階⇄D棟2階⇄F棟2階⇄G棟3階)

技術を究め、技術を創る
国立大学法人
豊橋技術科学大学
〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町字雲雀ヶ丘1-1

お問合せ先:総務課広報係
TEL 0532-44-6506
www.tut.ac.jp
E-mail kouho@office.tut.ac.jp

スマートフォンからオープンキャンパス情報をチェック出来ます。
大学公式 Twitter
特設ウェブサイト
www.tut.ac.jp/oc