

豊橋技術科学大学 第33回 オープンキャンパス

2016年8月27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

課外活動団体企画

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
入試案内・模擬授業 ○入試案内 10:00~10:45 ○模擬授業 11:00~11:40 ○学生からのメッセージ 11:40~11:50 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。 ランチ(特製パン)の試食無料サービスを実施【限定300食】(事前予約)	A-101 A-114 (サテライト会場) MAP A [対象] 高校生以上
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
学生宿舎見学ツアー 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。 10:00~、10:30~、11:00~、11:30~、13:00~、13:30~、14:00~、14:30~ 整理券配布(A-105)受付開始 9:30~	集合場所 A-105教室 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
アカペラライブ! (アカペラサークルJ.U.S.T.) 11:00~	B棟前 MAP B [対象] 全般
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-203 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 K [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) 11:00~11:15	図書館前中庭 (パフォーマンス等のみ使用) MAP J [対象] 全般
ロボットと触れ合おう(ロボコン同好会) ロボコン同好会が製作したロボットと間近で触れ合えます。	ひばりラウンジ MAP K [対象] 全般
パラシュートコードを作ってみよう! (技科大祭実行委員会) パラシュートコードでキーホルダーを作ります。	A-202 MAP A [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 K [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 K [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-205 MAP A [対象] 全般

見学ツアー

整理券配布(本部受付)受付開始 9:30~

集合場所:A棟テント屋根下

見学時間(所要時間約60分)

①11:00~ ②13:00~

各コース①②:各回定員15名

おおよその時間
①11:05~11:20 ①11:20~11:35 ①11:35~11:50
②13:05~13:20 ②13:20~13:35 ②13:35~13:50

機械工学 コースA	自動車を軽くしよう ー軽量自動車部品の成形技術ー D1-104→	電気の方で水の中 から赤色半導体をつくる D1-105→	見てみよう!機械 の振動と人間の動き D2-101、102
機械工学 コースB	金属表面をきれいに する技術 D2-104→	流れを見て、聞いて みよう E5-101-2→	モノづくりと医療 福祉支援のための ロボットたち E3-101
電気・電子 情報工学 コースA	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 C-204、205		
電気・電子 情報工学 コースB	①役に立つ磁石 ②身近な光技術 ③電気化学センサ ④次世代に利用される高機能材料の開発 C棟2階自習室		
情報・ 知能工学 コースA	人の巧みな運動の 仕組み C2-501→	自分で考え、行動 する知能ロボット C2-503→	画像から知る3次 元の世界と仮想世 界の融合 C3-502
情報・ 知能工学 コースB	知性に挑戦する 計算機 ー意味の理解、推論等- F1-503→	ヒューマン=ロボット インタラクション研究 への招待 F-409→	3Dを 体験しよう!! F1-401
環境・ 生命工学 コース	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 G-411→	緑色に光る大腸菌 G1-201→	静電気を 体験しよう G1-303
建築・都市 システム学 コースA	水環境問題 ーフィールド調査 とモデル研究ー D-713→	交通の研究って、 どんなことやって るの? D3-703→	現消する壁 重層する机 D2-801、802
建築・都市 システム学 コースB	耐震工学実験室の 見学 低層実験棟E-101→	木造アーチの組立 実験・橋の光ファイバ センシング 低層実験棟E-101→	健康的で快適な 室内環境を 科学する 自然エネルギー実験棟107
エレクトロニクス 先端融合研究所 (EIIRS)コース	LSI工場見学 ー半導体の世界を 体験しようー VBL1階→	①最も薄い材料“グラフェン”を見てみよう! 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 EIIRS2階・3階	
複合コースA 電気・電子情報工学、 機械工学、 情報・知能工学	身近なワイヤレス 通信を知ろう! C2-308→	ミクロな世界で 活躍するデバイス たち D-201→	不思議な聴覚体験 「錯聴」 F1-107
複合コースB 建築・都市システム学、 環境・生命工学、 エレクトロニクス 先端融合研究所	「海の研究」は何を 調べているの? 環境防災実験棟→	①シャボン玉のように作れる細胞膜モデル ②小さな昆虫のミクロな共生系 ③覗いてみよう、エレクトロニクスの世界 EIIRS1階	

◆ 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。
- ※**花**は小学生が楽しめる内容です。
- ※**工**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
自動車を軽くしよう —軽量自動車部品の成形技術— 自動車用最新プレス成形技術をみてみよう。 展 見	 D1-104 MAP D [対象] 全般
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
二相流エジェクタ 冷凍サイクルの紹介 空調・冷凍機の最新技術 展	E1-101 MAP E [対象] 全般
オリジナルグラスを作ってみよう グラスに砂を吹き付けて絵を描きます。 (受付先着順) 体 10:30~12:00、13:30~15:00 実施回数:2回 [受入定員:各回5名以内(合計10名以内)] 10:00から会場にて先着順に受け付け (所要時間:60~90分)	 D4-102 MAP D [対象] 小学5年生以上
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

機械工学系

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 車の疑似運転を体験できます。 展	 D1-403-3 D3-507 MAP D [対象] 全般
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
金属表面をきれいにする技術 くすんだ金属を光らせます。 展 見	 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 展 見 体 テモ実演 10:30~11:00、14:30~15:00 ※10:00~16:00の間、施設公開(見学可)します。 実施回数:2回 [受入定員:各回30名以内] (所要時間:40分)	 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。 展 体 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デバイスたち 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
役に立つ磁石 スピンを使った新しい技術を体験しよう。 展 見 体 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 電気化学を使った最新の測定法を紹介します。 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 次世代の高機能材料が見られます。 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。
展 見 体 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

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。
展 見 体 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。
展 見 体 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。
展 体 10:30、11:30、12:30、13:30、14:30
実施回数:5回 [受入定員5名以内]
(所要時間:60分以内)

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

身近なワイヤレス通信を知ろう!

無線通信の新しい使い方を紹介します。
展 見

C2-308
MAP C
[対象]全般

FPGAってなに?

～論理回路を作ってみよう
論理回路ってどんなもの?体験してみよう!
展 体 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

—半導体の世界を体験しよう—
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]
小学生
5/6年以上

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

C2-406
MAP C
[対象]
小学生
5/6年以上

話し言葉音声のコンピュータ処理と利用

コンピュータと楽しく話す技術을 展示します。
展

C2-406
MAP C
[対象]全般

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

コンピュータやインターネットの研究

コンピュータやインターネットの研究
展

C3-403
MAP C
[対象]
高校生以上

家の中の「モノ」を自由に動かしてみよう

「おはなし(ストーリー)」を書くことによって
家のモノを自由に制御するシステムを展示
しています。
展 体 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

人の巧みな運動の仕組み

人の運動を計測するデモを行います。
展 見

C2-501
MAP C
[対象]全般

自分で考え、行動する知能ロボット

実際にロボットが動く様子をお見せします。
展 見

C2-503
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

D4-203
MAP D
[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

3D検索に触れてみよう

3D検索を体験してみよう。
展

C3-504
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!
展 体 10:00～16:00
[受入定員15名以内]
(所要時間:15分)

C3-510
MAP C
[対象]全般

不思議な聴覚体験「錯聴」

音を聴くことのも不思議さについて
一緒に考えましょう。
展 見

F1-107
MAP F
[対象]
中学生以上

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…(デモあり)。
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

F-202
MAP F
[対象]
中学生以上

ヒューマン=ロボット インタラクション研究への招待

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! 展 体 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。 展 体 11:00～、14:00～、 実施回数:2回 [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 —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 見	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

「生命環境工学」の 最前線をみてみよう! スタンプを集めて記念品をもらおう! 展	 B-208 B-208前 MAP B [対象] 全般
無機化合物の結晶構造 結晶模型を展示しています。 展	B-209 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2016 分子模型で遊べます。 展	B-517 MAP B [対象] 全般
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 B2-402 MAP B [対象] 中学生以上
超高感度磁気センサの 食品異物検査応用 食品中の異物検査を紹介します。 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 見	 G1-201 MAP G [対象] 全般
線虫をめぐる遺伝子研究 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	 G1-303 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 中部地方の気象シミュレーションの一例を 紹介します。 展 見	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 空気力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
あなたの細胞を視てみませんか! 皆さんの口の中の細胞や細菌を光らせます。 体 随時 [受入定員5名以内] (所要時間:30分)	 G-520 G-517 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 しないプロジェクトを紹介します。 展	G1-606 MAP G [対象] 小学生 5/6年以上
脳と体の働きを見る 体を流れる電気や光る動物のヒミツ。 展	EIIRIS 2階 MAP I [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	 EIIRIS 1階 MAP I [対象] 全般

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	 D3-703 MAP D [対象] 全般
水環境問題 —フィールド調査とモデル研究— 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 展 体 11:00～、14:00～ 実施回数:2回 [受入定員5名以内] (所要時間:60分)	  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？ 海で起きているいろいろな現象を 調べています。 展 見	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	低層実験棟 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	D3-702 D2-803 MAP D [対象] 全般
木造アーチの組立実験・ 橋の光ファイバセンシング 橋の模型が振動する様子を 見ることができます 展 見	低層実験棟 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

光を使って材料が 受けるちからを観察しよう 見えない力を見てみよう 展 体 随時 [受入定員5名以内] (所要時間:15分)	D3-303 MAP D [対象] 高校生以上
数学を「実験」する 地味ではありますが、 自由研究のネタに如何でしょうか。 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ズ建築。 展	B-317 MAP B [対象] 全般
「粉」の不思議を体験しよう 粉に関する不思議な現象がみられます。 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 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 of 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 見	EIIRIS 1階 MAP I [対象] 小学生 5/6年以上
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 見 体 随時 [受入定員5名以内] (所要時間:5分)	EIIRIS 1階 MAP I [対象] 全般
最も薄い材料 “グラフェン”を見てみよう! 一緒に最先端材料を顕微鏡観察しましょう! 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! 展 見 体 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 展 見 体 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 —半導体の世界を体験しよう— 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] 小学生 5/6年以上
脳と体の働きを見る 体を流れる電気や光る動物のヒミツ 展	EIIRIS 2階 MAP I [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	EIIRIS 1階 MAP I [対象] 全般

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 	IGNITE 1階 自習室 MAP J [対象] 全般
			世界の文化に触れてみよう 	IGNITE 1階105 MAP J [対象] 全般
			技科大のグローバル化 	IGNITE 1階106 MAP J [対象] 全般
			海外の授業手法を経験しよう 	IGNITE 1階105 MAP J [対象] 全般
			未来ビークルシティ リサーチセンターについて 	C棟1階 東側 入り口付近 MAP C [対象] 全般
			身近なワイヤレス通信を知ろう! 	C2-308 MAP C [対象] 全般
			未来の自動車:自動運転技術 	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 	D1-403-3 D3-507 MAP D [対象] 全般
			交通信号、変えたらどうなる? 	D3-703 MAP D [対象] 全般
			ここ、渡って安全かな? 信号見えるかな? 	F1-401 MAP F [対象] 全般
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		波動おもしろ実験! 	C2-306 MAP C [対象] 全般
			地震による建物や 橋の揺れの理解 	低層実験棟 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	附属図書館	植物工場を見てみよう 	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 	情報通信 実験棟 1階101 及び 2階205 MAP H [対象] 全般
			二輪ビークルの実演 	A棟一事務局 渡り廊下の下 MAP A [対象] 全般
			学びの場・図書館で、 身近にある科学に触れてみよう! 	附属 図書館 MAP J [対象] 全般
			DVD上映会 大学紹介DVD(所要時間:25分)	
			クイズコーナー 図書館資料を見て回答するクイズ (所要時間:30分)	
			折り紙コーナー 折り紙を使って立体の作品を作る (所要時間:30分)	

施設の体験学習

整理券配布(A-108)受付開始 9:30~

集合場所:本部受付横の青テント

教育研究基盤センター・技術支援室	情報メディア基盤センター・技術支援室	情報メディア 基盤センター	低温の世界と ミクロの世界を体験しよう 	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 	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 	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 J [対象] 全般
			コンピュータでアニメを作ろう 	情報メディア 基盤センター 1階マルチ メディア教室 MAP J [対象] 全般
			低温の世界:液体窒素で凍らせたバナナで釘 を打ってみよう。ミクロの世界:顕微鏡で昆虫 や花粉を拡大しよう。(小学生低学年以下の 方は保護者同伴で参加できます)	
			お絵かきソフトを使ってレーザーを コントロールし、アクリル板に文字や 図形を印刷します。	
			自分の作りたいペーパークラフトを インターネット上で検索し、見つけた ものをプリントアウトして製作します。	
			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!	

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 10:00～11:00、
11:30～12:30、14:00～15:00
実施回数:3回 [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

■ 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、13:00～16:00

ロボット実演
A-312
パネル展示
A-312南側
MAP A
[対象] 全般

高専学生向け進学説明会

高専学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紹介を行
います。
15:00～16:00

A-114
MAP A
[対象]
高専学生及び
その保護者

■ 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
地域との連携事業や社会人向け実践教育プ
ログラムをパネルで紹介します。

B-202横
の廊下
MAP B
[対象] 全般

■ 男女共同参画企画

理系女子学生研究成果発表&交流
ポスターによる研究成果を発表します。
3Dプリンターで作製したかわいい工具類も
展示します。
10:30～15:00

A-201
MAP A
[対象] 全般

■ 公開シンポジウム

『未来に輝け!施設園芸の
植物工場化』シンポジウム
野菜、花卉、果樹栽培の植物工場化の現状と
課題を紹介します。
10:20～12:00

A2-101
MAP A
[対象] 全般

■ 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

技科大同窓生集いの部屋

豊橋技科大OB・OGの方々が自由に
ご歓談いただける場を設けています。
10:00～16:00

A-208
MAP A
[対象]
豊技大OB/OG

本学OBによる講演会

『Silicon Valley型起業術と
グローバリゼーション』
Kii株式会社 代表取締役会長 荒井 真成 氏
(本学情報工学系1984年修了生)
14:00～15:30

メイン会場
A1-101
サテライト会場
A2-101
MAP A
[対象] 全般

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)の他、本部(A棟1階106号室 MAP A)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。

- ・ 福利施設の食堂 MAP K
- ・ 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 K

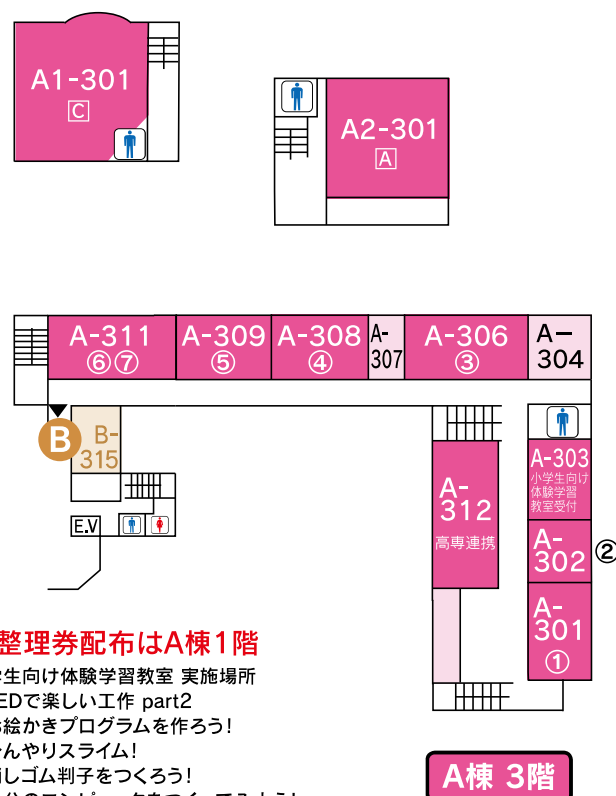
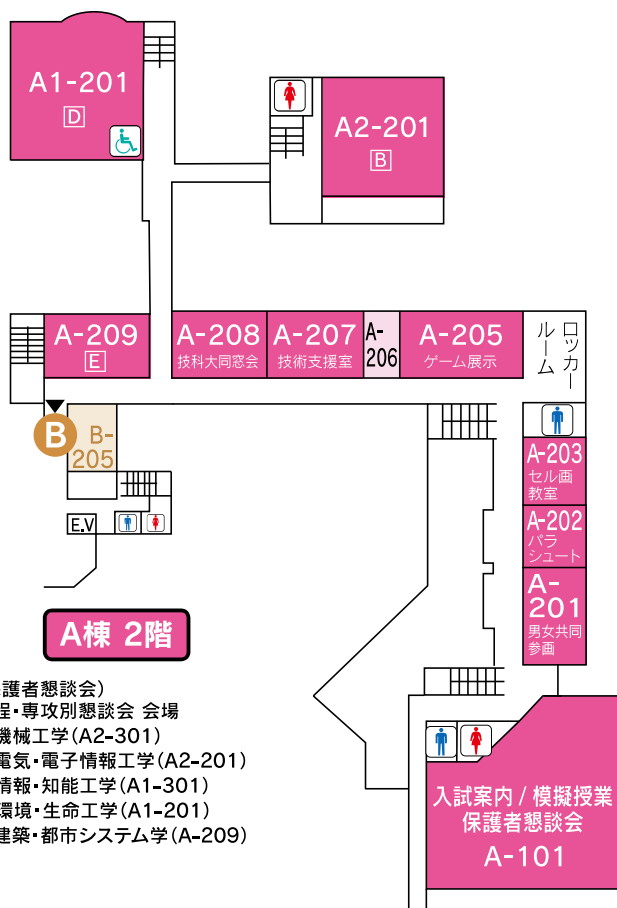
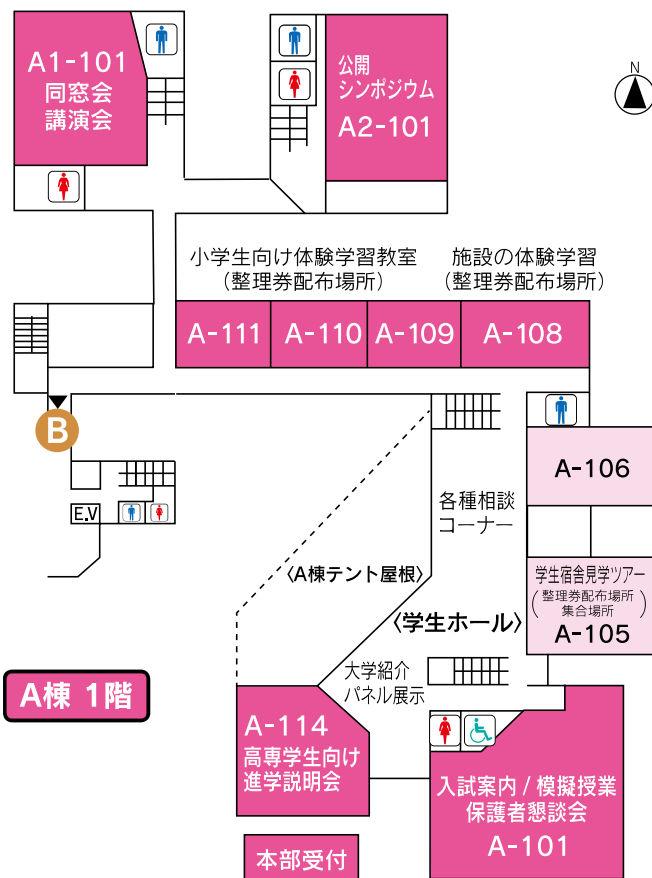
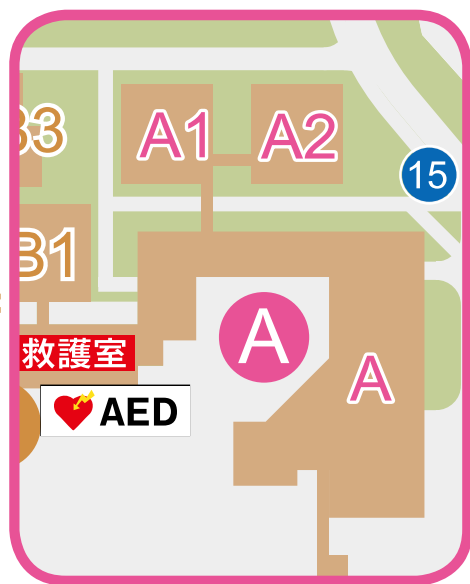
食堂	11:00～14:00
喫茶	9:00～16:00
売店	8:00～18:00
書店	9:50～14:00

〈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

A 群

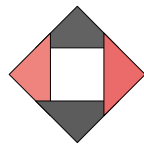


※整理券配布はA棟1階

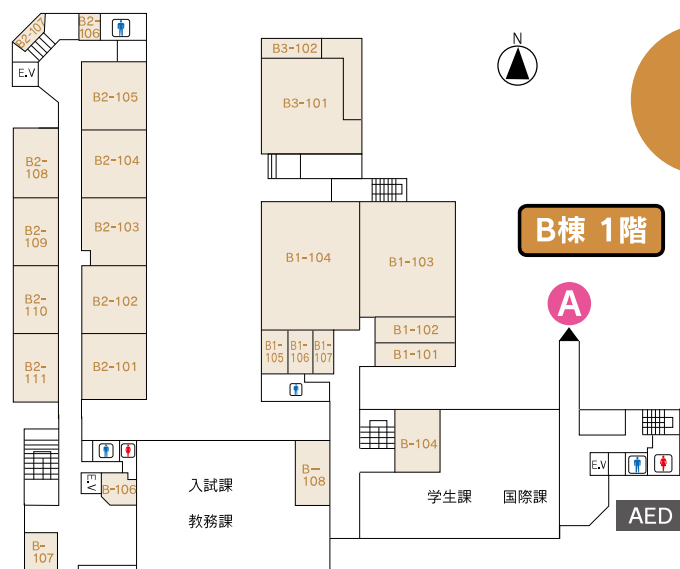
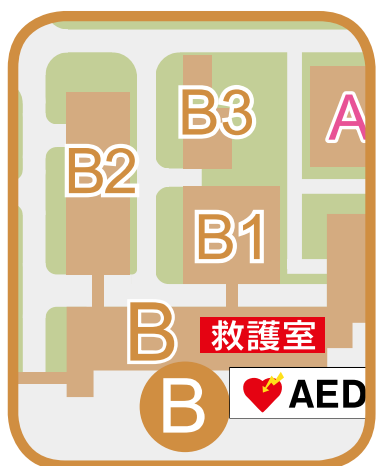
小学生向け体験学習教室 実施場所

- ①LEDで楽しい工作 part2
- ②お絵かきプログラムを作ろう!
- ③ひんやりスライム!
- ④消しゴム判子をつくろう!
- ⑤自分のコンピュータをつくってみよう!
- ⑥色が変わるステンドグラスをつくってみよう
- ⑦不思議な水槽を見てみよう

●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。



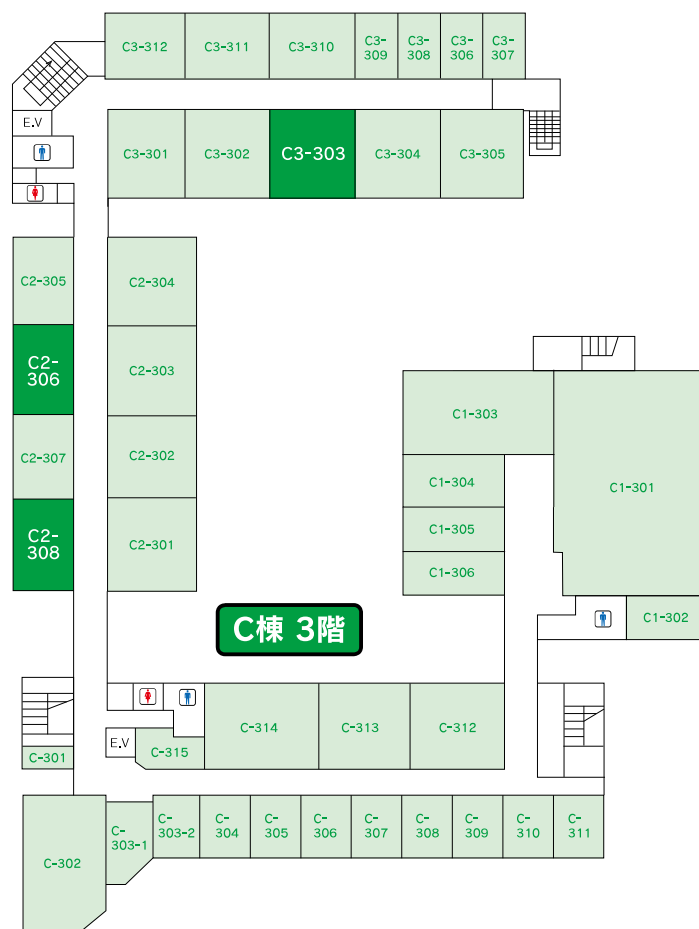
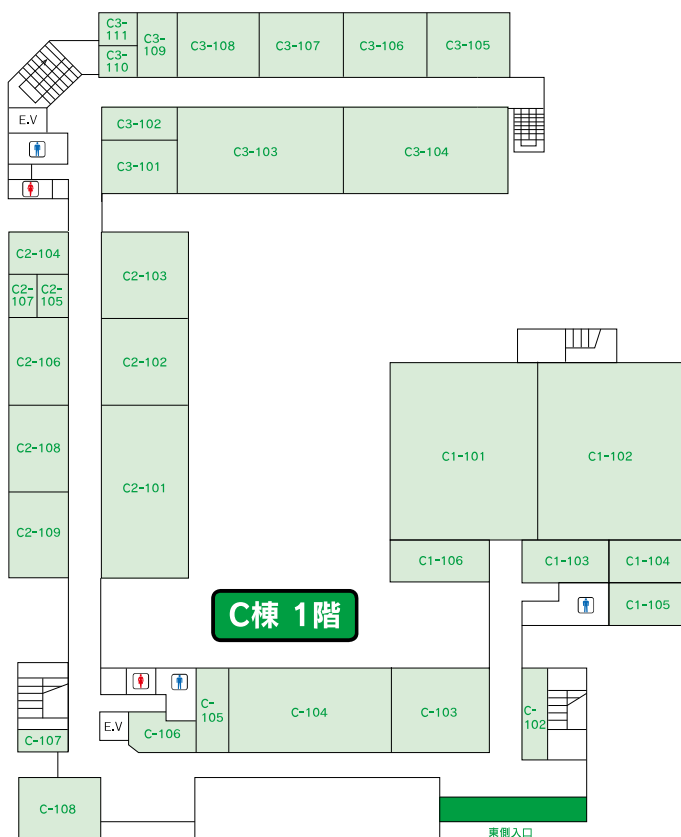
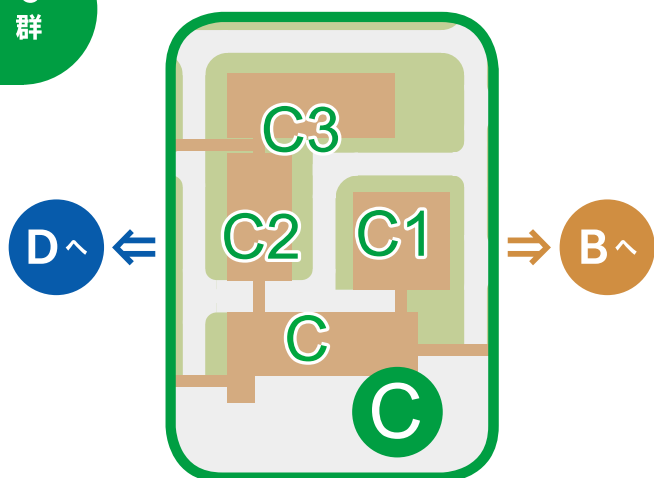
豊橋技術科学大学 第33回 オープンキャンパス



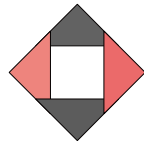
(A棟2階⇄B棟2階⇄C棟2階⇄D棟2階⇄F棟2階⇄G棟3階)

FLOOR MAP -フロアマップ-

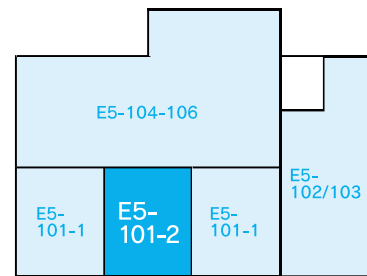
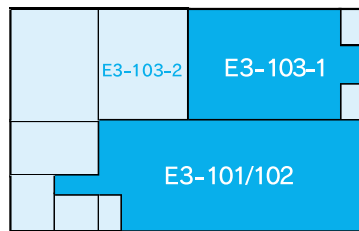
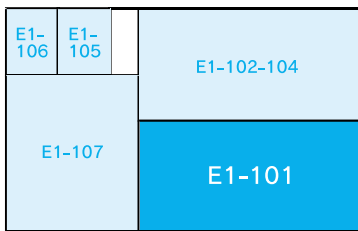
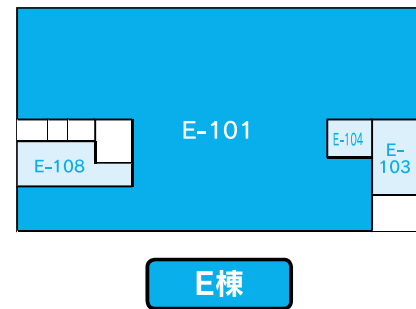
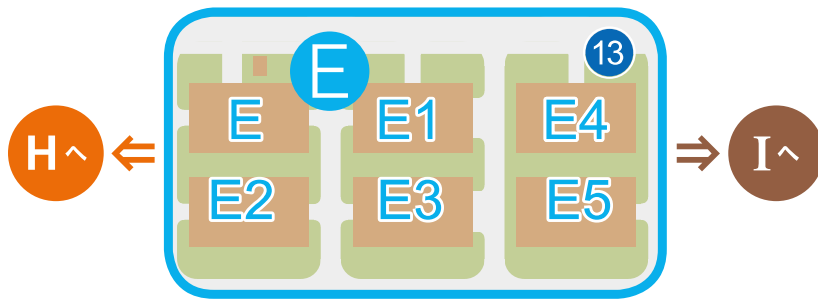
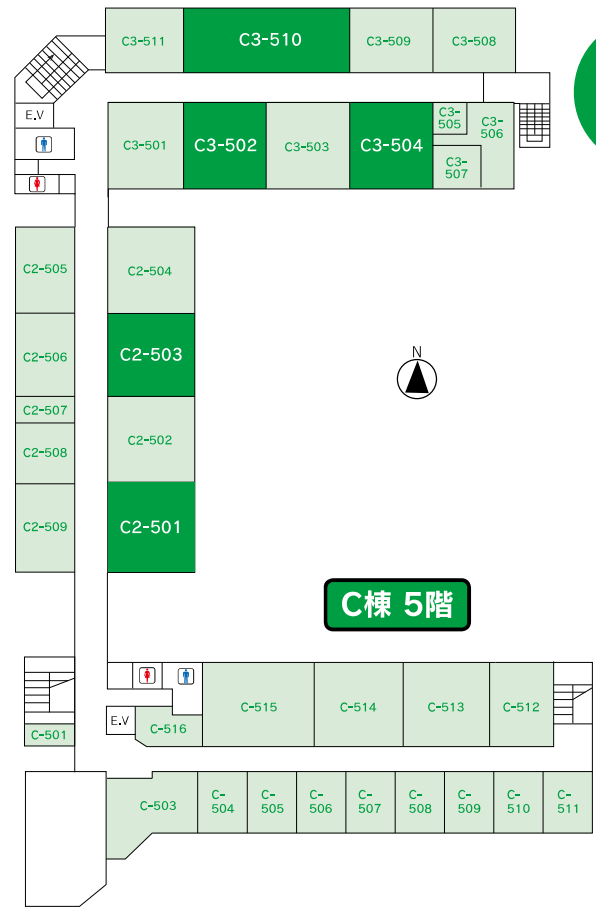
C 群



●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

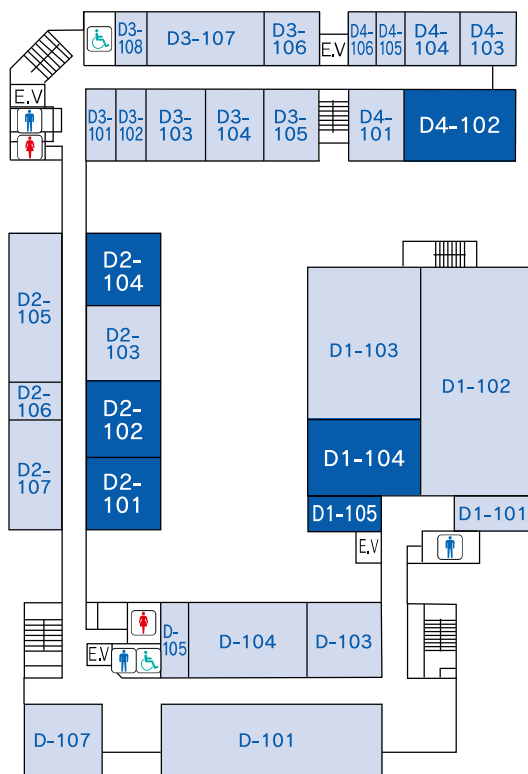


豊橋技術科学大学 第33回 オープンキャンパス

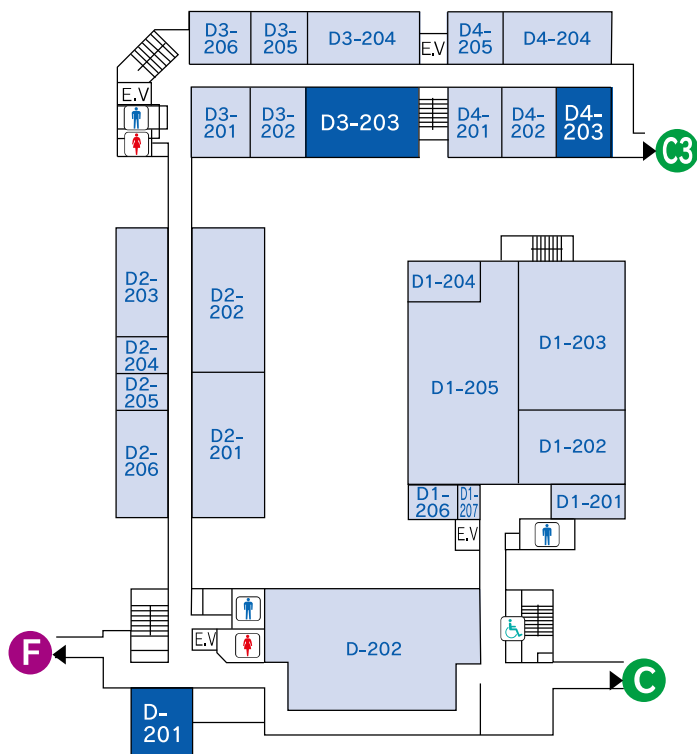


FLOOR MAP ーフロアマップー

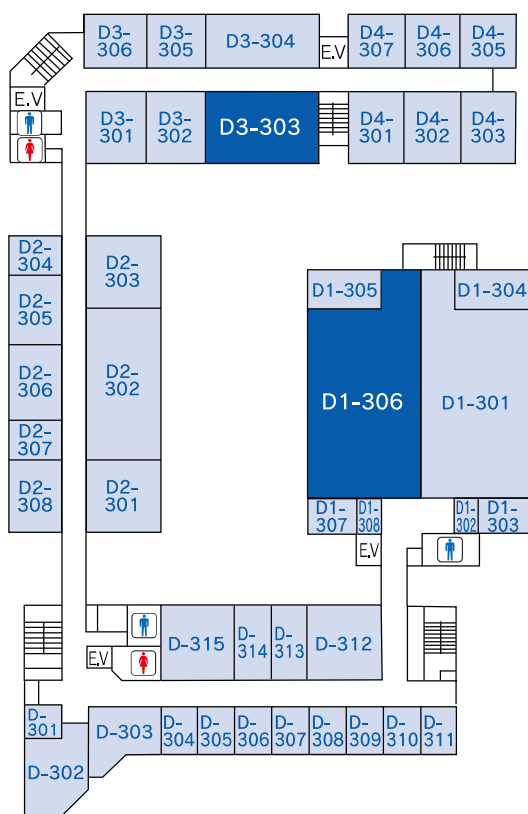
D 群



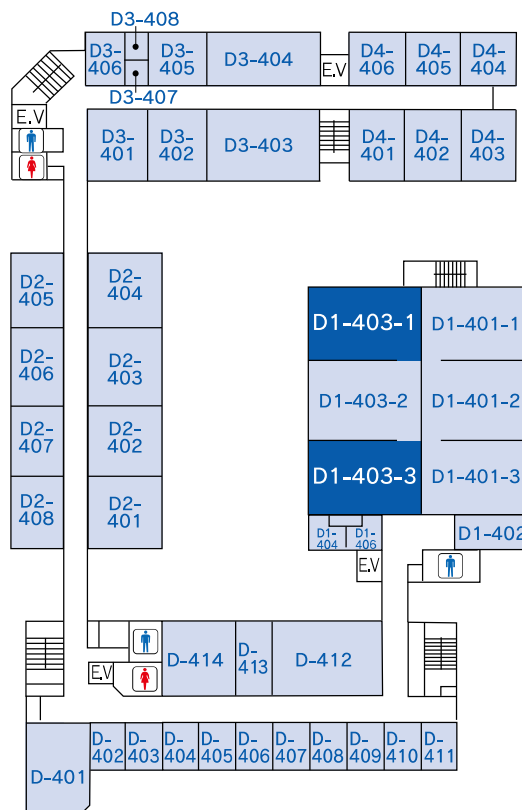
D棟 1階



D棟 2階

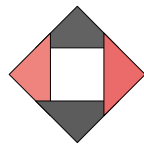


D棟 3階



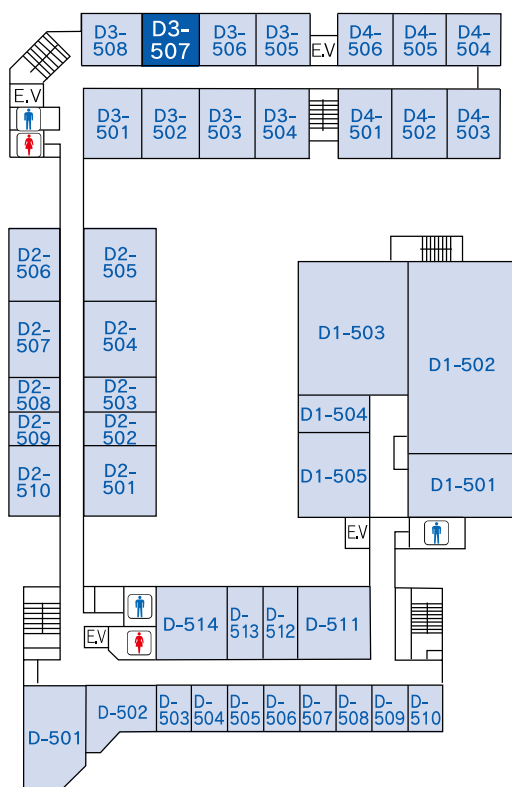
D棟 4階

●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。

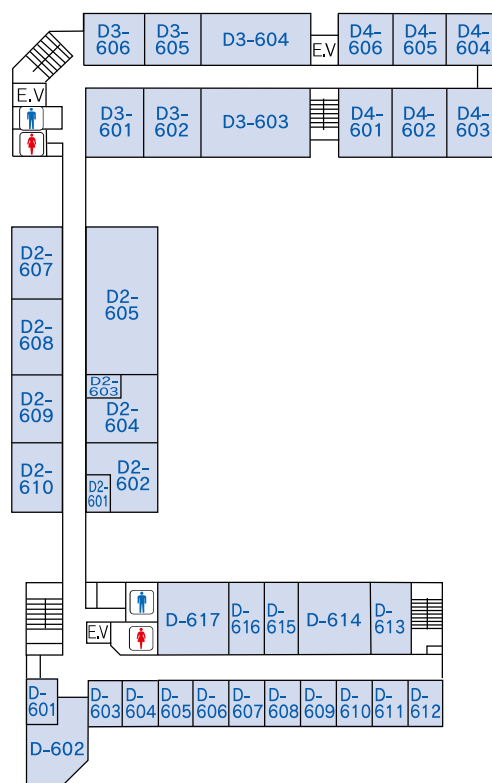


豊橋技術科学大学 第33回 オープンキャンパス

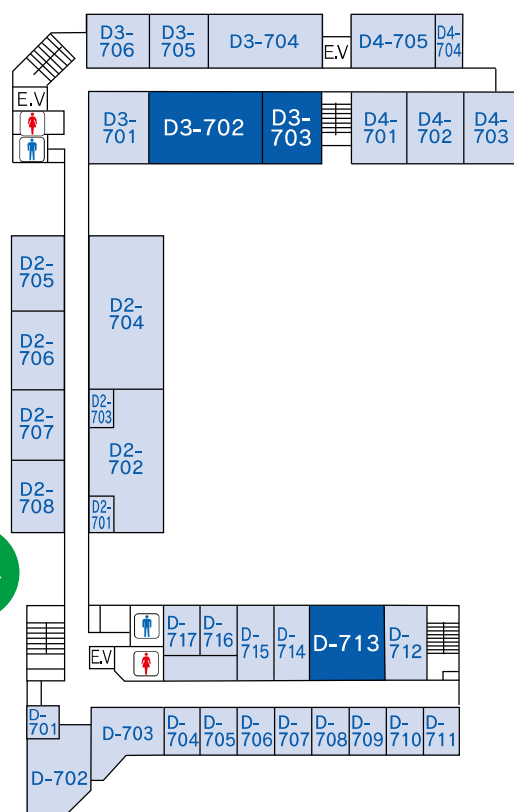
D
群



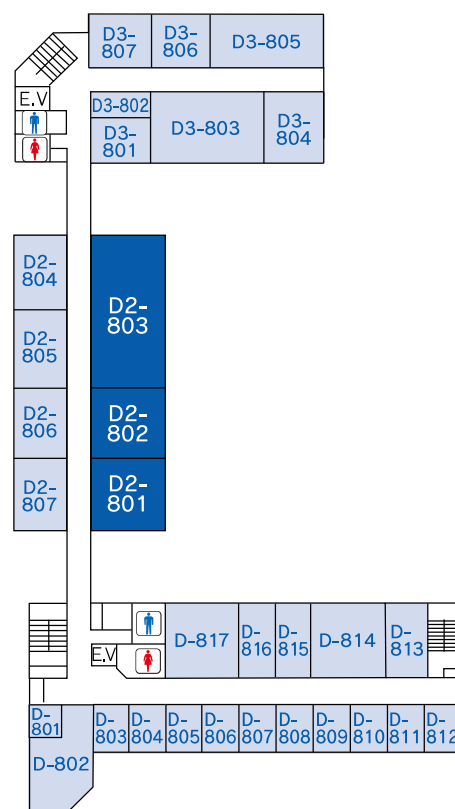
D棟 5階



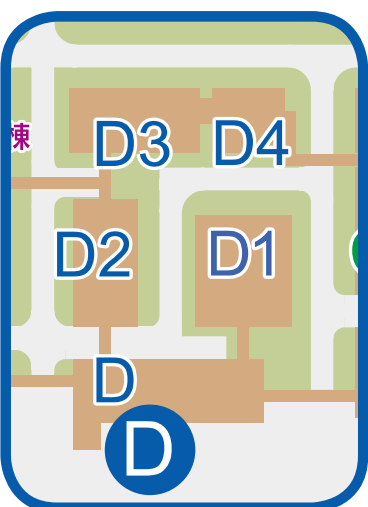
D棟 6階



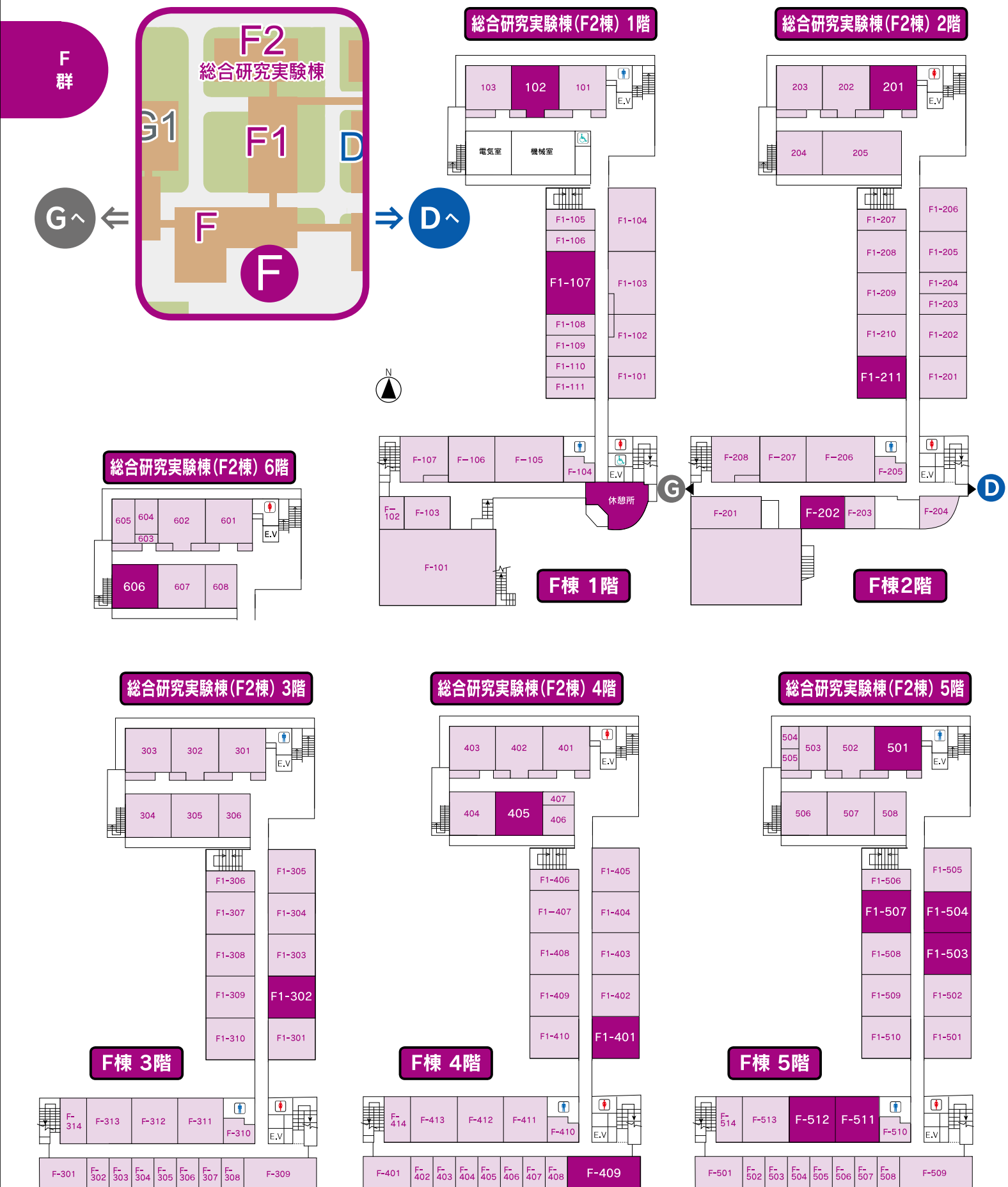
D棟 7階



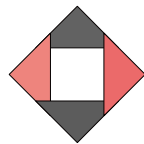
D棟 8階



FLOOR MAP ーフロアマップー



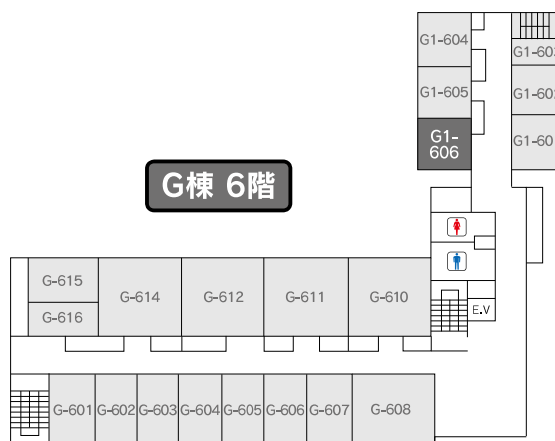
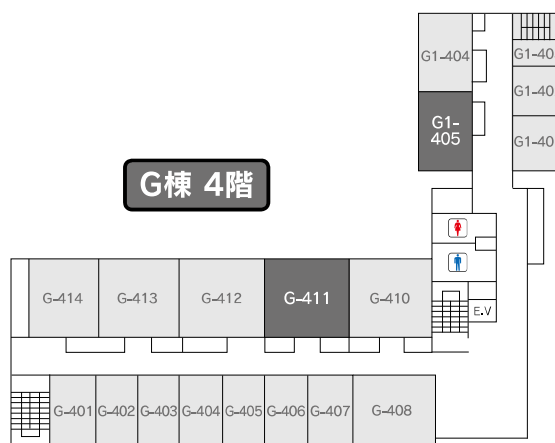
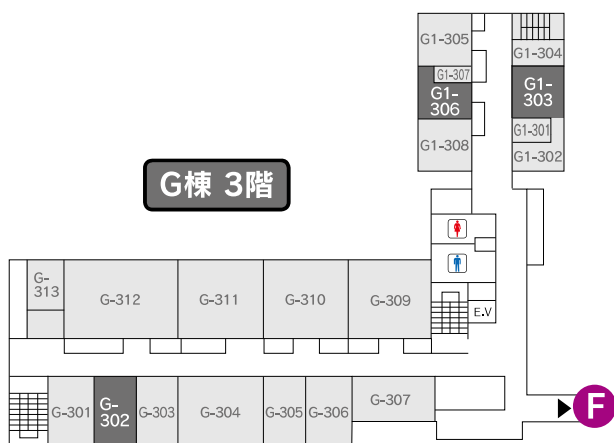
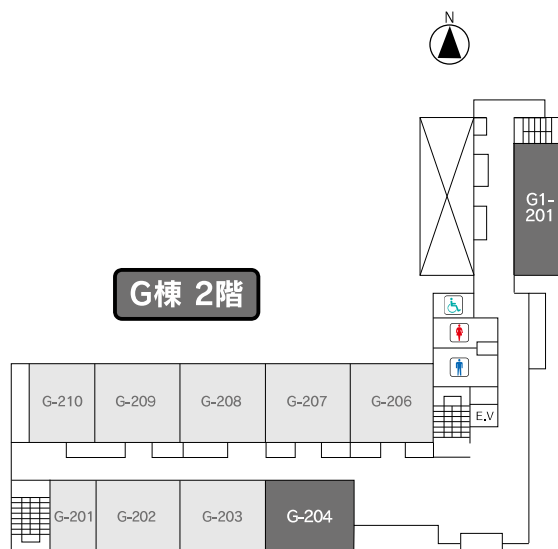
●各研究棟は建物内で次のように通路が連結しています。



豊橋技術科学大学
第33回 オープンキャンパス



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)

■ 小学生向け体験学習教室

ータイムテーブルー

整理券配布／午前の部 9:30～ 午後の部 11:30～



9:30 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00

内容	実施会場	整理券 配布場所	9:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
LED で楽しい工作 part2 A：蛍光導波路☆ルミネサーベル B：ゆらして発電☆ふみきりシグナル (所要時間：各コース90分)	A-301 MAP A [対象] 全般	A-110			Aコース 10:00 ～ 11:30 定員 16名			Bコース 13:30 ～ 15:00 定員 16名		
お絵かきプログラムを作ろう! 作って学ぼう、コンピュータプログラムのしくみ (所要時間：45分) ※整理券は1家族1枚	A-302 MAP A [対象] 全般	A-110		第1回目 10:00 ～ 10:45 定員 12名	第2回目 11:00 ～ 11:45 定員 12名		第3回目 13:00 ～ 13:45 定員 12名	第4回目 14:00 ～ 14:45 定員 12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	A-111		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
消しゴム判子をつくらう! ヒエログリフ（エジプト古 代文字）や江戸文字（角字） で判子作ってみませんか？ (所要時間：5～30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		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						
自分のコンピュータをつくってみよう! ハンダ付けを行って、 自分だけのコンピュータを 作ってみよう (所要時間：120分)	A-309 MAP A [対象] 全般	A-109			第1回目 10:00 ～ 12:00 定員 6名			第2回目 13:30 ～ 15:30 定員 6名		
色が変わる ステンドグラスを つくってみよう 身近にあるセロテープを 用いてステンドグラスを 作ってみよう (所要時間：40分)	A-311 MAP A [対象] 全般	A-109		第1回目 10:00 ～ 10:40 定員 12名	第2回目 10:45 ～ 11:25 定員 12名	第3回目 11:30 ～ 12:10 定員 12名		第4回目 13:00 ～ 13:40 定員 12名	第5回目 13:45 ～ 14:25 定員 12名	第6回目 14:30 ～ 15:10 定員 12名
不思議な水槽を 見てみよう 光の特性を用いた不思議な 水槽を見てみよう	A-311 MAP A [対象] 全般	整理券 不要		随時受入						

9:30 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00

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。
- 道に迷ったら、最寄りのスタッフもしくは受付にお尋ねください。
- 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) ●救護が必要な場合は最寄りのスタッフもしくは受付にお知らせください。



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

お問い合わせ先：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