

10:00	30	40	50	11:00	10	20	30	40	50	12:00	10	20	30	40	50	13:00	10	20	30	40	50	14:00	10	20	30	40	50	15:00	10	20	30	40	50	16:00		
ウェルカムセミナー	学科プログラム ※詳細は、下部または裏面に掲載の各学科プログラムをご覧ください。																																		入試対策講座 ▶ 5号館 2階 203教室 (受験学年対象、定員 300名)	
																																			保護者説明会 ▶ 5号館 1階 104教室 (受験学年対象、定員 300名)	
																																				
	なんでも相談会 ▶ 5号館 2階 ラーニングセンター																																			
	大学生とお茶会、部活動・サークル紹介 ▶ 5号館 1階 アカデミックリビング																																			
	学生によるキャンパスツアー（共通施設）▶ 5号館 1階																																			
	SL 乗車体験 ▶ 工業技術博物館前																																			
学食体験 ▶ ダイニングホール																																				

入試対策講座 ▶ 5号館 2階 203教室
(受験学年対象、定員 300名)

保護者説明会 ▶ 5号館 1階 104教室
(受験学年対象、定員 300名)

MODEL COURSE 1

初めて参加する方
1・2年生

10:00～ ウェルカムセレモニー

10:30～ 学科プログラム

12:00～ 学食体験・キャンパスツアー

13:00～ 学科プログラム

15:00～ 入試対策講座

MODEL COURSE 2

2回目以降の方
3年生

10:00～ ウェルカムセレモニー

10:30～ 学科プログラム

12:00～ 学食体験

13:00～ 学科個別相談
or 大学生とのお茶会
or なんでも相談会

15:00～ 入試対策講座

機械工学科

学科受付：E1棟1階EVホール

学科見学ツアー ▶ E1棟1階EVホール

キャンパスツアー ▶ E1棟1階EVホール

学科紹介 ▶ E1棟1階多目的ルーム

学生レーシングカー ▶ E1棟近くの屋外

学科個別相談 ▶ E1棟1階EVホール

研究室展示・紹介 / 在学生交流イベント ▶ E1棟1階EVホール

ロボットデモンストレーション ▶ E1棟1階EVホール

体験授業・体験イベント①② ▶ E1棟1階EVホールよりご案内

学科紹介 ▶ E1棟3階会議室

学科個別相談 ▶ E1棟1階EVホール

CAD室・製図室、工作室、フォーミュラガレージ、実験室、研究室など機械工学科の施設を6箇所、学生スタッフの引率で巡ります。各所で説明を聞き、体験をしながら、大学生になった自分をイメージしてください。

4台の大型ロボットが、階段昇降やジャンプ、逆立ちなど多彩な動きを披露します。

体験授業 [13:30～14:30]

つくってみよう・さわってみよう
3D-CAD体験
近藤 篤史 准教授

新しい機能や性能を持った機械をつくるには、その形状を決める「設計」が必要です。これは3D-CADにより3次元形状を直接操作しながら行います。皆さんもコンピュータ上で色々な形状をつくる体験をしてみませんか？

場所 ▶ E1棟3階 CAD室

体験イベント① [13:30～14:30]

バーチャル空間で行う
新しいデザイン法を体験してみよう！
＜ 細田 彰一 教授 ＞

VRやMRなどのXR技術を用いたデザイン手法が注目されています。バーチャル空間で、粘土をこねるようにものを作る体験をしてみませんか？

体験イベント② [13:30～14:30]

空中浮揚する不思議な構造
＜ 瀧澤 英男 教授 ＞

空中に浮かんでいるように見える不思議な構造「テンセグリティ」。ワークショップに参加して、張力だけで支えられる独特な構造を自分の手でつくってみよう。実際に自分でつくってみれば「謎」が解ける？

（製作した「テンセグリティ」は持ち帰れます）

学びのキーワード
機械加工、機械設計、機械力学、材料力学、熱力学、流体力学、メカトロニクス、制御システム自動車・鉄道、環境エネルギー、材料・素材開発、工業デザイン、人間工学、人工知能(AI) など

電気情報工学科

学科受付：18号館1階電子デザインラボ

学科紹介 ▶ 18号館1階電子デザインラボ

体験授業 ▶ 18号館1階103室（展示ホール）

体験イベント① ▶ 18号館1階103室（展示ホール）

体験イベント② ▶ 18号館1階103室（展示ホール）・9号館1階114（無響室）、116（EVカート工房）、117室

体験イベント③ ▶ 18号館1階103室（展示ホール）

カリキュラムを紹介！

学科個別相談 ▶ 18号館1階電子デザインラボ

在学生交流イベント（学生サロン）▶ 18号館1階電子デザインラボ

学生サロン：学科学生に実際の学生生活について聞くことができます！

体験授業 [11:10～11:50]

工学による音楽へのアプローチ
～「測る」、「見せる」、「再現する」技術～
大田 健紘 准教授

電気情報工学科で音楽の研究?!と驚かれるかもしれませんが、実は工学の技術は音楽の研究を行うのにとても有効なのです。本授業では、講義だけではなく、楽器演奏の研究で用いている様々な装置のデモンストレーションを行います。音楽の研究を通して「ハード」と「ソフト」の両面を学ぶことができる、電気情報工学科の魅力を体験してみよう。

場所 ▶ 18号館1階103室（展示ホール）

体験イベント① [10:30～14:30]

運転シミュレータ&移動ロボットの体験
(1)運転シミュレータ体験・運転者挙動の把握
(2)人の表情や体の動きの把握・AIによる表情認識
(3)移動ロボット各種の操作体験など

場所 ▶ 18号館1階103室（展示ホール）

体験イベント② [10:30～14:30]

研究室展示&無響室体験
アクティブノイズキャンセラや音の響かない不思議な「無響室」などを体験できます。

場所 ▶ 9号館1階114室（無響室）116室、117室
18号館1階103室（展示ホール）

体験イベント③ [13:00～14:30]

プログラミングでメロディを作ろう！
Arduinoという小さなコンピュータボードとスピーカーを使って、音をプログラミングで作ってみる体験型ワークショップです。中学理科で学んだ「音のしくみ」や「電気と磁石」の復習も交えながら、電子工作を通じて楽しく理解できます。初心者でも安心！先輩と先生と一緒に、音を鳴らして遊びながら電気+情報の世界を体験しましょう！

場所 ▶ 18号館1階103室（展示ホール）

学びのキーワード
電気回路設計、電力エネルギー、電子制御、通信システム・機器、プログラミング言語、パワーエレクトロニクス、無線伝送情報ネットワーク、音響・画像処理、材料・素材開発、知能システム、IoTシステム、EV、人工知能(AI) など

環境生命化学科

学科受付：E24棟1階ロビー

学科紹介 ▶ E24棟1階114室学生実験室2

体験授業 ▶ E24棟3F310輪講室&313大学院講義室

体験イベント① ▶ E24棟1階101室・実験室

研究室展示・紹介 ▶ E24棟1階101室・実験室

学科個別相談 ▶ E24棟3階学科会議室

体験授業 [11:00～11:40]

アメーバと細菌の進化の歴史を解き明かす
新しいモデルについて
佐野 健一 教授

進化の歴史で、感染症の原因となる細菌はアメーバの食作用から逃れる術を身につけ、その過程でヒトの免疫細胞をも回避・攻撃する毒性因子を獲得してきました。私たちが発見した、モジホコリというアメーバが、ヒトの免疫細胞の「プロトタイプ」として、細菌を高い解像度で識別・応答する能力を持つことについて分かりやすく講義します。

場所 ▶ E24棟1階114室学生実験室2

体験イベント① [11:00～14:30]

化学者体験 学生スタッフと一緒に製作、体験します。

・光るストラップ&しおり製作：紫外光でものづくり！

・簡易分光器の製作と実験：光の世界を実感。お土産にも。

・金属を融かして混ぜる：オドロキを感じてみませんか。

場所 ▶ E24棟1階101学生実験室1

体験イベント② [13:00～14:00]

体験 CMP!!

2つのカリキュラム（Science Grit と SDGs for Engineers）の活動を現役学生と一緒に体験できます。

場所 ▶ E24棟3F310輪講室&313大学院講義室

学びのキーワード
物理化学、有機化学、無機化学、高分子化学、反応化学、材料・素材開発、バイオエンジニアリング、グリーンケミストリー環境・エネルギー、半導体、創薬・医療・健康、ナノテクノロジー など

ロボティクス学科

学科紹介

5号館3階301教室

体験授業

体験イベント①

5号館6階601教室

体験イベント②

5号館7階多目的スペース

研究室展示・紹介、カレッジマイスター科目紹介・展示

5号館7階多目的スペース

学科個別相談

5号館7階多目的スペース

施設見学ツアー

5号館7階多目的スペース（随時受付）

学科受付 ▶ 5号館7階多目的スペース

情報メディア工学科

学科紹介

学友会館

工房紹介
学生体験談

体験イベント

14号館1階クリエイティブ演習室

学科個別相談

14号館1階先進メディア演習室

【研究室展示・紹介（体験）】

14号館1階ヴィレッジ・先進メディア演習室

【工房イベント】

14号館1階スタジオ

学科受付：14号館1階

データサイエンス学科

学科紹介

14号館2階203室に集合

体験授業

工房紹介

学生プレゼン

在学生とのランチ会（先着順）

14号館2階203室に集合

学科個別相談

14号館2階203室に集合

体験イベント

14号館2階202室

【研究室展示・紹介（体験）】
データ分析・AI・IoT・映像に関連した研究展示（体験型あり）フィジカルコンピューティング工房展示

14号館2階204室

学科受付：14号館1階

建築学科

学科紹介

5号館2階203教室

体験授業

5号館2階203教室

教員による学科施設紹介

学科内各所

学生による個別相談

W10棟1階ロビー

【随時】学科紹介、学科施設紹介、学科個別相談

W10棟101室、103室

学科受付：W10棟1階ロビー

生活環境デザインコース

学科紹介

5号館2階203教室

体験授業

5号館2階203教室

教員による学科施設紹介

学科内各所

学生による個別相談

W10棟1階ロビー

【随時】学科紹介、学科施設紹介、学科個別相談

W10棟104室

学科受付：W10棟1階ロビー

体験授業

11:00～11:20

ロボットの足に必要なのか？
～ロボットの身体について考えてみよう～

樋口 勝 教授

皆さんがイメージするロボットは、人型ロボットではないでしょうか？でも、ロボットに本当に足は必要なのでしょうか？ロボットにとっての足の働きと、高性能なロボットの設計に着目して一緒に考えましょう！

場所 ▶ 5号館6階601教室

体験イベント①

11:30～12:10

ヒューマノイドロボット体験

中里 裕一 教授

身近になったはずなのに、意外と触れる機会のない人型ロボット「ヒューマノイドロボット」をプログラミングして思った通りに動かしてみよう！

場所 ▶ 5号館6階601教室

体験イベント②

11:30～12:10

SEGWAY 試乗

ロボット技術の詰まった不思議な乗り物「SEGWAY」に乗って、ロボット技術の素晴らしさを実感しよう！

場所 ▶ 5号館7階 多目的スペース

学生体験談

11:00～11:30

学生体験談

情報メディア工学科の学生

本学科の学生が、授業や研究室での学び、日々の生活について自身の経験をもとに紹介します。進路選択の参考になるリアルな声をお届けします。

場所 ▶ 学友会館

体験イベント

13:00～14:30

見え方の科学体験・表示技術の世界

スマートフォンやパソコンで見ている写真や動画の技術には、人間の「見え方」の研究が活用されています。このイベントでは、簡単な実験で自分の見え方を調べながら、画像や映像の仕組みを体験的に学びます。さらに、人によって見え方が少しずつ異なることも体験し、視覚の不思議さや多様性についてご紹介します。

場所 ▶ 14号館1階クリエイティブ演習室

研究室展示・紹介（体験）

10:30～14:30

情報メディア工学科の研究展示を行います。メディア表現・メディア工学に関する研究が多数あり、体験型もありますので、ぜひお越し下さい。

場所 ▼
14号館1階 ヴィレッジ・先進メディア演習室

入退場自由

体験授業

11:00～11:20

ポスト AI 時代のデータサイエンス

久本 峻平 助教

AIという言葉はもはや誰にとっても身近なものとなりましたが、知の更新の最前線である研究の世界も、AIの出現により大きく変わりつつあります。AIは世界の何を変え、そして何が変わらないのかを研究者の目線でわかりやすく説明します。そして、データサイエンス学科での学びがポストAI時代でどう役に立つかをお話します。

場所 ▶ 14号館2階203室

体験イベント

13:00～14:30

AIはアリを見つけられる？
画像認識を体験しよう

AIは画像の中から何を、どのように見つけているのでしょうか。画像認識AIのしくみをわかりやすく紹介し、Webカメラを使ったアリのリアルタイム検出を体験します。参加者の画像でも検出を試しながら、生き物の研究に使われるAI技術を楽しく学びます。

場所 ▶ 14号館2階202室

研究室展示・紹介（体験）

10:30～14:30

【研究展示】(体験型あり)
データ分析・AI・IoT・映像に関連した研究展示

データサイエンス学科の研究室の活動を紹介します。様々な分野の研究室がありますので、来場者が体験可能な展示、説明をとおして、データサイエンス学科の取り組みを是非体験して下さい。

場所 ▶ 14号館2階204室

体験授業

11:10～11:40

建築の設計と建設プロセスに触れる

徐華 教授

普段、建築の建設現場を目にすることはあっても、設計から完成に至るまでのプロセス全体がどうなっているかは、なかなか知る機会がないかもしれません。ここでは具体的な事例を挙げながら、大学の工房を利用した家具や照明器具、ブラインドといった身近なもののづくりから、基礎改良など普段は見えない土台の部分までわかりやすく解説します。さらに、そのようなプロセスを経て作られた建築が、実際にどのように使われているかをご紹介します。

場所 ▶ 5号館2階203教室

体験授業

11:50～12:10

空間のアイデアをかたちにする楽しさ
～大学における制作の実習より～

足立 真 教授

建物やインテリア・家具の設計では「こんなものがあつたらいいな」という思いをもとに、それを実現するための工夫やアイデアを考えていきます。そしてそれが作られてかたちになることはとても楽しいことです。日本工業大学の授業や活動では、学生たち自らが制作に関わることでできる機会がたくさんあります。実物を作ることでわかることや感じる難しさ、経験を通して得られる喜びについて、事例を紹介しながらお話します。

場所 ▶ 5号館2階203教室

体験イベント①

13:00～14:30

① 作ってみよう建築模型 <小川 次郎 教授>

▶ W10棟402室

建築設計の楽しさを模型で体験してみませんか。本学LCセンター（図書館）などの模型を製作して実際に見学してみよう。

② 壊してみよう木造耐力壁 <那須 秀行 教授>

▶ W5棟 建築構造実験研究棟

地震への抵抗力として耐力壁が働きます。では、耐力壁はどこまで耐えられるのでしょうか。加力実験によって、その力と壊れ方を体験してみよう。

③ デジタルファブリケーションを体験してみよう <野口 憲治 准教授>

▶ W10棟4階

デジタルデータをもとに、レーザー加工機や木工CNCでオリジナルの名刺やルームネーム（表札）などを製作してみませんか。

④ 作ってみようモモスタンド <後藤 裕樹 助手>

▶ W7棟 建築技術センター

木材加工を体験してみませんか。穴あけドリルやノコギリを使ってモモスタンドを作ってみよう。加工した木材はプレゼントします。

体験イベント②

13:00～14:30

② 壊してみよう木造耐力壁 <那須 秀行 教授>

▶ W5棟 建築構造実験研究棟

地震への抵抗力として耐力壁が働きます。では、耐力壁はどこまで耐えられるのでしょうか。加力実験によって、その力と壊れ方を体験してみよう。

③ デジタルファブリケーションを体験してみよう <野口 憲治 准教授>

▶ W10棟4階

デジタルデータをもとに、レーザー加工機や木工CNCでオリジナルの名刺やルームネーム（表札）などを製作してみませんか。

④ 作ってみようモモスタンド <後藤 裕樹 助手>

▶ W7棟 建築技術センター

木材加工を体験してみませんか。穴あけドリルやノコギリを使ってモモスタンドを作ってみよう。加工した木材はプレゼントします。

体験イベント③

13:00～14:30

③ デジタルファブリケーションを体験してみよう <野口 憲治 准教授>

▶ W10棟4階

デジタルデータをもとに、レーザー加工機や木工CNCでオリジナルの名刺やルームネーム（表札）などを製作してみませんか。

④ 作ってみようモモスタンド <後藤 裕樹 助手>

▶ W7棟 建築技術センター

木材加工を体験してみませんか。穴あけドリルやノコギリを使ってモモスタンドを作ってみよう。加工した木材はプレゼントします。

体験イベント④

13:00～14:30

④ 作ってみようミニチュア家具 <足立 真 教授>

▶ W2棟1階

名作椅子のミニチュアを製作して持ち帰ってください。小さくても実際に作ることで椅子のデザインや技術への理解を深めることができます。

体験イベント⑤

13:00～14:30

⑤ 作ってみようミニチュア家具 <足立 真 教授>

▶ W2棟1階

名作椅子のミニチュアを製作して持ち帰ってください。小さくても実際に作ることで椅子のデザインや技術への理解を深めることができます。

建築学部

先進工学部



学科・コース紹介

10:30～14:30

▶各学科プログラムをご確認ください
「楽しそう、やってみたい」と感じる学科に出会えるチャンス！学科紹介・体験授業・体験イベントなどに参加して、自分に合いそうな学科を見つけてみませんか？



入試対策講座（面接対策）

15:00～16:00

▶5号館2階203教室
面接官・在学生が面接のポイントや入試経験を語ります。ぜひ参考にして面接の準備を進めてください。



保護者説明会（学生支援）

15:00～

▶5号館1階104教室
本学の学生支援体制や、入学後に活用できる各種奨学金制度についてご説明します。経済的な支援制度をはじめ、安心して学生生活を送るためのサポート体制をご紹介します。

学生生活について

なんでも相談会

10:30～16:00

▶5号館2階ラーニングセンター

入試、奨学金、就職、1人暮らしなどについてはこちらでご相談ください！



学科個別相談

▶各学科プログラムをご確認ください

学び、授業、研究、入試（面接に関すること）についてはこちらでご相談ください！



大学生とのお茶会

10:30～14:40

▶5号館1階アカデミックリビング

リアルな学生生活を聞けます！
「履修登録体験」もできますよ！



部活動・サークル紹介

10:30～15:40

▶5号館1階
アカデミックリビング



カレッジマイスタープログラム紹介

▶5号館1階 スチューデントプラザ

工学の多様な世界を、体験しながら学べる実践的な14の工学教育プログラムを紹介しています！

施設について

学食体験

11:30～14:30

▶ダイニングホール

無料ランチ券をお渡ししています！
本学の食堂は美味しいと評判なので、この機会に食べてみてくださいね！



SL・箱根登山鉄道見学

10:30～15:00

▶工業技術博物館前

オーキャン開催中に見学が可能です。
これまで近くで見れる場所は他にないかも？この機会にぜひ見学してみてください。

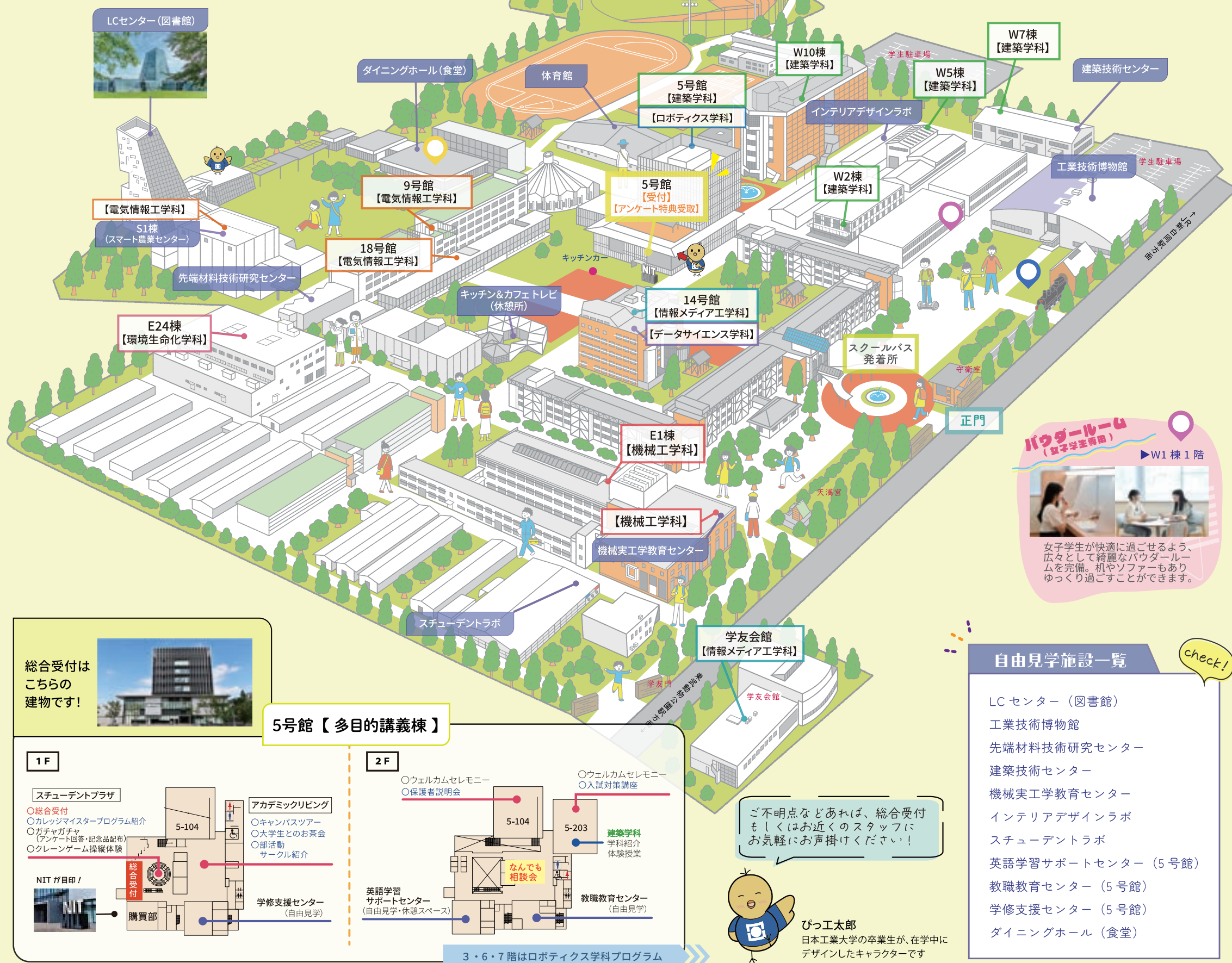
※有火運転は実施しません



2109号蒸気機関車は
なんと132歳！

CAMPUS MAP

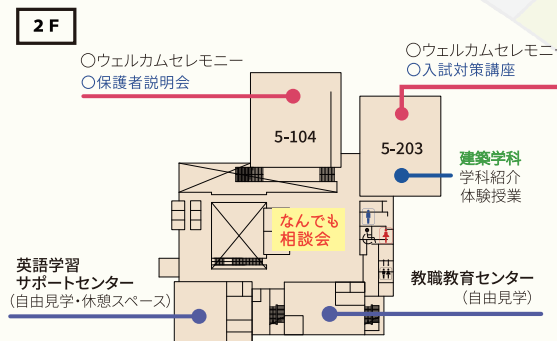
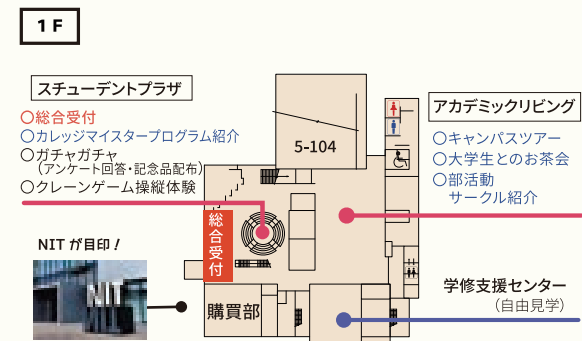
広大なキャンパスにもものづくりへの興味が広がる施設が充実！
東京ドーム約6個分ある緑の広がるキャンパスには、さまざまな実験やものづくりのための施設がそろう、学生一人ひとりが夢中になって学生生活を送っています。
学生スタッフにも気になる施設について聞いてみてくださいね♪



総合受付は
こちらの
建物です！



5号館【多目的講義棟】



3・6・7階はロボティクス学科プログラム

ご不明点などあれば、総合受付
もしくはお近くのスタッフに
お気軽にお声掛けください！



ぴっ工太郎

日本工業大学の卒業生が、在学中に
デザインしたキャラクターです

自由見学施設一覧

LCセンター（図書館）
工業技術博物館
先端材料技術研究センター
建築技術センター
機械実工学教育センター
インテリアデザインラボ
スチューデントラボ
英語学習サポートセンター（5号館）
教職教育センター（5号館）
学修支援センター（5号館）
ダイニングホール（食堂）

check!