

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
<p>ウェルカムセミナー</p> <p>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。</p> <p>大学紹介・入試説明 ▶5号館2階 203教室 (定員300名)</p> <p>なんでも相談会 ▶5号館2階 ラーニングセンター</p> <p>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</p> <p>学生によるキャンパスツアー（共通施設）▶5号館1階</p> <p>SL乗車体験 ▶工業技術博物館前</p> <p>学食体験 ▶ダイニングホール</p>																																		

MODEL COURSE 1

初めて参加する方

工学系分野の大学 OC に初めて参加した方、学部学科を知りたい方、志望学科に迷いがある方

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

14:40～ 大学紹介・入試説明



MODEL COURSE 2

2回目以降の方

もっと深く日工大を知りたい方、大学生生活をイメージしたい方

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 大学生とお茶会 or なんでも相談会

14:40～ 大学紹介・入試説明



機械工学科

学科受付：E1棟1階EVホール

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			
<p>学科見学ツアー ▶E1棟1階EVホール</p> <p>学科紹介 ▶E1棟1階多目的ルーム</p> <p>キャンパスツアー ▶E1棟1階EVホール</p> <p>ロボットデモンストレーション ▶E1棟1階EVホール</p> <p>体験授業 ▶E1棟3階CAD室</p> <p>ワークショップ体験① ▶E1棟1階多目的ルーム</p> <p>ワークショップ体験② ▶E1棟2階センター講義室</p> <p>学科紹介 ▶E1棟3階会議室</p> <p>学食体験 ▶ダイニングホール</p> <p>学科個別相談 11:20～14:30 ▶E1棟1階EVホール</p> <p>常時見学可 研究室展示など ▶E1棟1階ホール</p>																											

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。現在では3D-CADというアプリケーションにより、コンピュータ上で3次元形状を直接操作しながら設計します。3D-CADで色々な形状を作って、「設計」を体験してみましょう。



場所 ▶E1棟3階 CAD室

ワークショップ体験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？



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

ワークショップ体験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)

電気情報工学科

学科受付：18号館1階電子デザインラボ

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			
<p>学科紹介 ▶18号館1階電子デザインラボ</p> <p>体験授業 ▶18号館1階電子デザインラボ</p> <p>学科個別相談 ▶18号館1階電子デザインラボ</p> <p>学生サロン + 電動 (EV) カートチャレンジ ▶18号館1階電子デザインラボ</p> <p>●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！</p> <p>無響室体験 ▶9号館1階114室（無響音室）</p> <p>体験型プログラム ▶18号館103室（展示ホール）</p> <p>研究室展示 ▶9号館1階116室、117室、18号館103室（展示ホール）</p>																											

体験授業 [11:10～11:40]

生物から学ぶ未来のテクノロジー
進藤 卓也 助教

アリや鳥、魚など自然界の生物の群れの行動が工学における問題解決に役立つことを知っていますか？実際に海に潜り魚の群れの行動を観察しています！



場所 ▶18号館1階電子デザインラボ

体験型プログラム [10:30～14:30]

(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・センサ信号と状態推定



場所 ▶18号館103室（展示ホール）

学生サロン+電動 (EV) カートチャレンジ [13:00～14:30]

学生生活や授業、EVカートチャレンジ工房など入学後の気になることを学生に聞いてみよう！



場所 ▶18号館1階電子デザインラボ

研究室展示 + 無響室体験 [10:30～14:30]

アクティブノイズキャンセラや音の響かない部屋などを体験しよう！



場所 ▶9号館1階114室（無響音室）、116室、117室、18号館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

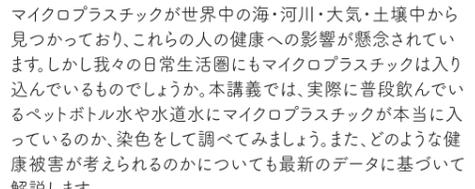
学科受付：E24棟1階ロビー

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			
<p>学科紹介 ▶E24棟1階114室など</p> <p>体験授業 ▶E24棟1階114室など</p> <p>研究室公開 ▶E24棟1階114室・実験室</p> <p>体験イベント ▶E24棟1階</p> <p>研究室展示 ▶E24棟1階101室・実験室</p> <p>学科個別相談 ▶E24棟3階学科会議室など</p>																											

体験授業 [11:00～11:40]

飲料水中のマイクロプラスチックを探してみよう
伴 雅人 教授

マイクロプラスチックが世界中の海・河川・大気・土壌から見つかっており、これらの人の健康への影響が懸念されています。しかし我々の日常生活圏にもマイクロプラスチックは入り込んでいるのでしょうか。本講義では、実際に普段飲んでいるペットボトル水や水道水にマイクロプラスチックが本当に入っているのか、染色をして調べてみましょう。また、どのような健康被害が考えられるのかについても最新のデータに基づいて解説します。



場所 ▶E24棟1階114室

体験イベント [10:30～14:0]

化学者体験

①光るストラップ作り ②簡易分光器の製作と実験 ▶光の世界を実感。お土産にも。

③金属を融かして混ぜる ▶実際に融けた金属を見ることで、少し非日常的で新鮮なオドロキを感じてみませんか。

④電子顕微鏡体験 ▶電子顕微鏡を使って髪の毛のキューティクルを観ます。



場所 ▶E24棟1階

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

学科受付 ▶ 5号館 7階多目的スペース

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		
学科紹介			体験授業			体験イベント①			体験イベント②			体験イベント③														
L 5号館3階301教室			L 5号館6階601教室			L 5号館7階多目的スペース			L 5号館7階多目的スペース			L 5号館7階多目的スペース														
研究室紹介・カレッジマイスター科目紹介 ▶ 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																										

体験授業 [11:00~11:20]

AIとヒューマノイド
中里 裕一 教授

ChatGPTに代表される「大規模言語モデル」は大量のテキストデータを学習させることで知的な回答を得ています。しかし、テキストベースの学習には限界があります。その解決策として人間の生活する実環境下においてヒューマノイドを用いた情報収集を行なわせる研究がアメリカやヨーロッパで次々に行なわれています。本講義ではその手法について解説します。

場所 ▶ 5号館3階301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

学びのキーワード
ロボット機構、機械設計、電子回路、制御システム、ロボットデザイン、プログラミング言語、メカトロニクス、知能ロボット、機械学習、人工知能 (AI)、IoTシステム、バーチャリアリティ (VR) など

体験イベント② [11:30~12:10] [13:50~14:30]

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

情報メディア工学科

学科受付: 14号館1階

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		
学科紹介			工場紹介 学生体験談									体験イベント ▶ 14号館3F video studio														
L 5号館1階104教室			L 5号館1階104教室						L 14号館3階 情報工学実験室																	
【研究展示・体験】メディア表現、メディア工学に関する研究が多数 ▶ 14号館3階 情報工学実験室																										
【工房イベント】工房の作品展示・体験が多数 ▶ 14号館1階 スタジオ																										

学生体験談 [11:00~11:30]

希望の職業と卒業研究～学外発表～
情報メディア工学科の学生

第一希望の会社に内定した3年生と卒業を迎えた4年生が、それぞれ体験談を話します。

場所 ▶ 5号館1階104教室

体験イベント [13:00~14:30]

レコーディングに挑戦してみよう

アフレコ(アフター・レコーディング)を行って映像と音声の編集にチャレンジしてみよう。

場所 ▶ 14号館3F video studio

学びのキーワード
プログラミング言語、ソフトウェア設計・開発、情報ネットワーク、情報メディアデザイン、Webデザイン、ゲームデザイン、CG・アニメーション、映像制作、音響・画像処理、人工知能 (AI)、IoTシステム など

研究展示・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、是非、お越しください。

場所 ▶ 14号館3階 情報工学実験室

入退場自由

データサイエンス学科

学科受付: 14号館1階

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		
学科紹介			体験授業			学生プレゼン			在学生とのランチ会(先着順)			学科個別相談 ▶ 14号館1階 先進メディア演習室														
L 14号館1階 先進メディア演習室			L 14号館1階 先進メディア演習室			L 14号館1階 クリエイティブ演習室			L 14号館1階 先進メディア演習室			L 14号館1階 クリエイティブ演習室			L 14号館1階 クリエイティブ演習室			L 14号館1階 クリエイティブ演習室			L 14号館1階 クリエイティブ演習室			L 14号館1階 クリエイティブ演習室		
常時見学可 【研究展示・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1階コンピューターヴィレッジ/スタジオ																										

体験授業 [11:00~11:20]

超難問! データサイエンス王 - 邦楽編 -
大宮 望 教授

邦楽を題材にしたデータサイエンスに関するクイズと、何故そんなことが解るのか解説していきます! これらを通してデータサイエンスの楽しさを知ってもらおうと思っています!

場所 ▶ 14号館1階 先進メディア演習室

体験イベント [13:00~14:00]

データサイエンスの第一歩! はじめてのプログラミング入門

データサイエンスを学ぶ上で欠かせないプログラミングを学んでみませんか? コンピュータに高校数学の問題を解かせたり、ビジュアルプログラミングを用いたソフトウェア開発を体験してみましょう。

場所 ▶ 14号館1階 クリエイティブ演習室

学びのキーワード
人工知能 (AI)、モノのインターネットIoTシステム、ビッグデータ解析、知的コンピューティング、経営情報システム、経営科学、ソフトウェア設計・開発、プログラミング

研究展示・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展示の活動を紹介します。様々な分野の研究がありますので、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1階 コンピューターヴィレッジ/スタジオ

建築学科

学科受付: W10棟1階ホール

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		
学科紹介			体験授業			体験イベント①			体験イベント②			体験イベント③			研究室公開											
▶ 5号館2階203教室 ※学科紹介は2コース合同			▶ 5号館2階203教室			▶ W10棟203製図室			▶ W10棟4階			▶ W7棟建築技術センター			▶ 学科内各所											
教員による学科施設紹介 ▶ 学科内各所																										
在学生による個別相談コーナー ▶ W10棟1階																										
学科紹介(随時) ▶ W10棟1階ホール								学科施設紹介(随時) ▶ 学科内各所								学科個別相談(随時) ▶ W10棟101室、103室										

体験授業 [11:50~12:20]

建築の「かたち」が伝えること
樋口 諒 准教授

建築学は工学という枠組みの中にありながら、「歴史」という分野を内包するとてもユニークな学問です。ではなぜ、建物を造る学問でわざわざ歴史を学ぶのでしょうか。それは、何をもって「良い建築」とするかの正解が、時代や場所によって変わるからです。建築の「かたち」をじっくり観察してみると、そこには単なるデザインを超えた、当時の人々の考え方や文化、さらには当時の人たちの「当たり前」が浮かび上がってきます。今回は遠くヨーロッパの建築を例に挙げながら、建築の「かたち」の裏側に隠された意味を紐解いていきましょう。

場所 ▶ 5号館2階203教室

体験イベント [13:00~14:30]

① **作ってみよう建築模型** <小川 次郎 教授>
▶ W10棟203製図室
建築設計の楽しさを模型で体験してみませんか。本学Lセンターなどの模型を製作して実際に見学してみよう。

② **デジタルファブリケーションを体験してみよう**
▶ W10棟4階 <野口 憲治 准教授>
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。

③ **作ってみようメモスタンド** <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メモスタンドを作ってみましょう。加工した木材はプレゼントします。

学びのキーワード
建築設計、空間デザイン、都市計画、まちづくり、構造設計、建築材料、地盤工学、建築生産、環境・設備設計、環境工学、建築史、歴史的建造物の保存修復 など

生活環境デザイン学科

学科受付: W10棟1階ホール

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		
学科紹介			体験授業			体験イベント			研究室公開																	
▶ 5号館2階203教室 ※学科紹介は2コース合同			▶ 5号館2階203教室			▶ W2棟2階			▶ 学科内各所																	
教員による学科施設紹介 ▶ 学科内各所																										
在学生による個別相談コーナー ▶ W10棟1階																										
学科紹介(随時) ▶ W10棟1階ホール								学科施設紹介(随時) ▶ 学科内各所								学科個別相談(随時) ▶ W10棟104室、W2棟101室										

体験授業 [11:10~11:40]

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します。

場所 ▶ 5号館2階203教室

体験イベント [13:00~14:30]

作ってみようミニチュア家具 <足立 真 教授>
▶ W2棟2階
名作椅子のミニチュアを製作してみませんか。お土産にすれば、いつでも手に取ることができるデザインコレクションのひとつになるでしょう。

学びのキーワード
住空間デザイン、インテリア、福祉、ユニバーサルデザイン、多職種連携、環境共生、住まいの環境・設備、仕上げ材料・人間工学、地域の暮らしと歴史・文化 など

先進工学部

建築学部

大学・学科について



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？



大学紹介・入試説明

14:40 ~ 15:30

▶5号館2階203教室

学生生活やサポート体制を中心とした大学紹介と、2027年度の入試トピックスをご紹介します！

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（面接に関する事）についてはこちらでご相談ください！



大学生とお茶会

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！「履歴登録体験」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



女子学生プロジェクト紹介

▶5号館1階 スチューデントプラザ

女子学生が安心して楽しく過ごせるキャンパスライフづくりを、学生自身が企画・運営。交流イベントやサポート活動を紹介しています！

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！



学生によるキャンパスツアー

12:00 ~ 15分おきにご案内

▶5号館1階

学生オリジナルツアーで学内をまわります！主に共通施設を紹介します！



SL乗車体験

10:30 ~ 15:00

▶工業博物館前

オーキャン開催中見学&乗車可能です！この機会に体験してみませんか？

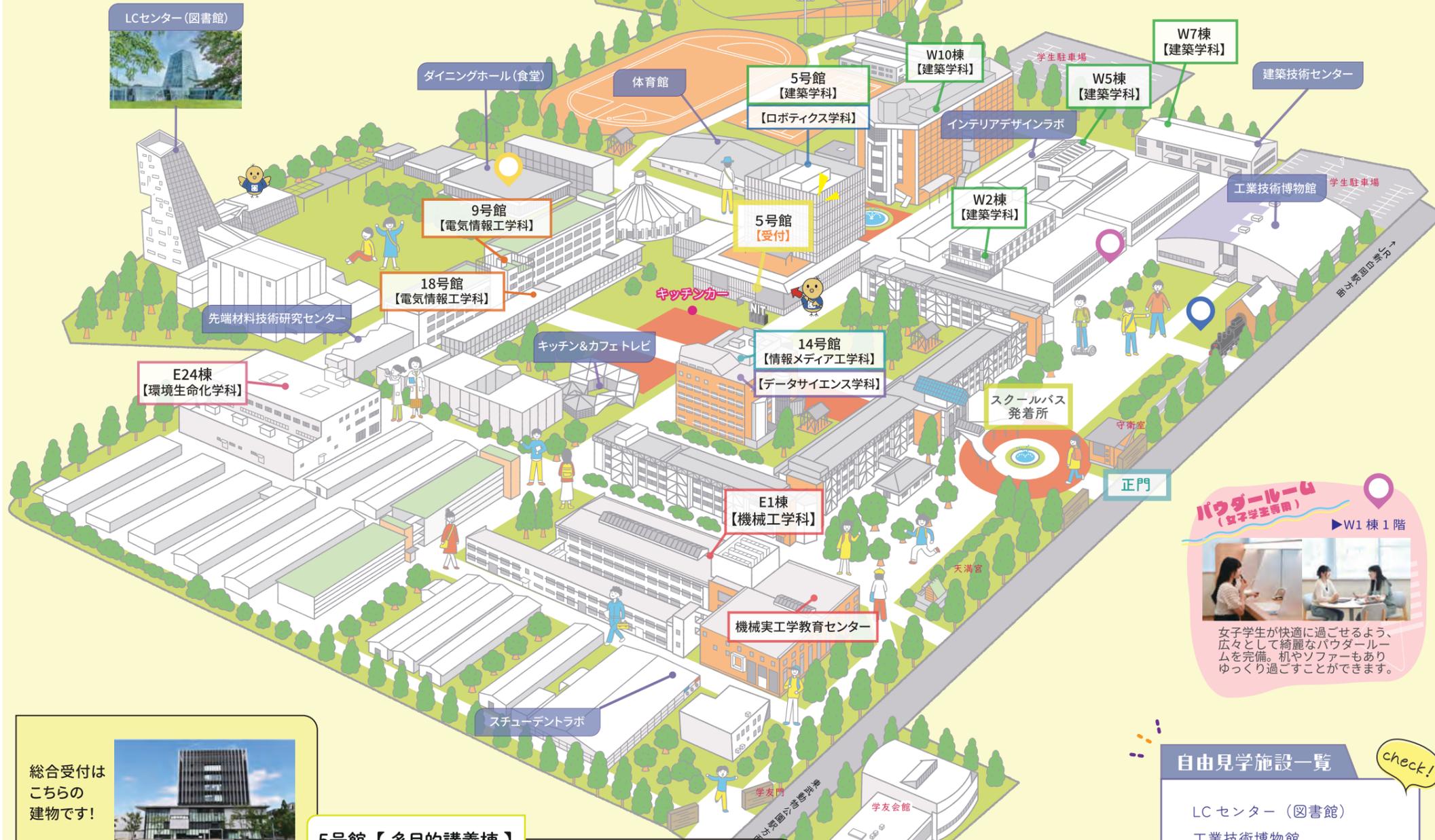
※11:40~11:50 / 13:00~14:00は休憩



2109号蒸気機関車はなんと132歳！

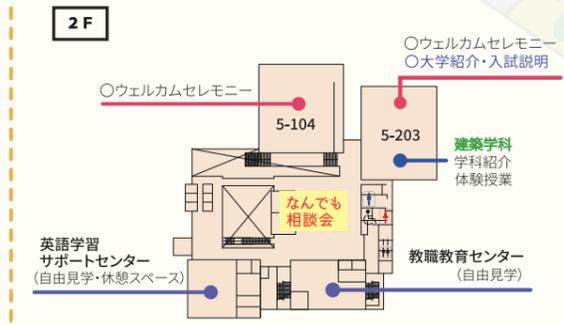
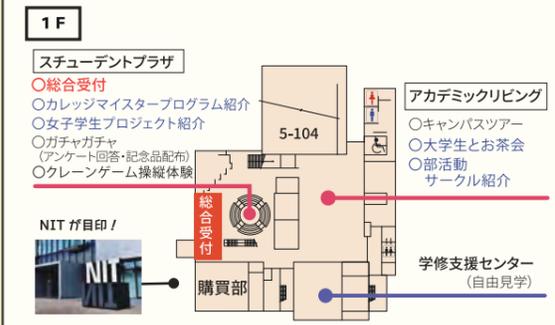
CAMPUS MAP

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

パウダールーム (女子学生専用)

▶W1棟1階

女子学生が快適に過ごせるよう、広々として綺麗なパウダールームを完備。机やソファもありゆっくり過ごすことができます。

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
- 教職教育センター
- 学修支援センター
- ダイニングホール (食堂)

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！



ぴつ太郎
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