日本工大 NIT Open Campus オープンキャンパス

私の“つくる”が、誰かの未来になる

2026.07.25

総合受付
5号館（多目的講義棟）
1階

ウェルカムセレモニー

- 10:00〜 ウェルカムセレモニー
- 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。
- 第2弾 テーマ 就職
  - 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
- 部活動・サークル紹介 ▶ 5号館1階 アカデミックリビング
- 大学生とのお茶会 ▶ 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・箱根登山鉄道見学▶工業技術博物館前

MODEL COURSE 1

初めて参加する方
1・2年生

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〜 入試対策講座

MODEL COURSE 2

2回目以降の方
3年生

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 大学生とのお茶会
  or なんでも相談会
- 14：40〜 入試対策講座

基幹工学部

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
- 学科紹介 ▶ E1棟1階多目的ルーム
- 学科個別相談 ▶ E1棟1階EVホール
- キャンパスツアー ▶ 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
- 研究室展示・紹介 / 在学生交流イベント ▶ 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台の犬型ロボットが、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。
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

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）
- 研究室ツアー ▶18号館1階 電子デザインラボ
- 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
- 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 ▶S1棟（スマート農業センター）

カレッジマイスタープログラムを紹介！

● 研究室ツアー：電子デザインラボからS1棟（スマート農業センター）まで移動しながら研究室展示を紹介します

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]

デジタルで操る音空間 〜「届ける」「遮る」「選ぶ」技術〜
木許 雅則 教授

デジタル技術の発展により、音の技術は「聴く」から「操る」へ進んでいます。本授業では，アクティブノイズコントロール(ANC)や超指向性スピーカなどの革新的な技術を駆使したデモを通じて、音を「届ける」「遮る」「選ぶ」といった音の未来技術に触れられます。

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 [10:30〜14:30]

スマート農業センター見学

情報通信、ロボット制御、画像解析、フィジカルAIなどの工学技術を融合した日本工業大学ならではのスマート農業研究開発拠点を公開します。
急激な気候変動、農業就業人口減少などの深刻な課題を解決する本学の研究開発を紹介します。

場所▶S1棟（スマート農業センター）

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
- 体験イベント② ▶E24棟1階受付前集合
- 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、3階310・313
- 学科個別相談 ▶ E24棟3階 学科会議室

体験授業 [11:00〜11:40]

電池のしくみを知る
白木将 教授

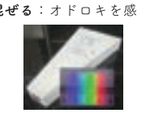
電池のしくみについて解説します。ダニエル電池を組み立てて、電圧の発生や新しい電池と古い電池の違いなどの電池の性質を理解しましょう。

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]

材料の分析技術を体験してみよう

大学などの研究機関により材料の研究開発が行われています。開発された材料を利用することで我々の生活が便利になっています。研究開発の過程で材料分析技術が用いられ、材料の特性を調査しています。本イベントでは材料分析技術の一部を体験してみましょう。

場所▶E24棟1階受付

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

先進工学部

ロボティクス学科

学科受付 ▸ 5 号館 7 階多目的スペース

11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00

- 学科紹介 ┗ 5 号館 3 階 301 教室 ┛
- 体験授業
- 体験イベント① ▶5 号館前広場
- 体験イベント② ▶5 号館 7 階 多目的スペース
- ヒューマノイド操縦体験 ▶5 号館 7 階 多目的スペース
- 体験イベント① ▶5 号館前広場
- 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）

体験授業 [11:00 ～ 11:20]

実世界志向ロボティクスへの挑戦

滝田謙介 准教授

実世界で動くロボットは、様々な要素が複雑に絡み合った環境から雑多な情報を受け取り、行動を決定し環境に操作を加えます。そのような複雑な環境に適応した行動を、単純な仕組みとの相互作用から創発する実世界志向のロボット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][13:50 ～ 14:30]

水中ロボット操縦体験

南極で新種を捕まえた水中ロボットを操縦して、その楽しさと大変さを経験してみよう！

場所 ▶5 号館前広場

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

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、バーチャルリアリティ（VR） など

情報メディア工学科

学科受付：14 号館 1 階

11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00

- 学科紹介 ┗ 5 号館 1 階 104 教室 ┛
- 工房紹介 学生体験談
- 体験イベント ▶14 号館 3 階 VIDEO STUDIO
- 学科個別相談 ▶14 号館 3 階 情報工学実験室
- 【研究室展示・紹介（体験）】 ▶14 号館 3 階 104 教室
- 【工房イベント】 ▶14 号館 1 階 スタジオ

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 ▶ 5 号館 1 階 104 教室

体験イベント [13:00 ～ 14:30]

レコーディング体験

映像に合わせて声をあてるアフレコ（アフター・レコーディング）体験を行います。実際の収録の流れを体験し、音声表現や映像との関係について楽しく学ぶことができます。

場所 ▶14 号館3階 VIDEO STUDIO

研究室展示・紹介（体験） [10:30 ～ 14:30]

入退場自由

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3階 情報工学実験室

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

データサイエンス学科

学科受付：14 号館 1 階

11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00

- 学科紹介 ┗ 14 号館 1 階 104 室 ┛
- 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 1 階 先進メディア演習室
- 学科個別相談 ▶14 号館 1 階 先進メディア演習室
- 体験イベント
- 学生サロン ┗ 14 号館 1 階クリエイティブ演習室 ┛
- 【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 1 階ヴィレッジ，スタジオ

体験授業 [11:00 ～ 11:20]

試合の流れはデータで説明できるのか？

橋本 泰裕 助教

「試合の流れ」は本当にあるのでしょうか？野球を例に、プレーや試合のデータを分析しながら、スポーツデータサイエンスの面白さを紹介します。データから見える新たな野球の姿を一緒に探ってみましょう。

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]

テキストマイニング入門編 ～文字から考えるデータサイエンス～

データサイエンスと聞いて思い浮かべるのは大量の数字ではないですか？今回は数字以外のもの（文字）を使ってデータ分析を体験してもらいます。数字以外を使った新感覚なデータサイエンスを一緒に体感しましょう！

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]

【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1階ヴィレッジ

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

建築学部

建築学科

※学科紹介は 2 コース合同

学科受付：W10 棟 1 階ロビー

建築コース

11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00

- 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
- 体験イベント① ▶W10 棟 402 室
- 体験イベント② ▶W5 棟 建築構造実験研究棟
- 体験イベント③ ▶ W10 棟 4 階 DD 室
- 体験イベント④ ▶ W7 棟 建築技術センター
- 研究室展示・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

生活環境デザインコース

11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00

- 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
- 体験イベント ▶W2 棟 1 階
- 研究室展示・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

体験授業 [11:10 ～ 11:40]

建築工房をのぞいてみよう

竹内 宏俊 准教授

カレッジマイスタープログラムの一つである建築工房は、建築の企画・設計・施工まで一貫して行う本学の特徴である実習科目です。
近隣の自治体やNPO団体あるいは学内のニーズに応える小規模建築の建設について、学内に建てられた実物を見ながら解説し、チームによる課題解決やプロジェクト運営について学ぶ、実践的な教育の特徴についてお話しします。

場所 ▶ 5 号館 2 階 203 教室

体験授業 [11:50 ～ 12:10]

福祉的な視点が欠かせない生活環境デザイン

野口 祐子 教授

生活環境デザインコースには、福祉と生活空間を学ぶ授業がいくつかあります。近年、介護が必要になっても住み慣れた住まいや地域で暮らすためのまちづくりが進められ、また、障害のある人についても、社会の側の変化が求められるようになりました。体験授業では、生活環境デザインにも欠かすことができないこうした視点を解説します。

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 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ましょう。

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ましょう。 ※この日は実験の準備をします。一緒に試験体を製作しましょう。

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

体験イベント [13:00 ～ 14:30]

体感して考えよう車椅子 ＜野口 祐子 教授＞
▶W2 棟 1 階
車椅子に乗って、住宅やまちの中にある通路や出入口、段差やスロープ、また、路面の状態など、いくつかのパターンを体験します。車椅子を使用する障がいのある人や高齢の人が快適に暮らすための環境について、新たな発見をしてみませんか。

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

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？

入試対策講座（出願書類対策）
15:00 ～ 16:00
▶5 号館 2 階 203 教室
志望理由書・小論文の作成における考え方を一緒に整理しましょう！

保護者説明会（就職）
15:00 ～
▶5 号館 1 階 104 教室
就職実績を中心に、学生に対する支援体制にも触れてご説明します。

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♬

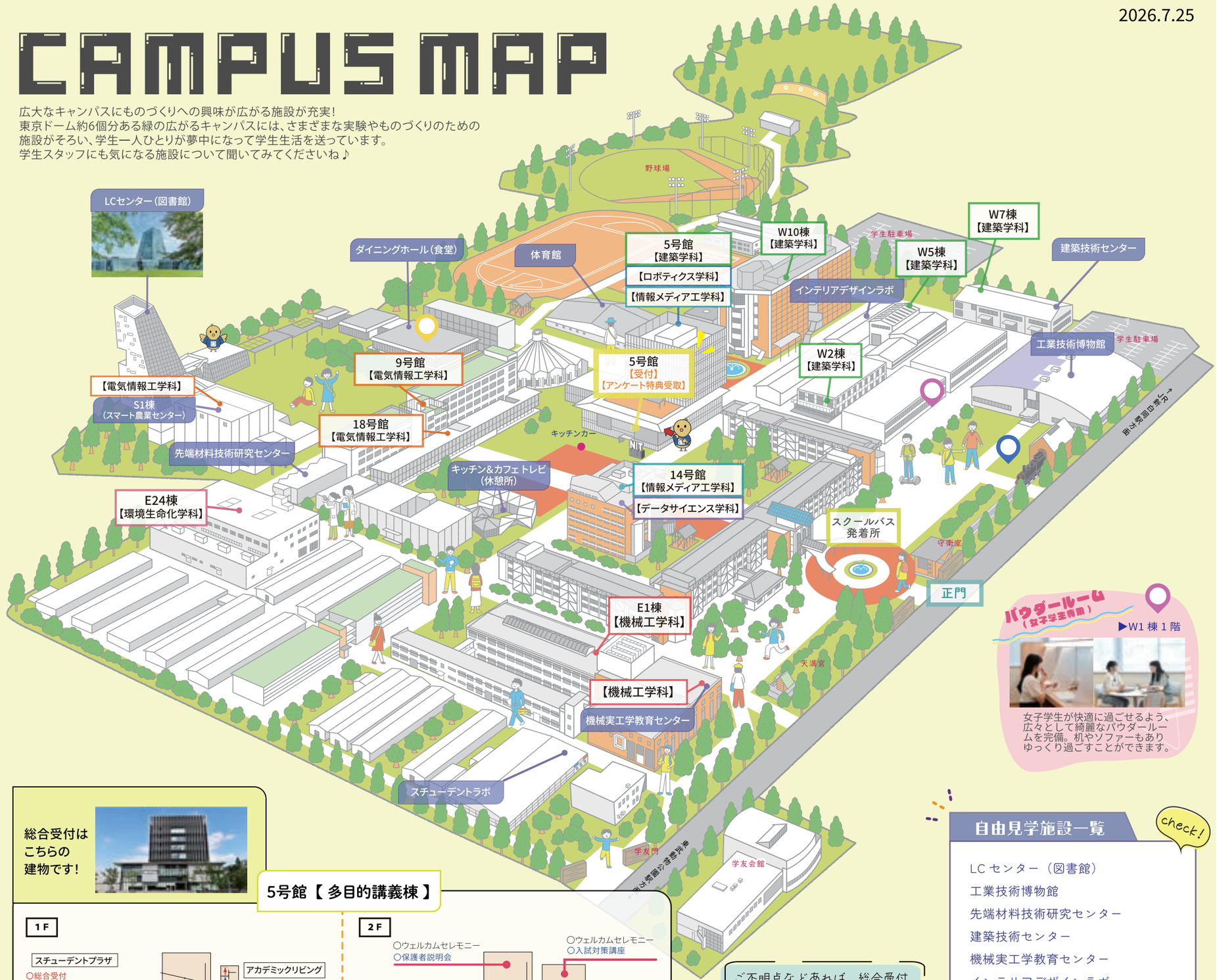
学生によるキャンパスツアー
12:00 ～ 15 分おきにご案内
▶ 5 号館 1 階
学生オリジナルツアーで学内をまわりましょう！
主に共通施設を紹介します！

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。
ここ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

CAMPUS MAP

2026.7.25

広大なキャンパスに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い、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♪



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。机やソファーもありゆっくり過ごすことができます。

総合受付はこちらの建物です！

5号館【 多目的講義棟 】

1 F

スチューデントプラザ
- ○総合受付
- ○カレッジマイスタープログラム紹介
- ○ガチャガチャ（アンケート回答・記念品配布）
- ○クレーンゲーム操縦体験

5-104

アカデミックリビング
- ○キャンパスツアー
- ○大学生とのお茶会
- ○部活動 サークル紹介

総合受付

NIT が目印！

購買部

学修支援センター（自由見学）

2 F

- ○ウェルカムセレモニー
- ○保護者説明会

情報メディア工学科 学科紹介 工房紹介・学生体験談

5-104

- ○ウェルカムセレモニー
- ○入試対策講座

5-203

建築学科 学科紹介 体験授業

なんでも相談会

英語学習サポートセンター（自由見学・休憩スペース）

教職教育センター（自由見学）

3・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

check!

- 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）