

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
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。																																		
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																																		

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

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

15:00 ~ 入試対策講座

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

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 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。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？

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

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、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			
学科紹介 ▶ 18号館1階電子デザインラボ 研究室ツアー ▶ S1棟（スマート農業センター） 体験授業 ▶ 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、117室																											

● 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 [11:30~12:20]

7月よりスマート農業研究開発拠点の始動
平栗 健史 教授

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）

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・センサ信号と状態推定

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・紹介 & 無響室体験

電気情報工学科の研究室がブース展示を行います。体験できる展示や研究の説明を聞いて、電気情報工学科の様々な研究室を体験してみよう。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）

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			
学科紹介 ▶ E24棟1階114室 学生実験室2 体験授業 ▶ E24棟1階101室・実験室1 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1 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]

消費エネルギーゼロの最先端物体浮上技術
～永久磁石で物を浮かす～
池添 泰弘 教授

超電導リニアのように「物を浮かす」技術は数多く開発されてきましたが、私たちの研究室で開発した物を浮かす技術は、過去の技術とは全く別物です。驚くべきことに、身近にある磁石を4つ組み合わせるだけで物を浮かすことが出来ます。しかも消費エネルギーはゼロ。未来の究極の省エネ技術として、ニュース番組や本などでも紹介されています。

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 [12:30~14:00]

磁石で水を浮かす実験を
目の前で見てみよう

池添研究室が独自に開発した「磁石で水を浮かす装置」は、他の大学には無い、全く新しい装置です。世界中の研究者・技術者が、私たちの研究の未来に注目しています。ここでは、最前線で当研究を担当している池添研の学生達が、皆さんの目の前で、普段取り組んでいる実験の様子をお見せします。大学の研究の面白さを、是非、楽しんでください。

場所 ▶ E24棟1階

基幹工学部

ロボティクス学科

学科受付 ▶ 5号館 7階多目的スペース

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										ヒューマノイド操縦体験										
L 5号館3階301教室 J				▶5号館6階601教室										▶5号館7階多目的スペース										
				体験イベント②										体験イベント②										
				▶5号館7階多目的スペース										▶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																								

体験授業 [11:00~11:20]

ロボットと生成AI ~その能力と危険性~
田村仁 教授

ロボットの知能にはAIが組み込まれています。現状のロボットのAIはどんな機能を持っているのでしょうか。簡単にAIについて解説します。映画などでは人間に反乱するロボットが描かれることがありますが、果たしてロボットは人間に対して反乱を起こしてしまうのでしょうか。一緒に考えてみましょう。

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][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

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										学生体験談										
L 5号館1階104教室 J				▶14号館1階 クリエイティブ演習室										情報メディア工学科の学生										
				学科個別相談 ▶14号館1階 先進メディア演習室										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。										
【研究室展示・紹介(体験)】 ▶14号館1階 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]

大学生活を想像して、
伝わるデザインをつくろう！

Adobe Expressを使って、「大学でやってみたいこと」をテーマにした短い動画を制作します。写真、文字、色、動きの組み合わせを工夫しながら、自分の考え、見る人に伝わる形にしてみましょう。最後には、参加者の作品をみんなで見ながら、「伝わるデザイン」のポイントを考えます。

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、是非、お越しください。

場所 ▶ 14号館1階 先進メディア演習室

入退場自由



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

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2階203室								
L 14号館2階203室 J				工房紹介										▶14号館2階203室		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																								

体験授業 [11:00~11:20]

データに潜む「意味」のはなし
細沼 恵里 助教

私たちが暮らす社会の中には様々な種類のデータが溢れています。本授業では、そんなデータの中に潜んでいる「意味」に着目し、データの解釈の仕方や「意味」を用いた新しい通信の仕組みについてお話しします。

場所 ▶ 14号館 2階 203室

体験イベント [13:00~14:00]

一流選手のプレーをVR(近く)で見よう

ポリメトリック技術を用いたVRでスポーツ選手がプレーをする様子を観察して、一流選手の何が優れているのかを考えてみましょう。また、VRを用いた仮想空間でのスポーツを行い、現実のスポーツ体験とどこが違うのかを考えましょう。

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2階204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

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

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		体験イベント④						
▶5号館2階203教室		▶5号館2階203教室		▶W10棟402室										▶W5棟 建築構造実験研究棟		▶W10棟4階DD室		▶W7棟 建築技術センター						
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																								
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

体験授業 [11:50~12:20]

ガラスがもたらした近代の空間
安野 彰 教授

建築の歴史を材料から捉えてみます。産業革命後、鉄、ガラス、コンクリートが主役となり、近代的な新しい建築がもたらされますが、今回はガラスを取り上げます。ガラスは古代からありましたが、近代では何が変わったのか？また、更に時を経た今日には忘れられてしまった嘗てのガラス建材の魅力についてお話しします。

場所 ▶ 5号館 2階 203教室

体験授業 [11:10~11:40]

ヒカリの再発見～身の回りの光を見てみよう～
伊藤 大輔 准教授

ご自宅ではどのような照明を使用していますか？近年、LEDの普及により建築の光環境は大きく変化しています。LEDは省エネルギーだけでなく、調光調色がしやすい等多くの特長を持っています。ここでは最新の建築光環境の事例紹介をするとともに、普段の生活でも活用できる照明の基礎知識についても説明いたします。ここで得た知識を活用して、皆さんの身の回りの照明を見直してみてください。

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>

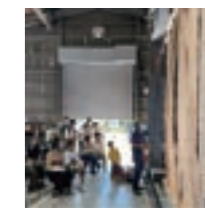
▶W5棟 建築構造実験研究棟
台風への抵抗力として耐力壁が働きます。では、耐力壁はどこまで耐えられるのでしょうか。加力実験によって、その力と壊れ方を体験してみましょう。

③ 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。

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]

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。

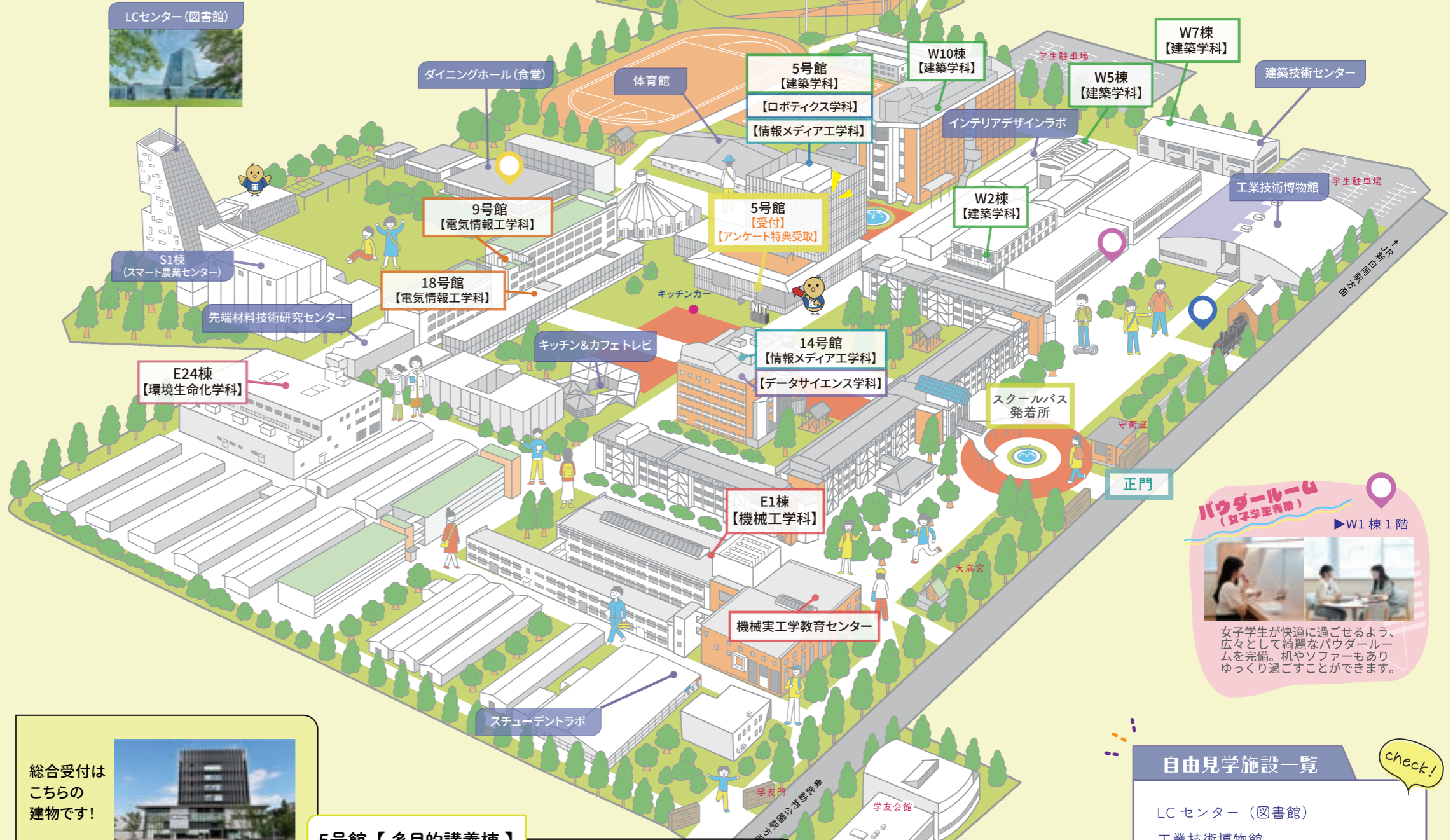


学びのキーワード

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

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！



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 (特別奨学生・総合型・学校推薦型編)
15:00～16:00
▶5号館2階203教室
年内に合格を決めたい方、どの入試にするか迷っている方必見！自分の強みを活かせる入試を知ろう！

保護者説明会 (入試概要)
15:00～
▶5号館1階104教室
2027年度の入試概要・トピックスと在学生のリアルな進路選択の話をご紹介します！

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
10:30～14:00
▶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

学生生活体験ツアー
▶5号館1階スチューデントプラザ
大学生が案内する、大学生の1日を体験できるツアー。入学後の大学生活をよりイメージしやすくなります！

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！

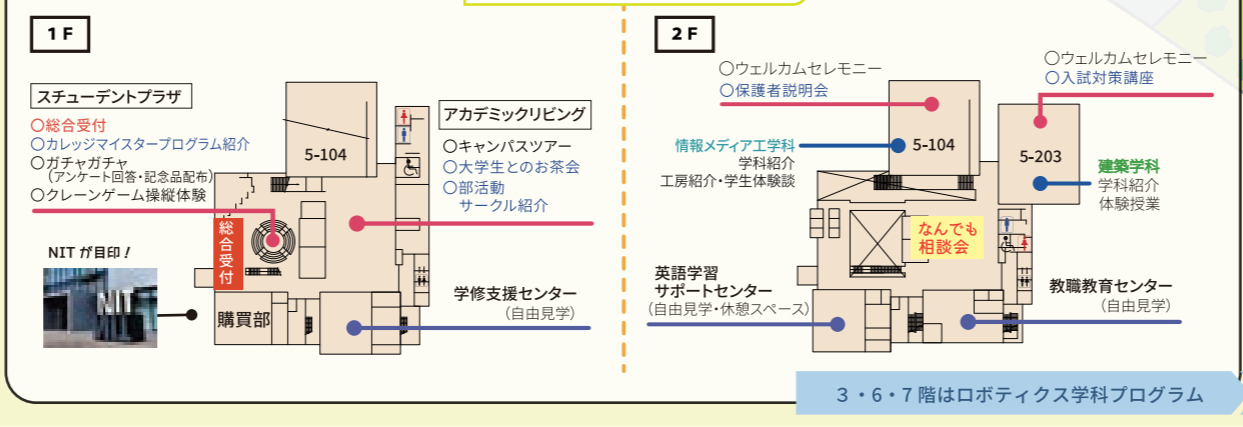
学生によるキャンパスツアー
12:00～15分おきにご案内
▶5号館1階
学生オリジナルツアーで学内をまわります！主に共通施設を紹介します！

SL・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

2109号蒸気機関車はなんと132歳！

総合受付はこちらの建物です！

5号館【多目的講義棟】



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

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 (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!