

夢中が見つかる工学の総合大学

2025.08.23

工学×大学生生活

「大学生生活、ホントのところ」
工学系大学生の実像に迫る
-高校生にも分かる工学系大学生の1週間-
各学科の該当するプログラムには がいます!

ようこそ日本工大へ!

10:00 ~ 10:20
ウェルカムセレモニー
学長挨拶や、学生による
オープンキャンパスの周りの方
おすすめなどをご紹介します!

**会場は受付後
ご案内します!**

特設ブース展示

工学×大学生生活
アルバイトや部活動、授業や課題
への取り組み方など、現役学生が
実際にどのような大学生活を送
っているのかをご紹介します。

▶5号館スチューデントプラザ

14:40 ~ 15:20
入試対策講座
面接対策編
~面接官・在学生が語る面接ポイント~

▶5号館2階203教室

14:40 ~ 15:20
保護者説明会
サポート体制や進路、
学費などをしっかりご説明します!

▶5号館1階104教室

学生による
キャンパスツアー
学生オリジナルツアーで
学内をまわりませんか?

▶5号館1階
12:00 ~ 15分おきにご案内

11:30 ~ 14:30
学食体験
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!

▶ダイニングホール

10:30 ~ 16:00
大学生とお茶会
学生と楽しくお話ししましょう!
リアルな大学生活を聞けますよ!

▶5号館1階アカデミックリビング

10:00	10	20	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			
特設ブース展示 (学生が語る大学生の1週間特設ブース) ▶5号館1階 スチューデントプラザ																																							
NITミュージアム (3月~7月総集編) ▶キッチン&カフェトレビ																																							
大学生とお茶会 ▶5号館1階 アカデミックリビング																																							
ミニ夏祭り (課外活動紹介) ▶セントラルスクエア																																							
なんでも相談会 ▶5号館2階 ラーニングセンター																																							
SL 乗車体験 ▶工業技術博物館前 (10:30~15:00)																																							
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																				
																			大学紹介 ▶5号館3階301教室																				
																			保護者説明会 ▶5号館1階104教室																				

動きます&乗れます

オーキャン開催中見学&乗車可能!

2019号蒸気機関車
▶工業技術博物館前

SL乗車体験!

なんでも相談会

10:30 ~ 16:00

1つの会場で色々な相談ができる「なんでも相談会」
を実施しています! 入試、学修相談、奨学金、一人
暮らし、部活・サークル
活動など、どんな質問
でも大歓迎です!
お気軽にお立ち寄り
ください。

▶5号館2階 ラーニングセンター

機械工学科

学科受付: E1棟1階EVホール

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											学科紹介 ▶E1棟1階多目的ルーム										
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① ▶E1棟1階多目的ルーム											体験授業② ▶E1棟3階CAD室										
ワークショップ体験① ▶E1棟3階会議室											ワークショップ体験② ▶E1棟2階センター講義室										

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。

常時見学可 研究室展示など ▶E1棟1階ホール

体験授業

① **地球環境を改善する?
マイクロナノバブルの不思議**
二ノ宮 進一 教授

② **触ってみよう・つくってみよう
3D-CAD 体験**
近藤 篤史 准教授

体験イベント

ワークショップ体験①
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
ザイン手法が目まぐるしく変わ
りつつあります。バーチャル空間
で、粘土をこねるようなよう
にものを作る体験をしてみませ
んか?

ワークショップ体験②
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

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											体験授業 + 閉空間型植物工場見学 ▶18号館1階電子デザインラボ (※開催場所: 9号館2階203教室)										
ワークショップ											個別進路相談 ▶18号館1階電子デザインラボ										
学生サロン ▶18号館1階電子デザインラボ											ライブイベント ▶18号館103室展示ホール										

常時見学可 研究室展示 ▶9号館1階114 (無響音室)、117教室前他

体験型プログラム ▶18号館103室展示ホール

体験授業

**農学で耕す、工学の新しい種まき
~ 農業 ICT が描く未来共創の芽吹き ~**
平栗 健史 教授

体験イベント

体験型プログラム
(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

ライブイベント: 音空間企画
音の未来をデザインする
- 静寂と音を操る最新線テクノロジーを体感せよ! -

場所 ▶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

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室など											体験授業 ▶E24棟1階114室など										
体験イベント ▶E24棟1階																					
研究室展示 ▶E24棟1階101室・実験室																					
個別進路相談 ▶E24棟3階学科会議室など																					

体験授業

タンパク質を使って細胞を光らせよう
佐野 健一 教授

体験イベント

体験イベント
・光るストラップ作り
・簡易分光器の製作と実験
・金属を融かして混ぜる
・電子顕微鏡体験

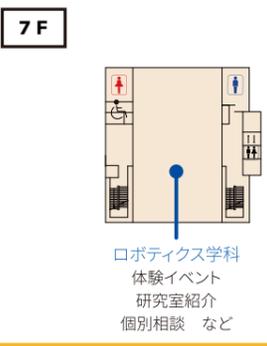
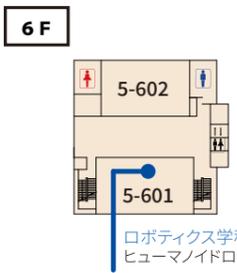
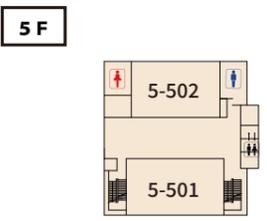
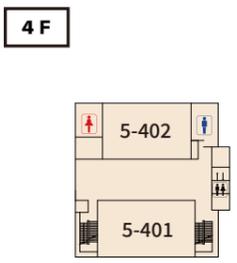
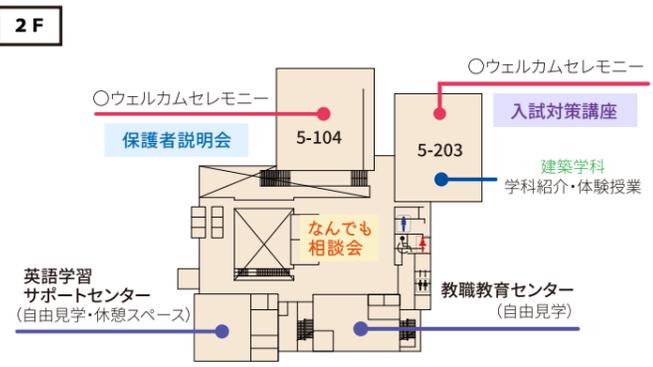
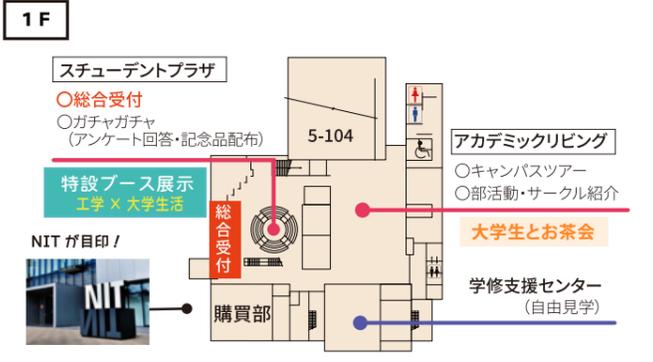
学生たちと一緒に製作してみましょう!

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

基幹工学科

5号館 フロアマップ



5号館・多目的講義棟

総合受付はこちらの建物です!



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!

