

8つの「つくる」分野で
社会を支えています。

電気やロボット、スマートフォン、
道路、家、まち、家具、広告から
会社の仕組みまで、未来の暮らし
に役立つさまざまな「つくる」分野
を研究し、社会を支えています。

- 工学部
 - 電気電子工学課程
 - 情報通信工学課程
 - 都市工学課程
 - 環境応用化学課程
- 建築学部
 - 建築学科
- ライフデザイン学部
 - 産業デザイン学科
 - 生活デザイン学科
 - 経営デザイン学科

たくさんある大学の中でも、
「つくる」ことが得意です。

教科書で勉強するだけでなく、実験し
たり組み立てたり、手を動かして、もの
づくりや仕組みを学びます。

東北工業大学って どんなところ？

100人もの先生たちと
未来の「つくる」を考えます。

先生たちが学生に「つくる」ことを教え
ながら、学生と一緒に、新しい技術を
考えたり、発見をしたりしています。

「つくる」キャンパスは
宮城県仙台市に3つ。

工学部と建築学部は八木山
キャンパス、ライフデザイン学部
は長町キャンパスで「つくる」こ
との勉強や研究をしています。
仙台駅近くにある「テクロビ」で、
まちの人たちと一緒にまちの元氣
を「つくる」活動も行っています。



八木山キャンパス



長町キャンパス



テクロビ

保護者の方へ

一般の方も
参加OK!

地域に開かれた東北工業大学を目指して イベント紹介

「未来のエスキースを描く。」のブランドスローガンのもと、地域に開かれた大学を目指し、さまざまなイベントを開催しています。

主催イベント

オープンキャンパス (年5回開催予定)	教員や学生たちと直接対話しながら、東北工業大学のリアルな雰囲気や学びの魅力を体感できます。
大学祭 (毎年10月中旬頃開催)	課程・学科展示やゲストを招いたステージ、屋台など学生たちが企画・運営します。
宮城県小学生 プログラミング大会	小学4～6年生によるプログラミングコンテスト。最優秀賞受賞者は全国大会に出場できます。
こうだい★みらい エスキースラボ	サイエンス、テクノロジー、建築、デザインなど研究の面白さが体験できるプログラムがいっぱいです。

参加予定

tbc 桜まつり(4月)
会場:tbc 本社構内
学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ(7月)
会場:東北大学川内北キャンパスなど
八木山フェスタ(11月)
会場:八木山ペニーランド・八木山動物公園フジサキの杜 東北工業大学

東北工業大学の 経済支援

奨学金や授業料減免など、さまざまな経済支援制度があります。条件などの詳細はお問合せください。



詳しくはこちら

特待生制度

入学試験で成績優秀だった受験生に対し、入学後、学部4年間の授業料と設備負担金を全額または半額免除しています。

入学金優遇制度

兄弟姉妹が東北工業大学に在籍または同時に入学する場合に入学後、入学金を優遇し助成します。

東北工業大学 資格取得奨学金制度

指定のジュニアマイスター、アグリマイスター、全商検定資格を取得した工業・農業・商業高校出身者に入学後、奨学金を給付します。

東北工業大学 工学系女子 進学支援奨学金制度

高校在学中、理数分野で優秀な成績を収めた、工学分野に関心の高い女子現役生が対象。指定の入学試験で合格・入学すると、奨学金25万円を給付します。

奨学制度

学業成績や課外活動で成績優秀だった学生に奨学金を給付します。東北工業大学独自の奨学金のほか、郵政福祉教育振興基金などによる奨学金もあります。



詳しくはこちら

を 学ぶ学校

「つくる」=「作る」「造る」「創る」

「つくる」には3つの漢字があります。
身近なものやきまりごとを「作る」、
車や家、橋など大きなものを「造る」、
世の中にまだない新しい価値や技術を「創る」。
東北工業大学は「作る」「造る」「創る」を学ぶ学校です。

未来のエスキースを描く。
東北工業大学

お問合せ／東北工業大学 入試広報課

〒982-8577 宮城県仙台市太白区八木山香澄町35-1 TEL.022-305-3111

さいがいきゅうじょ
災害救助
ロボット
をつくる

じしん おおあめ さいがい
地震や大雨などの災害
が起きたとき、人が入れ
ない場所に行き、中に
いる人を見つけ、助ける
ロボットをつくりま

どこで学べる？
でんきでんこうがくかてい
電気電子工学課程

たとえばこんな仕事
ロボットの仕組みを考える
仕事／ロボットやセンサーを
つくる仕事／ロボットを動か
して人を助ける仕事



くりかえし使える
エネルギーで電気
をつくる

たいよう ひかり かぜ なんど つか
太陽の光や風など、何度も使える自然
の力を使って、地球にやさしい電気をつ
くりま

どこで学べる？
でんきでんしこうがくかてい
電気電子工学課程

たとえばこんな仕事
電気をつくる方法を考える仕事／電気をつ
くる施設や機械をつくる仕事／電気をつくる
機械を動かす、機械の安全を守る仕事



みんなが
快適にらせる家
をつくる

あつ さむ おと などをき せす かぞく
暑さや寒さ、音などを気にせず、家族
みんなが安心して、快適に暮らせる
家をつくりま

どこで学べる？
けんちくがくか
建築学科

たとえばこんな仕事
こうれいしゃ ある いえ せつけい
高齢者が歩きやすい家を設計する仕事／暑
さや寒さを防ぐ材料をつくる仕事／古い家を
きれいに住みやすくする仕事

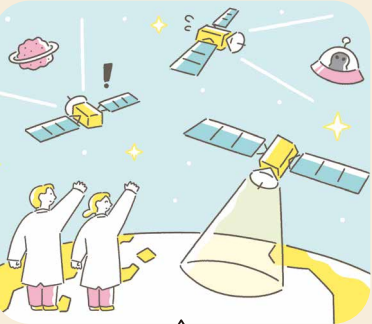


あんしん つか
安心して使える
インターネット
をつくる

みんなの大切な情報を
守り、こわいことや危ない
ことが起きない、安心し
て使えるインターネットをつ
くりま

どこで学べる？
じょうほうつうしんこうがくかてい
情報通信工学課程

たとえばこんな仕事
インターネットの仕組みをつ
くる仕事／インターネットの
設備を整える仕事／インテ
ルネットの安全を守る仕事



うちゅう
宇宙のふしぎを
しらべ じんこうえいせい
調べる人工衛星
をつくる

まだ知られていない宇宙のふしぎを
調べるために、必要なデータを地球
に送る人工衛星をつくりま

どこで学べる？
じょうほうつうしんこうがくかてい
情報通信工学課程

たとえばこんな仕事
じんこうえいせい ちきゅうをつなぐ でんぱ しら
人工衛星と地球をつなぐ電波を調べる
仕事／人工衛星やロケットをつくる仕事／
人工衛星から届くデータを調べる仕事

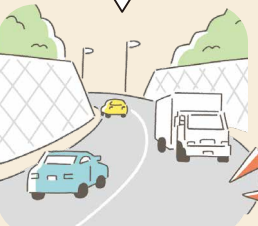


さいがい どうろ
災害に強い
道路
をつくる

じしん おおあめ さいがい
地震や大雨などの災害
が起きてもこわれにくく、
みんなが安心して通れる、
強く安全な道路をつくり
ま

どこで学べる？
としこうがくかてい
都市工学課程

たとえばこんな仕事
道路をつくる場所を調べる
仕事／道路をつくる計画を
考える仕事／重機を使って
道路をつくる仕事

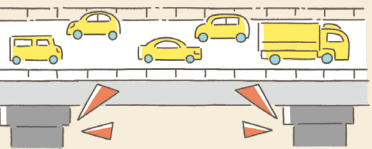


ながくすみつけられる
未来のまちの設計図
をつくる

自然を大切にしながら、みんなが
安心して長く暮らせる、未来のまちの
設計図をつくりま

どこで学べる？
としこうがくかてい
都市工学課程

たとえばこんな仕事
まちをつくるために、いろいろなことを調
べる仕事／まちをつくるために、土地を整
える仕事／どんなまちにするかを考える仕事

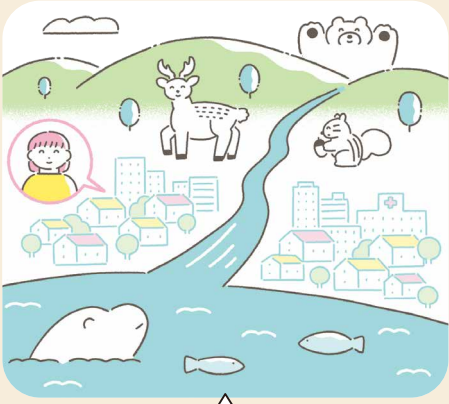


かんきょう
環境にやさしい
新しい材料
をつくる

ちきゅう かんきょう
地球の環境をよごさず、よ
り少ないエネルギーで、
自然や生き物、人にやさ
しい新しい材料をつくり
ま

どこで学べる？
かんきょうおうようがくかてい
環境応用化学課程

たとえばこんな仕事
どんな材料をつくるか考える
仕事／新しい材料のレシピ
をつくる仕事／新しい材料を
工場で作る仕事

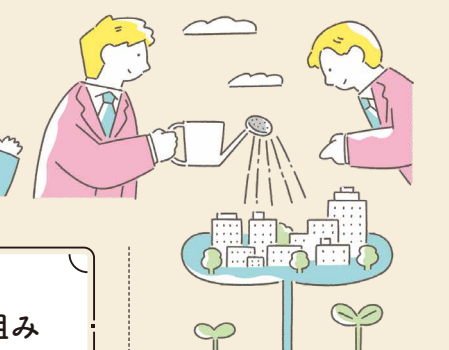


ひと い もの しぜん
人が生き物や自然と
一緒にらせる社会
をつくる

ひと どうぶつ きもちよく暮らせるように、
自然を大切に守りながら、みんなが
楽しく過ごせる社会をつくりま

どこで学べる？
かんきょうおうようがくかてい
環境応用化学課程

たとえばこんな仕事
やま うみ かわなどの自然を守る仕事／自然や
生き物を調べる仕事／ごみを新しい材料に
変える仕事



しょうひん
商品のみりょくが
つたわる商品パッケージ
をつくる

しょうひん よ め
商品の良さがひと目でわかり、「ほし
い!」と思ってもらえるような、見た目
を考えたパッケージをつくりま

どこで学べる？
さんぎょう がくか
産業デザイン学科

たとえばこんな仕事
ポスターやイラストをつくる仕事／商品や人
をきれいな写真に撮る仕事／色や形を組み
合わせ、見やすくデザインする仕事



みんなが
使いやすい道具
をつくる

子どもからお年寄りまで、
だれでもかんたんに使え
て、毎日の生活がもっと
楽しく、便利になる道具
をつくりま

どこで学べる？
さんぎょう がくか
産業デザイン学科

たとえばこんな仕事
使いやすい形を考える仕事
／道具をお店で買える商品
にする仕事／道具の使いや
すさを紹介する仕事

ひと
人にやさしい住まい
をつくる

子どもからお年寄りまで、みんなが
安心して暮らせるように、使いやすく
工夫された住まいをつくりま

どこで学べる？
ぜいせつ がくか
生活デザイン学科

たとえばこんな仕事
困っていることを聞いて、解決方法を考える
仕事／住みやすい家を考えて、つくる仕事
／使いやすい家具をつくる仕事



ちいき よ
地域の良さを
生かしたまち
をつくる

自然や食べもの、文化な
ど、そのまちならではの良
さを見つけ、生かしなが
ら、みんなが楽しく暮ら
せるまちをつくりま

どこで学べる？
ぜいせつ がくか
生活デザイン学科

たとえばこんな仕事
まちのいいところを調べる
仕事／まちのよさを生かし
たものをつくる仕事／まちのよ
さをみんなに伝える仕事



しょうひん う
商品が売れる仕組み
をつくる

みんなが「ほしい!」と思う商品を考え
え、知ってもらい、買ってもらための
仕組みをつくりま

どこで学べる？
けいざい がくか
経営デザイン学科

たとえばこんな仕事
何を、どこで、誰に売るか考える仕事／みん
なが喜ぶ商品をつくる仕事／商品をみんな
に知ってもらう仕事



かいしゃ おお
会社を大きく
強くする仕組み
をつくる

会社で働く人が力を合
わせて、仕事をうまく進
め、会社をもっと大きく、
強くしていく仕組みをつ
くりま

どこで学べる？
けいざい がくか
経営デザイン学科

たとえばこんな仕事
みんなが働きやすい環境を
つくる仕事／喜ばれるサービ
スをつくる仕事／お金の使い
方を考える仕事