



請求ハガキ	巻末ハガキ
料金	無料
完成時期	4月上旬

夢が見つかる日本工業大学

工学の魅力と将来性を体感して好奇心を育てる科目「学科探求セミナー」

日本工業大学では工学の学びの「魅力や将来性」「大学研究のレベルの高さ」を学ぶために「学科探求セミナー」の科目を初年次に設置しています。学科内の複数の研究室で体験演習や課題に取り組み、工学学修への意欲が高まる好奇心が育ちます。さらにグループ学習を通して、課題をチームで解決する経験を得ることができます。

大学GUIDE

独自の教育システムと学修支援

【実工学の学び】 実社会で必要となる知識と技術を同時に学び、現場で活躍する創造的エンジニアになるための「実工学」を学びます。学生一人ひとりの能力に合わせて基礎知識、理論を学びながら、実験・実習・製図など実践的技術を同時に学び能力を進化させる学修システムで、次世代の実工学技術者を育てます。

【理数・語学リテラシー】 工学の基礎となる「数学」「物理」「英語」を実践的に使えることを目標として、これらを鍛えるプログラムを用意。一人ひとりの能力に合わせて、学期ごとに授業の難度を高めていき、工学を学ぶ力を着実に身につけていきます。

【社会貢献力育成】 日本工業大学では学部や学科の垣根を超えて、地域や社会と関わりながらプロジェクトに取り組んでいく授業を用意。地域貢献活動や地域との交流を通して視野を広げ、多様な考え方を取り入れながら、課題を解決する実践的な力を身につけていきます。

基幹工学科

機械工学科、電気情報工学科、および環境生命化学科を設置。産業界の基盤となる機械、電気、化学等の技術について、1年次からの実体験的学修に始まり、講義や多くの実験・実習を通して実践的に学びます。機械加工や電子回路設計、先端材料、バイオなど、各分野で技術の要となる設計、生産技術に精通した技術者を育てます。

先進工学科

ロボティクス学科、情報メディア工学科、データサイエンス学科を設置。ロボット工学、情報工学、メディア工学、データサイエンスといった分野は、これからの人間社会の営みをよりよくする技術であることから、豊か

■学科組織と定員

●基幹工学科

機械工学科170 / 電気情報工学科※150 / 環境生命化学科※80

●先進工学科

ロボティクス学科100 / 情報メディア工学科120 / データサイエンス学科120

●建築学部

建築学科250(建築コース、生活環境デザインコース)

※2025年4月に電気電子通信工学科、応用化学科より名称変更予定

な発想力にあふれる先進技術者が求められています。既存のさまざまな技術を融合させて新しい価値を創造する力と、さらにその技術を自ら情報発信する能力を兼ね備えた先進技術者を育てます。

建築学部

建築学科に建築コース・生活環境デザインコースを設置。1学科2コース制で、建築・都市デザイン、構造・環境エンジニアリング、住空間デザイン、福祉空間デザインなど、幅広い分野を実体験的に学ぶ厚い学修を実現します。住宅からまちづくりまで、魅力的で安全・快適な建築空間を生み出す建築家や建築技術者を育てます。



カレッジマイスタープログラム

個性的な13テーマから自分の興味・関心に合わせて参加できる専門性の高いプロジェクト型選択科目。教員のサポートを受けながら、充実した設備や機材を駆使して本格的なものづくりに挑戦できます。フォーミュラ工房では2023年も学生フォーミュラ日本大会に出場。多数の強豪校を抑え、総合9位という成績を収め、さらには日本自動車工業会会長賞受賞、ベスト車検賞(1位)といった輝かしい結果を残しました。ものづくりの一連のプロセスを学べるだけでなく、チームワークによって目標を達成する喜びも経験できます。

奨学金制度 (前年度参考)

特別奨学生(入学時)

特別選抜(単願)の合格者(21人以内)、98万円または49万円の学費減免。さらに、優秀な合格者に対しては4年間の学費減免や、生活補助費が給付される特待生制度あり。

入試奨学金(入学時)

特別選抜、一般選抜、共通テスト利用、学校推薦型選抜(指定校)、総合型選抜の成績優秀者、20万円の学費減免。

(指定校奨学金)(入学時)

学校推薦型選抜(指定校)の合格者で、入学時のプレースメントテストの成績優秀者に、98万円または49万円の学費減免。

(日本工業大学学業奨励奨学金)(2~4年目)

給付、学業成績等優秀者、年額20万円または50万円。

○これら大学独自の奨学金制度に加え、学外の奨学金も利用可。



最先端の機械設備やCAD製図室などを備える機械実工学教育センター



のびのびと過ごせるさいたまキャンパスで、充実の学生生活を送ろう

CAMPUS情報

就職力・サポート体制が高く評価!

2022年度の就職率は96.9%!求人倍率は19.0倍(全国平均1.58倍)と、高い実績を誇っています。また、2023年の学部系統別実就職率(理工系)において、関東甲信越で建築学部が3位、基幹工学科が8位にランクイン(大学通信「大学探しランキングブック2024」より)。4年間のキャリア教育や、就職支援課の個別指導といったキャリアサポートにより、学生たちはよりよい就職活動を行うことができます。

就職・学修サポート

●就職支援ガイダンス

希望する企業に就職できるよう、就職活動の流れに沿ったガイダンスを実施。外部から講師を招き、実践的な対策を指導します。

●求人NAVI

1万社以上の企業情報から、求人企業の情報を検索できます。また、卒論指導教員と就職支援課が、学生の就職活動状況をリアルタイムで把握し、個別対応します。

●学修支援センター

専属のチューターや先輩学生が、基礎学力や講義内容の修得に不安をもつ学生の個別指導にあたっています。大学生活や人間関係などの悩みを解決するサポートにも取り組んでいます。

4年間「1つのキャンパス」で。
3つのターミナル駅が通学に便利!

埼玉県南東部に位置しており、JRと私鉄が交差するターミナル駅、北千住・大宮・久喜からアクセスが便利

●東武スカイツリーライン、東京メトロ半蔵門線・日比谷線「東武動物公園」駅西口より徒歩14分または、スクールバス5分

東武動物公園駅までは、北千住駅から39分/栃木駅から50分、秋葉原駅から49分/西船橋駅から63分

●JR上野東京ライン・湘南新宿ライン・宇都宮線「新白岡」駅よりスクールバス12分

新白岡駅までは、大宮駅から17分/新宿駅から49分、東京駅から51分/宇都宮駅から60分

卒業後の進路 (2023.3卒業生)

主な就職先

JR東日本、東京地下鉄、SUBARU、三菱自動車工業、三菱電機プラントエンジニアリング、アイリスオーヤマ、きんでん、住友電設、東京電力ホールディングス、東洋インキSCホールディングス、コスモビューティー、富士通Japan、NTT東日本グループ会社、NTTデータ・フィナンシャルコア、大和ハウス工業、熊谷組、大林組、国家・地方公務員、中学・高等学校教員など

取得可能な資格(受験資格を得るものも含む)

電気主任技術者、甲種危険物取扱者、一級・二級建築士、中学校教諭一種免許状(技術、数学)、高等学校教諭一種免許状(工業、情報)など
※学科により異なります。

資格等取得奨励金支給制度

在学中に所定の資格を取得した場合、最大で10万円の奨励金を給付する制度を実施。対象の資格は80種類以上あり、TOEICなどのハイスコアも対象です。
毎年数多くの学生が資格取得にチャレンジし、奨励金の支給を受けています。

入試GUIDE (前年度参考)

- ①特別選抜：単願・併願
- ②学校推薦型選抜：指定校・公募制
- ③総合型選抜：課題実践型・体験講義型・基礎学力型
- ④一般選抜：A・B日程、英語外部試験利用
- ⑤共通テスト利用：A・B・C日程
- ⑥3月入試
(新入試は2025年度版受験ガイドをご参照ください)

オープンキャンパス

2024年最初のオープンキャンパスは3/23(土)よりスタート!以降、6月から8月の実施を予定しています。
7月と8月は他県の各都市から無料送迎バスを運行予定!運行日程など、詳細は日本工業大学ホームページをご覧ください。