

資料請求



請求ハガキ	巻末ハガキ
料金	無料
完成時期	4月上旬

日本工業大学

☎345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1 入試室 ☎0480-33-7676 (HP) https://www.nit.ac.jp

TOPICS

2022年4月、データサイエンス学科(仮称)*¹誕生!

人工知能技術の本質を理解し、今後のデジタル・トランスフォーメーションによる社会変革に対応できる人材を育成します。実工学の理念に基づくデータサイエンス分野の実践的工学教育と先進工学研究の拠点として、新学科を創設します。

- *1 2022年4月、設置予定。設置構想中のため、内容が変更になる場合があります。
- *2 2022年4月、変更予定。構想中のため、内容が変更になる場合があります。

大学GUIDE

日本工業大学独自の教育と学修支援

【実工学教育】 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を育てることを目的とした「実工学教育」。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。1年を4学期に分けた「クォーター制」を導入し、入学時にプレースメント(クラス分け)テストを実施。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ます。

【カレッジマイスタープログラム】 フォーミュラカーや茶室などつくりたい目標に向かって、企画から設計、製作まで、一貫して取り組むのが「カレッジマイスタープログラム」。2年から3年かけて目標を達成した学生には、「カレッジマイスター」の称号が与えられます。

【基幹工学部】 機械工学科、電気電子通信工学科、および応用化学科を設置。科学技術の進化を支える基盤技術。その基盤技術を過去から未来へとしっかり継承することを目的とします。産業界の基盤となる機械、電気、化学等の技術について、体験学習や実験を通して実践的に学びます。産業機器設計や電子回路設計、あるいは工業材料、パイオなど、それぞれの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。

【先進工学部】 情報メディア工学科、ロボティクス学科

■学科組織と定員

- 基幹工学部
機械工学科170名[※]/電気電子通信工学科150名[※]/応用化学科80
- 先進工学部
データサイエンス学科(仮称)*¹120名/情報メディア工学科120名[※]/ロボティクス学科100
- 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)

の2学科に加え、2022年4月にデータサイエンス学科(仮称)*¹を設置。データサイエンス、情報工学、ロボット工学との分野は、これからの工学の中心技術といえることができ、豊か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コース制により、全教員が連携しながら、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、幅広い分野を体験的に学ぶことのできる層の厚い教育を実現します。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養成します。

国内屈指の最新施設と設備

2019年4月に多目的講義棟がグランドオープン! 7階建ての多目的講義棟は、学生参加型のアクティブ・ラーニングスペース、少人数のゼミや大人数の講演にも対応する各種教室と多目的スペース、学修支援などを目的とした各種センターを備えています。

その他、「応用化学棟」「機械実工学教育センター」「電波暗室」「先端材料技術研究センター」「インテリアデザインラボ」など、ものづくりの本質を体感できる施設・設備も充実しています。

(入試奨学金)(入学時) 特別選抜入試、一般選抜入試、共通テスト利用入試、一般推薦入試(公募制)、専門高校入試(S工業科・B工業科)の成績優秀者、年額20万円(2020年度実績360人)。(総合型選抜入試奨学金)(入学時) 総合型選抜入試の成績優秀者(各学科2人まで)、年額49万円(2020年度実績2人)。(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。

奨学金制度 (前年度参考)

【特別選抜入試奨学金】(入学時) 特別選抜入試の合格者(21人以内)、年額98万円または年額49万円免除(2020年度実績45人)。特待生制度あり。
【特別入試奨学金】(入学時) 一般選抜入試Aの合格者のうち各学科・コースの成績上位5%の方に、年額98万円(学科・コース1位の方)、または、年額49万円(2位以下の方)免除(2020年度実績48人)。



2019年7月、応用化学棟 竣工!



第17回学生フォーミュラ日本大会 プレゼンテーション賞1位!

CAMPUS情報

【就職力・サポート体制が高く評価!】 2020年の実就職率は95.9%。関東・甲信越地区の大学で第13位、全国工科大学で第11位、卒業生500人以上1,000人未満の大学では全国第8位にランクイン! また、高校教諭からのアンケートで「就職に力を入れている大学」関東・甲信越地区の大学で第3位! 「面倒見が良い大学」でも全国工科大学で第13位、関東甲信越で第17位と、大学のサポート体制が高く評価されています。(大学通信ユニヴ・プレス2020.9より)。

【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

専属のチューターが待機し、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、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46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 (2020.3卒業生)

【主な就職先】 アマノ、IMAGICA Lab.、NTT 東日本グループ、SMC、大林組、関東電気保安協会、きんぐ、熊谷組、JFEスチール、JR東海、JR東日本、シチズンマイクロ、首都圏新都市鉄道、スタンレー電気、セコム、大東建託、大和ハウス工業、東京地下鉄、東京電力ホールディングス、東芝情報システム、東急建設、日本原燃、日本製紙、日本電産、富士ソフト、富士電機、LIXILピバ、国家・地方公務員、中学・高校教諭など

【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、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)など。
※学科により異なります。

●高く評価される実力

第16回ACジャパン広告学生賞において、情報メディア工学科3年生のチームが「テレビCM部門」で「奨励賞」を受賞。学生環境推進委員会が埼玉県、テレビ埼玉、埼玉県地球温暖化防止活動推進センター主催「令和元年度彩の国埼玉環境大賞」の優秀賞を受賞するなど、各方面で高い評価を得ています。

入試GUIDE (前年度参考)

- ①特別選抜入試
- ②専門高校入試: S 工業科・A 工業科・B 工業科
- ③一般推薦入試: 指定校・公募制
- ④総合型選抜入試
- ⑤一般選抜入試: A・B日程、英語外部試験利用
- ⑥共通テスト利用入試: A・B・C日程
- ⑦3月入試
(新入試は2022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

2021年最初のオープンキャンパスは3/27(土)よりスタート! 以降、6月から9月の実施を予定しています。詳細は、日本工業大学ホームページをご覧ください。

資料請求方法: 巻末ページの「パンフレット一括請求」をご覧ください。