日本工業大学

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

〒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

●2019年夏、応用化学棟竣工予定！
応用化学科の学びがますます充実！１Fには最先端の分析機器、合成装置を備えるオープン研究スペースがあり、卒業研究で思う存分、実験できます。同じく、１Fには１・２学年の実験・実習で使う広々とした化学実験室を用意。３Fには研究室・学生室・ゼミ室が入ります。

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きます。

【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

基幹工学部は、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、バイオなど、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

先進工学部では、ロボティクス学科、情報メディア工学科の２学科を設置。ロボット工学と情報工学の分野は、これからの工学の中心技術ということができ、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。

■学科組織と定員

●基幹工学部
機械工学科200／電気電子通信工学科170／応用化学科80

●先進工学部
ロボティクス学科100／情報メディア工学科200

●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）

建築学部

建築学部は、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。

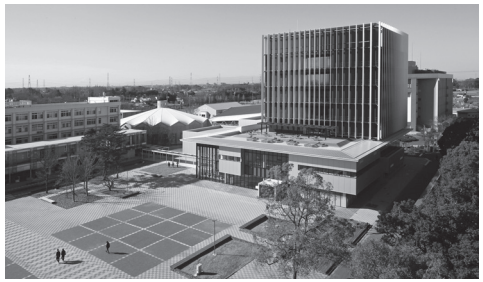
チェック 多目的講義棟竣工！

国内屈指の最新施設と設備

2018年12月に多目的講義棟が竣工！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ます。その他、「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。

奨学金制度

〈特別奨学生奨学金〉（入学時）
特別奨学生入試の合格者（21人以内）、授業料全額（98万円）または半額（49万円）免除（2018年度実績32人）。特待生制度あり。
〈特別入試奨学金〉（入学時）
一般入試Aの合格者のうち各学科・コースの成績上位５%の方に、１年目の授業料の全額（98万円、学科・コース１位の方）、または、半額（49万円、２位以下の方）免除。
〈入試奨学金〉（入学時）　一般入試、センター利用入試、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（2018年度実績249人）。
〈AO入試奨学金〉（入学時）　AOコーディネータ入試の成績優秀者（各学科２人まで）、年額49万円（2018年度実績４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。


多目的講義棟 竣工！

第16回全日本学生フォーミュラ大会 コスト賞１位！総合第19位

キャンパス CAMPUS情報

全国体電池技術の開発に関する研究が高く評価！

「次世代動力源としての全固体電池技術の開発と応用」が、文部科学省「平成29年度私立大学研究ブランディング事業」B【世界展開型】に採択。全固体電池という特定分野で、世界をけん引する研究が高く評価されました。

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

進路 卒業後の進路（2018.3卒業生）

主な就職先

アマダグループ、NTTグループ、関電工、きんでん、熊谷組、京王電鉄、JR（東海、西日本、東日本）、JFEスチール、シャープ、積水ハウス、大和ハウス工業、東京地下鉄、東京電力、日本郵便、富士通グループ、富士電機、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、毒物劇物取扱責任者、環境計量士、CAD利用技術者、基本情報技術者、応用情報技術者、一級・二級建築士、１級インテリア建築士、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３回『ドコモ　近未来社会学生コンテスト』で磯部佑太さん、上村勇太さん、宇南山直紀さんが「最優秀賞」を受賞。第15回キャンパスベンチャーグランプリ東京大会で奈良勇輝さんが特別賞「りそな銀行賞」を受賞するなど、各方面で高い評価を得ています。

入試 入試GUIDE（前年度参考）

①特別奨学生入試
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
④AO入試：エントリー入試・コーディネータ入試
⑤一般入試：A・B日程
⑥センター利用入試：A・B・C日程
⑦3月入試
（詳細は2020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

2019年最初のオープンキャンパスは３/23㈯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。