



日本工業大学

2022年4月、データサイエンス学科誕生!

学部・学科 DATA

- 基幹工学部 / 機械工学科、電気電子通信工学科、応用化学科
- 先進工学部 / 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
- 建築学部 / 建築学科(建築コース、生活環境デザインコース)

●問い合わせ先 入試室 TEL 0480-33-7676 FAX 0480-33-7678
〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1
【URL】<https://www.nit.ac.jp> 【e-mail】nyu-shi@nit.ac.jp



＜データサイエンス学科＞ AI、IoTなど、情報技術の最先端を学ぶ

大学からのお知らせ

これからの超スマート社会(Society5.0)で活躍できる人材を育成

データサイエンス学科を新設

現在の情報社会はサイバー空間と現実空間が高度に融合された社会へ向かっています。その推進のカギとなる技術分野がデータサイエンス。本学のデータサイエンス学科では、数理統計やプログラミングなどの基礎技術からビッグデータ解析に必要なAI、IoTなどの最先端技術まで、データサイエンスの知識・技術を幅広く学びます。卒業後は情報産業だけでなく、製造、小売、物流、運輸など、データサイエンス、IoT、AIが求められるあらゆる産業での活躍が期待されています。

学部・学科横断データサイエンスプログラム

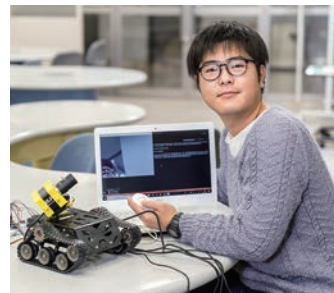
近年、ITに限らず幅広い業界でデータサイエンティストへの期待の聲が高まっています。そこで、データサイエンス学科の科目の一部をすべての学科で学ぶことができる「学部・学科横断データサイエンスプログラム」を導入します。本学では全学科でデータサイエンスの基礎を身につけられますが、本プログラムを履修することで、基礎レベルを超えたデータサイエンティストとしての能力を身につけることができます。必修科目を含んで7科目以上の単位を修得することで、データサイエンスプログラム修了生として認定します。

奨学金制度充実

- 特別選抜入試 特待生(5名)は1年目授業料全額相当額(98万円)、2~4年目は半額相当額(49万円)免除。自宅外通学者には毎月4万円支給、特待生の他に1年目の授業料全額相当額・半額相当額免除制度あり。
 - 一般選抜入試A 成績上位5%の方に1年目授業料全額相当額(98万円)または半額相当額(49万円)免除。さらに手続き締め切り日が3月10日に延長。
 - 総合型選抜入試 成績優秀者に1年目の授業料半額相当額(49万円)免除。
- *入試奨学金20万円給付
特別選抜入試、共通テスト利用入試A・B・C、一般選抜入試A・B・英語外部試験利用、一般推薦入試(公募制)、専門高校入試(S工業科)(B工業科)の成績優秀者に給付。

カレッジマイスタープログラム

つくりたい目標に向かって、企画から設計・製作・施工まで、一貫して取り組むのが「カレッジマイスタープログラム」です。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。



高く評価される学生の實力

「学生フォーミュラ日本大会2019」で、プレゼンテーション賞1位、コスト賞3位、総合21位! JIDF「学生文化デザイン賞2019」でグランプリを受賞! 「春日部市学生政策コンテスト」で最優秀賞を受賞するなど、各方面で高い評価を得ています。



NITトレインラボへGO!

東武線全線のドア横ポスターにて展開している「NITトレインラボ」シリーズ。この企画では、本学教員の研究内容をご紹介します。特設サイトでは教員による詳しい解説や動画もご覧いただけます。詳しくは「NITトレインラボ」で検索!



オープンキャンパス DATA

日本工大には、ここでしか得ることができないさまざまな魅力があります。オープンキャンパスで是非その魅力を体感してください。

★オープンキャンパス2021 要予約

7/10(土)、8/21(土)・22(日)、
9/11(土)、2022/3/26(土)

【内容】●大学紹介 ●希望学部・学科の見学
●学科教員との個別進学相談 など

●東武動物公園駅と新白岡駅から、無料シャトルバス運行(予約不要)。

★いつでもWebオープンキャンパス

(6月~9月) 予約不要

大学の最新情報を動画で紹介します!

【主なプログラム】

- 大学紹介
- 学科紹介
- 入試説明
- 在学生によるキャンパスツアー など

