



請求ハガキ	巻末ハガキ
料金	送料200円 (後納)
完成時期	6月上旬

科学・技術と社会に真正面から取り組む

大学GUIDE

真の力を養う実力主義

東京理科大学では、1881年の創立当時から真に実力を身に付けた学生のみを卒業させるという「実力主義」を貫いており、現在も指定科目の単位取得を進級の条件とする「関門制度」があります。これは専門的な研究を行う上で、堅固な基礎知識が必須であるという考えによるものであり、学生を振り落す制度ではなく、真剣に育てる制度です。入学後、真面目に予習復習をして授業に臨む習慣を身に付ければ過度な心配は必要ありません。

こうして実力を身に付けた学生は、社会から高い評価を受け、実就職率ランキングでは全国1位になりました(卒業生4,000人以上の大学(大学院修了者含む)・2021年大学通信調べ)。企業に加え、伝統的に教員・公務員として多くの卒業生が活躍しています。

基礎教育と実践

実力主義のもと、特に「基礎をしっかりと身に付けることにより、応用への道に通じる」という考えにより、基礎教育を重視しています。講義と演習を組み合わせたカリキュラムにより、基礎学力の養成を徹底します。講義内容を、その後すぐに演習という形でアウトプットすることで、学んだことを再確認できるため、授業を受動的に受けるだけでは気付けない疑問点等を発見・解消し、より正確な理解を培うことができます。

「実験が多い」ことも特徴です。講義で得た知識を、実際の実験に活用する経験により、学生は学びを深め、実践的なスキルを身に付けることができます。研究力の高い教員による情熱を持った講義が実験を充実させ、実験が講義の理解を深める「講義と実験の効果的な連動」は、研究室配属後に求められるスキルを着実に育て、研究生活につなげます。その他、教育に対するさまざまな取り組みは高い評価を受け、教育力が高い大学ランキング

■学部・学科組織・募集人数(2023年度予定)(★定員変更 ■新設)

社会人コースは除く

- 理学部第一部
数学科★115 / 物理学★115 / 化学科★115 / 応用数学科120 / 応用化学科120
- 工学部
建築学科110 / 工業化学科110 / 電気工学科110 / 情報工学科110 / 機械工学科110
- 薬学部
薬学科100 / 生命創薬科学科100
- 創域理工学部(2023年度より学部・一部学科名称変更)
数理科学科★90 / 先端物理学★100 / 情報計算科学科120 / 生命生物科学科★110 / 建築学科120 / 先端化学科120 / 電気電子情報工学科★150 / 経営システム工学科★110 / 機械航空宇宙工学科★130 / 社会基盤工学科★110
- 先進工学部
電子システム工学科★115 / マテリアル創成工学科★115 / 生命システム工学科★115 / 物理工学科■115 / 機能デザイン工学科■115
- 経営学部
経営学科180 / ビジネスエコノミクス学科180 / 国際デザイン経営学科120
- 理学部第二部
数学科120 / 物理学科120 / 化学科120

で私立大学1位になりました(2021年大学通信調べ)。

研究力と大学院進学率の高さ

約390ある研究室では、理工系総合大学ならではの幅広い研究が行われています。あらゆる分野を網羅した研究室があることにより、学生は、一人ひとりの興味関心に応じた研究を行うことができます。

また、最先端の科学技術の現場で活躍するためには、より高度な専門性と多様な視点からの発想力も必要となることから、毎年、多くの学生が大学院に進学しています。例年、研究力の高さには高い評価を受けており、2021年も研究力が高い大学ランキングにおいて私大1位になりました(大学通信調べ)。



研究室での様子

データサイエンスに関する教育と研究の取り組み

2019年度から数学系、情報系の学生だけでなく、在籍するキャンパス、学部・学科に関わらず、データサイエンスに関する科目を履修できる学部横断型の「データサイエンス教育プログラム」を全学的に導入しています。一定の条件を満たした学生には「データサイエンス認証書」が授与されます。同時に、研究面では企業や研究機関との連携を目的に「データサイエンスセンター」も設置し、人材育成・研究推進に取り組んでいます。

学部・学科再編

(主な内容)

- 先進工学部に「物理工学科」と「機能デザイン工学科」を新設(2023年度)。(※)
- 理工学部を「創域理工学部」に名称変更し、一部の学科名称も変更(2023年度)。(※)
- 薬学部が野田キャンパスから葛飾キャンパスへ移転(2025年度)。(※)

※本計画は構想中のため、内容は予定であり、変更する場合があります。詳細は大学HPをご確認ください。

CAMPUS情報

神楽坂キャンパス 〈神楽坂校舎〉理学部第一部、理学部第二部。〈富士見校舎〉経営学部(国際デザイン経営学科は2年次以降)。通学や、研究に必要な関係機関へのアクセスも便利な都心にあります。

葛飾キャンパス 工学部、先進工学部。キャンパスアメニティが充実した環境で、先端融合分野を研究する「イノベーションキャンパス」として整備されています。

野田キャンパス 薬学部(2025年度葛飾キャンパスへ移転予定)、理工学部。多領域に及ぶ多くの研究施設が集結し、広大で、大型設備を利用した実験も行える緑と水に囲まれたキャンパスは、理想的な教育・研究環境です。〈北海道・長万部キャンパス〉経営学部国際デザイン経営学科1年次。全寮制。国際化のための教育の拠点となります。

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、2022年度



葛飾キャンパス

は北海道・長万部キャンパスでの授業実施を見送り、神楽坂キャンパスで実施します。

卒業後の進路 (2021.3卒業生)

卒業生総数……3,581

大学院進学……1,711 (47.8%)

東京理科大学大学院1,328 東京工業大学大学院121 北京大学大学院110など

主な就職先(大学院含む)

日本IBM、ソニー、パナソニック、キヤノン、富士通、清水建設、NTTコミュニケーションズ、JR東日本、TIS、NTTデータ、ソフトバンク、アクセンチュア、SCSK、トヨタ自動車、日立製作所、三菱電機、本田技研工業、東京都職員ほか

入試GUIDE (2022年度)

- ①一般選抜 a.A方式入学試験(大学入学共通テスト利用) / 全学部 b.B方式入学試験(大学独自試験) / 全学部 c.C方式入学試験(大学入学共通テスト+大学独自試験の併用) / 昼間学部 d.グローバル方式入学試験(英語の資格・検定試験のスコアを出願資格とした、大学独自試験) / 昼間学部

②学校推薦型選抜(公募制) / 全学部 (ほか ※各入試制度の詳細は募集要項をご確認ください)

全国でB方式入学試験を実施

B方式入学試験は、札幌、名古屋、大阪、広島、福岡の6会場で実施予定です(昼間学部のみ)。 ※10月以降、大学ホームページをご確認ください。

2つの給付型奨学金制度(返済不要) (理学部第二部は対象外。詳細はホームページをご確認ください。)

①「新生のいぶき奨学金」

意欲のある学生が経済的困難を理由に進学を断念することのないよう、自宅からの通学が困難な学生を対象に経済的支援を行います。予約型。

奨学金給付額：40～80万円(年額)、給付期間：原則4年間(薬学部薬学科は6年間)※2022年度実績。学部により給付額は変動します。

②「乾坤(けんこん)の真理奨学金(BS)」

入学試験(A方式またはB方式)の成績が特に優秀である学生に対し、学業の伸長を奨励することを目的とします。入学試験の成績優秀者の中から採用候補者を大学が選抜します。