

芝浦工業大学

〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5 入試課 TEL 03-5859-7100 FAX 03-5859-7101 Webサイト <https://admissions.shibaura-it.ac.jp/>

TOPICS

私立理工系大学で唯一の「スーパーグローバル大学」

～日本を支えるグローバル理工系人材を育成～
グローバルPBLや多様な留学プログラムにより、専門技術の習得はもちろん、最先端の知識・技術を身に付け、“ものづくり”で国際社会に貢献する理工系人材の育成に力を注ぎます。

■学科組織募集

●工学部(2024年4月改組予定)

機械工学課程(基幹機械コース114人、先進機械コース114人) / 物質化学課程(環境・物質工学コース104人、化学・生命工学コース104人) / 電気電子工学課程(電気・ロボット工学コース104人、先端電子工学コース104人) / 情報・通信工学課程(情報通信コース104人、情報工学コース114人) / 土木工学課程(都市・環境コース104人) / 先進国際課程(IGP)9人

●システム理工学部

電子情報システム学科115人 / 機械制御システム学科90人 / 環境システム学科90人 / 生命科学科(生命科学コース58人、生命医工学科コース57人) / 数理学科75人

●デザイン工学部

デザイン工学科(生産・プロダクトデザイン系80人、ロボティクス・情報デザイン系80人)

●建築学部

建築学科(APコース: 先進的プロジェクトデザインコース30人、SAコース: 空間・建築デザインコース105人、UAコース: 都市・建築デザインコース105人)

■社会に学び、社会に貢献する 技術者・研究者を育てる

1927年の創立以来、「実学教育」を重視し、科学技術立国・日本を支える人材を育成してきた芝浦工大。企業との共同研究を進める研究室も多く、大学での学びが社会で役立っていることを感じられるのが大きな魅力です。また、2024年4月には、工学部が課程・コース制に移行予定です。

■学びのフィールド

■機械系 機械工学課程(基幹機械コース、先進機械コース) / 機械制御システム学科

機械システムの学びは、ものづくりの基礎。物理現象やその原理を、私たちの生活に役立つものに変えることが使命です。「工作機械」や「プラントエンジニアリング」「建設機械」などに加え、ものづくりを軸に様々な学問とのコラボレーションも進んでおり、幅広いフィールドで技術力を生かしていくことが可能です。

■物質・化学系 物質化学課程(環境・物質工学コース、化学・生命工学コース)

物質・化学系の学びの先には大きく分けて化学業界と素材業界がありますが、この2つは「環境問題の解決」という側面からも、大きな注目を浴びています。あらゆる製品に関わる新しい素材を生み出すことで、産業の発展を担います。



2022年4月竣工の豊洲本部棟

■電気電子情報系 電気電子工学課程(電気・ロボット工学コース、先端電子工学コース) / 情報・通信工学課程(情報通信コース、情報工学コース) / 電子情報システム学科

この系統の学びと密接につながるのが、電気・電子機器業界と情報通信業界です。家電やAV機器などの製品の開発や、省エネルギーの課題への取り組み、「ソフトウェア」や「ネットワーク」「通信機器の開発・研究」など、私たちの生活をより便利で快適なものへと変えていきます。

■建設系 土木工学課程(都市・環境コース) / 環境システム学科 / 建築学科(APコース、SAコース、UAコース)

建設系での学びは、私たちの「まち」を生み出す仕事につながります。住宅やオフィス、商業施設の建設に関わる「建築」、鉄道、道路、河川などの計画、設計、施工、管理を行う「土木」、自然との調和や防災の観点から、大きな視点で建築・都市・環境に関わる「環境」など、幅広い分野に活躍のフィールドが広がっています。

■生命系 生命科学科(生命科学コース、生命医工学科コース)

「生命」の学びの先にある「医療業界」は、高齢化による医療関連市場の拡大により、今後、成長が期待される産業分野です。治療や検査のための道具だけでなく、リハビリテーション器具や健康増進機器、特定保健用食品など、生命科学が担うフィールドは拡大しています。

資料請求



請求ハガキ	巻末ハガキ
料金	無料
完成時期	6月中旬以降 発送予定

■デザイン系 デザイン工学科(生産・プロダクトデザイン系、ロボティクス・情報デザイン系)

機能とデザイン性が融合した使いやすく、美しい製品を生み出すのがこの系統の使命です。その領域は、生活用品等の「モノ」だけでなく、コンピュータやロボット設計等の「コト」にもおよび、あらゆる企業のデザイン部門など、多くの分野に活躍の場が広がっています。

■数理科学系 数理科学科

数理科学系とは、数学や数学を応用した学問分野であり、経済学、情報学、物理学とも学問分野を共有します。そのため、金融商品の開発や保険料を設定する「アクチュアリー」、高度なアルゴリズムを開発する「ソフトウェア開発」など、数理科学的なアプローチが必要な幅広い分野での活躍が期待されています。

■グローバル教育・理工系女性 技術者の育成を推進

芝浦工業大学は文部科学省の「スーパーグローバル大学創成支援事業」に採択されており、優秀な「グローバルエンジニア」を育成するための教育プログラムを推進しています。また、芝浦工業大学では未来を担う理工系女性技術者の育成のため、2022年度学部入学者から100人を超える一般入試での成績優秀な女子入学者へ、入学金相当(28万円)を奨学金として給付しています。日本における工学系学科の女子学生比率は15.7%(文部科学省学校基本調査令和3年度)と、世界と比較しても低水準。「教育も研究も、ダイバーシティの中でこそイノベーションが生まれる」という考えのもと、現在の学部女子学生比率19%から、2027年の設立100周年には30%以上へ引き上げることを目標として、取り組みます。奨学金給付により、女子生徒の理工系進学を支援し、芝浦工業大学が目指すグローバル大学へ前進していきます。

■就職実績とサポート

入学時から学生一人ひとりのキャリア観を育成し、学びの指針となるように支援しています。入学時に受ける

CAMPUS情報

■豊洲キャンパス

<アクセス> 東京メトロ有楽町線「豊洲駅」1Cまたは3番出口から徒歩7分。JR京葉線「越中島駅」2番出口から徒歩15分。ビジネスと暮らしが融合する産業創造の新拠点、豊洲。あらゆる研究に対応する設備を備えています。2022年春には14階建ての新校舎が竣工。開放性を重視したキャンパスは、地域とのコミュニケーションをとおして知識と人間力を育みます。現在は工学部の3・4年生、建築学部の1～4年生、デザイン工学部の3・4年生が就学。

■大宮キャンパス

<アクセス> JR宇都宮線「東大宮駅」東口から無料スクールバス5分、徒歩20分。広大な敷地に緑あふれる大宮キャンパス。敷地内に国際学生寮が隣接しており、留学生の姿も多く見られるグローバルな環境です。また、学生生活活性化のためのグラウンド等設備も充実しており、多くのクラブ・サークル活動の拠点にもなっています。現在は工学部・デザイン工学部の1・2年生と、システム理工学部の1～4年生が就学。

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。

適性検査により、将来に向けた目標設定と学生生活の充実をめざすことから始めます。年次ごとの様々な講座により、在学中に「社会で何をしたいのか」を明確にし、ミスマッチのない就職活動を後押ししています。

充実した就職サポートにより、大企業(従業員500人以上)への就職率が72.7%(2021年度実績)、また、有名企業400社に3人に1人が就職し、『有名企業400社への実就職率が高い大学』で全国私立大学第6位※であるなど、社会的に高い評価を得ています。

※2022年大学通信調べ / ※卒業生1,000人以上の私立大学
主な就職先(2022年3月実績)

清水建設、三菱電機、JR東海、本田技研工業、東京都特別区、SUBARU、NTT東日本、キオクシア、JR東日本、凸版印刷、NECソリューションイノベータ、スタンレー電気、戸田建設、キャノンITソリューションズ、ソフトバンク、積水ハウス、ミネベアミツミ、長谷工コーポレーション、いすゞ自動車、三井住友建設など

■入試ガイド

入試情報サイト「SOCIETY」にて募集要項や過去の入試結果を見ることができます。



■オープンキャンパス

オープンキャンパス「SIT Discovery Weeks」を開催

2023年度のオープンキャンパスは「SIT Discovery Weeks」と題して対面とオンラインのハイブリッドで開催。対面では各学科の展示や研究室見学、キャンパスツアーなどを行います。オンラインでは大学概要や学科の特色、入試情報などをオンデマンド動画で配信。模擬授業はオンラインLIVEで行います。

詳細情報は、「入試情報サイトSOCIETY」に掲載します。