

芝浦工業大学

URL <https://www.shibaura-it.ac.jp/>

(豊洲キャンパス) 〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5 入試部入試課 TEL 03-5859-7100
 (大宮キャンパス) 〒337-8570 埼玉県さいたま市見沼区深作307



世界と共創する次の100年へ 多彩なプログラムを通じて「世界に学び、世界に貢献する」

Ranking 進路指導教諭編
 全国私立大 第6位 研究力が高い大学

「社会に学び、社会に貢献する技術者の育成」を建学の精神として、実学を重視した教育を行っている芝浦工業大学。社会で活躍する人材を輩出し、日々の教育・研究の成果を社会に還元することを大きな使命としています。研究力の高さも大きな魅力です。研究力強化プラン「SIT研究ビジョン」を掲げ、国際共同研究を通じた世界レベルの研究拠点形成と、地域や中小企業との共同研究を通じた社会貢献を進めています。この共同研究には学生も積極的に参加して共に進めており、実践的な学びの場にもなっています。これら取り組みの結果、2023年度は国や企業など外部から獲得した研究資金額が芝浦工業大学過去最高となりました。これは、大学の研究力が外部から評価された証であり、研究成果を社会に還元すべく、教員、学生が日々の研究活動に取り組んでいます。

このほか、最先端の研究を進める多彩な研究室が揃い、学生は自身の興味・関心に合わせて、知識や能力を高めています。

また、充実した研究設備も特長です。豊洲キャンパスのテクノプラザには、最先端機器から汎用機器まで多種多様な機械を整備しており、研究に取り組む学生や教職員に提供しています。

Ranking 進路指導教諭編
 全国私立工科大 第1位 グローバル教育に力を入れている大学

芝浦工業大学は2014年に私立理工系大学で唯一、スーパーグローバル大学創成支援（SGU）事業へ採択され、グローバル化を促進してきました。現在は、世界各国の工科系大学や理工系学部を有する大学と学術交流協定を締結し、学生の派遣と受入、共同研究、教職員交流などの活動を推進しています。

特に力を入れているのが、「グローバルPBL」と呼ばれる、海外協定校の学生と協働して取り組む課題解決型のプログラムです。英語を使って専門分野を実践的に学習するだけでなく、プログラムを通して海外の同世代の学生と交流する経験は学生からも非常に好評です。

その他にも、世界中の協定校で最大1年間学習する交換留学や海外でのインターンシップ等、多くのプログラムがあります。

また、学内にはグローバルラーニングcommonsといった、留学生と交流するスペースもあり、様々な機会を通してグローバルな環境で勉強したり、働いたりする経験ができます。さらに、タイやマレーシアにサテライトキャンパスを設け、現地との直接のやり取りを通してグローバル化の新たな展開も始まっています。

TOPICS

2026年システム理工学部課程制始動(設置構想中)!

●分野を越えて、未来を創る5課程11コース 2026年4月、システム理工学部は従来の5学科体制から、5課程11コースに移行予定。分野を越えて複数の専門知識を修得することで、自由な発想から物事の真理を見定め、分野を横断して課題解決する力を育みます。

●学修の起点となる「学際科目」 分野横断型の学びを支える「学際科目」には、大きく分けて「キャリアデザイン」「SDGs」「システム工学」「アントレプレナーシップ」の4種類を設定。将来を見据えた学修計画を立て、専門科目を広げる知識と方法を身につけ、学びをアップデートする起点をつくります。

●「〇〇できる」を意識するモジュール制 各コースの専門科目は、分野ごとに「モジュール」という科目群に分類されます。自身の描く将来像に必要な要素が明確になり、「〇〇できる」を実現するために目的や好奇心に合ったモジュールを自由に組み合わせて学修計画を立てることができます。

電子情報システム学科	現5学科を5課程11コースへ	情報課程	IoTコース
機械制御システム学科		機械・電気課程	ソフトウェアコース
環境システム学科		建築・環境課程	メディアコース
生命科学科		生命・健康科学課程	データサイエンスコース
数理科学科		数理科学課程	機械・電気コース
			建築コース
			環境・都市コース
			生命科学コース
			医学工科大学
			スポーツ健康工科大学
			数理科学コース

学部/学科情報

- 工学部/機械工学課程(基幹機械コース、先進機械コース)、物質化学課程(環境・物質工学コース、化学・生命工学コース)、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)、土木工学課程(都市・環境コース)
 - システム理工学部/電子情報システム学科、機械制御システム学科、環境システム学科、生命科学科(生命科学コース、生命医工学コース)、数理科学科
 - デザイン工学部/デザイン工学科(社会情報システムコース※、UXコース※、プロダクトコース※)
 - 建築学部/建築学科(先進的プロジェクトデザインコース、空間・建築デザインコース、都市・建築デザインコース)
- ※2025年4月開設