



ものづくり教育研究支援センター

教育面では、確かな基礎力を修得した「創造型人間」の育成を目指しています。“ものづくり教育研究支援センター”を土壌とし、学生は実践の場で“ものづくり”に自主的・主体的に取り組んでいます。確かな基礎学力と深い専門性の修得へと訓練する独特のプログラムや国際的リーダーシップを育む東工大・清華大学（中国）合同大学院も開設しています。その他、文部科学省の特色ある教育支援プログラム、理数系学生応援プロジェクト等多くのプロジェクトに採択されています。

また、本学が有する日本最速級のスーパーコンピュータ“TSUBAME”を使用しての高校生夏の電脳甲子園スーパーコンピューティングコンテストや、国際ロボコンの開催など、学内外・国内外を問わず、次代を担う人材の育成にも力を注いでいます。



スーパーコンピュータ「TSUBAME」



大岡山キャンパス

体育館、グラウンド等の研究教育施設・センターがあり、最寄りの東急大岡山駅から徒歩1分に241,185㎡（東京ドーム5個強）の敷地を有します。

神奈川県横浜市のすずかけ台キャンパスには、生命理工の1学部、生命理工学、総合理工学の2大学院研究科、資源化学、精密工学、応用セラミックスの3研究所、フロンティア研究センター等があり、大岡山キャンパスから西方約20kmに位置します。最寄りの東急すずかけ台駅から徒歩5分の場所に225,484㎡の敷地を有します。落ち着いた雰囲気の中、キャンパス中央に位置する丸屋根の学生会館を始め、平成19年度に整備された多目的グラウンドや2つの広場が、学生・教職員の憩いの場となっています。



すずかけ台キャンパス

### ■ キャンパス紹介

3つあるキャンパスは、いずれも最寄り駅から徒歩1～5分と大変便利な場所にあります。

本部である東京都目黒区に位置する大岡山キャンパスには、理学、工学の2学部、理工学、情報理工学、社会理工学、イノベーションマネジメント研究科（一部）の4大学院研究科、原子炉工学の1研究所、その他附属図書館、保健管理センター、

## キャンパス散策（東京工業大学）

東京工業大学（東工大）は、1881年設立の東京職工学校、東京高等工業学校を経て1929年に東京工業大学に昇格以来127年の歴史を持ち、2011年に創立130周年を迎えます。3学部、6大学院研究科、4附置研究所、その他多くの研究教育施設・センターと附属科学技術高等学校を有する我が国最大級の理工系大学です。常に時代のフロントを切り拓き、信頼感ある理工系大学の役割を果たしてきました。2004年4月の国立大学法人化を機に、さらに高い専門教育とユニークな卓越研究で、注目を集めています。学生数は、学部学生5000人、大学院学生5000人で、そのうち女子学生と留学生がそれぞれ1割を占めています。



グッドデザイン賞を受賞した緑が丘1号館（大岡山キャンパス）



白川英樹博士のノーベル賞展示もある百年記念館地下展示室



入学式でのピアノ協奏曲演奏会

### ■ 研究教育の紹介

研究面では、計12拠点の21世紀COEプログラム、8拠点のグローバルCOEを始め、既存の分野のみならず、先端科学技術、融合領域、新規領域などで先導的な役割を果たしています。また、スーパーCOEと呼ばれる統合研究院、テニュアトラック制・メンター制を導入し、世界中から若手の優秀な研究者を公募するGlobal Edge Institute等特色ある研究と人材養成の先進的な取組を行っています。



デジタル多目的ホールでの音楽特別講義



附属高校、キャンパスイノベーションセンターのある田町キャンパス

JR山手線田町駅から徒歩2分の田町キャンパスには、附属科学技術高等学校、イノベーションマネジメント研究科（一部）があります。後者は主に社会人のマネジメント教育を受け持っています。附属科学技術高等学校は、平成17年度スーパーサイエンスハイスクールに指定され、東京工業大学とも高大連携を行っています。

## ■ 学生支援

平成18年に設置された学生支援センターでは、日本人学生、留学生を問わず全ての学生に対し、修学面、健康面、生活面、進路選択等の学生生活全般の支援業務を行っています。キャリア支援部門では、一般的な就職情報の提供や全学的な就職ガイダンスの開催だけでなく、専門のキャリアアドバイザーが進路・就職支援の相談を実施しています。また、カウンセラーによる心理相談、学生相談室相談員による一般相談、ガイダンスなどのほか、先輩が後輩の相談にのるピアサポーター制度も実施しています。

学生の英語学習支援として、ICS(International Communications Space) では、ネイティブスピーカーによる昼休みのTOEFL勉強会やディスカッションのほか、常時英語ニュースを放映している大型テレビや豊富な英語雑誌が設置され、室内での使用言語は英語のみという英語漬けの環境が設定されています。また、外国語学習資料室では、各種語学検定の問題集やテープ・CD、外国語資料などの貸し出しも行っています。

また、数学相談室では、所属する学科に関係なく数学に関する疑問や質問、授業課題の相談にのっています。

## ■ 学園祭・オープンキャンパス

大岡山キャンパスでは、10月最終の土、日曜日に、「工大祭」及びオープンキャンパスを開催。模擬店、演奏会や講演会等の学園祭行事とともに、各学部説明会、模擬授業及び研究室公開などを行っており、近隣住民や受験生など多くの方が訪れます。

すずかけ台キャンパスでは、5月10日(土)、11日(日)に、「すずかけ祭」、「大学院専攻説明会」、「生命理工学部オープンキャンパス」が開催され



学園祭(大岡山キャンパス)

ました。大学院及び学部説明会、研究室公開などのオープンキャンパス行事に加え、模擬店、講演会やミニコンサートのほか、近隣住民の参加による書道展やお茶会も好評でした。