

Tokyo Tech

データブック 2021-2022

<https://www.titech.ac.jp>

国立大学法人東京工業大学 総務部広報課

〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 tel: 03-5734-2975 fax: 03-5734-3661

2021年10月発行 ©2021 東京工業大学



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

Tokyo Tech

Tokyo Institute of Technology

2021-2022

Index

沿革

沿革図	02
2020年の出来事	03
歴代校長・学長	03

組織

組織図	04
役職者一覧	06

学院・リベラルアーツ研究教育院

学院、系・専門職学位課程一覧	07
リベラルアーツ研究教育院	07

科学技術創成研究院等

科学技術創成研究院	08
研究拠点組織	09
附属高校	10
附属図書館	10
共通教育組織	11
共通支援組織	11

教職員・学生

教職員・学生数	12
入学状況	19
進路状況・学位授与数	20

プログラム

教育プログラム	22
研究プログラム	23

産学連携

企業との協定等	24
共同研究講座	24
2020年度知財管理	25
東工大発ベンチャー企業	25

国際交流

海外の協定校一覧	26
海外オフィス	30

財務情報

2021年度 収入と支出（見込）	31
貸借対照表・損益計算書・外部資金詳細	32

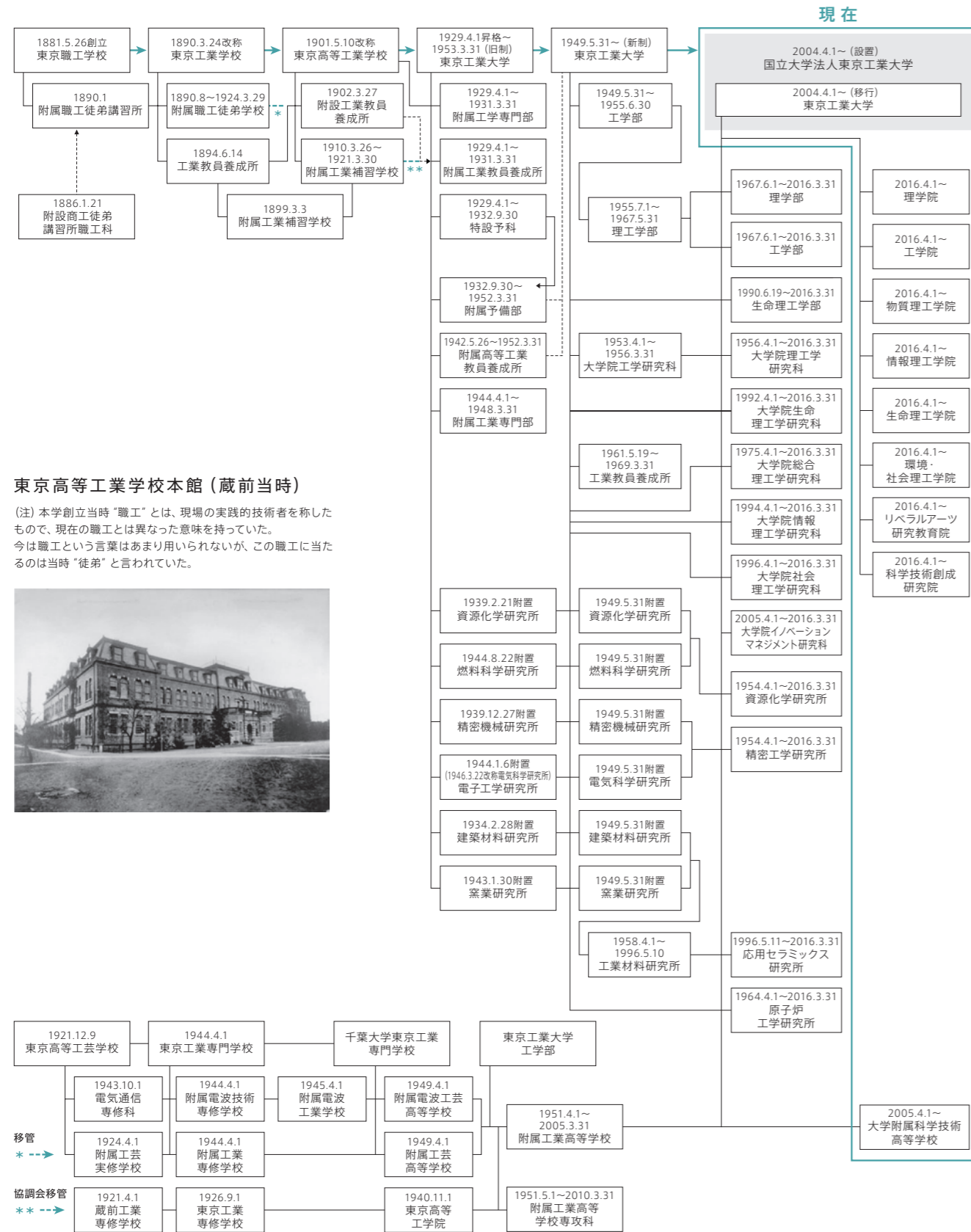
キャンパス

アクセス	33
キャンパスマップ	34



沿革

沿革図



2020年の出来事

月日	沿革
2. 1	科学技術創成研究院に未来の人類研究センターを設置 オープンイノベーション機構を設置
4. 1	学長室にアドバンスメントオフィス及びダイバーシティ推進室を設置 戦略的経営オフィスを設置 オープンファシリティセンターを設置 国際広報企画室, 広報・社会連携本部及び技術部を廃止 先進エネルギー国際研究センターを先進エネルギーソリューション研究センターに名称変更
7. 17	学長室にキャンパス革新オフィスを設置
12. 1	エネルギー・情報卓越教育院を設置

歴代校長・学長

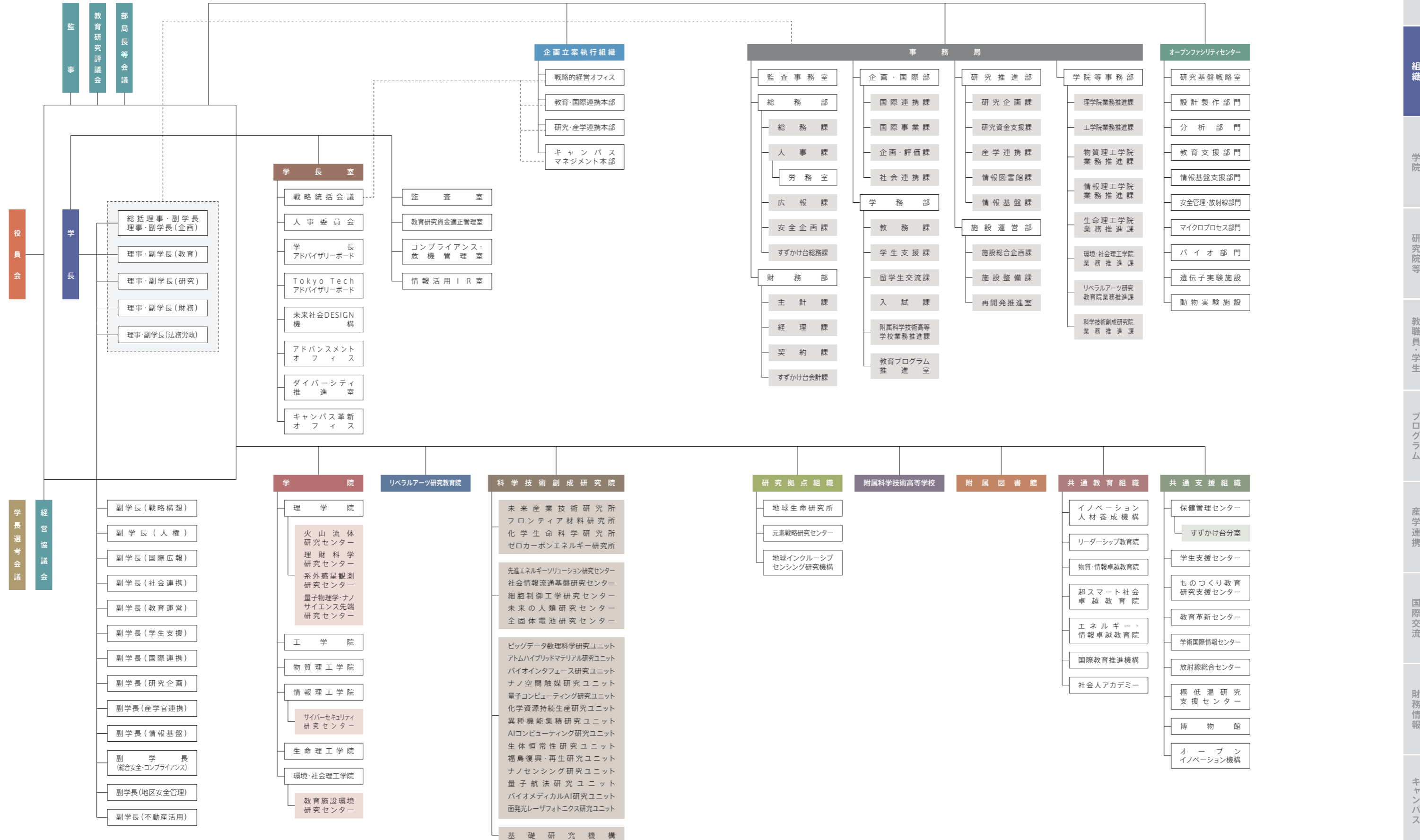
就任年月	氏名
1881年 5月	山岡 次郎(事務取扱)
1881年 9月	正木 退蔵
1890年 3月	手島 精一
1898年 2月	阪田 貞一
1899年 2月	手島 精一
1901年 5月	手島 精一
1916年 9月	阪田 貞一
1920年 12月	吉武 栄之進
1926年 6月	中村 幸之助
1929年 4月	中村 幸之助
1942年 3月	八木 秀次
1944年 12月	渡辺 孫一郎(事務取扱)
1944年 12月	和田 小六
1952年 6月	山本 勇(事務取扱)
1952年 8月	内田 俊一
1958年 8月	山内 俊吉
1962年 8月	大山 義年

就任年月	氏名
1966年 8月	實吉 純一
1968年 8月	斯波 忠夫(事務取扱)
1968年 10月	斯波 忠夫
1969年 5月	加藤 六美(事務取扱)
1969年 10月	加藤 六美
1973年 10月	川上 正光
1977年 10月	齋藤 進六
1981年 10月	松田 武彦
1985年 10月	田中 郁三
1989年 10月	末松 安晴
1993年 10月	木村 孟
1997年 10月	内藤 喜之
2001年 10月	相澤 益男
2007年 10月	伊賀 健一
2012年 10月	三島 良直
2018年 4月	益 一哉

組織

組織図

2021年7月1日現在



役職者一覧

2021年5月1日現在

Table of staff members with columns for '所属・役職等' (Affiliation/Position) and '氏名' (Name). Includes roles like 学長 (President), 副学長 (Vice President), and various department heads.

Table of staff members with columns for '所属・役職等' (Affiliation/Position) and '氏名' (Name). Includes roles like 大学院情報理工学研究科長 (Dean of Graduate School of Information Science and Technology) and 学長選考会議議長 (Chairman of the President Election Committee).

学院、系・専門職学位課程一覧

2021年5月1日現在

学院

本学は2016年4月より学部と大学院を統一し、新たに「学院」をスタートさせました。これまでの3学部23学科、6研究科45専攻から、6学院19系・1

専門職学位課程となって卓越した専門性とリーダーシップを備えた理工系人材を育成しています。

● 理学院

Table listing departments and research centers under the Faculty of Science, including 数学系 (Mathematics), 物理学系 (Physics), and 地球惑星科学系 (Earth and Planetary Science).

● 工学院

Table listing departments under the Faculty of Engineering, including 機械系 (Mechanical), システム制御系 (System Control), and 電気電子系 (Electrical and Electronic).

● 物質理工学院

Table listing departments under the Faculty of Materials Science and Engineering, including 材料系 (Materials) and 応用化学系 (Applied Chemistry).

● 情報理工学院

Table listing departments under the Faculty of Information Science and Engineering, including 数理・計算科学系 (Mathematics and Computer Science) and 情報工学系 (Information Engineering).

● 生命理工学院

Table listing departments under the Faculty of Life Science and Engineering, including 生命理工学系 (Life Science and Engineering).

リベラルアーツ研究教育院

リベラルアーツ研究教育院は21世紀社会の時代的課題を把握し、その中でその自らの役割を認識する「社会性」、自らを深く探究する「人間性」、行動し、

挑戦、実現する「創造性」を兼ね備え、より良き未来社会を築く「志」のある人材を育成します。

科学技術創成研究院等

科学技術創成研究院

科学技術創成研究院は、未来産業技術研究所、フロンティア材料研究所、化学生命科学研究所、ゼロカーボンエネルギー研究所の4つの附置研究所、5つの研究センター、12の研究ユニット、基礎研究機構、及びWRHI (World

研究所

● 未来産業技術研究所

機械工学、電気電子工学、金属工学、情報工学、環境工学、防災工学、社会工学等の異分野融合により、新たな産業技術を創成し、豊かな未来社会の実現に貢献することをミッションとして、研究に取り組んでいます。異分野融合の具体的な取り組みとして、ネットワーク型共同研究拠点「生体医歯工学共同研究拠点」として共同研究を推進しています。

● 化学生命科学研究所

研究所のミッションを「分子を基盤とする化学および生命科学に関する基礎から応用までの研究の深化、発展を通じて、新しい学理の創成と次世代科学技術の創出を実現し、人類の高度な文明の進化と、より豊かで持続可能な社会の具現化に貢献する。」と定め、物質・資源・エネルギー・生命をキーワードとして、豊かな暮らしの実現に向けて研究を推進します。

研究センター

● 先進エネルギーソリューション研究センター

先進エネルギーシステムの確立を目指しています。大学研究の枠を越え企業・行政・自治体等が参画するオープンイノベーションプラットフォームを構築し、解決策を見出すための研究プロジェクトを創出・推進します。

● 細胞制御工学研究センター

生命の基本単位である細胞レベルの生命現象に焦点を当てて先端的な基礎研究を進めるとともに、それら基礎研究の成果を利用した医療と創業の基盤技術の確立という社会還元も見据えた研究を推進します。

● 全固体電池研究センター

安全性・安定性に優れ、エネルギー密度も高いことが期待される全固体電池のキーテクノロジーである超イオン伝導体（固体でありながら、構造の中を高速でイオンが動き回る特長を持った物質）の開発をリードしている優位性を発揮し、全固体電池の実用化を促進します。

研究ユニット

● ビッグデータ数理科学研究ユニット

社会に蓄積されたビックデータを融合的に活用し、人間社会の現象を科学の視点から解明します。災害など、環境変化の影響を大規模シミュレーションにより予測可能とする基盤モデルの構築を目指します。

Research Hub Initiative) から構成されます。知の結集を図り、革新的な科学技術を開拓し、新たな研究領域の創出と人類社会の課題解決、将来の産業基盤の育成を強く意識した世界トップレベルの研究創出を使命とします。

● フロンティア材料研究所

多様な元素から構成される無機材料を中心として、有機・金属材料などの広範な物質・材料系との融合を通じて革新的物性・機能を有する材料を創製し、これらの材料に関する新しい学理を探究し、社会の諸問題の解決に寄与することを目的としています。本研究所は共同利用・共同研究拠点「先端無機材料共同研究拠点」として、全国の関連分野の研究者との共同研究を推進しています。

● ゼロカーボンエネルギー研究所

再生可能エネルギーや原子力エネルギーなどのゼロカーボンエネルギーとその利用システムを開発し、カーボンニュートラル (CN) 社会の実現に向けて環境と調和し、かつ経済的な持続可能な社会の基盤創成を目的とします。さらにCNの実現に不可欠な電力および熱エネルギーの貯蔵、エネルギーキャリアへの変換、エネルギー社会を支える物質循環システムについても研究し、グリーントランスフォーメーションによる産業・社会の構造変化を先導していきます。

● 社会情報流通基盤研究センター

行政機関や医療機関等が管理する個人情報、本人が必要に応じて取得・確認・利活用できる安全確実な社会情報流通基盤を整備・活用し、行政のワンストップサービスや生涯に渡る個人健康管理を実現するための研究開発を実施しています。

● 未来の人類研究センター

数十年、数百年先の人類を見据えた現実的かつ本質的な問いを再設定し、理工系の最先端の研究と歩調を合わせながら、科学技術が人間にもたらす変化や守るべき価値、その可能性について多角的に探索し、シンポジウムや書籍、ウェブ記事、ラジオといった多様な仕方で発信します。

● アトムハイブリッドマテリアル研究ユニット

規則的な幾何学構造を持つ精密高分子構造体を利用して、同一もしくは異なる元素を任意の原子数単位で精密に配合したサブナノ粒子を合成し、次世代の革新的な機能を有するサブナノ粒子群の創製を目指します。

研究ユニット

● バイオインタフェース研究ユニット

生体情報から身体を調整する仕組みを研究することにより、身体の状態を可視化する実用化技術の開発を行います。医療や福祉の現場に活かせるような幅広い用途への活用を目指します。

● 量子コンピューティング研究ユニット

量子アニーリングの基礎理論を中心に幅広い課題を取り扱い、当該分野における日本の中心的拠点として、量子アニーリング研究の推進と加速を目指します。

● 異種機能集積研究ユニット

三次元大規模集積技術でテラバイトメモリや超小型システムモジュール、バイオデバイス、植物の気持ちセンサーを産学研究プラットフォーム (WOW アライアンス) で開発します。

● AIコンピューティング研究ユニット

手続き型から構造型への情報処理の変革を研究主題とし、広義の人工知能アプリケーションの加速を目指して、深層ニューラルネットワーク (DNN)、統計的機械学習、最適化問題などに適した新しいコンピューティングアーキテクチャの創出を目指します。

● ナノセンシング研究ユニット

社会の最上位の目的であるhappiness & well-beingの基礎となる「健康と安全な食」を支えるため、超高感度加速度センシングシステムを実用化し持続可能な「医療と食生産」に応用することを目指します。

基礎研究機構

世界的に著名な研究者を塾長とする「専門基礎研究塾」と「広域基礎研究塾」を設置し、社会的な期待や責任を自覚しつつ独創的・萌芽的な研究を推進することのできる人材を育成します。世界トップレベルの研究者を輩出し、もって、科学技術の進展に資することを目的としています。

研究拠点組織

● 地球生命研究所

文部科学省世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI) 採択拠点。地球の起源・進化の研究から得た初期地球環境の情報を基に、生命起源の謎に迫ります。地球惑星科学及び生命科学を融合した生命惑星学を開拓し、世界的研究拠点を目指します。

● 地球インクルーシブセンシング研究機構

地球上の様々なサイレントボイスに耳を傾け共感することにより、人と自然が共生していく社会／地球を、人々が明るく助け合い、個々が常に誰かに必要とされる社会の仕組みによって実現することを目的とした研究機構です。JSTのCOIプログラムを中核としてその外の支援を加えて、スケラブルな産学連携スキームにおいて革新的な研究を推進し、研究成果を実用化する取り組みを行っております。

● ナノ空間触媒研究ユニット

ナノ空間構造の自在制御・機能化を達成し、地球上に存在する多様な炭素資源を有用化学品に変換可能なナノ空間触媒を創製し、資源の有効利用と化学品製造プロセスのグリーン化を目指します。

● 化学資源持続研究ユニット

これまでの触媒からさらに化学反応を活性化させる研究です。環境負荷を減らすとともに効率性を高める革新的な触媒開発を行い、実用化を目指します。

● 生体恒常性研究ユニット

生体は体温や血糖値を始めとする体内環境を一定に保つ恒常性維持機能を構えています。このユニットは、生体がもつ様々な恒常性維持機能の内、特に体液恒常性、血圧、そして肥満を制御する脳内機構の解明を目指します。

● 福島復興・再生研究ユニット

2011年の福島第一原子力発電所事故で放出された放射性物質によって原発周囲の環境が汚染され、原子力の安全性への信頼を大きく損なう結果となりました。本ユニットでは未曾有の原発事故からの福島の早期復興を目指して環境回復、廃炉促進のための基盤技術構築に取り組んでいます。

● 量子航法研究ユニット

航法を支える各種センサーについて、古典から量子に至る最先端技術を開発・融合し、海中や外宇宙にまで人類の精密な活動空間を拡げます。さらに地球内部を診断することで防災・減災へ役立てるなど、航法科学の新たな応用先を開拓します。

Tokyo Tech World Research Hub Initiative (WRHI)

海外から世界トップクラスの研究者を招聘し、本学研究者と共同して研究を行うとともに異分野交流を促進し、新たな研究領域の創出、並びに将来の産業基盤の育成を目標として、革新的科学技術の創出等を担う、「世界の研究ハブ」の構築を目指します。

● 元素戦略研究センター

「元素戦略」は資源の乏しい我が国の重要な戦略的研究であり、この研究を実施する組織として誕生しました。元素戦略研究センター (MCES) では文部科学省「元素戦略プロジェクト<研究拠点形成型>」の「東工大元素戦略拠点」(実施中) と科学技術振興機構「ACCEL細野エレクトライドプロジェクト」(2018年完遂) が運営されてきました。2015年には、世界初の元素戦略専用施設として新棟が竣工しました。

附属高校

● 附属科学技術高等学校

東京工業大学附属科学技術高等学校はスーパーサイエンスハイスクールに指定され、新しい教育システムを研究・開発すると共に、その定着を通して科学技術を志向する全人的教育を目指します。

また、本学と一体となった理工学教育のあり方を求め、高大連携教育を実施しております。

2021年5月1日現在

学科名	入学定員	1学年		2学年		3学年		合計		
		男	女	男	女	男	女	男	女	計
科学・技術科	200	143	37					143	37	180
応用化学分野				25	15	24	14	49	29	78
情報システム分野				35	5	37	3	72	8	80
機械システム分野				30	10	35	6	65	16	81
電気電子分野				34	6	32	5	66	11	77
建築デザイン分野				23	13	21	13	44	26	70
合計	200	143	37	147	49	149	41	439	127	566

附属図書館

● 附属図書館

附属図書館は、理工系外国雑誌を中心とした専門性の高い蔵書を整備して、学内外の利用に供しています。電子図書館機能の拡充にも取り組んでおり、

電子ジャーナルをはじめとして、インターネットを介して豊富なサービスを提供しています。

蔵書数（図書） 2021年4月1日現在（冊数）

区分	大岡山	すずかけ台	合計
和書	244,206	54,420	298,626
洋書	395,269	97,510	492,779
合計	639,475	151,930	791,405

蔵書数（雑誌） 2021年4月1日現在（種類数）

区分	大岡山	すずかけ台	合計
和書	2,760	660	3,420
洋書	11,538	1,991	13,529
合計	14,298	2,651	16,949

電子資料 2021年4月1日現在（点数）

区分	電子ジャーナル	電子ブック	データベース
国内資料	21	1,066	4
外国資料	12,153	28,643	5

2020年度利用状況

区分	大岡山	すずかけ台	合計
入館者数	50,106	2,697	52,803
館外貸出数	34,055	5,847	39,902

共通教育組織

● イノベーション人材養成機構

全学を対象とする大学院キャリア科目の設置や運営を行っています。キャリア科目は大学院課程（修士課程及び博士後期課程）修了に必須要件となっており、キャリアプランに応じた意識涵養、実地研修等の教育を実施しています。

● 物質・情報卓越教育院

物質と情報をリンクさせ、情報科学を駆使して複眼的・俯瞰的視点から発想することで、独創的な物質・情報研究を進める「複素人材」を育成します。修博一貫の国際的に卓越した博士教育を、国内外の大学・研究機関・民間企業と組織的に連携して実施しています。

● 超スマート社会卓越教育院

修士・博士後期課程を一貫した学位プログラムにより、フィジカル空間技術とサイバー空間技術の統合にとどまらず、量子科学や人工知能などの最先端の科学技術を融合できる知のプロフェッショナルを育成します。

● 社会人アカデミー

技術革新の著しい進展や産業構造の変化に伴う各種ニーズに対応した社会人の学び直しを推進するため、産業界が求める新たな高度技術や知識の広がりが必要とする人々に、さまざまな講習プログラムを提供しています。

共通支援組織

● 保健管理センター

本学における保健管理に関する専門的業務を行っています。医師・カウンセラー・保健師・看護師が、健康診断の実施や日頃の健康相談、カウンセリング、また安全衛生に関する研修や講習会などを通じて、学生および職員の心身の健康の保持増進を支援しています。

● ものづくり教育研究支援センター

ものづくり教育とそのための研究及び地域連携を全学横断的に支援することを目的に設置された組織です。在学生の教育・研究での利用だけでなく、サークル活動支援、近隣の方々、高校生への東工大紹介など、ものづくり活動の啓発拠点としても活発に活動しています。

● 学術国際情報センター

スパコン、認証システム・メール・ネットワーク等情報基盤、ソフトウェア包括契約等のサービスの提供、学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点の活動、HPCIへの資源提供、国際機関及び政府研究機関との国際協働研究を実施しています。

● 放射線総合センター

放射性同位元素、放射線発生装置及び表示付認証機器を利用する者の教育研究を支援するとともに、安全管理、教育訓練の実施等全学の放射線安全管理の中心的役割を担っています。

● 極低温研究支援センター

研究活動の基盤となる寒剤の供給や低温技術の提供、寒剤利用に関する安全教育などによって、極低温下における物性研究及び理工学の基礎研究を支援しています。

● リーダーシップ教育院

修士・博士後期課程を一貫した教育体系のもとで専攻分野や国籍・文化的背景の異なる学生同士が切磋琢磨し、学術分野の枠を超えた多様な人々を巻き込んで将来の国際社会を牽引することができるリーダーシップを備えた人材を養成します。

● 国際教育推進機構

本学の国際化を推進するための効果的な国際教育の実施を担っており、関係部局等との連携により、主に全学共通で実施する国際教育プログラムの計画・運営、本学学生の国際経験の促進、外国人留学生の予備教育の実施等に関することを担当しています。

● エネルギー・情報卓越教育院

本教育院は、修博一貫教育により、エネルギーの多元的学理を基に、ビッグデータ科学を活用し、エネルギーデバイス/システム/シナリオについての研究・開発を行い、新しいエネルギー社会をデザインし、変革を駆動する人材「マルチスコープ・エネルギー卓越人材」を育成します。

● 学生支援センター

学生生活すべてを様々な角度から支援していくために2部門体制で運営しています。学生相談部門は、学生生活に関する相談対応を行う学生相談室・電話相談デスク、障害学生のトータル支援を行うバリアフリー支援室の運営を行っています。未来人材育成部門は、就職イベントの開催や就職支援、学勢調査・ピアサポート等の学生が主体となる活動の支援、学修コンシェルジュによる入学直後の学生の修学支援、留学生の日本文化体験や留学生と日本人学生の交流イベントの実施などの国際交流に関する支援を行っています。

● 教育革新センター

本学の教育研究理念・戦略に基づき、教授力と教育意識の高い教員の育成と、学習意欲に溢れた学力及び人間力の高い学生の育成を図り、世界最高の理工系総合大学の実現に資することを目的とし、設立されました。「教育の質保証体制の構築」「教育能力開発」「教育学習環境開発」を柱とし、各種FD研修、授業学修アンケート、アクティブ・ラーニングの推進、MOOC開発などを行っています。

● 博物館

本学の創設以来140余年にわたる教育や研究の歴史的成果や記録を収集・保存し、その調査・研究の業績を展示しています。併設の資料館では、大学の保有する重要な文書類の保存・活用を進めています。

● オープンイノベーション機構

本機構は「組織」対「組織」による本格的産学連携の実現を推進することを目的として設置された組織です。産業界と密接に連携しつつ、新規事業開拓から社会実装まで総合的に目指した協働研究拠点制度を中心に大型共同研究を推進していきます。

教職員・学生

教職員・学生数

教職員数

役員	学長	理事・副学長	監事	合計
学長、理事・副学長、監事	1	5	2	8

教員	教授			准教授			講師			助教			教務職員			教諭・養護教諭			実習助手			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計			
理学院	47		47	37	2	39	2		2	56	2	58		1	1							147		
工学院	67	3	70	61	9	70	1		1	43	7	50	1		1							192		
物質理工学院	46	3	49	41	5	46	1		1	49	1	50										146		
情報理工学院	25		25	18	2	20	2	1	3	21	4	25										73		
生命理工学院	23	4	27	22	5	27	4		4	36	3	39										97		
環境・社会理工学院	41	5	46	37	4	41				21	12	33										120		
リベラルアーツ研究教育院	18	2	20	11	10	21	1	2	3	5	2	7										51		
科学技術創成研究院	60	3	63	48	5	53				56	6	62										178		
点研究組織	元素戦略研究センター			2		2				2		2										4		
	地球生命研究所	6		6	3	3																9		
育組織	リーダーシップ教育院			4	1	5			1	1												6		
	エネルギー・情報卓越教育院	4	1	5	2	2																7		
共通支援組織	保健管理センター	3		3	1	1																4		
	学生支援センター		2	2																		2		
	教育革新センター				1	1																1		
	学術国際情報センター	5		5	4	4				2	2											11		
	放射線総合センター				1	1																1		
	博物館	1		1																		1		
	オープンイノベーション機構	1		1																		1		
	戦略的経営オフィス	2		2																		2		
運営組織					1	1															1			
その他																						1		
附属科学技術高等学校																		37	10	47	2	2	4	51
合計	349	23	372	293	44	337	11	4	15	291	37	328	1	1	2	37	10	47	2	2	4	1,105		

(注) 教諭・養護教諭は、副校長・主幹教諭を含む。

職員	事務系			技術技能系			医療系			合計
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	
事務職員・技術職員等	247	247	494	86	25	111		3	3	608

非常勤教職員数

教員	特命教授		特任教授		特任准教授		特任講師		特任助教		特定教授		特定准教授		特定講師		特定助教		その他		合計									
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女		計								
非常勤教員	12		12	148	13	161	85	12	97	10	4	14	65	14	79	66	6	72	44	4	48	3	1	4	5	1	6	1	1	494

職員	副学長			事務系			技術技能系			医療系			教務系			合計
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	
非常勤職員(週30時間以上勤務)	1	1	2	98	490	588	158	88	246		2	2	2	3	5	843
非常勤職員(週29時間以下勤務)	2	1	3	20	323	343	111	141	252	1	1	2	4	2	6	606
非常勤職員合計	3	2	5	118	813	931	269	229	498	1	3	4	6	5	11	1,449

研究員等の受入数

2021年5月1日現在

部局等	客員研究員	受託研究員	民間等共同研究員	日本学術振興会特別研究員			合計
				PD	DC2	DC1	
理学院	2			8	12	25	45
工学院	1	2	7	5	19	12	36
物質理工学院	3	2	29	3	21	18	42
情報理工学院			4	2	10	5	17
生命理工学院	1	9	12	5	6	7	18
環境・社会理工学院	7	5		0	9	5	14
リベラルアーツ研究教育院				2			2
科学技術創成研究院	2	4	47	3			3
研究拠点組織	1		1	2			2
合計	17	22	100	30	77	72	179

(注) 日本学術振興会特別研究員は、新規採用及び継続を含む。

客員研究員の国または地域別

2020年度延べ受け入れ人数

国または地域	人数	
	アジア	中近東
インド	5	
インドネシア	1	
韓国	1	
タイ	1	
台湾	1	
中国	20	
バングラデシュ	3	
ベトナム	1	
マレーシア	4	
ミャンマー	1	
イラン	1	
サウジアラビア	2	
中近東		63
アジア	37	
中近東		63
トルコ		1
エジプト		6
オーストラリア		1
アメリカ		1
イタリア		2
スウェーデン		1
スペイン		1
ドイツ		5
ノルウェー		1
フランス		1
ルクセンブルグ		2
合計	63	63

教職員・学生数

2021年5月1日現在

学士課程学生数（類別）

類	1年		合計	類	1年		合計
	男	女			男	女	
第1類	2 (0)	0 (0)	2 (0)	第5類	2 (0)	0 (0)	2 (0)
第2類	0 (0)	1 (0)	1 (0)	第6類	1 (0)	0 (0)	1 (0)
第3類	0 (0)	0 (0)	0 (0)	第7類	2 (0)	0 (0)	2 (0)
第4類	1 (0)	0 (0)	1 (0)	合計	8 (0)	1 (0)	9 (0)

(注) ()内は外国人留学生数で、左側の数字の内数。

学士課程学生数（系別）

学院	系	定員	1年		2年		3年		4年		系合計*	学院合計
			男	女	男	女	男	女	男	女		
理学院	数学系	158 (2)	9 (1)	31 (0)	2 (1)	28 (1)	2 (0)	39 (0)	3 (0)	105 (2)	683 (13)	
	物理学系			62 (0)	3 (0)	65 (2)	4 (0)	74 (2)	2 (0)	210 (4)		
	化学系			32 (0)	3 (0)	22 (1)	5 (1)	30 (2)	2 (0)	94 (4)		
	地球惑星科学系			25 (0)	1 (0)	31 (0)	1 (0)	44 (0)	5 (0)	107 (0)		
	計			151	158 (2)	9 (1)	150 (0)	9 (1)	146 (4)	12 (1)		187 (4)
工学院	機械系	357 (10)	25 (1)	119 (5)	8 (1)	134 (6)	9 (0)	163 (16)	8 (0)	441 (28)	1,631 (81)	
	システム制御系			42 (2)	8 (2)	48 (2)	4 (0)	57 (4)	2 (0)	161 (10)		
	電気電子系			84 (5)	6 (4)	82 (5)	5 (1)	106 (3)	4 (1)	287 (19)		
	情報通信系			46 (4)	5 (0)	51 (2)	2 (1)	50 (0)	11 (1)	165 (8)		
	経営工学系			48 (1)	13 (1)	63 (3)	3 (0)	63 (0)	5 (0)	195 (5)		
計	358	357 (10)	25 (1)	339 (17)	40 (8)	378 (18)	23 (2)	439 (23)	30 (2)	1,249 (70)		
物質理工学院	材料系	163 (4)	30 (1)	86 (1)	10 (2)	85 (2)	11 (0)	93 (5)	11 (1)	296 (11)	791 (30)	
	応用化学系			66 (1)	17 (2)	81 (4)	15 (1)	109 (4)	14 (2)	302 (14)		
	計			183	163 (4)	30 (1)	152 (2)	27 (4)	166 (6)	26 (1)		202 (9)
情報理工学院	数理・計算科学系	87 (2)	12 (1)	35 (0)	5 (1)	41 (0)	0 (0)	45 (0)	3 (0)	129 (1)	454 (17)	
	情報工学系			68 (2)	6 (1)	66 (1)	9 (2)	72 (7)	5 (0)	226 (13)		
	計			92	87 (2)	12 (1)	103 (2)	11 (2)	107 (1)	9 (2)		117 (7)
生命理工学院	生命理工学系	150	40 (0)	118 (1)	40 (0)	106 (1)	37 (1)	119 (1)	27 (2)	142 (6)	476 (11)	634 (12)
	計			150	118 (1)	40 (0)	106 (1)	37 (1)	119 (1)	27 (2)	142 (6)	
理工学環境・社会	建築学系	104 (24)	45 (9)	34 (1)	26 (0)	42 (1)	11 (1)	46 (2)	17 (0)	176 (5)	597 (115)	
	土木・環境工学系			29 (0)	9 (0)	34 (1)	4 (2)	35 (0)	7 (0)	118 (3)		
	融合理工学系			34 (21)	12 (5)	33 (15)	9 (6)	54 (19)	12 (8)	154 (74)		
	計			134	104 (24)	45 (9)	97 (22)	47 (5)	109 (17)	24 (9)		135 (21)
合計	1,068	987 (43)	161 (13)	947 (44)	171 (21)	1,025 (47)	121 (17)	1,222 (70)	156 (13)	3,642 (212)	4,790 (268)	

(注1) ()内は外国人留学生数で、左側の数字の内数。 (注2) *「系合計」は、系所属の学士課程学生(2～4年)の合計数。

学士課程学生数（学科別）

学部	学科	4年次		計		合計	
		男	女	男	女		
理学部	数学	3 (0)		3 (0)		3 (0)	
	物理学	2 (0)		2 (0)		2 (0)	
	化学	5 (0)		5 (0)		5 (0)	
	情報科学	3 (1)		3 (1)		3 (1)	
	地球惑星科学	4 (0)		4 (0)		4 (0)	
計		17 (1)		17 (1)		17 (1)	
工学部	金属工学	3 (0)		3 (0)		3 (0)	
	化学工学	3 (0)		3 (0)		3 (0)	
	高分子工学	1 (0)		1 (0)		1 (0)	
	機械科学	1 (0)		1 (0)		1 (0)	
	機械知能システム学	2 (0)		2 (0)		2 (0)	
	機械宇宙学	1 (1)		1 (1)		1 (1)	
	制御システム工学	2 (0)		2 (0)		2 (0)	
	経営システム工学	1 (0)		1 (0)		1 (0)	
	電気電子工学	2 (0)		2 (0)		2 (0)	
	情報工学	10 (0)		10 (0)		10 (0)	
	土木・環境工学	1 (0)		1 (0)		1 (0)	
	建築学	1 (0)		1 (0)		1 (0)	
	社会工学	4 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	5 (0)	
国際開発工学	3 (1)	1 (0)	3 (1)	1 (0)	4 (1)		
計	35 (2)	2 (0)	35 (2)	2 (0)	37 (2)		
生命理工学部	生命科学	4 (0)		4 (0)		4 (0)	
	生命工学	1 (0)		1 (0)		1 (0)	
	計	5 (0)		5 (0)		5 (0)	
合計		57 (3)		2 (0)	57 (3)	2 (0)	59 (3)

(注) ()内は外国人留学生数で、左側の数字の内数。

学士課程学生数（総計）

	1年		2年		3年		4年		計		合計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
総計	995	162	947	171	1,025	121	1,279	158	4,246	612	4,858

教職員・学生数

大学院生数

学院・研究科	系・専攻名	修士課程								修士合計	博士後期課程								博士合計	合計
		1年次		2年次		計		1年次			2年次		3年次		計					
		男	女	男	女	男	女	男	女		男	女	男	女	男	女				
理学院	数学系	23 (1)	0 (0)	26 (0)	0 (0)	49 (1)	0 (0)	49 (1)	1 (0)	1 (1)	8 (1)	1 (0)	6 (0)	2 (0)	15 (1)	4 (1)	19 (2)	68 (3)		
	物理学系	60 (4)	6 (2)	66 (3)	2 (0)	126 (7)	8 (2)	134 (9)	10 (2)	0 (0)	15 (2)	3 (1)	21 (1)	2 (1)	46 (5)	5 (2)	51 (7)	185 (16)		
	化学系	49 (0)	11 (2)	53 (4)	9 (4)	102 (4)	20 (6)	122 (10)	10 (3)	1 (0)	8 (0)	0 (0)	14 (2)	1 (0)	32 (5)	2 (0)	34 (5)	156 (15)		
	地球惑星科学系	14 (0)	4 (0)	20 (2)	5 (1)	34 (2)	9 (1)	43 (3)	7 (0)	2 (1)	7 (2)	0 (0)	8 (3)	5 (2)	22 (5)	7 (3)	29 (8)	72 (11)		
	計	146 (5)	21 (4)	165 (9)	16 (5)	311 (14)	37 (9)	348 (23)	28 (5)	4 (2)	38 (5)	4 (1)	49 (6)	10 (3)	115 (16)	18 (6)	133 (22)	481 (45)		
工学院	機械系	182 (12)	16 (3)	196 (42)	12 (4)	378 (54)	28 (7)	406 (61)	32 (19)	3 (2)	27 (11)	5 (4)	41 (16)	7 (3)	100 (46)	15 (9)	115 (55)	521 (116)		
	システム制御系	59 (12)	8 (1)	59 (16)	6 (3)	118 (28)	14 (4)	132 (32)	9 (3)	2 (2)	9 (3)	0 (0)	11 (7)	1 (1)	29 (13)	3 (3)	32 (16)	164 (48)		
	電気電子系	167 (34)	18 (11)	159 (23)	9 (5)	326 (57)	27 (16)	353 (73)	37 (16)	2 (2)	33 (12)	5 (5)	52 (30)	4 (4)	122 (58)	11 (11)	133 (69)	486 (142)		
	情報通信系	79 (29)	21 (15)	94 (28)	16 (11)	173 (57)	37 (26)	210 (83)	17 (10)	5 (3)	17 (10)	4 (4)	34 (16)	7 (6)	68 (36)	16 (13)	84 (49)	294 (132)		
	経営工学系	55 (5)	15 (5)	65 (9)	14 (6)	120 (14)	29 (11)	149 (25)	5 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (0)	9 (3)	5 (4)	16 (4)	7 (5)	23 (9)	172 (34)		
	計	542 (92)	78 (35)	573 (118)	57 (29)	1115 (210)	135 (64)	1250 (274)	100 (48)	13 (10)	88 (37)	15 (13)	147 (72)	24 (18)	335 (157)	52 (41)	387 (198)	1637 (472)		
	物質理工学院	材料系	181 (31)	44 (11)	196 (29)	37 (15)	377 (60)	81 (26)	458 (86)	32 (11)	12 (8)	34 (17)	12 (10)	47 (17)	4 (1)	113 (45)	28 (19)	141 (64)	599 (150)	
応用化学系	167 (11)	45 (10)	168 (20)	49 (17)	335 (31)	94 (27)	429 (58)	35 (13)	9 (3)	39 (18)	4 (4)	38 (12)	7 (7)	112 (43)	20 (14)	132 (57)	561 (115)			
計	348 (42)	89 (21)	364 (49)	86 (32)	712 (91)	175 (53)	887 (144)	67 (24)	21 (11)	73 (35)	16 (14)	85 (29)	11 (8)	225 (88)	48 (33)	273 (121)	1,160 (265)			
情報理工学院	数理・計算科学系	49 (5)	7 (2)	60 (11)	3 (1)	109 (16)	10 (3)	119 (19)	8 (3)	1 (0)	15 (4)	1 (0)	13 (1)	1 (0)	36 (8)	3 (0)	39 (8)	158 (27)		
	情報工学系	90 (21)	23 (12)	124 (49)	9 (6)	214 (70)	32 (18)	246 (88)	20 (11)	2 (1)	19 (8)	4 (3)	43 (15)	10 (4)	82 (34)	16 (8)	98 (42)	344 (130)		
	計	139 (26)	30 (14)	184 (60)	12 (7)	323 (86)	42 (21)	365 (107)	28 (14)	3 (1)	34 (12)	5 (3)	56 (16)	11 (4)	118 (42)	19 (8)	137 (50)	502 (157)		
生命理工学院	生命理工学系	129 (19)	62 (15)	155 (20)	62 (20)	284 (39)	124 (35)	408 (74)	38 (8)	20 (14)	30 (7)	22 (15)	41 (13)	21 (12)	109 (28)	63 (41)	172 (69)	580 (143)		
	計	129 (19)	62 (15)	155 (20)	62 (20)	284 (39)	124 (35)	408 (74)	38 (8)	20 (14)	30 (7)	22 (15)	41 (13)	21 (12)	109 (28)	63 (41)	172 (69)	580 (143)		
環境・社会理工学院	建築学系	81 (9)	49 (20)	99 (14)	60 (13)	180 (23)	109 (33)	289 (56)	17 (6)	8 (3)	16 (9)	5 (2)	30 (10)	18 (10)	63 (25)	31 (15)	94 (40)	383 (96)		
	土木・環境工学系	46 (14)	17 (7)	61 (14)	18 (9)	107 (28)	35 (16)	142 (44)	14 (11)	2 (2)	12 (5)	6 (4)	11 (8)	3 (3)	37 (24)	11 (9)	48 (33)	190 (77)		
	融合理工学系	73 (26)	36 (23)	73 (31)	46 (28)	146 (57)	82 (51)	228 (108)	17 (11)	5 (5)	23 (10)	7 (4)	28 (14)	14 (8)	68 (35)	26 (17)	94 (52)	322 (160)		
	社会・人間科学系	19 (4)	25 (10)	24 (4)	30 (14)	43 (8)	55 (24)	98 (32)	11 (3)	10 (1)	3 (0)	4 (1)	16 (0)	5 (1)	30 (3)	19 (3)	49 (6)	147 (38)		
	イノベーション科学系 ^{*1}								14 (2)		16 (0)	2 (0)	31 (1)	1 (0)	61 (3)	3 (0)	64 (3)	64 (3)		
	技術経営専門職学位課程 ^{*2}	40	80	40 (1)	3 (0)	49 (3)	7 (0)	89 (4)	10 (0)									99 (4)		
	計 ^{*3}			259 (54)	130 (60)	306 (66)	161 (64)	565 (120)	291 (124)	73 (33)	25 (11)	70 (24)	24 (11)	116 (33)	41 (22)	259 (90)	90 (44)	349 (134)	1,205 (378)	
理工学研究科	物質科学												1 (0)		1 (0)		1 (0)	1 (0)		
	化学工学													1 (0)		1 (0)		1 (0)		
	機械宇宙システム												3 (2)		3 (2)		3 (2)	3 (2)		
	土木工学												1 (1)		1 (1)		1 (1)	1 (1)		
	建築学												4 (2)		4 (2)		4 (2)	4 (2)		
	国際開発工学													1 (0)		1 (0)		1 (0)		
	原子核工学													1 (0)		1 (0)		1 (0)		
	計													11 (5)	1 (0)	11 (5)	1 (0)	12 (5)	12 (5)	
	分子生命科学													1 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	
	生体システム													1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	
生命理工学研究科	生命情報													1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	
	生体分子機能工学													1 (0)		1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	
	計													3 (0)	4 (1)	3 (0)	4 (1)	7 (1)	7 (1)	

大学院生数

学院・研究科	系・専攻名	修士課程								修士合計	博士後期課程								博士合計	合計									
		1年次		2年次		計		1年次			2年次		3年次		計														
		男	女	男	女	男	女	男	女		男	女	男	女	男	女													
総合理工学研究科	物質電子化学																	1 (0)		1 (0)	1 (0)	1 (0)							
	環境理工学創造																			3 (1)		3 (1)	3 (1)						
	人間環境システム																			3 (0)		3 (0)	3 (0)						
	創造エネルギー																					1 (0)	1 (0)	1 (0)					
	物理電子システム創造																					1 (0)	1 (0)	1 (0)					
	知能システム科学																					15 (3)		15 (3)	15 (3)				
	物理情報システム																					6 (2)		6 (2)	6 (2)				
計																					27 (6)	3 (0)	27 (6)	3 (0)	30 (6)	30 (6)			
情報理工学研究科	計算工学																						1 (0)		1 (0)	1 (0)	1 (0)		
	計																						1 (0)		1 (0)	1 (0)	1 (0)		
社会理工学研究科	人間行動システム																							2 (0)		2 (0)	2 (0)	2 (0)	
	価値システム																							2 (0)	4 (0)	2 (0)	4 (0)	6 (0)	6 (0)
	経営工学																							2 (0)	2 (1)	2 (0)	2 (1)	4 (1)	4 (1)
	社会工学																							1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)
マネジメント研究科	イノベーション ^{*1}																								5 (0)		5 (0)	5 (0)	5 (0)
	計																								5 (0)		5 (0)	5 (0)	5 (0)
合計 ^{*3}			1,584	3,168	1,563 (238)	410 (149)	1,747 (322)	394 (157)	3,310 (560)	804 (306)	4,114 (866)	567	1,701	334 (132)	86 (49)	333 (120)	86 (57)	547 (180)	134 (69)	1,214 (432)	306 (175)	1,520 (607)	5,634 (1,473)						

(注1) *1は博士後期課程のみ。*2は専門職学位課程。*3は専門職学位課程を含む。(注2) ()内は外国人留学生数で左側の数字の内数。

研究生等

学院	科目等履修生		研究生 (国費)		研究生 (私費)		海外交流学生		海外訪問学生		日本語研修生		合計			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
理学院	8 (0)	1 (0)			3 (2)	1 (0)							1 (1)		12 (3)	2 (0)
工学院	7 (0)	2 (1)	3 (3)		11 (5)	1 (1)	6 (6)	4 (4)							27 (14)	7 (6)
物質理工学院	4 (0)				11 (7)	3 (3)	2 (2)	2 (2)							17 (9)	5 (5)
情報理工学院	4 (0)	1 (0)			2 (1)	1 (1)									6 (1)	2 (1)
生命理工学院	2 (0)				5 (4)	6 (4)			2 (2)						7 (4)	8 (6)
環境・社会理工学院	4 (0)	1 (0)	1 (1)	4 (4)	3 (2)	12 (9)	6 (6)	5 (5)	1 (0)				1 (1)		16 (10)	22 (18)
合計	29 (0)	5 (1)	4 (4)	4 (4)	35 (21)	24 (18)	14 (14)	13 (13)	1 (0)				2 (2)		85 (41)	46 (36)

(注) ()内は外国人留学生数で左側の数字の内数。

教職員・学生数

2021年5月1日現在

国または地域別留学生数

国または地域	学 士	修 士	博士後期	専門職 学位	研究生等	合 計
大洋州						
オーストラリア			1	1		2
北米						
カナダ		3	2			5
アメリカ		8	4			12
南米						
ブラジル	3	6	4		2	15
チリ			1			1
コロンビア	1	2	1			4
エクアドル			1			1
中南米						
グアテマラ		1				1
ジャマイカ			1			1
メキシコ		5	8			13
ペルー	4		1			5
ベネズエラ		1				1
ヨーロッパ						
オーストリア		1	1			2
ブルガリア		2				2
ボスニア・ヘルツェゴビナ			2			2
デンマーク		1			1	2
フランス		1	1		1	3
ドイツ		2	8		1	11
ギリシャ			3			3
ハンガリー		1	1			2
イタリア		3	1		1	5
カザフスタン			5			5
オランダ		4	2			6
ポーランド	2					2
ロシア		2	1			3
スペイン			2			2
スウェーデン		1			1	2
スイス			1			1
イギリス		2				2
ウクライナ			1			1
ウズベキスタン		1				1
合計	268	862	607	4	77	1,818
アジア						
Bangladesh	3	4	8			15
カンボジア	3	8	5		1	17
中華人民共和国	102	597	278	3	38	1,018
インド	2	11	17			30
インドネシア	17	51	55		19	142
大韓民国	49	20	42		6	117
マレーシア	16	10	11			37
モンゴル	11	12	3			26
ミャンマー	1	1	1			3
ラオス			2			2
ネパール	2	6	4		1	13
パキスタン		3	4			7
フィリピン	2	10	10			22
シンガポール	2	2	2			6
スリランカ		2	4			6
台湾	1	24	12			37
タイ	36	26	42		1	105
ブータン		1				1
ベトナム	11	11	20		1	43
中近東						
イラン			7		1	8
ヨルダン		2	1		1	4
オマーン		1				1
サウジアラビア		1	3			4
シリア			2			2
トルコ		3	4			7
イエメン		1				1
アルジェリア			1		1	2
カメルーン		1				1
エジプト		2	7			9
エチオピア			1			1
モロッコ		1	1			2
マダガスカル		1				1
セネガル			2			2
南アフリカ		1	1			2
チュニジア		2	2			4
ジブチ			1			1
ジンバブエ			1			1
アフリカ						

入学状況

2021年5月1日現在

入学状況

区 分	学士課程						合 計
	理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	
志願者数	685	1474	500	811	320	515	4,305
募集人員	151	348	178	92	150	109	1,028
入学者数	163	368	189	99	155	145	1,119

区 分	修士課程						合 計
	理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	
志願者数	319	989	490	380	243	453	2,874
入学定員	154	477	347	135	168	263	1,544
入学者数	155	510	378	143	167	264	1,617

区 分	専門職学位課程	合 計
	環境・社会理工学院	
志願者数	89	89
募集人員	40	40
入学者数	35	35

区 分	博士後期課程						合 計
	理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	
志願者数	30	60	57	19	38	68	272
入学定員	52	169	129	50	52	115	567
入学者数	29	53	56	17	35	57	247

学士課程入学者の出身高校の所在地

地 域	都道府県	入学者数	地 域	都道府県	入学者数	地 域	都道府県	入学者数		
北 海 道	北海道	17	中 部	福井県	2	四 国	山口県	4		
	東 北	青森県		2	山梨県		4	徳島県	0	
		岩手県		1	長野県		8		香川県	4
		宮城県		8	岐阜県		5		愛媛県	4
		秋田県		2	静岡県		22		高知県	2
		山形県		3	愛知県		30		九 州・沖 縄	福岡県
		福島県		8	三重県		4	佐賀県		2
		茨城県		24	滋賀県		2	長崎県		4
		栃木県		9	京都府		6	熊本県		5
		群馬県		13	大阪府		12	大分県		2
関 東	埼玉県	80	近 畿	兵庫県	13	宮崎県	4			
	千葉県	88		奈良県	5	鹿児島県	10			
	東京都	398		和歌山県	2	沖縄県	8			
	神奈川県	180		中 国	鳥取県	0	その他	61		
	中 部	新潟県			13	島根県	1	合 計	1,119	
富山県		3	岡山県		9					
	石川県	9		広島県	13					

進路状況・学位授与数

2020年度実績

学士・学部の就職状況

学院・学部	卒業者数	製造業	非製造業	公務員	その他	進学者数
理学院	142	1	12		8	121
工学院	396	7	32		8	349
物質理工学院	195	1	6		2	186
情報理工学院	106		5		3	98
生命理工学院	141	1	7		5	128
環境・社会理工学院	148		15	1	12	120
理学部	17		4	1	7	5
工学部	23	5	6		3	9
生命理工学部	3		1			2
合計	1,171	15	88	2	48	1,018

(注) その他：留学、研究員、研究生、進学準備中、就職準備中、未回答・不明、その他

博士の就職状況

研究科	修了者数	製造業	非製造業	教員	公務員	学振研究員	ポストドクター	復職	その他
理学院	32	5	9	1		3	11		3
工学院	74	13	12	6	1	1	14	15	12
物質理工学院	60	18	15	1			5	13	8
情報理工学院	19	4	1	1		2	5	2	4
生命理工学院	29	7	11	2			2	3	4
環境・社会理工学院	50	2	12	2		1	1	11	21
理工学研究科	8		1				1	5	1
生命理工学研究科	3		1				1		1
総合理工学研究科	12		2				1	3	6
情報理工学研究科	2							1	1
社会理工学研究科	2							1	1
イノベーションマネジメント研究科	1								1
合計	292	49	64	13	1	7	41	54	63

(注) 学振研究員：日本学術振興会特別研究員
 復職：社会人学生が修了後、本務先へ復職した場合
 その他：進学、研究員・PDを除く一年未満の有期雇用労働者、研究従事者（任期付き・報酬なし）、就職準備中、未回答・不明、その他

修士の就職状況

学院・研究科	修了者数	製造業	非製造業	教員	公務員	その他	進学者数
理学院	149	62	46	1	4	7	29
工学院	580	249	221		6	34	70
物質理工学院	415	254	82		5	17	57
情報理工学院	160	31	103		1	9	16
生命理工学院	191	67	65		1	18	40
環境・社会理工学院	311	25	179		8	52	47
理工学研究科							
生命理工学研究科							
総合理工学研究科							
情報理工学研究科							
社会理工学研究科							
合計	1,806	688	696	1	25	137	259

(注) その他：研究員を除く一年未満の有期雇用労働者、研究従事者（任期付き・報酬なし）、研究生、留学、就職準備中、未回答・不明、その他

博士学位授与数

区分	課程博士					論文博士	
	理学	工学	学術	技術経営	合計	工学	合計
理工学研究科	1	6	2		9		
生命理工学研究科	2	1			3		
総合理工学研究科	2	10	1		13		
情報理工学研究科		2			2		
社会理工学研究科			2		2		
イノベーションマネジメント研究科		1			1		
理学院	34				34		
工学院	1	65	10		76	1	1
物質理工学院	9	49	5		63	5	5
情報理工学院	7	10	2		19		
生命理工学院	15	11	3		29		
環境・社会理工学院	1	35	14	2	52	4	4
合計	72	190	39	2	303	10	10

専門職学位課程の就職状況

研究科	修了者数	非製造業	復職	その他	進学者数
環境・社会理工学院	41	1	32	1	7
イノベーションマネジメント研究科	2		2		
合計	43	1	34	1	7

(注) その他：未回答、その他

プログラム

教育プログラム

2021年5月1日現在

学士課程教育プログラム

● 四大学連合複合領域コース

東京医科歯科大学、東京外国語大学、一橋大学、東京工業大学は、四大学連合憲章を締結し、相互の交流と教育課程の充実を図ることを目的として、複合領域コースを設置しています。在学中にコースが定める科目の所要単位を修得し合格した場合に、コース修了が認定されます。

区 分	履修者
四大学連合複合領域コース	690
グローバル理工人育成コース(初級・中級)	2,090

(注) 初級・中級は修士課程の学生も対象としています。履修者のうち、641名は修士課程学生です。

● グローバル理工人育成コース(初級・中級)

同コースに所属する学生は、系の標準課程の学修に加え、コースが定める科目の履修および海外留学を通じ、以下の能力の習得を目指します。
(1) 国際意識、(2) 英語力・コミュニケーション能力、(3) 異文化理解力、チームワーク力、(4) 課題発見・解決力、(5) 実践的能力

大学院教育プログラム

● 副専門学修プログラム

学生が選択したコース等以外の分野を履修し、広範な知識・技能を修得させることにより、複眼的並びに学際的及び俯瞰的な視点を養うことを目的にしたプログラムです。各コースが定める科目の所要単位を修得した場合には、課程修了時にプログラム修了を認定されます。

● デュアルディグリープログラム

博士後期課程に在籍する大学院生が環境・社会理工学院技術経営専門職学位課程にも所属し、それぞれの学位を取得するプログラムであり専攻分野について、独創的研究や自立して研究活動を行い、高度な専門性を担うため深い学識や卓越した能力を修得させるプログラムです。

● 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

産学官にわたる社会の要請に応えながら、国際社会を牽引できる卓越した能力を養成する修士・博士を一貫した大学院教育課程として、本学では以下6つの教育課程を実施しています。各教育課程が定める科目の所要単位を修得した場合には、各教育課程の修了が学位記に付記されます。

- ・リーダーシップ教育課程 (ToTAL)
- ・グローバルリーダー教育課程 (AGL)
- ・環境エネルギー協創教育課程 (ACEEES)
- ・情報生命博士教育課程 (ACLS)
- ・グローバル原子力安全・セキュリティ・エージェント教育課程 (U-ATOM)
- ・物質・情報卓越教育課程 (TAC-MI)
- ・超スマート社会卓越教育課程 (WISE-SSS)
- ・エネルギー・情報卓越教育課程 (ISE)

2020年度

区 分	修了者
副専門学修プログラム	12
デュアルディグリープログラム	1
特別専門学修プログラム	74
東工大ー清華大 大学院合同プログラム	14

国際大学院プログラム

● 国際大学院プログラム

国際大学院プログラムは講義を全て英語で提供するプログラムです。履修する専門分野は様々ですが、多くは国際的課題となっている分野を専門とするプログラムにおいて、関連する複数のコースが教育を実施します。専門以外

学 院	修士課程	博士後期課程	合 計
理学院	11	10	21
工学院	154	138	292
物質理工学院	101	105	206
情報理工学院	52	26	78
生命理工学院	58	55	113
環境・社会理工学院	130	87	217
計	506	421	927

2021年5月1日現在

研究科	修士課程	博士後期課程	合 計
理工学研究科		2	2
生命理工学研究科		1	1
総合理工学研究科		6	6
計		9	9
合 計	506	430	936

研究プログラム

特色ある研究プログラム

● WPI拠点 地球生命研究所 (ELSI)

文部科学省世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI*) 採択拠点。地球の起源・進化の研究から得た初期地球環境の情報を基に、生命の起源の謎に迫ります。地球惑星科学及び生命科学を融合した生命惑星学を開拓し、世界的研究拠点を目指します。

期 間	2012.10.29 ~ 2023.3.31
代表研究者	廣瀬 敬

(注) *World Premier International Research Center Initiative

● 元素戦略プロジェクト<研究拠点形成型>東工大元素戦略拠点 (TIES)

文部科学省元素戦略プロジェクト<研究拠点形成型>における日本で唯一の電子材料領域拠点。日本の産業競争力の強化のため、多存元素を駆使して有用な機能を実現し、レアアース類を用いない代替材料・新奇機能性材料の開発を目指します。

期 間	2012.6.29 ~ 2022.3.31
代表研究者	細野 秀雄

● センター・オブ・イノベーション (COI) プログラム『サイレントボイスとの共感』地球インクルーシブセンシング研究拠点

文部科学省COI STREAM (研究成果展開事業) 採択拠点。地球上の様々なサイレントボイスに耳を傾け共感することにより、人・社会・環境の問題に対して、人を通じて低環境負荷/地球に優しい方法で解決していくサイクルを実現します。

期 間	2018.4.1 ~ 2022.3.31 (予定)
プロジェクトリーダー/研究リーダー	廣井 聡幸 / 若林 整

研究推進体

2021年7月1日現在

研究課題	研究推進体名	研究代表者		
		所 属	職 名	氏 名
持続可能な未来型健康社会の実現	未来型スポーツ・健康科学研究推進体	生命理工学院	教 授	林 宣宏
高度無線システムにおける信号処理とネットワーク技術	移動通信研究グループ	環境・社会理工学院	教 授	高田 潤一
情報科学を駆使した中分子創薬基盤の開発	中分子IT創薬研究推進体	情報理工学院	教 授	秋山 泰
社会的課題の解決に向けたデータサイエンスおよびAIの研究の推進	社会的課題解決型データサイエンス・AI研究推進体	情報理工学院	学院長(教授)	横田 治夫
領域横断的な循環共生圏農工業基盤の確立	循環共生圏農工業研究推進体	情報理工学院	教 授	山村 雅幸
FPGAアクセラレータおよびFPGA活用基盤の開発	アダプティブコンピューティング研究推進体	情報理工学院	教 授	吉瀬 謙二

産学連携

企業との協定等

● 組織的連携協定締結機関

2021年5月1日現在

法人名	締結日	テーマ
富士通株式会社	2004. 1.21	IT分野の先端技術
三菱ケミカル株式会社	2004. 1.22	化学変換プロセス技術及び新機能性材料技術
株式会社三井住友銀行	2004.10. 1	新技術及び新産業の創出を通じた社会の持続的発展
日本電信電話株式会社	2008. 9.10	情報通信分野の研究開発
株式会社野村総合研究所	2008. 9.22	サービスイノベーションに関する研究開発
株式会社日立製作所	2011. 7. 1	社会イノベーションに貢献する次世代技術
野村證券株式会社	2013. 9. 1	東工大の有する知的財産及び研究成果の事業化
独立行政法人労働者健康福祉機構東京労災病院	2014. 4. 1	医学・科学・産業の発展への貢献を目指した医工連携
TDK株式会社	2015. 1.21	磁性・磁石技術、機能性セラミックス技術及びセンサ技術に関する研究開発

● 産学連携推進にかかる連携協定締結機関

法人名	締結日	テーマ
株式会社みらい創造機構	2016. 5.13	総合的な社会連携活動の推進事業の実施
芙蓉総合リース株式会社・株式会社みらい創造機構	2017.10.27	知的財産を活かした製品・サービスや事業の創出・育成
川崎市	2018. 5.21	イノベーションを通じた地域の振興
独立行政法人日本貿易振興機構	2018. 5.30	学術研究面、人材教育面、産学連携面等での国際的な展開を推進

法人名	締結日	テーマ
株式会社小松製作所	2015. 4. 1	建機革新技術の研究開発
パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社	2017.12. 1	高度な科学技術計算分野に関する研究開発
三菱電機株式会社	2018. 4. 1	次世代技術の研究開発
地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	2018. 7. 1	産業技術その他の技術の研究開発
日本製鉄株式会社	2018.10. 1	将来の鉄鋼材料及びプロセスに資する基礎基礎研究
AGC株式会社	2019. 6.26	技術力融合・強化によるマテリアルソリューション創出
日本航空株式会社	2019.10.31	航空・空港技術の研究開発
株式会社デンソー	2020. 4. 1	モビリティ関連先端技術の研究開発
東京電力ホールディングス株式会社	2020. 4. 7	福島第一原子力発電所の廃炉関連技術の研究開発

法人名	締結日	テーマ
西武信用金庫	2018. 7.31	地域社会の発展
株式会社横浜銀行	2019. 3. 6	地域経済の持続的な成長・活性化
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	2019. 5.29	相互の起業家支援に係る活動において連携を図り、協力すること
Beyond Next Ventures株式会社	2019.10.10	相互の起業家支援に係る活動において連携を図り、協力すること

共同研究講座

● 共同研究講座・協働研究拠点

2021年5月1日現在

共同研究講座名	連携企業	設置期間	設置部局	研究題目
情報流通基盤システム共同研究講座	エヌ・ティ・ティコミュニケーションズ(株)	2010.4.1 ~ 2022.3.31	IIR	情報流通基盤システムに関する研究
帝国データバンク先端データ解析共同研究講座	(株)帝国データバンク	2014.10.31 ~ 2021.3.31	IIR	ビッグデータを用いた日本の経済活動の数理的解析及びモデル構築に関する研究
次世代セメント材料共同研究講座	太平洋セメント(株)、デンカ(株)	2017.4.1 ~ 2022.3.31	物質理工学院	低炭素・資源循環社会に貢献するセメント材料
移動通信ネットワーク共同研究講座	ソフトバンク(株)	2017.4.1 ~ 2022.3.31	工学院	移動通信ネットワーク共同研究講座
次世代AIロボティクス共同研究講座	(株)ホンダ・リサーチ・インスティテュート・ジャパン	2017.6.1 ~ 2021.3.31	工学院	次世代の人工知能、ロボティクス、および、これらの融合技術に関する研究
ニューフレアテクノロジー未来技術共同研究講座	(株)ニューフレアテクノロジー	2018.4.1 ~ 2021.3.31	IIR	次世代先端半導体製造装置に関する研究
リコー次世代デジタルプリンティング技術共同研究講座	(株)リコー	2019.4.1 ~ 2022.3.31	工学院	次世代デジタルプリンティング技術の核となる要素技術研究を行い、当該技術の開発・設計
次世代デバイス技術共同研究講座	ソニー株式会社	2019.6.1 ~ 2021.5.31	地球インクルーシブセンシング研究機構	安全安心で持続可能な社会に貢献する次世代デバイス・材料技術に関する研究
構造物次世代メンテナンス共同研究講座	東海旅客鉄道株式会社	2019.9.1 ~ 2022.8.31	環境・社会理工学院	土木構造物の新しい維持管理手法に関する研究
ジェイテクト 革新的基盤技術共同研究講座	株式会社ジェイテクト	2020.4.1 ~ 2023.3.31	工学院	機械要素と機構およびその力学・音響特性に関する研究
DENSO IT LAB 認識・学習アルゴリズム共同研究講座	株式会社デンソーアイティラボラトリー	2020.4.1 ~ 2023.3.31	情報理工学院	産業応用のための機械学習アルゴリズムの研究
YASKAWA未来技術共同研究講座	株式会社安川電機	2020.4.1 ~ 2023.3.31	工学院	人協働ロボット用超軽量アクチュエータに関する研究
三菱電機パワーエレクトロニクス基盤技術 共同研究講座	三菱電機株式会社	2020.4.1 ~ 2022.3.31	工学院	パワーエレクトロニクスの基盤・要素技術に関する研究
ENEOSスマートマテリアル&デバイス共同研究講座	ENEOS株式会社	2021.4.1 ~ 2023.3.31	科学技術創成研究院	スマートマテリアル&デバイス(スマートMD)に関する研究

(注) IIR：科学技術創成研究院

共同研究講座

● 協働研究拠点

2021年5月1日現在

協働研究拠点名	連携企業	設置期間	設置部局	研究題目
コマ革新技術共創研究所	(株)小松製作所	2019.4.1 ~ 2024.3.31	IIR	トライボロジー技術に関する研究
aiwell AIプロテオミクス協働研究拠点	aiwell(株)	2019.4.5 ~ 2022.4.4	生命理工学院	AIプロテオミクスとその実用化に関する研究
AGCマテリアル協働研究拠点	AGC株式会社	2019.7.1 ~ 2022.6.30	物質理工学院	東京工業大学とAGCの技術力融合・強化によるマテリアルソリューションの創出
TEPCO 廃炉フロンティア技術創成協働研究拠点	東京電力ホールディングス株式会社	2020.4.1 ~ 2025.3.31	IIR	福島第一原子力発電所の廃炉関連技術に関する研究
デンソーモビリティ協働研究拠点	株式会社デンソー	2020.4.1 ~ 2025.3.31	工学院	モビリティ関連先端技術に関する研究
出光興産次世代材料創成協働研究拠点	出光興産株式会社	2020.4.1 ~ 2023.3.31	物質理工学院	次世代材料の創出に関する研究
LG Material & Life Solution 協働研究拠点	LG Japan Lab株式会社	2021.4.1 ~ 2024.3.31	科学技術創成研究院	Material & Life Scienceに関する研究

(注) IIR：科学技術創成研究院

2020年度知財管理

発明届出件数	国内出願件数	ライセンス・有償譲渡件数	ライセンス・有償譲渡金額(千円)
259	202	146	46,935

東工大発ベンチャー企業

2021年5月1日現在

● 東工大発ベンチャー称号授与企業数等

称号授与累計	125社
--------	------

● 令和2年度以降に称号付与した企業の概要

授与番号	承認日	名称	事業概要等	申請資格該当条項	起業時期
126	2021. 3.31	f-Tech株式会社	デバイスと一体化する生体界面制御技術により、低侵襲での生体情報の取得や可視化、生体機能の向上や拡張を可能とする生体装着型デバイスの研究開発および製品化	第1号	2021. 1.18
125	2021. 3.11	Fusion Cubic株式会社	人工知能、IoT、知的生産技術、およびその応用の研究開発。特にマシンビジョンとIoTを融合したスマートセンシング技術の実用化	第1号 第2号	2021. 1.28
124	2021. 2.17	エヴリム株式会社	高周波・アナログCMOS集積回路の設計・開発・コンサルティングサービスの提供	第1号 第2号	2020.10. 2
123	2020.12.25	株式会社Yellston	人工知能を活用した音声合成によるオーディオブック作成ツールの提供をし、現在のオーディオブック市場の問題を解決する	第2号	2020.11.12
122	2020.12.25	インテリジェント・サーフェス株式会社	生体膜を模倣して合成された生体親和性素材「MPCポリマー」の製造ならびに医療機器や素材に合わせてカスタマイズしたコーティング剤の製造販売	第2号	2016. 5. 2
121	2020. 9.29	Intellectual Highway合同会社	短TATカスタマイズ可能な、ネットワークおよびセキュリティアクセラレータIPの開発・運用・保守と、FPGAを利用したソリューション開発サービス	第1号 第2号	2019. 1.18
120	2020. 9.29	株式会社分子ロボット総合研究所	分子ロボット技術に関する研究開発型事業を行い、大学を中心とした基礎研究をビジネス化するための橋渡しの研究開発を推進	第1号 第2号	2020. 4.10
119	2020. 8.28	株式会社メンヘラテクノロジー	メンヘラ女子向けのWebサービスの開発、運営。テクノロジーを使ってメンヘラが幸せに病める世界を作ることを目指す	第2号	2018. 8.29
118	2020. 6.25	KBE株式会社	人事データベース運用特化型AIアシスタント「researchHR」によって、従来の企業における人事工数の100分の1以下での運用を実現。自社の従業員データベースを作成し、市場の激しい変化に応じ柔軟に組織の組み替えを可能とする	第2号	2018. 2.22
117	2020. 6.25	株式会社ラブドス	CAFEをプラットフォームに、研究のアウトリーチ活動、研究発表者を応援するために投げ銭を採用したアカデミックサロン、ベンチャー企業育成等、インキュベート事業を行っている	第2号	2015.12.16

(注) 申請資格該当条項

第1号：大学、大学の職員若しくは学生が所有する特許権等の知的財産権又は大学において達成した研究成果若しくは大学において習得した技術等を活用すること。
第2号：設立した者又は設立に深く関与した者の全部若しくは一部が、大学の職員又は学生（職員又は学生であった者を含む。）であること。

国際交流

海外の協定校一覧

2021年5月1日現在

大学間協定 (109協定)

[凡例] F...教員・研究者交流 S...学生交流 I...学術情報交換

国と地域	機関名	締結	内容	
中国	ハルビン工業大学	1980	F・S・I	
	清華大学	1985	F・S・I	
	上海交通大学	1991	F・S・I	
	北京大学	1991	F・S・I	
	西安交通大学	1991	F・S・I	
	浙江大學	1993	F・S・I	
	北京理工大学	1993	F・S・I	
	中国科学技術大学	1997	F・S・I	
	大連理工大学	2006	F・S・I	
	同濟大学	2007	F・S・I	
	天津大学	2007	F・S・I	
	香港科技大学	2010	F・S・I	
	東南大学	2013	F・S・I	
カンボジア	カンボジア工科大学	2020	F・S・I	
インド	インド工科大学マドラス校	2015	F・S・I	
インドネシア	バンドン工科大学	1988	F・S・I	
	インドネシア大学	1992	F・S・I	
	ガジャマダ大学	2000	F・S・I	
韓国	韓国科学技術院 (KAIST)	1986	F・S・I	
	韓国科学技術研究院 (KIST)	1991	F・I	
	高麗大学	1992	F・S・I	
	漢陽大学	1996	F・S・I	
	延世大学	2002	F・S・I	
	ポーハン科学技術大学	2003	F・S・I	
	ソウル国立大学	2007	F・S・I	
	成均館大学校	2008	F・S・I	
	モンゴル	モンゴル科学技術大学	2003	F・S・I
		モンゴル国立大学	2007	F・S・I
フィリピン	デラサール大学	1992	F・S・I	
	フィリピン大学	1992	F・S・I	
シンガポール	シンガポール国立大学	1991	F・S・I	
	南洋理工大学	2009	F・S・I	
	シンガポール工科大学・デザイン大学	2016	F・S・I	
台湾	国立成功大学	1997	F・S・I	
	国立清華大学	1998	F・S・I	
	国立台湾大学	1999	F・S・I	
	国立陽明交通大学 (旧国立交通大学)	2004	F・S・I	
	国立中央大学	2007	F・S・I	
	国立台湾科技大学	2018	F・S・I	
タイ	チュラロンコン大学	1985	F・S・I	
	タマサート大学	1996	F・S・I	
	カセサート大学	1996	F・S・I	
	国立科学技術開発庁 (タイNSTDA)	2001	F・S・I	
	キングモンクット工科大学ラカパン校	1992	F・S・I	
	キングモンクット工科大学ノースバンコク校	2005	F・S・I	
	キングモンクット工科大学トンブリ校	2007	F・S・I	
	アジア工科大学院	2005	F・S・I	
	TAIST-Tokyo Tech	2006	F・S・I	
	UNESCOバンコク事務所	2015	F・S・I	
	ハノイ工科大学	1995	F・S・I	
	ベトナム国家大学ハノイ校自然科学大学	1995	F・S・I	
ベトナム国家大学ホーチミン市校工科大学	2012	F・S・I		
トルコ	中東工科大学	1992	F・S・I	
	ボアジチ大学	1998	F・S・I	
	イスタンブール工科大学	2012	F・S・I	
	エジプト	エジプト日本科学技術大学 (E-JUST)	2015	F・S・I

国と地域	機関名	締結	内容	
大洋州	オーストラリア	メルボルン大学	1994	F・S・I
北米	カナダ	ウォータールー大学	2006	F・S・I
		ブリティッシュコロンビア大学	2013	F・S・I
		ワシントン大学	1974	F・S・I
		ウィスコンシン大学マディソン校工学部	1992	F・S・I
		ジョージア工科大学	2001	F・S・I
		カリフォルニア大学バークレー校	2012	F・S・I
		ミネソタ大学	2013	F・S・I
		カリフォルニア大学サンタバーバラ校	2014	F・S・I
		ライス大学	2015	F・S・I
	中南米	ブラジル	サンパウロ大学	1991
ヨーロッパ	オーストリア	ウィーン工科大学	2015	F・S・I
	ベルギー	ゲント大学	1992	F・S・I
	デンマーク	デンマーク工科大学	1992	F・S・I
		アアルト大学	1995	F・S・I
	フィンランド	ラッペンランタ・ラハティ工科大学	1999	F・S・I
	フランス	パリ・テック*	2007	F・S・I
		エコール・ナショナル・ボン・ゼ・ショセ'	1992	F・S・I
		アール・ゼ・メティエ'	2002	F・S・I
		エコール・デ・ミンヌ・ド・パリ'	2007	F・S・I
		エコール・ポリテクニク*	2019	F・S・I
パリ建築大学ヴェレット校		2000	S	
レンヌ第一大学		2002	F・S・I	
ストラスブール大学		2004	F・S・I	
グルノーブル工科大学		2019	F・S・I	
		パリ・サクレー大学	2020	F・S・I
ドイツ	ミュンヘン工科大学	1982	F・S・I	
	シュツツガルト大学	1992	F・S・I	
	ハノーバー大学	2004	F・S・I	
	アーヘン工科大学	2007	F・S・I	
ベルリン工科大学	2008	F・S・I		
ポーロニア大学	1997	F・S・I		
ミラノ工科大学	2002	F・S・I		
トレント大学	2017	F・S・I		
ローマ大学ラ・サピエンツァ	2020	F・S・I		
オランダ	デルフト工科大学	2009	F・S・I	
ノルウェー	ノルウェー工科大学・自然科学大学	1993	F・S・I	
ロシア	ロシア国立原子力研究大学	1993	F・S・I	
	モスクワ国立大学	2019	F・S・I	
	スウェーデン王立工科大学	1991	F・S・I	
スウェーデン	シャルマーズ工科大学	1992	F・S・I	
	リンシェーピング大学	2008	F・S・I	
	ウプサラ大学	2018	F・S・I	
スイス	スイス連邦工科大学チューリッヒ校 (ETH)	1978	F・S・I	
	スイス連邦工科大学ローザンヌ校 (EPFL)	2011	F・S・I	
	チューリッヒ大学	2007	F・S・I	
	ジュネーブ大学	2015	F・S・I	
イギリス	ストラスカイト大学	1993	F・S・I	
	ケンブリッジ大学チャーチルカレッジ	2001	F・I	
	ダラム大学	2010	F・S・I	
	インペリアル・カレッジ・ロンドン	2016	F・S・I	
	ヨーク大学	2016	F・S・I	
コンソーシアム	ASPIREリーグ	2010	F・S・I	

* グランドゼコール (ハイレベルの高等教育機関)
** 在パリ理工系グランドゼコール連合 (全7校)

部局間協定 (128協定)

[凡例] F...教員・研究者交流 S...学生交流 S'...ダブルディグリー I...学術情報交換

国と地域	機関名	関係する部局									締結	内容
		理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	リベラルアーツ研究教育院	科学技術創成研究院	センター等		
中国	北京科技大学 (旧北京鋼鉄学院)		○	○			○				1980	F・I
	清華大学科学技術社会研究所						○	○			2001	F・I
	北京師範大学水科学研究院						○				2011	F・S・I
	南京大学大学院		○	○			○				2012	F・S・I
	同濟大学土木工程学院						○				2014	S・I
	北京航空航天大学 材料科学・工程学院、電子情報工程学院、オートメーション科学・電気工程学院、機械工程・オートメーション学院、経済管理学院、交通科学工程学院、物理科学・原子力エネルギー工程学院、化学学院		○	○			○				2014	F・S・I
	華南理工大学建築学院						○				2016	F・S・I
	武漢理工大学材料複合新技術国家重点實驗室				○						2016	F・S・I
	武漢理工大学国際教育学院		○	○			○				2017	S
	東南大学建築学科、華東設計院						○				2016	S・I
	浙江大学情報科学と電子工学学院		○								2018	S
	インド工科大学グワハティ校物理学部	○									2017	F・S・I
	科学・産業研究評議会							○			2018	F・I
インドネシア	インドネシア原子力庁						○			1997	F・I	
	バンドン工科大学持続可能な交通運輸技術のための国立センター						○			2018	I	
韓国	仁荷大学工学部化学工学科		○	○			○			2000	F・S・I	
	忠南大学工学部建築工学科		○	○			○			2012	F・S・I	
	韓国生産技術研究所産業技術コンバージェンス研究所産業用繊維物質R&BDグループ			○						2012	F・S・I	
	韓国科学技術院 (KAIST) 機械工学部			○						2016	S'	
マレーシア	テナガナショナル大学工学部・大学院		○	○			○			2012	F・S・I	
	マレーシア科学大学生命科学部						○			2018	F・S・I	
	マラヤ大学		○	○			○	○		2018	F・S・I	
モンゴル	モンゴル国立大学原子核研究センター						○			2011	F・S・I	
フィリピン	デラサール大学工学部化学工学科		○	○			○			2005	F・S・I	
	フィリピン工科大学大学院・外部連携教育部、工学部、理学部、産業技術学部		○	○			○			2010	F・S・I	
シンガポール	シンガポール工科大学・デザイン大学		○	○			○			2019	S	
台湾	国立台湾大学工学院、電機情報学院		○	○			○			2011	S	
	国立台湾大学国立科学センター数学領域							GSIC		2020	F・S・I	
	国立台湾科技大学工学部、電資学院、応用科技学院		○	○			○			2018	S	
	国立台湾科技大学工学部、電資学院、応用科技学院		○	○			○			2020	F・S	
	国立陽明交通大学国際半導体産業学院 (旧国立交通大学)		○							2017	S'	
	国立陽明交通大学工学部 (旧国立交通大学)							○		2017	F	
	国立陽明交通大学工学部 (旧国立交通大学)									2018	I	
	国立陽明交通大学理学部 (旧国立交通大学)							○		2019	F・S・I	
	国立陽明交通大学工学部 (旧国立交通大学)							○		2020	S'	
	工業技術研究院電子・光電子システム研究所							○		2017	F・I	

海外の協定校一覧

2021年5月1日現在

部局間協定 (128協定)

【凡例】 F…教員・研究者交流 S…学生交流 S'…ダブルディグリー I…学術情報交換

国と地域	機関名	関係する部局									締結	内容
		理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	リベラルアーツ研究教育院	科学技術創成研究院	センター等		
台湾	国立実験研究院地震工学研究所						○				2018	F・I
	国立成功大学工学部		○	○			○				2018	S
タイ	タマサート大学工学部化学工学科		○	○			○				2006	F・S・I
	タマサート大学工学部		○	○			○				2018	S
	チェンマイ大学工学部		○	○			○				2012	F・S・I
	タイ国立シンクロトン光研究所		○								2018	F・I
ベトナム	ベトナム原子力委員会							○			1999	F・I
	ベトナム国家大学ハノイ校自然科学大学物理学部							○			2003	F・S・I
中近東	サウジアラビア アブドゥラ国王科学技術大学超高性能計算研究所								GSIC		2017	F・S・I
	イラン テヘラン大学工学部		○	○			○				2018	F・S・I
オーストラリア	ロイヤルメルボルン工科大学建設環境工学部						○				2018	F・S・I
	オーストラリア国立大学工科・コンピューター科学部		○	○			○				2018	F・S・I
ニュージーランド	オークランド大学工学部		○	○			○				2018	F・S・I
カナダ	マギル大学			○							2018	F・I
北米	マサチューセッツ工科大学機械工学科		○	○			○				1991	F・S・I
	マサチューセッツ工科大学先進原子力研究センター							○			2006	F・I
	マサチューセッツ工科大学原子力科学工学科		○	○			○				2019	S
	ライス大学ナノスケール科学技術研究所	○									2008	F・S・I
	ペンシルバニア州立大学地球科学・鉱物科学部			○							2009	S
	ペンシルバニア州立大学工学部		○	○			○				2018	S・I
	ウィスコンシン大学マディソン校工学部		○	○			○				2010	S
	ノースウェスタン大学土木環境工学科						○				2012	F・S・I
	カリフォルニア大学サンタバーバラ校工学部		○	○			○				2014	S
	カリフォルニア大学バークレー校教育学習センター、教育技術サービス								CITL		2016	F・I
	ストーニーブルック大学高等計算科学研究所	○									2017	F・S・I
	コーネル大学工学部材料工学科			○							2018	F・S・I
	ジョージア工科大学21世紀型大学センター								CITL		2018	F・I
	チェコ	CVR研究所							○		2019	F・I
デンマーク	デンマーク王立芸術アカデミー建築学部						○			2017	F・S・I	
ヨーロッパ	エコール・ナショナル・ボン・ゼ・ショセ		○	○			○			2010	S'	
	ピエール・マリール・キュリー大学 (UPMC) (現ソルボンヌ大学)		○	○			○			2012	S	
	ソルボンヌ大学理学部		○	○			○			2019	F・S・I	
	エクス-マルセイユ大学イオン及び分子物理研究所							○		2012	F・I	
	パリ南大学光-物質研究連合体							○		2012	F・I	
	グルノーブル工科大学		○	○			○			2012		
フランス国家計量標準研究所			○						2016	F・S・I		

国と地域	機関名	関係する部局									締結	内容
		理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	リベラルアーツ研究教育院	科学技術創成研究院	センター等		
フランス	イーエムリオン経営大学院						○				2017	F・S・I
	ナント大学理工学部			○							2017	F・S・I
	フランス国立航空宇宙研究所			○							2018	F・S
	エコール・ポリテクニク		○	○			○				2006	S
	原子力・新エネルギー庁 (CEA)							○			2020	F・S・I
ドイツ	ミュンヘン大学人間科学研究所センター、医学的心理学研究所				○						2001	F・S・I
	アーヘン工科大学数学・情報科学・自然科学部、土木工学部、機械工学部、地圏資源材料工学部、電気工学・情報技術学部		○	○			○				2012	S
	ハンブルク工科大学科学技術マネジメント研究科							○			2012	F・S・I
	ドイツ航空宇宙センター			○							2016	F・S・I
	ヘルムホルツ研究センター ドレスデン・ロッゼンドルフ							○			2018	F・S・I
	マックスプランク高分子研究所界面物理部門			○							2018	F・S・I
	ダルムシュタット工科大学物理学科	○									2020	F・S・I
アイスランド	レイキャビク大学工学部				○					2014	F・S・I	
イタリア	メッシーナ大学工学部						○			2013	F・I	
	ジェノヴァ大学ポリテクニクスクール			○						2016	F・S・I	
	イタリア学術会議物質化学・エネルギー技術研究所			○						2016	F・S・I	
	トリノ工科大学地域および都市計画総合学科						○			2020	F・S・I	
	ブルーノ・ケスラー財団							○		2020	F・I	
カザフスタン	カザフ国立大学化学部		○	○			○			2006	F・S・I	
	カザフ・プリティッシュ工科大学エネルギー・石油・ガス産業学部		○	○			○			2006	F・S・I	
リトアニア	ヴィリニウス大学生命科学センター						○			2019	F・S・I	
オランダ	ライデン大学理学部	○								2012	F・S・I	
	デルフト工科大学QuTech							○		2017	F・S・I	
ノルウェー	NJALC: ノルウェー工科大学、自然科学大学自然科学・工学部、富山大学、九州大学、ノルスク・ハイドロ、SINTEF社、日本アルミニウム協会、富山県アルミニウム産業協会			○						2016	S・I	
ポーランド	ワルシャワ大学化学部			○						2016	F・S・I	
ロシア	ボレスコフ触媒研究所							○		2008	F・I	
	モスクワ国立大学バイオテクノロジー学部						○			2018	F・S・I	
	モスクワ国立大学化学部						○			2018	F・S・I	
	モスクワ国立大学生命工学・生命情報学部						○			2019	F・S・I	
セルビア	ベオグラード大学ピンカ原子力科学研究所							○		2011	F・I	
スロベニア	リュブリャナ大学人文学部		○	○			○			2007	F・S・I	
スペイン	マドリード工科大学		○	○			○			2010	F・S・I	
	マドリード工科大学		○	○			○			2012	S	
	バレンシア工科大学								CITL	2018	F・I	
	バスカ材料応用ナノ構造研究センター							○		2021	F・I	
スウェーデン	ルレオ工科大学工学部		○	○			○			2012	F・S・I	

海外の協定校一覧

2021年5月1日現在

部局間協定 (128協定)

【凡例】 F…教員・研究者交流 S…学生交流 S'…ダブルディグリー I…学術情報交換

国と地域	機関名	関係する部局									締結	内容
		理学院	工学院	物質理工学院	情報理工学院	生命理工学院	環境・社会理工学院	リベラルアーツ研究教育院	科学技術創成研究院	センター等		
スウェーデン	ヨンショーピン大学工学部			○							2016	F・S・I
	カールスタッド大学健康科学技術学部		○	○			○				2018	F・S・I
	カールスタッド大学健康科学技術学部		○	○			○				2018	S
ヨーロッパ イギリス	ケンブリッジ大学工学部		○	○			○				2005	S
	ケンブリッジ大学化学部		○	○			○				2008	S
	オックスフォード大学エンジニアリング科学部		○	○			○				2006	S
	オックスフォード大学化学部		○	○			○				2008	S
	オックスフォード大学材料学部		○	○			○				2008	S
	ウォーリック大学工学部		○	○			○				2007	S
	マンチェスター大学光子科学研究所・化学科							○			2011	F・S・I
	マンチェスター大学理工学部		○	○			○				2018	F・S・I
	サウサンプトン大学		○	○			○				2011	S
	グラスゴー大学理工学部		○	○			○				2018	F・S・I
複数地域	ロンドン芸術大学セントラル・セント・マーティンズ校		○	○			○				2019	F・S・I
	ブリストル大学サウスウエストニュークリアハブ、京都大学複合原子力科学研究所							○			2020	F・S・I
コンソーシアム	テネシー大学バテル研究所有限責任会社、スイス連邦工科大学チューリッヒ校 (ETH)									GSIC	2016	F・I
	アジア・オセアニア地域工学系大学連盟 (AOTULE)		○	○			○				2007	F・S・I
	Erasmus MundusによるMaMaSELF+プログラムコンソーシアム	○		○				○			2017	S
	第4世代原子カシステムに関する国際フォーラム 鉛冷却高速炉に関する共同研究覚書：欧州委員会共同研究センター、ロスアトム、ソウル国立大学、米国エネルギー省							○			2010	F・I
	IPRESCA会議							○			2018	F・S・I

海外拠点

2021年5月1日現在

Tokyo Tech ANNEX

名称	所在地	設置
Tokyo Tech ANNEX Bangkok	タイ王国バトゥムターニー県	2018 (タイオフィスとして2002設置)
Tokyo Tech ANNEX Aachen	ドイツ連邦共和国ノルトライン・ヴェストファーレン州アーヘン市	2019

海外オフィス

名称	所在地	設置
フィリピンオフィス	Tokyo Tech Philippines Office フィリピン共和国マニラ市	2005
中国オフィス	Tokyo Tech China Office 中華人民共和国北京市	2006
エジプトE-JUSTオフィス	Tokyo Tech Egypt E-JUST Office エジプト・アラブ共和国アレクサンドリア県	2014

2021年度 収入と支出 (見込)

収入額内訳

(単位：百万円)

項目	金額	%	項目	金額	%
全学共通分	28,948	55.8	運営費交付金収入 (全学分)	19,352	37.3
			自己収入	7,565	14.6
			間接経費等 (全学共通分) 収入	2,031	3.9
部局分	1,117	2.2	間接経費等 (部局分) 収入	1,117	2.2
使途特定分	21,825	42.0	受託事業等収入	14,936	28.8
			施設整備事業収入	1,319	2.5
			運営費交付金収入 (使途特定分)	2,287	4.4
			長期借入金	3,283	6.3
合計				51,890	100.0

受託事業等収入

○奨学寄附金収入	1,029
○受託研究・受託事業収入	5,477
○共同研究費収入	2,153
○補助金等収入	6,277

機能強化経費等

○機能強化経費等	1,047
○特殊要因経費 (退職手当等)	1,240

支出額内訳

(単位：百万円)

項目	金額	%	項目	金額	%
全学共通分	28,948	55.8	人件費	17,064	32.9
			各部局の基盤的な教育・研究経費	8,891	17.1
			学長裁量経費	1,592	3.1
			光熱水料	1,401	2.7
部局分	1,117	2.2	間接経費等 (部局分) 支出	1,117	2.2
使途特定分	21,825	42.0	受託事業等支出	14,936	28.8
			施設整備事業支出	1,319	2.5
			運営費交付金支出 (使途特定分)	2,287	4.4
			長期借入金を充当する先行移転事業	3,283	6.3
合計				51,890	100.0

受託事業等支出

○奨学寄附金支出	1,029
○受託研究・受託事業支出	5,477
○共同研究費支出	2,153
○補助金等支出	6,277

機能強化経費等

○機能強化経費等	1,047
○特殊要因経費 (退職手当等)	1,240

貸借対照表・損益計算書・外部資金詳細

貸借対照表

2021年3月31日(単位:百万円)

資産の部	金額	負債の部	金額
固定資産	205,127	固定負債	31,947
有形固定資産	200,864	資産見返負債	25,569
土地	138,965	長期借入金	1,070
減損損失累計額	△5	長期預り金	4,500
建物	102,436	その他の固定負債	807
減価償却累計額等	△59,340	流動負債	22,964
構築物	6,964	運営費交付金債務	2,518
減価償却累計額	△4,900	寄附金債務	9,420
工具器具備品	64,575	前受受託研究費	1,321
減価償却累計額	△56,088	前受共同研究費	979
建設仮勘定	238	前受受託事業費等	219
その他の有形固定資産	8,019	未払金	5,560
無形固定資産	529	その他の流動負債	2,944
投資その他の資産	3,734	負債合計	54,911
投資有価証券	3,211	純資産の部	金額
長期性預金	442	資本金	179,444
その他の投資その他の資産	80	政府出資金	179,444
流動資産	24,654	資本剰余金	△8,008
現金及び預金	23,169	資本剰余金	50,625
有価証券	99	損益外減価償却累計額等(一)	△58,634
その他の流動資産	1,384	利益剰余金	3,434
		前中期目標期間繰越積立金	341
		目的積立金	1,234
		積立金	16
		当期末処分利益	1,842
資産合計	229,782	純資産合計	174,871
		負債・純資産合計	229,782

(注)記載金額は百万円未満を切り捨てて表示しております。

損益計算書

2020年4月1日～2021年3月31日(単位:百万円)

区分	金額
経常費用(A)	43,827
業務費	41,714
教育経費	3,368
研究経費	4,900
教育研究支援経費	3,833
受託研究費	5,407
共同研究費	2,250
受託事業費	368
役員人件費	121
教員人件費	13,660
職員人件費	7,803
一般管理費	2,006
財務費用	24
雑損	82
経常収益(B)	45,594
運営費交付金収益	20,501
学生納付金収益	5,822
受託研究収益	6,630
共同研究収益	3,031
受託事業等収益	429
寄附金収益	1,164
補助金等収益	2,671
施設費収益	72
その他の収益	5,271
臨時損益(C)	63
目的積立金取崩額(D)	11
当期総利益(当期総損失)(B-A+C+D)	1,842

(注)記載金額は百万円未満を切り捨てて表示しております。

2020年度外部資金データ

(単位:千円)

名称	件数	総額	うち間接経費
奨学寄附金	508	762,203	(57,660)
受託研究費	447	7,420,390	(1,326,739)
受託事業費	47	405,071	(33,571)
共同研究費	717	2,838,601	(638,899)
科学研究費助成事業	1060	4,745,380	(1,040,463)
その他補助金	71	3,534,120	(244,441)
合計	2850	19,705,765	(3,284,113)

(注) ()内は、間接経費で内数。

2020年度科学研究費助成事業

(単位:千円)

研究種目	件数	交付金額	うち間接経費
特別推進研究	2	248,430	(57,330)
新学術領域研究(研究領域提案型)	74	911,016	(201,726)
学術変革領域研究(A)	5	118,300	(27,300)
学術変革領域研究(B)	1	17,940	(4,140)
基盤研究(S)	14	507,910	(110,610)
基盤研究(A)	67	725,390	(164,310)
基盤研究(B)	233	1,172,500	(266,520)
基盤研究(C)	200	257,387	(59,397)
挑戦的研究(開拓)	10	64,610	(14,910)
挑戦的研究(萌芽)	72	191,360	(44,160)
若手研究	148	226,460	(52,260)
若手研究(A)	4	14,950	(3,450)
若手研究(B)	6	4,810	(1,110)
研究活動スタート支援	41	55,900	(12,900)
奨励研究	1	470	(0)
研究成果公開促進費(ひらめき☆ときめきサイエンス)	1	230	(0)
特別研究員奨励費	170	167,917	(6,540)
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))	1	6,240	(1,440)
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))	10	53,560	(12,360)
合計	1,060	4,745,380	(1,040,463)

(注1) ()内は、間接経費で内数。(注2)翌年度への繰越額を含む。

2020年度東工大基金

(単位:千円)

件数	寄附金受入額
3,881	430,917

キャンパス

アクセス

アクセスマップ

●大岡山キャンパス

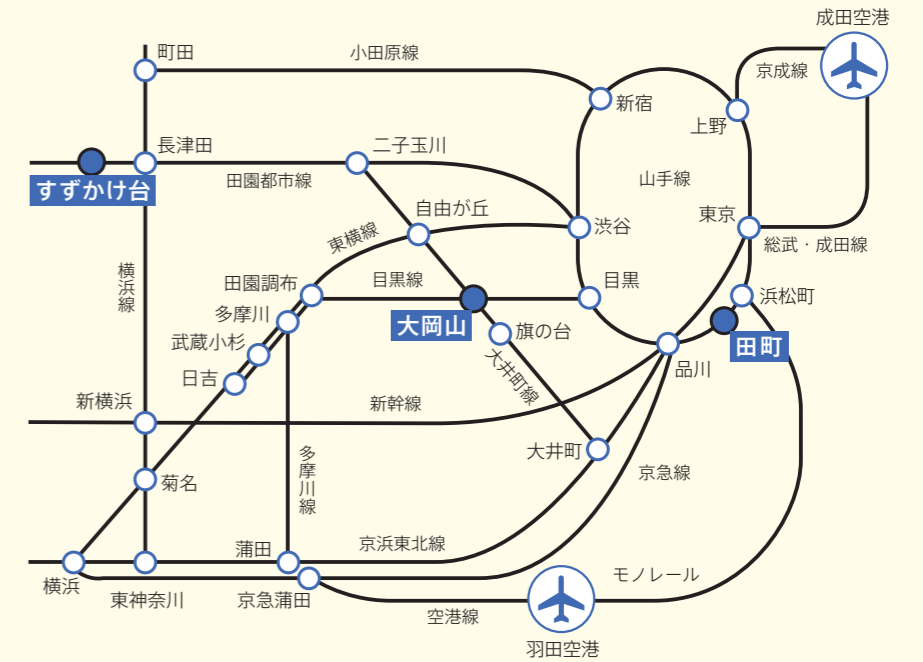
東急大井町線・目黒線大岡山駅下車徒歩1分
羽田空港から約55分、東京駅から約30分

●すずかけ台キャンパス

東急田園都市線すずかけ台駅下車徒歩5分
羽田空港から約70分、東京駅から約70分

●田町キャンパス

JR山手線・京浜東北線田町駅下車徒歩2分
羽田空港から約35分、東京駅から約10分



キャンパス所在地

団地名	学院等名	所在地	交通	備考
大岡山	理学院、工学院、物質理工学院、情報理工学院、生命理工学院、環境・社会理工学院、リベラルアーツ研究教育院、科学技術創成研究院(ゼロカーボンエネルギー研究所)、事務局、その他	〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1	東急大井町線・目黒線 大岡山駅下車 徒歩1分	
	国際交流会館	〒145-0061 東京都大田区石川町1-1-18	東急大井町線・目黒線 大岡山駅下車 徒歩13分 東急池上線 石川台駅下車 徒歩6分	
すずかけ台	科学技術創成研究院(未来産業技術研究所、フロンティア材料研究所、化学生命科学研究所)、その他	〒226-8503 神奈川県横浜市緑区長津田町4259	東急田園都市線 すずかけ台駅下車 徒歩5分	
田町	附属科学技術高等学校、その他	〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6	JR山手線・京浜東北線 田町駅下車 徒歩2分	
松風台	松風学舎、松風留学生会館	〒227-0067 神奈川県横浜市青葉区松風台21-13	東急田園都市線 青葉台駅下車 徒歩10分	
梅が丘	梅が丘留学生会館	〒227-0052 神奈川県横浜市青葉区梅が丘17-2	東急田園都市線 藤が丘駅下車 徒歩15分	
戸田	「福利厚生関係施設」(艇庫)	〒355-0024 埼玉県戸田市戸田公園1-55	JR埼京線戸田公園駅下車 徒歩15分	収容人員 30名
塩山	「福利厚生関係施設」(山小屋)	〒402-0211 山梨県甲州市塩山大学小屋数字滑沢2319-1	JR中央本線塩山駅下車 約12km(徒歩約3時間)	収容人員 40名
草津	火山流体研究センター (草津白根火山観測所)	〒377-1711 群馬県吾妻郡草津町草津641-36	JR吾妻線長野原草津口駅から JRバス草津温泉下車 徒歩30分	

キャンパスマップ

大岡山キャンパス



石川台地区

- 1 石川台1号館
- 2 石川台2号館
- 3 石川台3号館
- 4 石川台4号館

- 5 石川台5号館
- 6 石川台6号館
- 7 石川台7号館 (ELSI-1)
- 8 石川台8号館 (ELSI-2)

- 9 石川台9号館
- 10 石川台実験棟1
- 11 国際交流会館

Ishikawadai Area

大岡山南地区

- 1 大岡山南1号館
- 2 大岡山南2号館
- 3 大岡山南3号館
- 4 大岡山南4号館
- 5 大岡山南5号館
- 6 大岡山南6号館

- 7 大岡山南7号館
- 8 大岡山南8号館
- 9 大岡山南9号館
- 10 大岡山南講義棟
- 11 大岡山南実験棟1
- 12 大岡山南実験棟2

- 13 大岡山南実験棟3
- 14 大岡山南実験棟4
- 15 大岡山南実験棟5
- 16 サークル棟1

Ookayama South Area

大岡山西地区

- 1 大岡山西1号館
- 2 大岡山西2号館
- 3 大岡山西3号館
- 4 大岡山西4号館
- 5 大岡山西講義棟1 (レクチャーシアター)

- 6 大岡山西講義棟2
- 7 大岡山西7号館
- 8 大岡山西8号館 (W)
- 9 大岡山西8号館 (E)
- 10 大岡山西9号館

- 11 70周年記念講堂
- 12 屋内運動場
- 13 サークル棟2
- 14 サークル棟3

Ookayama West Area

大岡山東地区

- 1 本館
- 2 本館講義棟
- 3 事務局1・2号館
- 4 事務局3号館

- 5 事務局4号館
- 6 事務局5号館
- 7 学術国際情報センター
- 8 Hisao & Hiroko Taki Plaza

- 9 附属図書館(大岡山図書館)
- 10 百年記念館
- 11 大岡山東1号館
- 12 大岡山東2号館

Ookayama East Area

大岡山北地区

- 1 大岡山北1号館
- 2 大岡山北2号館
- 3 大岡山北3号館(環境エネルギーイノベーション棟)
- 4 大岡山北実験棟1
- 5 大岡山北実験棟2A
- 6 大岡山北実験棟2B

- 7 大岡山北実験棟3A
- 8 大岡山北実験棟3B
- 9 大岡山北実験棟4
- 10 大岡山北実験棟5
- 11 大岡山北実験棟6
- 12 大岡山北実験棟7

- 13 大岡山北実験棟8
- 14 保健管理センター
- 15 80年記念館
- 16 サークル棟5
- 17 サークル棟6
- 18 東工大蔵前会館

Ookayama North Area

緑が丘地区

- 1 緑が丘1号館
- 2 緑が丘2号館
- 3 緑が丘3号館

- 4 緑が丘4号館
- 5 緑が丘5号館(創造プロジェクト館)
- 6 緑が丘6号館

- 7 緑が丘講義棟
- 8 緑が丘ハウス

Midorigaoka Area

キャンパスマップ

すずかけ台キャンパス

B地区 B-Area

- ① B1・B2棟
- ② B1・B2-A棟
- ③ B1・B2-B棟
- ④ B1・B2-C棟

S地区 S-Area

- ① S1棟
- ② S2棟
- ③ S3棟(すずかけ台図書館)
- ④ S4棟
- ⑤ S5棟
- ⑥ S6棟
- ⑦ S7棟
- ⑧ S8棟

R地区 R-Area

- ① R1棟
- ② R1-A棟
- ③ R1-B棟
- ④ R2棟
- ⑤ R2-A棟
- ⑥ R2-B棟
- ⑦ R2-C棟
- ⑧ R2-D棟
- ⑨ R2-E棟
- ⑩ R3棟
- ⑪ R3-A棟
- ⑫ R3-B棟
- ⑬ R3-C棟
- ⑭ R3-D棟

G地区 G-Area

- ① G1棟
- ② G2棟
- ③ G3棟
- ④ G4棟
- ⑤ G4-A棟
- ⑥ G5棟

H地区 H-Area

- ① H1・H2棟(大学会館)

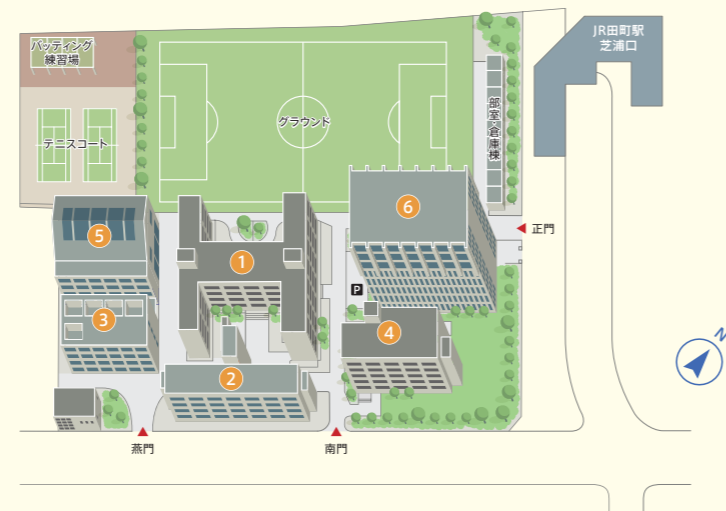
J地区 J-Area

- ① J1棟
- ② J2・J3棟



田町キャンパス

- ① 1号館
- ② 2号館
- ③ 3号館
- ④ 4号館
- ⑤ 体育館
- ⑥ キャンパス・イノベーションセンター



【シンボルマーク】

上のシンボルマークは、1948年に当時東京美術学校教授であった堀進二氏の図案によるもので、工業の「工」の字につばめの「大」の字を図案化して配しています。「工」の字は窓を象っており、学窓の意味をも象徴しています。当初は、職員バッジの図案として採用され、以後、シンボルマークとして広く親しまれて使用されてきました。1981年、本学の創立百年に当たり、正式に本学のシンボルマークとして定め、今日に至っています。正式に定めるに当たっては、手島精一先生のご令孫で当時東京藝術大学助教授であられた手島有男氏に図案作成の協力をいただきました。