

2020年4月入学
東京工業大学

環境・社会理工学院
技術経営専門職学位課程

社会人募集
学生募集要項

閲覧用

出願の際は必ず冊子版を入手し、必要書類を作成の上、出願してください。
冊子版は、9月30日(月)より配布予定です。

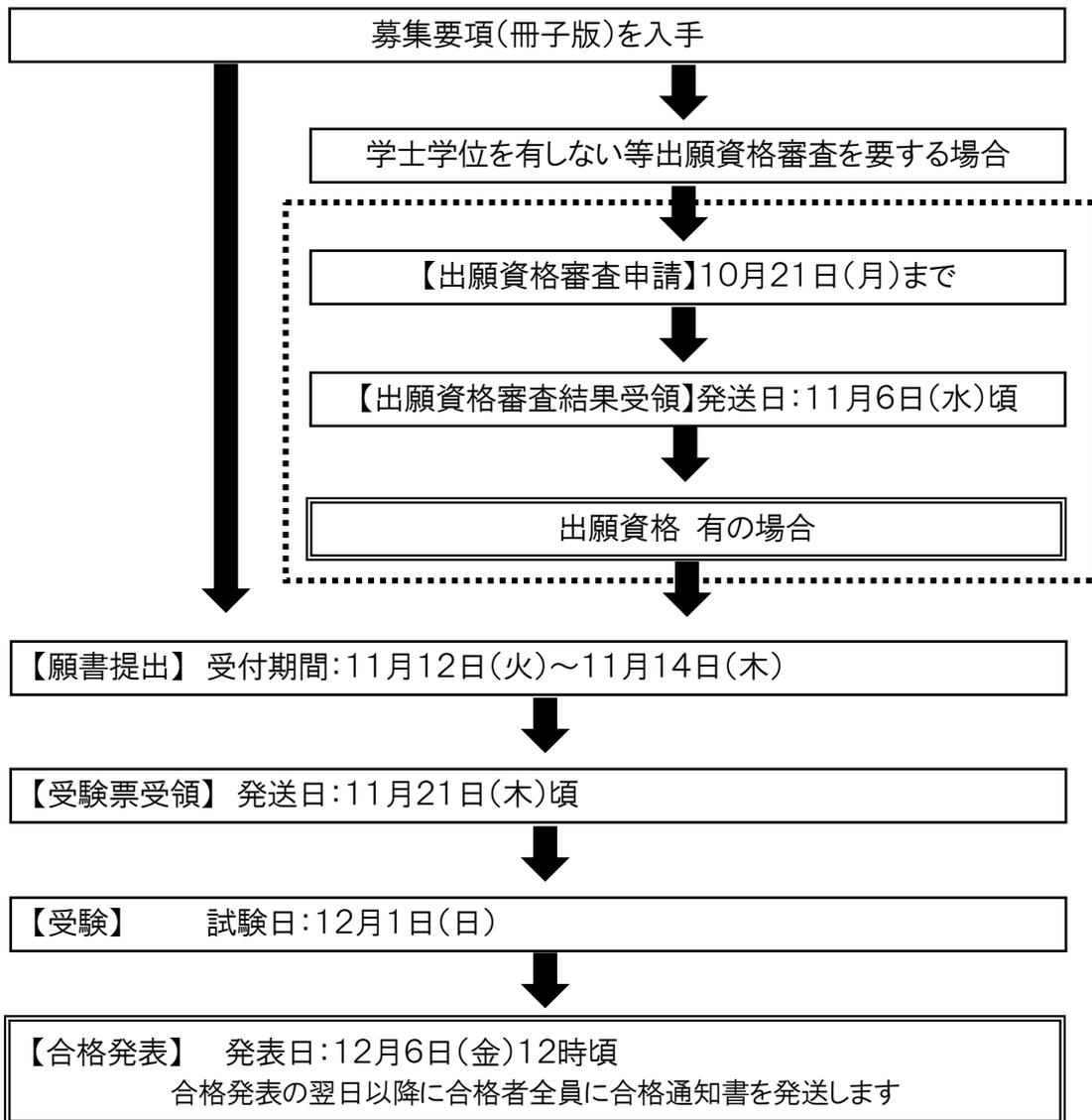
2019年9月



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

願書受付期間：2019年11月12日(火)～11月14日(木)

技術経営専門職学位課程（社会人募集）入学試験の流れ



《必ずお読みください》志願者のみなさまへ

(1)最新情報及び不測の事態が発生した場合の対応の公表

- ・入学者選抜等に関する最新情報や災害等により不測の事態が発生した場合の対応は、以下の新着入試情報及び課程のウェブサイトで公表しますので、随時確認してください。
- ・自然災害による交通機関混雑等のため受験困難な場合には、至急、入試課(nyushi.daigakuin@jim.titech.ac.jp)に連絡すること。

《新着入試情報》 https://www.titech.ac.jp/entrance_information/

《本課程ウェブサイト》 <https://educ.titech.ac.jp/isc/>

(2)住所を変更した場合の対応

出願後、住所変更があった場合は、速やかに、(1)受験番号、(2)氏名、(3)新しい郵便番号と住所、(4)新しい住所への転居日を以下のメールアドレスに届け出てください。また、郵便局で郵便物転送のための手続きを行ってください。

2019年12月末日まで	学務部入試課 nyushi.daigakuin@jim.titech.ac.jp
2020年1月以降	学務部教務課 kyo.dai@jim.titech.ac.jp

(3)出願書類に関する注意

- ・出願書類はいかなる場合も一切返却しません。また、コピーをとってお渡しいするともしませんので、必要な場合はあらかじめコピーをとっておいてください。
- ・願書受理後の出願書類の内容変更は、いかなる場合も認めません。入学志願票の内容とその他の書類の内容が異なる場合は、入学志願票に基づいて処理します。
- ・出願書類等について、虚偽の申請、不正等の事実が判明した場合は、入学許可を取り消すことがあります。
- ・出願書類に記載の情報は、入試及び学務関連業務のみに使用します。個人情報の取り扱いは以下のとおりになります。
 1. 出願にあたり知り得た個人情報については、入学者選抜業務を行うために利用します。また、入学者のみ、①入学手続業務、②教務関係(学籍、修学指導等)、③学生支援関係(健康管理、就職支援、授業料免除・奨学金申請等)、④授業料徴収に関する業務を行うために利用します。
 2. 入学者選抜の試験成績は、今後の入学者選抜方法等の検討に利用することがあります。
 3. 上記1及び2の各種業務での利用にあたり、一部業務を本学より委託を受けた業者(以下「受託業者」という。)において行うことがあります。委託にあたり、受託業者に対して、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、個人情報の全部又は一部を提供することがあります。

(4)検定料に関する注意

- ・一度納入した入学検定料は、願書受理後はいかなる理由があっても返還しません。
- ・特に、出願資格審査を受ける場合は、出願資格審査の結果が分かるまで払い込まないでください。

(5)外国籍の志願者への注意

・在留資格について

在留資格認定証明書申請に係る手続きは合格決定後に行います。ビザ取得手続きにかかる期間について、ご注意ください。

(6)過去問題のご案内

以下のウェブサイトに掲載しておりますので、ご利用ください。

https://www.titech.ac.jp/graduate_school/admissions/past_exam_papers.html

http://www.mot.titech.ac.jp/entrance/entrance_mot/mot_kakomon/

(7)専門実践教育訓練給付制度の指定講座のご案内

本課程は、厚生労働省による専門実践教育訓練給付制度の指定講座です。給付を希望する場合、入学の1ヶ月前までに公共職業安定所(ハローワーク)において事前の手続きを行う必要があります。詳細はハローワークホームページ(https://www.hellowork.go.jp/insurance/insurance_education.html)を参照してください。

(8)専門実践教育訓練給付制度の指定講座

業務の都合・育児・介護やその他の事情により、学修時間が十分に確保できず、標準修業年限内での修業が困難であると想定される場合に、標準修業年限を超えた一定の期間にわたり、計画的な履修ができる長期履修制度があります。制度の詳細は次のURLからご確認ください。

《東京工業大学長期履修制度》 https://www.titech.ac.jp/kyoumu/procedure/pdf/procedure/choki_seido.pdf

(9)本課程についての問合せ先

本課程についてご不明な点は、以下までご連絡ください。

教授 後藤美香

アドレス goto.m.af@m.titech.ac.jp

電話 03-3454-8732 (環境・社会理工学院等田町地区事務室)

***ご不明な点がある場合は本学ウェブサイトの入試FAQをご覧ください！
よくある質問を掲載しています。**

《入試FAQ》 https://www.titech.ac.jp/graduate_school/admissions/faq.html

1 学院・専門職学位課程名及び募集人員等

- (1) 学院・専門職学位課程名 ー 環境・社会理工学院 技術経営専門職学位課程
- (2) 取得できる学位 ー 技術経営修士(専門職)
- (3) 募集人員 ー 15名(「社会人」のみ)

注) 本選抜上の「社会人」とは「出願時に企業等において合計3年以上の職務経験を有する者」とします。2頁の「3出願資格」を参照してください。

2 専門職学位課程案内, 指導教員及び研究分野

本課程は、イノベーション創出のリーダーとして科学・技術を活用し、自ら理論を構築して産業や社会の発展に貢献する実務家を養成することを目的とします。

本課程では、以下のような人材の育成を目指します。

- ・ 技術や経営に関する卓越した知を創造し、新規事業やプロジェクトを戦略的に設計・立案し実行していく実務家
- ・ 科学・技術知の創造を促し、科学・技術知の社会化・産業化を進めることを通じて、豊かな社会を実現するイノベーター
- ・ 判断のための論理を事実に基づいて自ら構築し、自らが先頭に立って行動することで困難を打開できるクリエイティブなリーダー
- ・ 世界のトップスクールや国際機関で世界に伍して戦い、活躍できる一流の研究者

指導教員		研究分野
教授	池上 雅子	国際政治学・安全保障論, 紛争予防と信頼醸成, 軍縮軍備管理・核不拡散, 科学技術政策論
教授	梶川 裕矢	イノベーションマネジメント, 新規事業企画, 研究開発マネジメント, 科学技術イノベーション政策の科学, 持続可能性学, 科学計量学
教授	後藤 美香	企業経済学, エネルギー経済学, 生産性分析, 経営効率性分析
教授	西條 美紀	コミュニケーションデザイン, ユーザー中心設計, 知識管理・談話管理
教授	齊藤 滋規	デザイン思考を活用した製品・サービス開発, エンジニアリングデザイン, ユーザー中心設計
教授	橋本 正洋	イノベーション政策, 知財戦略, 知財政策, 技術経営学
教授	比嘉 邦彦※	テレワーク, クラウドソーシング, e-コマース, 組織改革, 地域活性化
教授	日高 一義	サービス科学, 製造業・情報産業・医療・交通・エネルギーマネジメントに於けるサービスイノベーション
教授	藤村 修三※	イノベーション理論, 技術者のキャリア, サイエンス型産業
准教授	因幡 和晃	エンジニアリングデザイン, 機械工学, マルチフィジックス
准教授	杉原 太郎	ヒューマンコンピュータインタラクション, 技術経営, ユーザ行動分析
准教授	仙石 慎太郎	技術経営学, 経営組織論, バイオ・ヘルスケア産業論
准教授	辻本 将晴	経営戦略論, 経営組織論
准教授	中丸 麻由子	社会シミュレーション, 人間行動進化学
教授	宮崎 久美子※	技術経営戦略, 科学技術政策, セクターイノベーションシステム, R&Dマネジメント

※印を付してある指導教員は、定年、海外出張、その他の理由のため今回は志望できません。

3 出願資格

社会人であって、次の各号のいずれかに該当する者。本選抜上の「社会人」とは「出願時に企業等において合計3年以上の職務経験を有する者」とします。

- (1) 我が国において、大学を卒業した者及び2020年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法（昭和22年法律第26号）第104条第7項の規定（大学改革支援・学位授与機構）により学士の学位を授与された者及び2020年3月31日までに学士の学位を授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了し、学士の学位に相当する学位を取得した者及び2020年3月31日までに修了及び学位取得見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2020年3月31日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び2020年3月31日までに修了見込みの者
- * (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2020年3月31日までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号）
- * (9) 大学に3年以上在学した者、外国において学校教育における15年の課程を修了した者、又は我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者であって、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- * (10) 本学大学院において、個別の出願資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者であって、入学する日の前日までに22歳に達する者で、次のいずれかの要件を満たす者
 - 一 日本国内において、高等専門学校若しくは短期大学の専攻科、朝鮮大専校又は外国大学日本校（文部科学大臣が別に指定する教育施設を除く。）の教育を受け、16年の課程に相当する期間を修了したと認められる者（先に掲げた教育機関の卒業生又は入学する日の前日までに卒業する見込みの者）
 - 二 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に定める日以前に修了した者
 - 三 高等専門学校若しくは短期大学を卒業した者又は大学に2年以上在学し退学した者で、企業等において、合計3年以上の職務経験を有する者
- * (11) 大学を卒業し、学士の学位に相当する学位を取得するまでに16年を要しない国からの外国人留学生又はこれに準ずる者であって次の2つの要件を満たし、かつ本学大学院が我が国の大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者
 - 一 大学教育修了後、日本国内又は国外の大学若しくは大学共同利用機関等これに準ずる研究機関において、研究生、研究員等として1年以上研究に従事した者及び2020年3月31日までに1年以上研究に従事する見込みの者
 - 二 2020年3月31日までに22歳に達するもの
- * 出願資格(6)による志願者は、出願前に「具体的な学歴・経歴(○年○月○大学入学, ○年○月○卒業等)」をメールにて、入試課(nyushi.daigakuin@jim.titech.ac.jp)へお知らせください。
出願資格(9), (10)又は(11)による志願者は、出願資格審査を行います。次ページの【出願資格審査について】を確認してください。

【出願資格審査について】

出願資格(9)、(10)又は(11)による志願者は、出願資格審査を行います。以下の手順で手続きを進めてください。

◆出願資格審査の流れ

- ①「具体的な学歴・経歴(○年○月○大学入学, ○年○月○卒業等)」をメールにて、入試課(nyushi.daigakuin@jim.titech.ac.jp)へお知らせください。出願資格審査の要否について確認を行います。
- ②審査対象であれば、以下の**◆出願資格審査に必要な書類**を一括して2019年10月21日(月)17時までに入試課に提出してください。郵送による場合も2019年10月21日(月)必着とします。
 《郵送先》〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1-W8-103 東京工業大学学務部入試課
 ※郵送の場合は封筒に「技術経営専門職学位課程社会人選抜 出願資格審査書類在中」と朱書きしてください。
 ※出願資格審査による志願者は、結果通知が届くまで入学検定料は振り込まないでください。
 ※出願資格(9)による志願者は、以下の**◆出願資格(9)の該当者への注意事項**を必ず確認してください。
- ③出願資格審査の結果通知は、11月6日(水)頃に発送します。11月8日(金)までに届かない場合は、入試課へ確認してください。
- ④出願時に**出願資格審査の結果通知**を提出してください。

◆出願資格審査書類:○印のある書類を提出してください。

提出書類	出願資格			注意事項
	(9)	(10)	(11)	
① 出願資格審査申請書	○	○	○	別添のものを使用
② 入学志願票のコピー	○	○	○	別添のものを使用し、その両面の写しを提出
③ 志望理由書	○	○	○	※ <u>注意事項は『5.出願書類等』を必ず確認すること</u>
④ 成績証明書	○	○	○	※ <u>注意事項は『5.出願書類等』を必ず確認すること</u>
⑤ 卒業証明書又は卒業見込証明書	/	○	○	※ <u>注意事項は『5.出願書類等』を必ず確認すること</u>
⑥ 在学証明書	○	/	/	
⑦ 就学確認書	○	○	○	別添のものを使用。 ※ <u>注意事項は『5.出願書類等』を必ず確認すること</u>
⑧ 所属大学(学部)長推薦書	○	/	/	別添のものを使用 本学の者は、系主任に作成し、大学長の印は不要とする
⑨ 出願資格(10)の三、又は(11)の一を証明する書類	/	☆	○	大学・研究機関等の発行する証明書を提出 ☆については出願資格(10)の三の場合のみ提出

◆出願資格(9)の該当者への注意事項

出願資格(9)のうち本学学士課程から飛び入学で出願する場合については下記1～3の要件を満たす必要があります。なお、他大学からの飛び入学による出願の場合はこれに準ずることとします。

1. 2020年3月31日において、大学在学期間が3年間に達すること。ただし、大学を卒業した者及び2020年3月31日までに卒業見込み(早期卒業を含む)の者は、出願資格(1)となり、出願資格審査は不要です。
2. 本学に2年間在学した時点においてGPTが3.00以上であり、かつ、原則として90単位以上を修得していること。
3. 本学大学院入学までに、原則として系が定める専門科目群の必修科目(学士特定課題研究を除く。)及び選択必修科目の卒業に必要な要件を満たし、専門科目群の中から60単位以上及び卒業に必要な教養科目群の必修単位(文系教養科目13単位、英語科目9単位、第二外国語科目4単位及び理工系教養科目14単位)の単位を修得見込であること。

※飛び入学で出願し、本学大学院専門職学位課程に入学する場合、大学は「卒業」ではなく「退学」となります。各種国家試験等の受験資格では、大学卒業が要件となっているものもあります。また、海外の大学の大学院を受験する場合に受験資格が認められない可能性もあります。注意してください。なお、学士の学位の取得を希望する者は、「大学改革支援・学位授与機構」に学位授与申請を行ってください。審査に合格した場合に「大学改革支援・学位授与機構」より学士の学位が授与されます。ただし、大学卒業とはなりません。

《大学改革支援・学位授与機構ウェブサイト》 <https://www.niad.ac.jp/>

4 出願手続

(1) 出願期間

2019年11月12日(火)～11月14日(木) (必着)

※入試課へ持参して提出する場合は、出願期間の平日10時～12時、13時30分～15時のみ受け付けます。

(2) 出願方法

<p>入試課へ持参して提出する場合 ≪入試課所在地≫ 大岡山キャンパス 西8号館E棟2階212号室</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>出願書類一式を別添の封筒に入れ、厳封</u>してください。封筒裏面のチェック欄も必ず確認してください。 ・ 出願期間の<u>平日10時～12時、13時30分～15時</u>のみ受け付けます。<u>この時間外は一切受け付けません。</u> ・ <u>すずかけ台キャンパスでは受け付けません。</u>
<p>郵送で提出する場合 ≪郵送先≫ 〒152-8550 東京都目黒区大岡 2-12-1-W8-103 東京工業大学学務部入試課</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 必ず市販の封筒(角形2号)に入れ、<u>表面に「環境・社会理工学院技術経営専門職学位課程(社会人募集)出願書類在中」と朱書き</u>のうえ、<u>速達書留郵便</u>で送付してください。 ・ 11月14日(木)必着とします。

- ・ 送付状、クリアファイル、クリップは付けないでください。
- ・ 証明書で厳封してあるものは開封しないでください。
- ・ 願書記入事項及び提出書類の不備なものは受理できませんので、郵送・提出前には書類が揃っていること、記入漏れのないことを必ず確認してください。
- ・ 受付期間を十分考慮して、できるだけ11月12日(火)に到着・提出するように心がけてください。
- ・ 願書受理後の提出書類の内容は変更できません。また、返却もできません。

※障害等がある志願者で、その障害等の種類・程度に応じて受験上及び修学上の特別な配慮を必要とする場合は、あらかじめ出願期間の前に入試課に申し出てください。申請書(本学所定様式)、医師の診断書等を提出していただきます。

5 出願書類等

(1) **志願者全員が提出する書類** ※出願資格(9)、(10)又は(11)による出願者は、⑥⑦⑧⑨を再度提出する必要ありません。

出願書類等	注意事項
①入学志願票	別添の様式を使用
②写真票・受験票	別添の様式を使用
③入学検定料 30,000円	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別添の払込取扱票にて全国の金融機関・ゆうちょ銀行又は郵便局(三井住友銀行を利用した場合は手数料無料)の受付窓口で払い込み、「振替払込受付証明書(お客さま用)」を<u>志願票裏面の所定の貼り付け欄に貼付</u>すること ◆り災による検定料免除について 入学を希望する者又は主たる家計支持者が居住する地域の自然災害により罹災し、災害救助法(昭和22法律第118号)の適用を入学願書の提出時に受けており、検定料の納付が著しく困難であると認められる場合には、入学検定料を免除することがあります。下記のような場合に免除となりますが、詳しくは<u>出願期間前</u>に入試課までお問い合わせください。 1) 主たる家計支持者が所有する自宅家屋が全壊、大規模半壊、半壊、流出した場合 2) 主たる家計支持者が死亡又は行方不明の場合
④受験票送付用封筒	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別添の封筒を使用 ・ 住所は日本国内に限る ・ 住所・氏名等を記入し、384円分の切手を貼付すること

出願書類等	備考
⑤外部英語テストのスコアシート	<p>◆提出方法</p> <ul style="list-style-type: none"> 本選抜試験のうち英語試験は筆答試験を行わず、外部英語テストのスコアシートにより評価します。 スコアシートの原本を出願時に提出すること。<u>出願時に提出できない場合は、口頭試験の時に持参し、提出すること。</u> 一度提出したスコアシートの差替えは認めません。 <p>◆提出するスコアシートの種類</p> <ul style="list-style-type: none"> 本学が指定する外部英語テストは TOEFL-iBT, the revised TOEFL Paper-delivered Test, TOEIC L&R です。いずれか一つを提出すること。 TOEFL-ITP, TOEIC-IP 等の団体特別受験制度によるスコアシート及び TOEIC S&W は利用できません。 いずれも、ETS から受験者本人に郵送される原本(コピー不可)を提出してください。ウェブサイトよりダウンロード(印刷)したスコアシートは受理しません。 ETS から直接本学への送付は受け付けません。 <p>◆スコアシート有効期限：2017年11月15日以降に受験したものに限り有効とします。</p>
⑥学部の成績証明書	<ul style="list-style-type: none"> 教養課程と専門課程、本科と専攻科等に分かれている場合には、両方提出すること 大学に編入学した者は、編入学前の大学等の成績証明書もあわせて提出すること <ul style="list-style-type: none"> 原本(コピー不可) 本学卒業・卒業見込みの者も必ず提出すること <u>最終学歴のものではなく、学部のもを提出すること</u>
⑦学部の卒業証明書 又は卒業見込み証明書	<ul style="list-style-type: none"> 外国の大学を卒業した場合は、学位取得証明書又は学位取得見込み証明書も提出すること 出願資格(2)の者で、学士の学位を授与された者は、大学改革支援・学位授与機構が発行した学位授与証明書を提出し、学士の学位を授与される見込みの者は、学位授与申請予定である旨の申立書(書式自由)も提出すること <p>◆原本を提出できない場合 <u>公的機関(大使館、公証役場等)で原本証明されたものを提出すること</u></p> <p>◆日本語、英語以外の証明書の場合 <u>公的機関(大使館、公証役場等)で証明した日本語訳又は英語訳を添付すること</u></p>
⑧就学確認書	<ul style="list-style-type: none"> 別添の様式を使用 志願者の所属している機関等の発行のもの。 就学確認者は直接の所属長とします。 <p>※就学確認書(所定用紙)の提出ができない場合は、在職証明書、ないし社員証の写しを提出してください。</p> <p>※就学確認書、在職証明書、ないし社員証の写しがいずれも提出できない場合は、入試課へご相談ください。</p>
⑨志望理由書	<ul style="list-style-type: none"> 別添の様式を使用。ただし、別添の様式に準じていれば、Word等で作成したものを提出しても差し支えありません。 以下をそれぞれ500字程度にまとめ、記載してください <ol style="list-style-type: none"> なぜ本課程で学びたいか これまでに行った誇らしいと思う事柄 関心ある学習・研究テーマとその動機

(2) 該当者のみ提出する書類

該当者	出願書類
外国籍の志願者	在留カードの両面のコピー ※在留カードを持っていない場合は、パスポートのコピー(顔写真、氏名、国籍等掲載のページ)
出願資格(9)、(10)又は(11)での志願者	「本学が発行した認定通知書」(出願資格事前審査の結果通知)

6 選抜方法

筆答試験（英語試験（外部英語テストのスコアシート提出による）及び専門科目）、口頭試問、成績証明書及び志望理由書により合格者を決定します。

7 試験期日

期 日 — 2019年12月1日（日）

筆答試験 — 9：30～11：30
論理力、思考力、記述力等を問う

口頭試問 — 13：00～18：00（予定）の間に順次行います。
（受験者各自の時間帯は受験者数により変わることがあります。）
志望理由書の記載内容等に関する質疑応答

注) 試験場所、時間については、受験票発送の際に通知します。

受験票は11月21日（木）頃速達郵便で発送します。11月27日（水）までに届かない場合は、入試課へ確認してください。

筆答試験、口頭試問の際には必ず受験票を携帯してください。

8 合格者発表

日時	2019年12月6日（金）12時頃
方法	本学ウェブサイト（新着入試情報）にて発表

- ・合格者全員に合格通知書を合格発表の翌日以降に発送します。なお、電話等による合否の照会には一切応じません。
- ・合格通知書には、氏名のほか、指導教員名が明示されます。

9 合格後の手続きについて

合格通知書発送	合格通知書、入学意向確認書を発送します。
入学意向確認書	<u>12月19日(木)(予定)までに入試課へ必ず提出</u> してください。
入学手続き書類発送	入学意向をもとに、2020年1月下旬頃、入学手続き書類を発送します。
入学手続き日(予定)	2020年3月27日(金)、30日(月) ・入学手続きは大岡山キャンパスで行います。 ・所定の期日に手続きを行わなかった場合は、入学を許可できませんので十分注意してください。都合により本人が来学できない場合は、代理人でも差し支えありません。 ※入学手続き日は変更の可能性があります。送付された入学手続き書類で確認してください。
入学金	282,000円
授業料半年分	317,700円 ※在学中に改訂が行われた場合、在学生に適用される授業料額については、その都度公示します。

※外国籍の志願者で、在留資格認定証明書の申請が必要な場合は、メールにて、入試課 (nyushi.daigakuin@jim.titech.ac.jp)へ申し出てください。

入学希望者へのメッセージ

誰も見たことのない未来をつくりだせ

世界はいまだ謎に満ち、課題にあふれています。生命はいかにして誕生したのか。人工知能は医療を、経済を、社会を、どう変えるのか。病に伏した人をどう癒すのか。宗教間の対立は止むことはなく、エネルギー問題も重くのしかかっています。一朝一夕には答えの見いだせないこうした謎や課題をめぐって、いまこの瞬間も、世界中の科学者や技術者、その他各分野の専門家たちが、その叡智をかけて議論しあっています。真理の探究と幸せの追求をかけた人類のあくなき挑戦。その壮大な歩みに、あなたは仲間入りしようとしています。

1881年に創立されて以来、時代を切り拓くフロントランナーとして、理工系総合大学としての使命を担ってきた東京工業大学。目指すのは、科学技術の強い基盤を持ちながら、従来の“理系”の枠を超え出ること。なぜなら、どんなに高度で専門的な知識でも、ただそれを持っているだけでは、わくわくするような発見や発明に出会うことも、困難な問題を解決に導くことも、決してできないからです。だからこそ、本学の門を叩こうとするあなたには、以下のような心構えを持つてのぞんでほしい。“理系”の枠に安住しない人を、本学は求めています。

①高い志を持ってほしい

これからの時代、ただ引かれたルールに乗っかっていくだけ、ただ自分の専門に没頭するだけでは通用しません。あなたは将来、何を為したいのか。社会に、どんな貢献をしたいのか。高い志を持ち、それを育てる人であってほしい。その志にかたちを与えるのが科学技術です。東工大は、志をかたちにしようとする人を支えます。失敗をおそれず挑戦し、すすんで学ぶ人を歓迎します。

②多角的な視点を持ってほしい

常識や「空気」にとらわれた思考では、新しい発想は生まれません。自分の強みを持ちつつ、幅広い分野に興味を広げ、専門の異なる人や文化の異なる人とも協働できる柔軟な姿勢を持って、世界にはばたいてほしい。ものごとを多角的にとらえる視点からこそ、「そんな考え方もあったのか!」と人々を驚かせるアイデアは生まれます。人と人、知と知を結びつけようとする人を本学は求めます。

さあ、誰も見たことのない未来を、ともに作り出していきましょう。気概あるみずみずしい知性と出会えることを、期待しています。

入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

【修士課程】

求める人材像	基盤的な専門力、並びに、幅広い教養、そして、論理的に表現できる力を身に付け、倫理観と未知の世界に挑戦する意志をもって、自ら学び考えて物事に取り組むことができる人材を求めます。
求める力	専門力：基盤的な専門力
	教養力：物事を俯瞰的に把握できる幅広い知識と語学力
	コミュニケーション力：論理的に表現でき、理解しあうことができる力
	展開力：整理及び分析でき、また、豊かな発想力や創造力を用い、知識や技能を活用して基本的な問題を解決できる力

【専門職学位課程】

求める人材像	幅広い専門力、並びに、国際的に通用する教養、そして、多様な考えをまとめることができる力と科学技術の深奥を究めようとする探求力を身に付け、実践的な物事に取り組むことができる人材を求めます。
求める力	専門力：幅広い専門力
	教養力：物事を俯瞰的かつ国際的な視野で把握でき、国際的に通用する幅広い知識と語学力
	コミュニケーション力：論理的かつ状況に応じた説明ができ、多様な考えをまとめることができる力
	展開力：科学技術の深奥を究めようとしてことができ、また、豊かで確かな発想力や創造力を用い、幅広い知識や技能を自在に活用して実践的な問題を解決できる力

アドミッション・ポリシー

各学院が求める人材像（抜粋）

【環境・社会理工学院】

環境・社会理工学院修士課程では、人類と社会の持続的発展に貢献するために理工学的叡智に加えて人文社会科学的叡智を広く環境や社会に応用・展開して卓越した学術・技術を創生するとともに、高い知性と豊かな教養、国際的な広い視野と深い思考能力を備え、社会と技術の変化に柔軟に適応でき、環境、産業、学術、政策等の分野において国際的に通用する科学・技術の専門家として、幅広い視野をもち、グローバル社会で活躍できる人材を養成する。そこで、本学院では特に次の能力と適性を持つ人材を求めます。

- 理工学・人文社会科学の基礎的素養を習得しており、それに基づいて論理的に思考・表現できる人
- 豊かで幅広い知識を有した上で、様々な視点から多面的にかつ柔軟にものごとを捉えることができる人
- 国際的な視野から研究・技術開発を進めるために必要な語学力を有している人
- 未知の世界に果敢に挑む旺盛な研究意欲を有し、人類と社会の持続的発展に貢献しようという高い志を持つ人

《技術経営専門職学位課程》

技術経営専門職学位課程では、次のような能力と適性をもつ人材を求めます。

- 自らの経験から得た知識や習得した知識を基に、現状を踏まえて論理的かつ客観的に思考し、表現できる人
- 豊かで幅広い知識を有し、様々な視点で多面的にものごとを捉えることができる人
- 国際的に活動できる語学力を有している人
- 向上心にあふれ、社会を主導する意欲を有している人

東工大教育ポリシー

本学では、以下に記載している「教育目標」と「養成する人材像」を掲げるとともに、全学及び各系・コース・専門職学位課程で「卒業認定・学位授与の方針（ディグリー・ポリシー）」、「教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）」、「入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）」を定め、教育ポリシーとして位置づけています。

教育ポリシー全文は次の web サイトに掲載中です。

[教育ポリシー] << [東工大の方針] << [東工大について] << [本学 HP トップ]
<https://www.titech.ac.jp/about/policies/education/index.html>



教育目標

知的好奇心に端を発した学術研究は新たな技術と産業を生み、不可能を次々と可能にし、現代社会を築いてきました。現在も、真理の探究と知の継承及び発展に加えて、持続可能な社会に導く革新的科学技術の創出が求められ、世界最高水準の研究とともに教育に対する期待がますます高まっています。

それに応えるべく、本学では、

- ・ 確かな専門力
- ・ 豊かな教養力
- ・ 柔軟なコミュニケーション力
- ・ 以上の修得した知識や技能等を統合し活用できる多様な展開力

を身に付け、「挑戦し続けるフロントランナー」として困難に立ち向かう気概と倫理観をもって、より良い社会を築くことができる人材を養成します。

そのために、世界最高水準の研究の中に学生を招き入れ、学生が自ら学び考える教育を実施します。

養成する人材像

確かな専門力、豊かな教養力、柔軟なコミュニケーション力、多様な展開力を身に付け、科学技術を基盤としてより良い社会を築くことができる、「挑戦し続けるフロントランナー」を養成します。

〈修士課程〉

「国際的に貢献できる科学技術の専門家」

修士課程では、幅広い専門力、並びに、国際的に通用する教養、そして、多様な考えをまとめることができる力と科学技術の深奥を究めようとする探求力を身に付け、実践的な物事に取り組むことができる人材を養成します。

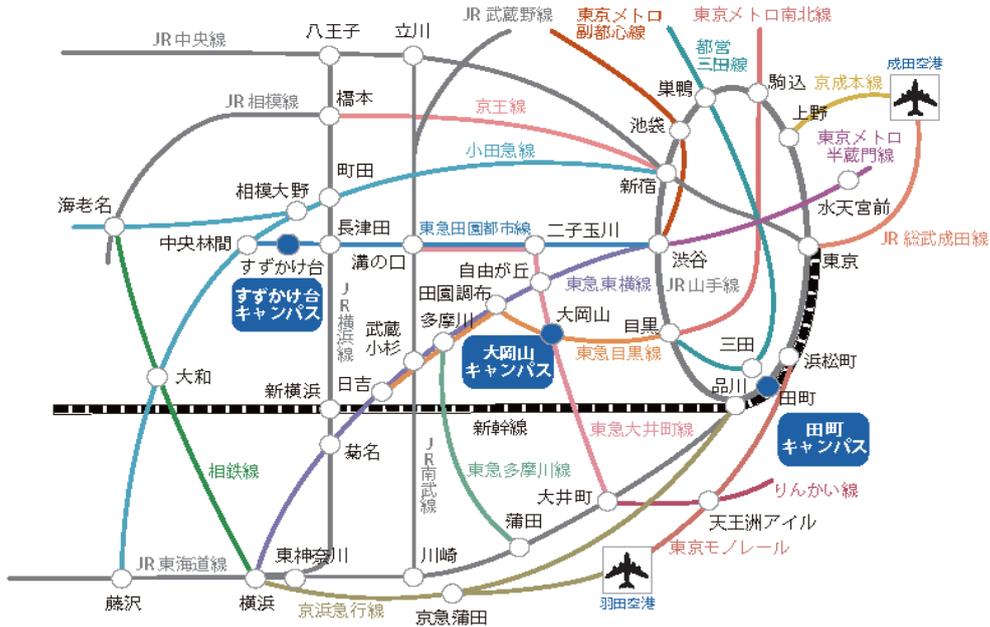
〈専門職学位課程〉

「イノベーション創出のリーダーとして、科学技術を活用し、自らの理論を構築して産業や社会の発展に貢献できる実務家」

専門職学位課程では、実践的な専門力、並びに、国際的に通用する知識と語学力、そして、多様な考えをまとめることができる力と物事の本質及び普遍性を探求し、イノベーション創出及びビジョン策定できる力を身に付け、実践的な物事に取り組むことができる人材を養成します。

MAP

- 大岡山キャンパス 東京急行大井町線・目黒線（大岡山駅下車徒歩1分）
- すずかけ台キャンパス 東京急行田園都市線（すずかけ台駅下車徒歩5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）



東京工業大学

[連絡先]

〒152-8550

東京都目黒区大岡山2-12-1-W8-103

東京工業大学学務部入試課

電話 03-5734-3990

(平日9:00~17:15 [12:15~13:15を除く])

E-mail nyushi.daigakuin@jim.titech.ac.jp

ホームページ <https://www.titech.ac.jp/>

新着入試情報 https://www.titech.ac.jp/graduate_school/news/index.html