

平成30年度

学士課程編入学 学生募集要項

	一般入試	特別入試 (生命理工学院のみ)
出願期間	平成29年 7月18日(火)～20日(木)	平成29年 6月1日(木)～5日(月)
試験期日	平成29年 8月22日(火)・23日(水)	平成29年6月16日(金)
合格者発表日	平成29年9月11日(月)	平成29年7月10日(月)



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

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ってのぞんでほしい。“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、ただ引かれたレ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ィアは生まれます。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うことを、期待しています。

〈学士課程〉 入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

求める人材像

科学技術への知的好奇心や探究心と社会に貢献したいという志を有し、その基本的概念や基礎知識とそれを活用できる力を身に付けた人材を求めます

求める力

専門力	理数系分野に関する基本的概念や基礎知識
教養力	社会に関する基礎的知識と語学力
コミュニケーション力	自らの考えを具体的に表現できる力
展開力	論理的に思考して自らの知識を活用できる力

各学院が求める人材像

【理学院】

理学院学士課程では、幅広い教育と自由な発想に基づいた研究を通じて、社会や文化の発展に広く貢献することを目指しています。そのために次のような学生を求めます。

- ・自然界の仕組みについて深く知りたいという強い好奇心を持つ人
- ・教わるだけでなく、自ら主体的に学ぶことができる人
- ・自分の意見を持ち、他者と議論することができる人
- ・十分な学力と表現力を持つ人

【工学院】

工学院学士課程では、人の生活を豊かで快適なものとするための工学的知識・技術を習得し、さらにそれらを進化させるための研究活動の基本を身につけます。そのために、次のような人材を求めます。

- ・工学的知識・技術を活かして人類と社会の発展に貢献しようという高い志を有する人
- ・自らの能力向上のために積極的に学ぶ意欲をもつ人
- ・工学を学ぶために、理数系科目を中心とする確実な基礎学力を身につけた人
- ・論理的思考力を有し、他者と意思疎通できる基本的なコミュニケーション力を備えた人

【物質理工学院】

物質理工学院学士課程では、材料学および応用化学に関する確かな基礎学力と明快な論理的思考力を持ち、環境調和型社会の発展に貢献できる人材を養成します。そこで、次のような学生を求めます。

- ・自然科学の幅広い分野について基礎学力を有し、柔軟な発想ができる人
- ・材料や応用化学に関係する諸現象について積極的に学習する意欲がある人

【情報理工学院】

情報理工学院学士課程では、よりよい情報化社会を築くために必要となる情報理工学に関する幅広い知識と柔軟で広い視野を持った人材の育成を目指します。そのために、次のような資質と能力を持つ人材を求めます。

- ・数学や理科に関する十分な基礎学力を有する人
- ・数理工学に興味を持ち、コンピュータの仕組みや活用法に興味を持つ人
- ・情報理工学の知見を活かし情報化社会の発展に貢献したいという志を有する人

【生命理工学院】

生命理工学院学士課程では、理工系の基礎知識や生命理工学分野の基礎的専門知識を修得させ、生命理工学に関連した科学・技術の発展に資する課題解決力と倫理観を養います。そこで、本学院では次のような能力と適性をもつ人材を求めます。

- ・自然科学の基本的な概念や考え方を身に付け、応用できる力を有している人
- ・論理的に思考し、集中してものごとに取り組むことができる人
- ・生命理工学の専門教育で必要となる基礎的な語学力を有している人
- ・生命現象を探究し、科学・技術の発展に貢献する意欲を有している人

【環境・社会理工学院】

環境・社会理工学院学士課程では、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の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、科学・技術の専門家として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。

- ・理数系分野に関する基本的な概念や確実な基礎知識を持つ人
- ・学士課程の専門力を身につけるため必要となる基礎的な語学力を持つ人
- ・自らの能力向上のため主体的に理工学分野ならびに人文社会科学分野について学ぶ意欲を持つ人
- ・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

1. 学院・系及び募集人員

学院	系	募集人員
理学院	数学系	若干人
	物理学系	
	化学系	
	地球惑星科学系	
工学院	機械系	9人
	システム制御系	
	電気電子系	
	情報通信系	
	経営工学系	
物質理工学院	材料系	5人
	応用化学系	
情報理工学院	数理・計算科学系	2人
	情報工学系	
生命理工学院	生命理工学系	10人
環境・社会 理工学院	建築学系	4人
	土木・環境工学系	
	融合理工学系	

2. 出願資格

- (1) 一般入試（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）
高等専門学校若しくは日本の短期大学を卒業した者又は平成30年3月卒業見込みの者
- (2) 特別入試（生命理工学院）
高等専門学校若しくは日本の短期大学を卒業した者又は平成30年3月卒業見込みの者で、
学校長が責任を持って推薦するもの

※高等専門学校及び短期大学は、学校教育法により定められたものを指す。

※4年制大学，専修学校は対象としない。

3. 生命理工学院における編入学試験の選抜方法について

生命理工学院では，編入学試験を一般入試と特別入試の2つに分けて実施します。一般入試と特別入試では，出願資格，出願手続及び選抜方法等が異なりますので注意してください。

なお，募集人員は一般入試と特別入試を合わせて10人とします。

4. 編入学年次相当 (本学は教育課程に年次を定めていないため、年次相当編入となります。)

(1) 編入学の時期は、平成30年4月1日とします。

(2) 編入学年次相当

理学院：2年次相当 (※化学系のみ3年次相当)

工学院：3年次相当

物質理工学院：3年次相当

情報理工学院：3年次相当 (※数理・計算科学系のみ2年次相当)

生命理工学院：3年次相当

環境・社会理工学院：3年次相当 (※建築学系のみ2年次相当)

5. 一般入試について

(1) 出願期間 **平成29年7月18日(火)から7月20日(木)** (7月20日必着)

(2) 出願方法 **郵送のみ受け付けます。**出願書類等は、本学所定の封筒に入れ、必ず「**速達書留**」扱いで郵送してください。

(3) 出願書類

下記出願書類のうち、(ア)、(イ)、(エ)及び(オ)は、本募集要項に添付してある所定のものを使用してください。(キ)は外国籍の者のみ提出してください。

なお、先立って実施される**6. 特別入試(生命理工学院のみ)**を不合格になった者も出願できます。その際には、下記の書類を再度提出する必要がありますので、注意してください。

(ア) 志願票	太線の枠内に、記入してください。
(イ) 受験票・写真票	写真票の写真欄には、半身脱帽正面向で、出願前3か月以内に撮影した写真(縦4cm×横3cm、カラー白黒問わず)を貼ってください。
(ウ) 調査書	学校所定の様式により学校長が作成し、厳封したものを提出してください。 高等専門学校に編入した者は、在籍した高等学校(外国籍の者は母国で在籍した高等学校)の成績証明書も提出してください。
(エ) 入学検定料	30,000円を別添の払込取扱票にて郵便局・ゆうちょ銀行又は金融機関(三井住友銀行を利用した場合、手数料無料)で払い込み、「振替払込受付証明書(お客さま用)」を志願票の所定の貼り付け欄に貼付してください。 ※国費外国人留学生は振替払込受付証明書の提出は不要ですが、国費外国人留学生証明書を提出してください。 ※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災し、災害救助法(昭和22年法律第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、詳しくは出願期間前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。
(オ) 受験票送付用封筒	志願者の郵便番号、住所及び氏名を記入し、 372円分の切手を貼ってください。 ※受験票及び試験場案内は7月31日(月)頃発送します。 8月15日(火)までに届かない場合は、8月16日(水)以降に入試課までお問い合わせください。
(カ) 教育課程表	調査書の成績照合及び単位認定を行う際に参照しますので、出身学校等の教育課程表の写しを1部提出してください。 ※教育課程表は、出身学校等から取得し、各学年の履修科目・単位のわかるページのみ提出してください。
(キ) 在留カード等 (外国籍の者)	日本国籍を有しない者は、在留カードの両面の写し(在留期間満了日前であれば外国人登録証明書でも可)又は、国籍及び在留資格を確認できるもの(パスポートの写し、在日公館の証明書等)を提出してください。

(4) 選抜方法等

(ア) 選抜方法

調査書，学力検査，面接によって行います。

(イ) 試験日，科目等

8月22日(火)は9時10分までに，8月23日(水)は9時40分までに試験室に集合してください。

試験日	8月22日(火)				
科目等	数 学 9:30～11:30 (120分)	休 憩 (90分)	物 理 13:00～14:30 (90分)	休 憩 (30分)	化 学 15:00～16:30 (90分)

試験日	8月23日(水)		
科目等	英 語 10:00～11:30 (90分)	休 憩 (90分)	面 接 13:00～ 〔注〕

- 〔注〕・面接の開始時刻等は，志望する系により異なる場合があります。
・面接においては志望する系における専門的な知識を問うことがあります。
・建築学系受験者は，面接試験の際に自分で作成した設計製図の作品を持参してください。

(ウ) 試験場

本学大岡山キャンパスで実施します。

学力検査の試験場案内は，受験票発送の際に通知します。

面接試験場案内については，化学試験終了後に配付します。

(5) 合格者発表

(ア) 平成29年9月11日(月)12時頃から本学ホームページ(巻末参照)に掲載します。(PDF形式)

また，合格者発表と同時に合格者に対して，合格通知書等を発送します。

(イ) 可否に関する電話・メール等による問い合わせには一切応じません。

6. 特別入試（生命理工学院）について

(1) 出願期間 平成29年6月1日（木）から6月5日（月）（**6月5日必着**）

(2) 出願方法 **郵送のみ受け付けます**。出願書類等は、本学所定の封筒に入れ、必ず「**速達書留**」扱いで郵送してください。

(3) 出願書類

下記出願書類のうち、(ア)、(イ)、(オ)及び(カ)は、本募集要項に添付してある所定のものを使用してください。(ク)は外国籍の者のみ提出してください。

(ア) 志願票	太線の枠内に、記入してください。
(イ) 受験票・写真票	写真票の写真欄には、半身脱帽正面向で、出願前3か月以内に撮影した写真（縦4cm×横3cm、カラー白黒問わず）を貼ってください。
(ウ) 調査書・推薦書	学校所定の様式により学校長が作成した調査書及び、任意の様式の学校長の推薦書を併せて厳封し、提出してください。 高等専門学校に編入した者は、在籍した高等学校（外国籍の者は母国で在籍した高等学校）の成績証明書も提出してください。
(エ) 志望理由書	生命理工学院を志望する理由を、現在行っている卒業研究あるいは編入学後に行いたい研究、興味を持っている生命現象などに関連づけて、任意の様式でA4用紙2枚以内で記述してください。
(オ) 入学検定料	30,000円を別添の払込取扱票にて郵便局・ゆうちょ銀行又は金融機関（三井住友銀行を利用した場合手数料無料）で払い込み、「振替払込受付証明書（お客さま用）」を志願票の所定の貼り付け欄に貼付してください。 ※国費外国人留学生は振替払込受付証明書の提出は不要ですが、国費外国人留学生証明書を提出してください。 ※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災し、災害救助法(昭和22年法律第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、詳しくは出願期間前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。
(カ) 受験票送付用封筒	志願者の郵便番号、住所及び氏名を記入し、 372円分の切手を貼ってください 。 ※受験票及び試験場案内は6月9日（金）頃発送します。 6月12日（月）までに届かない場合は、6月13日（火）以降入試課までお問い合わせください。
(キ) 教育課程表	調査書の成績照合及び単位認定を行う際に参照しますので、出身学校等の教育課程表の写しを1部提出してください。 ※教育課程表は、出身学校等から取得し、各学年の履修科目・単位のわかるページのみ提出してください。
(ク) 在留カード等 （外国籍の者）	日本国籍を有しない者は、在留カードの両面の写し（在留期間満了日前であれば外国人登録証明書でも可）又は、国籍及び在留資格を確認できるもの（パスポートの写し、在日公館の証明書等）を提出してください。

(4) 選抜方法等

(ア) 選抜方法

調査書，推薦書，志望理由書，面接によって行います。

(イ) 面接

試験日	6月16日(金)
科目等	面接 10:00～ 〔注〕

〔注〕 終了時刻は午後になる場合があります。

(ウ) 面接内容

面接では，基礎学力（特に化学），論理的な思考能力，語学力（英語），学習意欲，及び生命理工学分野における適性を評価するための口頭試問を行います。

(エ) 試験場

本学大岡山キャンパスで実施します。

面接試験場案内は，受験票発送の際に通知します。

(5) 合格者発表

(ア) 平成29年7月10日（月）12時頃から本学ホームページ（巻末参照）に掲載
します。（PDF形式）

また，合格者発表と同時に合格者に対して，合格通知書等を発送します。

(イ) 可否に関する電話・メール等による問い合わせには一切応じません。

(ウ) 合格者は，本学編入学一般入試への出願はできません。不合格者は再度，必要書類を提出することによって出願できます。

なお，合格発表後に募集要項を請求しても一般入試の出願に間に合わない恐れがありますので，一般入試を併願する場合は予め募集要項を2部請求しておいてください。

7. 編入学学生の本学における卒業の要件

- (1) 理学院においては、3年以上（化学系のみ2年以上）在学し、所定の単位を修得し、かつ、学士特定課題研究の審査に合格することを要します。
- (2) 工学院，物質理工学院，情報理工学院，生命理工学院及び環境・社会理工学院においては、2年以上（情報理工学院数理・計算科学系及び環境・社会理工学院建築学系のみ3年以上）在学し、所定の単位を修得し、かつ、学士特定課題研究の審査に合格することを要します。

※（3年次相当編入学）2年以上在学が要件である系に編入学する者は、本学の学士課程に平成28年4月に入学した学生の卒業要件が適用されます。

（2年次相当編入学）3年以上在学が要件である系に編入学する者は、本学の学士課程に平成29年4月に入学した学生の卒業要件が適用されます。

8. 情報提供

本試験に関する情報提供（志願者数・合格者数等の公表資料）については、本学ホームページ「高校生・受験生向けサイト」<http://admissions.titech.ac.jp/> に、平成30年4月以降掲載予定です。

9. 注意事項

- (1) 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、合格等を取り消すことがあります。
- (2) 出願書類の情報については、入試及び入試関連業務のみに使用します。
- (3) 願書提出後の出願書類の内容変更は認めません。また、出願書類及び一度納入した検定料は、願書受理後はいかなる理由があっても返還しません。
- (4) 万一、書類に不備や記入漏れ等があった場合に直接連絡することがありますので、出願期間中及びその直後は、志願票記載の連絡先に必ず連絡がつくようにしておいてください。
- (5) 本学が交付した受験票を携帯していないと、学力検査、面接を受けることはできません。
- (6) 試験当日に、学外（駅周辺等）で行っている合否電報等の勧誘は、本学とは一切関係ないので十分注意してください。これらのことから生じるトラブル等に対して、本学は一切責任を負いません。
- (7) 入学手続についての通知は、平成30年2月上旬頃に送付します。
なお、入学料は282,000円(予定)、授業料半年分は267,900円(予定)です。（入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。）
- (8) 志願者に対する宿泊施設の紹介、斡旋は行いません。（本学生協で旅行会社を紹介しています。詳細は、本学生協（電話03-3728-8023）にお問い合わせください。）
本学生協ホームページ <http://www.univcoop.jp/titech/>
- (9) 障害等がある者は、その障害の種類、程度に応じて受験上及び修学上の配慮を必要とすることがありますので、出願期間前に入試課に申し出てください。
- (10) 入試に関する最新情報等は、本学ホームページの「高校生・受験生向けサイト」<http://admissions.titech.ac.jp/> に公表しますので、ご注意ください。

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]

<http://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。

《学士課程》 「科学技術を基盤として自ら学び考えることができる人材」

学士課程では、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養成します。

※問い合わせは志願者本人が行うこと

東京工業大学 学務部入試課

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-1-2-1-W8-103
 TEL (03)5734-3990 (平日 9:00~17:15 (12:15~13:15 を除く))

※入試に関する最新情報等

東京工業大学ホームページ <http://www.titech.ac.jp/>

「高校生・受験生向けサイト」 <http://admissions.titech.ac.jp/>

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)

