



2021年度 学修コンシェルジュによる 大学院課程新入生ガイダンス

学生支援センター未来人材育成部門

conciierge.info@jim.titech.ac.jp



◇ 目次

◇ 学修コンシェルジュ	3
◇ Hisao & Hiroko Taki Plaza	5
◇ 大学からの情報を入手しましょう	8
◇ 東工大の歴史	9
◇ 東工大の教育	15
◇ リベラルアーツ研究教育院／文系教養科目	26
◇ キャリア科目	34
◇ 副専門学修プログラム・特別専門学修プログラム	39
◇ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程	40
◇ 就職活動	53
◇ 博士後期課程進学	62
◇ 経済的支援／日本学術振興会特別研究員	63
◇ 留学／語学学修	72
◇ 日本語・日本文化科目／にほんご相談室	74
◇ 附属図書館／人文図書室	75
◇ オンライン教育	78
◇ まず初めの10日間にやるべきこと	79
◇ 学生への支援体制・支援ツール	81
◇ 東工大同窓会による学生の支援活動	82
◇ 参考／FAQ	83
◇ 修士課程2年間の主なスケジュール／MAP	86

◆学修コンシェルジュ

「大学の学修」と「大学生活」のポイントを伝授します。

- ◇ 学修コンシェルジュは、学生支援センター未来人材育成部門のスタッフです。
- ◇ 大学生活や東工大での学修に慣れるための支援（ガイダンス、セミナー、相談など）を行います。
- ◇ 学生生活をより有意義なものにできるようアドバイスをします。
- ◇ 何か困ったこと・分からないことがあれば、遠慮せず気軽に来てください。
メール相談も受け付けています！

concierge.info@jim.titech.ac.jp

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/counseling/concierge.html>



◆学修コンシェルジュ窓口

学修コンシェルジュ窓口は、Taki Plaza B1階にあります。
同フロアには、ソファに座りながら、海外放送の視聴や海外雑誌を閲覧できるグローバルラウンジや、留学・就職に関する本が並ぶ留学・就職サポートエリアがあります。
1階にはカフェもあります。



- ①本館 ②学術国際情報センター(GSIC)
- ③Hisao&Hiroko Taki Plaza(Taki Plaza)
- ④百年記念館(博物館)
- ⑤附属図書館

場所：Taki Plaza B1階
学生支援センター未来人材育成部門

窓口：月曜～金曜 10:00～17:00
(除く 13:15～14:15)

※イベント等で、一時的に不在の場合があります。

※祝日・年末年始はお休みです。

※新型コロナウイルス感染症の影響や、その他、やむを得ない事情により窓口を閉めることがあります。



◆ Hisao & Hiroko Taki Plaza

2021年4月グランドオープン予定

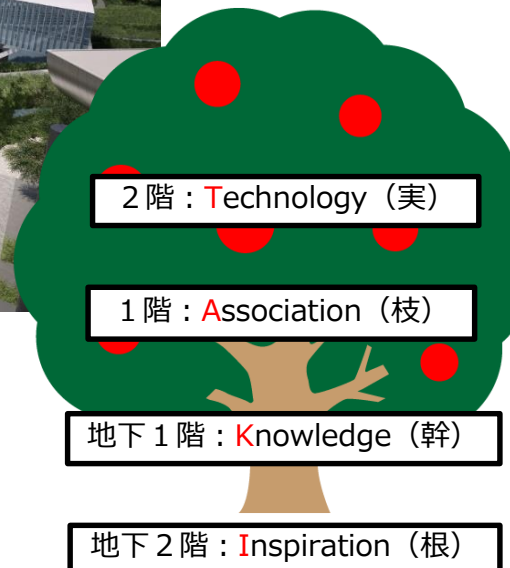
大岡山キャンパスの図書館前に新しく完成する学生交流施設で、
さまざまな活動をしよう！

建物コンセプト：外国人学生と日本人学生がここで出会い、絆を深め、
共にまだ見ぬ未来を生み出そう。



Taki Plaza ウェブサイト

トップページ> 在学生向け> 施設利用> Taki Plaza



学生の成長

2階: クリエイティブスペース

志を持った学生が集まり、学生の創る
アイデア（技術）が「実」を結ぶ場。

1階: カフェ、パブリックアート

外の世界へとつながり「枝」を広げる場。

地下1階: 留学・就職・学修情報エリア

知識を蓄積し、世界へ羽ばたくための
「幹」を強化する場。1on1ピアチュータ
リング（理工系科目、語学、ライティング）実施予定。

ポイント: 「留学生支援の強化」

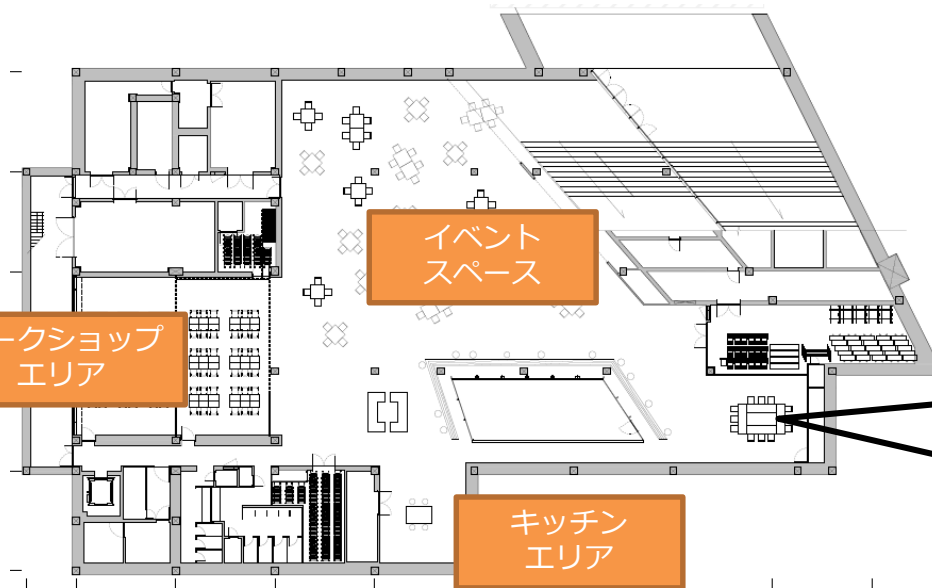
「学生同士の学び合い促進」

地下2階: イベントスペース

仲間との交流を通じて、「根」より
原動力となる“ひらめき”を得る場。

※ 1階、地下1階に学務部学生対応窓口を集約し、
ワンストップサービスを実現。

地下2階



イベントスペースでは、日本人と留学生の交流イベントや学生企画の様々なイベントを開催予定です！

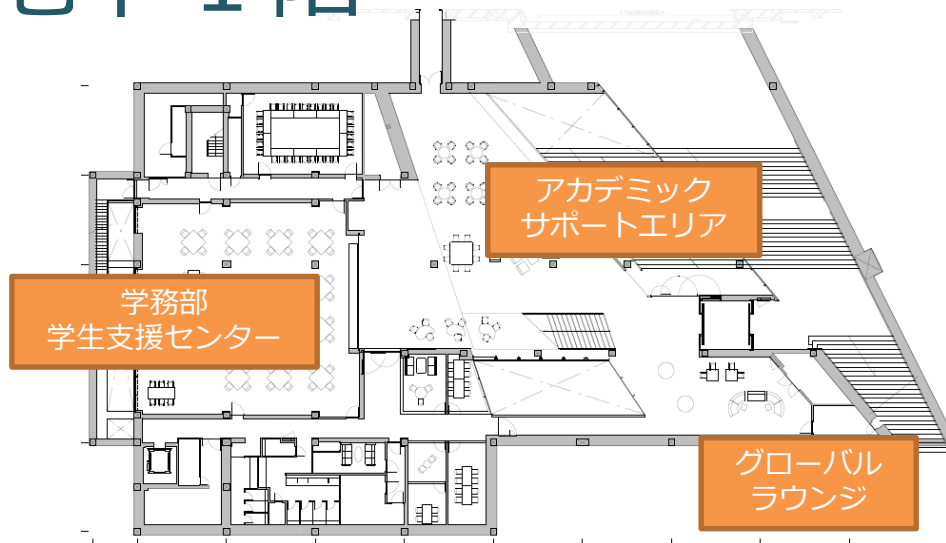
キッチンでは、留学生に母国の料理を教えてもらえるかも？



TPG居室

ここはTaki Plazaを運営する学生委員会Taki Plaza Gardener (TPG)の居室です！イベント開催やコミュニティづくり、フリーペーパーの発行等、Taki Plazaに関するあらゆることを考え、実行しています！

地下1階

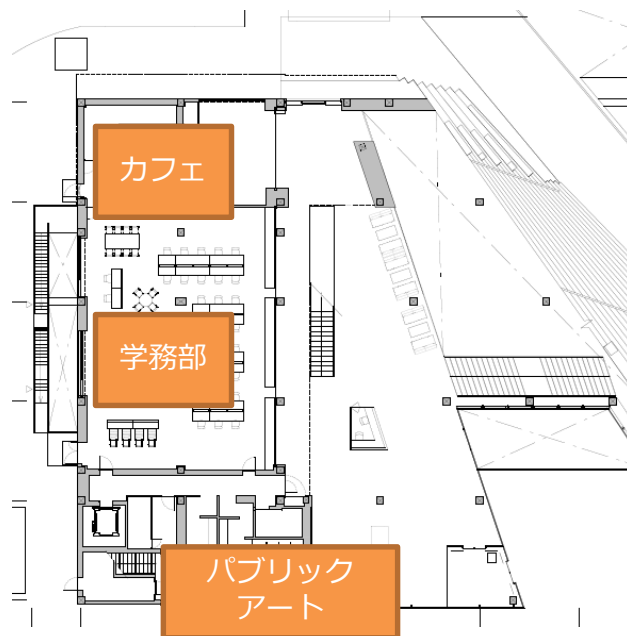


アカデミックサポートエリアでは、留学や学修、就職情報コーナーがあり、各種コンシェルジュにが親身に相談にのってくれます！

先輩学生による学習相談や履修相談コーナーもあります。

グローバルラウンジは、海外放送が流れ、留学生が集うスペースです。

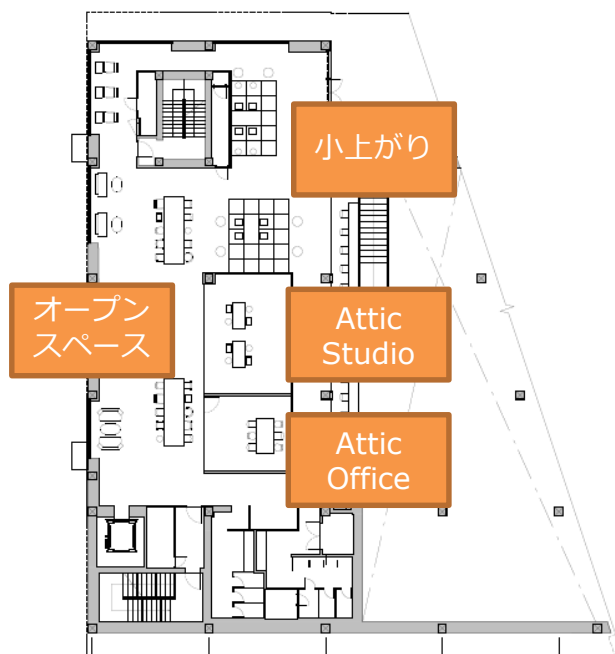
1 階



正門側の入口には「AKIRA」で有名な漫画家の大友克洋氏の巨大アート、ウッドデッキ側にはカフェがあります！

教務関係の手続き、経済支援の窓口もあります。

2 階



ものづくりルームもあり、アイデアを形にすることができるオープンなスペースです。

小上がりのデザインや家具の選定も東工大生が行いました！

◇ 大学からの情報入手しましょう

- 大学から学生の皆さんに、**東工大ウェブサイト**（「**在学生の方**＞**学務部掲示物情報**」、「**在学生の方**＞**お知らせ**」など）や**メール**（**東工大のmアドレス宛**）にて多くの情報を提供しますので、1日に1回はそれらを**確認する習慣**を身につけましょう。
- 授業の休講情報や課題、履修登録期間の案内、修了に関することについても連絡します。
- 夏季休暇・春季休暇中にも大事な連絡を行うこともあります。情報を見落とさないように注意しましょう。
- mアドレスに届くメールをスマートフォンのメールアドレスに転送されるように、設定することをお勧めします。
- 様々な情報の中から、**自分に必要な（関係する）情報を取得**できるようになりましょう。

◇ 東工大の歴史

1881年5月	1890年3月	1901年5月	1929年4月	1949年5月	2004年4月	2021年5月26日
---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------

東京職工学校設立



1890年
手島精一
校長就任

東京工業学校と改称

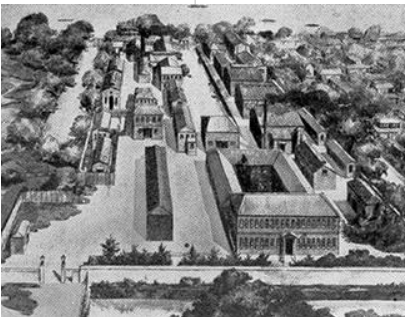
1884-92年
ワグネル博士

→ 1916年退任
東京高等工業学校と改称
東京工業大学へ昇格

国立東京工業大学 新設

国立大学法人
東京工業大学 設立

創立
140周年



東京職工学校の校舎全景
(蔵前)

1882年
蔵前に校舎



東京高等工業学校の本館
(蔵前)

1906年
蔵前工業会（同窓会）



1941年 キャンパス全景
(大岡山)

1923年 1924年
関東大震災⇒大岡山へ



現在の東京工業大学本館
(大岡山)

◆ 東工大の歴史

◇ 蔵前 ～東工大発祥の地～

1882年12月、台東区蔵前2丁目辺りに、
本学の前身である東京職工学校の
レンガ造りの校舎が竣工。



- 「煙突のあるところ蔵前人あり」といわれる
ほど豊富な人材を生み出した。
- 東京工業大学の同窓会が「蔵前工業会」である理由

1923年9月1日、関東大震災により蔵前の校舎が
灰燼に帰す。



1924年4月、大岡山の地に移転。

蔵前の記念碑探検に行こう！
「第六天神神社」の境内に
あるよ！

◆ 創立初期に東工大を育てた人物

◇手島精一

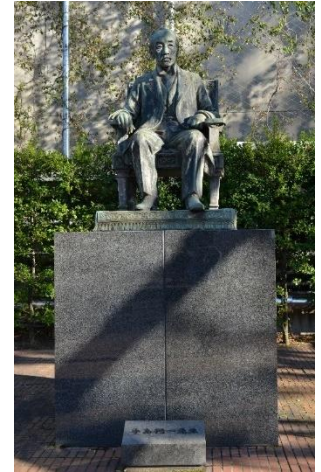
1890年校長就任～1916年退任 日本における工業教育の父

～工業学校と産業界の連携を保ち、
民業育成と工業近代化を担う人材を育成～

- 校名の改称
「東京職工学校」→「東京工業学校」
工業教育の重要性を訴えた
- 学科の改組
産業界の推移に適切に対応
- 志願者の拡大を図るため、入学手続きを改正
地方での受験、成績優秀者の特別入学許可
など



本館前の桜並木の近くにあるよ！



◇G. ワグネル博士



ひょうたん池近くに
記念碑



1884年窯業学を開講、1886年陶器玻璃工科設立
創立初期唯一の外国人教師 旭焼の開発（東工大博物館に所蔵）

◆ 東工大が積み重ねる世界一級の『実績』

絶対零度-273.15℃ の決定

1954年、木下正雄と
大石二郎の成果により
絶対零度の下2桁が決定



オートファジーの 仕組みの解明

大隅良典
2016年ノーベル生理学・医学賞



世界ではじめての ブラウン管式テレビ

高柳健次郎が
1926年に発明



光ファイバー通信

末松安晴が1961年から
光通信の研究を開始
末松門下生は学会・産業界で
光ファイバー通信の研究・事業化に
世界レベルで貢献



量子コンピュータ

1998年、西森秀稔が
量子アニーリングを提唱
量子コンピュータの
実用化に向けて大きく貢献



薄膜トランジスタ 「IGZO」の開発

細野秀雄のプロジェクトで
発明された研究成果を基に
シャープが世界初の量産化に成功



高性能スパコン 「TSUBAME」

省エネ性能世界一



◆ 東工大が積み重ねる世界一級の『実績』

導電性ポリマーの 発見と開発

白川英樹が東工大在籍中に発見
2000年ノーベル化学賞
ディスプレイ、LSI への応用へ

温度無依存 水晶振動子



古賀逸策が1932年頃に発明
2017年、IEEEマイルストーンに
認定される

フェライト・超伝導



加藤與五郎、武井武が
1930年にフェライト
（磁性体）を発明
TDKにより事業化される
細野秀雄は、鉄系化合物による
高温超伝導物質を発見

アンモニア合成への貢献



1913年、初の工業化チームの
一員として田丸節郎が活躍
その後の触媒開発を尾崎萃、
秋鹿研一、細野秀雄、原 亨和らが行う

ビタミンB2

星野敏雄、佐藤徹雄が
1951年に合成・工業化に
成功

歯車

中田孝が1929年頃から
研究を開始
自動車産業の発展に
大きく貢献

東工大百年記念館



東工大におけるミュージアム
機能の中心的な役割
設計者である篠原一男は、
2010年ヴェネツィア・ビエンナーレ
特別記念金獅子賞

◆ロボコン発祥の地



ロボコンから生まれた「もの作りは人作り」の標語が刻まれ、
2本の乾電池をかたどった記念碑。
1982年第1回競技会のゴール地点である大岡山南5号館
西側緑地に設置。



◆アインシュタインの 東工大訪問



1922年に東京高等工業学校（現東京工業大学）を
訪問したアインシュタイン

◇ 東工大の教育

◆ 東工大が掲げる人材像

卓越した専門性とリーダーシップを
併せ持つ人材がより良い世界を創る

卓越した専門性



- 理工系基礎科目の充実
- 基礎学力・専門能力
- 科学・技術により新しい
社会を切り拓く気概

リーダーシップ



- 教養も含めた幅広い視野
- コミュニケーション能力
- グローバルな課題へ挑戦する力
- 世界に雄飛する気概と人間力

◆ 東工大の教育ポリシー



◆ 東工大の修士学生が目指すところ

「日本の東工大から世界のTokyo Techへ」

【目的】 詳細：入学案内より抜粋（[夢を叶える東工大での学び方](#)）

専門分野の高度な知識とその活用に必要な教養を身に付け、研究室で本格的な研究を進めます。さらに、専門英語を操れるようになって国内外での学会発表を経験し、自らの道を拓きます。

【養成する人材像（DP）】 詳細：本学HPトップ≫東工大について≫東工大の方針≫ [東工大教育ポリシー](#)

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。

【求める人材像（AP）】 詳細：本学HPトップ≫東工大について≫東工大の方針≫ [東工大教育ポリシー](#)

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。

◆ 東工大の博士学生が目指すところ

「日本の東工大から世界のTokyo Techへ」

【目的】 詳細：入学案内より抜粋（[夢を叶える東工大での学び方](#)）

研究室でトップクラスの研究を行い、理工系人材のパスポートである博士学位を取得して自由自在なキャリアから自分の道を選択し、学問を究めることを目的としています。

【養成する人材像（DP）】 詳細：本学HPトップ≫東工大について≫東工大の方針≫ [東工大教育ポリシー](#)

より良い社会を構築できる科学技術のフロンランナー

博士後期課程では、卓越した専門力、並びに、国際的な場で実践できる教養、そして、社会に対して論理的に説明でき、リーダーシップを発揮できる力を身に付け、限界を設けず挑戦し本質や普遍性を見抜いて、新たな知の発見、価値の創造及び発信ができる人材を養成します。

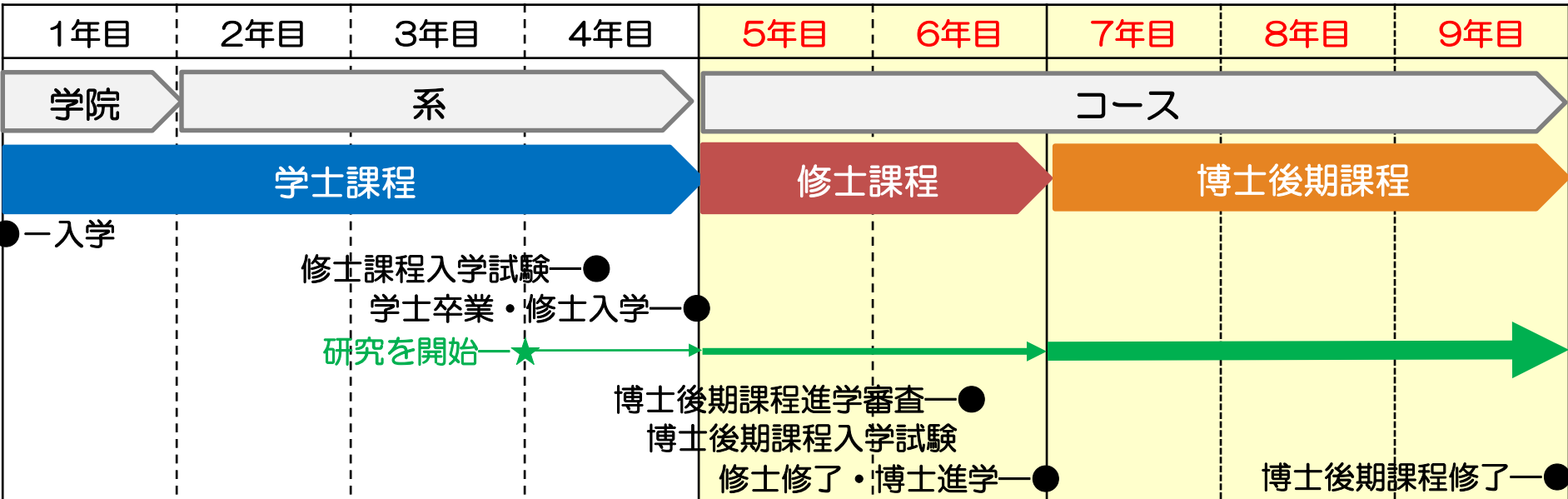
【求める人材像（AP）】 詳細：本学HPトップ≫東工大について≫東工大の方針≫ [東工大教育ポリシー](#)

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。

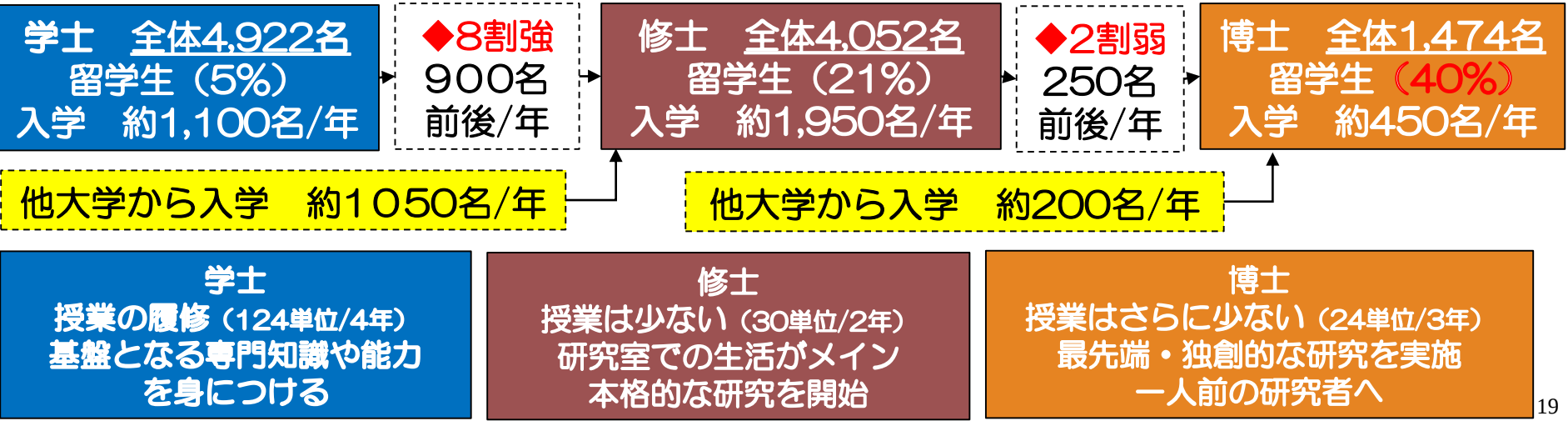
◆ 学士課程から大学院課程へ

学士課程（4年間）

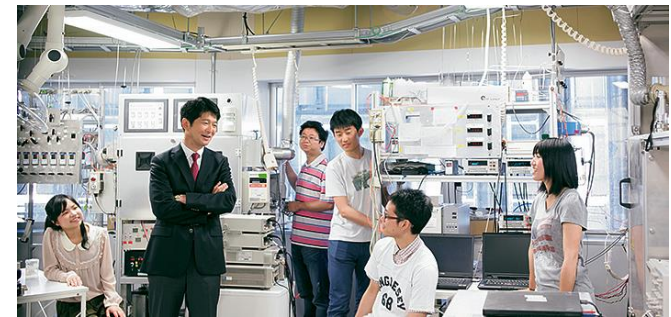
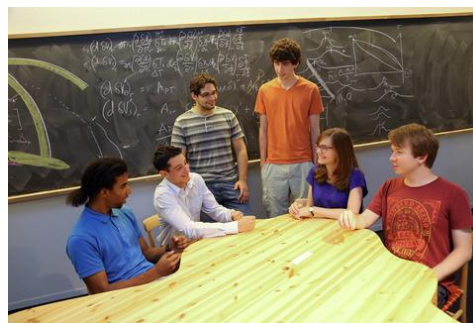
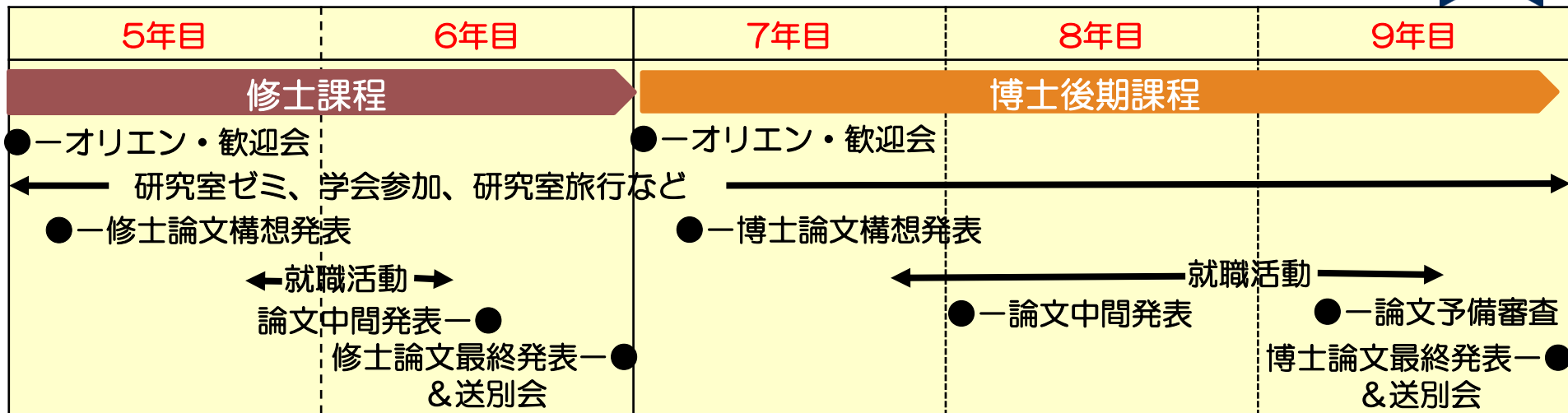
大学院課程（5年間） 修士課程＋博士後期課程



※全体人数は、2020.5.1現在



◆ 年間スケジュールと主な活動の例（修士・博士）

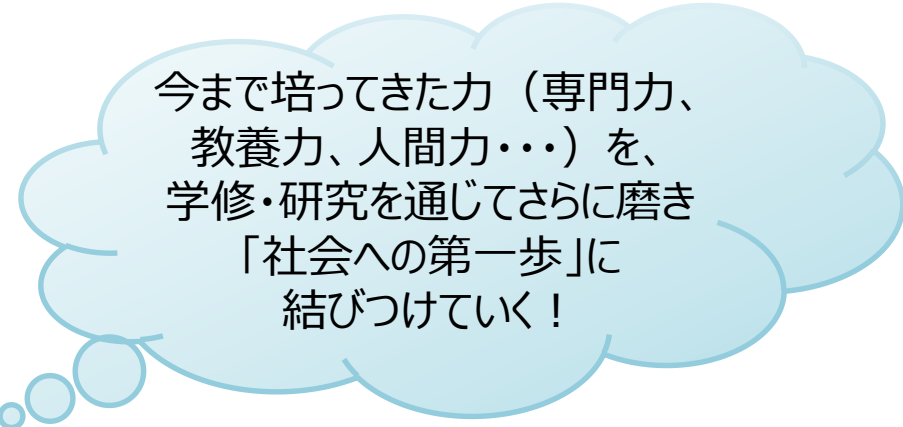


大学院生は、授業や講義よりも 研究室での研究が主な活動の場です。

実験や、議論、論文読み会、セミナーなど、指導教員や研究室のメンバーとともに過ごす時間が多くを占めることになります。
研究室メンバーには、留学生や社会人、研究生がいることもあります。
また、企業インターンシップに参加したり、国際学会で発表したり、学術誌に研究成果を投稿することもあります。

◆ 大学院で経験できること

1. 修士・博士の学位が取れる、自分の最初の1つの専門領域を確立する
 - ・講義（コースワーク）による知識・技術習得
 - ・研究室に所属して研究を行い学位論文を完成させる
2. 世界レベルの研究に参加できる
 - ・最先端の研究者との交流
 - ・留学による研究への参加
3. 教養を身につけることができる
 - ・教養教育に関する講義
 - ・同窓会主催の各種講演会
 - ・留学生との交流
4. 各学会活動への参加
 - ・学会での最先端技術情報の収集
 - ・研究論文の発表
5. 修士課程の副専門学修プログラム、特別専門学修プログラムで専門の幅を広げる
6. 学位プログラムとして特別に設けた教育課程で「専門 + α 」を本格的に目指す
7. 将来の夢への第一歩を踏み出す準備
 - ・キャリア教育、キャリア支援（イベント、個人相談）
 - ・同窓会主催学内合同企業説明会（K-meet）



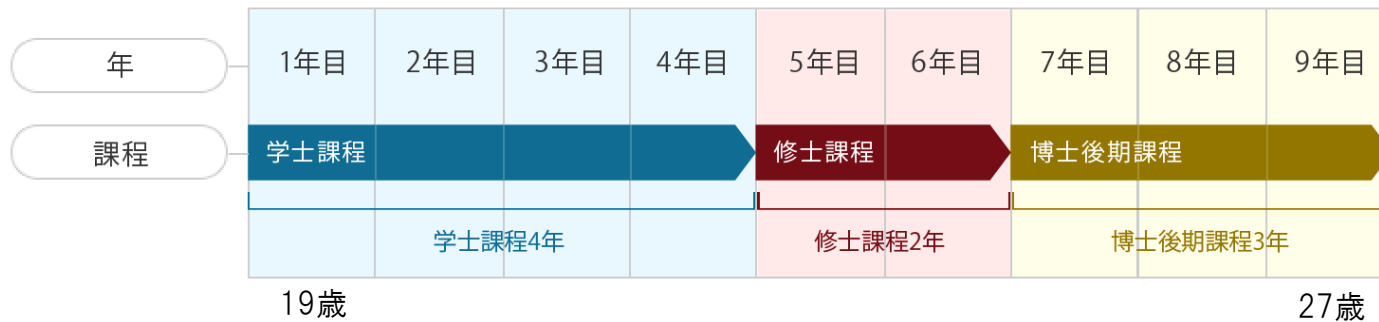
今まで培ってきた力（専門力、教養力、人間力・・・）を、学修・研究を通じてさらに磨き「社会への第一歩」に結びつけていく！

大学院時代は、学修、研究に集中しながら、同時に、「今まで培った力をどこでどう活かしてこの先、生きていくのか」を本格的に考える時期です。

◆ 学修期間

- 標準の在学期間は、修士2年間、博士3年間
- 早期卒業・短縮修了すると大学院課程を最短3年で、博士学位を取得できます。
- 自分の目標に合わせて、柔軟な学修期間に設定できます。

【標準の在学期間】

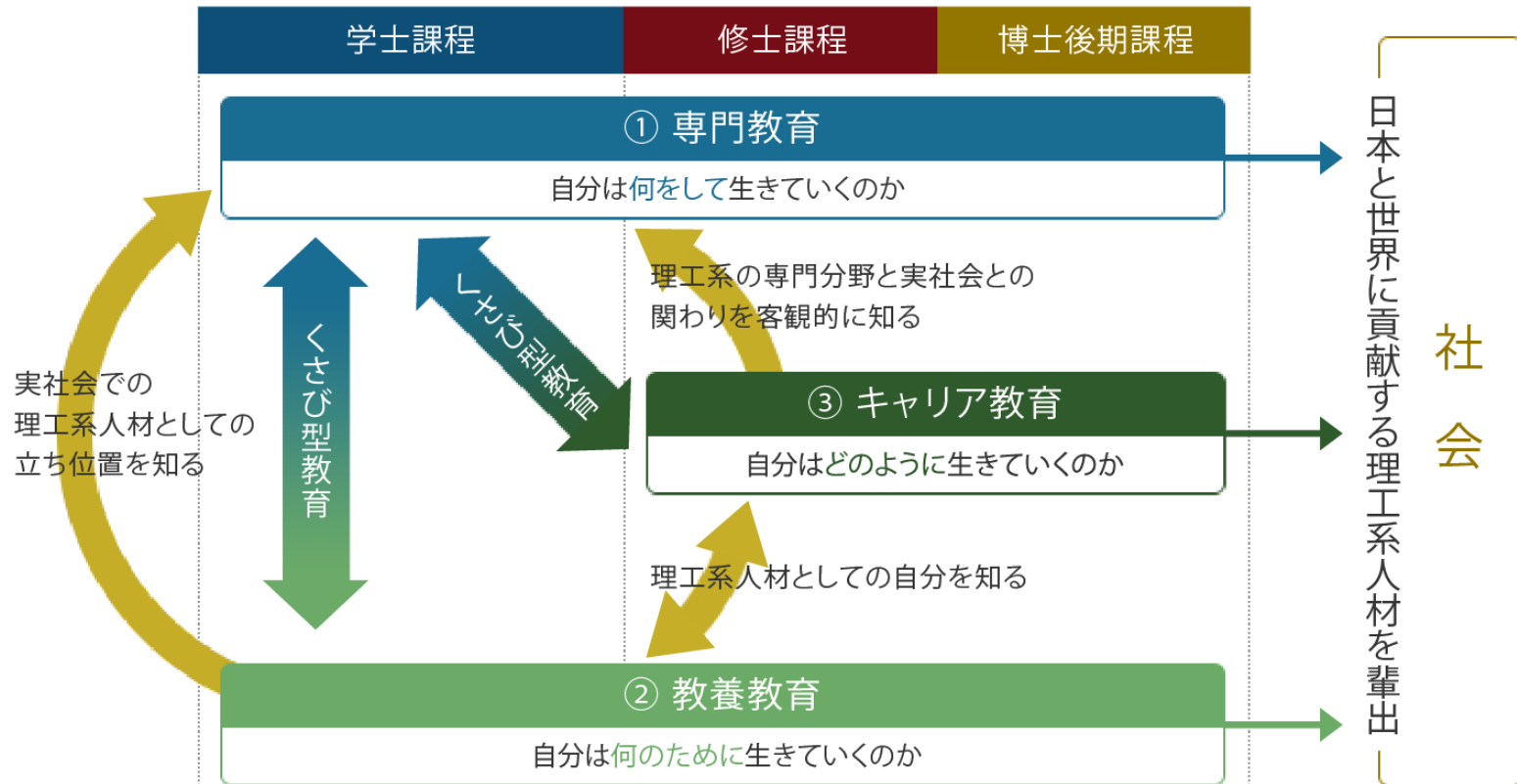


【7年間で早期卒業・短縮修了する例】



◆ 理工系大学なのに、なぜ教養教育やキャリア教育があるのでしょうか？

- 東工大生に期待されているのは、専門性だけではありません。
- どのように生きていくのか、何のために生きていくのか、という自分の考えを持つことで、専門分野を活かし社会に貢献する力が身につきます。



◆ 修士課程のカリキュラムと修了要件等

修士課程（専門職学位課程）に入学した学生は、学院及び系に所属し、選択したコースのカリキュラムを中心に履修し、コースの修了要件を満たして修了します。

詳細： 本学HPトップ ≫ 在学生の方 ≫ 授業・履修 ≫ 学修案内等一覧 ≫ 大学院学修案内

◆カリキュラムと修了要件（詳細は、各コースの修了要件参照）

- ・ 400～500番台の専門科目、講究科目、文系教養科目、キャリア科目を中心に履修。

≪修了要件≫ **400～500番台から30単位以上**を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上で、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。
→ 修了後、学位取得

文系教養科目： **2**単位以上（400番台） **1**単位以上（500番台）

キャリア科目： **2**単位以上（400～500番台）

（指定するGAを満たすこと）

専門科目等 ： **18**単位以上

講究科目 ： **4-8**単位（各コースにより異なる）

※専門職学位課程：専門職大学院に2年以上在学し、40単位以上の修得、その他の教育課程の履修により課程を修了することとする。

◆その他

- ・ 学位は、修士（理学・工学・学術）、専門職（技術経営）
- ・ 標準修業年限は2年、在学年限は4年。休学は通算2年迄。
- ・ 特に優れた研究業績が**ある場合や、修士課程に入学する前に修得した大学院の単位を既修得単位認定した場合は、修士課程を短縮修了できる可能性あり。**

◆ 博士後期課程のカリキュラムと修了要件等

博士後期課程に入学・進学した学生は、学院及び系に所属し、選択したコースのカリキュラムを中心に履修し、コースの修了要件を満たして修了します。

詳細： 本学HPトップ ≫ 在学生の方 ≫ 授業・履修 ≫ 学修案内等一覧 ≫ 大学院学修案内及び教授要目

◆カリキュラムと修了要件（詳細は、各コースの修了要件参照）

- 600番台の専門科目、講究科目、文系教養科目、キャリア科目を中心に履修。
 ≪修了要件≫ **600番台から24単位**以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上で、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。
 → 修了後、学位取得

文系教養科目： **2**単位以上

キャリア科目： **4**単位以上（指定するGAを満たすこと）

専門科目等： **6**単位（コースによっては専門科目6単位）

講究科目： **12**単位（短縮修了者は在学中の単位のみで可）

- 修士課程時に要件を満たせば、600番台専門科目を先んじて学修することができる。（博士進学後に単位が認定される）

◆その他

- 学位は、博士（理学・工学・技術経営・学術）
- 標準修業年限は3年、在学年限は6年。休学は通算3年迄。→最大9年間 可。
- 特に優れた研究業績があれば、博士後期課程を短縮して修了することが可能。但し、大学院課程（修士課程＋博士後期課程）で3年以上の在学期間が必要。
 （参考：学士課程3年で早期卒業＋大学院課程3年で短縮修了 可能）

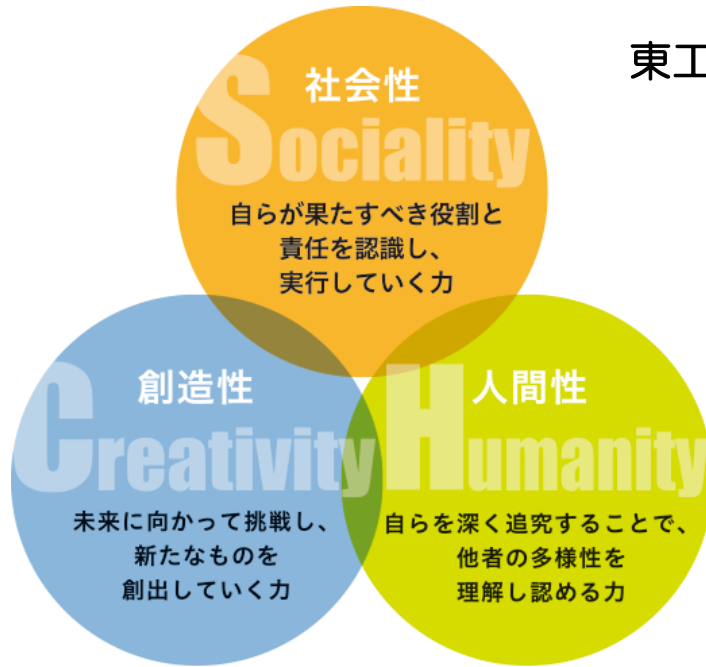
◇東工大のリベラルアーツ教育（文系教養科目）

「学院」が提供する「理工系専門知識」という縦系と、
「リベラルアーツ研究教育院」が提供する「教養」という横系で、
東工大生の未来を紡ぎます。



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。

東工大リベラルアーツ教育3つの特徴



「志」ある東工大生の育成

① 「志」と主体的な学びのストーリー

豊かな社会性・人間性をもって専門的な知を実社会で活かしていくことのできる、志ある人材を育成します。学生は、自分の志に即して科目を選び、学びを主体的にデザインします。

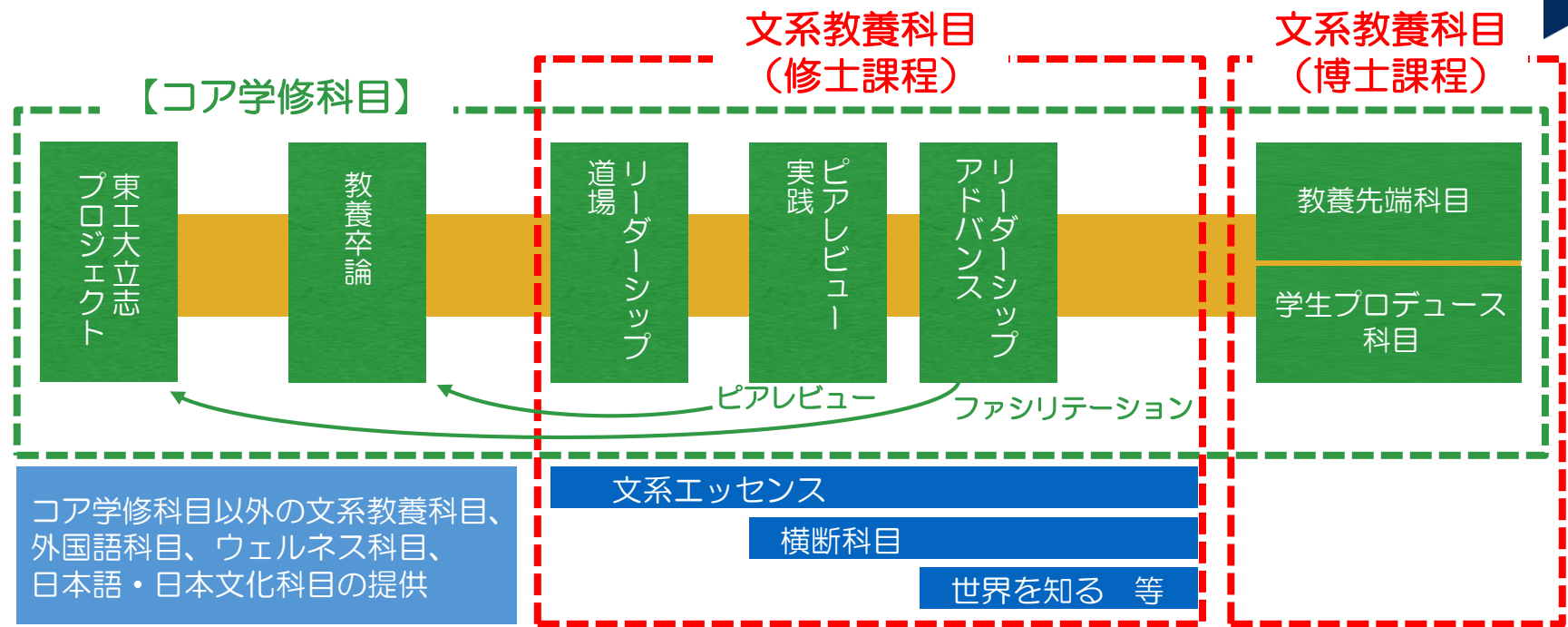
② コア学修科目

コア学修科目は、教養教育の柱となるユニークな科目。学士課程入学直後から博士課程まで続きます。「東工大立志プロジェクト」「リーダーシップ道場」など7科目から構成されます。

③ 教え合い・学び合い

同じクラスの仲間や下級生と、教え合い、学び合うグループワークの機会が多数あります。リーダーシップやファシリテーションスキルを磨きます。

◆文系教養科目（リベラルアーツ研究教育院が提供する教養科目）



<修士課程におけるコア学修科目>



「リーダーシップ道場」は、修士課程1年目の科目です。仲間の能力を最大限活かしながら目標に向かってチームを導くリーダーシップ力を身につけます。リーダーシップ道場履修者のうち、特定の要件を満たした学生は、身につけた能力を活かして学士課程教育に貢献しながら、自ら学んでいきます。

「ピアレビュー実践」では、教養卒論執筆をサポートします。さらに、「リーダーシップアドバンス」では、東工大立志プロジェクトのグループワークをファシリテートします。

<博士後期課程におけるコア学修科目>

博士学生に必要な教養とは？

世界最高水準の理工系の研究を行うには、自らの専門分野に限定されない幅広い知識、他分野の研究の意義を理解し吸収・活用する応用力や創造性、多様な人材と交流し「知」のネットワークを広げる柔軟性や学際性が必要である。

教養先端科目

先端的・学際的な研究動向に目を向けながら、異分野の研究者と協力して課題解決を行い、博士後期課程全体の「知の交流」を促進する場を創造する

内容

- ・ 講演会、少人数グループワーク（課題解決とポスター制作・発表）、発表会に参加
- ・ ポスター制作の過程で研究者倫理を実際に適用しながら理解する

学生プロデュース科目

先端的・学際的な研究動向に目を向けながら、ミニシンポジウムの企画・運営を通じて、博士後期課程全体の「知の交流」を促進する場を創造する

内容

- ・ 「教養先端科目」の包括的なテーマを決定し、専門家に講演を依頼
- ・ ミニシンポジウムの運営や広報の方法について検討し、実施する。

学内の異なる専門分野の学生、留学生とのコミュニケーション能力の確立
リーダーシップ・学際性・情報発信能力 を身に付ける。
社会における役割の自覚

◆ 文系教養科目の履修上の注意（修士課程①）

文系教養科目の科目コードは「LAH」から始まります。

文系教養科目には、コア学修科目とそれ以外の科目があります。

➤ 修了要件

修士課程：400番台の科目を2単位以上、500番台の科目を1単位以上

※「コア学修科目」または「コア学修科目以外の科目」だけで合計3単位修得しても、両者を組み合わせて修得しても、どちらでも構いません（すべて1単位）。

※ 400番台の科目2単位を修得してから500番台の科目を履修するよう、推奨されています。

➤ コア学修科目

- 400番台：「リーダーシップ道場」（2021年度は1Q～4Q開講）
- 400番台：「ピアレビュー実践」（3・4Q開講）
- 500番台：「リーダーシップ アドバンス」（1Q開講）

「ピアレビュー実践」「リーダーシップ アドバンス」を履修するためには、
「リーダーシップ道場」を履修し、80点以上の成績を修める必要があります。

➤ コア学修科目以外

「文系エッセンス」（文学、政治学など）、「横断科目」（様々な専門の先生の
コラボ）、「世界を知る」（世界の文化、宗教など地域スタディ）など。
すべてのクォーターで開講しています。

新型コロナウイルスの影響で今後内容に変更がある場合があります。
シラバスや「文系教養科目案内」サイトなどで、最新情報を確認して下さい。

◆ 文系教養科目の履修上の注意（修士課程②）

➤ 履修予約

- 修士課程文系教養科目は、「履修予約」制度を設けています。通常の履修申告期間に先立ち、履修希望を受け付けし、履修許可科目を決定する制度です。それぞれの科目の特性に応じて設定された受講人数で、できるだけ多くの皆さんの希望に沿った科目を履修してもらうためのもので、年に2回（1・2Qの前、3・4Qの前）実施しています。
- 履修希望の回答手続きは教務Webシステム上で行います。履修予約期間終了後、希望者多数の科目については抽選を行った上で、履修許可者を決定します。履修予約時に抽選になる科目も多くあります。履修の際には、履修予約で許可された学生が優先されますので、必ず履修予約を行ってください。

2021年度1・2Qの文系教養科目履修予約は、
4月5日(月)9時～12日(月)13時で実施します。

詳細は次頁で案内する新入生向けオリエンテーション資料や動画で必ず確認してください。

履修予約実施の案内はメールでお知らせします。「~@m.titech.ac.jp」のアドレス宛に送信される、大学からのメールは必ず確認してください。※送信されたメールは、教務Webシステムトップ画面の「お知らせ」欄でも確認できます。

◆文系教養科目オリエンテーション（修士課程③）

2021年度4月入学者向けオリエンは、オンライン配信にて実施します。**修士課程の新入生は全員受講必須です。**

【オリエン動画 配信期間】

2021年4月1日（木）～

【オリエンテーション資料/動画の内容】

- ・文系教養科目についての説明
- ・「履修予約」制度についての説明

「文系教養科目案内サイト」
<http://bunkei.ila.titech.ac.jp/>



文系教養科目では「履修予約制度」を導入しており、この手続きを行わないと希望する文系教養科目を履修できない場合があります。**2021年度1・2Qの履修予約は4月5日～12日に実施されます。**文系オリエンテーションではこの履修予約についても詳しく説明しますので、上記期間内に「文系教養科目案内」ウェブサイトでもオリエンテーション資料をダウンロードしてよく読み、オリエンテーション動画を視聴した上で「履修予約」の手続きを行ってください。

※4月14日（水）は、修士課程文系教養科目の授業は実施しません。

文系教養科目の水曜授業は、「履修予約」の結果公開後の4月21日（水）から始まります。

◆ 文系教養科目の履修上の注意（博士後期課程①）

➤ 修了要件

博士後期課程：600番台の科目を2単位以上

➤ 「教養先端科目」と「学生プロデュース科目」（すべて英語開講、1科目1単位）

- 2021年度は「教養先端科目」は2～4Qに開講します。すべてZoomで実施します。
- 2021年度は「学生プロデュース科目」はすべて休講です。（Zoom開講により、ポスターセッションやシンポジウムの開催ができないため）
- 「教養先端科目」と「学生プロデュース科目」の両方を1回ずつ履修して2単位修得しても、「教養先端科目」だけを2回、または「学生プロデュース科目」だけを2回履修して2単位修得しても、どちらでも構いません。（ただし、「学生プロデュース科目」は当面の間、休講となります）
- 1つのクォーターに博士後期課程の文系教養科目は複数開講されますが、すべて同日・同時間帯開講のため、1つのクォーターで履修できるのは1科目です。
- 原則として隔週土曜日開講（1～4限）で、全4回の授業があります。シラバスで開講日を確認し、必ず4回出席できるクォーターを選んで履修申告してください。グループワーク中心の科目のため、公欠制度は原則適用されません。

新型コロナウイルスの影響で今後内容に変更がある場合があります。
シラバスや「文系教養科目案内サイト」などで、最新情報を確認して下さい。

◆ 文系教養科目の履修上の注意（博士後期課程②）

➤ 履修科目の名称について

科目名には「開講クォーターの数字」と、「A」または「B」がついています。

例）2Qには「教養先端科目2A」・「教養先端科目2B」の2科目が開講

「教養先端科目」を2回、または「学生プロデュース科目」を2回履修して修了要件の2単位を満たす場合、初めて履修する場合は「A」のつく科目を、2回目には「B」のつく科目を履修申告してください。

➤ 履修人数制限について

履修希望者数が定員を超える場合は、教務Webシステム上の履修申告状況に基づいて人数制限（抽選）を行います。人数制限（抽選）は「初回授業の開催日より前」の所定の期間に実施されます。各科目のシラバスに記載された期日までに、必ず履修申告を行ってください。

また、大学からの重要なお知らせは「～@m.titech.ac.jp」のアドレス宛に送信されます（人数制限が行われた際の結果のお知らせなども、このアドレスを通じて連絡が届きます）。各自早めにメールアドレスの設定をしておいてください。

文系教養科目に関する問い合わせ先（修士課程・博士課程共通）

リベラルアーツ研究教育院 文系教養科目事務 西9号館2階204

「文系教養科目案内サイト」 <http://bunkei.ila.titech.ac.jp/>



◆ キャリア科目とは

卓越した理工系の専門能力を身につけ、それを社会へつなげていくために

専門教育

自分は **何をして** 生きていくのか

教養教育

自分は **何のために** 生きていくのか

キャリア教育

自分は **どのように** 生きていくのか

専門教育・教養教育と並行して、イノベーション人材養成機構／各コースが用意するキャリアプログラムを履修することで・・

大学院生の就職や将来のキャリア形成に役立つ知識・スキル等養成

【キャリア科目】

1. キャリアデザインの基礎
2. キャリアのロールモデル
3. インターンシップ・OJT
4. 社会のルール・倫理
5. 文章作成等スキル向上 など

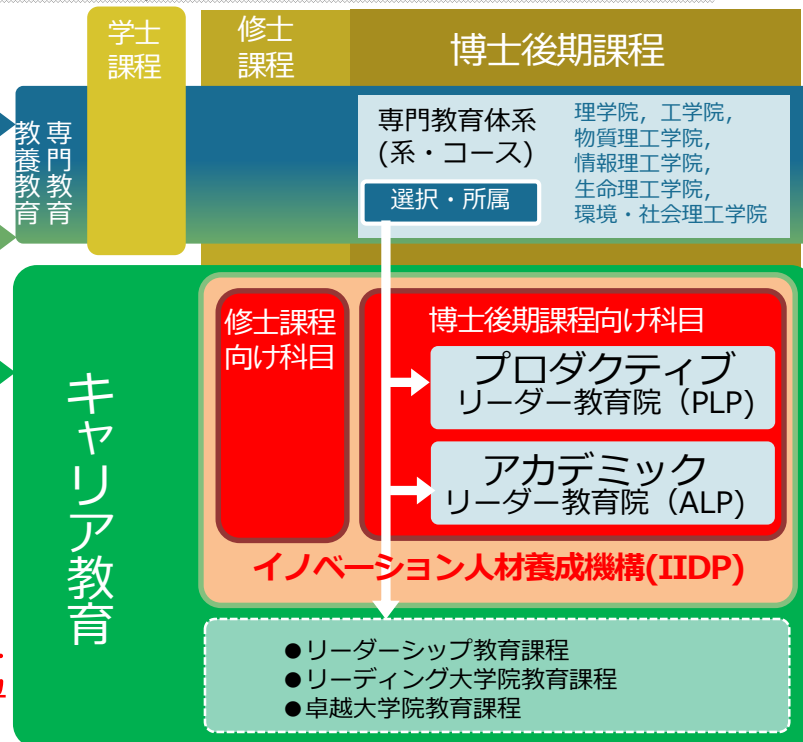
【キャリア科目以外のキャリアプログラム】

- フュージョンプロジェクト（ポスターセッション）
- 外資系企業交流会（Career Talk）
- 中長期インターンシップ説明・情報交換会
- 英語Job Interview研修 など

【蔵前工業会に協力】

- 蔵前就職情報交換の集い（K-meet）
- 博士後期課程学生のための蔵前就職情報交換の集い（Dr's K-meet）

修士・博士後期課程合わせて、**2020年度はキャリア科目として全学で500科目以上を開講！**



◆ キャリア科目（修士課程）

➤ 履修単位とGA（Graduate Attributes）

- 修士課程修了要件として、イノベーション人材養成機構（IIDP）や所属コースが開講するキャリア科目のなかから**2単位以上**履修する必要があります。
- それぞれのキャリア科目に下記の**GAが設定されています（科目によってどちらか片方のGAの場合と両方の場合があります）**。
- 履修するキャリア科目の2単位は、**2つのGAをいずれも満たす**必要があります。（両方のGAが設定されている科目は、当該科目の単位取得により、両方のGAを満たしたことになります。）
- 修了要件については、必ず所属コースの学修案内などの規定に従ってください。
- 社会人学生のために開講されている科目もありますので、必要に応じて指導教員と相談してください。

➤ 修士課程GA

【COM】 自らのキャリアプランを明確に描き、その実現に必要な能力を、社会との関係を含めて認識できる。

【C1M】 学術・研究における誠実性について理解し、自身の専門能力を学術・科学技術の発展に活用し、専門能力が異なる他者と共同して課題解決に貢献できる。

➤ 履修スケジュール

- 全クォーターの講義を確認した上で、修士課程修了までの2年間で2GAを満たすように2単位を履修するスケジュールを考え、履修登録してください。
- GAについて履修する順番はありません。
- 修士課程スタート時に集中して講義を履修するよりも、**2年間の計画**として研究と講義のバランスを考えて履修する方が効果的に研究・学修ができます。

◆ キャリア科目（博士後期課程①）

➤ 単位

- 博士後期課程修了要件として、下記の教育院のいずれかを選択登録の上、IIDP（イノベーション人材養成機構）や所属コースが開講するキャリア科目のなかから**4単位以上**履修する必要があります。
- それぞれのキャリア科目に、下記のGA（Graduate Attributes）が設定されています（科目によって一つのGAの場合と複数の場合があります）。
- 履修するキャリア科目の4単位は、教育院毎に下記の**4種のGA**を満たす必要があります。複数のGAが設定されている科目は、当該科目の単位取得により、その科目で設定されている複数のGAすべてを満たしたことになります
- 修了要件については、必ず所属コースの学修案内などの規定に従ってください。
- 社会人博士後期課程学生のために開講されている科目もありますので、必要に応じて指導教員と相談してください。

➤ 博士後期課程GA

アカデミックリーダー教育院（ALP）選択学生 （学術界、大学等で活躍する人材としてのキャリア能力養成）	
A0D	自らのキャリアプランを明確に描き、アカデミアの分野でその実現に必要な能力を自己修習できる
A1D	現象の本質を見極め、学問の奥義を究めて、新たな学問領域・研究領域の開拓をリードできる
A2D	社会における学術の位置づけと責任ある研究活動の概念を理解し、ステークホルダーたる社会の構成員に学術の進展を適切に説明できる
A3D	研究者が担う役割と社会的責任を理解し、教育機関等において、学術に興味を持たせ、新たな学問領域・研究領域の開拓を担う後継を育成できる

プロダクティブリーダー教育院（PLP）選択学生 （企業等で活躍する人材としてのキャリア能力養成）	
P0D	自らのキャリアプランを明確に描き、産業界等でその実現に必要な能力を自己修習できる
P1D	社会のニーズを的確に捉えて課題を見出し、責任ある研究活動を実践する上での法令・規則やポリシーに関する知識を持ち、将来の科学技術の発展をリードできる
P2D	異なる専門性・価値観を有するメンバーからなるチームを率いて、社会に新たな価値を生み出すもの・ことを創造できる
P3D	技術者が担う役割と社会的責任を理解し、プロジェクトを通して次世代の社会や産業の発展を担う後継を育成できる

◆ キャリア科目（博士後期課程②）

➤ 教育院選択登録

- 博士後期課程**入学半年経過時**に前記教育院のいずれかを選択し、教務Webシステムにて**各自登録**します（詳細は追って案内あり）。在学中、登録変更は1回可能です。
 - 「アカデミックリーダー教育院(ALP)」：
学術界、大学等で活躍する人材としてのキャリア能力養成の場
 - 「プロダクティブリーダー教育院(PLP)」：
企業等で活躍する人材としてのキャリア能力養成の場
- ※ リーダーシップ教育課程、卓越大学院教育課程に所属している学生は、上記教育院選択登録は不要

➤ 履修スケジュール

- 教育院を選択する＝キャリアの方向を決めるためにも、1年次最初の段階では「博士キャリアデザイン」、「Strategy for Balancing Career, Personality and Lifestyle」、「Developing Career Adaptability for Global Competitiveness」など、**GAの「AOD」「POD」を含む科目**を履修し、別のクォーターで他のGAが含まれる科目を履修することが望ましいです。
- ALP研修、PLP研修は、登録教育院が決まってから履修します。
(1年次初頭からの履修をしないでください。)
- DC（特別研究員）申請書作成実習を行うキャリア科目を年4回（各クォーターごと）開講しています。意欲のある方は、履修してください。

キャリア科目に関する問い合わせ先（修士課程・博士後期課程共通）

イノベーション人材養成機構（IIDP）

https://www.titech.ac.jp/enrolled/career/career_education/

※大学HPトップページ→「在学生の方」→「キャリア・就職支援」→「キャリア教育プログラム」

iidpinfo@jim.titech.ac.jp



2021年4月6日（火）、大学院課程入学者を対象に、**キャリア科目オリエンテーション**をZOOMで開催します。詳細は、上記のIIDPサイトをご確認ください！

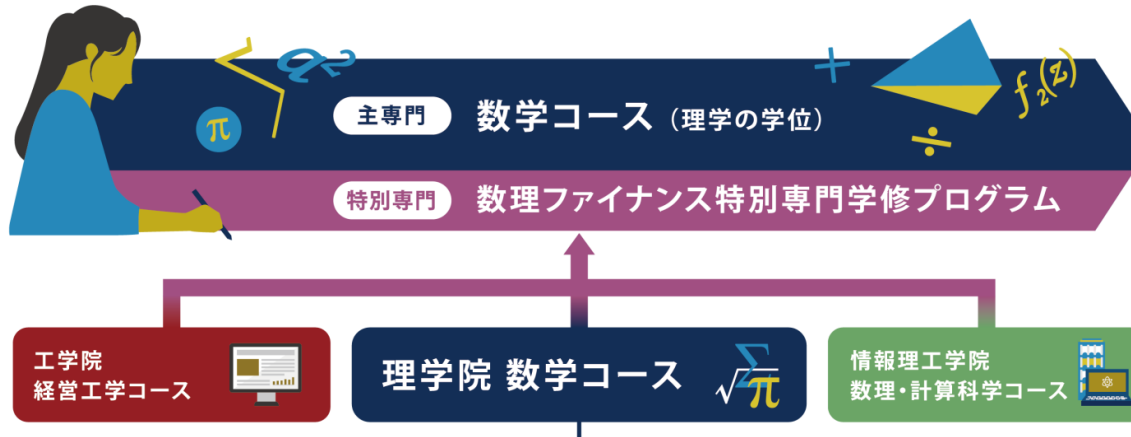
◇ 副専門学修プログラム・ 特別専門学修プログラム

- 所属コースの専門分野の他に「副専門」「特別専門」として、他の分野を体系的に学修し、専門の幅を広げることが可能です。

・副専門学修プログラム（例）



・特別専門学修プログラム（例）



「数学の科目（主専門と同一）」と数学コースが「数理ファイナンスのために開講する科目」を履修します。

◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

1. リーダーシップ教育課程

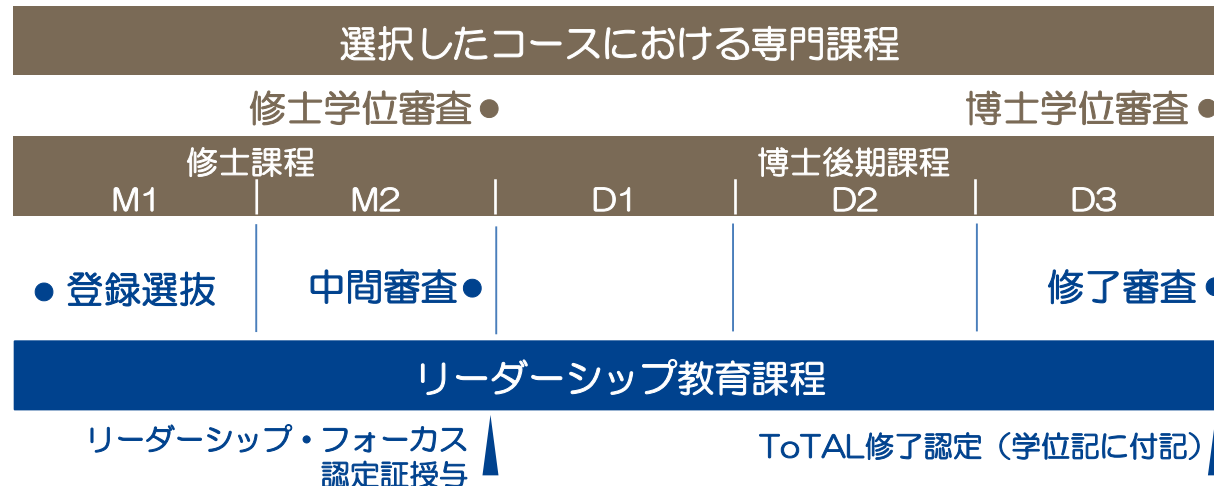


リーダーシップ・エクセレンス教育

一人ひとりの中に、
リーダーシップという可能性がある。

学院の枠を超えて、精鋭たちが互いの視野を広げて学び合い、世界に通用する本物のリーダーシップを手にしていく場。

- 歴史や世界の中で自己を認識し、内発的動機をみつけることができる
- 自己と他者の違いを受け入れ、共に尊重し、よりよい社会のために協働できる
- 常に挑戦する心を持ち、思った通りにならなくても、創造的に楽しむことができる



※リーダーシップ教育院が実施する修了審査に合格した上で、在籍する学院の学位審査・最終試験に合格すると、博士の学位とともにリーダーシップ教育課程の修了が認定され、学位記に付記されます。なお、博士の学位が認定されない場合は、リーダーシップ教育課程のみの修了は認められません。

◆学位プログラムとして特別に設けた教育課程

カリキュラムの概要

4月19日（月）18：15～（日本語開催）

4月20日（火）18：15～（英語開催）

登録募集に関する説明会開催（Zoom）

※ 新型コロナウイルスの影響により、日程などが変更となる可能性があります。
本教育院ウェブサイトで最新情報をご確認ください。

修士課程から博士後期課程までの一貫教育を通じて、自らが専攻する分野における卓越した専門能力の獲得と並行して、将来の国際社会を牽引できるリーダーシップを備えた人材としての能力を養成するため、以下のとおり、5つの科目分類を設けて、体系的に能力の涵養を図ります。

必要単位数

01 幅広い教養

専門分野にとらわれない好奇心、他者との信頼関係の礎となる人格を磨く

2

02 社会課題の認知

社会課題を把握し、解決に向けて自身の能力をどう活かすかを認識する

3

03 グローバルコミュニケーション

語学力・スキル双方のコミュニケーション能力を身に付ける

3

04 リーダーシップ・フォロワーシップ養成、合意形成

リーダーシップ・フォロワーシップの本質を理解し、合意形成力を磨く

4

05 オフキャンパスプロジェクト

自身の専門知識や能力を実社会で試し、さらに高める

4

修士課程までの履修でも登録できます。
所定の単位を得ると認定証「Focus Certificate」を授与します！

リーダーシップ教育課程に登録するには
選抜試験（書類選考・面接）への合格が求められます。



※詳細は…

リーダーシップ教育院（ToTAL）
<http://www.total.titech.ac.jp/>



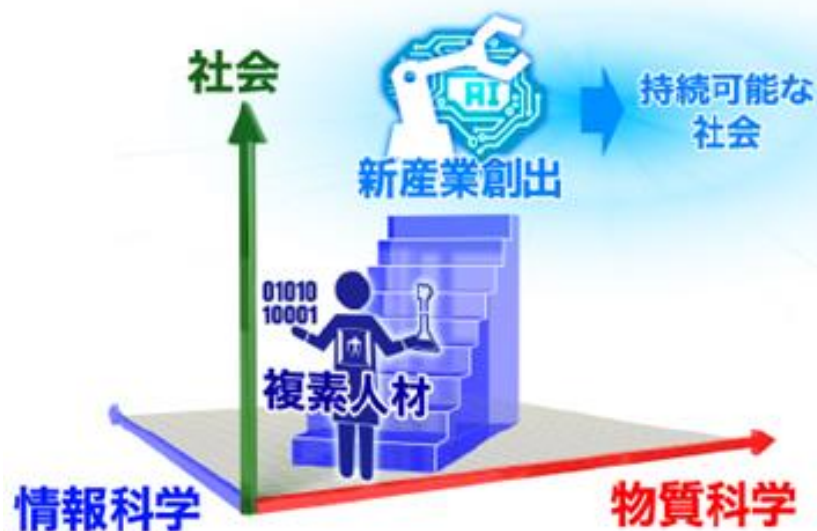
※ToTAL中間審査までに「リーダーシップ道場」、「Introduction to Leadership」、
「Global Leadership Practice」のいずれかを修得する必要があります。

◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

2. 物質・情報卓越教育課程

①教育課程の目的

修士博士一貫の大学院教育プログラムにより、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」の育成を行います。



複素人材とは、物質科学、情報科学、そして社会サービスまで、すなわち「複素空間」で縦横無尽に活躍できる人材です。ここで言う「物質」とは、実社会における「モノ」を指し、単に化学・材料としての化合物にとどまらず、デバイス・プロセスも包含します。

◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

②教育課程の概要

複素人材が持つべき能力の涵養を目指して、以下の施策①-⑫を実施します。

(1) 独創力

- ① 演習を重視した物質・情報講義
- ② 異分野共同研究を中心とした異分野特定課題研究（ラボ・ローテーション）
- ③ 自主設定論文により、異分野の課題を自ら設定・解決し、複素的な独創性を育む

(2) 俯瞰力

- ④ 物質・情報教育課程における社会サービス創出講義
- ⑤ 未来社会サービス創出ワークショップ
- ⑥ 企業メンター制度により、大量の情報から正しく社会の課題を見いだす能力を身につける

(3) 実行力

- ⑦ 企業の最先端の課題をグループで解決するプラクティススクール
- ⑧ 研究奨励制度および③自主設定論文により、異分野における課題解決を通し、実行力を養う

(4) 国際リーダーシップ力

- ⑨ リーダーシップ教育院等におけるリーダーシップ力涵養教育
- ⑩ 海外インターンシップ
- ⑪ グループで課題解決する物質・情報教育国際フォーラム
- ⑫ 海外メンター制度により、リーダーシップ力および国際性を涵養する

その他、学生を経済的に支援する「奨励金＋RA制度」もあります。

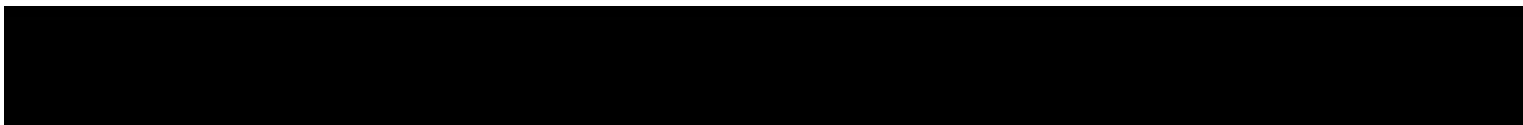
詳しくは物質・情報卓越教育院ウェブサイトをご覧ください。

<https://www.tac-mi.titech.ac.jp/>



◆学位プログラムとして特別に設けた教育課程

3. 超スマート社会卓越教育課程

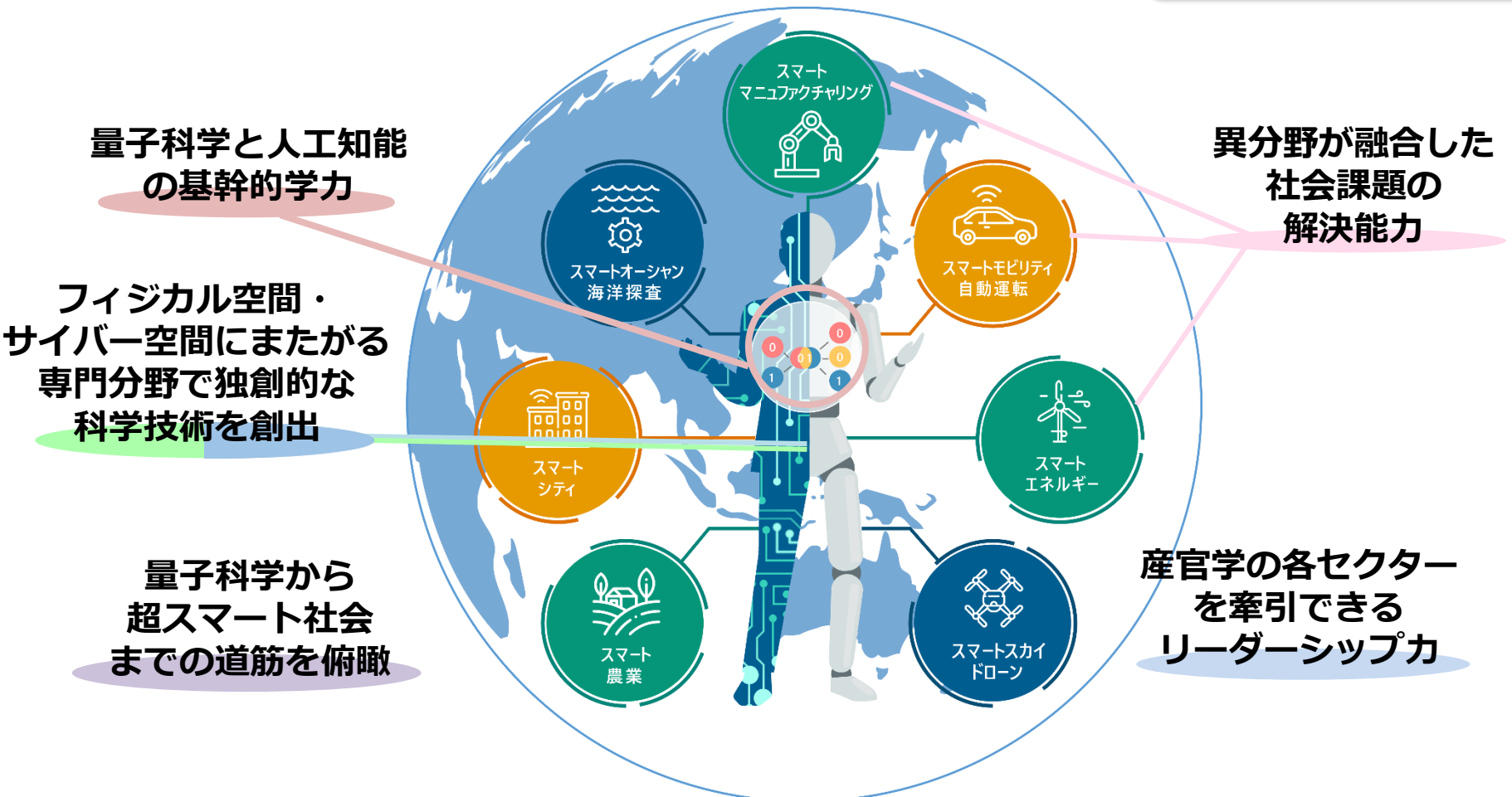


公式YouTubeチャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCB6xyVu1TNB8xPSMt3v9VPQ>

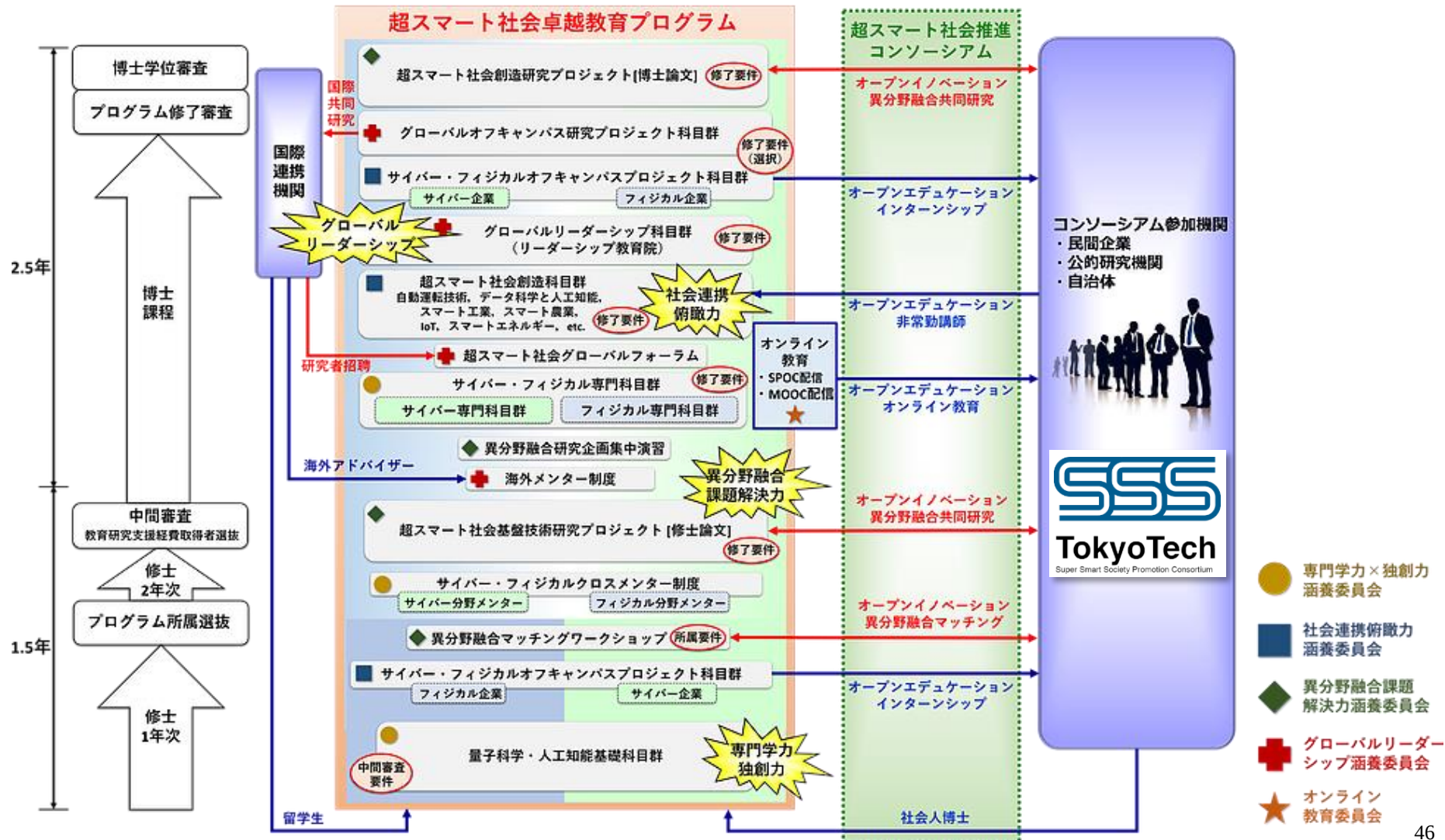
◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

必須能力 = (サイバー空間技術 + フィジカル空間技術) × 量子科学



◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

超スマート社会推進コンソーシアムを介した社会連携教育(オープンエデュケーション)および異分野融合研究(オープンイノベーション)の融合教育



◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

登録学生への支援

- 優秀で将来性の高い博士学生に対して、上限200万円／年の奨励金を支給します。

<https://www.wise-sss.titech.ac.jp/student-support/>

- － 中間審査において、奨励金支給学生を選抜します。
- － 企業等とのマッチングが成立している学生を優先的に選抜します。
- － つばめ奨学金も受け取れます。

- 優秀で将来性の高い修士学生に対して、上限50万円／年のRA経費を支給します。

- － 所属登録の選抜試験時に書類選考により、支給学生を選抜します。

◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

4. エネルギー・情報卓越教育課程

①教育課程の目的

「マルチスコープ・エネルギー卓越人材」の育成

エネルギーをビックデータのAI 解析などによって賢く利用し、
エネルギーコストやCO2排出などのエネルギー利用の制約から解放された
人間中心の持続可能なエネルギー社会への変革を実現する

「4つの科目群」による教育課程, 「InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム」と
の協業により「3つのスコープカ」を涵養

4つの科目群

<基礎科目群>

InfoSy**Energy**エネルギー学理科目群
InfoSy**Energy**ビックデータ科学科目群
InfoSy**Energy**社会構想科目群

<応用科目群>

InfoSy**Energy**卓越実践科目群

3つのスコープカ (マルチスコープ)

ビックデータ科学スコープ

AI解析+データ科学

社会構想スコープ

現状分析と将来ビジョン

多元的エネルギー学理 スコープ

アナロジーによる知識の分解と再体
系化による俯瞰力, 知識の再利用

InfoSyEnergy
研究/教育コンソーシアム

企業
25

公的
機関
5

世界トップ
大学
15

×

東京工業大学

デバイスと一体となったシステム研究

東工大 EEI 棟

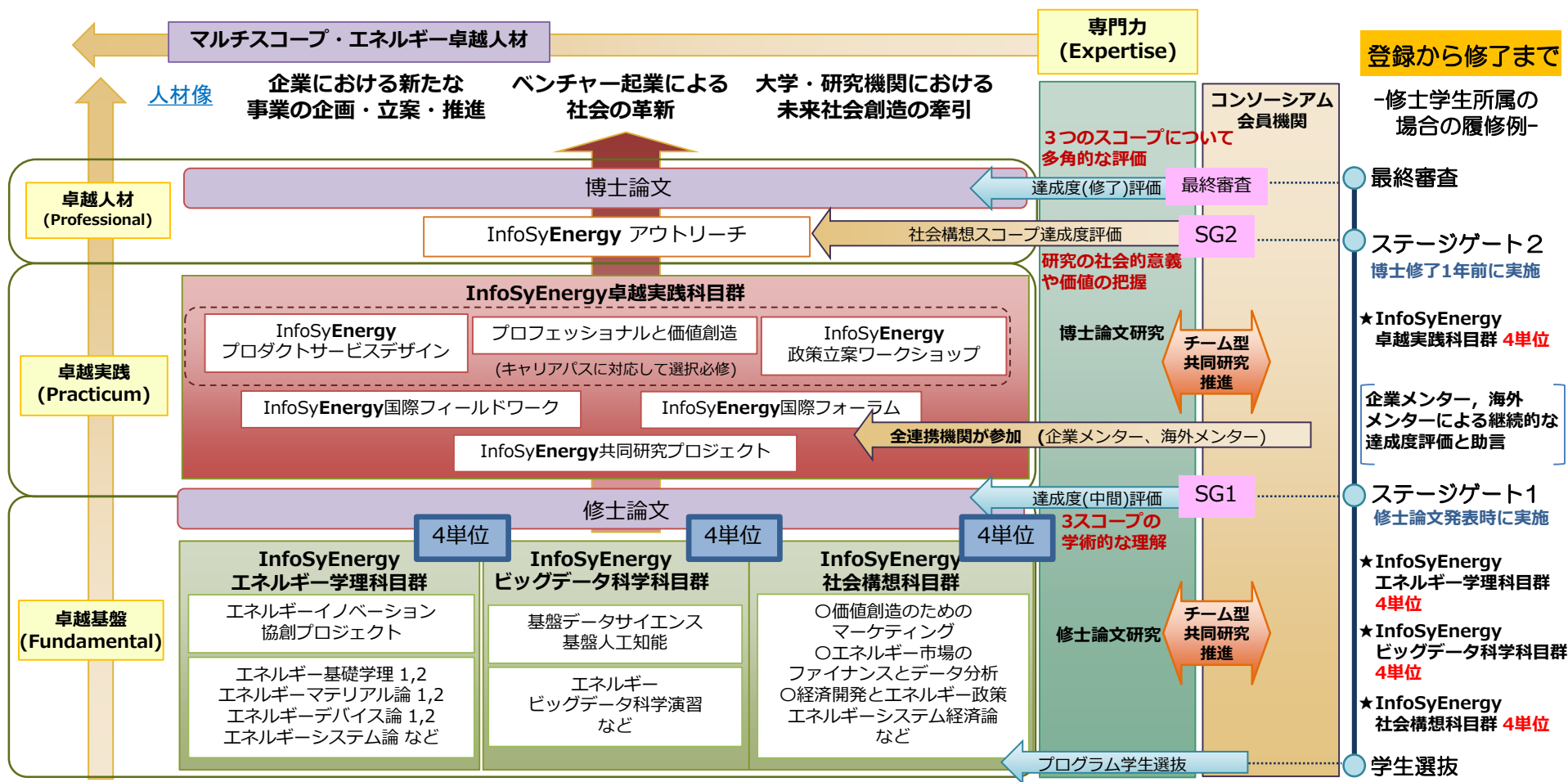


東工大の様々なエネルギーデバイス要素技術
全固体電池 水電解/燃料電池 水素燃料電池

東工大で開発・実証されるキャンパス システム技術
系統協調/分散エネルギーシステム **Ene-Swallow**

◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

②カリキュラム



◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程

③登録学生への経済的支援

- 博士在学中、高い研究能力と将来性が認められた者に対して年間240万円を上限として支援を行います。
 - 国費留学生，つばめ奨学金など奨学金給付状況，学術振興会特別研究員採択状況，コンソーシアム参加企業との共同研究やその他のプロジェクトからのRA経費の受給状況を考慮して支援額を決定します。
 - 博士在学中の研究業績等（論文発表，学会発表，インターンシップ実施等）をもとに支援額を決定します。
- 「東工大InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム」により推進される，企業との共同研究への学生の研究参画と経済支援を行います。

詳しくはエネルギー・情報卓越教育院のHPをご覧ください。
<https://www.infosyenergy.titech.ac.jp/Academy/>



◆学位プログラムとして特別に設けた教育課程

各教育課程の説明会

※新型コロナウイルスの影響により、日程などが変更となる可能性があります。本教育院ウェブサイトで最新情報をご確認下さい。

1. リーダーシップ教育課程：

年2回（前学期、後学期）登録者を募集します。今年度前学期（第2クォーター）の登録募集に関する説明会は**4月19日（月）**、**4月20日（火）**を予定しています。ご興味のある方は、ウェブサイトをご確認の上、以下の問合せ先にご連絡ください。

<http://www.total.titech.ac.jp/>

E-mail : total.jim@total.titech.ac.jp



2. 物質・情報卓越教育課程

年2回（春期、秋期）登録者を募集します。2021年度の春期募集説明会は、2020年10月にオンラインにて実施しました。2021年度の秋期募集説明会は**2021年5月頃**を予定しています。ご興味のある方は、ウェブサイトをご確認の上、以下の問合せ先にご連絡ください。

<https://www.tac-mi.titech.ac.jp/>

E-mail : tac-mi@jim.titech.ac.jp



◆学位プログラムとして特別に設けた教育課程

各教育課程の説明会

3. 超スマート社会卓越教育課程

年2回（春期、秋期）登録者を募集します。2021年度の春期募集説明会は新型コロナウイルス感染防止のため、2020年10月にオンラインにて実施しました。2021年度秋期の募集説明会は2021年5月頃を予定しています。

ご興味のある方は、ウェブサイトをご確認の上、以下の問合せ先にご連絡ください。

<https://www.wise-sss.titech.ac.jp/>

E-mail: wise-sss@jim.titech.ac.jp



4. エネルギー・情報卓越教育課程

年1回（春期）登録者を募集します。募集は秋開始で、基本的に3Qのエネルギーコース科目「エネルギーイノベーション協創プロジェクト」のポスター発表会に統一して選抜を実施します。今年度の募集説明会は1Qと3Q開始直後の時期に開催を予定しています。

ご興味のある方は、下記ウェブサイトをご確認の上、以下の問合せ先にご連絡下さい。

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

E-mail : management_office@infosyenergy.titech.ac.jp



◇ 就職活動

- 論文作成と就職活動が重なるので、修了までのスケジュールを早めに立て、計画的に進めていくことが重要です。

就職活動に向けて意識しておくこと

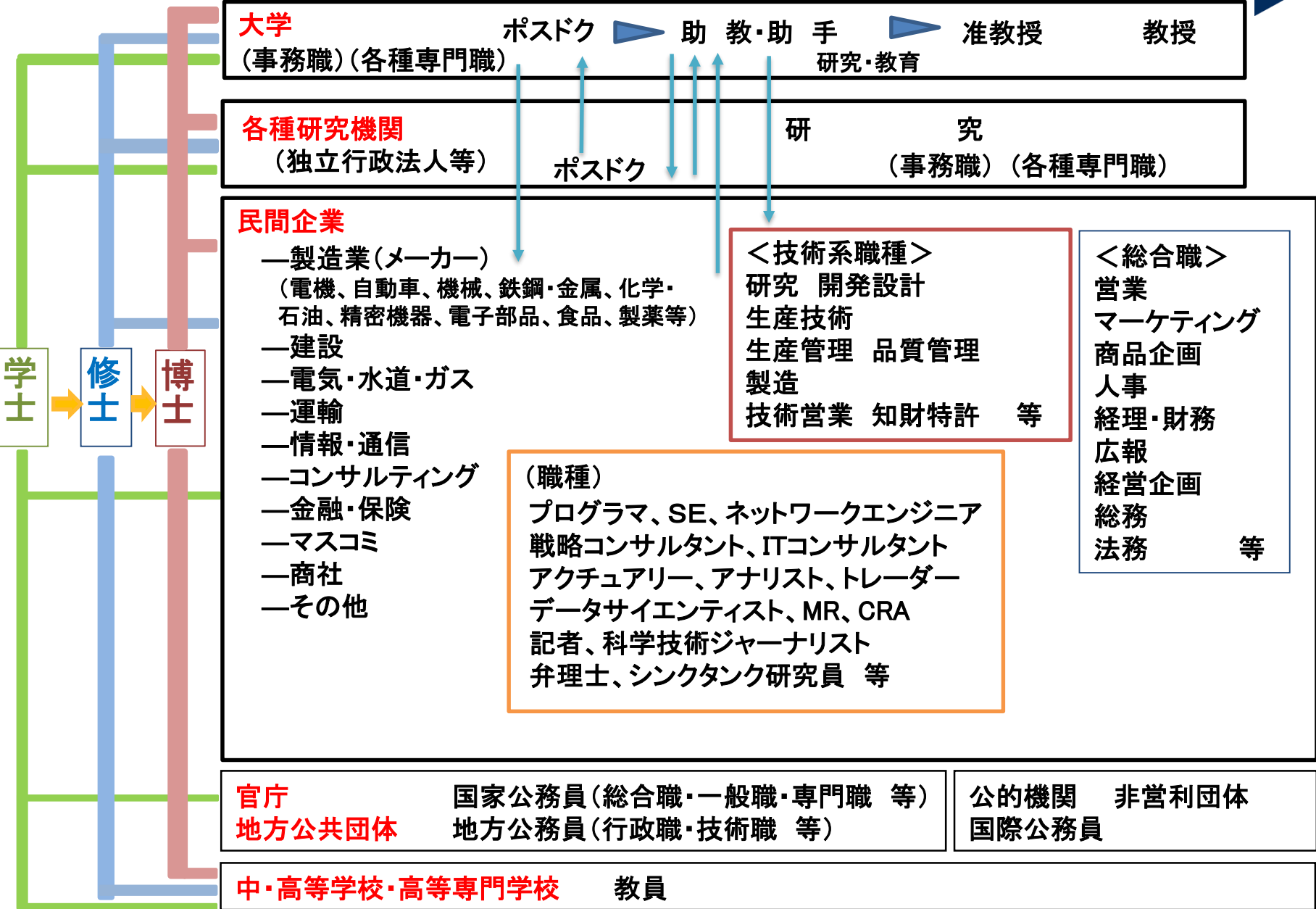
- 社会が東工大生に期待するのは勉強・研究の力です。
しっかりと取り組み、期待に応えられる力をつけましょう。
- しかし、理工系修士・博士であっても、学生生活で学業研究以外に何をしたかが、就職活動においては問われます。
- TA、研究室の留学生との積極的な交流、研究室や学会の運営補助など、研究活動をしながら、積極的に $+\alpha$ の経験に取り組むよう、普段から意識しましょう。

◆ 就職活動

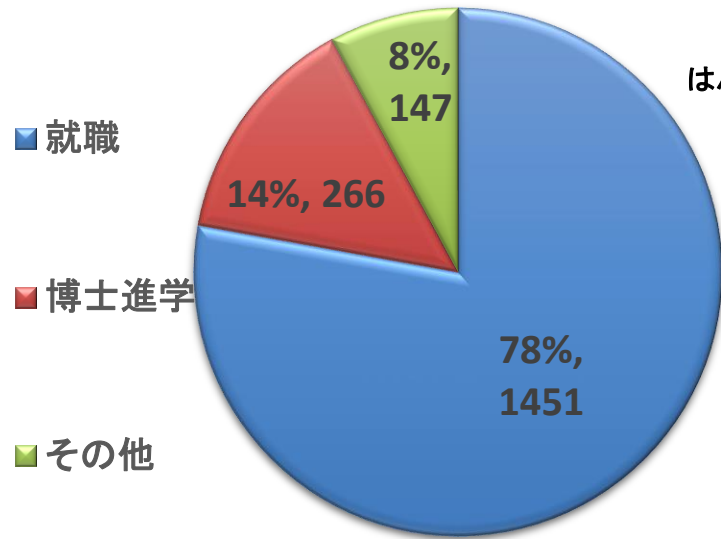
➤ キャリア科目の履修とインターンシップ

- インターンシップに参加する場合、キャリア科目を履修することで将来や就職についての考えをまとめ、どこの会社のインターンシップに参加するかを検討しましょう。
- M1の夏休み、春休みを活用してインターンシップに参加するようスケジュールを組むと、インターンシップの経験をより有意義なものにすることができるようでしょう。
- インターンシップは、企業での仕事の実験を体験し視野を広げる点で有意義ですが、その分研究を休むことになるので、修士論文の完成に支障が出ないように十分に注意し、**自分の知りたいことに合った有意義なインターンシップを選んで参加**するようにしましょう。
- インターンシップにいかないと就職できない、という極端な間違った情報があります。**東工大生に求められるのは研究を通じて身につけた理工系の力**であり、まずはその力をつけることが重要です。優先順位を間違えないで活動しましょう。

◆ 東工大大学院生のキャリアパス



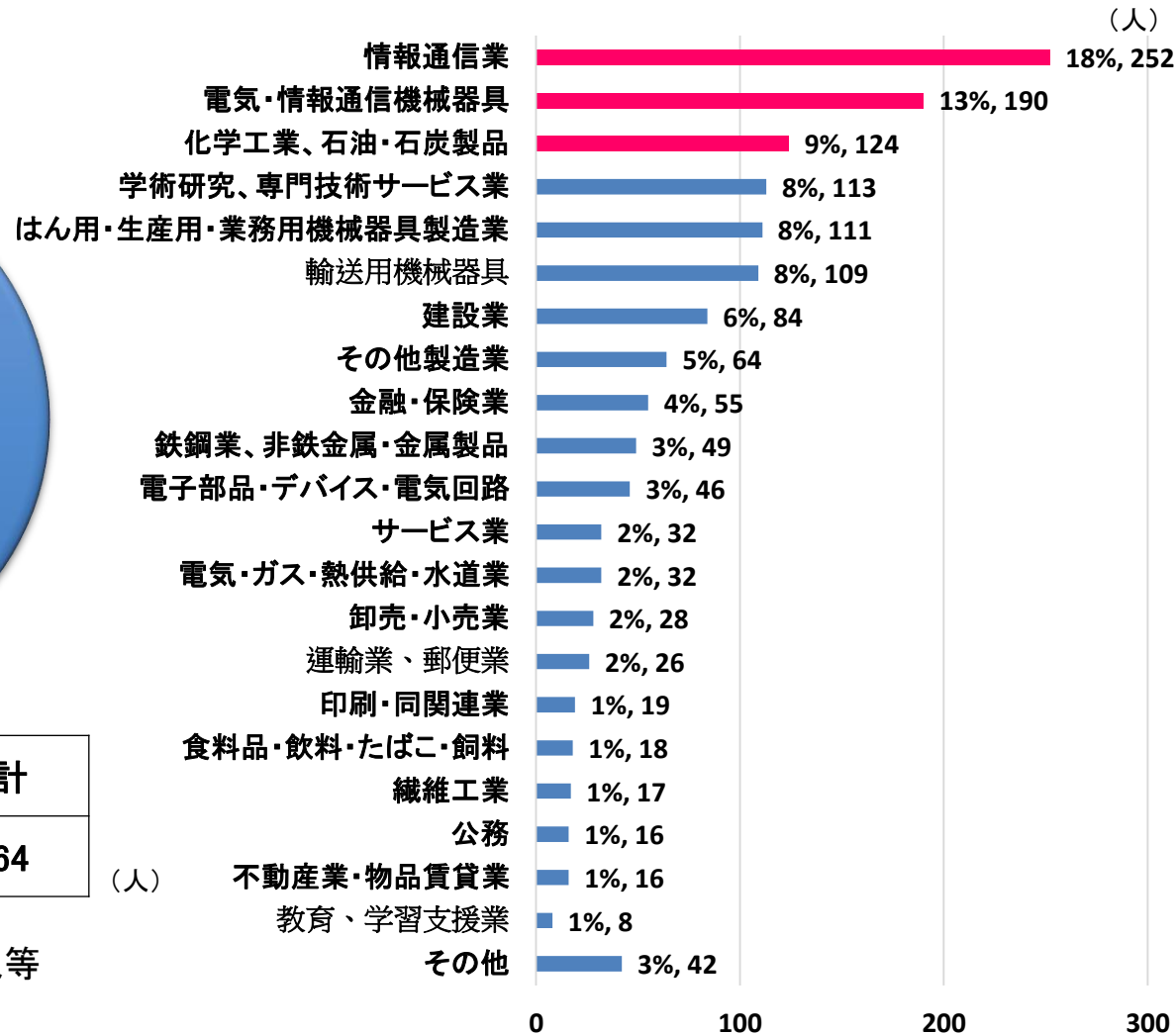
◆修士修了者 進路割合



就職	博士進学	その他	合計
1451	266	147	1864

*その他：研究生、海外留学、帰国外国人等

＜修士修了者 就職ランキング（業界）＞

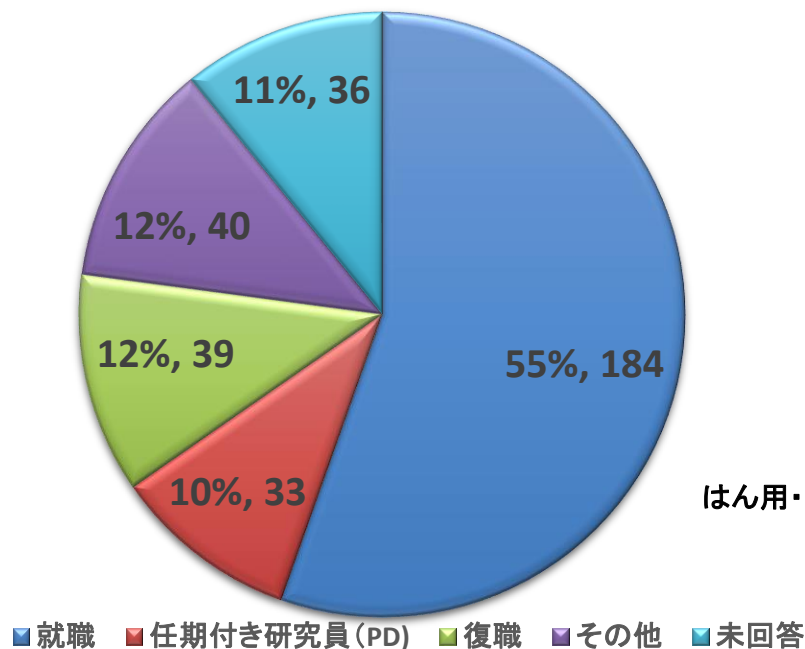


修士では就職約8割。博士進学も。
専門を活かした就職の傾向

◆博士修了者 進路割合

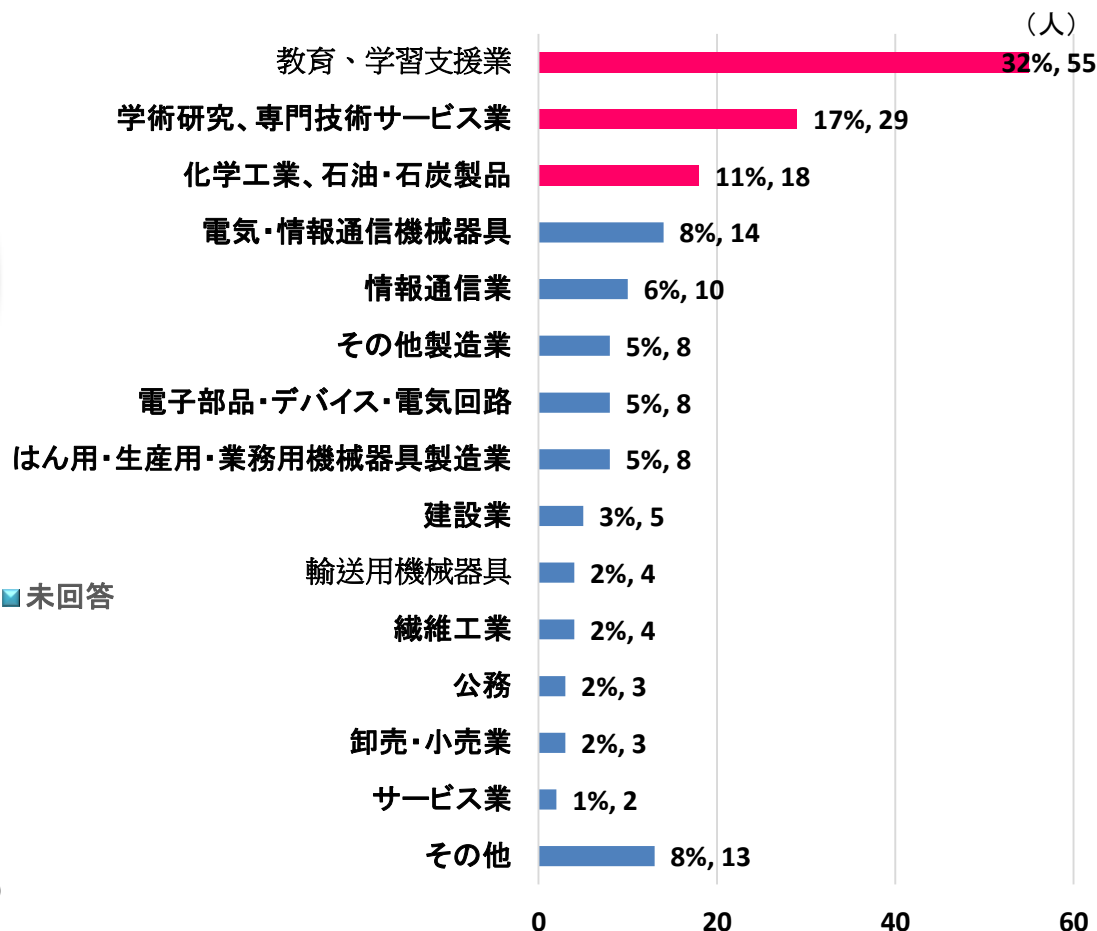
資料出所：学生支援課による調査（令和元年度実績）

<博士修了者 就職ランキング(業界)>



就職	184
任期付研究員(PD)	33
復職	39
その他	40
未回答	36
合計	332 (人)

* その他：就職準備中、一時的な職、他



博士は教育(大学等)や学術研究・専門技術サービス業が多く、専門を活かす傾向。メーカーでは化学関係の業界での採用が活発。

◆主な就職先（人数の多い順）

資料出所：学生支援課による調査（令和元年度実績）

<修士>		<博士>	
	(人)		(人)
キャノン	29	国内大学	20
ソニー	29	海外大学	17
パナソニック	29	東京工業大学	17
野村総合研究所	25	産業技術総合研究所	5
ソフトバンク	22	三菱ケミカル	4
トヨタ自動車	22	ソニー	3
旭化成	18	日本原子力研究開発機構	3
日産自動車	18	日立製作所	3
日立製作所	17	旭化成	2
本田技研工業	17	サムスン	2
三菱ケミカル	15	清水建設	2
マイクロンメモリジャパン	13	住友化学	2
村田製作所	13	中外製薬	2
楽天	13	日本電信電話	2
日本アイ・ビー・エム	12	電力中央研究所	2
富士通	12	スリーエムジャパン	2
エヌ・ティ・ティ・データ	11	グーグル	1
東京電力ホールディングス	11	キーエンス	1
日鉄ソリューションズ	11	エリクソン・ジャパン	1
古河電気工業	11	富士フイルム	1
三菱重工業	11	三井化学	1
三菱電機	11	本田技研工業	1
日本製鉄	10	ニコン	1
三井住友銀行	10	キオクシア	1

◆ 博士後期課程学生への支援

- 学士、修士学生同様、各系コースでの就職支援、キャリアアドバイザールームでの支援に加え、イノベーション人材養成機構(IIDP)の設定するキャリア科目群は、博士人材と企業の接点を形作るものが多数。
- 東工大博士の採用のため「Dr's K-meet」に80社以上が学内に来訪（令和2年はZOOMでの実施）。
 - 博士採用情報収集や、企業の人事と直接コミュニケーションが取れる。
（日本最大級の博士専用キャリアフェア）
 - フュージョンプロジェクト（ポスターセッション）を通じて学生から企業へ研究内容のアピール可能。
- 「PLP研修」（長期インターンシップ）等を通じ、就職につながる例も多数。
- 企業人を講師に招き、実践的キャリア観養成だけでなく、経団連と協働する「PLP発展研修」

基本的活動方針は修士と変わらない、「専門性」が勝負。（東工大の強み）

「博士への期待」に応えられる、しっかりした研究能力、高い専門性、それらを伝えるコミュニケーション能力を発揮する。

キャリア科目やイベント等の機会を通じて、企業との強いパイプをつくる。



- キャリアアドバイザールームでの相談の活用（相談事例多数）

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/career/counseling.html>

毎年12月には「Dr's K-meet」を学内で開催
（企業 約80社以上が参加予定）

2020年 出展企業（順不同）

ソニー、日本たばこ産業、旭化成、キーサイト・テクノロジー、三井物産、電力中央研究所、スリーエムジャパン、日本電信電話、JFEスチール、TDK、ウェスタンデジタル、デンソー、三菱電機、コニカミノルタ、富士フイルム、東芝、パナソニック、AGC、ソニー、パラマウントベッド、マイクロメモリジャパン、ルネサステクノロジー、三井化学、住友化学、東レ、帝人、東急建設、東京海上日動リスクコンサルティング、日立製作所、日鉄ソリューションズセイコーエプソン、清水建設 他

参加資格：博士後期学生/ポスドク限定

<同時開催>

フュージョンプロジェクト

学生によるポスターセッション
自分の研究について企業へ直接アピールする場

個別ブース説明

企業からの会社・仕事内容、採用等についての説明

◆ 2020年3月卒「有名企業への就職率が高い大学ランキング」

大学通信：教育進学総合研究所調べ

順位	設置	大学名	所在地	2020年	2019年	2018年
1	※	東京工業大	東京	54.4	57.4	57.1
2	※	一橋大	東京	52.4	55.0	54.9
3		国際教養大	秋田	42.9	44.5	44.0
4	※	電気通信大	東京	39.5	37.9	35.9
5	※	名古屋工業大	愛知	38.7	39.4	40.3
6	◎	東京理科大	東京	38.0	38.9	36.8
7	※	九州工業大	福岡	37.4	36.4	33.8
8	◎	豊田工業大	愛知	37.3	33.3	40.5
9	◎	早稲田大	東京	34.7	36.7	37.2
10	※	大阪大	大阪	34.3	35.6	35.8

設置 ※国立大 ◎私立大 無印 公立大

・卒業者数（人）＝学士＋修士 （引用）大学通信 教育進学総合研究所調べ

企業は「東工大生」に「第一に」何を期待するか？

就職に強い東工大

- ・ **高い専門性、高い理系の基礎能力**
 - ・ **実験、解析・分析、シミュレーション、プログラミング等が得意な人**
 - ・ **努力家、研究熱心、職人気質、将来のリーダーとなることが期待されている人材**
- （キャリアアドバイザーによる企業人事へのインタビューより）



早くから就職活動に精を出すのではなく、東工大大学院での日々の授業、研究に真摯に取り組むことにより身につけることができる。

◆ キャリア支援（修士・博士）

キャリア相談窓口

- 系・コースの就職担当教員及び指導教員による個別相談
- 専任のキャリアアドバイザー（4名）による個別相談
- 蔵前工業会（同窓会組織）のくらまえアドバイザーによる個別相談

主なキャリア支援関連イベント（予定）（ZOOMか対面での実施予定）

- | | | |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1月 | 仕事とキャリアセミナー | 先輩による企業でのキャリアや業務についての講演 |
| 1月,2月 | エントリーシート・面接対策講座 | |
| 3月 | 蔵前就職情報交換の集い(K-meet) | |
| | 約400社の企業が大学で会社説明会と交流会を実施 | |
| 5月 | インターンシップ説明会 | インターンシップとは何か、その活用方法を解説 |
| 6月 | 就職活動再点検講座Ⅰ | この時点で無内定者に対して、就職の巻き返し方法を解説 |
| 7月 | 進路ガイダンス | 就職に限らず、進学や公務員等「進路」すべてへの考え方を解説 |
| 10月 | 就職ガイダンス | |
| | 就職を希望する学生への全体的な考え方、スケジュールなどを解説 | |
| 11月 | 留学生ガイダンス | |
| | 留学生を対象として日本での就職についてのスケジュール、考え方を解説 | |
| 12月 | Dr' s K-meet | 博士後期課程とポスドク専用の企業説明会 |

◇ 博士後期課程進学

学内からの進学

※大学院進学関係事務日程

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/procedures/applying.html>

検定料：なし 入学料：なし



（4月進学）

1 1月上旬：進学願書配布開始

@【大岡山】教務課大学院グループ窓口

@【すすかけ台】教務課すすかけ台教務グループ窓口

1 2月上旬：進学願書提出締切

1 2月～2月：進学試験実施

内容は志望先による。

※外国語試験についても志望先によって異なるため大学院学修案内を参照のこと。

3月中旬：進学者決定

◇ 経済的支援 / 日本学術振興会特別研究員

◆ 経済的支援の概要



1. TA・RA制度

<http://www.jinjika.jim.titech.ac.jp/syoku/index.html>

RA（リサーチアシスタント） ……研究実験の補助など、研究にかかわる業務補助を行う学生

TA（ティーチングアシスタント）…教育や授業の補助・準備など、教育にかかわる業務補助を行う学生

※大学から時間単価の給与を受け取ることができます。ただし勤務時間に上限あり。



2. 入学料・授業料の徴収猶予・免除

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/exemptions.html>

課程	入学料	授業料(半期)	授業料(年間)
修士・博士後期課程 (2019年9月以降の入学者)	282,000円	317,700円	635,400円

入学料：入学料を半額免除、徴収猶予できる制度です。

※ 経済的理由によって納付が困難であり、かつ学業成績等が優秀と認められる者。（学内進学者は入学料無し）

※ 入学前1年以内において、学資負担者が死亡し、又は本人若しくは学資負担者が風水害等の災害を受けた者

授業料：授業料の全額か半額を免除、もしくは徴収猶予できる制度です。

※ 上記条件と同様

詳細はホームページ
をご確認ください

◆ 経済的支援の概要

3. 奨学金

(1) 日本学生支援機構 (JASSO)

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/jasso/>



日本人学生、永住者等の外国人学生を対象とした、本学の約2割の学生が利用している我が国最大の貸与奨学金です。

第一種奨学金は無利子、第二種奨学金は有利子となっています。

種類		貸与月額
第一種奨学金 (無利子)	修士	5万円、8.8万円から選択
	博士	8万円、12.2万円から選択
第二種奨学金 (有利子)		5万円、8万円、10万円、13万円、15万円から選択

(2) 民間財団等奨学金について(日本人学生向け)

https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/financial_aid/



大学の推薦なしで直接申請できる奨学金と、大学からの推薦を必要とする奨学金の2種類があります。地方公共団体の奨学金は、主に貸与奨学金（返還必要・無利子）であり、民間財団の奨学金は、給与奨学金（返還不要）と貸与奨学金（返還必要・多くが無利子）の2種類に分かれます。

◆ 経済的支援の概要

(3) 私費外国人留学生用奨学金

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/scholarships/>

民間の財団等での奨学金があります。



(4) 東工大基金奨学金『青木朗記念奨学金』

https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/giving_scholarships.html

対象：修士課程1年次の者（4月現在）

※所得条件あり

採用予定人数：3名

奨学金の額：月額5万円



(5) 東工大基金奨学金『草間秀俊記念奨学金』

https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/giving_scholarships.html

対象：博士課程1年次の者（4月現在）

※所得条件あり

採用予定人数：2名

奨学金の額：月額6万円



(6) 東京工業大学 つばめ博士学生奨学金

https://www.titech.ac.jp/enrolled/tuition/tsubame_scholarship.html

対象：博士課程1年次の者（2021年度現在）

※条件あり

奨学金の額：月額4万円（1年次）



◆ 日本学術振興会特別研究員

制度の概要

「特別研究員(DC)」の制度は、大学院博士課程在学者で、優れた研究能力を有し、大学その他の研究機関で研究に専念することを希望する者を「特別研究員」に採用し、研究奨励金（月額20万円）を支給する制度です。

また、特別研究員採用者は、科研費（特別研究員奨励費）への応募資格が付与されます。採用内定後、研究計画調書を提出することにより、採用期間中、原則全員が年間100万円前後の研究費を受給できます。採択率は20～25%程度です。

対象者・・・各採用年度の4月1日時点で大学院博士課程に在学している者（予定含む）です。

応募時期・・・採用年度の1年前の3～6月ごろです。

2021年3月から募集が始まるのは、
2022年度採用分（2022.4.1採用開始）です。

◆ 日本学術振興会特別研究員

応募区分

DC1

応募区分は2種類、DC1とDC2です。

基本的に、DC2は応募時に博士課程に入学済みの方、

DC1は応募時には博士課程に進学「予定」の方が対象です。

DC2

つまり、DC1にはM2の時期に応募することがほとんどです。

※入学時期によっては上記に当てはまらない場合もあります。

DC1とDC2の違いは主に下記の点です。

- ≫ 応募区分 . . . 上記のとおり
- ≫ 審査区分 . . . 申請する資格（DC1またはDC2）毎に審査
- ≫ 採用期間 . . . DC1は3年間、DC2は2年間

研究奨励金の額など待遇に差はありません。

◆ 研究奨励金と特別研究員奨励費

研究奨励金

研究奨励金は、特別研究員に採用された方が貰える月々の給与のようなものです。
DC1、DC2ともに月額20万円が支給されます。研究奨励金の使途は自由です。

特別研究員奨励費

特別研究員奨励費は、特別研究員に採択された方のみが応募できる科研費の一種です。
採用期間中、**年度ごとに100万円前後の研究費が受給**できます。
研究のための補助金ですので、自身の研究遂行のためにしか使用できません。
特別研究員に採用された方は基本的に全員受給できますが、**応募時に提出する研究計画調書の内容を審査され受給額が決定**します。

特別研究員(DC)に採用されると、月額20万円の自由に使用できるお金と、年間100万円前後の研究費が受給できます。従事できないアルバイト等もあるので、遵守事項を確認の上、採用までに適宜手続きをする必要があります。また、日本学生支援機構や国費奨学金、つばめ奨学金など国費を原資に含む奨学金は受給できません。

◆ 特別研究員DCのキャリアパス

採用後の就職状況について

日本学術振興会のWebページに就職状況調査が掲載されています。

http://www.jsps.go.jp/j-pd/pd_syusyoku.html



《学振の調査結果より》（令和2(2020)年4月1日現在）

日本学術振興会特別研究員-DCは、採用期間終了5年経過後調査では、72.2%が「常勤の研究職」に就いており、我が国の研究者の養成・確保の中核的な役割を果たしている。

◆ 特別研究員DC応募スケジュール

次回の募集は2022年度採用分です。

募集要項が未公開のため、例年のスケジュール通りと仮定して掲載します。

2021年3月	募集開始（募集要項等の公開）
2021年4月上旬	電子申請システムで申請書受付開始
2021年6月1日	日本学術振興会への申請書提出締切
2021年10月	一次結果開示（採用内定(面接免除)、面接候補、不採用） → 面接候補となった方のみ二次選考（面接）へ
2022年1月	二次結果開示（面接候補 → 採用内定、不採用、補欠）
2022年2月	補欠繰上結果開示
2022年4月1日	採用開始

東工大では、例年3月上旬に応募者向けの説明会を開催しています。

今年度はZoom開催を予定しておりますが、新型コロナウイルスの状況下、予定が変更となる可能性もあります。その場合でも、次スライドでご案内するHPや
j-fellow@jim.titech.ac.jpから発信されるメールを随時ご確認ください。

◆ 日本学術振興会特別研究員 参考情報

東京工業大学 日本学術振興会 特別研究員

http://www.rpd.titech.ac.jp/jsps_tokken/index.html

日本学術振興会

<http://www.jsps.go.jp/j-pd/index.html>



事務局3号館

問い合わせ先

東京工業大学 研究推進部 研究資金支援課 研究資金助成グループ

事務室：事務局3号館2階

（大岡山キャンパス正門から学内セブンイレブンに向かって直進、左側、
検収センターの一つ先隣の建物）

メール：j-fellow@jim.titech.ac.jp

TEL：03-5734-3806（内線3806、7221）

◇ 留学

◆ Taki Plaza B1階で留学に関する情報を集めよう

留学情報館（Taki Plaza B1階）では、留学関連資料を閲覧できます。また、奨学金に関する情報も扱っているほか、募集中のプログラムを随時紹介しています。

➤ 留学コンシェルジュ（留学相談担当）が相談に応じてくれます。

海外派遣業務に関わっている海外経験豊富な教職員が対応します。

例えば次のような悩みがあるときは、留学コンシェルジュにご相談ください。

- 留学をしたいけど何から始めていいかわからない
- 留学プログラムが沢山あり、どのプログラムが自分に合っているかわからない

➤ 相談方法

- 対面、Zoom、メールでの相談を選べます。

東工大HPの留学情報館ページから相談・予約してください。

※毎週水曜日12:25～13:30は、予約無しで留学相談窓口で相談できます。
（感染症拡大状況によっては完全予約制になる場合があります。）

留学情報館



東工大留学フェア

毎年春に開催される留学に関する情報を集約したイベントです。
プログラム担当者や留学経験者の話を直接聞けます。

2021年度はオンラインでの開催を含め、詳細を検討中。

最新情報はこのQRコードからチェック！



◆ 語学学修

➤ 外国語学修相談室 <http://www.fl.ila.titech.ac.jp/advisory.html>

外国語の授業でもっといい成績をとりたい、自分でできる外国語の勉強法を知りたい、留学のためにどんな準備をすべきか知りたいなど、外国語の学修に関することなら何でも相談できます（英・独・仏・中・露・西）。

- ・ 場所 Zoom
- ・ 開室時間 時間はウェブサイトでご確認ください。
- ・ 担当者 リベラルアーツ研究教育院外国語セクションの専任教員



➤ English Office Hours <http://www.fl.ila.titech.ac.jp/office.html>

英米加出身の講師が、英語学習に関わるさまざまな相談に応じています。一対一または少人数での会話ができ、リスニング、スピーキングの練習をするつもりで利用できます。

- ・ 場所 Zoom
- ・ 開室時間 時間はウェブサイトでご確認ください。



➤ 外国語学修資料室 <http://www.fl.ila.titech.ac.jp/resource.html>

外国語学習用に各種語学教材（英・独・仏・中・露・西・その他）の閲覧・貸出を行っています。

- ・ 場所 西3号館7階701号室
- ・ 開室時間 時間はウェブサイトでご確認ください。
- ・ 貸出 1人2冊まで 2週間



◇ 日本語・日本文化科目／にほんご相談室

➤ 日本語・日本文化科目

修士課程・博士課程の留学生は日本語・日本文化科目を履修することで、文系教養科目の400, 500, 600番台の単位を取得したとみなすことができます。

例外として、日本国内の大学（東工大を含む）の学部を卒業した学生等、開講科目よりも日本語能力が高いと判断された学生は、クラスを受講することができません。

➤ にほんご相談室

毎週水曜日と木曜日（12:30-14:00）にオンラインにて開催。

日本語学習に関するアドバイス、フリートーク、文章添削など様々な要望にお応えします。対面での実施が可能となった場合、西1号館ラウンジで開催します。

※「日本語科目」や「にほんご相談室」のほか、イベントや日本での生活に関する相談・支援窓口について、下記サイトに掲載しています。

http://js.ila.titech.ac.jp/~web/japanese_j.html



◇ 附属図書館/人文図書室

◆ 附属図書館

- 図書館をうまく活用できるよう、本格的に研究をはじめる大学院課程進学のタイミングで、図書館サイトをぜひご覧ください。学士課程から東工大生という人も、この機会におさらいしてみてください。

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



- 附属図書館すすかけ台分館（S3棟）は改修工事のため、仮設分館（R3-D棟 1階103）にて開館しています。
2021年7月ごろリニューアルオープン予定です。

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



- 文献収集などで困ったときは、こちらへご相談ください。

ask@libra.titech.ac.jp



◇ 附属図書館/人文図書館

◆ 附属図書館

➤ 在宅で利用できるサービス

学外からも利用できる図書館サービスをまとめました。
ご自宅などで研究活動を進める際、ぜひご活用ください。

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



➤ 講習会・セミナー

論文執筆セミナーや、データベースの利用講習会など、
各種セミナーを開催します。

※要予約・詳細は図書館ウェブサイトでお知らせします。

また、授業や研究室で、図書館職員が文献探索の基礎や
データベースの使い方等を説明するサービスを行っています。
オンラインでの実施希望についても、ご相談ください。

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



◆ 人文図書室（4月より名称変更の可能性あり）

- 貴重な人文科学系の書籍や資料、リベラルアーツ研究教育院の先生方の著書、最近の小説、辞典など約15,000冊を所蔵しており、一部を除いて閲覧、貸出が可能です。
- 国内外の名作映画など様々な分野のDVD、Blu-rayソフトを約500作品そろえており、人文図書室内で視聴できるほか、一部は貸出もしています。
- 読書や学習スペースとしてもご活用ください。ソフトドリンクの持込みはOK、キャンパス無線LANをご利用できます。
- 場所：大岡山キャンパス 西9号館E棟1階114号室
（旧HUB-ICSのスペースです）
- 開室日時：月・水・金曜日（祝日・年末年始を除く）
10：00～13：30 14：30～17：15
（変更の可能性あり。詳細はHPへ）

URL : <http://libra.ila.titech.ac.jp>

Twitter : @TokyoTechILALib



◆ オンライン教育【 MOOC 】

(Massive Open Online Course)

- MOOCは、誰でも受講することができるインターネット授業です。世界中の950を超える大学から16300以上の授業が公開されています。
- 英語で発信している授業が多数あり、また英語の字幕もあるため、英語の勉強にも役立ちます。
- 東工大も大隅栄誉教授のMOOCなど、10のMOOCを公開しています。MOOCを開発するにあたって、大学院生の皆さんにTAとして活躍してもらっています。
- 詳しくは、オンライン教育開発室のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.oedo.citl.titech.ac.jp/>



◇ まず初めの10日間にやるべきこと

- 所属コースのオリエンテーションに必ず参加する
- 大学院学修案内（ウェブ上にある）を熟読する
 - 共通部分及び自分が所属するコースの部分を熟読し、修了要件を明確に理解した上で、履修計画を立てる（いつ、どの科目を履修するか）。研究計画との関係もあるので、履修計画は指導教員にも相談する。

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/life/resources/>
- 履修したい授業について調べる、興味がある授業は初回授業に参加するようスケジュールを組む
 - シラバスで授業内容を確認する。

<http://www.ocw.titech.ac.jp/>
- 副専門学修プログラムや特別専門学修プログラムについて調べる
 - 大学院学修案内の「Ⅵ 特別専門学修プログラム履修案内」、
「Ⅶ 副専門学修プログラム履修案内」で、興味のあるプログラムの履修方法や修了要件について調べる。

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/life/resources/>



◆ まず初めの10日間にやるべきこと

➤ 将来について考える

- 就職、博士後期課程進学などの将来の選択肢について考えつつ、在学中の活動計画（研究、科目の履修、留学、インターンシップなど）を立てる。
- 就職、キャリアについては、キャリア相談窓口のキャリアアドバイザーと個人相談を予約して考えてみるのも良い。

<http://www.titech.ac.jp/enrolled/career/counseling.html>



➤ 留学について知り、自分に合った留学について考える

- 国際交流メールニュースに登録する。
ryugaku.info@jim.titech.ac.jpあてに「メールニュース配信希望」の件名でメールを送る。メール本文には氏名、学籍番号、所属を書く。
- 「東工大生のための海外留学のてびき」に目を通して、留学全般やプログラムの種類などについて予備知識を入れておく。

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/abroad/guide.html>

海外留学のてびき



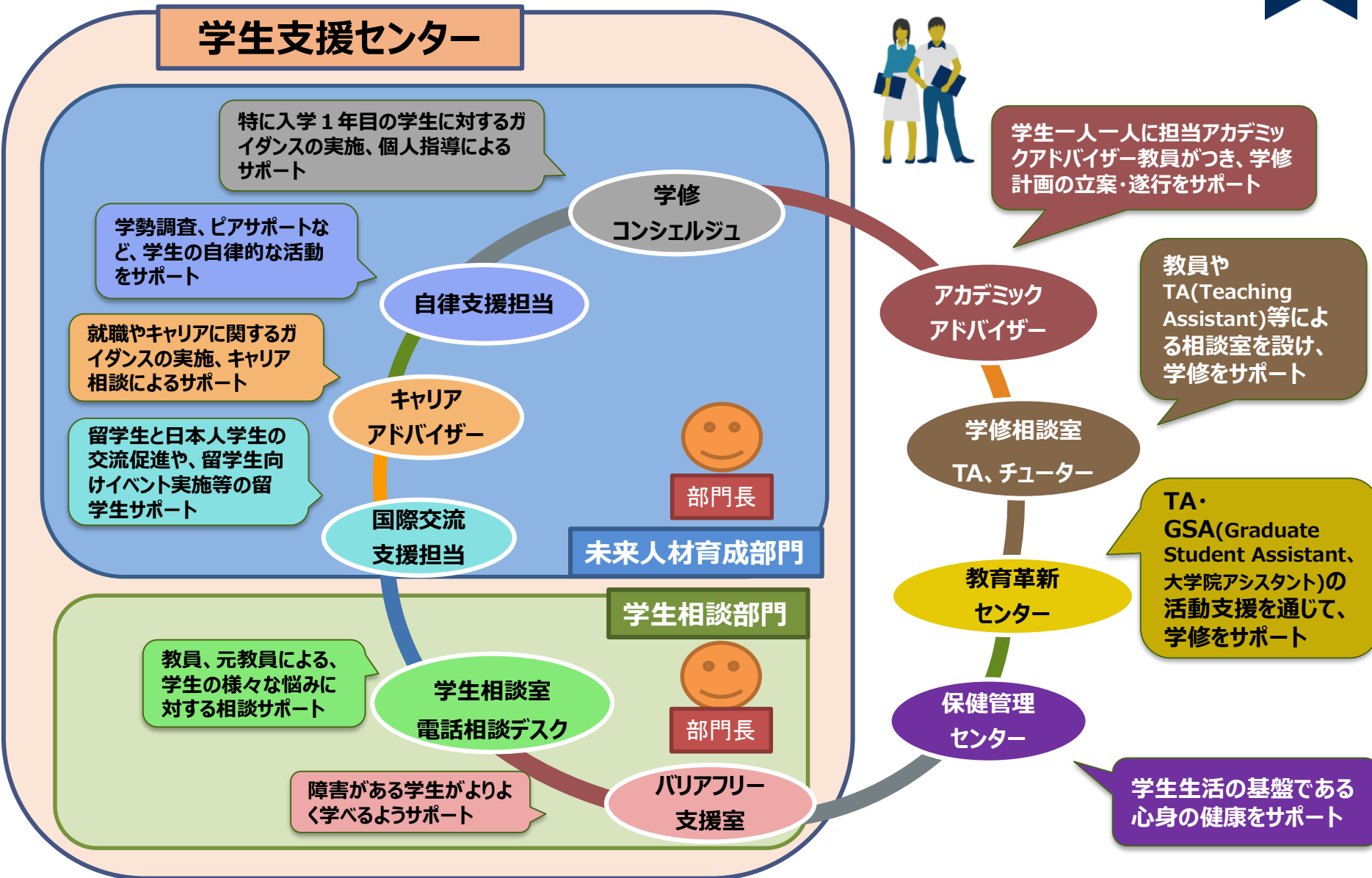
➤ 留学報告会に参加する

- 長期留学経験のある先輩から体験談を聞き、自分にあった留学プランを立ててみよう。年に数回、授業期間中に実施。

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/abroad/events/list.html>



◆ 学生への支援体制・支援ツール



◆東工大同窓会による学生の支援活動

➤ 蔵前工業会による支援活動 <http://www.kuramae.ne.jp/>



- 学生分科会
(在学生がメンバーとなって、蔵前ジャーナル（蔵前工業会会誌）の企画などを担当）
- 蔵前立志セミナー＆蔵前ゼミ
(OBによる講演会・講義、大岡山とすすかけ台で開催)
- 東工大基金への募金活動及び学生支援
- くらまえアドバイザー（OB）による就職活動支援
- 学修コンシェルジュによる新入生ガイダンス

➤ 学科別同窓会による支援活動

- 学科別同窓会：18同窓会
- 支援内容：講演、就職活動支援他

➤ 研究室同窓会

➤ サークル同窓会

◇ 参考 / FAQ

◆ 参考

名古屋大学高等教育研究センターが、よりよい教育を実現するための具体的方法をまとめた『ティップス先生からの7つの提案』

<http://www.cshe.nagoya-u.ac.jp/seven/graduateschool/index.html>



- 提案1: 教職員と接する機会を充実させる
- 提案2: 他の大学院生と協力して学習する
- 提案3: 主体的に学習を進める
- 提案4: 学習の進み具合をふりかえる
- 提案5: 学習に要する時間を大切にする
- 提案6: 意欲的な目標に挑戦する
- 提案7: 異なる考え方や背景を尊重する

◆ FAQ

1. 指導教員、研究室以外の教職員に相談したい。話がしたい。

- ◆アカデミックアドバイザー・・・各学生に、指導教員＋1名(計2名)のアカデミックアドバイザーが割り振られている。
- ◆コース主任
- ◆学生相談室・・・学生相談委員の教員と話ができる。
- ◆保健管理センター・・・医師・カウンセラー・保健師・看護師・薬剤師に相談できる。
- ◆学修コンシェルジュ・・・学内の相談のワンストップ窓口。相談内容があいまいな場合もOK。
- ◆キャリアアドバイザー・・・就職活動、キャリア全般(進学、留学等を含む)について相談できる。
- ◆くらまえアドバイザー(蔵前工業会会員の卒業生)・・・専門を活かせる業界・企業について、研究開発職のキャリアについて相談できる(キャリアアドバイザーを通じて相談が可能)。

2. 所属コースの専門以外を学びたい(独学ではなく、単位、certificateの取得を目指す場合)

- ◆自分のコースの学修案内をまずは熟読する。修了要件の単位の中に、「コース標準学修課程以外の専門科目または研究関連科目」があるので、その単位を他コースの科目の履修で取る。
- ◆副専門学修プログラム、特別専門学修プログラムを履修する。
- ◆学位プログラムとして特別に設けた教育課程を履修する。

3. (就職活動に向けて)学業研究以外に学内で何か経験したい

- ◆所属研究室の運営(後輩指導、清掃や環境整備、懇親会やOB会開催の手伝い、学会手伝い等)に積極的に協力する。
- ◆各種のTA(Teaching Assistant)に応募する。→TAは、指導教員や授業担当教員から依頼されることが多い。
- ◆MOOC等のオンライン教材開発に参加してみる。
- ◆研究室の留学生と積極的に交流する。

4. 授業を通してリーダーシップを身に付けたい

- ◆文系教養科目のコア学修科目を履修し、GSA(大学院生アシスタント)プログラムに参加する。
- ◆学位プログラムとして特別に設けた教育課程(リーダーシップ教育院、物質・情報卓越教育院、超スマート社会情報卓越教育院、エネルギー・情報卓越教育院等)を履修する。

◆ FAQ

5. インターンシップに行きたい

- ◆ 自分のコースの学修案内をまずは熟読する。コースによってはインターンシップが授業科目になっていることもあるので、所属コースのオリエンテーションに出席して、インターンシップ科目の詳細について聞いてみる。
- ◆ 所属コースの掲示板にも、コースを指定して募集されるインターンシップ情報が掲示されることがある。
- ◆ 5月に学内で実施するインターンシップガイダンスに参加し情報を得る。
- ◆ 授業科目ではなく、個人で参加するインターンシップについては、自分で就職サイトや、個別企業のウェブサイトの採用のページでインターンシップ開催情報を収集し応募する。(修士論文研究に支障がないように)
- ◆ 企業から大学全体を対象に送られてくるインターンシップ情報は、就職資料室にファイルしてある。
また、大学HPの求人票検索システム(キャリアスUC)にも掲載されている。
→ https://www.titech.ac.jp/enrolled/career/jobs_search.html



- ◆ 大学院課程学生の研究型インターンシップ(中長期の産学間交流)については、オンラインマッチングシステムを活用。<https://www.c-engine.org/> 必要に応じて、イノベーション人材養成機構(IIDP)の教員のサポートを得られるので、活用を。
- ◆ 研究室によっては、「インターンシップ」という名前はついていなくても、学外(企業、研究所など)との共同研究で、修士論文研究を学外で行う機会がある。指導教員に学外で研究する機会がないか問い合わせてみる。
- ◆ 学位プログラムとして特別に設けた教育課程にも、インターンシップが含まれる。
- ◆ 上記いずれの場合も、インターンシップに参加する場合は研究室を不在にすることになるので、研究計画に無理が出ないよう、事前に指導教員によく相談する。

6. 就職活動、キャリアについて、いつごろ何が必要か早めに知っておきたい。

- ◆ キャリアアドバイザーによるキャリア相談を利用する
<https://www.titech.ac.jp/enrolled/career/counseling.html>
- ◆ 就職資料室に行き、情報収集をする(就職体験記、キャリアアドバイザーの企業人事訪問記、東工大就職ガイドブックなどの東工大オリジナル情報あり)。



7. 博士後期課程進学について情報が欲しい、誰かに相談したい

- ◆ 指導教員、家族に相談する。所属研究室の先輩達(先生方、博士学生)に相談する。
- ◆ 【大岡山】教務課大学院グループ・【すずかけ台】教務課すずかけ台教務グループへ相談する。

修士課程2年間の主なスケジュール（概要）

※2020年度のスケジュールを基に作成していますので、正式なスケジュールは各自で確認してください。

M1										
4月	5月	6月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
・入学式 ・第1第2 クォーター 履修申告	 ・インターン シップガイダ ンス	・第1クォー ター期末 試験・補講 ・進路 ガイダンス	・第2クォー ター期末 試験・補講 ・短期留学 ・企業のインター シップに参加	・第3,4 クォーター 履修申告 ・短期留学	 ・就職 ガイダンス	・第3 クォーター 期末試験・ 補講 ・留学生 就職ガイダ ンス	 ・Dr's k- Meet	・第4クォー ター期末試 験・補講 ・就職対策 講座 ・企業のイン ターンシップに 参加	 ・就職活動 解禁 ・K-meet (蔵前工 業会主催 の合同企 業説明 会)	

M2										
4月	5月	6月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
・第1,第2 クォーター 履修申告		・第1クォ ーター期末 試験・補講 ・企業の 選考開始 ・就職活動 再点講座	・第2クォ ーター期末 試験・補講	・第3,4 クォーター 履修申告	・就職正式 内定	・第3 クォーター 期末試験・ 補講	・修士課程 学位論文 審査申請 ・博士後期 課程 進学願書 受付	・第4クォ ーター期末 試験・補講	・論文発表 会、論文審 査及び最終 試験 ・博士後期 課程進学 試験	・博士後 期課程進 学合格通 知発送 ・学位記 授与式

新型コロナウイルスの影響で、スケジュールや内容に変更がある可能性があります。最新情報を確認してください。



大岡山キャンパス学修スペースMAP



東京工業大学附属図書館 大岡山本館

時期によって異なるため、詳しい開館時間は
図書館HPの「図書館カレンダー」でご確認ください。

★授業終了後、自習室等として開放する講義室

⇒ 最新情報は「自習・グループ学修室」でご確認ください。

https://www.titech.ac.jp/enrolled/facilities/study_room.html



※新型コロナウイルスの影響で、
内容に大幅な変更がある可能性があります。
最新情報を確認してください。

大学食堂棟2階(生協第一食堂の上) コミュニケーション・ラウンジ

授業期間中の9:00-20:00(土日祝日を除く)

※飲食可・予約不要(イベント等利用の際は必要)

※建て替えのため、5月以降は使用できなくなる可能性があります。



南4号館1階 セブンイレブン(イートインスペース)

平日 7:00-23:00

(授業期間外は閉店の場合あり)

※上記時間は、セブンイレブンの営業時間のため、イートインスペースの開放時間については若干ずれる可能性あり

Hisao&Hiroko Taki Plaza

<授業期間>

月～金 8:30-21:00

土日祝 9:00-20:00

<夏季、冬季、春季休暇>

月～金 8:30-21:00

土曜 11:00-17:00

百年記念館1階 ラーニング&インフォメーション・コモンズ

月～金 10:30-16:30

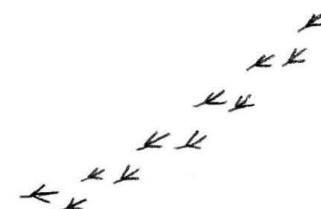
(祝日、年末年始等の休館日を除く)

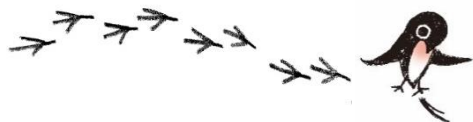
※飲食可・予約不要(イベント等利用の際は必要)

注)生協購買部仮移転のため、2021年2月1日より当面の間利用休止



※各施設により、入館時間や使用規則が異なります。また、イベント等により使用できない場合がありますことをご了承ください





すずかけ台キャンパスMAP



B地区 B-Area	
① B1・B2高層棟	16,103m ²
② B1・B2-A棟	2,753m ²
③ B1・B2-B棟	1,622m ²
④ B1・B2-C棟	980m ²

S地区 S-Area	
① S1棟	6,000m ²
② S2高層棟	7,687m ²
③ S3棟	4,697m ²
④ S4棟	613m ²
⑤ S5棟	440m ²
⑥ S6棟	593m ²
⑦ S7棟	1,672m ²

R地区 R-Area	
① R1高層棟	8,180m ²
② R1-A棟	1,395m ²
③ R1-B棟	216m ²
④ R2高層棟	8,582m ²
⑤ R2-A棟	656m ²
⑥ R2-B棟	1,001m ²
⑦ R2-C棟	711m ²
⑧ R3本棟	4,865m ²
⑨ R3-A棟	200m ²
⑩ R3-B棟	225m ²
⑪ R3-C棟	844m ²
⑫ R3-D棟	1,500m ²

G地区 G-Area	
① G1高層棟	9,571m ²
② G2高層棟	7,665m ²
③ G3高層棟	11,669m ²
④ G4棟	1,865m ²
⑤ G4-A棟	494m ²
⑥ G5高層棟	6,720m ²

H地区 H-Area	
① H1棟	3,191m ²
② H2棟	

J地区 J-Area	
① J1高層棟	6,277m ²
② J2・J3高層棟	29,272m ²

棟番号案内	Introductory Guide
生命理工学研究科	B1-2
総合理工学研究科	G1-5
すずかけホール	H1-2
資源化学研究所	R1
精密工学研究所	R2
像情報工学研究施設	R2
応用セラミックス研究所	R3
事務局	J1 J2
総合研究館	S1
フロンティア研究センター	S2
附属図書館	S3