

# 東工大2年目の学生生活について

2021年4月23日

東京工業大学 理事・副学長  
水本 哲弥

- 系への所属
- いよいよ「専門」の学修が始まる。
- 将来何をすることになっても、「最初の専門」は人生、キャリアの大きな力になる。重要な節目。

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



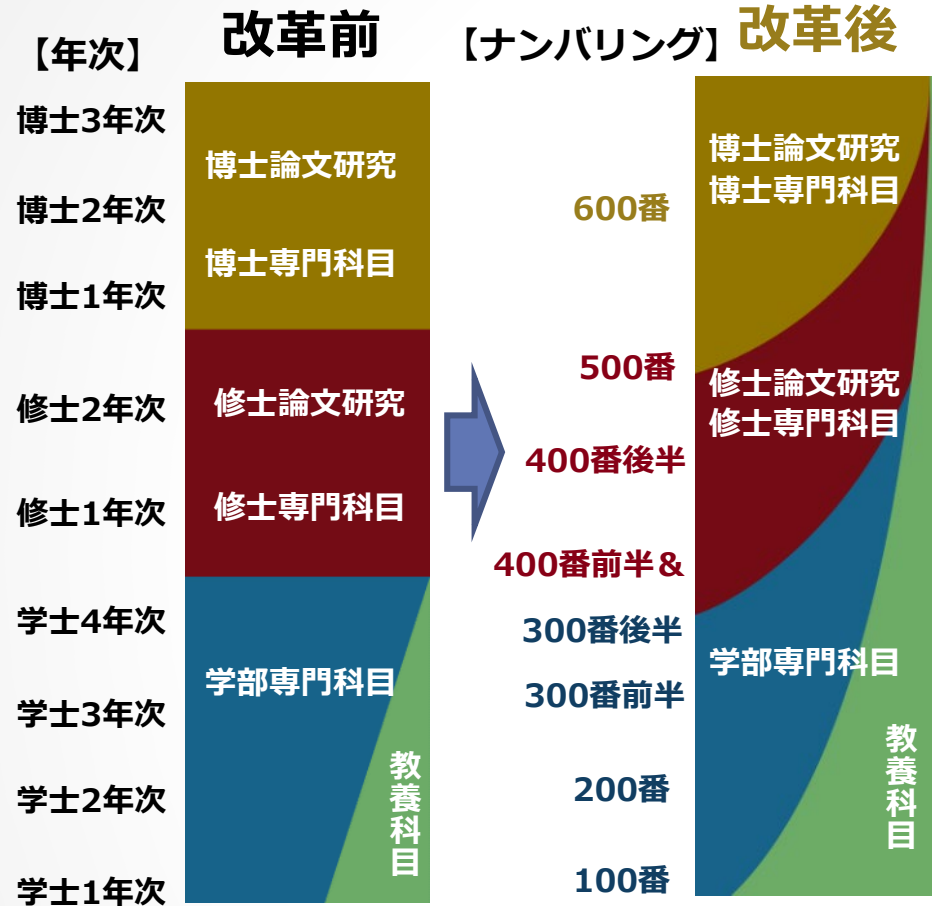
- 数学・物理学・化学・生命科学  
など理工系基礎科目の充実による  
徹底した基礎学力
- 世界最高水準の科学・技術分野  
での基礎学力・専門能力
- 科学・技術により新しい社会を  
拓く気概

## リーダーシップ



- 専門に加え教養も含めた幅広い視野
- 異分野・異文化を許容し協調するた  
めの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

# 東工大の一貫教育の主な特徴



## 早期卒業

優秀でやる気のある学生は、**学士課程を4年未満で卒業が可能です**

## ナンバリングと達成度評価

学びを「**年次進行基本**」から「**何をどれだけ学んだかを基本**」とします

学部生の修士課程科目の**先取り履修**，研究室での**研究プロジェクトへの参加**など，修士課程との接続がしやすく一体的な教育体系（修士→博士も同様）

## くさび型教育

学士課程から博士後期課程まで、**教養教育と専門教育を有機的に関連させ、知識や能力をスパイラルアップ**

- ・ リベラルアーツ研究教育院による **大きな志を育てる教養教育**  
 学部1年次：東工大立志プロジェクト  
 学部3年次：教養卒論  
 修士1年次：リーダーシップ道場など  
 博士学生：学生プロデュースなど
- ・ 充実した理工系教養科目  
**数学、物理、化学、生命科学**は必須
- ・ 大学院課程で必須のキャリア教育

# 特別な教育プログラム

## B2Dスキーム特別選抜

「早く研究始めたい！」という学生向けのプログラム。B2D特別選抜に選ばれた学生（B2D学生）は、学士課程2年次から研究を開始できます。

[https://www.titech.ac.jp/enrolled/certificate\\_current/b2d.html](https://www.titech.ac.jp/enrolled/certificate_current/b2d.html)

- 2021年度B2D特別選抜 学士課程2年次向け全学説明会は13日終了した。
- 説明会に参加できなかった方は、動画の視聴も可能です。教務課教育企画グループ ([kyo.kyo@jim.titech.ac.jp](mailto:kyo.kyo@jim.titech.ac.jp))までご連絡ください。

## アントレプレナーシップ

アントレプレナーシップ（起業家精神）とは、自分がしたいことや新たなアイデアを基に、失敗を恐れず挑戦して、新たな価値を創造し、社会に定着させていくマインド、と考えます。

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

- 【参加者募集】アントレプレナーシップ入門ワークショップ（6月16日）

<http://www.total.titech.ac.jp/news/2021/04/20210616Entrepreneur.html>

## グローバル理工人コース

本学の学士課程・修士課程において「国際基礎力」、「国際実践力」、「国際協働力」を段階的に発展させる国際性涵養に特化した教育カリキュラムです。

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

- グローバル理工人育成コースに関する説明会  
・学部2年生以上で所属希望の方も、ぜひご参加ください。  
日時：2021年4月21日（水）12:35-13:35  
<http://www.ghrd.titech.ac.jp/2021/04/entry/>

## 四大学連合・複合領域コース

本学で専門的な知識と技術を身につけながら四大学連合の協定大学で新たな専門分野を学ぶことができ、コースが定める履修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。

<http://www.gakumu.titech.ac.jp/kyoumu/yondai/>

- 専門だけでは足りない  
⇒志とリーダーシップを培おう
- 修士課程から英語で講義  
⇒学士課程で英語をしっかりと
- 3年生 2Qは必須科目がない  
⇒短期留学を試みよう
- 早期卒業制度を活用して研究留学を  
⇒大学院までの学修プランを早めに

- 全学生（約1万人）に，密にならない収容定員で対面講義を受けてもらうことはキャパシティの観点で難しい
  - 各学年の特性に合わせて，メリハリをつけて対面とオンラインの配分を決めている
- 学士2年次学生は，専門の重要な科目を対面に行っている  
(ガイドライン↓)

[https://www.titech.ac.jp/enrolled/health/pdf/for\\_Students\\_Classes\\_during\\_AY\\_2021\\_spring\\_semester\\_1Q\\_and\\_2Q\\_Jp\\_20210324.pdf](https://www.titech.ac.jp/enrolled/health/pdf/for_Students_Classes_during_AY_2021_spring_semester_1Q_and_2Q_Jp_20210324.pdf)

- 講義室での受講  
週1～3日程度登校科目が設定されている。
- 講義室の利用者数制限  
文部科学省のガイドラインに従い、  
最大でも試験収容人数までとなる。
- 学士課程の科目は、Zoom開講の場合も大学の講義室が指定されているので、登校して教室でZoomの授業を受講することも可能。
- 空いている教室で勉強することも可能。



文系教養科目 Humanities and social science courses

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
火 Tue	5-6	LAH.T204 200	教養特講: 大学史 (Special Lecture: History of Universities)	2	山崎 顕介 広瀬 茂久ほか Yamazaki Taisuke Hirose Shigehisa et al.	W541	ZOOM	(Tue・Fri) 時間帯 2:35-5:15に開講
火 Tue	5-6	LAH.T205 200	科学技術社会論・科学技術政策B (Science and Technology for Society B)	2	醍 麻佐志 Shirabe Masashi	H101	ZOOM	(Tue・Fri) 時間帯 2:35-5:15に開講
火 Tue	5-6	LAH.T208 200	意思決定論B (Decision Making B)	2	猪原 健弘 Inohara Takehiro	W521	ZOOM	(Tue・Fri) 時間帯 2:35-5:15に開講
火 Tue	5-6	LAH.T213 200	教養特講: 生物学史 (Special Lecture: History of biology)	2	※ 矢島 道子 ※ Yajima Michiko	W241	ZOOM	(Tue・Fri) 時間帯 2:35-5:15に開講
火 Tue	7-8	LAH.H306 300	宗教学C (Religion C)	2	月山 達也 Tsukiyama Tatsuya	S222	ZOOM	(Tue・Fri)



- ・ 講義前後の居場所
  - ・ 図書館，人文図書室
  - ・ Taki Plaza



Taki Plaza地下2階の  
イベントスペース  
(約100席)は  
飲食可能です！



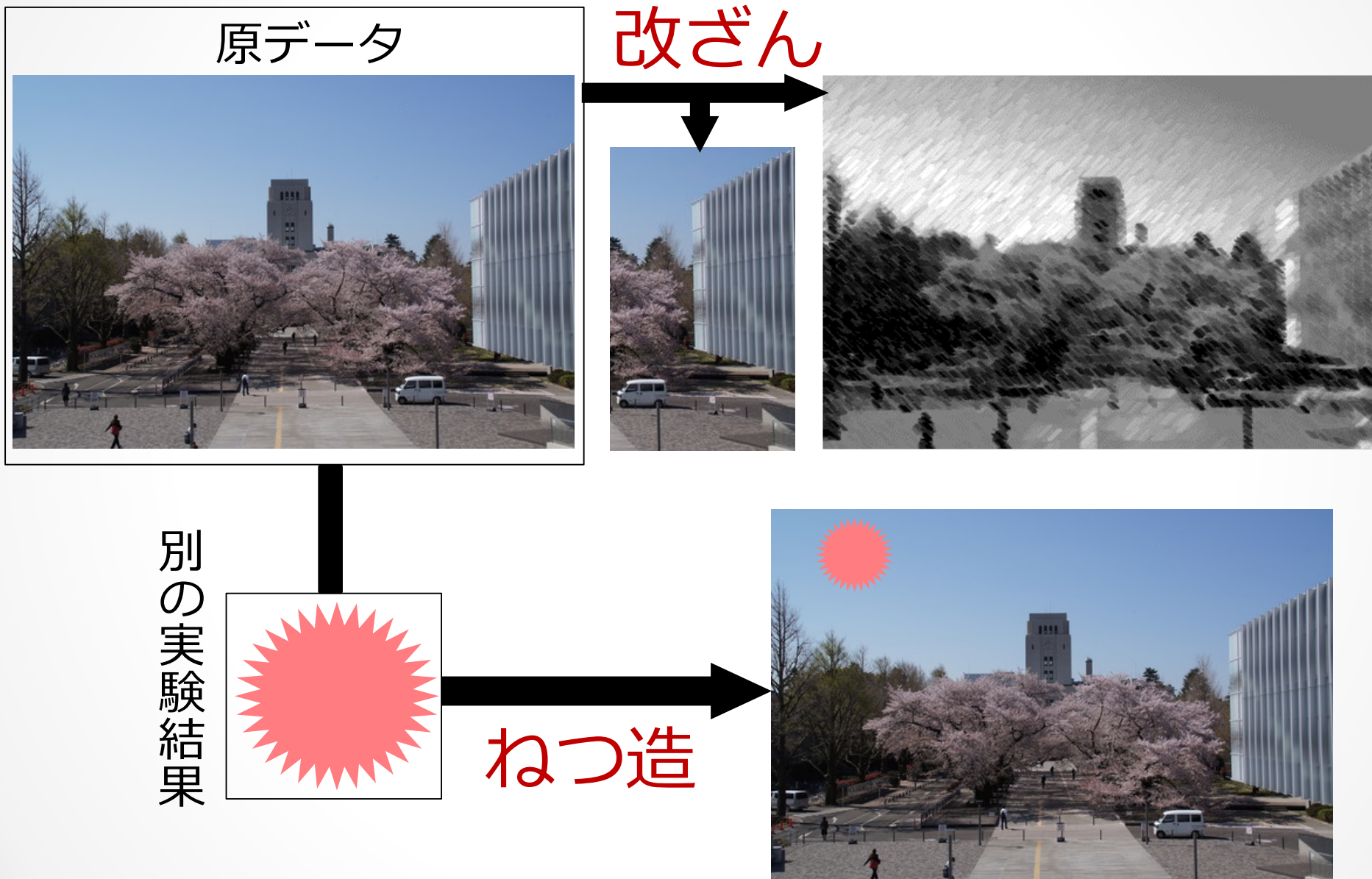
Taki Plaza1階の  
カフェでは、  
パニーニやピザも  
販売しています！

### 登校機会を自分で創り出す方法もある (対応指針, 感染対策には十分配慮したうえで)

- アカデミック・アドバイザー, 系主任にメールをして研究室訪問させてもらう。
- 興味がある研究室を見学させてもらう。
- 授業担当教員にメールして, 直接質問しに, 教員のオフィスアワーに研究室を訪問させてもらう。

教員は皆さんからのアクセスを待っています!

# 専門の学修が始まるからこそ 倫理について



# 授業の行為に当てはめると・・・

- 学生実験などにおけるデータを、あったようにみせかける、値を変えてしまう  
→ 改ざん・ねつ造
- 友達に代わりに授業に出席してもらおう、代筆してもらおう  
→ ねつ造
- 試験でのカンニング  
→ 盗用
- レポートを作るときに、人の文章をコピーや加工して、あたかも自分の意見かのようにする（正しい引用方法に則っていない）  
→ 盗用

ちなみに、

期末試験でカンニングペーパーや机上等へ予め記入してあるものを見るなどして解答した場合、及びしようとした場合は、不正行為となります。

レポートの盗用も試験のカンニングと同様

不正行為と認定された場合には、本学学則第44条による懲戒処分を受けることとなります。

また、不正行為のあった該当クォーターの成績は全て0点又は不合格、不正行為のあったクォーターとそれ以外のクォーターを含めて成績が評価される授業科目についても0点又は不合格となります。

# サークル

---

東工大には文化系，技術系，体育系，多くのサークルがあります。  
サークルサイトでは様々なサークルの情報が見られます。

2年目からでも参加できます。

まずは気になるサークルを探してみよう！

サークルサイトはこちらから



<https://www.titech.ac.jp/enrolled/extracurricular/organizations/>

# 東工大で仲間ができる活動

- サポーターなどの学生活動  
ピアサポーター, 図書館サポーター,  
キャンパスガイド, 広報サポーター,  
学修コンシェルジュJr.,  
女子高校生理工系進学サポーター など
- 学勢調査
- 理工系学生能力発見・開発プロジェクト
- 学生ボランティアグループ (東工大VG)
- Taki Plaza Gardener
- 学園祭 (工大祭)



(上) ピアサポーター, (下) 学勢調査



提供：隈研吾建築都市設計事務所

などなど

# 研究室所属に向けて

学修コンシェルジュJr.の教員インタビューも参考にしてください。  
(「私はこうして進路をきめた」で検索してください。)

(益学長)

[https://www.titech.ac.jp/enrolled/counseling/pdf/President\\_interview\\_1.pdf](https://www.titech.ac.jp/enrolled/counseling/pdf/President_interview_1.pdf)

(井村副学長)

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/counseling/pdf/interview-imurasensei.pdf>

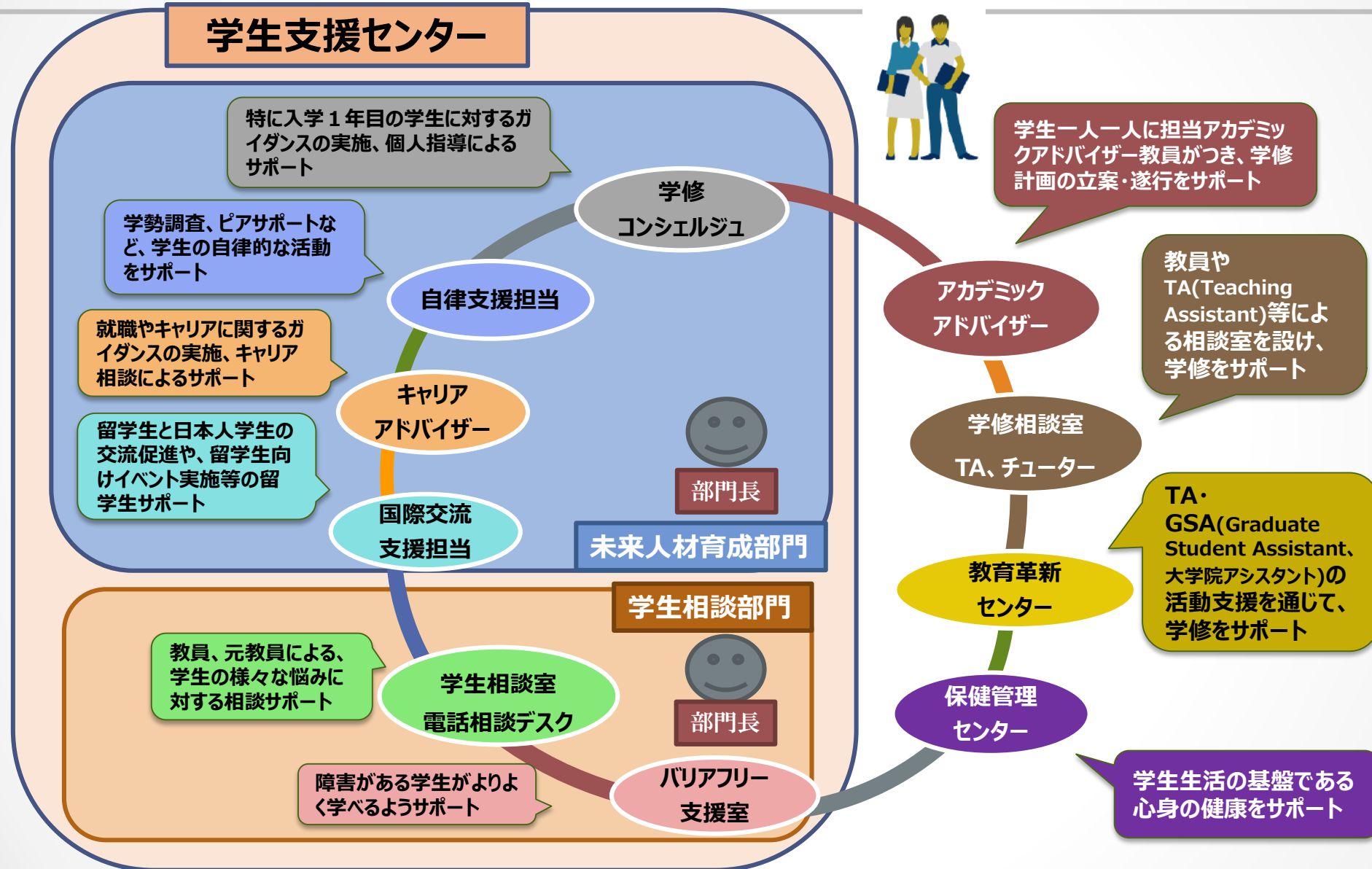
(佐藤副学長)

[https://www.titech.ac.jp/enrolled/counseling/pdf/Sato-sensei\\_interview.pdf](https://www.titech.ac.jp/enrolled/counseling/pdf/Sato-sensei_interview.pdf)

．．．．今後も継続予定です。



# 皆さんのためにある相談体制



● 修学環境の整備…学修ポートフォリオ、TOKYO TECH OCW/OCW-i (※新システムに移行予定)、MOOC (SPOC)、図書館、アクティブラーニング教室、レクチャーシアターなど、大学として修学環境の整備実施