

(English version below)

2021年3月24日

新入生・在学生の皆さんへ
保護者の皆様へ

東京工業大学
理事・副学長（教育担当）
水本 哲弥

2021年度前学期（第1Q・第2Q）の授業について

東京工業大学では、学生の皆さんの新型コロナウイルス感染症への感染リスクをできる限り回避した上で、本学のリソースを最大限活用し、質の高い教育を提供するため、下記の基本方針に基づき、2021年度前学期（第1Q・第2Q）の授業を実施します。

皆さんもご存じのとおり、新型コロナウイルス感染症の状況は、収束の目途が未だつかず、今後も一進一退を続けると思われます。大学も新しい生活様式を取り入れて、不用意に感染を広げないようにできる限りの感染防止対策を講じて授業を行います。皆さんが思っていたような学生生活ではないかもしれませんが、厳しい状況でも大学としての役割を果たすため、大学がこのような判断をしていることを理解してほしいと思います。

皆さんも、引き続き各自が十分に感染防止策を実施して、大学生活を送るようにしてください。

1. 2021年度前学期（第1Q・第2Q）授業実施における基本方針

1. 感染状況を踏まえながら、当初予定していた授業を実施します。
2. 一方で当面は新型コロナウイルスワクチンの一般的普及には至らないことが想定されるため、学生の皆さんと教職員の健康と安全に最大限の注意を払い、キャンパス内における感染リスク回避に配慮します。
3. 学生の皆さんや教職員の感染者が発生した場合であっても、授業履修や授業運営に可能な限り支障が生じない体制を整えられるよう努めます。
4. 渡日困難な留学生の皆さんや、重症化のリスクが高い学生の皆さんへ可能な限り配慮します。
5. 本方針決定後や各クォーターの途中であっても、感染状況に応じて、授業実施方法の柔軟な見直しや改善に努めます。

以上の観点に基づき、具体的な運用方法は以下のとおりです。

- 各授業の実施形態，教育効果や履修者数などの科目の特性，講義室の数や収容人数，学内のネットワーク環境などの施設・設備面などを総合的に考慮し，対面授業とオンライン授業（zoomによるライブ授業，または動画等を活用したオンデマンド授業など）を併用します。
- 通学時及びキャンパス内における感染リスクを減らすため，また，様々な状況におかれている学生が授業を履修できる環境を用意するため，対面と同等の教育効果が期待できる授業科目，授業運営方法の特徴から対面実施では十分な感染防止策を講じることが困難である授業科目については，オンラインで実施します。
- 実験，実技等を伴う科目，大学の設備を必要とする科目，対面で実施するほうが教育効果が高いと見込まれる科目（以下「実験等科目」という。）は，講義室，実験室等の密を避け，感染防止に最大限配慮した上で対面にて実施します。なお，各クォーターの途中でコロナ感染拡大のリスクが高くなり，来学して実施することができなくなった際は，残りの授業を補講やオンライン授業等で代替するなどの変更があります。
- 各課程，学年によって学生の置かれる状況や開講される授業の在り方が異なること，また，「新しい生活様式」の下で授業を実施するためには講義室及び実験施設・設備等に限りがあため，科目の番台ごとに実施方針を定めます。

2. 各番台の授業及び実施方針について

（1）各番台の共通事項

①授業日程について

- ・第1クォーターの授業開始日は，2021年4月10日（土）です。詳細は，下記HPにて確認してください。

○授業日程

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

②時間割体系について

- ・時間割体系は，対面授業とオンライン授業の併用となることから，2020年度後学期に引き続き，以下のとおりとなります。

	2021 年度前学期	(参考) 2020 年度前学期
1-2 時限	8:50-10:30	8:50-10:30
3-4 時限	10:40-12:20	10:45-12:25
昼休み (※5-6 時限)	12:20-14:20 (※12:35-14:15)	12:25-13:30
5-6 時限 (※昼休み)	14:20-16:00 (※昼休み 14:15-16:15)	13:30-15:10
7-8 時限	16:15-17:55	15:25-17:05
9-10 時限	18:05-19:45	17:15-18:55

[補足事項]

- ・ 昼休みを 2 時間確保します。
- ・ 午後に対面授業がある場合は、昼休み中に移動したり昼食をとったりしてください。
- ・ 特に zoom によるライブ型の授業によっては、3-4 時限に続いて 5-6 時限を実施し、その後昼休みとする場合があります。
- ・ 昼休みの時間中 (12:35-14:15) に実施する 5-6 時限の科目と、通常の 5-6 時限の時間帯 (14:20-16:00) に実施する科目の同時履修 (重複申告) は認められませんので注意してください。
- ・ 9-10 時限の終了時間が遅くなるため、適宜夕食等の時間をとってください。

③その他共通事項

- ・ 渡日ができない留学生の方や、重症化リスクが高く登校が難しい学生の方が履修する授業科目又はクラスでは、対面受講の学生とオンライン受講の学生が混在する授業 (ハイフレックス型授業) が実施される場合があります。
- ・ クォーターの途中で感染拡大のリスクが高くなり、本学の対応方針が強化されて、授業を受講するための登校ができなくなった場合、又は特定のクラスで感染者が生じたことなどにより一定期間、対面授業が実施できなくなった場合などは、残りの授業が補講やオンライン授業等に切り替わることがあります。
- ・ 授業実施形態 (対面, zoom, オンデマンドなど), zoom 受講用の講義室, 5-6 時限の昼開講など、各授業科目の詳細は、下記 HP にて確認してください。

○学士課程授業時間割表

https://www.titech.ac.jp/enrolled/life/undergraduate_timetables.html

○大学院授業時間割表

https://www.titech.ac.jp/enrolled/life/graduate_timetables.html

- ・ zoom によるライブ型授業の受講方法(Zoom URL の受け取り方等)の詳細は、下記 HP にて確認してください。

○東工大版 Zoom による遠隔授業の受講の手順と留意点

<http://www.itpro.titech.ac.jp/video/lecture.html>

(2) 授業の受講について

① 100 番台授業科目

- ・ 主に学士課程新入生の皆さんが履修する 100 番台授業科目は、コロナ感染拡大のリスクが低い時期は、講義室・実験室の密を避け、感染防止に最大限配慮した上で、原則、対面にて実施します。受講者の間隔をとることができるよう、試験実施時の収容人数を参考に講義室を割り当てます。
- ・ ただし、対話中心の科目など、授業運営方法の特徴から対面実施では十分な感染防止策を講じることが困難である一部の授業科目と、当該科目と時間割の前後に配置される授業科目については、移動時間確保が困難であるため、オンラインで実施します。
- ・ 履修者数の多い授業科目を対面にて実施する場合には、講義室内の過密を避けるため、複数講義室を使用した遠隔講義にて実施することがあります。
- ・ zoom によるライブ型授業であっても、前後の時間割の都合等により登校してキャンパス内で受講する必要がある方のために、受講用の講義室を割り当てます。割り当て講義室は、時間割表に記載しています。ご自身のノート PC 等のデバイスと、それに適合するマイク付イヤホンやマイク付ヘッドホンを持参して受講してください。

② 200 番台及び 300 番台授業科目の実施方針について

- ・ 「新しい生活様式」を実践しながら、段階的に対面による授業を再開していく必要がありますが、講義室の数や規模、履修者数の制約があることなどから、主に学士課程入学 2 年目以降の皆さんが履修する 200 番台及び 300 番台授業科目は、引き続き、オンライン授業により実施可能な科目は、原則として zoom によるライブ型で実施します。ただし、2020 年度に入学された学生の皆さんにできるだけ配慮し、200 番台の一部の系専門科目は、可能な範囲で対面にて実施します。

- ・ 200 番台以降の授業科目のうち実験等科目は、講義室、実験室等の密を避け、感染防止に最大限配慮したうえで、対面にて実施します。
- ・ 100 番台科目と同様に、オンライン授業であっても、受講用の講義室を割り当てます。ご自身のノート P C 等のデバイスと、それに適合するマイク付イヤホンやマイク付ヘッドホンを持参して受講してください。

③ 400 番台、500 番台及び 600 番台授業科目の実施方針について

- ・ 大学院課程においては、学修及び研究に係る活動は研究室において取り組むものも多いため、一定の登校機会は確保されていること、また、講義室の数や規模に制約があることなどから、主に大学院課程の皆さんが履修する 400, 500, 600 番台授業科目は、原則としてオンラインで実施します。
- ・ 時間割の設定にあたっては、前後の時間割都合により、zoom によるライブ型授業をキャンパス内で受講する必要が生じないように極力配慮をしておりますが、原則として受講用の講義室の割り当てを行うことができないため、やむを得ずキャンパス内で受講する場合には、感染防止に留意いただいたうえで、研究室やコースのリフレッシュルーム等で受講してください。

3. 期末試験及び補講について

- ・ 各クォーターの補講・期末試験期間（第 1 Q : 6/3~6/10, 第 2 Q : 7/31~8/7）では、対面による期末試験が適している授業科目については、可能な範囲で、対面での期末試験を実施する予定です。
- ・ 第 1 クォーター補講・期末試験期間の試験実施予定科目一覧は、5 月中旬頃を目途に下記 H P に掲載予定です。シラバスも併せてご確認ください。

○学士課程補講・期末試験時間割表

https://www.titech.ac.jp/enrolled/life/undergraduate_exam.html

4. その他参考情報など

○新型コロナウイルス新入生・在学生向け情報

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/health/coronavirus.html>

※本学の新型コロナウイルスに関する新入生・在学生向けのまとめページです。

○東工大版 Zoom による遠隔授業の受講の手順と留意点（再掲）

<http://www.itpro.titech.ac.jp/video/lecture.html>

※zoom によるライブ型授業の実施に係る留意事項を掲載しています。

○新型コロナウイルス感染症を疑う場合、PCR 検査や抗原検査を受ける場合の対応について（2021/1/8 更新）

<https://www.titech.ac.jp/enrolled/news/2020/048264.html>

※発熱、咳、咽頭痛等の症状があり、新型コロナウイルス感染症を疑う場合の対応を掲載しています。PCR 検査を受ける前に大学に報告する必要がありますので注意してください。

○新型コロナウイルス感染症に起因する公欠の取扱いについて（2021/1/8 改定）

https://www.titech.ac.jp/covid-19/pdf/gakumu_20210108-3.pdf

※体調不良の学生、濃厚接触者になった学生、罹患された方、体調不良・濃厚接触者等の同居者がいる学生に対しては、公欠制度で対応します。

[改めて皆さんにお願いする行動]

- ・ 毎日体温を測るなど、自分の体調を管理してください。体調がすぐれない場合は登校しないでください。また、外出を控えてください。
- ・ 一番重要なことは、こまめな手洗いとマスク着用です。
- ・ 講義室、研究室等の入室前後に、手洗いを徹底してください。
- ・ 必ずマスクを着用してください。なお、食事の際はマスクを着用しないことから、他者との会話は特に控え、食事が終わり次第マスクを着用するようにしてください。また、講義終了後の会食なども控えてください。
- ・ 講義室では、周囲と適切な間隔をとって着席し、換気をしてください。
- ・ 各建物の入り口にアルコール消毒液を配置してあります。必要に応じて自分が使いやすい消毒液を持ち歩き、どこかに触れたら消毒するように努めてください。
- ・ キャンパス外でも、できる限り感染防止の行動をとってください。

本通知は3月22日段階の版で、今後、追記・修正を行うことがあります。

To: All New and Currently Enrolled Students and Their Parents/Guardians
From: Tetsuya Mizumoto, Executive Vice President for Education
Date: March 24, 2021

Classes during AY 2021 spring semester (1Q and 2Q)

In order to provide high-quality education by utilizing our resources to the maximum extent, Tokyo Tech will hold classes during the AY 2021 spring semester (1Q and 2Q) based on the following policy while taking measures to decrease students' risk of becoming infected with COVID-19 as much as possible.

As you are well aware, we still do not know when the pandemic will end, and our fight against COVID-19 is likely to be a back-and-forth effort. In holding classes, faculty and staff at Tokyo Tech will practice the "new lifestyle" and take measures to avoid irresponsibly spreading infection. Although it may not be the ideal campus life you had imagined, we would like you to understand that Tokyo Tech has made such decisions to fulfill its role in difficult circumstances.

Please make sure to continuously take measures to prevent the spread of COVID-19 as much as possible in your university life.

1. Basic policy on AY 2021 Spring Semester (1Q and 2Q) classes

Tokyo Tech strives to:

1. Continue classes as initially planned, while responding to the COVID-19 pandemic.
2. Implement appropriate infection control measures on campus to protect the health and safety of our students, faculty, and staff, especially considering that COVID-19 vaccinations are not widely available for the time being.
3. Prepare a system to ensure that continuation of coursework will not be affected by absence or illness of students, faculty, or staff due to COVID-19.
4. Pay special attention to international students unable to come to Japan and students at higher risk of becoming severely ill with COVID-19.
5. Review and assess delivery modes and methods of learning and teaching, and make necessary adjustments in a flexible manner, even after implementation of this policy and its guidelines, or in the middle of 1Q or 2Q, in an effort to address the pandemic.

Hence, classes are conducted based on the following.

- A combination of face-to-face and online* classes is adopted. How it will be implemented may differ depending on:
 - components, styles, capacity, or educational effectiveness of individual courses
 - allocation of lecture rooms, seating capacity, network requirements, facilities, equipment, etc.

* E.g., a real-time format in which instruction is livestreamed via Zoom, an on-demand format in which students access recorded videos, etc.
- Classes will be conducted online when:
 - there is no significant difference between face-to-face and online instruction in terms of educational effectiveness
 - appropriate preventive measures cannot be implemented in a face-to-face setting due to the particular nature of courses

Online teaching/learning will help students, faculty, and staff reduce exposure to coronavirus on campus or when commuting, and it will also be beneficial for students learning under different circumstances.
- Certain courses may require students' physical attendance for experiments or training, or for access to on-campus facilities ("courses involving experiments, etc.") to ensure educational effectiveness. Instructors will teach face-to-face in lecture rooms or laboratories where physical distance is maintained and appropriate precautions are implemented. In cases where students are prohibited from coming to campuses when responding to increased risk of infection, face-to-face classes will shift to an online format even in the middle of the quarter or will be postponed to a later date.
- Teaching and learning methods and modes should differ depending on the degree program, year of study, or other specific circumstances. In addition, not all campus facilities satisfy conditions and requirements for the "new lifestyle." As such, guidelines for classes are specified at different course levels as described below.

2. Guidelines for classes at different course levels

2.1 Matters pertaining to all course levels

- ① First day of AY 2021 1Q: Saturday, April 10, 2021

○ **Academic Calendar**

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

- ② **Timetable**

The AY 2020 fall semester timetable will remain effective for the AY 2021 spring semester. Classes will be conducted online and/or face-to-face.

AY 2021 spring semester timetable

Periods 1–2	8:50–10:30	(8:50–10:30)
Periods 3–4	10:40–12:20	(10:45–12:25)
Lunch break	12:20–14:20 / Periods 5–6, 12:35–14:15*	(12:25–13:30)
Periods 5–6	14:20–16:00 / Lunch break, 14:15–16:15*	(13:30–15:10)
Periods 7–8	16:15–17:55	(15:25–17:05)
Periods 9–10	18:05–19:45	(17:15–18:55)

(Time periods in parentheses are for the AY 2020 spring semester, for reference.)

Notes:

- Students will have a 2-hour lunch break, which allows sufficient time to eat or move to the next room where classes are delivered face-to-face.
- Course instructors teaching via Zoom in real time may ask students to attend a class without a full lunch break if it runs from periods 3–4 and 5–6. In this case, please take a “lunch” break after the class ends. (Refer to the time periods marked with an asterisk in the above table.)
- Students planning to register for courses that have classes scheduled for periods 5–6 (14:20–16:00) are not permitted to register for the above-mentioned courses that require attendance during a lunch break (12:35–14:15). (It will be deemed as an “overlapping registration.”)
- Manage your time effectively when taking classes scheduled for periods 9–10, which run until as late as 19:45.

③ Other information

- When course enrollees and class attendees include international students unable to come to Japan and/or students at higher risk of becoming severely ill with COVID-19, instruction will be delivered in a “HyFlex” mode that enables simultaneous face-to-face and online instruction where some students physically attend classes and others remotely.
- Face-to-face classes will shift to an online format even in the middle of the quarter or will be postponed in cases where Tokyo Tech moves to a higher alert level in response to increased risk of infection and prohibits students from coming to campuses, or has face-to-face classes suspended for a certain period due to COVID-19 cases being confirmed among attendees.
- Information on how classes will be delivered (e.g., face-to-face, using Zoom, on-demand format) and detailed class schedules are available via the links below. Please also make sure which classes are scheduled for 12:35–14:15 (Periods 5–6).

- **Undergraduate Timetables**

https://www.titech.ac.jp/english/enrolled/life/undergraduate_timetables.html

- **Graduate Timetables**

https://www.titech.ac.jp/english/enrolled/life/graduate_timetables.html

- Please be prepared for Zoom classes by referring to the document below. You will find how to receive Zoom URLs, etc.

- **Procedures and Important Points for Remote Classes Using the Tokyo Institute of Technology Version of Zoom**

<http://www.itpro.titech.ac.jp/video/lecture.html#english>

2.2 Guidelines by course level

① 100-level course classes

- In principle, Tokyo Tech conducts face-to-face instruction for 100-level course classes that are mainly for new undergraduate students, as long as the risk of COVID-19 infection is deemed to be low. In order to ensure physical distancing, lecture rooms will be allocated for face-to-face classes based on the number of students sitting exams on-site.
- If sufficient preventive measures cannot be taken in a face-to-face setting, classes will shift to an online format even if students' physical attendance for speeches, discussions, etc. was originally required. Accordingly, face-to-face classes scheduled before or after those classes will be delivered online, as students may not have sufficient time to come to campuses or return home during the recess.
- In order to avoid close-contact settings, face-to-face classes will be delivered both in person and online at the same time in different rooms on campus if they are attended by a large number of students.
- Lecture rooms will be allocated for Zoom classes to allow students who have to attend the class remotely on campus to follow the timetable. If this applies to you, please bring your laptop or tablet and a headset or earbuds with a microphone to the lecture room shown in the timetables.

② 200- and 300-level course classes

- Online instruction will shift to face-to-face classes in a phased manner while adopting the new lifestyle. However, due to such reasons as unavailability of appropriate lecture rooms or the number of enrollees exceeding a course's capacity, the online mode may remain. Instruction will be livestreamed via Zoom for 200- and 300-level course classes that are mainly for undergraduate students in their second year or above. Considering the circumstances of students entering in AY 2020, classes of some of 200-level core courses will be conducted face-to-face to the extent possible.
- 200- and 300-level courses involving experiments, etc. will be conducted face-to-face in lecture rooms or laboratories where physical distance is maintained and appropriate preventive measures are implemented.

- Lecture rooms will be allocated for classes delivered online to allow students who have to attend the class remotely on campus to follow the timetable. If this applies to you, please bring your laptop or tablet and a headset or earbuds with a microphone.

③ 400-, 500-, and 600-level course classes

- 400- to 600-level course classes that are mainly for graduate students will be conducted mostly online due to limitations on lecture rooms or facilities. Graduate students usually engage in their academic and research activities at individual laboratories and have certain opportunities to come to campuses.
- Class schedules have been organized to avoid circumstances where students have to attend Zoom classes remotely from a room on campus, which might occur when they do not have sufficient time to come to campuses or return home during the recess. As such, lecture rooms will be unavailable for online classes in principle. If it is truly necessary to attend online classes remotely when you are on campus, please do so from your laboratory room, break room, etc., while observing safety precautions

3. Quarter-end exams and makeup for cancelled classes

- Quarter-end exams and makeup for cancelled classes in 1Q are scheduled for June 3 to June 10, and those in 2Q are scheduled for July 31 to August 7. Quarter-end exams that require students' physical attendance will be conducted face-to-face to the extent possible during these periods.
- Schedules for quarter-end exams and makeup dates for cancelled classes in 1Q will become available via the link below around the middle of May. Please also refer to course syllabi.

○ **Undergraduate Make-Up Classes and End-of-Quarter Examination Schedules**

https://www.titech.ac.jp/english/enrolled/life/undergraduate_exam.html

4. Reference information

○ **COVID-19 updates for all new students and current students**

<https://www.titech.ac.jp/english/enrolled/health/coronavirus.html>

This is a summary of Tokyo Tech's response to the coronavirus situation for new and currently enrolled students.

○ **Procedures and Important Points for Remote Classes Using the Tokyo Institute of Technology Version of Zoom**

<http://www.itpro.titech.ac.jp/video/lecture.html#english>

Things to remember regarding live online classes using Zoom are provided on this web page.

○**What You Should Do When You Think You Might Have COVID-19, When You Go in for PCR or Antigen Testing (Updated: January 8, 2021)**

<https://www.titech.ac.jp/english/enrolled/news/2020/048265.html>

This web page provides instructions for students who have cold-like symptoms including fever, cough, and sore throat and suspect that they might have been infected with COVID-19. Students who go in for PCR/antigen testing must report this fact to Tokyo Tech prior to the testing.

○**Handling of authorized absences granted to students who miss face-to-face classes due to COVID-19 (Revised: January 8, 2021)**

https://www.titech.ac.jp/covid-19/pdf/gakumu_20210108-3.pdf

(English version below)

Students who must miss classes due to reasons related to COVID-19 (i.e., students who are unwell, have been diagnosed with COVID-19, have been in close contact with a person diagnosed with COVID-19, or live with someone who is unwell or has been in close contact with a person diagnosed with COVID-19) are granted authorized absences.

Renewed request for cooperation in safety precautions

- Make efforts to maintain good health such as checking your temperature every day. If you are unwell, do not come to campuses and refrain from going out.
- Most importantly, frequently wash your hands and wear a face mask.
- Make sure to wash your hands before entering and after leaving lecture rooms, laboratories, etc.
- Wear face masks responsibly. When you have a meal and take off your mask, avoid talking to others and replace the mask as soon as you finish eating. Also, refrain from having meals with others after lectures.
- Maintain appropriate physical distance from others in lecture rooms and ventilate the rooms.
- Use hand sanitizer placed at entrances of campus buildings. In addition, bring your own sanitizer and use it as necessary.
- Also take preventive measures against COVID-19 as much as possible when not on campus.

This notice is as of March 22, 2021. We may make amendments in the days ahead.