#### 卒業予定の皆さんへのアンケートのお願い【学士課程用】

東京工業大学では、このたび卒業予定の皆さんを対象にアンケートを実施することといたしました。このアンケートを通じて、皆様の後輩のためによりよい教育施策・環境を検討・構築し、提供していくことを目的としていますので、ご協力をお願いいたします。

各質問項目の回答は任意です。回答したくない質問は未記入で構いません。なお、所属・進路等を分析することを計画しているため、学籍番号も任意で記入してください。個人を特定する意図ではございませんので、ご協力をお願いします。また、個人が特定できないよう統計的に処理しますので、皆さんの個人情報が公表されることはありません。調査結果は、平成30年7月頃に本学「教育・国際連携本部」のWEBサイト(URL: http://www.eduplan.titech.ac.jp/w/)で公表予定です。

- ●深く考えすぎず直感的にお答えください。
- ●回答にかかる時間は10分間程度です。

07 有機材料工学科

08 無機材料工学科

10 化学工学科 化学工学コース

09 高分子工学科

●ご回答いただいたアンケート用紙は【2月28日まで】に右枠へご返送ください。

【返送・お問合せ先】 東京工業大学 学務部教務課教育企画 GP

(学内便 W8-101 / 内線 7602)

27 生命工学科 生物工学コース 28 生命工学科 生体分子コース

F1. 学籍番号をご記入ください **F2**. 日本人学生・留学生であてはまる方に○をつけてください 1.日本人学生 2.留学生 所属… F3. 下記の表からご自身の所属の番号を選び、ご記入ください。 所属一覧 01 数学科 21 社会工学科 11 化学工学科 応用化学コース 02 物理学科 12 国際開発工学科 22 土木・環境工学科 03 化学科 13 機械科学科 23 生命科学科 分子生命コース 04 情報科学科 14 機械知能システム学科 24 生命科学科 生体機構コース 05 地球惑星科学科 15 機械宇宙学科 25 生命科学科 生命情報コース 06 金属工学科 26 生命工学科 生命情報コース 16 制御システム工学科

17 経営システム工学科

18 情報工学科

20 建築学科

19 電気電子工学科

## В

### 以下の各質問について、どのくらいあてはまるか、最も近い数字にOをつけてください

| 問1. 課程における目標について                      | あて<br>はまる | やや<br>あて<br>はまる | あまり<br>あて<br>はまらない | あて<br>はまらない |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|
| 1) 現在の課程における目標を入学時点ではっきり持っていた         | 4         | 3               | 2                  | 1           |
| 2) 入学時点の,又は在学中に見つけた現在の課程における目標を,達成できた | 4         | 3               | 2                  | 1           |

| 問 2. 本学での学生生活における環境・教育について        | あて<br>はまる | やや<br>あて<br>はまる | あまり<br>あて<br>はまらない | あてはまらない | 利用・経験していない |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|---------|------------|
| 1) 学習環境(主に施設・設備面)に満足している          | 4         | 3               | 2                  | 1       |            |
| 2) 就職指導(または就職に関する情報提供)に満足している     | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 3) 大学事務局(学務部・図書館等)のサービスに満足している    | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 4) 研究活動に満足している                    | 4         | 3               | 2                  | 1       |            |
| 5) 研究環境(主に施設・設備面)に満足している          | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 6) サークル活動等の課外活動に満足してる             | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 7) 国際経験(短期留学を含む)に満足している           | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 8) 体育館, プール, グラウンド等の施設・設備面に満足している | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 9) 食堂, 購買等の施設・設備面に満足している          | 4         | 3               | 2                  | 1       | 9          |
| 10) 本学の講義の方法に対して満足している            | 4         | 3               | 2                  | 1       |            |
| 11) 本学の演習・実験の方法に対して満足している         | 4         | 3               | 2                  | 1       |            |
| 12) 論文・研究指導に満足している                | 4         | 3               | 2                  | 1       |            |

<sup>※</sup>具体的に環境の改善すべき点を記述いただける場合は問7の自由記述欄に記載ください。

| 問3. 教育について                          | あて<br>はまる | あて<br>はまる | あまり<br>あて<br>はまらない | あて<br>はまらない |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| 1) 自分の専門分野に関する授業科目の内容は十分に理解できた      | 4         | 3         | 2                  | 1           |
| 2) 自分の専門分野以外の授業科目(教養科目)の内容は十分に理解できた | 4         | 3         | 2                  | 1           |
| 3) 自分の専門分野に関する授業科目に対して満足している        | 4         | 3         | 2                  | 1           |
| 4) 自分の専門分野以外の授業科目(教養科目)に対して満足している   | 4         | 3         | 2                  | 1           |

| 問 4. 英語による授業科目について        | あて<br>はまる | やや<br>あて<br>はまる | あまり<br>あて<br>はまらない | あて<br>はまらない | 履修していない |
|---------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|---------|
| 1) 授業内容は十分に理解できた          | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 2) 自分の英語のリスニング能力は十分だと感じた  | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 3) 自分の英語のリーディング能力は十分だと感じた | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 4) 自分の英語のライティング能力は十分だと感じた | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 5) 自分の英語のスピーキング能力は十分だと感じた | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 6) 英語表記の教材は読んで十分に理解できた    | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 7) 教員の英語能力は十分だと感じた        | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |
| 8) 周りの学生の英語は聞き取れた         | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9       |

| 問5. クォーター制及び学外活動に関して                  | あて<br>はまる | やや<br>あて<br>はまる | あまり<br>あて<br>はまらない | あて<br>はまらない | 経験して いない |  |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|----------|--|
| 1) クォーター制による週2回授業 (講義) に満足している        | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9        |  |
| 2) クォーター制による週2回授業(演習・実験)に満足している       | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9        |  |
| 3) クォーター制によってサークル活動等の課外活動がしやすくなったと感じる | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9        |  |
| 4) クォーター制によって学外活動がしやすくなったと感じる         | 4         | 3               | 2                  | 1           | 9        |  |
| 5) 留学などの国際経験をしたことがある                  | 1         | .はい             |                    | 2.いいえ       |          |  |
| 6) インターンシップなど外部機関での活動をしたことがある         | 1         | .はい             | .はい 2.いい           |             | え        |  |
| 7) ボランティア活動をしたことがある                   | 1         | .はい             |                    | 2.616       | え        |  |
| 8) その他, 学外での活動をしたことがあれば簡潔に記載してください    |           |                 |                    | -           |          |  |

| 問6. 現在の課程に入学する前に比べて, できるようになったことについて      | あて<br>はまる | やや<br>あて<br>はまる | あまり<br>あて<br>はまらない | あて<br>はまらない | すでに<br>できていた<br>と感じる |
|---|-----------|-----------------|--------------------|-------------|----------------------|
| 1) 自身の専門分野の概要・研究手法等について説明できるようになった        | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 2) 自身の専門分野と周辺領域の分野との関連性が把握できるようになった       | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 3) 科学技術者倫理・法令順守などの社会が求める倫理観が身についた         | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 4) 新しいことに対して挑戦を試みることができるようになった            | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 5) 与えられた課題だけでなく自発的に学び考えることができるようになった      | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 6) 自分の意見を周囲に対して論理的に表現することができるようになった       | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 7) 互いに又はチームで理解及び尊重しあうことができるようになった         | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 8) 複数の視点で事象を整理することができるようになった              | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 9) 論理的な思考で分析できるようになった                     | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 10) 課題に対して新たにアイディアを生み出すことができるようになった       | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 11) 自らの知識や技能を活用して基本的な問題を解決できるようになった       | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 12) グローバルな問題と自身の関わり等を理解し, 新しい価値観を知ることができた | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 13) 自身と異なる慣習,常識等を理解し,他者と協働できるようになった       | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |
| 14) 外国語によるコミュニケーションをとることができるようになった        | 4         | 3               | 2                  | 1           | 8                    |

#### 問7. 最後に、本学の教育に対する良かった点、改善の提案がありましたら記述してください(自由記述)

| 1)良かった点  |  |
|----------|--|
| 2) 改善の提案 |  |

枠内に書ききれない場合は kyo.kyo@jim.titech.ac.jp 宛てにメールで記載し, お送りください。 質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

## B

#### **Graduating Student Survey (Bachelor's Degree Program)**

Tokyo Tech is conducting a survey regarding students expecting completion of their degree program. The results will be used to enhance the policies and environment of education for future students. We appreciate your cooperation.

All questions are optional and you may leave blank those you do not wish to answer. Student ID Numbers, also optional, will be used as statistical data when classifying the results by affiliation and career. The respondent's identity is irrelevant to the survey and all personal information will be protected. The results of this survey are expected to be made public around **July 2018 via the website of the "Office of Education and International Cooperation"** (URL: http://www.eduplan.titech.ac.jp/).

- Please go with your first instinct when answering and do not take too much time to think.
- The estimated time required for the survey is 10 minutes.
- Please send the completed survey to the address on the right by February 28.

Address:

Educational Planning Group

Student Division

Student Services Department Tokyo Institute of Technology

Ext.: 7602

Mailbox: W8-101

| F1. Enter your Student ID Number.                               |  |
|---|--|
| <b>F2.</b> Please circle the item corresponding to you.         | Japanese student     2. International student                    |
| <b>F3.</b> Enter the number corresponding to your affiliation   | om the list below.  Affiliation                                  |
| List of Affiliations  |  |
| 01 Department of Mathematics                                    | 15 Department of Mechano-Aerospace Engineering                   |
| 02 Department of Physics  | 16 Department of Control and Systems Engineering                 |
| 03 Department of Chemistry                                      | 17 Department of Industrial and Systems Engineering              |
| 04 Department of Information Science                            | 18 Department of Computer Science                                |
| 05 Department of Earth and Planetary Sciences                   | 19 Department of Electrical and Electronic Engineering           |
| 06 Department of Metallurgical Engineering                      | 20 Department of Architecture and Building Engineering           |
| 07 Department of Organic and Polymeric Materials                | 21 Department of Social Engineering                              |
| 08 Department of Inorganic Materials                            | 22 Department of Civil and Environmental Engineering             |
| 09 Department of Polymer Chemistry                              | 23 Life Science Course, Department of Bioscience                 |
| 10 Chemical Engineering Course, Department of Chemical Engine   | ing 24 Biological Sciences Course, Department of Bioscience      |
| 11 Applied Chemistry Course, Department of Chemical Engineering | 25 Biological Information Course, Department of Bioscience       |
| 12 Department of International Development Engineer             | ng 26 Biological Information Course, Department of Biotechnology |
| 13 Department of Mechanical Engineering and Science             | 27 Bioengineering Course, Department of Biotechnology            |
| 14 Department of Mechanical and Intelligent Systems Engineering | 28 Biomolecular Engineering Course, Department of Biotechnology  |

| Please circle the number that best represents your opinion.                          |       | Slightly | Slightly |          |
|--|-------|----------|----------|----------|
| Q 1: Goal for the degree program   | Agree | Agree    | Disagree | Disagree |
| 1) I had a clear goal(s) for the current program at admission.                       | 4     | 3        | 2        | 1        |
| 2) I accomplished the goal(s) set at the beginning of or during the current program. | 4     | 3        | 2        | 1        |

| Q 2: Learning environment and student life   | Agree | Slightly<br>Agree | Slightly<br>Disagree | Disagree | Never<br>used |
|--|-------|-------------------|----------------------|----------|---------------|
| 1) I am satisfied with the learning environment (facilities and equipment).  | 4     | 3                 | 2                    | 1        |               |
| 2) I am satisfied with the career advice or information provided.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 3) I am satisfied with the administrative services and facilities (Student Services Department, libraries, etc.).      | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 4) I am satisfied with my research activities.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        |               |
| 5) I am satisfied with the working environment (facilities and equipment) for research.                                | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 6) I am satisfied with the extracurricular activities.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 7) I am satisfied with my international experiences (including short-term study abroad programs).                      | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 8) I am satisfied with the quality of facilities and equipment such as gymnasiums, swimming pools, and sports grounds. | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 9) I am satisfied with the quality of facilities and equipment such as cafeterias and stores/shops.                    | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9             |
| 10) I am satisfied with the instructional effectiveness in lectures.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        |               |
| 11) I am satisfied with the instructional effectiveness in seminars and laboratory experiments.                        | 4     | 3                 | 2                    | 1        |               |
| 12) I am satisfied with the academic advising regarding my research and thesis.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        |               |

Note: Please write any suggestions for improving the learning environment that you consider necessary in the space provided in Q 7.

| Q 3: Education   | Agree | Slightly<br>Agree | Slightly<br>Disagree | Disagree |
|--|-------|-------------------|----------------------|----------|
| 1) I fully understood the content of the courses related to my specialized field of study.             | 4     | 3                 | 2                    | 1        |
| 2) I fully understood the content of all other courses (i.e., Liberal Arts and Basic Science Courses). | 4     | 3                 | 2                    | 1        |
| 3) I am satisfied with the courses related to my specialized field of study.                           | 4     | 3                 | 2                    | 1        |
| 4) I am satisfied with all other courses (i.e., Liberal Arts and Basic Science Courses).               | 4     | 3                 | 2                    | 1        |

| Q 4: Courses held in English  | Agree | Slightly<br>Agree | Slightly<br>Disagree | Disagree | Never taken<br>these courses |
|---|-------|-------------------|----------------------|----------|------------------------------|
| 1) I fully understood the content of classes.                         | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 2) My listening skills in English were sufficient.                    | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 3) My reading skills in English were sufficient.                      | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 4) My writing skills in English were sufficient.                      | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 5) My speaking skills in English were sufficient.                     | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 6) I fully understood all of the course materials written in English. | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 7) I could listen to and understand the English of faculty members.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |
| 8) I could listen to and understand the English of other students.    | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 9                            |

| Q 5: Academic quarter system and extracurricular activities  | Agree        | Slightly<br>Agree | Slightly<br>Disagree | Disagree | Never taken<br>part in<br>these activities |
|--|--------------|-------------------|----------------------|----------|--|
| 1) I am satisfied with the academic quarter system lectures given twice a week.                      | 4            | 3                 | 2                    | 1        | 9  |
| 2) I am satisfied with the academic quarter system exercises and experiments conducted twice a week. | 4            | 3                 | 2                    | 1        | 9  |
| 3) The academic quarter system made my participation in extracurricular activities easier.           | 4            | 3                 | 2                    | 1        | 9  |
| 4) The academic quarter system made my participation in off-campus activities easier.                | 4            | 3                 | 2                    | 1        | 9  |
| 5) I have international experience such as studying abroad.  | 1. Yes       | 6                 |                      | 2. No    |  |
| 6) I have participated in activities of external organizations, such as internships.                 | 1. Yes 2. N  |                   | 2. No                | No       |  |
| 7) I have participated in volunteer activities.  | 1. Yes 2. No |                   | 2. No                | No       |  |
| 8) Brief details of other off-campus activities in which I have participated.                        | -            |                   |                      |          |  |

| Q 6: Evaluate your progress from before admission to the present.  | Agree | Slightly<br>Agree | Slightly<br>Disagree | Disagree | Already had<br>these skills |
|--|-------|-------------------|----------------------|----------|-----------------------------|
| 1) I have gained the skills to explain my specialized field of study and its research methods.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 2) I have come to understand how my specialized field of study relates to other fields.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 3) I have acquired ethical values in the field of science and technology as well as those required of members of society, such as compliance with the law. | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 4) I have gained skills to take on new challenges.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 5) I have gained skills to learn and think, not only for the given problems but also for those of my own initiative.                                       | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 6) I have gained skills to express my opinion while providing logical explanations.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 7) I have gained the ability to achieve mutual respect and understanding among team members.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 8) I have gained skills to classify and organize given phenomena from different perspectives.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 9) I have gained analytical abilities which use logical thinking.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 10) I have gained the ability to develop new ideas for given tasks.  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 11) I have gained the ability to solve fundamental problems using my knowledge, skills, etc.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 12) I have gained the ability to perceive new values, and to understand the significance of worldwide problems and the impact they have on my own life.    | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 13) I have gained the ability to appreciate people with different customs and cultures, and am able to collaborate with them effectively.                  | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |
| 14) I have gained communication skills in foreign languages.   | 4     | 3                 | 2                    | 1        | 8                           |

# Q 7: In the space below, please share your opinions of or suggestions for Tokyo Tech to help enhance the quality of education.

| 1) Good points                 |  |
|--------------------------------|--|
| 2) Suggestions for improvement |  |

If you need more space, please send your comments via email to: kyo.kyo@jim.titech.ac.jp End of survey. Thank you for your cooperation.