

工学院 - 機械系/ 電気電子系

物質理工学院 - 材料系/ 応用化学系

環境・社会理工学院 - 融合理工学系 (に所属する現在学士課程3年生の皆様)

Tokyo Tech-MIT Student Exchange Program

2023年度(第6期)募集要項

東京工業大学 原子核工学コース主任 加藤之貴

1. 概要

マサチューセッツ工科大学(以下 MIT)原子力科学工学科と、東京工業大学 工学院、物質理工学院、環境・社会理工学院との部局間協定に基づく、単位互換、授業料不徴収を伴う学生交換プログラムを実施いたします。MITは、2022年University RankingsでTop1に選ばれた、世界最高峰の大学として世界中の情報が集まる大学です。優れた学友、スタッフとともに切磋琢磨して学ぶ最新の技術トレンドは、皆さんを更に上ステージへ導いてくれるに違いありません。世界基準の研究を目指す皆様のご参加を歓迎します。

2. 留学先

[Massachusetts Institute of Technology \(MIT\)](https://www.mit.edu)

3. 留学期間

学士課程4年生 2024年9月上旬から2024年12月末(MIT Autumn Semesterに準じる)

4. 募集人数

2名+ 補欠2名程度

諸事情により派遣候補者に欠員が生じた場合、要件を満たせば補欠者を代わりに派遣推薦する。

5. 応募資格者

応募時、以下の系に所属する学士課程3年生で、留学時に学士課程4年生の学生

◇ 工学院 - 機械系/ 電気電子系

◇ 物質理工学院 - 材料系/ 応用化学系

◇ 環境・社会理工学院 - 融合理工学系

※ 留学時は4年生であることが必要であり、3.5年短縮卒業学生は対象外

※ 特定課題研究を前期履修予定の場合、2024年8月までに卒業見込が得られなければ派遣は取消

※ 特定課題研究を通年履修予定の者は、2024年8月までに卒業見込認定を指導教員および所属系長

より得られなければ派遣は取消（卒業見込書等の提出は不要）

6. 応募要件

- ◇ TOEFL100 点以上が MIT の留学受入要件。プログラム応募時に TOEFL iBT 90 点以上/ TOEIC 860 点以上を目安とする。*カレッジTOEIC/カレッジ TOEFL は対象外
- ◇ 申請手続き上 2024 年 1 月末までに TOEFL iBT 100 点を取得できない場合は派遣取り止め
- ◇ GPA は 4.5 スケールで 3.2 以上を目安とする。
- ◇ MIT は就学生に対して Intellectual curiosity（知的好奇心）と研究に対する創造性ある Spark(ひらめき)を求めているため、これに応じて MIT での学習、研究、交流活動に積極的に参画できる学生。
- ◇ MIT 学生は日本に深い関心を持っているため、これに応じた日本の文化を広める交流活動ができる学生。

7. 授業履修

MIT の提供する学部授業の広範（参考 2、3）な科目から自由に選択、36 単位以上履修。（ただし“Introduction to Nuclear Engineering and Ionizing Radiation”は必修）

MIT 教員を指導教員とし、Undergraduate Research Opportunity Program（以下 UROP）での研究もできる。

参考：NSE カリキュラム

<http://catalog.mit.edu/degree-charts/nuclear-science-engineering-course-22/>

8. 単位互換

MIT から単位取得証明書が発行される予定。

9. 必要経費

- ◇ 東工大への授業料（授業料不徴収のため、MITの授業料は払う必要がありません）
 - 学士課程の授業料半年分（=MIT留学期間）：317,700円
- ◇ 東工大が指定する海外旅行保険および危機管理サービス 40,000円程度～（プランによる）
- ◇ MITメディカル保険：約15万円程度
- ◇ 渡航費、MIT 寮費（食事つき）、準備費用、滞在費：約 100 万円～
- ◇ 本プログラムからの特別奨学金支援はないため、各自、外部奨学金（業務スーパー：ジャパンドリーム財団[参考 1]など）への応募を推奨する。

10. 選考：書類及び面接

- ◇ 応募締切：**2023 年 7 月 7 日（金）正午 厳守**
- ◇ 1次選考（面接）：2023 年 7 月 20 日（木）12:40～
- ◇ 2次選考（面接）：2023 年 10 月 3 日（火）12:40～
 - ※ 面接の会場・時間帯は、前日までに通過者に通知
 - ※ 面接日変更希望は不可
 - ※ 面接時間帯希望は応募時のみ受付可能。但し希望確約を保証するものではない。

11. 応募方法

[応募データ入力フォーム \(T2Form\) URL](#)

上記のリンクから応募フォームにアクセスして、必要情報を入力してご応募ください。

<添付が必要な書類>

★学業成績証明書（日本語及び英語の両方）

★英語試験のスコア（日本語及び英語の両方）

書類はPDF化して応募フォームの該当箇所にアップロードしてください（システムにアップロードできるファイルは6つまでです。それ以上になる場合は、ファイルを結合してアップロードするか、難しい場合はメールにてMIT派遣事務局あてにお送りください。mitp.admin@jim.titech.ac.jp）。

入力内容及び応募書類に不備があった場合、応募は受理できませんので、十分確認して申請してください。

12. 問い合わせ先

MIT 派遣事務局 (mitp.admin@jim.titech.ac.jp)

13. その他

■ 留学説明会

プログラム担当教員より、MIT 研究・教育プログラム、MIT留学中にできることを紹介します。過去の派遣者からのアドバイス等も予定しています。この時点での応募の意思確認は行いませんので、ご興味のある方の参加をお待ちしております。

第1回

日時：2023年5月31日（水）13:00-16:00

会場：留学フェア@TAKI PLAZA

第2回

日時：2023年6月13日（火）12:40-13:20 ZOOM開催（後日詳細案内予定）

■ 留学スケジュール（予定）

選考前	
2023年5月15日（月）	公募開始
2023年5月31日（水）	留学説明会1 留学フェア@TAKI PLAZA
2023年6月13日（火）12:40~13:20	留学説明会2 @Zoom
2023年7月7日（金）正午	応募締切
2023年7月20日（水）12:40~	1次選考 面接（対面）
2023年8月9日（水）12:30~13:30	説明会（一次選考通過者対象）@zoom
8月~9月	1次選考通過者は、各自TOEFL iBTを受験し、10月3日（火）の面接の前週までに、事務局へスコアを提出すること。受験前に模試テスト1回分の支援あり。
2023年10月3日（火）	12:40~ 2次選考 面接（対面） （派遣候補生採択）

10月～1月	2次選考の結果“派遣候補者”となった2名には、TOEFLバウチャー2回分を進呈。 E-learning (English Central) 支援あり。
2023年12月上旬*予定	派遣前オリエンテーション
2024年1月*予定	候補者の最終決定 「業務スーパー ジャパンドリーム財団」募集 予定
2024年4～8月	本学特定課題研究修了（見込み）
2024年7～8月	大学院受験（コースは自由選択）
2024年9月上旬	MIT へ出発
2024年9月上旬～12月下旬	MIT Autumn Semester 履修
12月下旬	現地出発/ 日本帰国

※「業務スーパー」等、奨学金については大学を通じた応募が必要です。
学内募集要項は「留学案内 HP」に公開します。（12月以降公開予定）

<奨学金の問い合わせ先> 学務部留学生交流課派遣担当

TEL: 03-5734-7645（内線 7170） メール: hakenryugaku@jim.titech.ac.jp

■ 参考 1 :

「業務スーパー ジャパンドリーム財団」公式サイト

<https://www.kobebussan.or.jp/overseas.php>

注意：最終合格後に、留学取り止めのために支援を辞退した場合、次期以降の応募資格はなくなります。

■ 参考 2 :

MIT Nuclear Science and Engineering

[Department of Nuclear Science and Engineering](#)

■ 参考 3 : コース・授業一覧

[MIT Subject Listing & Schedule Fall 2023](#)

（空きがあり、前提条件を満たしていれば、いずれの授業も履修可能）