

Application Guideline for Special Graduate Program in Resilience Engineering
2023 April Enrollment / 2023 October Enrollment
Department of Systems Innovation,
Graduate School of Engineering
The University of Tokyo
(Master's course /Doctoral course)

東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻
レジリエンス工学留学生教育特別プログラム募集要項
2023年4月入学／2023年10月入学
(修士課程／博士課程)

Statement of Educational and Research Purpose

To further the Graduate School of Engineering's goal of establishing a rich cultural background, by incorporating science and technology into an individual's way of thinking, by studying engineering and its applications in development, planning, design, production, management, the proposition of political measures, etc., by inspiring responsibility in future workers, by boldly offering research and technological innovations to undeveloped areas, and by contributing to the sustainability and development of human society around the world.

教育研究上の目的

本研究科は、豊かな教養に裏付けられた、科学技術に対する体系的な知識と工学的な思考方法を身につけ、工学とその活用にかかわる研究、開発、計画、設計、生産、経営、政策提案などを、責任を持って担うことのできる人材を育成し、未踏分野の開拓や新たな技術革新に繋がる研究へと果敢に挑戦し、人類社会の持続と発展に貢献することを教育研究上の目的とする。

Profile of a Desired Student

- 1) Responds to human resource development in accordance with the educational and research purposes of this Graduate School
- 2) Aims to respect and understand a diversity of cultures and contribute to global society
- 3) Has strong morals, a sense of personal responsibility, and a passion for learning

求める学生像

- 1) 本研究科の教育研究上の目的に沿う人材育成に応える人
- 2) 多様な文化を理解尊重し人類社会に対して国際的に貢献することを目指す人
- 3) 健全な倫理観と責任感を備え、強い意欲を持って学ぼうとする人

Admissions Policy

This graduate school seeks students who will abide by its educational and research purposes. The master's program will require students to acquire high-level expertise in their field, improve their engineering and logical thinking skills, and demonstrate problem-solving and leadership skills throughout their study. In addition, students must have international communication skills and a high sense of ethics and personal responsibility.

Applicants will be selected based on the following characteristics:

- Sufficient experience in their desired field of study, and basic engineering and logical thinking skills
- Ability to solve problems
- Ability to communicate effectively

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

本研究科は、その教育研究上の目的に沿って、人材を育成します。修士課程は、研究や課程における学修を通して、専攻する分野における高度な専門性を身につけ、工学的・論理的な思考力を磨き、問題解決能力・リーダーシップを発揮できることを要求しています。さらに、国際的なコミュニケーション能力を有し、高い倫理観・責任感を有することを要求しています。

入学者選抜においては以下の点が問われます。

- ・志望分野において十分な専門性を身につけ、工学的な基礎力・思考力を有していること。
- ・問題を解決する資質を有していること。
- ・コミュニケーション能力を有していること。

This is the application guideline to the Master's course (two years) and Doctoral course (three years) in the Special Graduate Program in Resilience Engineering.

Applicants should also read the Application Guidelines for all Special English Graduate Programs in the Graduate School of Engineering. (Hereafter, referred to as '*Document A*')

本募集要項はレジリエンス工学留学生教育特別プログラムの募集要項である。

「工学系研究科英語による留学生特別プログラム 共通募集要項」（以下、共通募集要項という）を合わせて熟読して応募すること。

1. Eligibility

1. 出願資格

Same as the eligibility requirements stated in *Document A*.

出願資格は共通募集要項に準ずる。

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/soee/admission/special.html>

2. Application Period

2. 出願期間

- (1) Applicants must create an account on the online application system (T-cens) by October 1st, 2022 (3 PM JST).

https://t-cens.t.u-tokyo.ac.jp/t-cens/login_screening.php

- (1) 出願者は、2022年10月1日午後3時（日本時間）までに、T-cens 上にアカウントを作成しなければならない。

- (2) Online application: Applicants must upload the required documents in T-cens.
Application period: August 1st, 2022 (3 PM JST) to October 10th, 2022 (3 PM JST).

- (2) 出願者は必要書類を T-cens にアップロードすること
出願期間：2022年8月1日 午後3時（日本時間）～ 10月10日 午後3時（日本時間）

- (3) The original documents (printed materials) must be sent to the office of the Special Graduate Program in Resilience Engineering.
The documents must be postmarked with the date no later than October 13th, 2022, AND must arrive at the office no later than October 20th, 2022.

- (3) 書類原本は、レジリエンス工学特別プログラム事務室に郵送しなければならない。全ての出願書類を以下の期限までに郵送すること。

発送期限：2022年10月13日（消印有効）かつ

到着期限：2022年10月20日

- (4) Official Score Reports from external testing bodies (TOEFL, GRE, IELTS and others)
Applicants can make a request to the official testing bodies so that the score is issued and sent to the Graduate School of Engineering, the University of Tokyo. For more details, refer to 3. (2) (a) NOTE2.

The scores must arrive at the office no later than October 20th, 2022.

The scores that arrive after the deadline will not be accepted.

- (4) 外部試験テストセンタースコア提出方法および期限
応募者は、外部試験テストセンターに「Official Score Report」を請求することができる。スコアは、2022年10月20日までに送付されること。期限後に到着したものは受理されない。詳細は3. (2) (a) NOTE2 を参照。

IMPORTANT DEADLINES

Action	Deadline or period
(1) Create your account on T-cens	From 2022/08/01 (3 PM JST) To 2022/10/01 (3 PM JST)
(2) Upload the application documents to T-cens	From 2022/08/01 (3 PM JST) To 2022/10/10 (3 PM JST)
(3) Mail the application documents to the office	(a) Postmarked no later than 2022/10/13, AND (b) Received by the office no later than 2022/10/20.
(4) Submit the official score reports from the external testing centers	Received by the office no later than 2022/10/20.

書類提出、到着期限等一覧

出願手続き	提出期限または期間
(1) T-cens 上のアカウント作成	2022 年 8 月 1 日 午後 3 時 (日本時間) ~ 2022 年 10 月 1 日 午後 3 時 (日本時間)
(2) T-cens 上の入力、書類アップロード期限	2022 年 8 月 1 日 午後 3 時 (日本時間) ~ 2022 年 10 月 10 日 午後 3 時 (日本時間)
(3) すべての書類の提出	①発送期限：2022 年 10 月 13 日 (消印有効) ②到着期限：2022 年 10 月 20 日
(4) 外部テストセンターからの書類	2022 年 10 月 20 日

3. Documents for Submission

3. 提出書類

Applicants should prepare documents based on the requirements in the “Documents to Prepare and Submit” in the “Guidance Information” on T-cens.

出願者は T-cens の“Guidance Information”の中の“Documents to Prepare and Submit”に記載される応募書類を作成しなければいけない。

(1) Application documents listed in *Document A*.

(1) 共通の募集要項に記載されている応募書類

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/soee/admission/special.html>

(2) In addition to (1), the following documents are required

(2) 加えて、以下の書類の提出が必要である。

(a) English language proficiency (mandatory) One of TOEFL, IELTS or TOEIC Scores

(a) 英語力を証明するもの (必須)

TOEFL、IELTS、TOEIC のいずれか1つ。

NOTE1: Only the original score reports are acceptable. Photocopies are not accepted. The score must be valid as of October 13th, 2022.

NOTE2: Use the codes below for official score reports sent from external testing bodies.

Designated Institution (DI) code: 8596 Department code: 99

注意 1：成績表は原本のみ受け付ける (写しは不可)。スコアは、2022 年 10 月 13 日時点で有効であること。

注意 2：テストセンターからスコアを送付する場合は、下記コードを使用すること。

DI コード：8596 部署コード：99

(b) GRE

GRE-General (if available)

(b) GRE

GRE-General (可能な場合)

NOTE: Only the original score reports are acceptable. Photocopies are not accepted. The score must be valid as of October 13th, 2022.

注意：成績表は原本のみ受け付ける（写しは不可）。スコアは、2022年10月13日時点で有効であること。

4. Selection

4. 選考方法

Applicants will be selected preliminarily based on the application documents. The result will be notified to the applicants in late October, 2022 by e-mail. Applicants who pass the preliminary selection will go through an interview process. The interview will be conducted by a group of faculty members including a potential supervisor via the Internet (Zoom, Skype, e-mail, etc.).

申請者は、出願書類に基づいて予備審査される。審査結果は、2022年10月下旬に電子メールで通知される。予備審査合格者に対して、面接試験が行われる。面接は志望する指導を含む複数の教員によってインターネット（ズーム、スカイプ、eメールなど）を介して行われる。

5. Selection Schedule and Result Announcement

5. 選考スケジュールおよび合格の発表

- (1) The selection period will be between October 2022 and January 2023.
- (1) 選考期間は、2022年10月から2023年1月を予定している。

- (2) The results will be announced in January 2023.
- (2) 合格発表は、2023年1月を予定している。

6. Scholarships and Financial Aid

6. 奨学金と授業料等免除

- (1) Outstanding applicants will be awarded scholarships provided by MEXT (The Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology) or The University of Tokyo.
- (1) 合格者のうち優秀者は、文部科学省又は東京大学の奨学金を受けることができる。

- (2) Students are responsible for covering their fees and living expenses. The program encourages students to apply for scholarships.
- (2) http://ois.t.u-tokyo.ac.jp/students_life/selfsupported.html
- (2) 私費留学生は、学費ならびに生活費を自己負担する責任がある。本プログラムでは奨学金の申請を奨励している。

- (3) Students can apply for exemption of entrance fee and tuition fees. The entrance fee could be exempted half of the full amount. Annual Tuition could be exempted either half or full amount.

http://www.u-tokyo.ac.jp/en/prospective-students/tuition_fees.html

(3) 私費留学生は、入学料と授業料の免除を申請することができる。入学料は半額、授業料は半額または全額の免除となる。

(4) Contact information

Office of Special Graduate Program in Resilience Engineering,
Department of Nuclear Engineering and Management/Systems Innovation,
Graduate School of Engineering, The University of Tokyo
Eng. Bldg. #3, Room225
7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656 JAPAN
E-mail: sgp_esi@sys.t.u-tokyo.ac.jp

(4) 連絡先

東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻/システム創成学専攻事務室
レジリエンス工学留学生教育特別プログラム担当
〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1 工学部 3 号館 225 号室
E-mail: sgp_esi@sys.t.u-tokyo.ac.jp