

Division of Environmental Studies,
Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo

2025

Information on Entrance Examination **Master's Course**

修士課程入試情報

ここでは、新領域創成科学研究科の修士課程学生募集要項に記載されている内容以外の重要事項を説明する。

受験希望者は必ず募集要項も熟読すること。また、必ず専攻ホームページで最新の情報を確認すること。

This part gives supplementary information that is not described in the Guidelines for Applicants to Master's Course (Application Form) issued by the GSFS.

The applicants must also read the Guidelines carefully and check the department website for the latest information.

ここでは、新領域創成科学研究科の修士課程学生募集要項に記載されている内容以外の重要事項を説明する。受験希望者は必ず募集要項も熟読すること。また、必ず専攻ホームページで最新の情報を確認すること。なお、本資料に記載の時刻は全て日本時間である。

This page gives supplementary information that is not described in the Guidelines for Applicants to Master's Course (Application Form) issued by the GSFS. Applicants must also read the Guidelines carefully and check the website of HEES for the latest information. All the times listed below is Japan Standard Time.

求める学生像

工学・情報学の基盤学理に基づき、人の特性を理解し、人の活動に資する新たな要素技術およびシステムに関する研究に取り組む意欲を持つ人材を求めます。

Desired student profile

We seek individuals who are motivated to engage in research on new elemental technologies and systems that contribute to human activities, based on the core principles of engineering and information science, and with an understanding of human characteristics.

1. 一般選抜試験内容

(1) 入試日程 A

- ① 筆記試験
 - ・ 英語：TOEFL-ITP の受験をもって英語の試験とする。
 - ・ 数学：線形代数、微積分、微分方程式、フーリエ解析、確率統計、変分法、ベクトル解析、複素関数論などから3問出題（数学の出題に関しては日本語の問題文のみ用意する）
- ② 口述試験
 勉学意欲及び適性、志望分野に関する基礎知識、科学的素養などについて試問する。
- ③ 面接試験
 筆記試験・口述試験の成績に基づいて選抜された者に対して、研究意欲などについて試問する。

(2) 入試日程 B

- ① 総合的試問
 - ・ 小論文（卒業研究またはそれに代わるものとして在学時に行った同水準の研究プロジェクトに関して、日本語の小論文を提出する。フォーマットや提出方法については、専攻ウェブページを確認すること。）
 提出された小論文の内容について書類選考を行う。
 - ・ 英語試験
 書類選考を通過したものに対して英語能力の評価を行う。TOEFL^{*1} のスコアシートの提出をもって英語の試験とする。ただし、スコアシートは書類選考の結果を待たず、定められた期間内にあらかじめ提出しておくこと。
 - ・ 口述試験
 書類選考を通過したものに対して、研究計画能力、研究遂行能力、基礎知識などについて試問する。
- ② 面接試験
 志望分野、研究意欲などについて試問する。

※1 提出可能なスコアはTOEFL-iBT（Home Editionを含む）である。入試日程 B では TOEFL-ITP は実施しないため注意すること。また、TOEFL-ITP のスコアシートの提出も認めない。

1. Regular Admission

(1) Schedule A

- ① Written Examination
 - ・ English: TOEFL-ITP is used for the applicants' English examination.
 - ・ Mathematics: Three questions from Linear Algebra, Calculus, Differential Equations, Fourier Analysis, Probability Statistics, Variation Method, Vector Analysis, Complex Function Theory, etc. (The problems of Mathematics are given in Japanese only)
- ② Oral Examination
 The applicant is examined on his/her motivation and aptitude for study, basic knowledge of his/her field of interest, and scientific background.
- ③ Interview
 Those who passed written examination and oral examination are examined on motivation and commitment.

(2) Schedule B

- ① Comprehensive Examination
 - ・ Short Essay (on graduation research or, alternatively, on a research project of the same quality conducted during the student's years of study. Short Essay must be written in Japanese. Please check the website of HEES for format and the method of submission.)
 Document screening will be conducted on the content of the submitted Short Essay.
 - ・ English Examination
 For those who passed the document screening, English proficiency will be evaluated using the score of TOEFL^{*1}. The applicant is required to submit valid TOEFL score sheet. Score sheet must be submitted in advance by the deadline without waiting for the results of the document screening.
 - ・ Oral examination
 For those who passed the document screening, an oral examination is carried out to examine the applicant's basic scholastic ability and the ability to plan and perform research.
- ② Interview
 The applicant is examined on areas of interest, motivation and commitment.

*1 Applicants can submit their TOEFL-iBT score (including the Home Edition). Please note that HEES will not conduct TOEFL-ITP test in Schedule B. The applicant may not submit a TOEFL-ITP score sheet.

2. 一般選抜日程 Schedule for Regular Admission

(1) 入試日程 A Schedule A

試験科目 Subject	日時 Schedule	試験場所 Place	
筆記試験 Written Exam.	英語 (TOEFL-ITP) English (TOEFL-ITP)	2024 年 8 月 20 日 (火) 午前 Aug. 20 (Tue.) a.m., 2024	柏キャンパス環境棟など Environmental Studies Bldg., or others.
	数学 Mathematics	2024 年 8 月 20 日 (火) 午後 Aug. 20 (Tue.) p.m., 2024	
口述試験 * Oral Exam.*	2024 年 8 月 21 日 (水) Aug. 21 (Wed.), 2024		
面接試験 * Interview*	2024 年 8 月 26 日 (月) Aug. 26 (Mon.), 2024	オンライン (ウェブ会議システムを利用) Online (through web conference system)	

* 個別の希望による時間帯の調整には応じない
We do not accept individual requests to adjust the time of day.

(2) 入試日程 B Schedule B

試験科目 Subject	日時 Schedule	試験場所 Place
総合的試問 Comprehensive Exam.	小論文 Short Essay	提出締め切り：2024 年 12 月 16 日 (月) Submission Deadline: Dec. 16 (Mon.), 2024
	英語試験 English Exam.	スコアシートの提出締め切り：2025 年 1 月 7 日 (火) Submission Deadline of Score Sheet: Jan. 7 (Tue.), 2025
	口述試験 * Oral Exam.*	2025 年 1 月下旬から 2 月上旬 Late Jan.–Early Feb., 2025
面接試験 * Interview*	2025 年 1 月下旬から 2 月上旬 Late Jan.–early Feb., 2025	

* 個別の希望による時間帯の調整には応じない
We do not accept individual requests to adjust the time of day.

3. 一般選抜提出物

別冊子のチェックシートに記載の書類一式を提出すること。

3. Application Materials for Regular Admission

Submit the complete set of documents listed on the Checklist in the separate booklet.

4. 特別口述試験 (入試日程 A のみ)

(1) 本専攻では、書類選考によって学部成績が優秀と判断され、かつ本専攻への入学を第一志望とする者に対して、特別口述試験を行う。特別口述試験において選抜された者は、一般選抜の筆記試験と口述試験を免除する。ただし、一般選抜の面接試験は受験しなければならない。

(2) 試験内容

志望分野に関する基礎学力などの試問*を行う。

*試問は日本語で行う

(3) 試験日程

① 2024 年 6 月 29 日 (土)

② 開始時刻、試験参加方法等は後日専攻ホームページ等を通じてアナウンスする。特別口述試験はオンラインで行う。

③ 個別の希望による時間帯の調整には応じない

(4) 提出物

別冊子のチェックシートに記載の書類一式を提出すること。

(5) その他

特別口述試験で選抜されなかった者は、追加の手続きなく一般選抜の筆記試験と口述試験を受験できる。

4. Special Oral Examination (Only for Schedule A)

(1) Special Oral Examination will be conducted for applicants who are judged through document screening as ones who have achieved academic excellence and who wish to enter this department as the first preference. Those who are selected by the Special Oral examinations will be exempted from the written and oral Examination of the Regular Admission, but will be requested to join the Interview.

(2) Special Oral Examination

The applicant is examined* on basic scholastic ability in the area of his/her interest and other issues.

* The examination is conducted in Japanese.

(3) Examination Schedule

① June 29 (Sat.), 2024

② Time, procedure of the examination, etc. will be informed later on the website of HEES. A Special Oral Examination will be conducted online through web conference system.

③ We do not accept individual requests to adjust the time of day.

(4) Application Materials

Submit the complete set of materials listed on the Checklist in the separate booklet.

(5) Other Information

Those who are not selected by the Special Oral Examination can take the written and oral examinations of the Regular Admission without further procedures.

5. 外国人等特別選考

外国人等特別選考は、一般選抜入試日程A、入試日程Bに合わせて年2回行なわれる。出願資格は一般選抜と異なるため、募集要項をよく確認すること。書類選考のみによって行なわれ、筆記試験および口述試験は課されない。ただし、一般選抜(特別口述試験を含む)と併願できない。

外国人等特別選考の受験を希望する者は、出願前に研究指導を希望する教員に必ず連絡を取り、指導が可能であるとの承諾を得ること。

別冊子のチェックシートに記載の書類一式を提出すること。提出物にはTOEFL-iBTスコアシートや推薦状等、準備に時間を要するものがあるので、十分な時間の余裕をもって準備すること。

6. その他

(1) 検定料*

30,000円：一般選抜受験者、特別口述試験受験者

10,000円：外国人等特別選考受験者

※ 外国人出願者のうち日本国政府（文部科学省）奨学金留学生は支払い不要である。

(2) 入試日程Aにおいて、日本国籍を有するもの、および新たに本学で在留資格認定証明書交付申請が不要な外国籍の合格者については、2024年10月入学を希望する場合にそれを認める。

(3) 入試日程Bにおいて、新たに本学で在留資格認定証明書交付申請が不要な外国籍の合格者については、2025年4月入学を希望する場合にそれを認める。

(4) 入試説明会の日程*

① 2024年4月6日(土) 入試説明会 オンライン
(新領域創成科学研究科)

② 2024年4月27日(土) 入試説明会 柏キャンパス環境棟
(環境学系研究科合同)

③ 2024年6月1日(土) 入試説明会 オンライン
(人間環境学専攻)

※最新の情報は専攻WEBページを確認すること。

(5) 感染症の流行などに伴い、本年度の入試を募集要項通りに実施することが難しく、変更せざるを得ない事態も予想される。研究科WEBページ及び専攻WEBページで最新の情報を確認すること。

(6) 出願時にアップロードした書類の原本は、入学手続き時に必要となるので、紛失しないように注意すること。

(7) 専攻ホームページアドレス
<https://www.h.k.u-tokyo.ac.jp/>

(8) 専攻特有の入試情報に関する問い合わせ先
hees-admission@edu.k.u-tokyo.ac.jp

5. Special Selection for Applicants with Overseas Education

Special Selection for Applicants with Overseas Education is carried out twice a year at the same time as the Regular Admission (Schedule A, B). Because application requirements are different from those with Regular Admission, please check the Guidelines for Applicants carefully. Applicants are examined by the screening of documents, without written or oral examination. Applicants can not apply for both the Special Selection for Applicants with Overseas Education and the Regular Admission (including Special Oral Examination) at the same time.

Those who wish to take the Special Selection for Applicants with Overseas Education must contact prospective advisors and get permission for the mentorship before application.

Submit the complete set of materials listed on the Checklist in the separate booklet. Some additional materials, such as the TOEFL-iBT score sheet, letters of recommendation, etc., may take time to prepare. Be sure to start preparing your materials well in advance.

6. Other Information

(1) Screening Fee*

30,000 JP Yen: Regular Admission, Special Oral Examination

10,000 JP Yen: Special Selection for Applicants with Overseas Education

* No payment required for Foreign Students with Japanese Govt. Scholarship (MEXT).

(2) In Schedule A, successful applicants of Japanese nationality and those of foreign nationality who do not require a new certificate of eligibility will be admitted in October 2024 if they wish to enroll in October 2024.

(3) In Schedule B, successful applicants of foreign nationality who do not require a new certificate of eligibility will be admitted in April 2025 if they wish to enroll in April 2025.

(4) Schedules of Briefing for Application*

① April 6 (Sat.), 2024, Briefing for Application (Online)
(Graduate School of Frontier Sciences)

② April 27 (Sat.), 2024, Briefing for Application
at Environmental Studies Bldg., Kashiwa Campus
(Division of Environmental Studies joint briefings)

③ June 1 (Sat.), 2024, Briefing for Application (Online)
(Department of Human and Engineered Environmental Studies)

* Check the website of HEES for the latest information.

(5) Due to an outbreak of an infectious disease, etc, the entrance examination this year might not be conducted as the way written in the Guideline for Applicants. Visit regularly the websites of the graduate school and the department and check the updated information regarding the entrance examination.

(6) Be sure to keep all the original paper-based documents which have been uploaded to the application website. As you need to submit all the original papers in the admission procedure, be careful not to lose them.

(7) Website of HEES
<https://www.h.k.u-tokyo.ac.jp/>

(8) Inquiry for the department specific information
hees-admission@edu.k.u-tokyo.ac.jp