

ここでは、新領域創成科学研究科の博士後期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。

This page gives supplementary information that is not described in the Guidelines for Applicants to Doctoral Course (the “Guidelines”) issued by the GSFS. Applicants must also read the Guidelines carefully.

1. 試験内容

1.1. 入試日程 A

(1) 筆記試験

課題は各受験者へ受験票と共に送付するので、与えられた課題に関する小論文を提出すること。

- ① 出題されたテーマに関して数理的な能力や論理的に考え説明する能力を問う小論文
- ② 志望動機に関する小論文

小論文の提出がなければ不合格とする。なお、7月21日(火)までに課題が届かない場合は、新領域創成科学研究科教務チームまで照会すること。

(2) 口述試験 I

筆記試験の選抜者に対して、小論文内容等に関する試問を行う。1人当たり20分程度。

(3) 口述試験 II

筆記試験の選抜者および(6)の該当者に対して以下の諮問を行う。

- ① 修士論文の研究(あるいはそれに相当する研究)の概要および博士課程における研究計画について10分間説明し、その後10分間の総合的試問を受ける。ただし、修士論文(あるいはそれに相当する研究の成果物)を出願時もしくは(4)に示す方法で提出できる者は、第2次試験を兼ねることができ、修士論文の内容および博士課程の研究計画について20分間説明し、その後10分間の総合的試問を受ける。
 - ② 発表資料は図表等を用いて4ページ(第2次試験を兼ねる者は8ページ)にまとめて提出すること。なお、発表資料に使用する文字は図表中のものを除いて18ポイント以上とする。専攻ウェブサイトにはサンプルがあるので参照すること。
- (4) (1)および(3)の提出物は受験票送付と共に通知する方法で提出すること。締切は8月6日(木)23時59分(日本標準時)。
 - (5) (2)および(3)の時間割は別途通知する。
 - (6) 本学大学院修士課程を修了したもの又は修了予定の者については、(1)および(2)の試験を省略する。

1.2. 入試日程 B

10月末を目途に専攻ウェブサイトにて公開予定。

2. 試験日程

2.1. 入試日程 A

① 第1次試験

1. Examination

1.1. Schedule A

(1) Written Examination

The essay topics that will be sent to the applicant together with the Examination Admission Ticket include:

- ① Essays designed to evaluate basic mathematical skills, as well as logical thinking and explanatory abilities
- ② Essays on applicant's motivation for joining this department

Applications without the essays will be rejected. If you have not received the essay topics by 21 July (Tue), contact the GSFS Student Affairs Team.

(2) Oral Examination I

Applicants selected by the written examination are examined about 20 minutes per in regard to their essays.

(3) Oral Examination II

The following examination is conducted for applicants selected by the written examination and applicants qualified according to section (6).

- ① The applicant is requested to make a 10 minute presentation about their master's thesis (or equivalent research output) and their Doctoral Course research plan. The applicant is examined for 10 minutes after their presentation. However, applicants who can submit their master's thesis (or equivalent) by the oral examination day, can take the second examination at the same time and are requested to make a 20 minute presentation about their master thesis (or equivalent) and Doctoral Course research plan. Applicants are examined for 10 minutes after the presentation.
 - ② As part of the examination, applicants are required to submit four pages of presentation material (eight pages if taking the second examination concurrently), containing figures and tables. Except for figures and tables, the fonts should be larger than 18 points. See the department website for an example.
- (4) Submit the documents specified in (1) and (3) by 6 August (Thu) 23:59 JST. The method of submission will be informed together with the Examination Admission Ticket.
 - (5) The exact time of (2) and (3) will be provided in a separate correspondence.
 - (6) Applicants who had graduated from or expected to graduate from the master's program of the University of Tokyo are not required to take exams (1) and (2).

1.2. Schedule B

Details will be made available on the Department website by the end of October.

2. Examination Schedule

2.1. Schedule A

① First examination

| 試験科目 Subject | 日時 Schedule | | 試験場所 Place |
|--------------------------|--|---------------------------------|---|
| 筆記試験 Written Exam. | 1.1 (1)および(4)を参照 See 1.1 (1) and (4). | | |
| 口述試験 I Oral Exam. I | 8 月 18 日 (火) または 19 日 (水) | 9:00 ~ (出願状況により変更の可能性あり) | オンラインで実施 The examination will be conducted online. |
| 口述試験 II Oral Exam. II | Aug. 18 (Tue.) or 19 (Wed.) | (The time is subject to change) | 接続方法は別途通知する Details for how to connect online will be announced later. |

② 第 2 次試験

第 1 次試験に修士論文（あるいはそれに相当する研究の成果物）を提出できない場合は、修士論文の内容の審査を別途行う。2021 年 4 月入学を希望する場合は 2021 年 1 月下旬～2 月上旬頃に行う。日時、場所等は後日連絡する。

② Second examination

In the case that the applicant cannot submit their master's thesis (or equivalent) for the first examination, their master's thesis will be examined on another date. In the case of admissions in April 2021, the second examination will be planned from the end of January to the beginning of February 2021. The date and place will be announced later.

2.2. 入試日程 B

2021 年 1 月下旬～2 月上旬予定（2020 年 12 月頃受験票にて通知）。第 1 次試験に修士論文（あるいはそれに相当する研究の成果物）を提出できない場合は第 2 次試験を別途行う。2021 年 4 月入学を希望する場合は 2021 年 1 月下旬～2 月上旬頃、2021 年 9 月入学を希望する場合は、第 2 次試験は 2021 年 8 月頃を予定。

2.2. Schedule B

Planned for the end of January to the beginning of February 2021. The date will be announced by Examination Admission Ticket in December 2020. In the case that the applicant cannot submit their master's thesis (or equivalent) for the first examination period, a second examination will be scheduled on another date. In the case of April 2021 admission, the second examination period will be planned from the end of January to the beginning of February 2021. For applicants who desire September 2021 admission, the second examination is planned for August 2021.

3. 出願時の提出書類

(1) 募集要項に記載のもの

- ① ただし中国の大学院の修了者は、「教育部学位与研究生教育发展中心 (CDGDC)」 (<http://www.cdgdc.edu.cn/>) が発行する学士学位、修士学位を、入学手続き開始までに東京大学大学院新領域創成科学研究科教務チームに e-mail で送付すること (k-kyomu@adm.k.u-tokyo.ac.jp)。
- ② 出身大学の成績証明書の提出が間に合わない場合は、学部（教養課程を含む）、及び修士課程（博士前期課程）/専門職学位課程の成績が確認できるもの（オンライン画面のスクリーンショットなど）を提出してもよい。その場合は、後日成績証明書の原本を提出すること。
- (2) 志望調査票（博士）
- (3) 大学の卒業証明書（外国人で他大学出身者のみ）
- (4) 博士課程における研究計画（2 ページ）
- (5) 修士論文研究、あるいはそれに相当する研究の要旨（2 ページ）
- (6) 第 2 次試験を兼ねる者は、修士論文、あるいはそれに相当する研究成果の写し（1.1(3)①を参照）

3. Application Documents

(1) Documents for the application indicated in the Guidelines for Applicants to Doctoral Course.

- ① Applicants, who graduated from a university in China, must send verifications for any Bachelor's Degree and Master's Degree published by the China Academic Degree & Graduate Education Development Center (CDGDC) (<http://www.cdgdc.edu.cn/>) to the Student Affairs Team of Graduate School of Frontier Sciences, the University of Tokyo (k-kyomu@adm.k.u-tokyo.ac.jp) by e-mail before the admission procedure starts.
- ② If the transcripts of academic work from institutions previously attended (including liberal arts studies at the undergraduate level) are not available, you may submit any alternative type of document that shows the records of the subjects studied and grades received such as screenshots of online transcripts. In such cases, the original transcript must be submitted later.
- (2) Inquiry Sheet (Doctor)
- (3) Certificate of Bachelor's degree/Diploma (Applicant with foreign nationality from university other than Univ. of Tokyo)
- (4) Purpose of Study and Research Plan in 2 pages
- (5) Summary of master's thesis (or equivalent research output) in 2 pages
- (6) A copy of master's thesis (or equivalent research output) only for the applicant who takes the second examination at the same time (See section 1.1(3)①)

4. 社会人等特別選抜

(1) 出願時の提出書類

「3. 出願時の提出書類」と同じ

(2) 口述試験 II

- ① 修士論文の研究（あるいはそれに相当する研究）の概要および博士課程における研究計画について 15 分間説明し、その後 15 分間の総合的試問を行なう。
- ② 発表資料は図表等を用いて 6 ページにまとめて、受験票送付と共に通知する方法にて提出すること。なお、発表資料に使用する文字は図表中のものを除いて 18 ポイント以上とする。専攻ウェブサイトにサンプルがあるので参照すること。
- (3) 筆記試験および口述試験 I は実施しない。

4. Special Selection for Applicants with a Profession

(1) Application Document

Submit all documents described in 3. Application Documents.

(2) Oral Examination II

- ① The applicant is requested to make a 15 minute presentation about their master's thesis (or equivalent research output) and Doctoral Course research plan. Applicants are examined for 15 minutes after the presentation.
- ② You are required to submit six pages of presentation material containing figures and tables. The method of submission will be

5. その他

- (1) 検定料は 30,000 円とする。
- (2) 受験に際してカメラおよび通話機能を有する機器、ネットワーク接続、周囲に人がいない静穏な環境が必要。試験日前に通信状況の確認を行う。

- (3) 出願前に研究指導を志望する教員に連絡を取り、希望する研究内容について相談すること。ただし、事前相談ができなかった場合でも出願を妨げるものではない。
- (4) 当専攻では 2020 年 9 月入学を認める。入試日程 B については 2021 年 9 月（予定）入学を認める。
- (5) 専攻入試説明会日程
 - ① 実施済み説明会（内容は専攻ウェブサイトで閲覧可能）
 - 2020 年 4 月 28 日（火）16:30 ～
 - 2020 年 5 月 2 日（土）14:00 ～
 - 2020 年 5 月 10 日（日）14:00 ～
 - ② 説明会予定（詳細は専攻ウェブサイトを参照）
 - 2020 年 5 月 16 日（土）14:00 ～
- (6) 専攻ウェブサイト
<http://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp/>
- (7) 問い合わせ先
admission@otpe.k.u-tokyo.ac.jp

informed when the Examination Admission Ticket is sent to the applicant. The fonts should be larger than 18 point (except for fonts in figures and tables). See the department website for an example.

- (3) Written examination and Oral Examination I are not conducted.
- 5. Other Information
 - (1) Screening fee is JPY 30,000.
 - (2) For the online examination, applicants are requested to prepare a device with a video camera and audio equipment, a network connection, and a quiet and private environment. A network connection test will be held prior to the examination day.
 - (3) Applicants are advised to contact a prospective advisor before application and consult with them about their research plan. However, failure to make prior consultation does not prevent application.
 - (4) September 2020 admission is allowed for those who satisfy the specific criteria. In Schedule B, September 2021 Admission is permissible.
 - (5) Schedule & Venues for Admissions Briefings in 2020
 - ① Completed Admission Briefings (see the details on the department website)
 - April 28 (Tue) from 16:30
 - May 2 (Sat) from 14:00
 - May 10 (Sun) from 14:00
 - ② Admission Briefings (see the details on the department website)
 - May 16 (Sat) from 14:00
 - (6) Department website
 - Japanese ▶ <http://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp/>
 - English ▶ <http://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp/en/>
 - (7) Inquiry
admission@otpe.k.u-tokyo.ac.jp