

## 入試日程 B Schedule B

ここでは、新領域創成科学研究科の博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。

This page gives supplementary information that is not included 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) 筆記試験

① 志望動機に関する小論文

② 数理的能力や論理的に考え説明する能力を問う試験

①の課題は各受験者へ12月中旬頃までに送付するので、与えられた課題に関する小論文を提出すること。小論文の提出がなければ不合格とする。なお、12月25日(金)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。

筆記試験①の選抜者に対して、筆記試験②を行う。

#### (2) 口述試験 I

数理的能力や論理的に考え説明する能力を問う筆記試験にかかわる試問(10分程度)を行う。

時間割は別途通知する。

#### (3) 口述試験 II

筆記試験の選抜者および(5)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)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。(1)①の締切は1月4日(月)23時59分(日本標準時)。 (3)の締切は別途通知する。

(5) 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. Examination

#### (1) Written Examination

① Essays on applicant’s motivation for joining this department

② Examination designed to evaluate basic mathematical skills, as well as logical thinking and explanatory abilities

The essay topics of ① will be sent to the applicant by around the middle of December. Applications without the essays will be rejected. If you have not received the essay topics by 25 December (Fri.), contact the GSFS Student Affairs Team.

Applicants selected by the written examination ① are examined by the written examination ②.

#### (2) Oral Examination I

Applicants are examined in regards to their written examination designed to evaluate basic mathematical skills, as well as logical thinking and explanatory abilities (for about 10 minutes)

The exact time of the oral examination will be provided in a separate correspondence.

#### (3) Oral Examination II

The following examination is conducted for applicants selected by the written examination and applicants qualified according to section (5).

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) upon application or by the scheme explained in (4), 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 essays specified in (1)① by 4 January (Mon.) 23:59 JST. The submission deadline of documents specified in (3) will be provided in a separate correspondence. The method of submission will be informed together with the Examination Admission Ticket.

(5) 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).

## 2. 試験日程 Examination Schedule

### (1) 第1次試験 First examination

試験科目 Subject	日時 Schedule	試験場所 Place
筆記試験② Written Exam.②	1月29日(金) Jan. 29 (Fri.) 9:30 ~ 11:00	オンラインで実施 The examination will be conducted online. 接続方法は別途通知する Details for how to connect online will be announced later.
口述試験 I Oral Exam. I 口述試験 II Oral Exam. II	1月29日(金) Jan. 29 (Fri.) 11:30 ~ (出願状況により時間の変更の可能性あり) (The time is subject to change)	オンラインで実施 The examination will be conducted online. 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、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) 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 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.