

専攻入試情報：博士課程
海洋技術環境学専攻 2023

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。新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては、試験実施方法を変更する場合がある。必ず専攻ウェブサイトで最新の情報を確認すること。

1. 試験内容

1.1 入試日程A/B共通

(1) 事前課題	
論文レビュー	提示された論文について、A4 3ページの論文レビューを行い、指定の期日までに提出すること。提出がなければ不合格とする。
(2) 筆記試験*	
①英語（スコア提出のみ）	TOEFLまたはTOEICのスコアシートの提出をもって英語の試験とする（なお、TOEFL iBT Home Edition のスコアシートは有効とする。）
②専門科目	
・専門基礎科目（論理的思考能力や数理的能力を問う問題）	出題範囲や過去問については専攻HPを参照のこと
(3) 口述試験（1次試験または1次と2次試験を兼ねる場合）	
①口述試験内容A	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、口述試験当日に修士論文（あるいはそれに相当する研究の成果物）を持参できる者は、二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口述試験内容B	事前課題として提出した論文レビューについて、重要な図表を一つ選び、その説明を3分間で行う。その後、7分間の関連試問を受ける。
②事前提出物	
・注意事項	提出物は指定された期日までに、指定された方法で提出すること。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
・発表資料（口述試験A用）	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。
・発表資料（口述試験B用）	発表資料は図表等を用いて1ページにまとめて提出すること。
(4) 口述試験（2次試験について）	
①口述試験内容	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。A日程で2023年4月入学を希望する場合は、2023年1月下旬～2月上旬頃、B日程で2023年10月入学を希望する場合は、2023年7月～8月頃、日時、場所等は後日連絡する。

* 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、(2) 筆記試験を省略する。

2. 試験日程

2.1 入試日程A

オンラインで実施する

(1) 筆記試験	
①専門科目	
・専門基礎科目（論理的思考能力や数理的能力を問う問題）	8月22日（月）オンライン
(2) 口述試験	8月23日（火）または24日（水）オンライン

Information of Entrance Examination: Doctoral Course
Department of Ocean Technology, Policy, and Environment 2023

This page gives supplementary information that is not described in the Guidelines for Applicants to Doctoral Course (Application Form) issued by the GSFS.

1. Examination

1.1 Schedule A and B

(1) Prior submitted examination	
Article Review	A 3-page (A4) article review of the assigned paper must be completed and submitted by the designated due date. Failure to submit the application will result in a failing.
(2) Written Examination*	
① English	The applicant must submit a valid TOEFL or TOEIC score sheet. (A score sheet of TOEFL iBT Home Edition is acceptable.)
② Specialized Subjects	
・ Fundamental Specialized Subject (problem is designed to evaluate logical thinking and basic mathematical skills)	
(3) Oral Examination (First examination or First and Second Examination)	
① Oral Examination A	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 Oral Examination B	The applicant is requested to choose one important figure or table in the article you reviewed in the prior submitted examination (Article Review) and make a 3 minute presentation to explain the figure. The applicant is examined for 7 minutes after their presentation.
② Prior submission material	
・ Precautions for preparing presentation materials	Submit the documents by the designated date. Except for figures and tables, the fonts should be larger than 18 points. See the department website for an example.
・ Presentation material for Oral Examination A	Applicants are required to submit four pages of presentation material (eight pages if taking the second examination concurrently), containing figures and tables.
・ Presentation Material for Oral Examination B	Applicants are required to submit one page presentation material containing figures and tables.
(4) Oral Examination (Second Examination)	
① Oral 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 2023 for Schedule A, the second examination will be planned from the end of January to the beginning of February 2023. In the case of admissions in October 2023 for Schedule B, the second examination will be planned from July to August 2023. The date and place will be announced later.

* Applicants who had graduated from or expected to graduate from the master's program of the University of Tokyo are not required to take exam (2).

2. Examination Schedule

2.1 Schedule A

Conducted Online

(1) Written Examination	
② Specialized Subjects	
・ Fundamental Specialized Subject (problem is designed to evaluate logical thinking and basic mathematical skills)	August 22nd (Mon) Online
(2) Oral Examination	August 23rd (Tue) or 24th (Wed) Online

2.2 入試日程B

2023年1月20,21日。オンラインで実施。詳細は専攻ウェブサイトで通知する。

3. 社会人等特別選抜

(1) 提出書類	「4.出願時の提出書類」と同じ
(2) 口述試験	
口述試験内容	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。
発表資料	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) その他	筆記試験は実施しない。

4. 出願時の提出書類

(1) 募集要項に記載のものに関する追記	
①成績表	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、口述試験までに成績証明書を提出すること。
(2) 志望調査票（博士）	▶ 詳細は専攻ウェブサイトで通知する。
(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) 修士論文、あるいはそれに相当する研究成果の写し	第2次試験を兼ねる者（詳細は上記1.1(3)①参照）は出願時、もしくは口述試験前の指定された期日までに提出する
(7) 英語スコアシート	▶ 詳細は専攻ウェブサイトで通知する。
(8) 学業・職務両立計画書	▶ 該当者のみ。詳細は専攻ウェブサイトで通知する。

5. その他

(1) 検定料	30,000円とする。
(2) オンライン受験をする場合	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) 研究室受入枠	研究室受入枠については専攻ウェブサイトを見ること。
(4) 入学時期	当専攻では2022年10月入学を認める。入試日程Bについては2023年10月入学を認める。
(5) 入試説明会	
	① 2022年4月26日（火）16:30～@本郷キャンパス
	② 2022年5月8日（日）14:00～@柏キャンパス
	③ 2022年10月19日（水）12:15～@オンライン
(6) 専攻ウェブサイト	https://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp/
(7) 問い合わせ	admission@otpe.k.u-tokyo.ac.jp

2.2 Schedule B

January 20th and 21st, 2023. The examination will be conducted online. Further information will be announced on the website of OTPE.

3. Special Selection for Applicants with Profession

(1) Application Document	Submit all documents described in 4. Application Documents
(2) Oral Examination	
Oral Examination	The applicant is requested to present about his/her master thesis (or equivalent research output) and research plan in Doctoral Course in 15 minutes. The applicant is examined in 15 minutes after the presentation.
Presentation Material	Applicants are required to submit six pages of presentation material containing figures and tables. Submit the documents by the designated date. Except for figures and tables, the fonts should be larger than 18 points. See the website of OTPE for an example.
(3) Others	Written examination is not conducted.

4. 出願時の提出書類

(1) Documents for the application indicated in the Guidelines for Applicants to Master Course.	
① Transcripts of academic work	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 transcript must be submitted by the Oral Examination.
(2) Inquiry Sheet (Master's)	Check the website of OTPE.
(3) 大学の卒業証明書（外国人で他大学出身者のみ）	
(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) at the time of the application or the designated date before the Oral Examination.
(7) English score sheet	Check the website of OTPE.
(8) Research/Work Balance Plan	Only for those who need to submit. Check the website of OTPE.

5. Others

(1) Screening fee	JPY 30,000.
(2) For online examinations	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) Number of students accepted in each Program	Applicants can check the number of students accepted in each Program (Advisor) on the website of OTPE.
(4) Admission	October 2021 Admission is permissible to those who satisfy specific criteria. In Schedule B, October 2022 Admission is permissible.
(5) Schedule & Venues for Admissions Briefings	
	① April 26 (Tue.), 2022 16:30– at Hongo Campus and Online
	② May 8 (Sun.), 2022 14:00– at Kashiwa Campus and Online
	③ Oct 19 (Wed.), 2022 12:15– at Online
(6) Website of OTPE	https://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp/
(7) Inquiry	admission@otpe.k.u-tokyo.ac.jp