試験に関するお知らせ

東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻

試験日程等について、お知らせします。入試案内書に書かれている内容から若干の変更がありますので、注意してください。なお、今後も変更があった場合は、本専攻ホームページ (http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/assets/exam2022B/exB.html) で告知するので、引き続き確認するようにしてください。

1. 修士課程

試験科目等		日	時	試験場所
接続試験 (試験環境チェックと答案アップロードテスト)		1月23日 (日)	11:00 - 12:00	
筆記試験 (専門科目)	論理的思考能力を問う問題 (大問1. 小論文パート)	1月24日 (月)	10:00 - 11:00	各自のオンライン受験場所 (接続先は別途連絡)
	論理的思考能力を問う問題 (大問2. 数理パート)		11:40 - 12:40	
研究グルー	研究グループ希望調査・口述試験の説明		13:20 - 14:00	
口述試験			14:40 -	各自のオンライン受験場所 (接続先は筆記試験とは異なる)

2. 博士後期課程

試験科目等		日	時	試験場所
接続試験 (試験環境チェックと答案アップロードテスト)		1月23日 (日)	11:00 - 12:00	
筆記試験	論理的思考能力を問う問題 (大問1. 小論文パート)	1月24日 (月)	10:00 - 11:00	各自のオンライン受験場所 (接続先は別途連絡)
(専門学術)	論理的思考能力を問う問題 (大問2. 数理パート)		11:40 - 12:40	
口述試験		1月31日 (月)	別途連絡	各自のオンライン受験場所 (接続先は筆記試験とは異なる)

【問い合わせ先】

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻(〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1)

電話: 03-5841-6015 電子メール: nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp

2022年1月

2022年度原子力国際専攻修士課程・博士課程(出願日程B)出願者各位

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻

試験に用いる言語に関する問い合わせ

日本時間2022年1月20日(木)17:00までに下記URLにアクセスし、試験に用いる言語を選択してください。また試験当日に連絡のつく携帯電話番号を回答してください。国籍に関わらず、全ての出願者が期限までに必ず回答してください。

 $https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc6Kul6S5wod22UX4281-T41AycwAt1BM4cop9WUBIMcqyAww/viewform?usp=sf_link. A constant of the constant$

本件問い合わせ先:

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻(〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1)

電話: 03-5841-6015 電子メール: nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp

2022年度原子力国際専攻修士課程(出願日程B)出願者各位

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻

口述試験に関する連絡

標記の件につき、以下のとおりご連絡します。

口述試験はオンラインで行います。内容は、受験者ひとりあたり 20 分間程度の対話形式の口頭 試問です。

まず、本専攻を志望した動機、大学院で研究したいこと、卒業研究等を、5分程度のプレゼンテーション(口頭のみ)で説明してください。その後、試問を行います。 資料の配布やスライドの使用はできません。また、資料を参照することもできません。

各自の試験開始時刻については、1月24日(月)筆記試験終了後に説明するとともに、下記のWebページに掲載します。

オンライン試験会場のアクセス接続先は、筆記試験のものと異なりますので注意してください。

それぞれ自分の試験開始時刻の少なくとも 10 分前にはオンライン受験会場に入室してください。試験開始時刻になっても、受験者が入室していない場合は、棄権とみなすこともありますので、注意してください。

以上

本件問い合わせ先:

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻(〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1)

電話:03-5841-6015 電子メール:nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp

研究グループに関するお知らせ

(Information on the Research Groups)

東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻

原子力国際専攻修士課程の合格者は、以下のいずれかの研究グループに配属されます。

研究グループ	メンバー教員名			
グループ (group) 1	阿部(Abe)教授			
グループ (group) 2 岡本(Okamoto)教授、三輪(Miwa)准教授、鈴木(Suzuki)特任				
グループ (group) 3 笠原 (Kasahara) 教授、出町 (Demachi) 准教授				
グループ (group) 4	関村(Sekimura)教授、村上(Murakami)准教授、 陳(Chen)特任准教授、中山(Nakayama)特任教授			
グループ (group) 5 高橋 (Takahashi) 教授、大野 (Ohno) 准教授				
グループ (group) 6	長谷川(Hasegawa)教授、斉藤(Saito)准教授			
グループ (group) 7	高田(Takata)教授、酒井(Sakai)准教授			
グループ (group) 8	松崎(Matsuzaki)教授、山下(Yamashita)准教授			

筆記試験終了後、修士課程受験生には研究グループ希望調査を行います。配属希望順位については、1月25日(火)正午までに、オンラインで提出してもらう予定です。

受験生の皆さんは、<u>あらかじめ上記8研究グループの希望順位を検討しておいてください。</u>各グループの教員の実施している研究等についての情報は、本専攻のホームページ

(http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/) を参照してください。

2022年度原子力国際専攻博士後期課程(出願日程B)出願者各位

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻

口述試験に関する連絡

標記の件につき、以下のとおりご連絡します。

- 1. 口述試験は、修士論文研究、またはそれに代わる研究業績に関する発表、及び、博士後期課程入学後の研究計画に関する説明と試問です。
- 2. 口述試験の実施に当たり、受験者は以下のものを準備し、1月 24日 (月) 正午まで</u>に電子ファイルを下記へアップロードしてください:

https://webform.t.u-tokyo.ac.jp/forms/5hY-hYAsTjqWCcR9BBA0Cg/

- (a) 修士論文またはそれに代わる研究業績に関する要旨及び博士後期課程入学後の研究計画の概要 1 部
- (b) 修士論文またはそれに代わる研究業績を示す資料 1 部
- (a)は図表を含めて A4 判用紙片面印刷 4 枚以内にまとめたもの。本専攻ウェブページ (http://www.n.t.u-

tokyo.ac.jp/assets/pdf/prospective/examination/UTNEM_abstract_doctorJ.doc) から要旨のフォーマットをダウンロードして参照の上、誤りのないようにしてください。

- (b) 2022 年 3 月修了予定者であっても、1 月 24 日 (正午) までに修士論文を提出していただきます。期限を過ぎると受け付けられません。
- 3. (1) 口述試験は、1月31日(月) にオンラインで行います。
 - (2) 発表時間 20 分、質疑応答時間 15 分(合計 35 分)とします。
- 4. 口述試験は非公開です。

5. 試験開始時刻、接続先情報等については、別途連絡するとともに、ウェブサイト

http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/assets/exam2022B/exB.html

に掲載します。

- 6. 受験者は、割り当てられた接続時間の10分前までに接続してください。
- 7. 口述試験においては、試験官の開始合図から、15分で1鈴、20分で発表終了を知らせる2鈴、35分で質疑応答時間終了を知らせる3鈴を鳴らします。
- 8. 発表内容には、要旨に基づいて、現在まで実施してきた研究内容、および入進学後の研究計画を含めてください。
- 9. 受験者は、口述試験が終わったら速やかに退室してください。他の受験者の発表時間に在室することは出来ません。
- 10. 本学工学部以外の学部を卒業している本研究科修了(見込)者で、出身大学(学部)の成績証明書未提出者は至急、出身大学(学部)の成績証明書を原子力国際専攻事務室へ提出して下さい。
- 11. 本件に関する質問がある場合には、志望教員ではなく、下記の原子力国際専攻事務室に問い合わせください。

以上

本件問い合わせ先:

東京大学大学院工学系研究科 原子力国際専攻(〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1)

電話:03-5841-6015 電子メール:nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp

*This document is an English translation of the Japanese version. The Japanese version shall be the authorized version; the English translation for reference only and includes the additional information for international students.

January 2021

Examination Information and Schedule

Department of Nuclear Engineering and Management School of Engineering, the University of Tokyo

This document informs you of the examination schedule. Please note that there is a little change from the "2022 Guide to Entrance Examination (Application Schedule B)".

Examination date, time and place are still subject to change. Be sure to check the department website:

http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/assets/exam2022B/exBe.html

1. Master's applicants

Subject		Date 6	& Time	Location
Network connection test (Connection environment check and upload test)		January 23 (Sun)	11:00 - 12:00	
Written exam (Specialized)	Problems designed to test ability to think logically (Q1. Reading comprehension)	January 24	10:00 - 11:00	Your personal space (Online access information will be informed separately)
	Problems designed to test ability to think logically (Q2. Mathematical)		11:40 - 12:40	
1 .	Survey of preferred research group and guidance of oral examination		13:20 - 14:00	
Oral examination (online)			14:40 -	Your personal space (Different access point from the written examination)

2. Doctoral applicants

Subject		Date & Time		Location
Network connection test (Connection environment check and upload test)		January 23 (Sun)	11:00 - 12:00	
Written exam (Specialized)	Problems designed to test ability to think logically (Q1. Reading comprehension)	January 24 (Mon)	10:00 - 11:00	Your personal space (Online access information will be informed separately)
	Problems designed to test ability to think logically (Q2. Mathematical)		11:40 - 12:40	
Oral examination (online)		January 31 (Mon)	Informed separately	Your personal space (Different access point from the written examination)

[Contact]

Department of Nuclear Engineering and Management,

School of Engineering, the University of Tokyo

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8656, Japan

Telephone: +81-3-5841-6015

Email: nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp



To master's and doctoral applicants

Department of Nuclear Engineering and Management School of Engineering, the University of Tokyo

Inquiries regarding the language used for the exam

Please access the URL below and select the language used for the exam by <u>5:00 pm on Thursday</u>, <u>January</u> <u>20th</u>, <u>2022</u>, <u>JST</u>. Please also answer the mobile phone number you can contact on the day of the exam. All applicants, regardless of nationality, must respond by the deadline.

 $https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc6Kul6S5wod22UX4281-T41AycwAt1BM4cop9WUBIMcqyAww/viewform?usp=sf_link+ for the control of the con$

[Contact]

Department of Nuclear Engineering and Management, School of Engineering, the University of Tokyo

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8656, Japan

Telephone: +81-3-5841-6015

Email: nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp

*This document is an English translation of the Japanese version. The Japanese version shall be the authorized version; the

English translation for reference only and includes the additional information for international students.

January 2021

To master's applicants

Department of Nuclear Engineering and Management

School of Engineering, the University of Tokyo

Information about Oral Examination

Oral examination will be done online in the afternoon of January 24th (Monday). The access information and

the time of each applicant will be informed after the written examination.

Note that the access address is **different** from that of the written examination.

The applicant must come to the designated online location 10 minutes prior to the start time of your oral

examination.

Each applicant will have 20 minutes for interview. At the beginning of the oral examination, applicants are

requested to present orally the reasons for applying, a master's research proposal, and your academic

background (including the undergraduate thesis project) for about 5 minutes. Following your presentation,

you will be asked some questions.

It is not allowed to distribute any handout, to write on blackboard, to use the slides for your presentation or

to refer to materials.

[Contact]

Department of Nuclear Engineering and Management,

School of Engineering, the University of Tokyo

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8656, Japan

Telephone: +81-3-5841-6015

Email: nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp

*This document is an English translation of the Japanese version. The Japanese version shall be the authorized version; the English translation for reference only and includes the additional information for international students.

January 2021

To master's applicants

Department of Nuclear Engineering and Management School of Engineering, the University of Tokyo

Information on the Research Groups

Successful applicants will be assigned to either of the following research groups:

Research Group	Faculty members
Group 1	Prof. Abe
Group 2 Prof. Okamoto, Assoc. Prof. Miwa, Prof. Suzuki	
Group 3	Prof. Kasahara, Prof. Demachi
Group 4	Prof. Sekimura, Assoc. Prof. Murakami, Assoc. Prof. Chen, Prof. Nakayama
Group 5	Prof. Takahashi, Assoc. Prof. Ohno
Group 6	Prof. Hasegawa, Assoc. Prof. Saito
Group 7	Prof. Takata, Assoc. Prof. Sakai
Group 8 Prof. Matsuzaki, Assoc. Prof. Yamashita	

The explanation of the survey for your preferred research group (laboratory) will be held after the written examination on January 24th (Monday). Your preference is to be submitted online by 12:00 pm on January 25th (Tuesday).

*This document is an English translation of the Japanese version. The Japanese version shall be the authorized version; the English translation for reference only and includes the additional information for international students.

January 2021

To doctoral applicants

Department of Nuclear Engineering and Management School of Engineering, the University of Tokyo

Information about Oral Examinations

Successful applicants will be assigned to either of the following research groups:

- In the oral examination, you have to make a presentation about your master's thesis, or research
 achievement that can be alternative of your master's thesis. You are also supposed to present your
 research plan after entering the doctoral program.
- 2. You have to upload the electric version of following materials (a) and (b) to:

https://webform.t.u-tokyo.ac.jp/forms/5hY-hYAsTjqWCcR9BBA0Cg/

no later than 12:00 pm on January 24th (Monday).

- (a) One copy of a summary of your master's thesis or alternative research achievement and outline of research plan after enrollment.
- It should not exceed 4 pages of single-side A4 printing including figures and diagrams.
- The format of the summary and the matters to be described can be downloaded from the department website (http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/assets/pdf/prospective/examination/UTNEM_abstract_doctorE.doc). Please refer to this and prepare the summary so that there are no mistakes.
- (b) One copy of master's thesis or documents which expressly provide alternative research achievement to the master's thesis.
- 3. (1) The oral examination is scheduled on January 31th (Monday) online.
 - (2) Applicants will be given 35 minutes (20 minutes of presentation + 15 minutes of an interview) for an oral examination.

4. The oral examination is conducted behind closed-doors.

5. The access information and the time of each applicant's examination will be informed separately and

also indicated on the website:

http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/assets/exam2022B/exBe.html

6. The applicant must come to the designated online location 10 minutes prior to the start time of your oral

examination.

7. During the oral examination, the first bell rings to notice at 15 minutes after the start, the second bell at

20 minutes and the third bell at the end of the examination time.

8. Applicants have to explain your research achievement as well as to describe your research plan

for the doctoral program, based on the summary submitted beforehand.

9. Applicants have to leave the room immediately after the end of the oral examination.

10. Applicants who have graduated or will graduate from the master course of the school of engineering,

the University of Tokyo, and have graduated from an undergraduate course other than that of the

faculty of engineering, the University of Tokyo, must submit the undergraduate transcript. If you

haven't done this, please submit it to the department office as soon as possible.

[Contact]

Department of Nuclear Engineering and Management,

School of Engineering, the University of Tokyo

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8656, Japan

Telephone: +81-3-5841-6015

Email: nyushijimu@n.t.u-tokyo.ac.jp