

令和 9（2027）年度

東京大学大学院工学系研究科  
原子力専攻専門職学位課程  
（専門職大学院）

原子力専攻入試案内

[問い合わせ先]

〒319-1188 茨城県那珂郡東海村白方白根 2-22  
東京大学大学院工学系研究科原子力専攻事務室

E-Mail: [nyushijimu@tokai.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:nyushijimu@tokai.t.u-tokyo.ac.jp)

<https://www.tokai.t.u-tokyo.ac.jp/Npro/>

募集要項や入試案内の内容を変更する場合は、本研究科 Web サイトや原子力専攻 Web サイトで公表しますので、随時確認して下さい。

([https://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/admission/general\\_guideline.html](https://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/admission/general_guideline.html))

(<https://www.tokai.t.u-tokyo.ac.jp/Npro/admission/>)

この入試案内は、東京大学大学院工学系研究科原子力専攻（専門職大学院）学生募集要項

([https://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/admission/general\\_guideline.html](https://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/admission/general_guideline.html))

を補足し、受験に必要な情報を記載しています。

本専攻のカリキュラム（講義科目、演習科目、実験・実習科目、実験・実習設備等）については、「原子力専攻（専門職大学院）専攻案内」または本専攻 Web サイトをご参照下さい。

(<https://www.tokai.t.u-tokyo.ac.jp/Npro/>)

## 1. 原子力専攻専門職学位課程（専門職大学院）とは

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻専門職学位課程（専門職大学院）は、高度な専門性が求められる原子力施設の安全運転及び維持管理、その監督指導を行うための深い学識及び卓越した能力を培い、原子力産業界や安全規制行政で指導的役割を果たす高度専門技術者の養成を目的とする専門職大学院です。本専攻は、社会人経験として2年以上の実務経験を有する方を入学者の主な対象としますが、実務経験が2年に満たない方や令和9（2027）年3月31日までに大学を卒業見込みの方も受け入れます。標準修業年限は1年です。本専攻を東京大学大学院工学系研究科が定める所定の成績以上で修了すると、原子力修士（専門職）の学位が授与されます。

本専攻が指定する科目において所定の成績を修めた修了者には、原子炉主任技術者試験筆記試験の法令以外の科目、及び核燃料取扱主任者試験の法令以外の科目が免除されます。また、修了者には原子炉主任技術者試験口答試験受験資格も付与されます。これらの国家資格は、原子力発電所、燃料製造工場、使用済み燃料再処理工場、廃棄物処理処分施設など、原子力エネルギーの開発と利用において中核となる施設を建設、運転する企業等に対して必須のものとして国が求める資格で、電力会社や原子燃料サイクル関連企業、その他原子力関連産業や原子力関係の研究機関等で最も重要視される資格の一つです。このため、電力会社等、原子力関係機関に在職の方にとってはキャリアアップにつながります。原子力関係業界への就職を希望される方にとっても役に立つでしょう。

また、原子力関係の国家資格には放射線取扱主任者もあります。この資格は、原子力関係の産業分野だけでなく、医療・医薬関係業界や食品業等の製造業において放射線を取り扱う多くの施設に求められているものです。本専攻は本国家資格の取得を推奨しており十分に対応できる知識と経験を学ぶことができます。なお、本国家資格試験における科目免除はありません。

本専攻では広く人材を募集しています。本専攻の入学試験や教育内容に関する質問等は、表紙の問い合わせ先にご連絡下さい。

## 2. 試験科目及び試験日程

### 2-1. 試験科目

当専攻の入学受け入れ方針に則り、大学理工系学部卒業相当の学力を問うため以下の科目について試験を実施します。

#### (1) 筆記試験

- ① 英語 (TOEIC Listening & Reading Test (TOEIC L&R 公開テスト))
- ② 数学 (微分方程式、線形代数、確率・統計等)
- ③ 小論文

#### (2) 口述試験

口頭試問により、原子力を含む幅広い理工学、社会科学等の知識、興味、意欲、及び入学後の学習計画等を問います。

### 2-2. 試験日程

試験日程 (予定) を下表に示します。試験日程、時間帯、場所に変更がある場合は、事前に本専攻 Web サイトに掲示します。

(<https://www.tokai.t.u-tokyo.ac.jp/Npro/admission/>)

| 試験科目 |     | 日時 (予定)                                                                                                                        | 試験場所                     | 携行品                                                            |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 筆記試験 | 英語  | TOEIC Listening & Reading Test (TOEIC L&R 公開テスト) を受験し、その公式認定証 (スコア) を 3. に示す方法で提出する。<br>なお、IP テストの公式認定証 (スコア) は受け付けないので注意すること。 |                          |                                                                |
|      | 数学  | 令和 9 (2027) 年<br>1 月 22 日 (金)<br>10:00~12:00                                                                                   | 工学部 8 号館                 | 受験票、黒色鉛筆、シャープペンシル、鉛筆削り (卓上式は不可)、シャープペンシルの芯、消しゴム、時計 (計時機能だけのもの) |
|      | 小論文 | 令和 9 (2027) 年<br>1 月 22 日 (金)<br>13:30~15:00                                                                                   | 受験票交付時に通知                |                                                                |
| 口述試験 |     | 令和 9 (2027) 年<br>1 月 23 日 (土)                                                                                                  | 工学部 8 号館<br>試験期間中に<br>周知 | 受験票                                                            |

### 2-3. 入試標準問題

筆記試験科目の標準問題は、入試説明会以降、問い合わせ先から入手できます。

### 2-4. 試験で使用する言語

試験科目「英語」を除き、全ての試験は原則として **日本語で実施** します。

### 3. 出願にあたり原子力専攻（専門職大学院）に提出する追加書類

出願にあたり「募集要項に記載された提出書類」を提出下さい。

これに加えて、提出を求める書類は次のとおりです。

| 書類                                                            | 形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 対象者           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| TOEIC Listening & Reading Test (TOEIC L&R 公開テスト) の公式認定証 (スコア) | <p>受験日が 2025 年 1 月以降の TOEIC Listening &amp; Reading Test (TOEIC L&amp;R 公開テスト) の公式認定証 (スコア) を以下の期限までに提出すること。<br/>なお、IP テストの公式認定証 (スコア) は受け付けないので注意すること。</p> <p><b>期限：令和 9(2027)年 1 月 19 日 (火) 24 時必着</b></p> <p>提出の方法は以下の通り。<b>原則として(1)とする。</b>(1) が不可能な場合には(2)を認める。<br/> <b><u>(1) デジタル公式認定証が発行されている場合</u></b><br/>           以下、(a)および(b)に対応すること。<br/>           (a) デジタル公式認定証の電子ファイルを web 出願システムよりアップロードすること。<br/>           (b) デジタル公式認定証の URL を web 出願システムより登録すること。<br/> <b><u>(2) デジタル公式認定証が発行されていない場合</u></b><br/>           以下、(a)および(b)に対応すること。<br/>           (a) 紙の公式認定証をスキャンした電子ファイルを web 出願システムよりアップロードすること。<br/>           (b) 公式認定証の原本を書留郵便で郵送すること。<br/>           送付先<br/>           〒319-1188<br/>           茨城県那珂郡東海村白方白根 2-22<br/>           東京大学大学院工学系研究科<br/>           原子力専攻 入試担当 宛</p> | 全員            |
| 経歴書                                                           | <p>出願者本人が作成したものであること。<br/>           大学入学以降の経歴（学歴及び職歴）を記載すること。<br/>           職歴については、所属部署名及び自身の業務内容を記述すること。<br/>           A4 用紙を使用し、様式は自由とする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 全員            |
| 在職していることを証明し、かつ当該機関における業務経験を示す書類                              | <p>現在在職している機関が発行したものであること。<br/>           A4 用紙を使用し、様式は自由とする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 在職のまま入学を希望する者 |

### 4. その他

入試に関する不明点については本案内表紙の問合せ先にご連絡下さい。

以上