

東京科学大学 原子力規制人材育成事業 2025 年度「国外インターンシップ」派遣募集要項

2025 年 4 月

東京科学大学 原子力規制人材育成事業

原子力規制人材育成事業「フィジカル・サイバー空間にまたがる原子力プラント 3S を俯瞰し実践・主導する規制人材育成」では、2025 年度「国外インターンシップ」の派遣者を募集します。本インターンシップは、3S (原子力安全 (Safety)、核セキュリティ (Security)、保障措置 (Safeguards)) に関する実際の業務体験を通じて、3S の理解を深め、より実践的な能力を高めることを目的としています。派遣者は応募資格を満たした志願者から選抜されます。

本インターンシップを希望する方は、以下の募集要項を確認の上、奮ってご応募下さい。

1. 派遣先

以下の (1)、(2) または (3) のいずれか

- (1) IAEA (International Atomic Energy Agency; 国際原子力機関) オーストリア・ウィーン
 - 応募可能な部署は「[IAEA 2025 Internship Opportunities](#) (PW: ANSET!0407)」で確認
- (2) UNSCEAR (United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation; 原子放射線の影響に関する国連科学委員会) オーストリア・ウィーン
 - 事務局
- (3) CTBTO (Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization; 包括的核実験禁止条約機関) オーストリア・ウィーン
 - 国際データセンター局
 - 国際監視制度局

2. 派遣期間

2025 年 8 月以降、3 ヶ月から 6 ヶ月間 (6 ヶ月が望ましい)

※派遣先との調整により変更の可能性があります。

3. インターンシップの内容

- (1) IAEA
 - [IAEA 2024 Internship Job Descriptions](#) を参照
- (2) UNSCEAR
 - 放射線による環境・健康影響についての科学的成果を評価し、国連総会に報告する業務
 - 国連総会報告書の準備、情報管理システムの構築、統計データ処理、専門家会議の準備・運営、ウェブサイト管理等の補助業務

(3) CTBTO

- 保障措置や核セキュリティと並び核不拡散の重要な措置である核軍縮のための技術に基づく措置として、世界中の監視網から膨大な観測データを集積。分析し、核実験の監視に関連する業務
- 原子力事故や核セキュリティ事象等の原子力災害発生時、観測データを活用し、国連機関 (UN、IAEA、WHO、WMO、CTBTO) 連携及び国際危機管理に関わる業務

4. 派遣人員

2 名程度

5. 応募資格

- (1) 本学大学院に在籍していること
- (2) 下記の 3S 科目について各要件を満たすこと

3S 講義科目 (● 必修)

- NCL.O401：核不拡散・核セキュリティ学概論 *
 - NCL.N407：原子力システム安全工学 *
 - TIM.C510：科学技術政策分析 I：核不拡散の政治 (イノベーション科学系科目) *
- 要件：必修 2 科目を含む 2 科目以上修得、または修得見込みがあること

3S 実習科目

- NCL.N410：原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実験 *
- NCL.D401/D402：核不拡散・廃止措置材料工学実験 A/B
- NCL.D405/D406：核不拡散・核燃料デブリバックエンド化学実験 A/B
- NCL.D407：熱流動・シビアアクシデント工学実験 *
- NCL.O608：原子力プラントサイバーセキュリティ実習
- NCL.O609：原子力プラントフィジカルセキュリティ実習
- NCL.O610：原子力災害対応実習 (2024 年度 4Q 開講)

要件：1 科目以上修得、または修得見込みがあること

* 読替科目については応募志願票を参照してください。

6. 応募書類

- (1) 2025 年度「国外インターンシップ」応募志願票 ([書式](#))
- (2) 指導教員の同意が確認できるメールなどの電子コピー (PDF など)
- (3) 成績証明書の電子コピー (PDF など)
 - 学部及び大学院
- (4) 英語能力試験 (TOEIC、TOEFL 等) スコア認定証の電子コピー (PDF など)
- (5) プロフィール
 - [IAEA インターンシップ Web](#) で登録・作成した Profile ページ

(“Save as draft” として保存し PDF 化した資料)

※注意: Submit ボタンを押さないでください。

- [プロフィールの作成ガイドやサンプル](#) (PW: ANSET!0407) 参照
- IAEA、UNSCEAR、CTBTO いずれの希望者も作成が必要

7. 応募方法

指導教員の同意を得たうえで、応募書類一式を「11. 問い合わせ」の [BOX](#) へ提出

8. 選抜方法

(1) 学内書類審査・面接試験

重点評価項目

- 英語能力 (試験スコア及びコミュニケーション能力)
- インターンシップ業務内容についての理解

(2) 派遣先との面接によるマッチング

9. スケジュール

- (1) 説明会：2025 年 4 月 7 日 (月) 17:15-18:30
※詳細は ANSET-CP の HP にて確認してください。
- (2) 応募締切：2025 年 4 月 29 日 (火) 必着
- (3) 学内面接試験：2025 年 5 月 1 日 (木) 17:15～(詳細は E-mail 個別通知)
※上記日程の受験が困難な場合、応募時連絡ください。
- (4) 学内選抜結果発表：2025 年 5 月上旬 (E-mail 個別通知)
- (5) 派遣先との面接によるマッチング: 2025 年 5 月中旬以降

※応募の状況により変更することがあります。

10. その他 (派遣時)

(1) 経費支援

東京科学大学の旅費規程の範囲で支給

- 往復航空券
- 滞在費 (約 30 万円/月)
- 海外保険料、危機管理サービス料、ビザ発給手数料

(2) インターンシップ報告書

以下のインターンシップ報告書を「11. 問い合わせ」の [BOX](#) へ提出

- 実施報告書 ([書式](#)): インターンシップ中に月 1 回
- 修了報告書 ([書式](#)): 帰国後

(3) 応募に関する注意事項

- 応募書類は返却しません。
- 応募書類受理後の応募書類の内容変更は、原則として認めません。

- 応募書類について、虚偽の申請、不正等の事実が判明した場合、合格許可を取り消すことがあります。

11. 問い合わせ

東京科学大学 総合研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所

原子力規制人材育成事業 ANSET-CP (大岡山北 1 号館 312 号室)

Advanced Nuclear 3S Education and Training in Cyber-Physical Space

TEL : 03-5734-2034

MAIL : anset-cp@zc.iir.isct.ac.jp

HP : <https://anset-cp.zc.iir.titech.ac.jp>

BOX : <https://science-tokyo.app.box.com/f/3f8153313dea4df2990e368ec2ebce7b> *

* 2025 年度「国外インターンシップ」応募用