



東京工業大学 国際原子力人材イニシアティブ事業

原子力イノベーション養成プログラム

Tokyo Tech Nuclear Innovator Cultivation Program



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

令和4年6月23日

令和4年度 原子力イノベーション留学(Studying Abroad for Nuclear Innovation : SANI) 募集要項

東京工業大学 原子力イノベーション養成プログラム
代表 小原 徹

文部科学省補助事業「国際原子力人材育成イニシアティブ」の活動として、東京工業大学では「[原子力イノベーション養成プログラム](#)」(Nuclear Innovator Cultivation Program: NICP)を運営しており、このNICPの活動の一環として、「[原子力イノベーション留学](#)」(Studying Abroad for Nuclear Innovation: SANI) 2022を実施します。SANI2022では、将来原子力分野でのイノベーションを目指す大学院学生の研究を支援するため、米国大学の原子力系学科への博士課程学生の研究留学派遣を行います。


応募資格：

国内の大学に在籍し、原子力分野の研究に取り組んでいる博士課程学生（社会人博士課程学生を除く）。本プログラムでは、日本学生支援機構の派遣条件に準じ、派遣学生は日本国籍を有する学生等又は日本への永住を許可されていることとします。なお、できるだけ多くの学生に研究留学の機会を持っていただくという趣旨から、派遣は、自国以外の大学での長期研究留学経験のない学生を優先します。


研究テーマ：

原子力分野における将来のイノベーションのための研究とします。派遣後に国際共著論文、国際会議・国内会議での国際共同発表、および今後の共同研究への発展が期待できる研究テーマとします。

派遣内容：

[受け入れ可能教員リスト](#) にある教員の研究室での研究留学。期間は令和4(2022)年11月から4ヵ月間程度。留学先での研究内容および受け入れの可否は派遣を希望する学生自身が受け入れ教員と交渉することとします。

派遣先：

マサチューセッツ工科大学※以下、応募方法の(注)を参照のこと、カリフォルニア大学バークレー校、ノースカロライナ州立大学、ミシガン大学、ウィスコンシン大学マディソン校、テキサス A&M 大学の原子力系学科の受け入れを表明している研究室 

派遣予定人数：

4名

派遣支援内容：

出発空港への往復交通費、往復のエコノミークラス航空券、現地での滞在費用 200,000 円/月（ただし滞在期間は 3 ヶ月間以上 4 ヶ月間以下。滞在月数に端数がある場合は 14 日以下支給なし。15 日以上 1 ヶ月間分支給）

応募方法：

1. 派遣希望者が、直接希望する教員に連絡をとり、留学受け入れ交渉を行う^(注)。リストにない教員の研究室への留学は対象外。交渉の際には、自己の履歴、現在の研究内容、これまでの研究実績、希望する研究内容を明らかにすること。コンタクトの際は本プログラムへの応募を計画している旨を明記し、メール送付の際は、NICP 事務局 <nicp@zc.iir.titech.ac.jp> を CC に含めること。NICP 事務局に CC を入れずに交渉を行った場合は、応募を受け付けません。

受け入れの承諾が得られたら、留学期間、研究テーマが記載された受け入れ教員からのメールを得ること。なお、リストにある連絡先にメールを送ってもコンタクトが取れない場合は、NICP 事務局にご相談ください。

(注)：MIT への留学を希望する場合は、直接希望する教員に連絡せず、受け入れ希望教員名（第 2 希望まで記載）、希望研究テーマおよび研究内容を英語で明記し、自己の履歴、現在の研究内容、これまでの研究実績を記載した英文履歴書を添付して、事前に NICP 事務局までお送りください。

2. メール の 件名 は 以下 の よう に す る こ と ※MIT 以外 の 大 学 へ 送 付 す る 場 合

件名：*Request for acceptance to study abroad for research under the SANI program*

本文での説明例：

I am planning to apply for the program Study Abroad for Nuclear Innovation, SANI, by Tokyo Institute of Technology. If you agree to accept me as a research student, I will apply to SANI for assistance with travel and accommodation expenses.

3. 受け入れの承諾を得た後、[SANI2022 応募申請サイト](#)から申し込む。その際、受け入れ先教員の承諾メール（留学期間、研究テーマが記載されているもの）の写しを提出すること。
4. 指導教員推薦書（[様式1](#)）を在籍大学指導教員へ依頼し、指導教員から直接 NICP 事務局 <nicp@zc.iir.titech.ac.jp> へメールで送付していただくこと。

応募締切：

令和4（2022）年7月6日（水）正午

派遣スケジュール：

- 応募受付締切： 令和4（2022）年7月6日（水）正午
- 派遣選考面接（Zoom）： 7月13日（水）10:00 - 12:00
1人約15 - 20分を予定
※ 面接日時の指定や変更は受け付けませんので、あらかじめご了承ください。
- 派遣学生決定通知： 7月15日（金）
※ 選考結果に関する問い合わせには回答いたしません。
- 派遣準備： 7月 - 10月
 - 在籍・受入大学での留学手続き、ビザ取得、宿舎確保、受け入れ教員との調整…派遣学生が自ら行う
 - 航空券現物・渡航費用支給…NICP事務局が対応
- 留学派遣： 令和4（2022）年11月 - 令和5（2023）年2月
- 成果発表会（Zoom）： 令和5（2023）年3月

オンライン募集説明会：

令和4（2022）年5月30日（月）10:00 - 11:00

参加希望者は、以下に[記載のサイト](#)より申し込むこと。なお、説明動画は開催後ウェブ上で公開します。

問い合わせ先・各種申し込み／送付先：

東京工業大学 原子力イノベーション養成プログラム事務局

- 募集説明会申込サイト：<https://forms.gle/ZzKqtEVT53uGtSfz8>
- 応募申請サイト：<https://www.t2form.titech.ac.jp/sv/569618?lang=ja>
- 問い合わせ先／派遣推薦書送付先：nicp@zc.iir.titech.ac.jp
- プログラムサイト：<http://www.nicp.zc.iir.titech.ac.jp/jp/>