

・公募案内（特任教員，研究員等）

2023 年 5 月 11 日

所属	環境・社会理工学院
職名	研究員
人数	1 名
専門分野	社会・生態結合モデル、エージェントベースシミュレーション
職務内容	環境研究総合推進費「生物多様性と社会経済的要因の統合評価モデルの構築と社会適用に関する研究」において、全国や地域スケール（佐渡、南三陸、大阪）での価値・行動変容と生態系動態を結合させたエージェントベースモデルの開発を行う。 詳細は次のとおりである。個人・集団・組織の意思決定や社会的相互作用と生態系動態とのフィードバックを考慮したエージェントベースモデルを開発する。この際、地域スケールであれば、地域特性等の個人・集団の意思決定への影響を考慮したエージェントベースモデルを開発する。全国スケールでは、ステークホルダーを割り出したうえで、社会と生態系動態のフィードバックに関するエージェントベースモデルを開発する。 エージェントベースモデルを構築するにあたり必要に応じて現地視察・調査も行う。 環境研究総合推進費については以下の URL を確認のこと。 https://www.erca.go.jp/suishinhi/
応募資格	1. 博士の学位もしくはそれに相当する能力を有すること。 2. 研究員として本プロジェクトに意欲的に取り組み、専門分野を超えた様々な研究者と共同研究を行うことへの強い意欲のある方。 3. プログラミング能力を有する方。エージェントベースシミュレーションや数理モデリングでの研究経験や研究歴のある方が望ましい。 4. 社会科学・人文学系分野の学習に興味を持てる方が望ましい。 5. 国内での現地調査に必要な日本語によるコミュニケーション能力と英語による研究成果発信能力を有する方が望ましい。
勤務予定地	田町キャンパス（最寄り駅：田町） 環境・社会理工学院 中丸研究室
勤務時間等	裁量労働制（みなし勤務時間：1 日 7 時間 45 分，週 38 時間 45 分）
任期	2024 年 3 月 31 日まで ※雇用契約は年度単位とし評価の上で更新の可能性有り（最長で 2028 年

	3月31日まで)。 ただし、本学有期雇用職員就業規則第7条による。
試用期間	14日 (ただし、本学有期雇用職員就業規則第12条による)
給与	年俸制 (本学有期雇用職員就業規則による。) 参考月額 35-45 万円 ※各種手当含む なお、給料額は実績・経験などにより決定します。
社会保険等	厚生年金、共済 (短期)、雇用保険、労災保険
雇用主	国立大学法人東京工業大学長
着任予定	2023 年 8 月 1 日以降、できるだけ早い時期
応募締切	2023 年 7 月 31 日 (月曜日) 必着 適任者が決定次第、応募を締め切ります。
選考方法	書類審査ならびに面接 書類選考の後、面接 (対面) をお願いします。面接等に伴う旅費等の経費は自己負担でお願いします。
応募書類	1. 略歴調書 (高卒以上の学歴、職歴、受賞歴、電子メールアドレス) 2. 業績調書: ①学術論文 (査読有)、②国際会議論文、③総説・解説、④著書、⑤特許、等に分類/基調講演や招待講演は明記/学術論文と国際会議論文の被引用数 (Citation) とそれらをまとめた h 指数 (h-Index) を、使用したデータベース名*とともに付記 *Google Scholar Citations, Scopus, または Inspire 3. 主要原著論文別刷り 3 編以内 (コピー可) 4. 競争的研究資金及び外部研究資金の獲得実績 (科学研究費補助金、受託研究費、その他の競争的資金に分類/名称、課題名、研究期間、総額、代表・分担、分担額 (研究代表者でない場合は明記)) 5. 志望動機と抱負 (書式任意、A 4 用紙 2 ページ程度) 6. 参考意見を伺える方 (2 名) の氏名、所属、および連絡先
書類提出方法	電子送付あるいは JREC-IN Portal Web による。 電子送付の場合: 件名を「推進費 ABM 研究員募集」とし、1 つの PDF ファイルにてメールで送信すること。メール受信後は速やかに返信をしますが、1 日以上経っても返信がない場合は再度送信をお願いします。 JREC-IN Portal Web の場合: 1 つの PDF ファイルをアップロードすること。なお、Web 応募で添付できるサイズは 20MB です。また、件名を「推進費 ABM 研究員募集」としたうえで、電子メールにて JREC-IN Portal Web 申請した旨を連絡すること。
書類送付先	電子送付の場合:

	E-mail: nakamaru.m.aa@m.titech.ac.jp
問合せ先	所属：環境・社会理工学院 イノベーション科学系 氏名：教授 中丸麻由子 連絡先 E-mail: nakamaru.m.aa@m.titech.ac.jp 件名を「推進費 ABM 研究員募集」とすること。
その他	(1) 応募書類に含まれる個人情報 は国立大学法人東京工業大学の定めに従い、本人事選考にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。責任を持って破棄いたします。 (2) 東京工業大学では、多彩な人材を確保し、大学力・組織力を高めるため、全ての研究分野において外国人や女性の参画する均等な機会を確保します。 (3) 敷地内禁煙（ただし、屋外指定箇所に喫煙場所設置） (4) 外為法に基づく特定類型該当性の確認あり (5) その他公募に関する事項は下記ページをご参照ください。 https://www.hyoka.koho.titech.ac.jp/eprd/recently/koubo/koubo.php