

東京大学大学院工学系研究科 附属総合研究機構
特任研究員 募集のお知らせ

1. 職名及び人数： 特任研究員（特定有期雇用教職員） 1名
2. 契約期間： 2023年4月1日以降のなるべく早い時期～2024年3月31日
3. 更新の有無： 予算の状況、従事している業務の進捗状況、契約期間満了時の業務量、勤務成績、勤務態度、健康状況等を考慮の上、年度単位により更新する場合があります。ただし、更新は3回、2027年3月31日までを限度とする。
4. 試用期間： 採用された日から6月間。
5. 就業場所： 東京大学浅野キャンパス（東京都文京区弥生2-11-16）
最寄駅：地下鉄千代田線 根津駅 徒歩6分
南北線 東大前駅 徒歩10分
丸の内線 本郷三丁目駅 徒歩18分
6. 所属： 総合研究機構 澤田研究室
(<https://sites.google.com/view/sawadaresearchgroup/home>)
※業務の都合により変更することがある。
7. 業務内容： ムーンショット型研究開発プロジェクト「社会的意思決定を支援する気象-社会結合系の制御理論」(<https://www.wescos.t.u-tokyo.ac.jp/>)の中の研究開発課題「気象-社会結合系の不確実性定量化」に関する研究開発に従事する。

台風の先進的なシミュレーションの実現を通じて、台風の予測能力の飛躍的な向上を目指す。その上で他の研究開発課題と連携して台風の制御可能性の理論開拓に貢献する。数値気象モデルによるシミュレーションの力を最大限に引き出すようなデータ駆動型のアプローチを探索する。具体的には物理モデルパラメータの最適化とその不確実性定量化、データ同化、アンサンブル生成手法等に関する研究を行う。

以上のような研究を推進するにあたり、特に期待する応募者像を以下に示すが、これにとどまらない多様な分野からの応募も大いに歓迎する。
①気象モデル、水文モデルなどの地球科学関連モデルの開発やこれを用いた研究経験のある方
②力学系理論、データ同化、不確実性定量化、数理最適化、機械学習などの統計数理に関する研究経験のある方
③大規模並列数値計算に関する研究経験のある方
8. 就業日・就業時間： 専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分・週5日勤務したものとみなされる。
9. 休日： 土日、祝日法に基づく休日、12月29日～1月3日は休日。
10. 休暇： ① 年次有給休暇 就業規則に基づき付与
② 特別休暇 就業規則に基づき付与
11. 賃金等： 年俸制を適用し、業績・成果手当を含め、月額37万円～50万円の範囲で、資格、経験等に応じて決定。
通勤手当（当方で定める支給要件を満たした場合は、当方規定により算定した額を支給、最高55,000円/月）
退職手当、賞与は無し。
原則毎月17日支給。
12. 加入保険： 文部科学省共済組合、雇用保険に加入。
13. 災害補償： 労働上の災害や通勤時の災害については、労働者災害補償保険法および東京大学教職員法定外災害補償規程により補償。
14. 応募資格： 博士の学位を有する者、または着任までに取得見込みの者。
15. 応募書類： ① Curriculum Vitae
② これまでの研究概要と今後の研究計画(A4で2枚程度)。
③ 所見を伺える方1名の氏名と連絡先(メールアドレスを含めること)
16. 応募方法： 応募書類を下記18.書類送付先にあるメールアドレスまでメール送付すること。
メールのタイトルは「総合研究機構澤田研究室特任研究員応募書類在中」とすること。
3営業日以内に当方から受信確認メールが届かない場合はお問い合わせください。
17. 応募締切： 2023年1月31日（火）必着
ただし、適任者が見つかり次第締め切ります。
書類選考の後、面接試験受験の可否を連絡します。
18. 書類送付先： 〒113-8656 東京都文京区弥生2-11-16
東京大学大学院工学系研究科附属総合研究機構 澤田研究室
担当：澤田洋平 yohei.sawada[at]sogo.t.u-tokyo.ac.jp ([at]を@に変えてください)
19. 募集者名称： 国立大学法人東京大学
20. 受動喫煙防止措置の状況： 敷地内禁煙（屋外に喫煙場所あり）
21. 留意事項： 採用時点で、外国法人、外国政府等と個人として契約している場合や、外国政府等から金銭その他の重大な利益を得ている場合、外為法の定めにより、一定の技術の共有が制限され、結果として本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性がある。このような場合、当該契約・利益については、職務に必要な技術の共有に支障のない範囲に留める必要がある。
22. その他： 応募書類は本応募の用途に限り使用し、個人情報とは正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。
応募書類の返却はいたしません。当方で責任を持って廃棄します。
勤務条件の詳細は、東京大学特定有期雇用教職員就業規則等をご覧ください。
(http://www.u-tokyo.ac.jp/gen01/reiki_int/kisoku_mokuji_i.html)
東京大学は男女共同参画を推進しており、女性の積極的な応募を歓迎します。