東京大学大学院工学系研究科総合研究機構（JST ARiSE国際・融合型）
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） 3名
2.契約期間：	2027年2月1日以降できるだけ早い時期～2027年3月31日
3.更新の有無：	更新する場合があり得る。 更新する場合は１年ごとに行うが、更新回数は2回、在職できる期間は2029年3月31日を限度とし、以後更新しない。 更新は、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うえ判断する。
4.試用期間：	採用された日から14日間。
5.就業場所：	東京大学浅野キャンパス 工学部9号館（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5分 南北線 東大前駅 徒歩10分 丸ノ内線 本郷三丁目駅 徒歩20分 変更の範囲：原則同一部局内
6.所属：	総合研究機構・熱エネルギー工学（塩見）研究室 ※業務の都合により変更することがある。
7.業務内容：	新しい AI 技術を開発し、熱マネジメント材料開発の研究プロセスの変革を目指す国際共同研究です。採用者は東京大学で雇用され、シンガポールおよび米国の連携機関に滞在しながら、国際的な研究ネットワークの中で研究を進めていただきます。 雇用期間中、シンガポールおよび米国の連携機関に数か月～1年程度滞在することがあります（時期・期間は本人の事情も考慮して柔軟に決定）。 海外共同研究者の詳細は、JREC-IN の公募情報 https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D126101829 をご覧ください。 研究内容 AI・大規模計算・自動実験を組み合わせた新しい研究手法を開発し、半導体デバイスの放熱材料や熱電材料といった熱マネジメント材料の研究プロセスの変革を目指します。自身のバックグラウンドを活かし、以下のテーマのいずれか、または複数に取り組んでいただきます。 ・機械学習原子間ポテンシャルなど、材料 AI・基盤モデルの開発と高度化 ・予測・計算・合成・計測を自律的に実行する AI エージェントの構築 ・第一原理計算・非調和格子動力学による大規模フォノン物性データの生成と、自動計算基盤の高度化 ・熱伝導率をはじめとする熱物性の機械学習予測と、国際ベンチマークの構築 ・連携機関の高速合成技術や精密熱計測を活用した、AI 予測材料の実験的検証と自動実験 変更の範囲：配置換、兼務及び出向を命じることがある。
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：	年次有給休暇、特別休暇等（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42万円～58万円（年収500万円～700万円程度）の範囲で、資格、能力、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：	・博士号を取得済み（着任時までの取得見込みを含む）。 ・国籍、現在の専門分野は不問。 ・物理、化学、材料科学、情報科学、統計科学などの背景を持ち、プロジェクトの中で共同研究者と連携し、専門性を広げる意欲のある方を歓迎。
15.応募書類：	① 東京大学統一履歴書（以下のURLからダウンロードし、作成すること。） （ https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html ） ② 研究業績リスト ③ これまでの研究概要および着任後の研究計画（1-2ページ程度） ④ 照会可能な研究者の連絡先（2名程度）
16.応募方法：	JREC-IN Portal： https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D126101829
17.応募締切：	2026年12月31日（木）日本時間23:59必着 （ただし、適任者が見つかり次第締切ります。） 書類選考の後、面接試験受験の可否を連絡します。
18.問い合わせ先：	〒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総合研究機構塩見研究室 秘書 Tel ： 03-5841-6283 E-mail：hisho@photon.t.u-tokyo.ac.jp
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。 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。 （ https://www.u-tokyo.ac.jp/gen01/reiki_int/kisoku_mokuji_j.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。