

東京大学情報基盤センター データ科学研究部門 教員公募

1. 職名 : 特任准教授、特任講師、または特任助教（特定有期雇用教職員）
2. 募集人数 : 1名
3. 着任時期 : 2022年2月1日以降のなるべく早い時期
4. 契約期間 : 5年
5. 更新の有無 : 更新する場合があります。ただし更新回数は1回、在職できる期間は更新日より3年までとする。
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上判断する。
6. 試用期間 : あり（採用された日から6ヶ月間）
7. 勤務地 : 東京大学情報基盤センター（浅野・柏地区）
8. 研究分野 : 計算材料物性（第一原理計算に基づく計算機シミュレーション等）、マテリアルズ・インフォマティクス（機械学習の材料科学への応用）
9. 担当業務 : 上記研究分野で述べた分野の、応募者自身の構想による研究ならびにデータ科学研究部門の推進する共同研究を推進していただきます。

現在、東京大学は、文部科学省が進めるマテリアル研究のデジタル革新を目指した「マテリアル先端リサーチインフラ」事業のハブ拠点(革新的なエネルギー変換を可能とするマテリアル領域：PI 幾原雄一)として採択されています。（参照 https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/material_research.html、及び https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/material_research_results_00001.html）

情報基盤センターは本拠点のデータ基盤部門として参画し、データ科学、機械学習を通じたマテリアル分野への貢献ならびにデータ収集、利活用のための基盤を担います。

一方、情報基盤センターでは、データ活用型社会の実装へ向けた取り組み mdx（参照 <https://mdx.jp/> 及び 東京大学年報第20号 p54-58 https://www.itc.u-tokyo.ac.jp/Annual_Report/no20/AnnualReportNo20.pdf）の構築を進めています。業務では、mdx システムへの貢献と共に、「マテリアル先端リサーチインフラ」事業の基盤と mdx システム連携に関して、基盤設計、調達・運営、ユーザーサポート、共同研究の推進に貢献して頂きます。

10. 勤務態様 : 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。
11. 休日 : 土・日・祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
12. 休暇 : 年次有給休暇、特別休暇等
13. 賃金等 : 年俸制を適用し、本学規則に基づき、資格、能力、経験等に応じて決定する。通勤手当（支給要件を満たした場合）
14. 加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険に加入
15. 応募資格 :
・着任までに博士の学位を取得見込みであること
・業務の遂行に必要な日本語読解能力及び日本語によるコミュニケーション能力を有すること
16. 応募書類 :
・履歴書（https://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html の東京大学統一履歴書フォーマットを用いること）
・研究歴、研究業績リスト（主要論文の別刷を添付のこと）
・ソフトウェア・データベース等の設計・開発、クラウド環境の利活用等の経験を技術的な観点でまとめた資料（A4版1枚程度）
・今後の研究計画（A4版1枚以内）
・本センターに応募する理由と業務・研究に関する抱負（A4版1枚以内）
・応募者について意見を求めることができる方2名の氏名、役職、連絡先
17. 応募締切 : 令和4年1月31日（月）17:00 必着
※ただし適任者が決まり次第応募を締め切ります。
18. 応募方法 : 下記の JREC-IN Portal からの電子申請でのみ受け付けております。
<JREC-IN>URL
https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D121100066&ln_jor=0
<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop>
※上記の JREC-IN ホーム画面から『求人公募検索』の『フリーワード検索』で『東京大学情報基盤センター』と入れていただいても検索できます。
※※JREC-IN では応募者の添付できる書類は1ファイルのみとなっているため、全ての応募書類を圧縮して1つのZIPファイルにしているかどうか、まとめて1つのPDFにし、応募して下さい。
19. 問い合わせ先 : 〒277-0882 千葉県柏市6-2-3 東京大学柏IIキャンパス
情報基盤センター
東京大学情報システム部情報戦略課総務チーム宛
電話: 04-7133-4658、
電子メール: soumu-boshu[at]itc.u-tokyo.ac.jp
※[at]を@に変更してください。
必ず、JREC-IN から応募願います。上記のアドレスへのメール送付による直接応募は受け付けていません。

20. 募集者名称 : 国立大学法人東京大学

21. その他 : •選考にあたり面接を行うことがあります。(対面かオンラインのいずれかで応相談)

- 面接を受ける場合の交通費等は支給しません。
- 応募書類は返却しません。
- 応募書類をこの目的以外で利用することはありません。
- 適任者が決定次第応募を締め切ります。