

東京大学大学院情報理工学系研究科・東京大学情報基盤センター
教員公募

1. 職名及び人数： 准教授 1 名
2. 契約期間： 2022 年 12 月以降なるべく早い時期 ～ 2024 年 3 月 31 日
3. 更新の有無： 無
4. 試用期間：（採用された日から 6 月間）
5. 所属： 東京大学大学院情報理工学系研究科
6. 就業場所： 東京大学情報基盤センター（柏地区および本郷地区）
7. 研究分野： 大規模データ処理基盤・システムソフトウェア（特に仮想環境におけるセキュリティ）、データ活用（ソーシャル、センサ、観測データ）、など。
8. 業務内容：

採用された場合の正式な所属は大学院情報理工学系研究科となりますが、勤務地は情報基盤センターとなります。主な研究活動も情報基盤センターでの活動となります（以下を参照）。原則として大学院情報理工学系研究科の教育（講義や学生の指導）を担当していただきます。

情報基盤センターは、学内外の組織と共同でデータ活用型社会の実現へ向けた取り組みとして、以下を目指したデータ処理基盤（データプラットフォーム）の構想を進めています（別紙 1「学術高速大容量ネットワーク拠点 データ活用社会創成プラットフォーム構想」および別紙 2「データ活用型社会創成プラットフォーム計画について」参照）。

- 広域ネットワーク、特に学術情報ネットワーク SINET6 を通じてデータを収集する。
- 収集したデータを大規模ストレージへ蓄積し、あるいは蓄積せずに実時間で、高性能計算機を用いて処理し、新たな知見を得る。
- 本プラットフォームを核とした共同研究・利用者コミュニティによるデータ活用を推進する。

着任後は、本構想推進の中心的役割を担うとともに、大規模データ処理基盤・システムソフトウェア（特に仮想環境におけるセキュリティ）、データ活用（ソーシャル、センサ、観測データ）、ならびに、データ科学、データ解析に関する研究に取り組んでいただきます。業務として、データプラットフォーム構想に関連するシステム（ストレージ、ネットワーク、計算機）設計、サービス設計、調達や運営に関わる業務、共同研究者や利用者コミュニティ作りなどに貢献していただきます。特に、システム設計、サービス設計などにおいて中心的に貢献していただくことを期待します。

加えて東京大学情報システム部情報基盤課学術情報チームと協力して、東京大学附属図書館との連携業務（学術情報データベースの管理・運営・調達業務など）の監督や、助言を行っていただきます。

東京大学情報基盤センターはスーパーコンピュータを有する北大、東北大、東工大、名大、京大、阪大、九大の7大学の情報基盤センター群とともに、文部科学省よりネットワーク型共同利用・共同研究拠点である学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 (<https://jhpcn-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp/>) として認可され、2010年4月より活動しております。着任後は同拠点の活動の推進に貢献していただきます。

(別紙1, 2掲載 URL)

<https://webfs.adm.u-tokyo.ac.jp/public/7M4JQ8xI1f5M7Qebc2gi4-juMsbdbWGPkIj8Xdb7QEyH>

9. 就業時間： 専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分勤務したものとみなされる。
10. 休日： 土・日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
11. 休暇：年次有給休暇、特別休暇等
12. 賃金等：
 - 学歴・職務経験等を考慮して決定、昇給制度あり
 - 諸手当 賞与（年2回）、通勤手当（原則55,000円まで）の他、本学の定めるところによる
13. 加入保険： 文部科学省共済組合、雇用保険に加入
14. 応募資格：
 - 博士の学位を有すること
 - 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
15. 提出書類：
 - 履歴書（様式任意）
 - 研究業績リスト（主要論文最大3編のコピーを添付のこと）
 - 研究歴概要（「研究業績リスト」に記載された成果を引用して記述すること）（A4版1枚以内）
 - 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（8～9に記載されている内容を踏まえて記述すること）（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
16. 応募締切： 2022年9月8日（木）必着
17. 応募方法および問い合わせ先：

【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=D122080022&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』と入力し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 ファイルにさせていただくか、まとめて 1 つの PDF にし、応募して下さい。

【問い合わせ先】

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉 6-2-3

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@itc.u-tokyo.ac.jp

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。

18. 募集者名称： 国立大学法人東京大学

19. 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）

20. 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）
- 面接時の交通費は支給されませんのでご了承願います。
- 応募書類をこの目的以外で利用することはありません。
- 「東京大学男女共同参画加速のための宣言（2009.3.3）」に基づき、女性の積極的な応募を歓迎します。
- 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ります。