

## 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 准教授（常勤）
2. 募集人数 2名（下記3.の①と②それぞれ1名）
3. 着任時期および任期 ①2019年12月以降なるべく早い時期に着任。任期は2024年3月末まで。②2020年4月以降なるべく早い時期に着任。任期は2025年3月末まで。
4. 雇用形態 常勤、裁量労働制
5. 試用期間あり（採用日より6ヶ月）
6. 所属 東京大学大学院情報理工学系研究科
7. 勤務地 東京大学情報基盤センター（本郷地区および柏地区）
8. 研究分野 大規模データ処理、データ科学およびその関連分野。大規模データ処理基盤・システムソフトウェア（特に仮想化・クラウドなど）・アルゴリズム、機械学習、データ活用（ソーシャル、センサ、観測データ）、など。
9. 担当業務

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 SINET5 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、データ科学・データ解析・データ利活用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。

2021年春以降に導入が予定されている BDEC システム（別紙3参照）の設計、調達、運

用、管理、利用者支援にも携わっていただきます。

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、平成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。

#### 10. 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

#### 11. 応募書類

- 履歴書 ([https://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01\\_j.html](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)
- 上記3. 着任時期および任期にある①および②の募集のうち、どちらかのみに応募したい場合はその旨明記してください。明記されていない場合は両方への応募として扱います。
- 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

12. 応募締切 2019年8月16日（金）必着

13. 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=D119060737&ln\\_jor=0](https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D119060737&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】**

〒113-8658 東京都文京区弥生 2-11-16

東京大学情報システム部情報戦略課総務チーム宛

電話: 03-5841-2710 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。

14. その他

- 選考にあたり面接を行うことがあります。
- 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。