

東京大学空間情報科学研究センター 特任講師（特定有期雇用教職員）
募集要項

空間情報科学研究センターは、2019年度よりNEDO「人工知能技術適用によるスマート社会の実現」のもとで「安全・安心の移動のための三次元マップ等の構築」に関する研究を進めている。3次元空間における人流解析や可視化に関する研究を進めている。その研究を進める特任講師を募集する。

1. 募集人員 : 特任講師 1名
2. 募集者名称 : 国立大学法人東京大学
3. 契約期間 : 2020年11月1日 ~ 2021年3月31日
4. 更新の有無 : 更新する場合があります。更新する場合は、1年ごとに行う。
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。
5. 試用期間 : 採用された日から6月間
6. 就業場所 : 東京大学空間情報科学研究センター（千葉県柏市柏の葉5-1-5）
7. 業務内容 : 下記の研究プロジェクトに従事する。また関連した教育を実施する。
 - 1) 人流解析について、携帯端末で得られた大量の位置情報を全てセンターサーバー等に集約して人流予測を行う手法を開発する。同時に、携帯端末とセンターサーバーが連携してFederated Learning等の手法により予測を行う方法も開発して、両者を実証的に比較する。予測対象は、大規模施設（駅等の交通施設）を想定する。
 - 2) 上記の成果について、学内外の研究者や産業界と連携し、社会実装を推進する。
 - 3) 上記の成果について、国際的な展開を推進する。
8. 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。
9. 休日 : 土・日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
10. 休暇 : 年次有給休暇、特別休暇 等
11. 賃金等 : 年俸制を適用し、業績・成果手当を含め月額40万円～50万円程度（資格、能力、経験等に応じて決定する）、通勤手当（原則55,000円まで）
12. 加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険に加入
13. 応募資格 :
空間情報科学に関連する分野の博士号保有者（着任日までに学位取得予定の者を含む）、あるいはそれと同等の活動業績の保有者（外国国籍を含む）とする。また、上記の研究テーマに関連する研究経験や研究意欲を十分に持っており、さらに現在、民間企業等と連携した研究を実施していることが好ましい。加えて、海外の大学・研究機関の研究者との共同研究の実績を持ち、国際学術誌に研究業績があることが

望ましい。

14. 選考方法：書類審査による。ただし、面接を行うことがある（その場合の旅費は支給しない）。
15. 応募期限：2020年8月3日（月）（必着）。
16. 応募書類等：
 - (1) 履歴書（「東京大学統一履歴書」 URL：<https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html>を利用すること）
 - (2) 研究業績一覧（審査付き論文とそうでないものを分けること）
 - (3) 空間情報科学研究センターの研究内容にどのような貢献が可能かを説明する資料。A4版1枚程度。参考資料等を添付することは可能。
 - (4) その他、勤務形態等に関する希望

応募書類は、封筒に「空間情報科学研究センター教員公募書類在中」と朱書きし下記の宛先に郵送すること。あるいは添付ファイルなどの電子的な提出でもよい。その場合には、Subjectを「空間情報科学研究センター教員公募書類」とすること。

電子的な提出の場合の提出先、および問い合わせ先はe-mail（柴崎亮介教授 shiba@csis.u-tokyo.ac.jp）である。

郵送の場合、応募書類送付先：

〒277-8568 千葉県柏市柏の葉5-1-5

東京大学空間情報科学研究センター センター長宛

17. その他：採否の決定は個別に連絡することとし、応募書類は原則として返却しません。応募書類は本採用選考の用途に限り使用し、個人情報に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。空間情報科学研究センターでは、男女共同参画への取り組みとして、女性研究者の積極的登用を行っています。本公募においても、業績（研究業績、教育業績、社会貢献等）の評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用します。また、適任者がいない場合には、採用者無しとなる場合もあります。