

東京大学地球観測データ統融合連携研究機構 特任准教授 公募要領

1. 公募人員：特任准教授 1名
2. 所属：東京大学地球観測データ統融合連携研究機構
3. 勤務場所：東京大学本郷キャンパス（東京都文京区本郷7-3-1）
4. 採用予定日：平成29年6月1日

5. 募集概要：

東京大学地球観測データ統融合連携研究機構（EDITORIA）では、工学系研究科、医学系研究科、農学生命科学研究科、生産技術研究所、大気海洋研究所、空間情報科学研究センターが相互に連携し、「データ統合・解析システム（DIAS）」プロジェクトを推進しつつ、様々な社会解決支援手法の研究を分野横断的なアプローチにより進めている。そのためには、多様な学術分野等において作成された多様で異質なデータ・情報を、容易に重ね合わせ、解析できる環境を提供することが不可欠である。

中でも水分野は、洪水や渇水などの災害リスクの軽減や水資源の有効利用、気候変動適応に通じて、貧困撲滅や食料、エネルギーの安定供給、都市のレジリエンス等が社会的課題の解決にとって重要な役割を担っている。その際、DIAS が生み出す統合的なデータや情報を人間活動や社会経済活動に反映するには、地理情報システム（GIS）等を効果的に用いた国内外の様々なステークホルダーとの協働の推進が必要となる。また、これらの成果を教育に反映し、持続可能な社会を先導する人材の育成も不可欠である。

そこで、DIAS を用いて、水分野を中心として貧困撲滅等の人類の課題の解決に資する研究を推進すると同時に、その成果を用いた教育を担う特任准教授を募集する。

6. 職務内容：

水分野を中心とした地球観測データの統融合に関する先進的な研究・教育活動

7. 応募資格：

- ① 博士の学位を取得した者、あるいはそれと同等の知識と経験を有すると認められる者。
- ② 以下の項目に関する経験と顕著な研究開発業績を有すると認められる者。
 - (1) 水分野のデータ統合と GIS 等を組み合わせて、貧困撲滅等の人類の課題解決を目的とした研究実績や、関連した国際プロジェクトの実施経験を有する。
 - (2) 水分野を中心に様々な分野とのデータ統合による価値の創出に関する高等教育プログラム（大学院講義や学部生・専門家を対象としたサマープログラム）などを設計し、実施した経験を有する。
- ③ 本学の教員にふさわしい見識と能力を有すると認められる者。

8. 勤務形態：常勤（特定有期雇用教職員）、裁量労働制
9. 給 与：本学規定による
10. 社会保険等：共済組合・雇用保険・労災保険については法令の定めるところにより加入
11. 任 期：平成29年6月1日～平成30年3月31日
予算の状況、業務の必要性、勤務成績の評価により単年度毎に更新することがある。
ただし、最長平成33年3月31日までとする。
12. 応募書類：
①履歴書（東大統一様式、以下よりダウンロードできます。写真貼付のこと）
http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html
②研究業績リスト（様式自由、本人にアンダーラインを付すこと）
③主要論文別刷 5編
④これまでの研究概要・教育活動実績（A4用紙2枚以内）
⑤応募に当たっての抱負、今後の研究の構想・計画（A4用紙2枚以内）
⑥照会可能者の氏名・所属・連絡先（2名）
13. 選考方法：
書類審査により一次選考の後、面接、プレゼンテーションを実施、決定する。
14. 公募締切日：平成29年2月28日（火）必着
15. 書類提出先：
〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1 東京大学生産技術研究所
東京大学地球観測データ統融合連携研究機構 EDITORIA 事務局 池谷 由美子 宛
※「応募書類在中」と朱書きし、簡易書留にて郵送してください。
（電話）03-5452-6922 （FAX）03-5452-6246
（e-mail）ikeya@tkl.iis.u-tokyo.ac.jp
16. 本件公募内容に関する問合せ先：
東京大学地球観測データ統融合連携研究機構
大学院工学系研究科社会基盤学専攻 教授 小池 俊雄
（e-mail）tkoike@hydra.t.u-tokyo.ac.jp
17. その他：
応募の秘密は厳守し、応募書類は採用選考の目的以外には使用いたしません。
応募書類はご返却いたしません。

以上