

筑波大学 計算科学研究センター 常勤研究員（睡眠データ解析・応用）公募

1. 募集人員： 研究員（常勤）1名
2. 研究分野： 生体データ解析，睡眠計測・分析，睡眠ビッグデータ利活用に関する研究開発
3. 職務内容：

筑波大学計算科学研究センターでは，計算メディカルサイエンス推進事業の一環として，筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構等と連携して，睡眠ビッグデータ解析・自動診断の研究を進めております．また，文部科学省・地域イノベーション・エコシステム形成プログラム「つくばイノベーションエコシステムの構築（医療・先進技術シーズを用いた超スマート社会の創成事業）」に関わる研究開発を推進しています．これらの研究開発の推進のため，生体データ（脳波，筋電等）の解析，睡眠計測・分析システムの構築や実験評価，睡眠ビッグデータ利活用等に関わる研究開発業務を担当できる方を募集します．

関連組織の詳細は下記をご覧ください．

計算科学研究センター <http://www.ccs.tsukuba.ac.jp>

国際統合睡眠医科学研究機構 <https://wpi-iiis.tsukuba.ac.jp/japanese>

4. 任期：
年度更新，最長 2021 年 3 月 31 日まで．（予算状況，勤務成績評価に基づく）

5. 応募資格：

次の条件を全て満たす方

- ・博士号を有していること（含取得見込）．あるいは，それと同等の活動実績を有していること．
- ・データ解析や解析ソフトウェアの研究開発に関する業務遂行に必要なスキルを有すること．
- ・睡眠計測・分析や睡眠ビッグデータ利活用に関する研究開発に情熱を有し，他の共同研究者と力を合わせ研究目標達成に向けて努力できる方．

6. 着任時期： 2018 年 4 月 1 日以降できるだけ早い時期

7. 待遇： 本学規定に基づく

8. 提出書類：

- (1) 履歴書（写真貼付，連絡先と電子メールアドレスを明記）
- (2) 研究業績リスト（学術雑誌論文，国際会議論文，著書，その他の研究発表等に分類したリスト，論文等の共著者名はすべて記入）
- (3) これまでの研究開発概要と今後の抱負（A4 版 2 枚程度）
- (4) 主要論文別刷またはコピー 3 編以内
- (5) 応募者について問い合わせることのできる方 1 名の氏名と連絡先書類選考後，面接選考（プレゼンテーションを含む）を実施します．

9. 応募締切： 2018 年 3 月 16 日（金）必着

10. 照会先：

計算科学研究センター計算情報学研究部門主任 教授 北川博之

Tel: 029-853-5522 E-mail: kitagawa@cs.tsukuba.ac.jp

11. 応募書類送付先：

〒305-8577 つくば市天王台 1-1-1

計算科学研究センター計算情報学研究部門主任 教授 北川博之

封筒には「睡眠データ解析研究員応募書類在中」と朱書きし簡易書留か宅配便でお送り下さい．応募書類は返却いたしません．

12. その他

筑波大学は男女雇用機会均等法を遵守した人事選考を行っています．