

情報学分野助教の公募(研究プロジェクト専従, 筑波大学 図書館情報メディア系)

機関名 筑波大学

機関 URL:<http://www.tsukuba.ac.jp>

部署名：図書館情報メディア系

部署 URL: <http://www.slis.tsukuba.ac.jp/grad/>

機関種別：国立大学

機関の説明(募集の背景)

科学技術振興機構・戦略的創造研究推進事業 (CREST)「人間と機械の創造的協働を実現する知的情報処理技術の開発」領域で採択されたプロジェクト「**CyborgCrowd: 柔軟でスケーラブルな人と機械の知力集約**」(研究代表者 森嶋厚行)に関わる研究を推進していただきます。本プロジェクトでは、クラウドソーシングによる情報処理、計算機による情報処理、それらのハイブリッド処理を、その時点で利用可能な人資源やアルゴリズム資源に応じて柔軟に組合せ、切り替えることができる世界を実現するミドルウェアに関わる理論と構築の研究を推進します。また、自然災害領域をはじめとする様々な応用領域において実証研究を行い、柔軟でスケーラブルな人と計算機の知の集約基盤の確立を目指します。

仕事内容：

JST CREST プロジェクト「**CyborgCrowd: 柔軟でスケーラブルな人と機械の知力集約**」に関わる研究を、本学・国内外の他機関の研究者や学生と協力しながら推進する。

研究分野：

大分類 情報学 小分類 情報学フロンティア

大分類 情報学 小分類 計算基盤

大分類 情報学 小分類 人間情報学

職種： 助教

勤務形態:常勤(任期あり)2017年7月1日以降できるだけ早い時期から2022年3月31日。ただし、プロジェクト予算が打ち切られた場合には、それまでの任期となります。

勤務地： 関東・茨城県

勤務地住所等：〒305-8550 茨城県つくば市春日 1-2 筑波大学 図書館情報メディア系

○募集人員：1名

応募資格：

- 1) 情報学または関連する分野における博士の学位を有するか着任時までに取得見込みの方.
- 2) データベースシステム, 情報検索, 機械学習などに関する研究実績がある方.
- 3) クラウドソーシングとデータベースシステムに関する研究に興味がある方.
- 4) 直近の5年間に4編以上の査読付学術論文を有する. ただし, 最近5年以前の業績であっても, 特に重要な位置づけが出来るものは1件に限り含めることができる.
- 5) 学生とのコミュニケーションに興味がある方 (英語. 日本語もできれば望ましい)

待遇：

- ・年俸制とする (4,320,000 円~4,800,000 円予定)
- ・その他雇用などに関する条件は筑波大学の規定による

募集期間：

2017年02月28日(火)まで

着任時期：

2017年7月1日以降のできるだけ早い時期

応募書類(送付先を含む)：

(1)応募書類(以下の内容を含むこと)一式

1. 履歴書：写真貼付, 連絡先, 着任可能年月日, 学歴, 職歴, 資格, 受賞歴, 社会活動 (学会活動) 歴など
2. 業績リスト：学術雑誌論文, 国際学会論文, 国内学会論文, 学術講演, 著書, 解説記事, 特許, 外部資金取得歴, その他特筆すべき事項など
3. これまでの研究成果の概要 (A4 1 ページ程度)
4. 本プロジェクトでの研究に向けての抱負 (A4 1 ページ程度)
5. 応募者について意見をうかがえる方 (2名) の氏名, 所属, 連絡先

(2) 直近 5 年間の代表的な研究業績 4 編の別刷り相当の PDF ファイル

応募書類は本公募の審査のみに利用します。

応募期限： 2017 年 2 月 28 日(火) 必着

<提出方法>

- ・ PDF 化した応募書類を一つの zip ファイルにまとめて下記にお送り下さい。
- ・ 添付ファイルのサイズは 8MB を越えないようにして下さい。
- ・ 件名を「CREST 助教応募」として下さい。
- ・ メール受領より 2 日以内（休日を除く）に受領メールを返送します。

To: slisjobs[at]un.tsukuba.ac.jp

([at]は@に置き換えて下さい)

選考内容：

書類選考の上，必要に応じて面接(対面もしくはスカイプ)を行います。なお，面接時の交通費は支給しません。詳細は別途本人に連絡します。

質問・連絡先：

〒305-8550 つくば市春日 1-2

筑波大学 図書館情報メディア系/知的コミュニティ基盤研究センター

森嶋厚行

Email: mori@slis.tsukuba.ac.jp

○ 備考

現在，京都大学においても同プロジェクトの特定助教を募集しています。密な共同研究を行いますので，双方の募集への同時応募も歓迎いたします。同時応募の場合は，履歴書内に，同時応募であること，および，どちらが第一希望であることを明記してください

本研究プロジェクトは，Crowd4U クラウドソーシングプラットフォームと関連しております。Crowd4U に関しては下記をご覧ください。

<http://crowd4u.org>