

京都大学 学術情報メディアセンター  
社会情報解析基盤研究部門 大規模データ活用基盤研究分野  
准教授 募集要項

令和6年5月24日

職種	准教授
募集人員	1名
勤務場所	京都大学 学術情報メディアセンター 社会情報解析基盤研究部門 大規模データ活用基盤研究分野 (所在地：京都市左京区吉田本町) (変更の範囲) 大学が在宅勤務を許可又は命じた場合は自宅等
職務内容	<p>(1) 大規模データ活用基盤研究分野のミッション</p> <p>データ科学・人工知能を融合した新しい時代のビッグデータ処理のための基盤システムの構築と運用、さらにその応用を幅広く教育・研究の対象とします。</p> <p>これからの時代、超大規模かつ多様性の高いデータを収集し、実時間処理しつつ蓄積し、さらに構造化、情報抽出、統計分析・意味分析、機械学習などの高度処理を行うことにより、学術上あるいは実社会における課題の解決につなげることが期待されています。そのためには、その収集・蓄積・処理を高速かつ高効率に行うことを可能にするアルゴリズム、ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの設計やデータマネジメント技術が必要です。</p> <p>本分野では、これらについて計算機科学の立場から研究するとともに、本センターが構成拠点の一つである「学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点」(ネットワーク型)の枠組みなどを活用し、国内外のさまざまな応用分野の研究者と連携して大規模データ処理系の共同研究を推進します。</p> <p>(2) 研究および関連業務</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 大規模データ活用基盤に関する研究</li><li>● 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点におけるデータ科学・データ利活用分野に関する共同研究活動の推進</li><li>● 学術情報メディアセンターならびに情報環境機構データ運用支援基盤センターが運用する、データ駆動型研究を支援する計算機システムや利用サービスの仕様策定、運用方針の企画・立案への参画</li></ul> <p>(3) 教育</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 大学院情報学研究科情報学専攻社会情報学コース(協力講座)における講義担当ならびに大学院学生の研究指導</li><li>● 学術情報メディアセンターが提供する英語科目を含む全学共通科目の講義担当</li></ul>

募集条件	<p>[1]. 博士の学位を有すること。</p> <p>[2]. 計算機科学を基礎として、大規模データ処理やそのためのシステム、またその関連領域において卓越した研究業績を有し、国際的に活躍していること。</p> <p>[3]. 大規模データ活用基盤の設計・構築・運用を行う研究分野、ならびに大規模データ活用基盤の新たな応用を切り拓く研究分野を先導する能力を有すること。</p> <p>[4]. 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点における大規模データ活用基盤に関する共同研究活動の推進にビジョンと熱意を有し、そのために必要な高い学識と経験を持つこと。</p> <p>[5]. 本センターならびに情報環境機構が運用するアカデミッククラウドシステム等の大規模データ処理システムの仕様策定、運用方針の企画・立案に協動的に参画できること。</p> <p>[6]. 大学院における教育・研究指導に熱意を有し、そのために必要な高い学識と経験を持ち、修士課程入学希望者や博士後期課程への入進学希望者を積極的に受け入れることができること。</p> <p>[7]. 本センターが提供する英語科目を含む全学共通科目の講義を担当できること。</p> <p>[8]. 国籍は問わないが、日本語と英語での教育・研究指導が行えること。</p> <p>[9]. 大学・センター・研究科・コースなどの組織運営に協動的に参画できること。そのために必要な日本語能力を有すること。</p>
着任時期	令和6年12月1日以降できるだけ早い時期
試用期間	あり(6ヶ月)
任期	任期の定めなし
勤務形態	<p>専門業務型裁量労働制(週38時間45分相当、1日7時間45分相当)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 専門業務型裁量労働制を適用しない場合は、週5日8:30~17:15勤務(休憩12:00~13:00)</li> <li>● 超過勤務を命じる場合あり</li> </ul> <p>休日:土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日</p>
給与・手当等	本学支給基準に基づき支給
社会保険	文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険および労災保険に加入
提出書類	<p>[1]. 履歴書(写真貼付、様式任意、学歴(高等学校卒業以降)、職歴、連絡先(住所、電話番号、電子メールアドレス)を記載)</p> <p>出産・育児、介護等により研究を中断していた期間がある場合は、そのことを記載してください。期間中の業績については、休業期間の前後と等しい業績をあげたものとみなして審査を行います。</p> <p>[2]. 業績リスト(査読あり学術雑誌掲載論文、査読あり国際会議論文、口頭・ポスター発表、著書、総説・解説、特許、作成したシステムなどに分類)</p> <p>[3]. その他の特記すべき事項(受賞、招待講演、学会活動、社会活動等)</p>

	<p>[4]. 主要研究論文 3 編の別刷または写し</p> <p>[5]. これまでの研究の内容と成果（業績と対応させて記述、2,000 字程度）</p> <p>[6]. 最近 5 年間における科学研究費補助金等の研究助成金の獲得状況</p> <p>[7]. 着任後の研究および職務内容(1)～(3)に関する抱負（2,000 字程度）</p> <p>[8]. 応募者について所見を伺える方 2 名の連絡先、現職、応募者との関係</p> <p>応募の際には、科学技術振興機構 JREC-IN Portal (<a href="https://jrecin.jst.go.jp">https://jrecin.jst.go.jp</a>) (データ番号：D124051674) の「Web 応募」にて提出して下さい。提出書類は電子ファイル（[1]から[8]までを単一の PDF ファイルに結合し、ファイル名に応募者の氏名を含めること。PDF ファイルはフォントを埋め込むなどして、閲覧する際の機種依存性がないようにすること）をアップロードして下さい。</p>
応募締切	令和 6 年 7 月 26 日(金)
選考方法	書類選考のうえ、必要に応じて面接を行います。面接等詳細は、対象者に別途連絡します。
問い合わせ先	〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学 情報部 情報推進課 総務掛 電話：075-753-7400 E-mail：630koubo202405@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 応募書類に含まれる個人情報、選考および採用以外の目的には使用しません。正当な理由なく第三者に開示、譲渡および貸与することは一切ありません。</li> <li>・ 原則として、応募書類は返却しませんので、ご了承願います。</li> <li>・ 適任者がいない場合は、最終候補者を選考しないことがあります。</li> <li>・ 京都大学は男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待します。なお、本学における男女共同参画推進施策の一環として、雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律（男女雇用機会均等法）第 8 条の規定に基づき、選考において評価が同等である場合は、女性を優先して採用します。</li> <li>・ 京都大学では、すべてのキャンパスにおいて、屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。</li> <li>・ 学術情報メディアセンターについては下記の Web ページをご覧ください。 <a href="https://www.media.kyoto-u.ac.jp/">https://www.media.kyoto-u.ac.jp/</a></li> <li>・ 所属教員組織は、京都大学 情報学系となります。</li> </ul>