

京都大学学術情報メディアセンター
教育支援システム研究部門 学術データアナリティクス研究分野
教授 募集要項

平成28年7月15日

職種	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 教育支援システム研究部門 学術データアナリティクス研究分野 (所在地：京都市左京区吉田本町)
職務内容	(1) 専門分野 現代の情報技術の重要な役割として、Web データ、映像データ、センサーネットワークからの時系列データのように大規模かつ多様性の高いデータを収集し、統計的分析、情報抽出、意味解析などの高度な処理を行うことにより、学術の発展や実社会における問題解決に資することが期待されている。大学においては、情報教育に加え、ラーニングアナリティクスや学術データの解析を行うことによって、教育の情報化や学際的研究の促進を行うとともに大学の将来に向けた指針を得ることが期待されている。そのためには、大規模データの収集・処理を高速かつ高効率に行うシステムを設計し、それに基づくデータ処理アルゴリズムを開発する必要がある。このような要求に応えるため、同分野では、学術データ分析、ラーニングアナリティクスをはじめとする大学に要求されるデータ解析の新しい方法論とその実践、および、そのためのアカデミッククラウドなどのシステム構築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超大規模データ処理系の共同研究を推進することとする。さらに、本学の情報環境機構が運用する教育用のコンピュータシステムの仕様策定を含む企画・立案へ参画することとする。 (2) 研究および関連業務 ● 学術・教育データを含む大規模データ解析の新しい方法論とその実践、および、そのための処理系に関する研究。 ● 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点における超大規模データ処理系に関する共同研究活動の推進。 ● 教育用のコンピュータシステムの仕様策定、運用方針の企画・立案への参画。 (3) 教育 ● 大学院情報学研究科社会情報学専攻における講義担当ならびに協力講座における大学院学生の研究指導。 ● 本センターが提供する全学共通科目の講義担当 (2科目程度を想定)。

資格等	● 大規模データ処理（学術データ分析、ラーニングアナリティクス、アカデミッククラウド、そのための基盤的ソフトウェア、ハードウェアなど）、情報教育、教育の情報化などに関する卓越した研究業績を有すること。 ● 大学院における教育・研究指導の能力を有すること。日本語および英語での教育・研究指導ができること。 ● 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こと。
着任時期	平成29年4月1日以降できるだけ早い時期
任期	なし
勤務形態	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） 休日：土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日および夏季一斉休業日
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	（１）履歴書（写真貼付、学歴[高等学校卒業以降]、職歴、所属学会、社会的活動等、連絡先[住所、電話番号、Fax番号、e-mailアドレス]を記載） （２）著書・論文リスト（著書、総説、解説、査読付論文誌論文、査読無し論文、国際会議論文に分類）および主要論文５編の別刷 （３）その他業績リスト（受賞、出願特許、その他、招待講演等の特記事項） （４）これまでの研究の概要、および着任後の研究関連業務・教育担当に関連する実績があればその概要（2,000字程度） （５）着任後の研究、および研究関連業務に関する抱負（2,000字程度） （６）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 （７）いずれの書類も、原則としてA4判（縦）横書きとし、各書類の全ての右肩上に応募者氏名を必ず記入のこと
応募締切	平成28年 9月 1日（木）午後５時必着
書類送付先 問い合わせ先	〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学企画・情報部情報推進課総務掛 電話：075-753-7400 応募に際しては、封筒の表に「学術情報メディアセンター教授（学術データアナリティクス研究分野）応募書類在中」と朱書きし、簡易書留、宅配便等、授受の確認ができる方法で送付又は持参すること
その他	・採用後は、情報学系に所属し、学術情報メディアセンターにおいて勤務する。 ・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。 ・原則として、応募書類は返却しませんので、ご了承ください。 ・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。