

【総合生存学館 特定助教】

令和2年12月16日

職種	特定助教
募集人員	1名
勤務場所	京都大学大学院総合生存学館 (京都市左京区吉田中阿達町1 京都大学東一条館)
職務内容	京都大学大学院総合生存学館は、持続可能な開発目標 (SDGs) の達成や様々な社会課題の解決にむけてブロックチェーン研究センター(ソーシャルイノベーションセンター(SIC)ブロックチェーン研究領域)を2020年10月に設立しました。ブロックチェーン研究センターでは、(ア) デジタル通貨市場の実データを用いた異常検出と警告発令の技術の確立、(イ) ネットワーク科学に代数的トポロジーと機械学習を適用し、複雑な社会現象を解明する新しい数理科学の創生の探求、(ウ) 異常検出のためのネットワーク特徴量を推定する新しい学習アルゴリズムの提案、の研究に取り組んでいます。本公募では、理化学研究所・数理創造プログラム(略称: 理研 iTHEMS)との連携を推進するために、ブロックチェーン研究センター特定助教として、デジタル通貨市場の実データのネットワーク解析、代数的トポロジーと機械学習のネットワーク科学への適用に意欲のある人材を求めます。
資格等	次の3条件を満たす者: (ア) 着任時に博士の学位を有すること (イ) ネットワーク科学, データ科学, 数学, 物理学のいずれかの研究経験があること (ウ) 職務遂行に必要な日本語および英語能力を持つこと
着任時期	令和3年4月1日以後なるべく早い時期
任期	勤務実績に応じ年度ごとの更新可(最長3年, 令和6年3月末まで)
試用期間	あり(6ヶ月)
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
給与等	本学支給基準に基づき, 能力・経歴により決定(年俸制)
手当	なし
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
応募方法	(ア) 履歴書(学歴は高等学校卒業以降, 写真貼付, 書式自由, 連絡先を明記) (イ) 研究教育の業績リスト(著書, 原著論文, 総説, 国際会議プロシーディングス, 特許, 学会発表要旨集, 外部資金, 教育実績, その他)。なお, 主要な研究業績3件以内に○印をつけること (ウ) 主要な研究業績3件の別刷またはコピー(2セット) (エ) これまでの研究, 教育, 及び社会活動の概要(2000字以内) (オ) 研究計画と着任に関する抱負(2000字以内)。 (カ) 応募者について意見を伺える方(2名)の氏名・所属・連絡先または推薦書 (なお, 応募書類は特に申し出のない限り返却しませんので, ご了承下さい)
応募締め切り	令和3年1月18日(必着)
選考方法	書類による審査の後, プレゼンテーションをお願いすることがあります。そのための

	交通費や滞在費などは応募者の負担とします。
送付先及び 問い合わせ先	〒606-8306 京都市左京区吉田中阿達町1 京都大学東一条館2階210号室 池田裕一 宛 Tel: 075-762-2102 E-mail: ikeda.yuichi.2w**at**kyoto-u.ac.jp (**at**を@に変えてください。またメール件名は「総合生存学館特定助教公募に関する問い合わせ」としてください。) 参照URL: https://www.gsais.kyoto-u.ac.jp/
備考	応募書類に含まれる個人情報は、選考および採用以外の目的には使用しません。なお、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。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。