

学際融合教育研究推進センター スーパーグローバルコース医学生命系ユニット
【特定有期雇用職員】 特定研究員

2019年4月22日

職種	特定研究員（特定有期雇用職員）
募集人員	1名
勤務場所	京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター （所在地：京都市左京区聖護院川原町53 京都大学南部総合研究1号館5階）
職務内容	<p>1) ヒトゲノム情報、コホート情報、オミクス情報などの超ヘテロデータを統合解析するための基礎的なデータの表現手法の開発とこれらを統合した統計解析手法の開発</p> <p>2) 新規プロトコルによって取得されるシーケンス情報や、第3世代シーケンサや超長鎖シーケンサなどの発展的な要素が高い新規ゲノム機器や新しいシーケンス取得技術等から取得されるヒトシーケンス情報に関連する情報処理手法と情報解析手法の開発</p> <p>3) スーパーコンピュータを用いてゲノム等のライフサイエンスの大規模情報を効率良くデータを処理するためのデータ構造開発と高速に情報処理するための情報科学的手法の開発</p> <p>4) リファレンスパネルなどの情報を利活用した医学研究の推進に資すると判断される情報解析技術の実践的な利用と応用</p> <p>5) これらに関連する研究開発</p>
資格等	<p>1) 博士の学位を取得した者または着任時までに博士の学位取得見込の者。</p> <p>2) プログラミング能力を有する者。</p> <p>3) コホート研究、ゲノム研究に強い熱意を持って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者。</p> <p>4) 統計科学の技術を用い、国内外のゲノムコホート事業において産出されるヒトゲノム情報、コホート情報、オミクス情報などの超ヘテロデータを統合解析する能力、および、新たに必要な統計的データ解析手法を開発する能力を有する者。</p> <p>5) 新規プロトコルによって取得されるシーケンス情報や、第3世代シーケンサや超長鎖シーケンサなどの発展的な要素が高い新規ゲノム機器や新しいシーケンス取得技術等から取得されるヒトシーケンス情報に関連する情報処理手法と情報解析手法の開発能力を有し実装をおこなうことで問題解決が行える者。</p> <p>6) プログラム開発能力、データベース開発能力に極めて優れ、ゲノムや今後算出される生命情報のビッグデータに対して最新のソフトウェア技術を組み合わせ創造的なソフトウェアを開発することでバイオメディカル領域が抱えるさまざまな問題を解決する能力を有する者。</p> <p>7) スーパーコンピュータを用いて高度な情報解析を行うことができる技術開発を行う能力を有する者。</p> <p>※1, 2, 3は必須。4, 5, 6, 7は最低1項目を満たすこと。</p>
雇用期間	採用決定後できるだけ早い時期～令和2年3月31日 （雇用期間満了後、更新する場合あり。ただし、最長プロジェクト終了まで）
試用期間	あり（6か月）
勤務形態	専門業務型裁量労働制（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	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

<p>応募方法</p>	<p>以下の応募書類を下記宛先に郵送のこと 封筒には「スーパーグローバルコース医学生命系ユニット特定研究員応募」と朱書きすること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・履歴書（写真貼付） ・研究業績目録 ・採用された場合の研究の抱負（A4用紙 1枚以内） ・推薦書を用意できる場合には推薦書 <p>（宛先） 〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町53 京都大学南部総合研究1号館5階 京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター 長崎 正朗 宛</p>
<p>応募締め切り</p>	<p>令和1年8月30日（金曜日）／適任者決定次第、応募締め切り</p>
<p>選考方法</p>	<p>書類選考のうえ、面接を行います。面接等詳細は、別途連絡します。</p>
<p>問い合わせ先</p>	<p>京都大学 学際融合教育研究推進センター スーパーグローバルコース医学生命系ユニット（大学院医学研究科附属ゲノム医学センター） 長崎 正朗 TEL： 075-751-4157、FAX： 075-751-4167 E-Mail： nagalab-jimu*csml.org（*を@に変えてください）</p>
<p>その他</p>	<p>選考過程及び採否の理由については一切お答えいたしかねます。 提出していただいた書類は、採用審査にのみ使用します。 正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。 なお、応募書類はお返ししませんので、あらかじめご了承ください。 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ています。</p>