

# 単一細胞ゲノム情報解析コア

## 技術補佐員(時間雇用職員)募集要項

京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点(ASHBi)

2020年5月18日

ヒト生物学高等研究拠点(ASHBi)は、文部科学省「世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)」の採択を受け、2018年10月に設立されました。本拠点では、我々ヒトに付与された特性の獲得機構とその破綻による病態発症の原理を究明するため、新しいヒト生物学の創成を目指しています。ASHBiにおいて、単一細胞レベルでの多階層ゲノム情報解析を実施する単一細胞ゲノム情報解析コアでは、技術補佐員(時間雇用職員)採用のため、以下の公募を行います。

### 1. 職位:

技術補佐員(時間雇用職員)

### 2. 採用人数:

1名

### 3. 所属・勤務場所:

京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点  
606-8501京都市左京区吉田近衛町

### 4. 資格等:

1. システムエンジニアリングの技術を有するもの。
2. 生物情報学を学ぶ意欲のあるもの。  
上記に加え、次のような方を希望します。
3. 数学や生物学を専門とする様々な分野の研究者とコミュニケーションを取る意欲のあるもの。
4. 英語で書かれた専門文書を読めるもの。

### 5. 着任時期:

採用決定後のできるだけ早い時期。

### 6. 任期・試用期間:

任期:なるべく早い時期(応相談)~2021年3月31日まで

(雇用期間終了後、評価により更新する場合あり。最長2024年3月31日まで)

試用期間:なし

## 7. 勤務内容:

ヒト生物学高等研究拠点(ASHBi)単一細胞ゲノム情報解析コアは、さまざまな生体サンプルから、単一細胞レベルでのゲノム・エピゲノム情報を取得する最先端技術の開発および提供を使命としています。単一細胞ゲノム情報解析コア担当教員指導の下、主に次世代シーケンス技術で得られた DNA 配列情報から生物学的に意味のある情報の抽出作業およびそれら抽出パイプラインの構築に従事していただきます。また、本拠点で交わされる議論をベースに、新しい解析システムの構築にも取り組んでいただきます。

The Single-Cell Genome Information Analysis Core at the Institute for the Advanced Study of Human Biology (ASHBi), Kyoto University, aims to establish state-of-the-art techniques to extract and analyze multi-omics data from individual cells of various biological samples. The successful applicant will mainly engage in establishing bioinformatic pipelines to extract biological implication from large genomic sequence data. Also, she/he will be highly encouraged in participating in on-site discussion about cutting-edge projects of genomics and implementing the new ideas to the computational pipelines.

## 8. 勤務形態:

週12～20時間、3日～5日勤務(勤務日、勤務時間帯応相談)

(土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日及び夏季一斉休業日を除く。)

必要に応じて超過勤務を命ずることがあります。(月10時間程度)

## 9. 給与:

時給 1,200円～1,600円(本学支給基準に基づき、能力・経歴により決定)

## 10. 手当:

本学支給基準に基づき、通勤手当、超過勤務手当を支給(その他諸手当、賞与、退職手当等はなし)

## 11. 社会保険:

労災保険に加入(勤務形態により、健康保険、厚生年金保険および雇用保険に加入)

## 12. 応募締切:

6月12日以降に選考を開始し、適任者を決定するまで募集します。

## 13. 選考方法:

書類選考及び必要に応じて面接選考を行います。

## 14. 応募方法及び必要書類:

以下の必要書類を、下記書類送付先にE-mailの添付(PDF形式)でご送付ください。

◆必要書類

(1)履歴書【連絡先(Tel、E-mail)明記】

(2)応募の動機、技術的にアピールできる点、これまでの業務・業績等の説明をA4用紙1枚程度に記載。

●電子メールでの提出先:

**ASHBi-recruit@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp**

メールの件名は「ASHBi 単一細胞ゲノム情報解析コア 技術補佐員 応募書類」としてください。

**15. 問い合わせ先:**

京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点

e-mail:ASHBi-info@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

**16. その他:**

提出いただいた書類は、採用審査にのみ使用します。正当な理由なく、第三者へ開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。本大学は男女共同参画を推進しており、女性研究者の積極的な応募を期待します。

京都大学では、受動喫煙の防止を図るため、すべてのキャンパスにおいて喫煙場所に指定された場所を除き、屋内外での喫煙を禁止しています。