

# 京都大学高等研究院 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 (SignAC)

### 教務補佐員 (時間雇用職員) 募集要項

2022年9月1日

京都大学から申請していたヒト生物学高等研究拠点 (ASHBi) の設立構想が文部科学省WPI拠点として採択されたことを受けて、平成30年10月30日付で京都大学高等研究院にヒト生物学高等研究拠点が設置されました。

ヒト生物学高等研究拠点では、単一細胞ゲノム情報解析コア (SignAC) 教務補佐員 (時間雇用職員) 採用のため、以下の公募を行います。

#### 1. 職位:

教務補佐員 (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. 学内外の他グループ研究者とも連携、協調して業務に従事できる方。
2. 生物科学または分子生物学の修士課程修了以上 かつ 下記のいずれかの業務に従事した経験がある方。
  - FACSもしくは共焦点顕微鏡を利用する業務
  - 基本的な分子生物学実験 (DNA精製やPCRなど) を実施する業務
3. 上記に加え、次のような方を希望します。
  - 英語で書かれたプロトコルを理解できることが望ましい。(必須ではありません。)

#### 5. 着任時期:

採用決定後のできるだけ早い時期 (応相談)

#### 6. 任期・試用期間:

なるべく早い時期 (応相談) ~ 2023年3月31日まで  
(雇用期間終了後、評価により年度更新の場合あり。最長5年まで)  
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。本職務では、単一細胞ゲノム情報解析コア担当教員指導の下、以下の業務に従事いただく予定です。

FACS よび顕微鏡の利用支援:FACS の立上げ調整(ビーズ・delay)、クリーニング、CST ビーズでのメンテナンス。顕微鏡について、レンズクリーニングの確認、incubator ガス・水抜きの確認、部屋の除湿器・エアコンの確認。利用ログの確認。故障時の業者連絡。共通消耗品の確認・発注。

受託解析業務: DNA/RNA サンプルの電気泳動解析、定量解析。RNA-seq ライブラリー調整。次世代シーケンス・ロングリードシーケンス解析。

その他、関連する研究プロジェクトに係る連絡・調整、実験データ解析、国内外の研究機関との共同研究事業の補助

## 8. 勤務形態:

週30時間、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。

## 9. 給与:

時給 1,500円~2,000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:

労災保険及び勤務形態により、健康保険、厚生年金保険、雇用保険に加入。

## 12. 応募締切:

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オンサイトまたはオンラインで面接選考を行います(面接等の詳細は後日連絡します)。

なお、面接等にかかる交通費・滞在費は応募者の自己負担となります。

## 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)経歴書(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 SignAC 教務補佐員【WG】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-recruit@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。

京都大学は男女共同参画を推進しています。

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。