

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)

特定研究員 (ポスドク) 募集要項

2022年4月6日

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) 特定研究員 (ポスドク) 採用のため、以下の公募を行います。

1. 職位:

特定研究員 (ポスドク)

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. 博士の学位を有する者。
2. 関連分野で優れた研究業績・研究能力等を有する者。
3. 自分自身の研究プロジェクトを管理、発展させることができる者。
4. 英語による高いレベルのコミュニケーションが可能な者。

5. 着任時期:

2022年5月1日以降 (委細応相談)

6. 任期・試用期間:

2022年5月1日以降のなるべく早い時期 (応相談) ~ 2023年3月31日まで

(雇用期間終了後、プロジェクトが継続する限り、評価に応じて年度ごとに更新の可能性あり。最長2027年3月31日まで。)

試用期間6か月

7. 勤務内容:

Single-Cell Genome Information Analysis Core (SignAC) 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. SignAC is seeking a candidate for a Program-Specific Researcher (Postdoctoral Fellow) to accelerate its mission.

The successful applicant will develop novel methods to uncover long-range epigenome dynamics in single-cell and single-molecule resolution using high-throughput long-read sequencers. He/she will also be involved in interdisciplinary collaborative projects with research groups both inside and outside of ASHBi, applying these and other methods using the long-read sequencers to understand critical biological processes in humans.

8. 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、創立記念日及び夏季一斉休業日

9. 給与:

本学支給基準に基づき支給(年俸制)。

10. 手当:

諸手当は支給なし。

11. 社会保険:

文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険及び労災保険に加入。

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:

書類選考後、必要に応じて面接選考を行います。事前相談が必要な場合はASHBi SignACの辻村太郎までお問い合わせください。

14. 応募方法及び必要書類:

応募書類は、記入要領("Application Guidelines")に従い英語で作成し、電子メールに添付して提出してください。

送付先: ASHBi-recruit@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

15. 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。

Application Guidelines

Follow the instructions below to prepare and submit your application. Write in English, and use a 10.5 point font or larger. You may include photographs or charts in color or black and white. Please submit your application via email.

Deadline: Open until the position is filled
Submit by email to: ASHBi-recruit@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp
(Related documents should be sent as email attachments)

Applications with serious deficiencies and/or false information will not be evaluated.

1. Basic Information (CV)

- (1) Name
- (2) Home Address and Contact Information (phone, email, etc.)
- (3) Date of Birth, Age
- (4) Academic Degree (including date of acquisition)
- (5) Nationality
- (6) Current Appointment (your current affiliation, department, and position)
- (7) Education
- (8) Professional Experience
- (9) Awards
- (10) Contact details of two references (name, affiliation, position, address, e-mail address)

2. Research achievement (within 2 pages)

Concisely describe your research interest and research achievement so far.

3. Research plans at ASHBi (within 1 page)

Explain how you think your expertise will contribute to the research projects at ASHBi indicated in the job description. You may also include an outline of your research plans that you wish to pursue at ASHBi.

4. List of Publications/Grants

Describe your publications in reverse chronological order, including published papers, books, invited lectures, awards, patents, etc. Describe the grants you obtained.

Contact

Email: ASHBi-recruit@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

Address: Institute for the Advanced Study of Human Biology (ASHBi) KUIAS, Kyoto University
Yoshida Konoe-cho, Sakyo, Kyoto 606-8501 Japan