# 単一細胞ゲノム情報解析コア

# 特定研究員(ポスドク) 募集要項

京都大学高等研究院L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、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 L卜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. 優れた研究業績・研究能力等を有し、大学生、大学院生の指導ができる者。
- 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:

採用決定後のできるだけ早い時期。

### 6. 任期・試用期間:

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 6 か月

#### 7. 勤務内容:

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 develop novel analytical tools in single-cell genomics, and apply these methods and others to understand critical biological processes in humans. One focus of the research target may include, but not limited to, the detailed analysis of the gene activation process by long-range enhancers in the genome. Also, ASHBi offers great environment to foster collaborative projects between different disciplines of science. The successful applicant will be highly encouraged to actively participate in and organize cutting-edge projects involving not only diverse fields of human biology, but also mathematics and ethics, to establish leading concepts in human biology.

## 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:

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:

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, using 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: Selection will start on 12<sup>th</sup> June 2020, and will be 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, and Gender
- (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 Statement (within 3 pages)

Concisely describe your research interest, research achievement, and research plans at ASHBi, highlighting your unique ideas.

#### **3. Your contribution to ASHBi** (within 1 page)

Explain how you will contribute to furthering the research activities at the Single-cell Genome Information Analysis Core and ASHBi in general.

#### 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-info@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