比較エピゲノミクス分野(Bourqueグループ) 特定准教授/特定助教

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)

2019年7月30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、比較エピゲノミクス分野(Bourqueグループ)特定准教授/特定助教 採用のため、以下のような公募を行います。

1. 職位:

特定准教授/特定助教

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、研究員、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:

2019年12月1日以降。

6. 任期・試用期間:

原則 5 年間(年度更新、最初の雇用期間は 2020 年 3 月 31 日まで) 試用期間 6 か月

7. 勤務内容:

ASHBiのBourqueグループは、特定准教授/特定助教を募集します。本グループは国際ヒトエピゲノムコンソーシアム (IHEC)の一員として、比較エピゲノミクスデータセットの生成と分析を行っています。本グループでは、種間のエピゲノムデ

ータがヒトのノンコーティングDNAの進化と機能的役割を特徴付ける鍵になると考えており、様々な霊長類細胞(ヒト、チンパンジー、マカクザル等)でデータマップの作成を推進していく人材を募集します。(詳細は以下の英文をご覧ください。)

The Bourque group in ASHBi is seeking a Program-Specific Associate/Assistant Professor interested in generating and analyzing comparative epigenomics datasets. We are part of the International Human Epigenome Consortium (IHEC) which, together with ENCODE and the NIH Roadmap, has released more than 10,000 epigenomic maps across multiple human cell types. Through this work, a large fraction of the human genome was observed to be transcribed or biochemically active in at least one cell type. Going forward, we posit that inter-species epigenomic datasets, especially those of closely related non-human primate species, will be key to better characterize the evolution and functional role of human non-coding DNA. We have started to generate such maps in various primate cells (human, chimpanzee, macaque, etc.) including induced pluripotent stem cells (iPSCs) and also sorted blood cells. We are now seeking a candidate to expand on these projects with new collaborators in ASHBi, Kyoto University and elsewhere in Japan.

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。

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) Recent Photograph
- (4) Date of Birth, Age, and Gender
- (5) Academic Degree (including date of acquisition)
- (6) Nationality
- (7) Current Appointment (your current affiliation, department, and position)
- (8) Education (begin with high school and list education)
- (9) Professional Experience
- (10) Awards
- (11) Position Sought (host research group name, job title)
- (12) Contact details of two (2) references (name, affiliation, position, address, e-mail address)

2. Research Proposal (within 5 pages)

Concisely describe the research objectives to be achieved during your time at ASHBi, focusing on the unique ideas and methods you will use to reach them.

3. Reasons for applying for ASHBi (within 1 page)

- 1. Why are you applying to ASHBi?
- 2. Explain how you will contribute to furthering the research activities 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-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