

京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 (ASHBi)

数理生命医学グループ (Seirinグループ)

特定助教 募集要項

2021年9月29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、数理生命医学グループ 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 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. 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. 数理モデリングの専門知識を持ち、数理生物学、定量生物学、データ科学を含む応用数理のいずれかの分野で優れた研究実績を有する者。
4. 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。
5. ASHBi内の異分野融合研究及び海外研究グループとの共同研究に積極的に参加できる者。
6. 国内及び国際における幅広い研究活動に積極的に参加できる者。

5. 着任時期:

2022年4月1日 (委細応相談)

6. 任期・試用期間:

原則 5 年間 (ただし、雇用期間は成果に応じて年度単位で更新)

試用期間 6 か月

7. 勤務内容:

ヒト生物学高等研究拠点 (ASHBi) では、ヒト及び非ヒト科霊長類を主な研究対象とし、ヒトに付与された特性の獲得原理とその破綻を究明する先進的ヒト生物学を創出、革新的医療開発の礎を形成することを目指します。ASHBiでは拠点のミッション遂行を加速させる能力を有した数理科学分野の特定助教を募集します。数理生命医学グループ (Seirinグループ) では数理モデリングと応用数学を基本ツールとしてデータ駆動とモデル駆動の多角的なアプローチを創出し、生命科学及び臨床医学における様々な課題の解決と解明に取り組みます。本公募では、幅広い生命科学の分野(発生・細胞生物学、免疫学など)において数理モデリングの専門知識を持つ人材を探しております。また、JST CREST 数理的情報活用基盤: 研究課題「形と皮膚疾患を繋ぐ数理情報システム医学の創出」(代表: 李聖林)に研究参加者として参加していただきます。ただし、今までの研究において免疫疾患や皮膚科学における実績があるかは問いません。

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:

2021年11月1日必着

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, 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: November 1st, 2021
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 three (3) references (name, affiliation, position, address, e-mail address)

2. Summary of research conducted up to present (within 2-3 pages of A4 paper)

3. Research Proposal (within 1-2 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.

4. Reasons for applying for ASHBi (within 1-2 page)

1. Why are you applying to ASHBi?
2. Explain how you will contribute to furthering the research activities at Seirin's group.

5. List of Publications/Grants

Describe your academic publications in reverse chronological order, including published papers, books, invited lectures, awards, patents, etc. Mark three (3) major research papers and attach reprints of the papers.

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