

# 京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点(ASHBi)

## 応用数学グループ(平岡グループ) 特定研究員(ポスドク) 募集要項

2024年1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、応用数学グループ(平岡グループ) 特定研究員(ポスドク) 採用のため、以下のような公募を行います。(注意:2023年12月13日付で募集していた特定研究員の募集内容とは異なります)

### 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:

- 着任時に博士の学位を有する者。
- 数学、データ科学、情報学、計算科学分野、生命情報学あるいはその関連分野で研究実績があり、数理科学と生命科学の融合研究に関心を有し、協調性を持って研究に取り組める方。

### 5. 着任時期:

2024年4月1日以降 もしくは採用決定後のできるだけ早い時期(委細応相談)

### 6. 任期・試用期間:

なるべく早い時期(応相談)~2027年3月31日まで(単年度更新)

(雇用期間終了後、勤務実績、雇用経費の状況等の基準により判断し、契約を更新することがあります。)

試用期間6か月

### 7. 勤務内容:

統計学・トポロジー・非線形力学などの数学理論を基礎としたデータ解析手法の開発および生命科学データへの応用研究。本研究では特に、トポロジー・作用素論に基づく高次元データの力学的構造の抽出、記号力学系に基づくゲノム・エピゲノムネットワーク構造の解析などに携わる研究者を求めています。本研究は革新的先端研究開発支援事業AMED-CREST「ヒト新生児期、乳児期アレルギー発症に関与するTfh2反応メカニズムの解明」(研究代表者:上野英樹(京都大学))および創発的研究支援事業「1細胞ダイナミクスの多層分解による細胞地図の構築」(研究代表者:井元佑介(京都大学))に関する研究の一環として取り組んで頂きます。

## 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

## 9. 給与:

本学支給基準に基づき、能力・経歴により決定(年俸制)

## 10. 手当:

通勤手当、賞与、退職手当等は支給なし

## 11. 社会保険:

文部科学省共済組合、厚生年金保険、雇用保険及び労災保険に加入

## 12. 応募締切:

適任者が決まり次第、募集を終了

但し、**2024年4月1日着任希望の場合は2024年2月4日必着**

## 13. 選考方法:

書類選考及び必要に応じて面接選考(オンライン可)を実施

## 14. 応募方法及び必要書類:

メールの件名に「応用数学グループ(平岡グループ)特定研究員応募」と記載の上、下記(1)~(4)の内容を1つのPDFファイルにまとめ(日本語または英語のみ可)、(5)とあわせて、下記宛先に電子メール添付にて送付して下さい。

(1) 履歴書(様式は任意、ただし、学歴、職歴、研究歴、賞罰、連絡先を記し、写真データを埋め込んで下さい。)

(2) 研究業績リスト(学術論文(学術雑誌掲載論文と国際会議論文を区別して下さい)、学術報告・学術講演などを記載下さい。なお、学術論文が共著の場合は、当該業績に対する応募者の貢献内容を簡単に付記して下さい。)

(3) 研究に関する抱負(A4で1頁以内)

(4) 応募者について照会できる2名の方の氏名、所属、連絡先(電話番号、電子メールアドレス)

(5) 主要論文(3篇以内)

**送付先: [ASHBi-recruit@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto: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。

本学における男女共同参画推進施策の一環として、雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律(男女雇用機会均等法)第8条の規定に基づき、選考において評価が同等である場合は、女性を優先して採用します。

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。

**16. 選考に関する問い合わせ先:**

京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点

井元 佑介

E-mail: imoto.yusuke.4e\*kyoto-u.ac.jp

(「\*」を「@」に変えてください。)