

大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所教員公募について(依頼)

本機構では、下記のとおり特定有期雇用教員として、博士研究員を公募いたします。

記

公募番号 物構研17-9

1. 公募職種及び人員

博士研究員(常勤) 若干名(任期 単年度契約で3年まで延長可能)

博士研究員とは、「専攻分野について高度な研究能力を持つ若手研究者で、一定期間にわたり共同研究プロジェクト推進のために雇用される」者である。

2. 研究(職務)内容

物質構造科学研究所では放射光・中性子・ミュオン・低速陽電子を利用した物質・生命科学研究を推進している。本候補者は、同研究所・放射光科学研究施設において、内部スタッフと共同して以下のいずれかの分野の実験研究に従事するとともに、研究に関連した実験装置の高度化・共同利用支援等にも寄与する。

- 1) 検出器システム開発 (2次元検出器のための高速データ収集システム)
- 2) 放射光光電子分光による機能性材料の表面・界面の研究
- 3) ビームラインや実験装置の開発を含めた XAFS 分野の研究
- 4) タンパク質結晶構造解析における高精度データ収集方法の確立
- 5) タンパク質結晶構造解析における結晶交換ロボットの開発
- 6) 高圧ビームラインの整備・高度化
- 7) 4軸回折計を利用した構造物性および将来光源を考えた研究
- 8) 全反射高速陽電子回折を用いた結晶最表面の構造解析

3. 応募資格

博士の学位を有する者、又は着任までに博士の学位取得が確実な若手研究者。

4. 給与等

基準年俸額 3,960,000円(事業年度の中で採用された場合は、採用時期に見合った額)及び、通勤手当

5. 公募締切

平成30年2月9日(金)17:00必着

6. 着任時期

平成30年4月1日以降のできるだけ早い時期

7. 選考方法

原則として面接選考とする。ただし、第一段階の審査として書類選考を行うことがある。

面接予定日:決まり次第機構 Web サイトに掲示します。また、対象となる方には追って詳細をお送りいたします。

8. 提出書類

(1) 履 歴 書 ---- KEK指定様式 ([http://www.kek.jp/ja/Jobs/post\\_2.html](http://www.kek.jp/ja/Jobs/post_2.html) よりダウンロードしてください。)

※KEK指定様式以外の履歴書を使用する場合は、通常の履歴事項の後に必ず応募する公募番号(2件以上応募の場合はその順位)、電子メールアドレス及び、可能な着任時期を明記すること。

(2) 研 究 歴

(3) 発 表 論 文 リ ス ト ----- 和文と英文は別葉とすること。

(4) 着 任 後 の 抱 負

(5) 論 文 別 刷 ----- 主要なもの、3編以内

(6) その他参考資料(外部資金獲得状況、国際会議招待講演、受賞歴等)

(7) 本人に関する推薦書または参考意見書(宛名は物質構造科学研究所長 山田 和芳 とすること)

※上記の書類は、すべてA4判横書きとし、それぞれ別葉として各葉に氏名を記入すること。

※2件以上応募の場合、内容が同じ場合の提出書類は一部で良いが、内容が異なる場合は提出書類を別々に用意すること(推薦書等も同様とする)。

9. 書類送付

(1) 応募資料

当機構の Web システムを利用して提出してください。

※個人ごとにアップロード用のパスワードを発行しますので、応募される方は人事第一係([jnj1@ml.post.kek.jp](mailto:jnj1@ml.post.kek.jp))宛に電子メールでご連絡ください。(件名は「物構研 17-9 応募希望」とし、本文に所属、氏名及び電話番号を記載してください。)

※応募に係るファイルは、PDF をお願いします。

※Web システムでのアップロードが困難な場合は、人事第一係までお問い合わせください。

※電子メールでのファイル添付による応募は受け付けることができませんので、ご注意ください。

(2) 推薦書または参考意見書

郵送もしくは電子メール(件名は「物構研 17-9 推薦書」とし、添付ファイルは PDF でお願いします。)で送付してください。

送付先 〒305-0801 茨城県つくば市大徳1-1

大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構

総務部人事労務課人事第一係 (E-mail: [jnj1@ml.post.kek.jp](mailto:jnj1@ml.post.kek.jp))

注)電子メールは様々な理由により受信できない可能性があります。数日以内に返信がない場合には、別メールアドレスや電話等によりご連絡ください。

10. 問い合わせ先

(1) 研究内容等について

放射光科学第一研究系研究主幹 雨宮健太 TEL: 029-879-6027 (ダイヤルイン) e-mail: [kenta.amemiya@kek.jp](mailto:kenta.amemiya@kek.jp)

(2) 提出書類について

総務部人事労務課人事第一係 TEL: 029-864-5118 (ダイヤルイン) e-mail: [jnj1@ml.post.kek.jp](mailto:jnj1@ml.post.kek.jp)

## 11. その他

本機構は、男女共同参画を推進しており、「男女共同参画社会基本法」の趣旨に則り、業績(研究業績、教育業績、社会的貢献等)及び人物の評価において優劣をつけがたい最終候補者(男女)がいた場合、女性を優先して採用します。

男女共同参画推進室 <http://www2.kek.jp/geo/>

[KEK 人事公募へ](#)