

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

本機構では、下記のとおり教員を公募いたします。

記

公募番号 物構研 19-1

1. 公募職種及び人員

特任准教授(常勤) 1名(任期 単年度契約で2021年度末まで)

本機構の教員の職名は、教授、准教授、講師、研究機関講師、及び助教であるが、機構の性格から、大学における講座制とは異なる運営が行われる。

2. 研究(職務)内容

大学共同利用機関である物質構造科学研究所では、放射光、中性子、ミュオン、低速陽電子を先端的かつ横断的に利用した物質・生命科学研究を推進している。本候補者は、同研究所の放射光科学第2研究系の構造生物学研究センターに所属し、創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム(BINDS)事業のクライオ電子顕微鏡を用いた解析業務などに携わる。具体的には、既にユーザー公開されている共用クライオ電子顕微鏡(ThermoFisher社、Talos Arctica)ユーザーに対する対応(電子顕微鏡オペレーション、教育含む)、クライオ電子顕微鏡のメンテナンスなどを行うとともに、クライオ電子顕微鏡を用いた、タンパク質およびその複合体の構造解析、そのための技術開発にも携わる。さらに、この手法を用いた企業との産学連携研究も推進する。選考にあたっては、クライオ電子顕微鏡を用いた構造解析の経験もさることながら、共用電顕の運用面にも重点をおいて判断をする。

3. 応募資格

職務内容について知識及び経験を有し、職務実施上の能力があると認められる者で、博士の学位を有すること。

4. 給与等

給与及び手当は本機構の規則による(年俸制)

5. 公募締切

2019年7月5日(金)正午必着

6. 着任予定時期

2019年9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:2019年7月初旬以降(決定次第機構 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 ([https://www.kek.jp/ja/Jobs/post\\_2.html](https://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-----提出する論文別刷の位置付けを含めること。

(3)業績リスト-----以下の所定様式に従って作成すること。該当のないものは省略可。

1. 査読付き原著論文リスト

・和文と英文は別葉とし、共著の論文については原則として共著者名を論文記載順にすべて記入すること。(ただし、共著者数が20名以上の場合は省略可。)また応募者の名前は下線をつけて示すこと。

・論文に整理番号を1からつけること。提出する論文別刷の番号には○印を付すこと。

・著者、論文題目、論文誌名、巻数、発行年、ページ(始めと終わり)はもれなく記載すること。記載の順番は問わない。

2. 総説、著書リスト

3. その他の発表論文リスト(査読のない論文、会議録、紀要等)

4. 国際会議等の招待講演リスト

5. その他、外部資金獲得状況や受賞歴など参考となる業績

(4)着任後の抱負

(5)論文別刷-----主要なもの、5編程度

(6)履歴書記載の推薦者(意見者)からの推薦書または参考意見書(宛名は物質構造科学研究所長 小杉信博とすること)

※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、内容が同じであれば提出書類は一部が良いが、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([jnjl@ml.post.kek.jp](mailto:jnjl@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 19-1 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 19-1 推薦書」とし、添付ファイルは PDF をお願いします。)で送付してください。

送付先 〒305-0801 茨城県つくば市大穂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: [jnjl@ml.post.kek.jp](mailto:jnjl@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

放射光科学第二研究系 研究主幹 千田 俊哉 TEL: 029-879-6178 (ダイヤルイン) e-mail: [toshiya.senda@kek.jp](mailto:toshiya.senda@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: [jinji@ml.post.kek.jp](mailto:jinji@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 ( <https://www2.kek.jp/geo/> )

[KEK 人事公募へ](#)