

関係機関の長 殿  
関係各位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長  
山田 和芳(公印省略)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、下記のとおり教員を公募いたしますので、貴関係各位に御周知いただき、適任者の推薦または応募をお願いいたします。

記

公募番号 物構研12-3

## 1. 公募職種及び人員

特任准教授又は特任助教 2名(任期 単年度契約で最長平成29年3月末まで)

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

平成24年度から5ヶ年間の計画で、文部科学省「創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業」が開始される。本機構は、その筆頭機関として「創薬等支援のためのタンパク質立体構造解析総合技術基盤プラットフォームによる支援と高度化」を推進することとなり、当該業務を進めるのに必要な特任教員を募集する。本事業では、タンパク質の立体構造解析を通じて創薬プロセス等に役立つ生命現象の分子基盤を明らかにするための構造解析研究プラットフォームの構築、運営とその高度化を推進する。具体的には、タンパク質の結晶構造解析を中心とした解析支援と、X線ビームの性能の向上や結晶サンプルの取り扱いおよび測定環境の向上などの高度化を行う。そのために、次の役割を果たすことができる意欲ある研究者を募集する。

事業に参加する研究プロジェクトに研究マネージャーとして参画し、本プラットフォームを有効に活用して当該プロジェクトを成功に導く役割を担うため、自分自身で研究するだけでなく研究プロジェクト管理能力も必要となる。数件のプロジェクトを同時に担当し、共同研究者としてそれぞれの研究に深くコミットすることが期待される。また、本事業はタンパク質立体構造解析の他、高分解能構造とX線溶液散乱を組み合わせた相関構造解析、タンパク質の生産や、化合物ライブラリーによるその制御なども包括するが、それらを有機的に組み合わせて研究の展開を能動的に図る事も期待される。

## 3. 応募資格

博士の学位を有する者

## 4. 公募締切

平成24年 7月20日(金)必着

## 5. 着任時期

採用決定後、できるだけ早い時期

## 6. 選考方法

書類選考及び面接選考とする。

面接予定日:決まり次第機構 Web サイトに掲示します。

## 7. 提出書類

(1)履 歴 書 ----- 通常の履歴事項の後に、応募する公募番号(2件以上応募の場合はその順位)、応募する職種、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し、共著の論文については、共著者名をすべて記入すること。

また、提出する論文別刷の番号には○印を付すこと。

(4)着 任 後 の 抱 負 (公募内容全般に対するものであること)

(5)論 文 別 刷 ----- 主要なもの、5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。また、2件以上応募の場合、内容が同じ場合は、提出書類を一部用意すること。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)。なお、公募締切日以前に辞退のあった場合以外の提出書類の返送は致しません。

## 8. 書類送付

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

封筒の表に「教員公募関係」「公募番号」を朱書きし、郵送の場合は書留とすること。

推薦書・参考意見書は電子メールでも受け付けいたします。(jinji1@ml.post.kek.jp)

## 9. 問い合わせ先

(1)研究内容等について

准教授 加藤 龍一(放射光科学第二研究系) TEL: 029-879-6177(ダイヤルイン) e-mail: ryuichi.kato@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: jinji1@ml.post.kek.jp

## 10. その他

本機構は、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歓迎します。

本事業は3年度目に中間評価を受けます。

KEK 人事公募