

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12-2

## 1. 公募職種及び人員

特任准教授 1名(任期 単年度契約で平成26年3月まで更新可能)

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

物質構造科学研究所では、J-PARC 中性子源を用いた構造科学研究を推進するための最先端実験装置開発と整備を行っている。本候補者は、高強度全散乱装置(NOVA)を用いた水素貯蔵材料研究を推進する。中性子散乱に適した水素貯蔵材料の合成を行うとともに、水素ガス in-situ 環境において中性子全散乱測定を実施し、Rietveld 法、Maximum Entropy 法、結晶 PDF 法により構造を解析する。必要に応じて、中性子非弾性散乱、放射光実験、ミュオン実験、陽電子消滅実験等を行う。

## 3. 公募締切

平成24年 8月 1日(水)必着

## 4. 着任時期

採用決定後、できるだけ早い時期

## 5. 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。

## 6. 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)、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。

## 7. 書類送付

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

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)

## 8. 問い合わせ先

(1) 研究内容等について

研究主幹 大友 季哉(中性子科学研究系) TEL: 029-864-5615 (ダイヤルイン) e-mail: toshiya.otomo@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

## 9. 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。