

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12-4

1. 公募職種及び人員

博士研究員(常勤) 1名(任期 1年更新、最長3年まで)

2. 研究(職務)内容

当ミュオン科学研究施設(KEK-MSL)は世界に先駆けてパルスミュオン源を実現し、ミュオンを用いた物質科学研究を四半世紀にわたって推進している。本公募の研究員は、主に東海キャンパス内に建設された世界最強のパルスミュオン施設(J-PARC MUSE)において内部スタッフと共同してミュオンを用いた実験研究を積極的に行なうとともに、研究に関連した実験装置の高度化等にも寄与することが望まれる。ミュオンを用いた具体的な研究分野としては次の3分野が挙げられる。

- 1) ミュオン物性科学(磁性/超伝導研究、水素がからむ物性など)の推進
- 2) ミュオン発生装置(超低速ミュオン、高強度ミュオンビームなど)、および関連する技術の開発
- 3) 負ミュオンを使った原子物理(ミュオン原子、ミュオニック X線分光など)の推進

なお、選考に当たっては主に希望する研究分野についての専門的知識、研究能力を基準に判断し、新しい手法を用いての研究に意欲的であれば必ずしもミュオン利用研究の実績や経験は問わない。

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. 公募締切

平成24年 7月24日(火) 必着

5. 着任予定時期

平成24年 9月 1日以降のできるだけ早い時期

6. 選考方法

原則として面接選考とする。

面接予定日:平成24年7月30日(月)午前(正確な時間は別途応募者に通知します)

面接会場:本機構つくばキャンパス4号館2階輪講室1

7. 給与

基準年俸額 3,960,000円(事業年度途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

8. 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)、希望研究内容(複数ある場合は希望順位を明確に記すこと)、および着任可能な時期、メールアドレスを明記すること。

(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) 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。

9. 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)

10. 問い合わせ先

(1) 研究内容等について

研究主幹 門野 良典(ミュオン科学研究系) TEL: 029-864-5625 (ダイヤルイン) e-mail: ryosuke.kadono@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

11. 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。