

## 科学研究費補助金 特別推進研究「革新的質量分光器を用いた重元素の起源の研究」による 研究員(非常勤)の公募

### 1. 公募人員

研究員(非常勤)3名程度(単年度契約とするが、最長2022年3月末まで更新可。)

### 2. 研究内容

科学研究費補助金 特別推進研究「革新的質量分光器を用いた重元素の起源の研究」(H29-H33 研究代表者 和田道治)によって推進されている、重元素の起源の解明に向けた超重元素を含む短寿命原子核の質量の網羅的精密測定実験のための装置開発、測定の遂行・解析および性能向上に従事する。理化学研究所の加速器施設の3ヶ所の短寿命核生成装置にそれぞれ異なるビーム減速冷却装置と多重反射型飛行時間測定式質量分光器(MRTOF-MS)を整備して、質量測定を並行して進める。本公募の研究員にはそれぞれの箇所の一つに集中して取り組み、一つの実験全体を主導することを期待している。質量測定の物理と、新しい装置の開発の両方に熱意をもって持って取り組める方が望ましい。

### 3. 応募資格

応募時点で、博士の学位を有する者、または着任までに博士の学位取得が確実な者。

### 4. 着任時期

採用決定後できるだけ早い時期

### 5. 待遇等

フルタイム(週38時間45分)勤務

給与:年俸制

月額30万円程度(賞与込、年間450万円から500万円程度)

※学歴、免許・資格、職務経験等を考慮して決定

通勤手当、住居手当支給、雇用保険、社会保険加入

### 6. 公募締切

2017年11月1日(水)以降、応募書類・応募状況に応じて随時選考を行い、採用者が決定し次第、公募を締め切ります。

### 7. 選考方法

原則として書類選考とするが、必要に応じて面接による選考を行う。

### 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) 研究の抱負

(4) 発表論文リスト

(5) 推薦状もしくは本人に関する意見書

※書類は、すべて A4 判横書きとすること。

## 9. 書類送付

お問い合わせおよび応募書類は下記問い合わせ先に電子メールでご連絡ください。

(Subject は “[KEK SHE-Mass-II TOKUSUI PD Application]” 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 でお願いします。

## 10. 問い合わせ先

〒351-0198

埼玉県和光市広沢 2-1 理化学研究所内

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

素粒子原子核研究所 和光原子核科学センター 和田道治

TEL : 048-467-9487

e-mail : michiharu.wada [at] kek.jp

※メール送信の際は、上記[at]を@に変えてください。

## 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/>)