

## 独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター バロン物質ダイナミクス研究室 協力研究員募集

### 【募集研究室】

バロン物質ダイナミクス研究室

### 【研究室の概要】

強相関係物質、特に高温超電導体のフォノンを観測するための研究プログラムを精力的に推進しております。

また、極端条件下での物質や液体ダイナミクスの測定にも取り組んでいます。

### 【募集職種、募集人数】

協力研究員：若干名

### 【応募資格】

meVの分解能で原子のダイナミクスを検出できる世界最高性能の非弾性X線散乱（IXS）分光器を用いて研究を行う協力研究員を募集いたします。優秀かつ実験研究分野の方であれば、研究分野そのものは問いませんが、非弾性X線散乱、非弾性中性子散乱、ラマン散乱などの同じような分光学的実験手法の経験者の方は、特に応募を歓迎いたします。非経験的物質計算（第一原理計算）に興味がある方、もしくは経験がある方、そして、新しい実験手法や装置の開発に意欲的な方を望みます。

### 【勤務地】

事業所名及び住所：(独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター（SPring-8内）  
〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1

### 【待遇】

年度契約の任期制職員で、評価により更新可能。

給与は、経験、能力、実績に応じた年俸制で、通勤手当、住宅手当、社会保険の適用有り。

休日は、土日、祝日、年末年始（12/29～1/3）、当研究所設立記念日。

その他、当研究所規程による。

日本学生支援機構奨学金免除の対象、科学研究費補助金の申請資格有り。

【応募方法及び締切日】

[ 提出書類 ] 以下の書類を用意して下さい。

研究計画書  
履歴書  
研究業績一覧  
主要論文  
推薦状2通

[ 締切日 ] ポジションが埋まり次第

【個人情報の利用目的について】

この採用に関連して提供された個人情報については、採用選考の目的に限って利用し、選考終了後は、選考を通過した方の情報を除き全ての個人情報は責任をもって破棄します。

【選考方法】

書類審査と面接審査。

【着任時期】

応相談

【問合せ先・書類送付先】

〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1

(独)理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター  
バロン物質ダイナミクス研究室 Alfred Baron

( 問い合わせ先 )

TEL : 0791-58-2800

FAX : 0791-58-2898

e-mail : baron@spring8.or.jp

書類の送付につきましては、なるべくe-mailでお願いします。