

科学研究費（基盤研究B）に基づく非常勤研究員公募

高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所では、科学研究費（基盤研究(B)）「超高エネルギー宇宙線と地球大気相互作用の量子色力学に基づく定量的解析」（代表者：高エネルギー加速器研究機構・板倉数記）による研究員（非常勤）を公募いたします。

- 1 公募人員
研究員1名（任期：単年度契約。平成25年度は科研費最終年度なので更新は不可）
- 2 研究（職務）内容
科研費の目標である、高エネルギー宇宙線の空気シャワー現象を量子色力学から記述するという問題に関係する、理論的、あるいは数値的な問題に取り組む。具体的なテーマとしては、超高エネルギーにおけるハドロン散乱の理論、現象論的モデルの構築、その結果を利用した空気シャワーのシミュレーションのコード化の研究などが挙げられる。プロジェクトの進捗状況、応募者の能力、技能によって最終的なテーマを決定する。
- 3 応募資格
博士の学位を有する者、又は着任までに学位取得が確実な者
- 4 公募締切
平成25年 1月 15日（火）
- 5 着任時期
平成25年4月1日か、それ以降のなるべく早い時期
- 6 給与
月額25万円前後（経歴による）
- 7 選考方法
原則として書類選考とするが、必要な場合は面接を行う。
- 8 提出書類
 - (1) 履歴書
通常の履歴事項の後に、可能な着任時期と電子メールアドレスを明記すること。
 - (2) 研究歴（2ページ以内）
 - (3) 着任後の抱負（2ページ以内）
 - (4) 発表論文リスト
共著論文の場合は共著者名を明記し、主要論文3編以内に印をつけること。
 - (5) 本人に関する意見を述べることのできる方2名の氏名および連絡先

※ 上記の書類は、郵送の場合は、履歴書用紙を除き、全て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。なお、応募書類の返却はしない。

※ 電子メールでの応募の場合は、全てをpdfファイルにまとめて、それを圧縮したものを送付すること。
- 9 書類送付先
【郵送の場合】
〒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
素粒子原子核研究所 KEK理論センター
板倉 数記
※ 封筒の表に「研究員公募書類在中」と朱書きすること。
【電子メールでの場合】
kazunori.itakura_{AT}_kek.jp（_{AT}_ は @ に変えて下さい。）
- 10 問い合わせ先
素粒子原子核研究所 板倉 数記 TEL 029-879-6090（ダイヤルイン）
Email: kazunori.itakura_{AT}_kek.jp
（_{AT}_ は @ に変えて下さい。）