

科学研究費補助金・基盤研究（B）  
『ハミルトニアン形式を用いた非平衡及び高密度 QCD の研究』  
（研究代表者：高エネルギー加速器研究機構・日高義将）  
に基づく研究員公募

1. 公募職種・人員

研究員・1名

（単年度契約で2024年3月まで更新可能）

2. 研究（職務）内容

非平衡及び高密度系における QCD の研究を主にハミルトニアン形式を用いて行なう。  
KEK 理論センターに在籍し、日高義将(KEK)、早田智也(慶応大学)及び菊池勇太(BNL)  
と協力し共同研究を推進する。

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学位取得見込みの者。

4. 着任時期

2021年10月以降(応相談)

5. 任期

単年度契約で、評価により最長2024年3月31日まで更新可能。

6. 待遇等

原則として専門業務型裁量労働制を適用する。（みなし勤務時間：1日7時間45分）

給与（年俸制） 月額25万円～30万円程度

※給与及び手当は本機構の規則によるが、経験、能力、実績に応じて決定

要件を満たせば、通勤手当、住居手当を支給可能

KEK 職員宿舎（単身、世帯）貸与可（空室状況による）

文部科学省共済組合（健康保険）、厚生年金、労災保険、雇用保険 加入

7. 選考方法

書類選考の上、必要に応じて面接を行う。

## 8. 提出書類

- (1) 履歴書（着任可能時期を明記すること）
- (2) 現在までの研究成果と今後の研究計画
- (3) 発表論文リスト
- (4) 推薦書または意見書 1 通

## 9. 公募締切

2021 年 8 月 15 日（日）必着

## 10. 提出方法

### (1) 応募資料

提出書類は PDF 形式で、件名を「基盤研究 B 研究員 応募」として、高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所 日高義将 (hidaka\_at\_post.kek.jp)まで電子メールでお送りください（\_at\_を@に置き換える）。メールのサイズは 20MB を超えないようにしてください。必要に応じてパスワード保護等を施してください。3 日以内に受領確認のメールが届かない場合は、必ずお問い合わせください。

### (2) 推薦書または参考意見書

PDF 形式で、推薦者から直接、日高 (hidaka\_at\_post.kek.jp)まで電子メールでお送りください（\_at\_を@に置き換える）。

## 11. 問い合わせ先：

KEK 素粒子原子核研究所 教授 日高 義将

電話： 029-864-5399

E-mail：hidaka\_at\_post.kek.jp（\_at\_を@に置き換える）

## 12. その他

- (1) 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/>

- (2) 仕事と家庭生活の両立を図ることなどを目的とした在宅勤務制度があります。

以上