

大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構  
量子場計測システム国際拠点 特定有期雇用職員 公募要領

本機構では、下記により特定有期雇用職員を公募します。

言己

公募番号 QP 技術 23-1

1. 公募職種及び人員

特別技術専門職 若干名

2. 所属

量子場計測システム国際拠点 システムロジー支援セクション

3. 募集内容

茨城県つくば市にある高エネルギー加速器研究機構・量子場計測システム国際拠点 (QUP) は、世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI) の採択拠点として令和3年12月16日より研究活動を開始しました。今回の募集では、QUP システムロジー支援セクションに所属し、以下の職務内容を主とした研究活動の支援業務を行っていただく人材を募集します。

4. 職務内容

QUP システムロジー支援セクションが実施するプロジェクト支援、あるいはプロジェクト立ち上げ支援(コンセプトスタディ)を担う、機械設計エンジニア(構造・機構設計)、及び(又は)、熱設計エンジニアとして参加し、熱構造設計検討を担当する。

具体的には以下の業務を行う。

- (1) JAXA の LiteBIRD ミッション\*の中で QUP 担当部分の熱構造解析及び設計
- (2) 研究プロジェクトの立ち上げ(コンセプトスタディ)に必要な熱構造解析及び設計

※LiteBIRD ミッションについては、JAXA 宇宙科学研究所のホームページをご覧ください。

<https://www.isas.jaxa.jp/missions/spacecraft/future/litebird.html>

5. 応募資格

機械(構造・機構)設計、あるいは熱設計の経験を有し、宇宙機搭載の極低温装置の熱構造設計に対する自らの経験値を高めることに強い意欲を持つこと。

以下の経験を有することが望ましい。(必須ではない)

- (1) 熱設計と構造設計を同時に考慮する熱構造設計の経験を持つこと。
- (2) 宇宙機搭載機器の機械設計あるいは熱設計の経験を持つこと。
- (3) 1K程度あるいはそれ以下の極低温で動作する機器の熱構造設計の経験を有すること。

6. 応募締切

随時(令和5年11月30日を最初の選考のための〆切とし、採用者が決まり次第、応募を締め切る。)

## 7. 着任時期

令和6年1月1日以降、できるだけ早い時期（応相談）

## 8. 選考方法

書類選考の上、面接を行う。 ※面接日程は、書類選考合格者に対し別途通知する。

## 9. 勤務条件等

(1) 任期： 3年（単年度更新）

※更新は勤務成績等に応じて判断する。

※任期内に満70歳に達する場合は、70歳に達した年度末を任期の終期とする。

(2) 給与： 年俸制（本機構特定有期雇用職員の年俸制に関する規程による。）

※年俸額は、経歴、現給与等を考慮して決定

(3) 諸手当： 通勤手当、住居手当、及び超過勤務手当

（本機構特定有期雇用職員の年俸制に関する規程による。）

(4) 加入保険： 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

(5) 勤務時間： 月～金曜日の週5日勤務 原則として、午前8時30分～午後5時15分

※フレックスタイム制の制度あり

(6) 休日： 原則として、毎週土曜日・日曜日、国民の祝日、年末年始（6日間）

(7) 時間外労働： あり（月平均10時間程度）

(8) 試用期間： なし

(9) 宿舎： 機構職員宿舎の貸与あり（採用日時点の空室状況による）※令和9年3月末廃止予定

## 10. 勤務地

高エネルギー加速器研究機構つくばキャンパス（茨城県つくば市大穂1-1）

## 11. 提出書類

(1) 履歴書

… 任意様式。写真貼付のうえ、高等学校卒業以上の学歴、職歴、資格、連絡先（電子メールアドレス）を記入のこと。

(2) 職務経歴書または研究経歴書

… 任意様式。「5. 応募資格」の業務経歴が明確にわかるように具体的に記述すること。

(3) 論文・出版物のリスト（論文・出版物がない場合は空白で提出可）

(4) 着任後の抱負

… A4用紙で2枚程度。

(5) 連絡先

… 応募者本人のこれまでの業務（研究を含む）について問合せが可能な方2名の氏名と連絡先(E-mail アドレスと電話番号)を記入。

(6) 機構の他の公募と併願する際は、志望順位を明確にすること。（任意書式）

## 12. 書類提出先

<電子データの場合>

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二係

<jinji2@ml.postkek.jp>宛てに PDF ファイルにて提出のこと。

※ファイル容量が大きく送信できない場合には、問い合わせ先(人事第二係)までご相談ください。

<郵送又は持参される場合>

〒305-0801

茨城県つくば市大穂 1-1

高エネルギー加速器研究機構 総務部人事労務課人事第二係 宛

※封筒の表に「特別技術(QUP 技術 2 3 - 1)応募書類」と朱書きし、郵送(簡易書留)又は持参すること。

### 13. 問い合わせ先

(職務内容、応募資格) e-mail : [qup\\_job\\_inquiry@ml.postkek](mailto:qup_job_inquiry@ml.postkek)

(応募書類、勤務条件等) 総務部人事労務課人事第二係

TEL : 029-864-5117 (ダイヤルイン) e-mail : [jniji2@ml.postkek.jp](mailto:jniji2@ml.postkek.jp)