

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 QUP 技術 23-3

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 システムロジック支援セクション

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、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 システムロジック支援セクションに所属し、主に次の1から3のいずれかの業務に従事する。

- 1 QUP フラグシッププロジェクトである JAXA の LiteBIRD ミッション\*の中の QUP 担当部分のシステムズエンジニアリング支援
- 2 QUP フラグシッププロジェクトである JAXA の LiteBIRD ミッションの中の QUP が担当する部分のシステム安全と信頼性設計・品質性能保証等によるミッション保証 (S&MA, Safety and mission assurance) 活動を支援する。
- 3 QUP のフラグシッププロジェクトとその他の研究プロジェクトの活動を電子工学の観点から支援する。

※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

広い意味でのプロジェクトに関わった経験を持ち、かつ以下のいずれかの条件に該当すること。

- 1 ハードウェア、ソフトウェアを問わず、なんらかのシステム開発とシステム設計の経験を有し、業務1を担当する中で、システム設計 (system architecture design) の自らの経験値を高めることに強い意欲を持つこと。
- 2 ハードウェア、ソフトウェアを問わず、なんらかのシステム開発とその中でシステム安全又はミッション保証活動に関わった経験を有し、業務2を担当する中で、システム安全、信頼性設計、製品保証、品質保証 (S&MA) に関する自らの経験値を高めることに強い意欲を持つこと。
- 3 電子回路システムの設計および開発経験を有すること。例えば、EMC (電磁両立性) 設計・評価、SPICE な

どのMBDツールを用いたアナログ回路設計、PCB設計など。

## 6. 応募締切

随時（令和6年1月31日を最初の選考のための〆切とし、採用者が決まり次第、応募を締め切るものとする。）

## 7. 着任時期

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。）

(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(单身)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. 書類送付

### (1) 応募資料

当機構の Web システムを利用して提出してください。

※個人ごとにアップロード用のパスワードを発行しますので、応募される方は人事第二係（[jinji2@ml.postkek.jp](mailto:jinji2@ml.postkek.jp)）宛に電子メールでご連絡ください。（件名は「QUP 特別技術専門職（QUP 技術 23-3）応募希望」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。

※Web システムでのアップロードが困難な場合は、人事第二係までお問い合わせください。

※電子メールでのファイル添付による応募は受け付けることができませんので、ご注意ください。

※書類提出後は、人事第二係（[jinji2@ml.postkek.jp](mailto:jinji2@ml.postkek.jp)）までその旨ご連絡ください。

注) 電子メールは様々な理由により受信できない可能性があります。数日以内に返信がない場合には、別メールアドレスや電話等によりご連絡ください。

## 13. 問い合わせ先

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

（応募書類、勤務条件等） 総務部人事・職員課人事第二係

TEL : 029-864-5117 (ダイヤルイン) e-mail : [jinji2@ml.postkek.jp](mailto:jinji2@ml.postkek.jp)