

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
宇宙科学研究所 教授 公募
「募集要領」

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、下記のとおり教授(教育職)の公募を行いますので、広く適任者の推薦、応募を求めます。

1. 公募職種および人数: 教授(教育職) 1名

2. 配属予定部署:宇宙科学研究所 宇宙物理学研究系

3. 職務内容及び求める人物像:

宇宙科学研究所は、宇宙観測に基づく基礎物理研究を今後の宇宙科学の重要分野の一つとして位置付け、推進しようとしています。なかでも、宇宙マイクロ波背景放射の観測による初期宇宙研究は重要なテーマです。そこで、天文学・宇宙物理学研究に深い学識と経験および実績を有し、宇宙マイクロ波背景放射の観測による初期宇宙研究を中心に、リーダーシップをもって研究を推進できる人材を求めます。当面は、戦略的中型ミッション候補のひとつとして検討が進められている、宇宙マイクロ波偏光観測衛星 LiteBIRD 搭載観測装置の開発を進めるものとします。今回募集する教授は、宇宙物理学研究系に所属し、具体的な職務内容は以下の通りになります。

- LiteBIRD チームの観測装置全体(極低温検出器・低温信号処理装置、光学系、冷却システム、室温信号処理装置など)のリーダーとして、他のチームメンバーや JAXA 職員、担当メーカー、国際協力の相手方と協力して、ミッション機器の開発を推進する。また、システム担当と協力し、ミッション達成に最適のバス系の開発を推進する。
- JAXA が持つ大学共同利用の役割を理解し、大学等の研究者と協調して研究を遂行するとともに JAXA 内の各種活動に積極的に参加し、専門研究能力を生かして研究開発やプロジェクトに貢献する。また、大学院学生の教育・指導を実施する。

このような業務に鑑み、今回募集する教授は、少なくとも次の条件を満たすものとします。

- ミリ波・サブミリ波による宇宙観測技術の開発研究の経験を持ち、世界レベルで評価される実績を持つこと。

- 衛星搭載のミッション機器の開発において、優れたリーダーシップを発揮する能力をもつこと。
- 大学院学生の教育・指導を実施するだけの能力を有すること。

4. 待遇

- (1) 給与:能力・経験を考慮の上、機構の規定により決定。
- (2) 休日・休暇:完全週休2日制、祝祭日、年末年始、年次有給、夏季、慶弔、産前産後、育児、介護、看護、ボランティア等。
- (3) 始業、終業時刻、休憩時間:原則、始業午前9時30分、終業午後5時45分、うち、午後0時15分から午後1時まで休憩時間(ただし裁量労働制を適用する)。
- (4) 所定労働時間を超える労働の有無:有(ただし、裁量労働制を適用し、1日のみなし勤務時間を7時間30分とする)。
- (5) 勤務地:相模原キャンパス。
- (6) 任期・定年:任期なし。63歳定年制。
*クロスアポイントメント制度による任期を定めた任用も可能。この場合、組織間で従事割合を定めた協定を締結する必要があり、勤務条件等は別途調整により決定する。
- (7) 保有・借上宿舍の貸与:機構の規定により業務の必要性を鑑み独身用または世帯用を用意することができる(ただし、同一の宿舍に継続して入居できる期間は7年を限度とする)。もしくは住宅手当の支給が可能。
- (8) 社会保険:各種社会保険完備(健康保険、厚生年金保険等)

5. 応募資格:博士号を宇宙理学分野で取得していること。

6. 着任時期:決定後できるだけ早い時期。

7. 提出書類:

- (1) 履歴書
- (2) 研究歴
- (3) 論文リストと主要論文の別刷り(3編以内)
- (4) これまでの研究概要と今後の研究計画(プロジェクトへの貢献と教育活動についての抱負を含む)
- (5) 外部研究資金獲得実績(外部資金の種別、金額、研究代表/分担を明記すること)
- (6) 他薦の場合は推薦書2通、自薦の場合は本人について意見を述べることのできる方2名の氏名と所属、連絡先(電話番号、電子メールアドレス)。

8. 応募締め切り:2016年4月15日(金)必着

9. 提出先:

〒252- 5210 神奈川県相模原市中央区由野台 3- 1- 1

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 科学推進部人事係

電話:050-3362-2695

封筒の表に「宇宙物理学研究系教授応募書類在中」と朱書きして、書留便にて郵送してください。応募書類は返却いたしませんので、あらかじめご了承ください。また、選考に伴い発生する交通費・宿泊費については自己負担になります。

10. 問い合わせ先:宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所

宇宙物理学研究系 研究主幹 堂谷 忠靖

電話:050- 3362- 5544 E-mail: dotani.tadayasu@jaxa.jp

11. その他: 選考は宇宙科学研究所宇宙科学運営協議会にて行います。宇宙科学研究所は、女性研究者の積極的な応募を歓迎します。

<個人情報の利用目的について>

宇宙航空研究開発機構の職員の公募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を責任を持って破棄いたします。