

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. 公募職種及び人数： 教授（教育職） 1名
2. 配属予定部署：宇宙科学研究所 太陽系科学研究系
3. 職務内容及び求める人物像：

氷衛星は生命居住可能な環境を提供する天体として特に注目されています。ESAが主導する2022年打ち上げ予定のJUICEプロジェクトは木星の氷衛星およびその環境を様々な手段で探る国際協力プロジェクトであり、日本もその観測装置の開発に参加する予定です。太陽系科学研究系は、宇宙空間からの観測やその場観測を主な手段とする太陽・地球を含む太陽系天体についての学術研究、及び、それに関連する新しい観測・計測機器等の研究を推進します。それとともに、関連する宇宙科学プログラムにおける研究活動を推進しており、JUICEへの参加は最重要プロジェクトの一つと認識しています。今回募集する教授は、JUICE計画への参加による惑星探査計画を牽引することが求められます。さらに、宇宙科学の将来像を意識しつつ、JUICE以外の太陽系探査プロジェクトの推進にも貢献し、また、新たな太陽系探査プロジェクトの立ち上げにも貢献することが求められます。太陽系科学研究系に所属し、少なくとも以下の業務を担当して頂きます。

- JUICE国際共同惑星探査計画において、JAXAが分担するミッション機器開発の全体リーダーとして、国内のプロジェクトチームを統括し、またJUICE国際チームと連携し、JUICEプロジェクトを推進する。
- JUICE以外の惑星探査計画においても、自身の有する知見を最大限に活用することで技術的課題の解決に貢献する。
- 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。

- 太陽系科学の深い学識と研究経験を有すること。
- 科学衛星搭載観測機器を開発する等、太陽系科学分野の衛星計画に貢献実績を有すること。

- 計画全体を俯瞰してリーダーシップを発揮すること、特に、理学・工学連携の場面で指導的役割を果たす能力を有すること。
- これまでの専門分野に拘ることなく太陽系科学の将来展開を見据えた上で、自身の学識や知見を活用する能力を有すること。
- 大学院学生の教育・指導を実施する能力を有すること。

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。
- (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:博士号を有すること。

6. 着任時期:決定後できるだけ早い時期。ただし、機構の予算状況により、本人との調整を要する場合があります。

7. 提出書類:

- (1) 履歴書
- (2) 研究歴
- (3) これまでの研究概要
- (4) 論文リスト
- (5) 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)
- (6) 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)
- (7) 他薦の場合は推薦書を提出することのできる方2名、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) 主要論文の別刷り

8. 提出方法

下記 Web サイトから電子的方法により提出してください。

<https://isas-appli-form.jaxa.jp/forms1/1465956105>

提出にあたっては、上記 web サイト上の指示に従って下さい。

upload していただくファイルは全て pdf 形式となります。特に、提出書類(2)から(6)は一つの pdf にまとめていただきます。

他薦の場合、推薦者にて直接、推薦書の web サイトへの upload をお願いすることになります。(入力いただいた推薦者のメールアドレスあてに依頼メールが自動送付されます)

なお、郵送又は持参での提出は、原則として受理できません。

9. 応募締め切り：2016年 9月 1日(木) 9時 30分(日本時間) 必着

10. 問い合わせ先：宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所

太陽系科学研究系・研究主幹 藤本 正樹

電話：050-3362-5063 E-mail: fujimoto.masaki@jaxa.jp

ただし、上記「8. 提出方法」に関する問い合わせ先：

科学推進部人事担当

電話：050-3362-2695 E-mail: ISAS-JINJI@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。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。

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。