

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 准教授 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、下記のとおり准教授（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： 准教授（教育職） 1名
2. 配属部署：宇宙科学研究所 宇宙機応用工学研究系
3. 職務内容及び求める人材像

太陽系科学探査を成功させるためには、電波を利用して探査機の軌道を決定する技術は欠かすことのできない重要な技術です。今後の太陽系科学探査の高度化に伴って、より高い精度で軌道を決定する技術とそのためのインフラの開発が強く求められています。宇宙機応用工学研究系では、宇宙機技術、地上システム技術、及びその応用についての学術研究を行っており、深宇宙探査機の軌道決定技術の研究もその中の重要なテーマの一つです。

今回募集する准教授は、少なくとも以下の業務を担当していただきます。

- 深宇宙探査機のための軌道決定（特に電波を使用した新しい軌道計測技術）に関する基礎的な研究を自由な発想に基づいて実施する。
- 将来の深宇宙探査機で要求される軌道決定の高精度化を実現するための優れた技術（ハードウェアやソフトウェアも含む）を開発する。
- JAXA深宇宙探査用地上局の建設および維持に対して軌道決定および電波計測分野の立場から積極的に貢献する。
- JAXAが持つ大学共同利用の役割を理解し、深宇宙探査機のための軌道決定等の分野において大学等の研究者と協調して研究を遂行するとともに、大学院学生の教育・指導を実施する。

今回募集する准教授は、少なくとも以下の条件を満たすものとします。

- 深宇宙探査機のための軌道決定に関する研究及び実務の経験を持ち、世界レベルで評価された実績ないし将来性を有する。
- 深宇宙の軌道決定および電波計測分野における世界のコミュニティにおいてリーダーシップを発揮する能力ないし将来性を有している。
- 大学院学生の教育・指導を実施するだけの能力を有する。

#### 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。

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
- (4) これまでの研究概要,
- (5) 今後の研究計画, 特に, JAXA と我が国全体の地球外物質研究への貢献の抱負
- (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「宇宙機応用工学研究系 准教授 公募 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

宇宙機応用工学研究系・研究主幹 山田隆弘

電話:050-3362-6115 E-mail: tyamada@isas.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。