

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 宇宙飛行工学研究系
3. 職務内容及び求める人材像

衛星打ち上げ用ロケット等の宇宙輸送システム及び衛星、探査機等の宇宙機システムは今後、一層の打上能力向上や観測高精度化等、要求の高度化が進むことが想定されています。それらの構造は、従来の強度・剛性要求を満たすことのみならず、例えば超軽量性、厳しい熱環境における高形状安定性、スマート構造等の高い機能の実現が求められています。宇宙飛行工学研究系では、宇宙飛行システムに関する基礎と応用についての学術研究を行っており、その中で、高機能化構造実現の基礎的研究から飛行品レベルの研究開発は重要な研究テーマの一つとなっています。

今回募集する准教授の具体的な職務内容は以下の通りになります。

- ・ 将来の革新的な宇宙機システム及び宇宙輸送システムの実現に寄与する構造の基礎的な研究を、自由な発想に基づいて行う。
- ・ 小型科学衛星から SPICA 等の大型科学衛星までの衛星・探査機プロジェクト、及び、イプシロンロケットや観測ロケット、再使用観測ロケット等の宇宙輸送系プロジェクト双方において、構造研究の立場からプロジェクトチームを強力に指導・牽引する
- ・ ISAS/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、大学院学生の教育・指導を遂行する。

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。

- ・ 宇宙機システム及び宇宙輸送システム双方の構造の分野に関する研究及び実務の経験を持ち、国内外で評価された実績ないし将来性を有する。
- ・ 総合工学である航空宇宙工学において革新的な研究を成すために、先頭に立って種々の分野の研究者からなるコミュニティを形成した実績ないし将来性を有する。
- ・ 各種プロジェクトの構造分野の技術開発において、リーダーシップを発揮するとともに関連するサブシステムとの技術連携を行う知見と能力を有する。
- ・ 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(インパクトファクターを明記すること)
- (4) これまでの研究概要
- (5) 今後の研究計画, 特に当該分野の将来展望に関する記述、宇宙科学プロジェクトへの貢献と教育活動についての抱負
- (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「宇宙飛翔工学研究系 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  
宇宙飛行工学研究系・研究主幹 佐藤英一  
電話:050-3362-2469 E-mail: sato@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。