

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

招聘職員（任期付）公募

『 募 集 要 項 』

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）では、研究開発部門において数値シミュレーションを用いた設計開発革新に従事する職員を募集します。今回の公募では、燃焼・混相流等のシミュレーション研究の経験を有し、その専門性を活かして上記事業に貢献のできる意欲にあふれる人材を求めます。

1. 募集人数

1名

2. 業務内容

JAXA研開部門第3研究ユニットでは、ロケットや宇宙機の設計革新、高信頼化、費用・開発期間の大幅な低減を実現するために、大規模なスーパーコンピュータの活用を前提とした高度な物理シミュレーション技術や革新的設計技術・運用技術の研究開発を行っています。特にJAXAが取り組む今後の先端的宇宙機ミッションでは、従来の経験等に囚われない設計手法や、高い信頼性を確保した上で、コスト削減・期間短縮などの大幅な効率化が、これまで以上に求められます。これらを実現するためには、高度な物理シミュレーションを積極的に導入した設計手法を開発し、種々の試験を代替し、実プロジェクトに適用することが急務です。

今回の招聘研究員公募にあたっては、数値シミュレーション技術を活用した研究開発を行うため、数値シミュレーション技術に関する経験が必須となります。また、特に燃焼・混相流・乱流、高解像度解析手法、大規模解析等に関する経験を有し、チャレンジングな本研究開発を推進する優れた能力と意欲を持ち分野をリードできる人材を募集します。

3. 応募資格

博士の学位を有する者（採用日までに取得見込みの者を含む）、またはこれと同等の研究能力を有する者

4. 採用時期

平成30年11月1日を予定（個別に相談の上、決定します）

5. 雇用形態

常勤

6. 雇用期間

平成31年3月31日まで

(ただし、年度毎の評価を行った上で、当初採用日から通算して原則3年以内の契約更新可能。さらに特別の事情により理事長が特に必要と認める場合には、当初採用日から5年を上限とし、その範囲内で契約更新可能とする。また、契約期間中、業務の必要のため、異動又は他事業所への転任を命じられることがある。)

7. 勤務地

相模原キャンパス

8. 身分

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 招聘職員（任期制職員）

9. 待遇

機構の規程によります

給与：能力、経験等を考慮の上、機構の規程により決定

休暇：完全週休2日制（土日、祝祭日）、年次有給休暇（最大年20日）、
年末年始休暇（12/29～1/3）

勤務時間（原則）：9：30～17：45（昼休み45分含む）

加入保険等：雇用保険・労災保険・健康保険・厚生年金等

その他：通勤手当支給あり。退職金支給なし

10. 提出書類

(1)履歴書(数値シミュレーション技術、燃焼・混相流・乱流、高解像度解析手法、大規模解析等に関する経験を記述すること。経験が無い項目には経験なしと記述のこと)

(2)論文リストと主要論文2本の別刷り

(3)これまでの研究概要

(4)申請者が本業務に対して貢献できる点をまとめたもの

(5)本人について意見を述べることのできる方2名の氏名と連絡先（住所、電話番号、電子メールアドレス）。

1 1. 応募締切

平成30年9月14日（金）（必着）

1 2. 選考方法

（STEP1）書類選考（書類選考の結果通知は9月中旬を予定）

（STEP2）書類選考通過者を対象に面接選考（対象者に個別に通知）

（STEP3）結果通知、内定・入社手続き（選考結果通知は9月下旬を予定）

1 3. 応募書類送付先

封筒の表に『招聘職員一般公募応募書類在中』と朱書きした上で、必ず
配達記録郵便または簡易書留郵便にて、下記の宛先に郵送してください。

〒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 第3研究ユニット 嶋 英志
電話：050-3362-7792

1 4. 留意事項

- 契約更新の判断にあたり毎年度評価を行います。
- 選考に際し発生する交通費・宿泊費については、当機構は負担しません。
- 応募書類は返却いたしません。

1 5. 問合せ先

宇宙航空研究開発機構 第3研究ユニット ： 清水 太郎

T E L : 050-3362-6518 FAX : 050-3362-7189

E-MAIL : shimizu.taro@jaxa.jp

<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一般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。