

独立行政法人宇宙航空研究開発機構

情報・計算工学センター招聘研究員 公募

独立行政法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）は、下記のとおり招聘研究員の公募を行います。広く適任者の推薦、応募を求めます。

1. 公募人数

1名

2. 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

・熱・構造・振動・流体のいずれかに関する数値シミュレーション技術の知識および経験を有すること

3. 職務内容及び求める人材像

JAXA 情報・計算工学センターでは、宇宙機開発・運用の革新的高効率化を実現するために、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それを利用する革新的設計技術・運用技術の研究開発を行っています。そのため宇宙機開発・運用で必要となる物理現象の解析を可能とする数値シミュレーション技術の開発と、開発した数値シミュレーション技術と最適化、データ同化などを組み合わせた新しい設計技術・運用技術の開発、更にはこれらの成果を実プロジェクトに適用し、宇宙機開発・運用の革新的高効率化を目指します。

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、宇宙機開発・運用に必要な熱・構造・振動・流体などの数値シミュレーション技術に関する知識と経験が必須となります。また、最適化、データ同化と言った数値シミュレーション技術の新しい利用方法に興味を有し、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つ人材を募集します。

4. 着任時期

平成 24 年度のできるだけ早い時期

5. 雇用形態

常勤

6. 雇用期間

単年度契約（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最長 5 年を限度として更新可能）

7. 配属部署

情報・計算工学センター（JAXA 相模原キャンパス）

8. 身分

独立行政法人宇宙航空研究開発機構 招聘職員

9. 待遇

機構の規程によります。

給与：能力・経験を考慮の上、機構の規定により決定。

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：9：30～17：45（昼休み45分含む）

シフト勤務*あり（8：30～ または 10：30～）*要相談

加入保険等：雇用保険・労災保険・健康保険・厚生年金

その他：通勤手当支給あり、昇給なし、賞与・退職金支給なし

10. 応募締切

平成24年7月31日（火）必着

11. 合否発表予定日

平成24年8月20日頃

12. 提出書類

(1)履歴書(熟・構造・振動・流体に関する数値シミュレーション技術の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。また、最適化、データ同化に関する経験があればそれも記述すること)、(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)。

13. 提出先/問合せ先：

〒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 情報・計算工学センター 高木亮治

電話：050-3362-2308

e-mail：ryo@isas.jaxa.jp

提出書類を厳封の上、封筒の表に「情報・計算工学センター招聘研究員応募書類在中」と朱書きして、配達記録郵便または簡易書留郵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、面接選考を行う場合は、発生する交通費・宿泊費については自己負担になります。

<個人情報の利用目的について>

宇宙航空研究開発機構の招聘研究員公募に関連して提供された個人情報については、選考の目的に限り利用し、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持って破棄いたします。