

独立行政法人宇宙航空研究開発機構

招聘職員

『募 集 要 項』

独立行政法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）宇宙科学研究所では、宇宙飛行工学研究系において、下記のような研究課題に従事する職員を募集します。今回の公募では、専門性を活かして研究課題に従事する意欲にあふれる人材を求めます。

1. 募集人数

1名

2. 応募資格

（1）博士の学位を有しているか、着任時までに学位取得見込みの方またはこれと同等の研究能力を有する方

（2）採用後、研究員としての職務に専念できる方

3. 職務内容

JAXA はスーパーコンピュータ「京」の計算機資源を利用して研究開発および計算科学技術体制の整備を行う「次世代スーパーコンピュータ戦略プログラム」の戦略分野4「次世代ものづくり」の実施機関の1つになっています。この公募では、戦略分野4の研究課題の1つである「多目的設計探査による設計手法の革新に関する研究開発」（代表：大山聖）に従事していただきます。

<http://flab.eng.isas.jaxa.jp/monozukuri/mode/>

4. 求める人材像

本研究課題では、多数の目的関数や多数の設計変数をもつ大規模設計最適化問題に適用可能な多目的設計探査フレームワークを開発し、JAXA や産業界が抱える多目的設計最適化問題に適用してその有効性を実証することを研究目的としております。

今回の招聘研究員公募にあたっては、流体力学、数値流体力学、設計最適化手法、データマイニング技術、コンピュータプログラミング技術、スーパーコンピューティング技術のいずれかに関する深い学識を有した上で、本研究課題を対象とした研究を推進する優れた能力と意欲を持つ人材を募集します。

5. 着任時期

平成 25 年 5 月 1 日（個別に相談の上、決定します）

6. 雇用形態

常勤

7. 雇用期間

単年度契約。(ただし、年度毎の評価を行ったうえで、平成27年度まで更新可能)

8. 勤務地

宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所(神奈川県相模原市)

9. 身分

独立行政法人宇宙航空研究開発機構 招聘職員

10. 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

11. 提出書類

(1)履歴書、(2)論文リストと主要論文のコピー、(3)これまでの研究概要(流体力学、数値流体力学、設計最適化手法、データマイニング技術、コンピュータプログラミング技術、スーパーコンピューティング技術のいずれか(複数可)に関する研究成果や経験を記述すること)、(4)申請者が本課題に対して貢献できると思われ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(所属機関名、所属機関所在地、電話番号、電子メールアドレス)。

12. 応募締切

平成25年2月18日(月)必着

13. 選考方法

(STEP1)書類選考

(STEP2)必要に応じて面接試験

14. 合否発表予定日

平成25年2月25日(月)頃

15. 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 宇宙科学研究所 大山聖
電話：050-3362-4172
e-mail：oyama3@flab.isas.jaxa.jp

提出書類を厳封の上、封筒の表に「宇宙飛行工学研究系招聘職員応募書類在中」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、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。

16. 留意事項

- 原則として、通算で3年を越える契約更新はできません。
- 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。
- 応募書類については、返却いたしません。

<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職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を持って破棄いたします。