

【有料会告】

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術部門 公募

1. **公募職種及び人数:** 招聘職員(任期制職員)・常勤 1名
 2. **採用後の当初勤務地および配属部署:** 筑波宇宙センター 有人宇宙技術部門 ゲートウェイ居住棟プロジェクトチーム (茨城県つくば市千現2-1-1)
 3. **業務内容及び求める人材像:**

月周回有人拠点(ゲートウェイ)居住棟は、月を周回する有人宇宙ステーションで、有人月面探査の中継基地、またその先の火星探査に向けた有人拠点です。米国、欧州、日本、カナダ、アラブ首長国連邦との国際協力で、2020年代中頃、最初のモジュール建設の開始が予定されています。日本は国際パートナーの一員として、主に宇宙飛行士の生命維持の中核となる環境制御システムの提供で貢献します。ついては、以下の業務を通じて本事業に貢献のできる意欲にあふれた人材を求めます。

 - ・ 月周回有人拠点居住棟の環境制御システム(二酸化炭素除去、有害ガス除去、全体圧力・酸素分圧制御、温湿度制御等)について、環境制御を統合的に制御するソフトウェアのシステム設計から試験・フライト品製作・運用準備までを行う。
 - ・ NASA/ESA が担当する上位システムとの整合性を踏まえた、JAXA ソフトウェアの要求仕様の設定・維持改訂
 - ・ JAXA 要求を踏まえた開発メーカーのソフトウェア設計の妥当性確認
 - ・ 設計されたソフトウェアの検証・試験の実施
 - ・ それらに伴う企業との契約調整や社内の契約事務手続き、各国宇宙機関等との英語による技術調整を行う。
 4. **求める能力・経験:**

(以下の全てを満たす方)

 - (1) プログラム言語(C言語等)の使用を伴うプログラムの開発経験があり、航空機・流体系プラントなど、機械的制御を伴う大規模システムのシステム設計(シーケンス制御を含む)の実務経験を3年以上有すること。
 - (2) 研究開発に必要な電気・通信・熱・構造・化学等の工学的な基礎知識(大学理工学系学科卒業程度)および総合的に検討するためのシステムエンジニアリングの能力を有すること。
 - (3) これらの知識と能力を活用したシステム設計の実務経験3年以上(大学院もしくは企業での経験を含む。)を有すること。
 - (4) 海外の機関・組織との調整をリードした業務経験および円滑にコミュニケーションを図ることができる英語力を有すること。
- 【歓迎能力・経験】**
- (1) TOEIC650点以上であることが望ましい。
※宇宙航空分野における業務経験は問いません。
5. **着任時期:** 内定後2か月以降を予定(個別に相談の上、決定します)
 6. **雇用期間:** 2025年3月31日まで(ただし、契約期間満了時の業務量、勤務成績及び態

度、能力、機構の予算状況、任期制職員の従事している業務の進捗状況、事業の改廃その他の事情に照らし、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. **待遇：** 機構の規定によります。

(1) 給与：能力、経験等を考慮の上、機構の規程により決定

※目安例(いずれも期末手当相当を含む)

- ・主査級(例：大卒、経験年数 9 年以上)：基本給約 40～45 万円／月 程度
- ・主任級(例：大卒、経験年数 14 年以上)：基本給約 50～55 万円／月 程度

(2) 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)、ワークライフバランス休暇(最大年 7 日)、年末年始休暇(12/29～1/3)

(3) 勤務時間(原則)：9:30～17:45(昼休み 45 分含む)

※ただし時間外労働が発生する場合があります。

※フレックスタイム制度、テレワーク制度、時差勤務制度などの導入あり

(上記勤務の可否は、業務の内容、状況及び部署により異なるため、採用後、協議のうえ決定します。)

(4) 加入保険等：雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金等

(5) その他：機構基準に基づく通勤手当・住居手当の支給あり、退職金支給なし

8. **留意事項：**

- ・試用期間あり(3か月)
- ・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。
- ・外国籍の方は、選考に合格した場合でも、入社日までに在留資格証明書を提出することが入社条件となります。
- ・現在、職に就いている方は採用時に現職を退職していることが入社にあたって必須条件となります。
- ・受動喫煙対策あり(指定場所以外禁煙。専用喫煙室又は屋外喫煙所あり)

9. **応募期限：** 2025 年 1 月 6 日(月) 17:00

10. **問い合わせ先：** 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 ゲートウェイ居住棟プロジェクトチーム(採用担当) ghab-saiyo*ml.jaxa.jp (*を@に変えて送信ください。)

11. 詳細はホームページ[宇宙航空研究開発機構](#)を参照のこと。