

【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： キャリア採用 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。

- ・ 各装置がシステムとして機能を発揮するよう各装置仕様の最終設定、検証計画の策定、同計画に基づく試験の企画、実施(国際共同検証試験含む)。
- ・ 欧州宇宙機関(ESA)が提供する国際居住棟(I-Hab)への搭載に係る、機械、電気、通信等のインタフェース策定
- ・ 軌道上における、システム初期起動および定常運用のシナリオの策定
- ・ 上記に係る NASA/ESA との国際調整

有人宇宙拠点に係る大規模なシステム開発は、1990年代に行われた「きぼう」以来です。このフェーズでの関与は、地上の要素レベルの装置を超えて、実際のフライト品に求められる要求仕様の理解と設計への反映、検証・運用まで経験できる非常に貴重な機会となります。このキャリア構築におけるユニークな強みを生かし、プロジェクト終了後は、次の国際宇宙探査計画に係る業務に対応していただくことも想定しています。

※月周回有人拠点(ゲートウェイ)については、下記 URL をご参照ください。

JAXA 国際宇宙探査センター <https://www.exploration.jaxa.jp/program/>

4. 求める能力・経験：

- ・ 電気・通信・熱・構造・科学等の工学的な基礎知識(大学理工学系学科卒業程度、一分野で良い。)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。
- ・ 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。
- ・ 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】

- ・ 流体系プラント・装置のプロセス設計、系統設計、開発仕様の作成経験があることが望ましい。
- ・ TOEIC650点以上であることが望ましい。

5. 着任時期： 内定後4カ月以内(個別に相談の上、決定します)。

6. 採用身分： 一般職職員(任期の定めのない定年制職員)

(注)任期の定めのない定年制職員であることから、採用後は転勤を伴う異動がある場合があります。

7. 待遇：

- (1) 給与

経歴等を考慮の上、機構の規定により決定。

昇給年1回、賞与年2回、諸手当(超過勤務手当、住居手当、通勤手当他)、退職金制度あり。

休日休暇

完全週休2日制、祝祭日、年末年始(12/29~1/3)、年次有給休暇(最大20日)、慶弔休暇、ワークライフバランス休暇(7日)、産前産後休暇(有給)、育児休業、介護休業制度、ベンチャ休業制度など。

(2)勤務時間

(原則) 9:30~17:45(昼休み45分含む)

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。

※テレワーク取得について、業務内容及び部署により異なるため、採用後、テレワーク可否を協議のうえ決定します。

(3)勤務地

調布(本社)、御茶ノ水、相模原、筑波、角田、種子島、内之浦、海外、その他

(4)定年

2023、2024年度:61歳(2年に1歳ずつ段階的引上げ)

2031年度以降:65歳

※段階的引上げ期間中は、定年~65歳到達まで再雇用制度あり

(5)宿舎

業務の必要性、個別の事情及び空室状況により独身用又は世帯用を用意(ただし同一の宿舎に継続して入居できる期間は7年を限度とする)、又は機構の規定により住居手当を支給。

(6)福利厚生

科学技術健康保険組合、労災保険、雇用保険、厚生年金、科学技術企業年金基金、共済会など。

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. 応募締め切り: 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(キャリア採用担当) 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。