

☆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 キャリア採用 公募☆	
募集人員	キャリア採用 1名
任期	一般職職員(任期の定めのない定年制職員) 当初勤務地: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) (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。
専門分野	<p>【業務内容】</p> <p>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。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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>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。</p> <p>※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。 https://www.exploration.jaxa.jp/program/</p>
応募資格	<p>以下の(1)-(3)を満たす方</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 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。 (2) 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。 (3) 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。 (4) 航空宇宙分野の経験は不要。 <p>【歓迎能力・経験】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地上の流体系プラント・装置の上流設計(プロセス設計、開発計画設定等)の実務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。
応募書類	宇宙航空研究開発機構の採用ホームページからの電子応募になります。詳細はホームページ 宇宙航空研究開発機構 をご参照ください。
着任時期	内定後 4ヶ月以内(個別に相談の上、決定します。)
応募締切	2025年1月6日(月)

選考方法	第一次選考(電子応募の内容での選考)の結果に応じて、第二次・第三次選考(面接選考)を行います。
合否連絡	連絡は電子メールで行います。
書類送付先	宇宙航空研究開発機構の採用ホームページからの電子応募になります。
問合せ先	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。)