

独立行政法人 宇宙航空研究開発機構
平成26年度 経験者採用
『 募 集 要 項 』

1. 募集の趣旨	<p>長期に亘り宇宙航空研究開発機構(以下「機構」という。)の業務に従事し、今後展開する宇宙航空分野における研究開発に貢献することを前提として、宇宙航空分野の経験者に限定せず、多種多様な分野から人材を採用します。</p>																																														
2. 募集職務	<p>・下記の「1」～「21」の中から一つを選択して応募してください。</p> <p>・各職務に対して個別に求められる能力、資質に関しては「別紙」を参照してください。</p> <p>・複数の職務に併願する場合は、それぞれ応募書類を準備した上で、職務毎に個別に郵送してください。</p> <p>・下記職務は当機構の業務の一例であり、入社後に担当する業務が応募した職務と一致しない場合があります。また、当機構はジョブローテーションを行いますので、将来的に応募した職務以外の業務を担当する可能性があります。</p> <table border="1" data-bbox="272 674 1497 1653"> <tr> <td data-bbox="272 674 384 1003" rowspan="7">研究専任系</td> <td data-bbox="384 674 475 719">1</td> <td data-bbox="475 674 1497 719">事故防止機体技術実現のための機体システム評価技術の研究</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 719 475 763">2</td> <td data-bbox="475 719 1497 763">災害対応航空技術の研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 763 475 808">3</td> <td data-bbox="475 763 1497 808">将来航空宇宙概念に関するシステム設計技術の研究</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 808 475 853">4</td> <td data-bbox="475 808 1497 853">軽量ファン要素技術の研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 853 475 898">5</td> <td data-bbox="475 853 1497 898">複合材料の高性能化に関する研究</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 898 475 943">6</td> <td data-bbox="475 898 1497 943">レーザー方式宇宙太陽光発電システムの研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 943 475 1003">7</td> <td data-bbox="475 943 1497 1003">ロケットターボポンプのシステム設計法及び最適設計法の研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1003 384 1518" rowspan="11">研究開発系</td> <td data-bbox="384 1003 475 1048">8</td> <td data-bbox="475 1003 1497 1048">課題解決型地球観測プロダクトの研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1048 475 1093">9</td> <td data-bbox="475 1048 1497 1093">観測衛星データの産業界への利用推進</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1093 475 1137">10</td> <td data-bbox="475 1093 1497 1137">人工衛星・宇宙機の推進系技術の研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1137 475 1182">11</td> <td data-bbox="475 1137 1497 1182">宇宙ロボティクス技術の研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1182 475 1227">12</td> <td data-bbox="475 1182 1497 1227">宇宙開発における安全・信頼性管理</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1227 475 1272">13</td> <td data-bbox="475 1227 1497 1272">数値シミュレーション技術開発およびプロジェクト支援</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1272 475 1317">14</td> <td data-bbox="475 1272 1497 1317">人工衛星・探査機システムの研究開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1317 475 1361">15</td> <td data-bbox="475 1317 1497 1361">相模原キャンパスのスペースチャンパを用いた大学共同利用研究の推進と搭載機器開発</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1361 475 1406">16</td> <td data-bbox="475 1361 1497 1406">全社共通情報サービスの企画立案・整備・運用・評価</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1406 475 1451">17</td> <td data-bbox="475 1406 1497 1451">電気系設備の整備・維持(電気主任技術者)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1451 475 1518">18</td> <td data-bbox="475 1451 1497 1518">産業保健師</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1518 384 1653" rowspan="3">経営管理系</td> <td data-bbox="384 1518 475 1563">19</td> <td data-bbox="475 1518 1497 1563">国際調整業務</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1563 475 1608">20</td> <td data-bbox="475 1563 1497 1608">財務会計業務</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1608 475 1653">21</td> <td data-bbox="475 1608 1497 1653">経営管理業務全般(総務、企画、契約、財務、事業推進等)</td> </tr> </table>		研究専任系	1	事故防止機体技術実現のための機体システム評価技術の研究	2	災害対応航空技術の研究開発	3	将来航空宇宙概念に関するシステム設計技術の研究	4	軽量ファン要素技術の研究開発	5	複合材料の高性能化に関する研究	6	レーザー方式宇宙太陽光発電システムの研究開発	7	ロケットターボポンプのシステム設計法及び最適設計法の研究開発	研究開発系	8	課題解決型地球観測プロダクトの研究開発	9	観測衛星データの産業界への利用推進	10	人工衛星・宇宙機の推進系技術の研究開発	11	宇宙ロボティクス技術の研究開発	12	宇宙開発における安全・信頼性管理	13	数値シミュレーション技術開発およびプロジェクト支援	14	人工衛星・探査機システムの研究開発	15	相模原キャンパスのスペースチャンパを用いた大学共同利用研究の推進と搭載機器開発	16	全社共通情報サービスの企画立案・整備・運用・評価	17	電気系設備の整備・維持(電気主任技術者)	18	産業保健師	経営管理系	19	国際調整業務	20	財務会計業務	21	経営管理業務全般(総務、企画、契約、財務、事業推進等)
研究専任系	1	事故防止機体技術実現のための機体システム評価技術の研究																																													
	2	災害対応航空技術の研究開発																																													
	3	将来航空宇宙概念に関するシステム設計技術の研究																																													
	4	軽量ファン要素技術の研究開発																																													
	5	複合材料の高性能化に関する研究																																													
	6	レーザー方式宇宙太陽光発電システムの研究開発																																													
	7	ロケットターボポンプのシステム設計法及び最適設計法の研究開発																																													
研究開発系	8	課題解決型地球観測プロダクトの研究開発																																													
	9	観測衛星データの産業界への利用推進																																													
	10	人工衛星・宇宙機の推進系技術の研究開発																																													
	11	宇宙ロボティクス技術の研究開発																																													
	12	宇宙開発における安全・信頼性管理																																													
	13	数値シミュレーション技術開発およびプロジェクト支援																																													
	14	人工衛星・探査機システムの研究開発																																													
	15	相模原キャンパスのスペースチャンパを用いた大学共同利用研究の推進と搭載機器開発																																													
	16	全社共通情報サービスの企画立案・整備・運用・評価																																													
	17	電気系設備の整備・維持(電気主任技術者)																																													
	18	産業保健師																																													
経営管理系	19	国際調整業務																																													
	20	財務会計業務																																													
	21	経営管理業務全般(総務、企画、契約、財務、事業推進等)																																													
3. 応募資格	<p>以下の条件をすべて満たす者。</p> <p>(1)学歴: 大学卒業以上。ただし、「17」、「18」は高等学校卒業以上、「20」は短大(専門)卒業以上。</p> <p>(2)実務経験: 宇宙航空分野に限らず、応募職務に応用できる分野での実務経験5年以上。 ただし、「20」、「21」については実務経験を3年以上とする。 ※博士号取得者については、3年間を上限として大学院在学年数を実務経験年数に算入可とする。</p> <p>(3)勤務地: 日本全国、及び海外での勤務が可能なこと。(全国転勤あり)</p> <p>(4)「別紙」の各職務ごとの必須の素質・資格等を有していること</p>																																														
4. 採用人数	10名程度																																														

5. 応募方法	<p>ホームページから入社志願書(A4 サイズ)をダウンロードして印刷してください。入社志願書に必要事項を記入し、写真を貼付した上で、下記書類一式を提出してください。</p> <p>なお、※印のついている書類は必須提出であり、それ以外は任意提出です。</p> <p>募集テーマによって、提出する書類が異なりますのでご注意ください。</p>		
	<p>募集テーマ 「1」～「7」 (研究専任系)</p>	<p>募集テーマ 「8」～「18」 (研究開発系)</p>	<p>募集テーマ 「19」～「21」 (経営管理系)</p>
	<p>(1)入社志願書※(機構指定様式)</p> <p>(2)研究発表リスト※ (査読付きを明記の上、論文名、掲載誌名・巻号・頁・発表年月・執筆者氏名(筆頭執筆者かどうか分かるように)を記載のこと。)</p> <p>(3)代表的な論文の写し※ (A4 サイズ片面印刷とし、英文の場合は、和文概略を添付すること。)</p> <p>(4)推薦状※ (様式自由)</p> <p>(5)自己アピール資料 (任意提出、様式自由。A4 サイズ1～2ページ程度とし、これまでの研究業績や実務経験に基づき、ご自身の専門能力高さや機構での活躍の可能性を自由にアピールしてください。)</p> <p>(6)上記提出書類一式の写し 1部※ (A4 サイズ、片面コピー)</p>	<p>(1)入社志願書※(機構指定様式)</p> <p>(2)自己アピール資料※ (様式自由。A4 サイズ1～2ページ以内とし、これまでの研究開発業績や実務経験に基づき、ご自身の専門能力の高さや機構での活躍の可能性を自由にアピールしてください。)</p> <p>(3)代表的な論文の写し (任意提出、A4 サイズ片面印刷とし、英文の場合は、和文概略を添付。)</p> <p>(4)推薦状 (任意提出、様式自由)</p> <p>(5)上記提出書類一式の写し 1部※ (A4 サイズ、片面コピー)</p>	<p>(1)入社志願書※(機構指定様式)</p> <p>(2)自己アピール資料※ (様式自由。A4 サイズ1～2ページ以内とし、これまでの研究業績や実務経験に基づき、ご自身の専門能力の高さや機構での活躍の可能性を自由にアピールしてください。)</p> <p>(3)推薦状 (任意提出、様式自由)</p> <p>(4)上記提出書類一式の写し 1部※ (A4 サイズ、片面コピー)</p>
	<p>なお、選考を通過された方には、8. ③専門面接時に以下の書類をご提出頂きます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●卒業証明書(最終学歴のもの。) ●成績証明書(大学院修了者は、大学学部の成績証明書も提出。最終学歴が高等学校の方は提出不要。) ●健康診断書(最近6か月以内。身長、体重、視力、聴力、内科所見、X線所見、検尿を含むこと。) 		
6. 提出期間	平成25年7月31日(水) ～ 平成25年8月30日(金) 必着		
7. 提出方法	<p>封筒の表に『<u>経験者採用応募書類</u>』と朱書きした上で、必ず<u>簡易書留または特定記録郵便</u>で下記の宛先に郵送してください。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>〒102-8787 東京都千代田区麹町郵便局留 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 経験者採用事務局係</p> </div>		
8. 選考スケジュール	<p>募集テーマにより、<u>選考スケジュールが異なります</u>のでご注意ください。</p> <p>別紙「募集テーマ一覧」を併せて参照のこと。</p>		
①書類選考	【合否発表】平成25年9月20日(金)を予定		
②-1 WEB 試験	<p>書類選考を通過された方を対象にインターネット上でWEB 試験(英語、国語、数学、適性検査)を実施します。 (インターネットによる試験が困難な場合は、ご相談ください)</p> <p>【受験期間】平成25年9月20日(金)～平成25年9月30日(月)</p> <p>【合否発表】平成25年10月2日(水)を予定</p>		

②-2 一次面接	募集テーマ 「1」～「7」 (研究専任系)	募集テーマ 「8」～「18」 (研究開発系)	募集テーマ 「19」～「21」 (経営管理系)
	<u>一次面接は実施しません。</u> 書類及びWEB試験の結果を総合的に判断し、専門面接に進んでいただく方を決定します。		<u>書類選考を通過された方を対象に一次面接を実施します。</u> 【選考日程】 平成25年9月25日(水)～平成25年9月27日(金) いずれも東京事務所(御茶ノ水)にて実施予定 <u>一次面接及びWEB試験の結果をもとに専門面接へ進んでいただく方を決定します。</u> 【合否発表】 平成25年10月2日(水)を予定
③専門面接	【選考日程】 募集テーマにより日程・会場が異なりますのでご注意ください。 ①10月7日(月) 筑波宇宙センター : テーマ「6」～「18」 ②10月8日(火) 東京事務所 : テーマ「19」～「21」 ③10月9日(水) 調布本社 : テーマ「1」～「5」 【合否発表】 面接最終日から3営業日以内を予定		
④最終面接	【選考日程】 募集テーマにより日程が異なりますのでご注意ください。(会場は両日とも東京事務所を予定) ①10月30日(水) : テーマ「19」～「21」 ②10月31日(木) : テーマ「1」～「18」 【合否発表】 平成25年11月中に書面で郵送予定		
※上記スケジュールは現時点での予定であり、今後変更になる場合があります。変更の際は対象者にお知らせします。			
9. 待遇	給与※	能力・経験を考慮の上、機構の規定により決定。(参考:大卒30歳 採用時本給月額30万円程度) 昇給年1回、賞与年2回、諸手当(通勤手当、住宅手当、他)、退職金制度あり ※「国家公務員の給与の改正及び臨時特例に関する法律」の趣旨を踏まえ、平成26年10月末まで本給月額等から一定率を差し引きます。	
	休日休暇	完全週休2日制、祝祭日、年末年始(12/29～1/3)、有給休暇(最大20日)、慶弔休暇、夏期休暇(7日)、産前産後休暇(有給)、育児休業、介護休業制度など	
	勤務地	本社(調布)、又は事業所(御茶ノ水、相模原、筑波、角田、種子島、内之浦、海外、その他)	
	定年	60歳	
	宿舍	業務の必要性、個別の事情及び空室状況により独身用及び世帯用を用意、又は機構の規定により住宅手当を支給	
	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、科学技術厚生年金基金、共済会、等	
10. 採用日	平成26年4月1日(原則) ご本人との調整の上、入社時期を早める場合があります。		
11. 備考	<ul style="list-style-type: none"> 提出された応募書類は、返却しませんので予めご了承ください。 選考に係る交通費・宿泊費は全て自己負担です。 外国籍の方は、選考に合格した場合でも、平成26年3月31日までに在留資格証明書を提出することが最終的な入社条件となります。 現在、職についている方は採用時に現職を退職していることが条件となります。 		
12. 問合せ先	独立行政法人宇宙航空研究開発機構 採用事務局 TEL:03-3201-1852 (平日9:30～17:30まで) E-MAIL:t-jaxa@mynavi.jp (迷惑メール防止のため、@を全角にしています。メール送信の際は小文字に直してお送り下さい)		

<個人情報の利用目的について>

宇宙航空研究開発機構の経験者採用に関連して提供された個人情報については、書類選考、WEB 試験、面接試験等の採用選考の目的に限って利用し、選考終了後は選考を通過した方の情報を除き、全ての個人情報を破棄いたします。

平成26年度 経験者採用 募集テーマ一覧

(別紙)

No.	応募区分	職務名称	求められる能力や資質、経験	一次面接会場	一次面接予定日	専門面接会場	専門面接予定日	最終面接予定日
1	研究専任系	事故防止機体技術実現のための機体システム評価技術の研究	①センサを用いた機体状況把握(モニタリング)とシステム評価の研究実績(学位:博士号取得)と実務経験を有すること ②航空機構造の設計、製造、検査の知識と実務経験を有すること ③システムの標準化プロセスの専門知識と国際標準化の実務経験を有すること	実施しない		調布	10月9日	10月31日
2	研究専任系	災害対応航空技術の研究開発	①消防防災ヘリなどで使用実績のあるヘリコプターの免許を有すること ②総務省消防庁などの災害対応機関の災害対応指針について把握していること ③東日本大震災等において航空機による災害救援活動の実績を有すること	実施しない		調布	10月9日	10月31日
3	研究専任系	将来航空宇宙概念に関するシステム設計技術の研究	①航空機の全機システムを把握し、システム設計視点で技術課題を分析できる能力 ②航空機メーカー等で類似の経験を有し、かつ対話的/調整的アプローチを得意とする資質を有していることが望ましい	実施しない		調布	10月9日	10月31日
4	研究専任系	軽量ファン要素技術の研究開発	①航空エンジンまたはターボ機械の材料構造技術に関する研究実績を有すること ②複合材料の損傷進展解析や衝撃解析に関する研究実績を有すること	実施しない		調布	10月9日	10月31日
5	研究専任系	複合材料の高性能化に関する研究	①複合材料一般的知識と複合材料の各種環境下における試験評価法・解析法に関する知識を有すること ②大学、研究機関、企業等における複合材強度・機能に関する研究実績と各種環境下における複合材料特性評価のための実験・解析に関する知見・能力を有すること ③英語による学術論文執筆・研究発表経験と英会話能力を有すること	実施しない		調布	10月9日	10月31日
6	研究専任系	レーザー方式宇宙太陽光発電システムの研究開発	①レーザー機器、その他光学機器の設計・製作・実験運用に関する実務経験を有すること(必須) ②以下のいずれかの実務経験があれば、なお良い ・高出力レーザー技術やレーザー空間伝送に関する実務経験 ・宇宙機、航空機、気球等による実験/プロジェクトに関する実務経験	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
7	研究専任系	ロケットターボポンプのシステム設計法及び最適設計法の研究開発	①回転機械のシステムズエンジニアリング技術を有すること ②回転機械に関する流体力学設計、構造設計、振動設計(機械力学)に関する知識を有すること ③品質工学的手法や最適化手法に関する知識を有すること (当初の勤務先は角田宇宙センター(宮城県)を想定する。)	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
8	研究開発系	課題解決型地球観測プロダクトの研究開発	①陸域光学地球観測データの処理及びアルゴリズム研究の経験を有すること ②複数衛星データ、地上観測データ、モデル等を組み合わせて解析、情報抽出を行った経験を有すること ③国内外のステークホルダー及びエンドユーザとのコミュニケーション能力を有すること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
9	研究開発系	観測衛星データの産業界への利用推進	①観測衛星データの産業利用拡大・裾野拡張を図るに当たり合成開口レーダ(SAR)や光学センサなどのデータ利用技術実績や製品ソリューション開発実績を有すること ②技術的な能力・経験のみならず、技術営業を経験していること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
10	研究開発系	人工衛星・宇宙機の推進系技術の研究開発	①国内外の人工衛星・探査機等宇宙機推進系技術の知見を有すること ②宇宙機推進系の研究開発経験を有し、今後の研究開発を主導できること ③基礎研究と応用研究をミックスして新しい価値を見出せる人材を育成できること ④国内外の企業・研究機関・大学との交渉・調整能力を有すること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
11	研究開発系	宇宙ロボティクス技術の研究開発	①ロボティクス技術分野の研究能力と実績を有すること ②ロボティクス及び関連するミッションの最新動向を見据え、分析し、目指す方向性や中長期計画を策定する能力および資質を有すること ③内外の研究機関、大学等との連携により、研究コミュニティを形成し、研究を牽引するコミュニケーション能力、研究リーダーシップを有すること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
12	研究開発系	宇宙開発における安全・信頼性管理	①工学系もしくは理学系の知識を有すること (工学系:特定の技術領域に限定しない。理学系:物理、化学、数学) ②論理的思考能力および交渉・調整能力を有すること ③宇宙機の開発もしくは運用経験を有することが望ましい ④技術の標準化または標準化戦略企画・立案・推進に係る業務経験を有することが望ましい ⑤英語力(英検2級以上)があることが望ましい	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
13	研究開発系	数値シミュレーション技術開発およびプロジェクト支援	①数値シミュレーション、数値流体力学に関する理論・プログラムの構築に関する専門教育の受講・知識と5年以上(博士課程の経験を含める)の研究実績を有すること ②宇宙機ガスターボマシンの解析に必要な希薄流に関するDSMC(直接シミュレーションモンテカルロ)法に関する研究経験を有すること ③海外の宇宙機関や海外ソフトベンダーとの調整に必要な語学力を有していること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
14	研究開発系	人工衛星・探査機システムの研究開発	①人工衛星、探査機など宇宙機のシステム、サブシステム、機器等の設計、試験評価、運用等の実務経験を有すること ②宇宙機システム技術に加え、特に電気・電子、通信・測位、熱制御、誘導・制御のいずれかの分野に関する高い知識、経験を有することが望ましい	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
15	研究開発系	相模原キャンパスのスペースチェンバーを用いた大学共同利用研究の推進と搭載機器開発	①スペースチェンバーを用いたシミュレーション・実証実験に関する知見と指導能力を有すること ②スペースチェンバーを用いた観測機器開発の経験と専門知識を有すること ③大学共同利用への理解と外部研究者と共に実行する協調性 ④高真空排気系とプラズマ発生・計測装置に関する専門知識と実務経験	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
16	研究開発系	全社共通情報サービスの企画立案・整備・運用・評価	①全社共通情報サービス(ネットワーク、電子メール等のアプリケーション)の企画立案・整備・運用・評価を行う上で必要な最新の情報通信技術及び情報システムセキュリティ技術の知識を有すること ②複数事業所を跨ぐ大規模ネットワークもしくは、数千名規模で利用するアプリケーションシステムの企画立案及び整備のプロジェクト経験を有すること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日

No.	応募区分	職務名称	求められる能力や資質、経験	一次面接会場	一次面接予定日	専門面接会場	専門面接予定日	最終面接予定日
17	研究開発系	電気系設備の整備・維持 (電気主任技術者)	①「第2種電気主任技術者」以上の資格を有すること ②電気設備の業務全般に精通していること ③マネジメント力、指導、調整能力を有すること ④種子島宇宙センター等、各事業所での勤務が可能であること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
18	研究開発系	産業保健師	①保健師の資格を有していること ②産業保健師の実務経験を3年以上有していること	実施しない		筑波	10月7日	10月31日
19	経営管理系	国際調整業務	①国際調整、国際交渉の能力および業務経験 ②TOEIC 860点程度以上の高度な英語力 ③高い対人対応力・信頼関係構築力	御茶ノ水	9月25日 ～27日の いずれか	御茶ノ水	10月8日	10月30日
20	経営管理系	財務会計業務	①簿記及び会計学等に関する専門的能力(日本商工会議所簿記検定2級以上) ②財務業務の実務経が3年程度あること ③決算及び財務諸表の作成に関する実務経が3年程度あること	御茶ノ水	9月25日 ～27日の いずれか	御茶ノ水	10月8日	10月30日
21	経営管理系	経営管理業務全般(総務、企画、 契約、財務、事業推進等)	①高い対人対応力・信頼関係構築力及び企画・計画力 ②TOEIC 730点程度の英語力(会話、読み書き)を有することが望ましい ③簿記や会計に関する資格を有することが望ましい	御茶ノ水	9月25日 ～27日の いずれか	御茶ノ水	10月8日	10月30日