

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構  
宇宙科学研究所 教育職 公募  
「募集要項」

1.	役職	助教
2.	人数	1名
3.	配属予定部署	宇宙科学研究所 学際科学研究系
4.	就業場所	JAXA 相模原キャンパス（神奈川県相模原市中央区由野台 3-1-1） ＜ 変更の範囲: 人事異動、組織改編等により業務の実施場所が変わる場合に機構が定める場所、機構規則に基づきテレワークを行う場合はその場所 ＞
5.	採用予定日	2027年4月1日以降なるべく早い時期
6.	契約期間	期間の定めなし
7.	試用期間	採用された日から6月間
8.	職務内容	大気球実験をはじめとする学際科学研究系に係る研究業務
9.	職務内容（詳細）及び求める人物像	<p>JAXA 宇宙科学研究所では、先端的な宇宙科学研究の一環として、大気球実験を大学共同利用システムの重要な基盤として位置付け、全国の研究者に飛翔機会を提供しつつ、萌芽的研究の実証、人材育成、将来ミッションへの橋渡しを進めています。JAXA の大気球実験は、成層圏上部への到達技術、緻密な飛翔運用技術、飛翔後の海上回収技術など、ユニークな気球技術を有しています。その一方で、飛翔エリアが特に限定される国内での飛翔運用では気象条件等の影響により飛翔機会が制限される傾向があります。このような状況のなか、学際科学研究系には、大気球実験を用いた新しい理学・工学研究の開拓と、大気球実験事業の高度化・将来展開に貢献することが求められています。</p> <p>今後の大気球実験では、JAXA の強みである技術を含む既存技術と先進的な技術との段階的な融合により、限られた国内飛翔機会を最大限活用し堅実な実験設計を進める短期的な取組と、将来的な国際展開も念頭に置いて観測装置、実験設計、運用技術などを含む大気球実験システムの高度化を実装可能性を踏まえて構想する中長期的な取組を並行して推進することが重要になります。このため、大学共同利用システムとしての大気球実験事業に参画しつつ、自らの専門性を基盤として新しい学術展開と研究開発を主体的に進める人材を求めます。</p> <p>本助教には、大気球実験を単なる飛翔機会として利用するにとどまらず、実験構想、観測・実証手法、地上系、搭載機器、運用上の</p>

	<p>成立性、取得データの活用までを一体的に捉え、研究テーマと実験システムを相互に発展させる役割を期待します。</p> <p>さらに当研究所の大学共同利用の役割を理解し大学等の研究者と協調して宇宙科学プロジェクトを中心とする学術研究を遂行するとともに、専門研究能力を生かして JAXA 内の研究開発やプロジェクトなどの各種活動に積極的に参加し、将来の宇宙開発・宇宙利用に資する人材育成に貢献できる意欲あふれる人材を求めます。</p> <p>以上を踏まえ、宇宙科学研究所では、自らの専門性を大気球実験に接続し、国内大気球実験基盤の高度化と、国際展開可能な科学観測・工学実証課題の創出を担う助教を募集します。</p> <p>今回募集する助教の職務内容は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 大気球実験の高度化に資する実験システム設計および関連技術の研究開発を推進すること</li> <li>● 自らも大気球実験ユーザーとして学術研究を推進し、研究所内外の理学・工学研究者、大学・企業等との連携により大気球実験事業の発展に主体的に貢献すること</li> <li>● 大学共同利用システムとしての大気球実験に関し、既存教育職・一般職と協調しつつ、運用・安全・回収・共同利用支援等の活動に参画すること</li> <li>● 大学院学生の教育への協力</li> <li>● JAXA 内の研究開発活動・プロジェクトへの参画</li> </ul> <p>このような業務に鑑み、今回募集する助教は、少なくとも次の条件を満たすものとします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 宇宙科学・宇宙工学またはこれらに関連する学際的研究分野において、国内外で評価された研究実績を有すること。</li> <li>● 大気球実験を含む小型飛翔体・高高度プラットフォーム等を活用した研究開発、またはそれらに接続し得る新しい学術分野の開拓に取り組む能力と意欲を有すること。</li> <li>● 国内大気球実験の制約と特長を理解し、限られた飛翔機会でも成果を最大化する実験設計能力を有すること。</li> <li>● 国際展開可能な大気球実験の創出に関心を持ち、その実現に向けた実験システムおよび関連技術の高度化に主体的に取り組む意欲を有すること。</li> <li>● 大学共同利用システムの役割を理解し、研究所内外の研究者と協調して研究を推進できること。</li> <li>● 自身の有する専門性を活かして、特定分野に閉じることなく学際的に活躍する意欲を有すること。</li> </ul>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大学院学生の教育・指導を実施できる能力を有すること。</li> </ul> <p>&lt; 変更の範囲 : 機構が定める業務の範囲 &gt;</p>
10.	目標設定	<p>自身の専門分野に閉じることなく様々なプロジェクトの推進において重要な貢献を果たすことで、広く宇宙科学にとって必要な人材になることが求められます。このことを踏まえ、自ら設定する目標を提出書類「(5)今後の研究計画」に記載して下さい。</p> <p>学際科学研究系研究主幹は、採用後 5 年程度を目処に総括的な実績を確認した上で以降のキャリアパスを共に考えます。</p>
11.	待遇	<p>(1) 給与 能力・経験を考慮の上、機構の規定により決定。</p> <p>(2) 勤務時間 ・勤務は、原則として、専門業務型裁量労働制を適用する。 ・勤務時間は、始業午前 9 時 30 分～終業午後 5 時 45 分を基本とする。休憩時間は、1 日の労働時間が 6 時間を超える場合は 45 分、8 時間を超える場合は 1 時間とする。なお、裁量労働制適用者は、上記に関わらず、1 日のみなし勤務時間を 7 時間 45 分とする。 ・業務の都合により所定労働時間外勤務を命じることがある。</p> <p>(3) 休日 完全週休 2 日制（日曜日、土曜日）、祝祭日、年末年始（12/29～1/3）、その他機構が必要と認めた場合に定める日等</p> <p>(4) 休暇 年次有給休暇、特別休暇（分べん、忌引、結婚、ワークライフバランス（WLB）等）、子の看護休暇、介護休業、育児休業等</p> <p>(5) 定年 65 歳定年制</p> <p>(6) 保有・借上宿舍の貸与 業務の必要性、個別の事情及び空席状況により独身用または世帯用を用意（ただし、同一の宿舍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。</p> <p>(7) 社会保険 各種社会保険完備（健康保険、厚生年金保険等）</p>
12.	研究費	毎年度の予算状況に応じて決定される。(FY2025 実績 教授 80 万円、准教授 80 万円、助教 40 万円)
13.	応募資格	博士号を有すること。
14.	提出書類	<p>(1) 履歴書</p> <p>(2) 研究歴およびその概要</p>

		<p>(3) 論文リスト (DOI を記載のこと)</p> <p>(4) 外部資金獲得実績 (外部資金の種類、金額、研究代表/分担を明記すること)</p> <p>(5) 今後の研究計画 (プロジェクトへの貢献と教育活動についての抱負を含む)</p> <p>(6) セクハラ・性暴力等を含む過去の刑事罰、行政処分及び懲戒処分等にかかる申告 (様式任意、(1)への記載でも可。該当の有無及び該当有の場合はその内容)</p> <p>(7) 本人について意見を述べるができる方 2 名の氏名と所属、連絡先 (電話番号、電子メールアドレス)</p> <p>(8) 主要論文の別刷り 5 編以内 (査読付き学会誌に掲載されたものに限る)</p>
15.	提出方法	<p>【アップロード先】</p> <p><a href="https://isas-appli-form.jaxa.jp/forms1/1783052000">https://isas-appli-form.jaxa.jp/forms1/1783052000</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 提出書類はすべて PDF 形式で提出すること。</li> <li>・ 提出書類 (2) ~ (6) は一つの PDF にまとめること。</li> <li>・ 郵送または持参での提出は、原則として受理できません。</li> </ul>
16.	応募締切	<p>2026 年 9 月 30 日正午 (日本時間) 必着</p> <p>※Web 入力および全ての必要書類提出についての締切です。</p>
17.	選考方法	<p>選考は、宇宙科学運営協議会※にて行います。まず書類選考を実施し、書類選考を通過した方に面接をお願いする予定です。ただし、変更となる場合があります。</p> <p>※<a href="https://www.isas.jaxa.jp/about/organization/committee.html">https://www.isas.jaxa.jp/about/organization/committee.html</a></p>
18.	問い合わせ先	<p>宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 学際科学研究系研究主幹 稲富裕光 教授 Email: inatomi.yuko [at]jaxa.jp</p> <p>ただし、「15. 提出方法」に関しては下記へお問い合わせください。 科学推進部人事担当 E-mail: ISAS-JINJI[at]ml.jaxa.jp</p> <p>※メールアドレスの[at]は@に置き換えてください。</p>
19.	募集者名称	宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
20.	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 提供された個人情報については、採用選考以外の目的には利用いたしません。選考終了後は、選考を通過した方の情報を除き、全ての個人情報について責任を持って破棄・消去いたします。</li> <li>・ 外為法に基づく安全保障輸出管理の適正な実施のため、特定類型に</li> </ul>

	<p>関する申告書の提出が必要です。</p> <p>申告内容に応じ、適正な業務遂行のために必要な兼業範囲の調整等の対応をとることがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・その他、教育職採用ページ※に記載の事項もございますので、こちらもよくご確認のうえ、ご応募ください。</li></ul> <p>※<a href="https://www.jaxa.jp/about/employ/educator_j.html">https://www.jaxa.jp/about/employ/educator_j.html</a></p>
--	---