

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	教授
2.	人数	1名
3.	配属予定部署	宇宙科学研究所 宇宙物理学研究系
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）
5.	採用予定日	2023年2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	宇宙物理に関する学術研究をはじめとする宇宙物理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、宇宙物理学分野においては「宇宙の物質と時空の起源」および「宇宙における生命の可能性」を理解することを目的とし、特に、宇宙初期からの宇宙の構造の形成過程とその普遍性・多様性の解明という主要課題にとりくむため、X線から赤外線、電波まで多波長にまたがる観測手法を用いた科学衛星計画を推進しています。</p> <p>本公募では、宇宙科学研究所において宇宙物理学ミッションの開発研究を推進する教授1名を求めます。現在、宇宙科学研究所では、戦略的中型衛星計画の候補として、熱いビッグバン以前の宇宙を探索する宇宙マイクロ波背景放射偏光観測衛星 LiteBIRD 計画を選定しその開発を進めています。採用する教授には、宇宙物理研究者として LiteBIRD 科学ミッション部システムの開発の中核を担うとともに、科学ミッションの立場から衛星システム開発にもかかわり、目指す科学要求を実現するミッション部および衛星システム全体の開発に主体的に取り組むことを求めます。</p> <p>職務内容は以下の通りです。</p> <p>(1) LiteBIRD 計画に従事し、衛星システム全体としての最適化という観点からミッション部システムの開発を推進する。</p> <p>(2) 宇宙科学研究所が組織的として推進する科学衛星計画の開発・運用に寄与する。</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。また、必要に応じて、関連企業などと連携した共同研究も推進することのできる人材を望みます。</p> <p>このような業務に鑑み、今回募集する教授（教育職）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>● 科学衛星計画を主体的に推進する高い意欲を持つこと。</li> <li>● 科学衛星・飛翔体、またはその搭載機器システムの開発研究において、高い実績を有すること。</li> <li>● 科学衛星・飛翔体を用いた科学成果の創出に優れた実績を有すること。</li> <li>● 大学院学生を教育・指導できる能力を有すること。</li> </ul>
10.	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 30 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 63 歳定年制</p> <p>(6) 保有・借上宿舎の貸与 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</p>

		<p>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。</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>
11.	研究費	毎年度の予算状況に応じて決定される。(FY2021 実績 教授 80 万円, 准教授 80 万円, 助教 40 万円)
12.	応募資格	博士号を有すること。
13.	提出書類	<p>(1) 履歴書 (2) 研究歴 (3) これまでの研究概要と今後の研究計画（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。） (4) 論文リスト（インパクトファクターあるいは被引用数を記載のこと） (5) 外部資金獲得実績（外部資金の種別、金額、研究代表/分担を明記すること） (6) 他薦の場合は推薦書を提出することができる方2名、自薦の場合は応募者について意見を述べる方ができる方2名の氏名と所属、連絡先（電話番号、電子メールアドレス） (7) 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> <p>※以下は欧州経済領域（EU 圏）在住者のみ、提出すること。 (8) EU 一般データ保護規則（GDPR）に基づく個人情報の取り扱いに関する同意書（様式1）様式は、「14. 提出方法」に記載の URL からダウンロードできます。</p>
14.	提出方法	<p>【アップロード先】 <a href="https://isas-appli-form.jaxa.jp/forms1/1648791107">https://isas-appli-form.jaxa.jp/forms1/1648791107</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)～(5)は一つの PDF にまとめること。</li> <li>・ 他薦の場合、推薦者にて直接、推薦書の WEB サイトへのアップロードをお願いすることになります。（入力いただいた推薦者のメールアドレス宛に依頼メールが自動送付されます。自薦の場合は、意見者への依頼メールは自動送付されません。）</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>
15.	応募締切	<p>2022年8月15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（「他薦」の場合は推薦者による「推薦書」を含む）についての締切です。</p>
16.	選考方法	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

		<p>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>
17.	問い合わせ先	<p>宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 宇宙物理学研究系研究主幹 山田亨教授 Email:yamada.toru[at]jaxa.jp</p> <p>ただし、「14. 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>
18.	募集者名称	宇宙航空研究開発機構（JAXA）
19.	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>・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>