

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	准教授
2.	人数	1名
3.	配属予定部署	宇宙科学研究所 宇宙機応用工学研究系
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	2024年12月1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	宇宙機応用工学にかかわる研究・開発および大学院教育
9.	職務内容（詳細）及び求める人物像	<p>宇宙科学研究所では、太陽系の起源と進化を実証的に解明することを目指して、太陽系天体の探査を宇宙理学と宇宙工学の融合と大学共同利用の一層の充実によって推進しています。月惑星探査や宇宙天文観測を行う宇宙科学プロジェクトを実現するために必要な基盤技術の1つとして、宇宙機のエネルギー・システムの技術があげられます。</p> <p>深宇宙および惑星探査のための宇宙機に必要とされるエネルギー・システムにおいては、軽量で大面積の太陽電池、広い使用温度範囲を持つ電池などの発電・蓄電技術、機体内や外部とのワイヤレス電力伝送などの送電技術に多くの課題があります。宇宙科学研究所は、宇宙機のための発電・蓄電・送電に関する基礎研究に取り組みつつ、宇宙機に適したエネルギー・システムの研究、開発を主導していくことができる人材を求めます。</p> <p>職務内容は以下の通りです。</p> <p>(1) 将来の宇宙科学に貢献する宇宙機のエネルギー・システムについて自由な発想による研究を進めること、</p> <p>(2) 太陽系探査および科学衛星プロジェクトにおいて、エネルギー・システムの研究者の立場からプロジェクトを主導すること、</p> <p>(3) 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進めること、</p> <p>このような業務に鑑み、今回募集する准教授は、少なくとも次の条件を満たすものとします。</p>

		<p>(1) エネルギー・システム（発電・蓄電・送電）に関する研究、あるいはその実務に関する経験を持ち、優れた実績を有すること。</p> <p>(2) 宇宙機への適用を前提としたエネルギー・システムに関する研究を遂行し、当該分野でリーダーシップを取っていく能力および意欲を有すること。</p> <p>(3) 専門分野にこだわることなく、宇宙科学プロジェクト遂行に必要な活動に、積極的に貢献する姿勢を有すること。</p> <p>(4) 大学院学生を教育・指導できる能力を有すること。</p>
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 （2023年度、2024年度は64歳定年で、65歳到達まで再雇用制度あり）</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>
11.	研究費	<p>毎年度の予算状況に応じて決定される。（FY2023実績 教授80万円、准教授80万円、助教40万円）</p>

12.	応募資格	博士号を有すること。
13.	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 (外部資金の種別、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) 本人について意見を述べることができる方 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>(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。</p> <p>(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】</p> <p>https://isas-appli-form.jaxa.jp/forms1/1711601265</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 提出書類はすべて PDF 形式で提出すること。 ・ 提出書類 (2) ~ (5) は一つの PDF にまとめること。 ・ 郵送または持参での提出は、原則として受理できません。
15.	応募締切	<p>2024 年 8 月 5 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>
16.	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>※https://www.isas.jaxa.jp/about/organization/committee.html</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 宇宙機応用工学研究系研究主幹 水野貴秀教授 Email: mizuno.takahide[at]jaxa.jp 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	・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

	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none">・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。 <p>※https://www.jaxa.jp/about/employ/educator_j.html</p>
--	---