

■ 公募情報

公募No.	2026R-144
職種	有期研究員
部署	ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研究センター宇宙通信システム研究室
研究テーマ	光通信技術を用いた非地上系ネットワーク（NTN）の研究開発
研究テーマ要旨	鹿島宇宙技術センターにおいて、衛星あるいは高高度プラットフォーム（HAPS）等の非地上系ネットワーク（NTN）と光地上局間における三次元ネットワークシステム技術の高度化に関する研究開発を実施する。当該研究を円滑に推進するために、空間光通信の手法に基づいた光学機器の検討、技術試験衛星9号機等の実衛星を用いた実験運用やデータ解析、成果発表、外部機関との連携の調整を行う。
自発的な研究活動等の実施に関して	機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）への申請資格があります。
科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務該当の有無	【有】
応募要件	空間中の電磁波の伝播に関する基礎知識を有すること。空間光通信に必要となる光学望遠鏡、および光学装置を用いた研究実績があること。博士号の学位を取得していること、または取得見込みであること。 国内の各種企業・関連省庁等との連携や調整を円滑に進めるため日本語でのコミュニケーション能力を有すること。英文マニュアルによる操作や研究活動に関して海外とのコミュニケーションが必要となるため、英語能力が必要となる。TOEIC600点以上もしくは相当の英語能力を有することが望ましい。研究開発プロジェクト推進経験を評価する。無線従事者資格（第二級陸上特殊無線技士以上）を有していることが望ましい。
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日～令和9年3月31日（更新の可能性：有り）
更新した場合の雇用期間（又は期日）	一定の条件を満たした場合に、採用日より最長5年
給与（本給）	515,000円～534,000円/月 本給は学歴や職務経験等を考慮し決定します。ただし、本給については、国家公務員の給与に準拠していることから国家公務員の給与に改正があり、当機構労働組合等の合意後に本給の改定が生じた場合は変更する。
勤務地名	鹿島宇宙技術センター （茨城県鹿嶋市）
勤務頻度	週5日（週37時間30分勤務） ※時間外労働有

※従事する業務及び勤務地の変更の範囲：原則として変更無し

※部署の名称、勤務地の名称、及び研究テーマや研究テーマ要旨内の表現に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。