

■ 公募情報

公募No.	2025R-22
職種	有期研究員
部署	B e y o n d 5 G 研究開発推進ユニット テラヘルツ研究センターテラヘルツ連携研究室
研究テーマ	テラヘルツ波帯の表面粗さに関する電磁波伝搬モデルの構築
研究テーマ要旨	テラヘルツ波電磁波伝搬モデルにおいて特にクリティカルとなる固体表面の表面荒さについての検討を行う特に、表面の起伏や粒径分布等による放射強度及び偏波特性への影響について、定量的な検討を進める。これまでの観測や実験の知見をもとに、理論的なモデルを構築・検証する。また、新規の観測データなどを収集し、観測データより構築したモデルを用いた物理量の定量解析を実施する。
自発的な研究活動等の実施に関して	令和2年2月12日付の「競争的研究費に関する関係府省連絡会申し合わせ」により決定された「競争的研究費においてプロジェクトの実施のために雇用される若手研究者の自発的な研究活動等に関する実施方針」に基づき、機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）に申請することが可能です。
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	電磁波観測データの固体表面の起伏効果についての研究経験があることが望ましい。Pythonまたはその他プログラミング言語を用いた数理計算スキルを有し、科学論文等への投稿に資する研究能力を持つこと。
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和8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、採用日より最長令和11年3月31日
給与（本給）	419,000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。
勤務地名称	本部 （東京都小金井市）
勤務頻度	週5日（週37時間30分勤務） ※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名称（研究テーマ名、研究テーマ要旨内の記載を含む）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。

※ 従事する業務及び勤務地の変更範囲：原則として変更無し