

■ 公募情報

公募No.	2025R-58
職種	リサーチアシスタント
部署	Beyond 5G 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	テラヘルツ波帯無線通信実験の研究補助
研究テーマ要旨	無線通信の更なる高速大容量化のために、テラヘルツ波帯の周波数を利用した通信の実現が検討されている。本テーマでは、光技術を用いた低雑音なテラヘルツ波発生とそれを利用した無線通信実験の研究補助業務に従事する。具体的には、担当職員の指導の下、実験系構築、実験データの取得、データ解析、理論検討、研究結果のまとめ等の業務を行う。
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	電気・電子・情報系の学科や課程に在籍する大学生または大学院生であること。レーザ光源を利用した光学実験や通信実験の経験があることが望ましい。研究遂行上必要となるコミュニケーションを円滑に行い、協調して研究補助業務に従事できること。 ※日本学術振興会の特別研究員などの専念義務がある学生は、本業務に従事可能であることを示す承諾書を指導教官名で提出すること。また、本業務に支障がある場合は応募者及び指導教官がその責務を負うこと。
募集人員	2人
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12年3月31日
給与（本給）	10,530円 ～ 15,090円／日 学部在籍者は日給10,530円、大学院博士課程前期在籍者は日給12,900円、大学院博士課程後期在籍者は日給15,090円。 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3日／1日7時間30分 ※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