

■ 公募情報

公募No.	2022R-116
職種	リサーチアシスタント
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ワイヤレスシステム研究室
研究テーマ	各種環境における測定及び解析による電波伝搬研究
研究テーマ要旨	マイクロ波、ミリ波、テラヘルツ波帯における電波伝搬特性について、各種屋内外環境において電波伝搬測定を実施する。また測定した電波伝搬測定データと比較検討するために電磁界解析（レイトレーシング法、有限要素法）などにより、アンテナや伝搬特性の解析を実施する。測定及び解析で得られたデータをもとに、電波伝搬モデルの開発などの研究を実施する。
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	日本学術振興会の特別研究員など専念義務がある学生の方は応募できません。 電波伝搬の実験及び電磁界解析に興味があること。研究室内外の協力者と円滑なコミュニケーションを図り、連携、協調して研究に従事できること。以下の項目に関して経験があれば歓迎する。 (1) 電波伝搬測定、(2) 伝搬モデル開発、(3) 電磁界解析
募集人員	1人
契約期間	採用日 ～ 令和5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）	9,750円 ～ 14,240円／日 学部在籍者は日給9,750円、大学院博士課程前期在籍者は日給12,000円、大学院博士課程後期在籍者は日給14,240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1日（1日7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。