

■ 公募情報

公募No.	2026T-163
職種	有期研究技術員
部署	BeyondConnectivity研究開発推進ユニット先進的Connectivity協創センターソーシャルICTシステム研究室
業務名	Beyond 5G時代の自律型モビリティ活躍社会を支えるミリ波・テラヘルツ通信技術と時空間同期技術、AI技術を統合活用したサイバーフィジカルシステムもしくはサービスに関わる実証的な研究開発業務
業務内容	2030年代に到来するBeyond5G時代は、ロボット、ドローン、自動運転車両等の自律型モビリティが活躍し社会を支える時代である。このような自律型モビリティ間がつながり、多様な社会課題を解決する、もしくは新たな価値を創造するための、ミリ波・テラヘルツ等の次世代超高周波無線通信技術と時空間同期、またはAI技術を統合活用した高度なサイバーフィジカルシステムもしくはサービスのプロトタイプ開発及び実証的研究開発を推進する。
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	移動体・超高速無線の基礎、実験計画立案及び運用、実験システム設計及び開発(Linux, C/C++, Python)、通信×移動体システムを開発できること。通信×制御×ロボットを跨いだ再現・評価（モビリティ/協働ロボの運動学・軌道生成・安全、RF計測）と、実測でモデル同定してRFシミュレーターをV&V（妥当性確認・感度解析・再現性管理）できること。プロジェクトマネジメントができること。
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（基本給）	485,000円 ～ 612,000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

※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、及び業務名や業務内容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。