

■ 公募情報

公募No.	2025R-74
職種	有期研究員
部署	オープンイノベーション推進本部ソーシャルイノベーションユニット 総合テストベッド研究開発推進センターソーシャルICTシステム研究室
研究テーマ	Beond5G時代における自律型モビリティ活躍社会を支える次世代超高周波無線通信技術と時空間同期技術、AI技術、または分散デバイス管理技術の融合システムに関わるテストベッド環境構築と実証的研究開発
研究テーマ要旨	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、または分散デバイス管理技術の融合システムに関わる実証的研究開発、及びこれら技術の社会実装を推進するためのテストベッド環境構築業務に従事する。
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	次世代超高周波無線の研究開発推進に必要なアンテナ・電波伝搬、変復調/符号化方式、通信プロトコルに関わる基本的な専門知識と研究開発経験に加え、時空間同期技術との融合システムの研究開発を中心として従事希望する場合は、時空間同期技術に関する専門知識と研究開発経験、AIとの融合システムの研究開発を中心として従事希望する場合は、機械学習・強化学習等を使った人工知能アルゴリズムに関わる専門知識と研究開発経験、分散デバイス管理技術との融合システムの研究開発を中心として従事希望する場合は、デバイスの分散管理技術に関わる専門知識と研究開発経験を有していること
募集人員	2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5年
給与(本給)	484,000円 ～ 516,000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