

■ 公募情報

公募No.	2025R-6
職種	有期研究員
部署	Beyond 5G研究開発推進ユニット Beyond 5Gデザインイニシアティブ
研究テーマ	Beyond5Gのアーキテクチャ検討に係る研究開発
研究テーマ要旨	Beyond5Gデザインイニシアティブでは、フィジカル空間（現実世界）とサイバー空間（仮想世界）が有効されたサイバーフィジカルシステム（CPS）を基本とし、サービス・イネーブラからの要求に応じてサービス・オーケストレータが最適に組み合わせて柔軟にサービスに提供するという構想に基づいてBeyond 5Gアーキテクチャの検討を進めている。本公募では、サービス・イネーブラやサービス・オーケストレータやそのAPIなどの要件定義や設計など、Beyond 5Gの中心的概念を担うアーキテクチャ技術に関する必要な機能の検討や制度等の検討、それらの実証等による具体化に関する研究開発を実施する。また併せて、注力する分野を見極めるオープンクローズ戦略の策定と継続的な検討、産業化につなぐための適切なテーマ設定とアジャイルな研究開発（例えばAIを取り込むためのアーキテクチャ拡張、産業間オーケストレーションの分散化、異常時対応を含むフレームワーク確立など）、研究成果を融合し新たな価値を創造するオープン研究開発拠点の構築などに関する取組を進める。
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	モバイル通信ネットワーク、センシング、サイバーセキュリティ、超臨場感、アバター活用など、Beyond 5Gの実現に必要な要素技術のうち、いくつかの項目について基礎的な知見を有し、博士号もしくはこれに相当する研究業績があること。なお、Beyond 5Gの実現に必要な要素技術は、NICTが公開するBeyond 5G/6Gホワイトペーパーを参考にすること。ただし、研究テーマは記載の内容に限定しない。
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5年
給与(本給)	560,000円 ～ 611,000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