

■ 公募情報

公募No.	2024R-17
職種	有期研究員
部署	ネットワーク研究所 ネットワークアーキテクチャ研究室
研究テーマ	AIと仮想化などのネットワーク技術を融合させた先進的ネットワーク技術の研究開発
研究テーマ要旨	ネットワーク仮想化やエッジコンピューティングなどの技術を応用・発展させ、またAI/MLを活用・進化させて、従来よりも低遅延で信頼性が高く、堅牢で安全な通信サービスを実現するための先進的ネットワーク技術研究を行う。シミュレーターやプロトタイプ実装を通じて、具体的なネットワークサービスの提示と評価を行う。
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	博士の学位、または、それ相当の実績を有すること。通信プロトコルの分野での研究経験を持ち、論文誌、査読付き国際学会、国際ワークショップ等で、合計3本以上の主著論文の業績があること。特にAI/MLや仮想化ネットワーク、エッジコンピューティング、情報指向ネットワークなどに関する論文発表経験を有することが望ましい。自らの専門分野だけでなくネットワーク全般にわたる幅広い知識と興味を持ち既存技術にとらわれない自由な発想ができること。日本語の読み書きおよびコミュニケーションをネイティブ同等にできること。C、C++、Python等を用いたシステム開発能力や、ns-3、MATLABなどを用いたシミュレーションシステムの開発能力を重視する。
募集人員	2人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和7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