■ 公募情報

公募No.	2027R-65
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・コンピューティングを融合する先進的ネットワーク技術に関する研究開発
研究テーマ要旨	膨大なデータがAI等によりリアルタイムに活用される現代社会において、誰もが安心・安全にデータを活用できる「AI・データ駆動社会」を持続的に支えるには、信頼性が高く柔軟なネットワーク基盤が不可欠である。本研究では、Beyond 5G とその先を見据え、通信と AI が融合する将来のネットワークアーキテクチャを提示するとともに、オール光ネットワーク、モバイルネットワーク及び宇宙通信ネットワーク等が混在するネットワークの自動制御を可能とする技術や、AI を用いてネットワークの高信頼性を確保するために必要な技術の研究開発を行う。シミュレータ/エミュレータやプロトタイプ実装、並びにテストベッド上の実証を通じて、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	当該分野における博士課程修了（学位取得）あるいは相当レベルであること。 当該分野における論文誌、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。 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。 AI/ML、エッジコンピューティング、情報指向ネットワーク、ブロックチェーンネットワーク、セマンティック通信に関する論文発表経験を有することが望ましい。 研究プロジェクトの立ち上げ・リーダーの経験・競争的研究費の獲得経験を評価する。 国際共同研究・国際標準化活動の経験を評価する。 システム開発能力、シミュレーションシステムの開発能力、AIコーディング、オープンソース開発の経験を評価する。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日　～　令和10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)	541,000円　～　558,000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、及び研究テーマや研究テーマ要旨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。

NICT有期雇用職員公募情報：https://www.nict.go.jp/employment/apply.html