

■ 公募情報

公募No.	2026R-125
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テストベッド研究開発運用室
研究テーマ	CPS・デジタルツイン構築技術の研究開発
研究テーマ要旨	当機構では、Beyond 5G / 6G 時代の新たな技術の研究開発を推進するため、多様な主体が参画して研究開発等を行い、多くの利用者が開発成果を確認・検証することが可能な研究開発実験システム(テストベッド)の実現する技術の研究開発を進めている。本研究では、CPSアプリケーションやデジタルツインを動作させる環境を構築するための技術の研究開発を実施する。AIや機構が有するサービスを活用したCPSアプリケーションを効率よく開発できる開発環境を構築する技術、サイバー空間内に実世界の状況を再現し、シミュレーションや予測等を実行可能とするデジタルツインをテストベッドとして提供する技術、利用者が開発したデータ生成シミュレータや仮想センサをテストベッド上で利用可能な環境、災害時の人の動きのシミュレーションなどを用いて再現性ある検証環境を実現する方法等を研究開発し、テストベッド機能として提供可能とする。
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	・博士号取得済（取得見込みも含む）、または同等の能力を有する方 ・実ネットワークを用いたサービス実行を構築するスキルや経験を有する方 ・CPS・デジタルツイン・センサーデータ活用技術に興味があり、情報通信科学、情報学、または周辺分野での論文執筆・発表の実績を有する方。特に、センサーを活用したアプリケーションの構築経験があり、AI等の活用にも意欲がある方が望ましい
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(本給)	585,000円 ～ 622,000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。