■ 公募情報

公募No.	2027T-47
職種	有期研究技術員
部署	ネットワーク研究所フォトニックICT研究センターフォトニックネットワーク研究室
業務名	光ネットワーク実験及びデータセット構築基盤の運用及び維持管理、並びに実験制御システム開発
業務内容	光ネットワークのレジリエンシー向上の目的のため、商用ネットワーク機器或いは開発中の機器に対して、商用サービスでは未実装の新機能の実装を推進する研究開発の効率的な支援を行う。具体的には、障害等を想定した光ネットワークのテレメトリ情報収集における実験支援及びデータセット構築支援、オープン化・ディスアグリゲーションと相互接続性の実験支援、通信・計算資源の連携研究支援、等に関する関連システム開発と、光ネットワークのレジリエンシー向上に関する実証実験に際して、実験基盤を構成する実験機器の運用・実験支援および維持管理を確実に行うと共に、当該実験基盤を用いた実験制御システムの開発業務を行う。
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	・光ネットワーク実験機器・測定機材の操作・運用・管理、制御システムの構築・実装、実験データの処理・管理の経験があること。 ・ネットワーク機器（L2SW等）の操作、管理、設定及び制御プログラム作成の経験があること。 ・LinuxOSのインストール、操作、保守、プログラム作成（C,C++,Perl,Ruby,Python等）の経験があること。 ・業務レベルでの英語読み書き能力を有すること。
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(基本給)	485,000円　～　612,000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	レジリエントＩＣＴ研究センター (宮城県仙台市青葉区)
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、及び業務名や業務内容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