■ 公募情報

公募No.	2027R-38
職種	有期研究員
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
研究テーマ	光ネットワークの利活用領域拡張に関する研究開発
研究テーマ要旨	多様な光ネットワークの資源の有効活用や安定運用に向けて、通信品質や伝送路の周辺状況を把握する光モニタリング技術、大量かつ多様なデータに基づく光ネットワーク制御技術、光信号のまま宛先を切り替える光スイッチング技術・光接続技術等の研究開発を行う。また、その技術を導入した光ネットワークシステムの有効性をシミュレーションや実験で実証する。
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	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。光ファイバ通信や空間光通信、光ネットワーク、デジタル信号処理技術、ネットワーク制御技術、光ファイバセンシングに関する充分な知識。光通信システムや光ネットワークの評価システムの構築経験。最先端の光デバイスを含む光通信システムのシミュレーションや実験、適切なデータ解析の遂行に充分な能力。
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