

■ 公募情報

公募No.	2024R-18
職種	有期研究員
部署	ネットワーク研究所 フォトニック I C T研究センター光アクセス研究室
研究テーマ	超高速光電変換デバイスと光アクセスシステムへの応用に関する研究開発
研究テーマ要旨	大容量アクセスネットワーク実現に向けた超高速光電変換デバイスの材料、設計、作製、実装、評価に関する一連の研究開発を実施する。さらに開発したデバイスを用いたアクセス向け通信サブシステムを構築し、100Gbps超級アクセス実現のための要素技術を確認する。
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	博士の学位、または、それ相当の実績を有すること。高効率光電変換半導体材料技術、高周波半導体光デバイス技術、および光・電気のキャリア変換技術に関する高い研究開発実績を有すること。高速光信号や高周波電気信号を取り扱うための高度な設計技術、実装技術に精通していること。
募集人員	1 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