

■ 公募情報

公募No.	2024T-34
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	フォトニックネットワーク技術および超高速・低消費電力の短距離光リンク技術に関する研究開発業務
業務内容	オール光処理を積極的に導入した超高速、低消費電力のフォトニックネットワーク技術および超高速・低消費電力の短距離光リンク技術の研究に関わる実験システム構築と開発等に従事する。最先端の光通信実験機器（デバイス、サブシステム、システム）、測定装置、NICT独自開発機器を用いたの光交換、光伝送および光信号処理システム実験系の構築。実験データ取得、分析、整理。フィールド実験や装置の動態展示。また実験手順書作成、商用製品や研究動向調査、海外研究者と研修生の実験指導等。
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	超高速、低消費電力のフォトニックネットワーク技術に関する十分な知識と実験システム構築経験。最先端の光通信用計測機器、高速光送受信器、光スイッチデバイス、光ファイバ等を用いた、フィールド試験を含む光通信システム実験とデータ解析、ソフトウェア開発に関する十分な実務の経験。研修生指導、英語による海外研究者の指導、および海外展示の経験。英語マニュアルや標準等ドキュメントを充分理解する能力。英語に関して、業務遂行に必要な読み書き会話能力。
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（基本給）	419,000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	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（業務名、業務内容の記載を含む）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