

■ 公募情報

公募No.	2025T-104
職種	有期研究技術員
部署	未来ICT研究所 小金井フロンティア研究センター量子ICT研究室
業務名	量子セキュアネットワーク技術の研究開発支援業務
業務内容	量子ICT研究室及び連携機関のメンバーと協力し、量子セキュアネットワーク・量子通信・量子暗号の研究開発への貢献並びに、関連する渉外活動、技術開発についての支援活動を行う。具体的な業務内容は主に次のとおり。 (1) 研究開発業務：量子暗号アプリケーションプロトコルの開発・運用試験 (2) 研究開発補助：プロジェクト進捗管理・研究者間の調整 (3) 渉外活動支援：技術的報告資料作成、連携機関との連絡・連携等の連絡調整作業(英語による作業を含む) (4) 研究室のアウトリーチ活動支援。 (5) その他、研究室運営上の技術的な補助
自発的な研究活動等の実施に関して	職務への専念義務があります。
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	理系大学院修士ないし同等の学歴を有し、企業や研究機関の研究開発部門等において、次のいずれかの業務経験・知識があること（多いほど好ましい）。経験のない項目に関しても、積極的に取り組む意欲があること。 (1) 光通信(できれば量子通信)に関する研究開発プロジェクトに関わる経験を5年以上持っていること。 (2) 基本的な光学実験の知識を有すること。光学通信に関する研究者の標準的かつ技術的な議論に対して概略をフォローできる程度 (3) 基本的な衛星実験に関する知識を有すること。衛星設計において研究者の標準的かつ技術的な議論に対して概略をフォローできる程度。 (4) 基本的な量子情報に関する知識をゆうすること。量子暗号に関する研究者の標準的かつ技術的な議論に対して概略をフォローできる程度。 (5) 実験室等において安全管理を行うこと。 また、消耗品・工具類の補充・整備、電子回路部品の在庫管理等を行うこと。 (6) 専門性の伴う内容について研究者等と綿密な打合せを行い、ある程度自己判断で適切かつ臨機応変に業務を遂行できること。 なお、(1)～(4)は特に重視します。
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和8年3月31日（更新の可能性：無し）
給与(基本給)	459,000円 ～ 490,000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
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(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