■ 公募情報

公募No.	2027R-24
職種	有期研究員
部署	量子ICT協創センター
研究テーマ	次世代量子鍵配送及び量子鍵配送ネットワーク及びその応用に関する研究開発
研究テーマ要旨	次世代量子鍵配送及び量子鍵配送ネットワーク及びその応用に関する研究開発を行う。特に、情報通信研究機構が有する東京QKDネットワークや量子・古典ハイブリッド情報処理基盤を活用しながら、次世代の量子鍵配送・量子鍵配送ネットワーク及びそのアプリケーションに関し、情報通信研究機構が運営する量子セキュリティ拠点の参画者と連携して研究開発を推進する。
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	１．博士課程を修了しているか、それと同等の資格を有すること（博士号取得見込みである者も応募可能）。 ２．量子力学に関する基礎知識を有し、量子通信・量子計算・量子センシング関連の研究開発実績を有していること（量子技術分野における研究開発実績は必須ではないが、量子技術を用いた新たな計算・センシング・通信技術、ネットワーク技術の研究開発に高い意欲を持っていること）。 ３．以下の経験や実績、スキルを有することが望ましい（多いほど良い）。 (1) 量子鍵配送に関する理論研究、あるいは実験研究に関する研究開発 (2) Pythonなどのプログラミング技術 (3) ネットワーク制御技術
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