■ 公募情報

公募No.	2027R-64
職種	有期研究員
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
研究テーマ	量子通信理論
研究テーマ要旨	量子情報通信をつかうからこそ必要とされる・実現できる機能をもつプロトコルの理論研究をおこなう。近年、量子暗号が技術的・社会的に実現されうる状況になってきている。しかし。量子暗号のような量子通信と従来の情報通信とは、速度や性質が大きく異なる。そこで、量子暗号が存在するネットワークが従来と異なる性質を持っているということを強く意識して、ネットワークの状況や必要とされる機能を再検討し、そのうえでそのような環境で有効に機能するプロトコルに関する理論の構築をする。そのため、検討されるプロトコルそのものは必ずしも量子通信を使っているものであるとは限らず、研究対象を広く捉えたものとする。
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	博士相当の学位を有し、大学、研究開発法人、企業等の研究機関で通信プロトコルに関して研究実績があり、量子情報に関して基本的な知識と興味があること。
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