

■ 公募情報

公募No.	2024R-23
職種	有期研究員
部署	量子ICT協創センター
研究テーマ	ネットワーク符号化、物理レイヤセキュリティに関する研究開発
研究テーマ要旨	多端子ネットワーク上で効率的な通信を実現するためのネットワーク符号化や、ワイヤタッグネットワーク上で情報理論的に安全な通信を実現するための物理レイヤセキュリティに関して、基礎理論やプログラム実装に関する研究開発を行う。
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	<p>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）。</p> <p>2. ネットワーク符号化もしくは物理レイヤセキュリティに関する基礎知識を有していること。</p> <p>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）。</p> <p>(1) ネットワーク符号化に関する定理の証明スキル。</p> <p>(2) ネットワーク符号化のプログラム実装や数値シミュレーション、実験に関する研究経験。</p> <p>(3) ワイヤタッグ通信路あるいはワイヤタッグネットワーク上での物理レイヤセキュリティに関する定理の証明スキル。</p> <p>(4) ワイヤタッグ通信路符号化のプログラム実装や数値シミュレーション、実験に関する研究経験。</p> <p>(5) セキュアネットワーク符号化に関する研究開発経験</p>
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