■ 公募情報

| | |
|---|---|
| 公募No. | 2021R-112 |
| 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 | 新しい量子暗号・量子通信技術の研究開発 |
| 研究テーマ要旨 | 量子光学、光通信等の技術を駆使して、新しい量子暗号プロトコルの開発や量子通信基礎実験に取り組む。 |
| 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こと。<br>2. 量子光学・量子情報通信分野、または光通信分野に関する研究開発の実績を有していること。<br>（後者の場合、量子情報通信分野の研究開発に極めて高い意欲を持っていること）<br>3. 以下のいずれかの項目の経験や実績があること（多いほど良い）。<br>(1) 量子暗号に関する研究開発<br>(2) 量子光学に関する実験研究<br>(3) 光を用いた量子情報技術に関する実験研究<br>(4) コヒーレント光通信技術に関する研究開発 |
| 募集人員 | 1 人 |
| 本年度契約期間 | 採用日　～　令和4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、採用日より最長令和8年3月31日 |
| 給与(本給) | 469,000円　～　510,000円／月<br>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<br>(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。