■ 公募情報

公募No.	2027T-63
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	量子情報通信に関する基礎研究及び実証の技術支援業務
業務内容	光ファイバや空間光学系を用いた量子通信及び量子暗号の研究開発の技術支援業務を行う。電子回路光回路の設計・製作支援、実験作業支援、機械工作、消耗品管理業務を行う。
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4年制大学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) 基本的な電子回路技術の知識と経験を有すること。 電子回路やPCB基板の設計・試作・外注等を行うこと。 光デバイスを制御する回路（ハード、ソフト）の設計経験もあれば、より好ましい。 (2) 基本的な光学実験の知識を有すること。 光スペアナやオシロスコープを用いた光学実験と取得したデータ解析の経験もあれば、 より好ましい。 (3) 基本的な機械工作技術の知識と経験を有すること。 簡単な構造物の設計・製作等の経験もあれば、より好ましい。 (4) 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。 (5) 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),(2)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(基本給)	485,000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

※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、及び業務名や業務内容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