

■ 公募情報

公募No.	2026T-170
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超高周波 I C T 研究室
業務名	イオントラップ型量子コンピュータ用デバイス技術の研究開発補助
業務内容	NICTでは、イオントラップ技術を用いた量子コンピュータに関する研究開発を行っている。特に、量子状態を制御、及び操作をする上で必要となる高機能デバイスを集積化することにより、イオントラップ型量子コンピュータの動作速度向上に貢献することを目指している。本業務では、そのようなデバイスを開発していく上で必要となるデバイス作製に関連した研究開発補助を行う。
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	半導体デバイス作製プロセス（基板洗浄、成膜、フォトリソ、ウェット・ドライエッチング等）の物理・化学的知識と作業経験（及び化学薬品の取り扱いの知識）は必須である。加えて、共晶ボンディング、ワイヤーボンディング等の半導体デバイス製造における後工程の知識・作業経験、電子顕微鏡、分光計測器などの分析機器の取り扱い経験を有することが望ましい。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和9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10年3月31日
給与（基本給）	485,000円 ～ 612,000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4日／1日7.5時間 ※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>