■ 公募情報

公募No.	2027T-21
職種	有期研究技術員
部署	未来ICT研究所神戸フロンティア研究センター超伝導ＩＣＴ研究室
業務名	エピタキシャル窒化チタン薄膜の成膜、エピタキシャル接合を用いた超伝導量子ビットの開発
業務内容	JST Moonshot目標6で取り組むエピタキシャル接合を用いた大規模集積化に適した超伝導量子ビットの研究開発を遂行するため、エピタキシャル窒化チタン薄膜の作製、光や電子線を用いたリソグラフィ、ドライエッチング等を用いた超伝導集積回路の試作や液体ヘリウム等を用いた超伝導集積回路の測定・測定結果の取りまとめ
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	超伝導デバイス作製（成膜、リソグラフィ、エッチング）に関する専門知識、デバイス測定評価（電気信号計測、高周波計測）に関する専門知識、電子回路・量子力学・固体物理 に関する専門知識
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4年
給与(基本給)	485,000円　～　541,000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	未来ＩＣＴ研究所 (兵庫県神戸市西区岩岡町)
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