■ 公募情報

公募No.	2027R-91
職種	有期研究員
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
研究テーマ	窒化物超伝導膜・接合技術の高度化
研究テーマ要旨	窒化物超伝導膜・接合技術の高度化に向けて、窒化物超伝導薄膜を用いた平面型マイクロ波共振器のさらなる低損失化、窒化物超伝導エピタキシャル接合を用いた量子ビットのさらなる長寿命化を目指した研究開発を行う。
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	・物理学、応用物理学、電気電子工学、情報工学、材料工学または関連分野において、博士号以上を有すること、もしくは着任時までに取得見込みであること。 ・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（微弱電気信号計測、マイクロ波回路計測）に関する専門知識、電子回路・量子力学・固体物理 に関する専門知識を有すること。
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3年
給与(本給)	541,000円　～　558,000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、及び研究テーマや研究テーマ要旨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