

■ 公募情報

公募No.	2024R-54
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	超伝導光子検出器の開発
研究テーマ要旨	超伝導ストリップを用いた光子検出器は、可視から中赤外におよぶ波長領域で高い性能を有している。本研究では、超伝導ストリップ光子検出器のさらなる高性能化や高度化を目指した研究開発を実施する。
自発的な研究活動等の実施に関して	機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）への申請資格があります。
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、光計測）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7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（本給）	484,000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	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

※ 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。

※ 従事する業務及び勤務地の変更範囲：原則として変更無し