

■ 公募情報

公募No.	2024R-47
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ナノ機能集積ICT研究室
研究テーマ	革新機能ナノハイブリッド素子に関する研究
研究テーマ要旨	優れた光機能を有する有機材料と高屈折率の無機光学材料や金属の微細構造とを組み合わせる有機無機ナノハイブリッド技術などにより、光学素子の革新的な機能の発現に向けた研究を行う。電子ビーム描画装置やエッチング装置、スパッタリング装置、基板接合装置など、研究所内に設置された最先端機器を駆使し、有機無機ハイブリッドプロセス技術の研究開発も行う。異なる特徴を持つ素材や技術をナノスケールで組み合わせることで新たな機能の開拓やデバイス開発等を行う。
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	電子ビーム描画装置やエッチング装置、スパッタリング装置など、最先端のファインプロセス機器を活用した、微細加工、薄膜作製といった一連のクリーンルーム内作業、および、デバイスの電気・光学計測について十分な経験を有するとともに、実験装置の選定、立ち上げ、改良作業に従事した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