■ 公募情報

公募No.	2027R-84
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	超小型・超高速ナノハイブリッド素子の研究開発
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、情報通信素子の高速・高効率・小型化・集積化の実現に向けた研究開発を行う。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	デバイス、材料、計測等の分野にて博士号を有する（着任日までに取得見込みを含む）、もしくはこれに準ずる研究業績を有すること。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、デバイスの設計や電気・光学計測についての経験や、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。有機無機素子や光素子、光変調器に関する研究経験があれば望ましい。
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5年
給与(本給)	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