■ 公募情報

公募No.	2027T-80
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ナノ機能集積ＩＣＴ研究室
業務名	電気光学デバイスの研究開発支援業務
業務内容	電気光学デバイスの開発において、光導波路や電極などのナノスケールで制御した構造を作製する。スピンコート法などにより薄膜を作製し、エッチング装置、スパッタリング装置など、研究所内に設置された最先端のプロセス機器によって微細加工することで有機電気光学光変調器などのフォトニクスデバイスを作製する。作製したデバイスの電気的、光学的特性などについて調べその性能を評価し、作製技術の高度化を図る。
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	大学卒業程度の物理、化学に関する基礎知識を有するとともに、以下の微細加工経験を有することが望ましい。スパッタ法などによる金属薄膜の作製。電子線描画装置によるナノスケールの微細構造作製。RIEや誘導結合プラズマドライエッチング装置などによるナノスケールの微細加工。SEMによるナノ微細加工物の観察。ポリマー導波路の作製、評価。経験が無い場合は、1か月程度のＯＪＴで業務の円滑実施が可能であること。
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5年
給与(基本給)	485,000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

※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