

■ 公募情報

公募No.	2026T-174
職種	有期研究技術員
部署	先端ICTデバイス研究開発推進センター
業務名	先端ICTデバイス研究開発推進センターにおける装置・設備類の運用・維持管理サポート業務（神戸未来ICT研究所敷地内）
業務内容	先端ICTデバイス研究開発推進センターが管理する施設では、埃の非常に少ない状態に維持されたクリーンルーム（プロセス室）を備え、各種デバイス加工プロセスや測定のための設備・装置群が配備されています。半導体材料等を用いた、様々な光・電子デバイスの試作研究開発に活用されています。このクリーンルームを維持するための設備として、特殊な空調設備、エアフィルタ・高圧ガス設備、純水製造設備等があり、また人体に有害なハロゲンガス（塩素やフッ素）等を用いるドライエッチング装置、露光装置、金属蒸着装置、高温電気炉装置、化学ドラフト等のデバイス加工装置等、専門的な知識が必要な設備・装置が数多く設置されています。 業務内容は、これらクリーンルーム設備とデバイス加工装置等に関し、当機構等で研究されているデバイス作製を一翼として担い、デバイスプロセス装置等の安全を加味した高度な操作を含む運営管理になります。具体的には、デバイス作製プロセスに関わる設備・装置を適切に操作・運用することにより実際のデバイス作製に携わり、加えてそれらの設備・装置の安定的な継続運転（保守も含む）を主導すると共に、各種デバイス作製装置の操作方法や運用方法、オペレーション補助（マニュアル整備含む）等を主導します。その上で、運用方法や操作方法などの知見や装置動作原理の知識とノウハウを生かして、機構内外における法令に沿った書類等諸手続きを含む作成、MicrosoftOffice等実用的な情報処理のノウハウを駆使もしくは身につけながら運用管理を行っていただきます。また化学薬品や高圧ガスに関する法令に沿った使用や管理方法に関するノウハウを駆使もしくは身につけながら、安全衛生に配慮した運用管理を主導します。 そしてこれらに関して、総括責任者補佐が不在時には、ラボ管理スタッフとの調整を行っていただきます。
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	■クリーンルーム施設に関連して、1. 設備、2. 装置、3. 薬品、4. 高圧ガス、5. 備品（IT機器、什器）等の管理に関する基本的な知識や取り扱い経験、安全管理ノウハウを有すること。 ■デバイス製造分野等において、装置・設備の導入・構築経験がある、もしくはデバイス製造装置等を用いたデバイス作製・評価の経験、もしくはそれらデバイス加工装置等のメンテナンス経験を有すること（特に半導体分野の知識・経験があることが大いに望ましい）。 ■半導体デバイス作製プロセス技術等クリーンルーム内で実施されている研究概要の習得に意欲的に取り組めることが望ましい。 ■コミュニケーション能力：報告・連絡・相談を上長もしくは補佐役に適宜実施でき、かつ他のメンバーとの協業が円滑にできること。 ■コンピュータを用いた表計算の活用、プレゼン・報告資料の作成ができることが望ましい（が関心を持って意欲的に取り組めること）。 ■情報処理・分析ができること（が望ましいが関心を持って意欲的に取り組めること）。 ■IT機器やソフトウェア等を用いた業務効率化に向けた検討等に関心を持って意欲的に取り組めることが望ましい。
募集人員	2 人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和9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 ～ 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
勤務地名称	未来 I C T 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>