

■ 公募情報

公募No.	2026T-159
職種	有期研究技術員
部署	未来 I C T 研究所神戸フロンティア研究センター深紫外光 I C T 研究室
業務名	深紫外領域の半導体光デバイスの研究開発とその支援業務
業務内容	深紫外領域の半導体光デバイスの研究開発・支援業務を行う。AlGaIn系深紫外発光／受光デバイスの作製・評価、ナノ光構造デバイスの設計・作製・評価、あるいはMOCVD法によるIII族窒化物半導体結晶成長などに係る研究開発支援業務を当機構のメンバーと協力して進める。また、研究シーズの社会実装やアウトリーチ活動の支援、実験設備の運用・保守に係る支援業務も行う。
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	デバイス工学・材料・物性物理関連分野において、研究あるいは開発の経験を有すること。 以下の技術分野において、いずれか一つ以上の経験を有することが望ましい（ただし、基礎的な素養があり、早期に習得する熱意があれば、可）。 1. 半導体デバイス作製プロセス（リソグラフィ、真空蒸着・スパッタ、ドライエッチング、電極形成等）、2. 結晶成長（MOCVD法による化合物半導体エピタキシャル成長等）、3. 半導体光デバイスの評価・解析、4. 光デバイス設計・シミュレーション（FDTD、有限要素法、光線追跡等）
募集人員	1 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）	459,000円 ～ 515,000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/koubo.html>