

■ 公募情報

公募No.	2026T-11
職種	有期研究技術員
部署	未来 I C T 研究所小金井フロンティア研究センターグリーン I C T デバイス研究室
業務名	酸化ガリウムデバイスの測定・評価技術に関する研究開発支援
業務内容	新規ワイドギャップ半導体である酸化ガリウム (Ga2O3) を用いた極限環境デバイスの研究開発において、デバイスの特性評価の側面から支援を行う。主に、動作中のデバイスの精密な温度分布測定や熱抵抗の評価等を担当する。
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	<p>必須とする経験・スキル</p> <p>【学歴・専攻】</p> <ul style="list-style-type: none"> 理工系 (電気・電子・物理・機械・材料・化学等) の大学、大学院、または高等専門学校 (高専) を卒業、修了した者。 理系カリキュラムにおける実験実習の経験を有すること。 (※実験の手順を守り、正確にデータを記録する等の基礎的な実験素養を重視する。) <p>【実務遂行能力・適性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 数マイクロメートル (μm) 単位の微細な対象物を、顕微鏡下で操作・測定する業務に抵抗がないこと。 手先の細やかさを要する作業を、根気強く丁寧に行えること。 クリーンルーム内において、防塵服を着用した状態での実験業務 (立ち作業を含む) に支障なく従事できること。 視力 (矯正可) および手指の動作において、上記作業に支障がないこと。 <p>【専門知識・スキル】</p> <ul style="list-style-type: none"> 物理・電気計測に関する基礎的な知識 (オームの法則、電圧・電流の関係等の理解) を有すること。 (※ブランクがある場合や、異業種からの転向者も歓迎する。) 表計算ソフト (Excel等) を用いて、測定データの入力・集計・グラフ作成が正確に行えること。 英語に触れる環境 (マニュアル読解や、簡単な挨拶・意思疎通等) に抵抗がないこと。 (※必要に応じて、周囲がサポートを行う。) <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> 協調性を持ち、研究室メンバーと円滑なコミュニケーションが図れること。 新しい技術や装置の操作習得に対して、意欲的に取り組めること。
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/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	本部 (東京都小金井市貫井北町4-2-1)
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。