

■ 公募情報

公募No.	2026T-10
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シミュレーション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 (Ga ₂ O ₃) を用いた極限環境デバイスの研究開発において、デバイスの理論的側面からの支援を行う。主に、デバイスの熱伝導、耐放射線性、高温動作に関するシミュレーションを担当する。
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	【必須とする経験・スキル】 ・理工学分野の修士号以上を取得している方（取得見込みも含む）。 ・半導体デバイスのシミュレーション（TCAD）に関する経験を有する方（大学・大学院での研究活動において、TCADツールを継続的に使用した経験も評価します）。 ・日本語による円滑なコミュニケーション（読み書き・会話）が可能な方（外部機関との連携や手続きに必要なため）。 【あれば望ましい経験・スキル】 ・Silvaco社のTCADソフトウェア（Atlas, Victory 等）の使用経験。 ・英語による業務上のコミュニケーションに抵抗が少ない方（必要に応じて周囲がサポートします）。
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。
勤務地名称	本部 （東京都小金井市）
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>