## ■ 公募情報

■ 公券情報	
公募No.	2026R-12
職種	有期研究員
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
研究テーマ	酸化ガリウム電子デバイスの研究開発
研究テーマ要旨	新規ワイドギャップ半導体である酸化ガリウム (Ga203) を用いた電子デバイスの基盤技術と、その性能を最大限に引き出すための熱管理技術の研究開発。放射線下や高温下などの過酷な環境下で安定して高周波動作するデバイスの実現を目指す。主に、デバイスプロセスおよびDC/RF特性評価を担当する。
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) ・理工学分野の博士号取得(見込みも含む)または同等と認められる方。 ・半導体電子デバイス分野に関する知識と経験を有する方。 ・研究業務への高い意欲を持ち、関係者と協力して創造的な研究開発が実施できる方。 (あれば、なお望ましい) ・パワー半導体(GaN, Ga203等)のデバイス物理に関する知識。
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(本給)	515,000円 ~ 534,000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
12 ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1)	7.7.7.3.2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.

<sup>※</sup>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

NICT有期雇用職員公募情報:https://www.nict.go.jp/employment/koubo.html

<sup>※</sup>部署の名称、勤務地の名称、及び研究テーマや研究テーマ要旨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。