■ 公募情報

| | |
|---|---|
| 公募No. | 2027T-7 |
| 職種 | 有期研究技術員 |
| 部署 | 未来ICT研究所神戸フロンティア研究センター深紫外光ＩＣＴ研究室 |
| 業務名 | ナノ光構造を用いた半導体光デバイスの研究開発及びその支援業務 |
| 業務内容 | 半導体発光素子やナノ光構造デバイスの研究開発支援業務を行う。AlGaN系深紫外LEDや深紫外レーザーダイオードの作製・評価、あるいはナノ光構造デバイスの設計・作製・評価、MOCVD窒化物結晶成長などに係る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、広報業務や実験機器・設備の運用・保守業務の支援も行う。 |
| 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、研究あるいは開発経験を有すること。<br>以下の技術分野において、いずれか一つ以上の専門知識・経験を有することが望ましい（ただし、習得する熱意があれば、必須ではない）。<br>１．ナノ微細加工プロセス（電子ビーム描画、フォトリソグラフィー、ドライエッチング、ナノインプリント等）、２．半導体デバイス作製プロセス（LED、LD、オーミック電極形成、チップ化、実装・パッケージ化等）、３．半導体薄膜結晶成長（AlGaN系MOCVDエピタキシャル成長等）、４．光学評価系の設計・構築、５．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10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　～　541,000円/月<br>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 | 未来ＩＣＴ研究所<br>(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