MINOR LEAGUE マイナーリーグ

マイナーリーグ 求人票（求人番号：3872）

【正社員登用あり】次世代デバイスの物性シミュレーション技術開発職（伊丹）

詳細はこちら

三菱電機株式会社　高周波光デバイス製作所

次世代デバイス物性シミュレーション技術の開発のお仕事です。

【職務詳細】
次世代化合物半導体の性能を左右する、物性シミュレーション技術の開発をお任せします。
文献から得た物理現象をプログラムへ落とし込み、既存機能の拡張や試作設計、精度向上を追求する深度の高いポジションです。修士以上の専門知識と「仮説・検証」を繰り返す論理的な強みが、最先端デバイスの設計指針となります。数式とコードを駆使し、理想のデバイス構造を解き明かす、知的な探究心に応える環境です。
...以下省略（詳しくはwebサイトへ）

求人内容

業種／職種	メーカー／その他 専門職（オフィス系以外）
業務	その他　上記以外の業務
業務の詳細	化合物半導体高周波・光デバイスのシミュレーション技術の開発を担当していただきます。材料はIII-V族半導体を想定しています。 ■業務内容例 ①シミュレーション技術開発構想（技術・文献調査、市場・顧客調査） ②シミュレーションプログラム作成、既存プログラムの機能拡張 ③試作デバイスの設計 ④試作評価結果とシミュレーション結果の突き合わせ、精度向上
就業および雇用形態	契約社員／障害者雇用のみ希望
給与	月給 223,600円 ~ 365,500円 ※業務経験・スキルに応じて個別に相談させていただくこと可能 ・給食手当：3750円 ・その他手当 時間外割増金：1時間につき理論賃金時間割額の13割 休日割増金：1時間につき理論賃金時間割額の14割5分 深夜割増金：1時間につき理論賃金時間割額の3割 昇給あり　年1回　6月 賞与あり　年2回　賞与月数 計3.6カ月（前年度実績）
求められる能力・経験	●必須 ・文献記載事項を物性シミュレーションに落とし込める能力 ・理工学系修士課程以上出身の方 ・大学で以下のいずれかの科目の履修歴あり 電磁気学、電子回路、半導体工学、デバイス工学、材料物性、量子力学、情報通信工学、光学、量子光学 ●歓迎要件 ・半導体材料、デバイスの物理シミュレーション従事経験、プログラム自作経験（大学、前職も可） ・量子力学に基づく物理シミュレーションの経験 ・理工学系博士学位をお持ちの方 ・IEEE、応用物理学会、電子情報通信学会、等の会員資格を維持している方 ...以下省略（詳しくはwebサイトへ）
勤務形態・勤務地	出社： 兵庫県 伊丹市
勤務時間	08:30 ～ 17:00
求人要項公開期間	2026年03月24日 00時00分 ～ 2027年03月31日 23時59分

もっと詳しい情報はQRコード、または右記URLから：https://mlg.kaien-lab.com/search/show/3872