MINOR LEAGUE
マイナーリーグ

マイナーリーグ 求人票（求人番号：3871）

【正社員登用あり】次世代化合物半導体の基盤技術開発／シミュレーションから試作まで研究開発職

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

次世代化合物半導体基盤技術の開発のお仕事です。

【職務詳細】
次世代の通信インフラを支える化合物半導体の基盤技術開発をお任せします。
デバイスの物理設計やシミュレーション、工程設計、試作評価まで、研究開発の全工程に携わるやりがいの大きなポジションです。理工学系の高度な専門知識と「仮説・検証」を繰り返す論理的思考が最大の強みとなります。自らの手で新技術の戦略を立案し、形にしていく手応えを、世界屈指の技術力を誇る三菱電機で実感しませんか。
...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・光デバイスの開発を担当していただきます。材料はIII-V族を想定しています。 ①開発構想（技術・文献調査、市場・顧客調査） ②物理設計（性能シミュレーション） ③工程設計（フォトマスクパターン、工程フロー、工程別処理条件の設定） ④新規要素技術導入（新規プロセス、新規材料） ⑤試作工程管理　（試作品の各工程の出来映え確認、進捗管理） ⑥試作品評価　（性能評価、信頼性試験、不良解析） ⑦パッケージ　（半導体チップを固定し配線するパッケージの開発） ⑧評価技術開発　（特性評価技術、信頼性試験技術）
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	●必須要件 ・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、デバイスの研究開発従事経験（大学、前職も可） ・物理シミュレーションの経験あり。プログラム自作経験があればさらにベター ・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/3871