

【800 ~ 1200万円】メタレンズ設計および事業開発

株式会社オプトルでの募集です。 製造技術（機械）のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
株式会社オプトル

Job ID
1624403

Industry
Hardware

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture

Salary
8 million yen ~ 12 million yen

Work Hours
09:00 ~ 17:30

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 初年度15日付与（1月1日付与） ※2月以降の入社の場合は、入社日に入社月に応じ…

Refreshed
November 26th, 2026 16:08

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Fluent Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2418566】
当社は、マイクロ・ナノプロセスを用いた、メタデバイスを開発し、上市を目指しております。
この開発を加速するためには数多くの試作に取組みながらメタレンズ設計ノウハウを向上させて行く必要があり、
また、メタレンズの事業化において、メタレンズに関する技術を深く理解したうえで、顧客と共創していくことが求められております。
メタレンズ設計並びに事業開発のポテンシャルを持った人員を募集します。

＜具体的な業務内容＞
光通信や光コンピュータ領域など中長期でメタレンズの応用が考えられる領域において、

顧客との共創を通じて新規メタサーフェスデバイスを開発、製品に組み込み上市する。
データソリューション開発Gと連携し、PDKを活用した試作受託の事業開発における顧客窓口（海外顧客をリードする）

・メタレンズ / メタサーフェスデバイスの光学設計・シミュレーション
・試作デバイスの形状評価（SEM / AFM等）
・光学特性評価（光学ベンチを用いた評価）と設計へのフィードバック
・顧客・パートナー企業への技術提案および仕様調整（海外顧客を含む）
・PDKを活用した試作受託案件における技術窓口

＜ポジションの魅力＞
・光学分野のゲームチェンジ技術「メタレンズ」の事業化に関われる
・顧客や事業部門と会話し市場との一体感をもちながら設計・開発に携わることができる
・グローバルで事業開発に関われる
・カーブアウト後の“第二創業”の中核メンバーとして参画できる

Required Skills

【必須要件】
・メタレンズ、マイクロレンズアレイ等のマイクロ・ナノプロセスを活用したデバイスの研究開発経験
・顧客・パートナー企業との技術折衝、または共同開発の推進経験
・英語でのコミュニケーション（ビジネスレベル）

【歓迎要件】
・波動光学、量子光学の知識
・光学シミュレーションソフト（FDTD / RCWA等）を用いた設計経験
・光学モジュール設計スキル
・プログラミング（Python等）
・品質工学の知識
・海外顧客・パートナー企業との協業経験

「求める人物像」
・技術を顧客価値に翻訳し、社内外の関係者と対話しながら進められる方
・不確実なテーマに対し、自ら課題を形成し改善を回せる方
・設計にとどまらず、事業化まで見据えて動きたい方

Company Description

◆モビリティ＆セーフティ事業・光学設計と画像処理技術を融合した「ステレオカメラ」を中心に、クルマと働く現場の安全を支えています。・乗用車向けの車載ステレオカメラ（先進運転支援システム＝ADAS向け）・フォークリフトなど産業車両向けのステレオカメラ、周辺監視カメラ・ステレオカメラを活用した作業安全支援ソリューション・車載ヘッドアップディスプレイ（HUD）用の光学ユニット◆メタオプティクス事業・レンズ設計と精密加工の技術を生かし、映像機器や工場の自動化、次世代デバイスの分野に光学製品を提供しています。・プロジェクター、レーザーTV用の投射レンズ・自由曲面ミラーなどの光学部品・FA（工場の自動化）用レンズ・次世代の薄型レンズ「メタレンズ」の研究開発・製品化◆製品を支えるコア技術ガラスレンズ加工、精密成形、薄膜蒸着、マイクロプロセス（マイクロレンズアレイなど）×光学・メカ・エレキ設計、画像処理