プロセス開発・スケールアップエンジニア | 千葉県市原市

LED・半導体パッケージ・ディスプレイ向けシリコーンのスケールアップエンジニア

Job Information

Hiring Company
Qnity Japan

Subsidiary
EKCアドバンスド・エレクトロニクス3ジャパン㈱ (EKC Advanced Electronics 3 Japan K.K.)

Job ID
1605485

Division
Duroptixマテリアル株式会社へ出向

Industry
Chemical, Raw Materials

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Chiba Prefecture, Ichihara-shi

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Salary Bonuses
Bonuses included in indicated salary.

Work Hours
8:15 ~ 16:45　※フレックスタイム制度あり

Holidays
土曜、日曜、祝日、年末年始、創立記念日、年次有給休暇、特別有給休暇（冠婚葬祭等）、私傷病休暇、育児休暇、介護休暇

Refreshed
November 2nd, 2026 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level (Amount Used: English usage about 50%)

Minimum Japanese Level
Fluent Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【この求人の魅力】
■研究開発で終わらず、「製品を世に送り出す」最後の工程を担える
■シリコーン材料の量産化を通じて、LED・次世代エレクトロニクス市場の成長を支えられる
■少数精鋭組織のため、スケールアップからプロセス改善まで大きな裁量を持って取り組める
■スタートアップ的なスピード感と、グローバル企業グループの安定基盤を両立した環境

【Qnity Electronicsについて】
Qnityグループは、世界中のエレクトロニクスメーカーに高機能材料を提供するグローバル企業です。世界19か国に事業拠点を展開し、39の製造拠点、18の研究開発拠点、5つの合弁会社を有しています。

今回出向となるDuroptixマテリアル株式会社は、Qnityと東レの合弁会社として設立された高機能シリコーン材料メーカーです。半導体やLED向け材料を開発・製造し、AIサーバーやデータセンター、自動車などの成長市場を支えています。

今回のポジションでは、グローバルネットワークの知見を活用しながら、千葉拠点にて高機能シリコーン材料のスケールアップおよびプロセス開発をリードいただきます。研究開発成果を量産化へとつなげ、LED・半導体パッケージ・ディスプレイ市場向け製品の事業成長を支える重要な役割です

【ポジション概要】
本ポジションでは、LED、半導体パッケージ、ディスプレイ用途向けの高機能シリコーン材料の製品開発および製造プロセス開発を担当いただきます。

研究開発段階で開発された製品を量産化へつなげるスケールアップ業務を中心に、製造プロセスの設計・最適化・改善を推進していただきます。ラボスケールから商業生産までの技術移管をリードし、品質・生産性・安全性の向上に貢献いただく重要なポジションです。

※本ポジションはEKCアドバンスド・エレクトロニクス3ジャパン株式会社に入社後、Duroptixマテリアル株式会社へ出向いただきます。

【主な業務内容】

- 高機能シリコーン材料のスケールアップおよび製造プロセス開発
- 研究開発から量産製造への技術移管プロジェクトの推進
- ラボ実験の計画・実施、データ解析、技術レポート作成
- 製品製造プロセスの設計および最適化
- DOE（実験計画法）やFMEA（故障モード影響解析）を活用した課題解決
- 製造、品質、研究開発などの関係部門との連携による問題解決と改善活動
- プロセスの継続的改善による品質・生産性向上
- EH&S（環境・安全・衛生）活動への参画と安全文化の推進

【このポジションの特徴】

- LED、半導体パッケージ、ディスプレイ市場を支える高機能シリコーン材料に携われる
- 研究開発から量産立上げまで一貫して担当できる
- 千葉の製造・研究拠点でスケールアップの中核メンバーとして活躍できる
- QnityグループのグローバルネットワークとDuroptixの専門技術の両方を活かせる環境

※Duroptixマテリアルズ株式会社に出向となります。

【個人情報収集の取扱いについて】

Qnityの求人へのご応募を目的として受理しました応募関係書類およびそれに伴う個人情報は、厳正かつ安全に保管・管理し、採用選考にかかわる情報のご連絡など採用活動以外の目的には使用いたしません。

※Qnityは、機会均等を重んじています。人種、肌の色、宗教、信条、性別、性的指向性、性自認、配偶者の有無、国籍、年齢、退役軍人の有無、障害、その他階級によって、就職希望者を差別しないことは、Qnityの方針です。求人情報の検索や応募に合理的な配慮が必要な場合は、当社HPのアクセシビリティ・ページの連絡先をご覧ください。

【勤務地】

千葉事業所
〒299-0108 千葉県市原市千種海岸2-2

千葉駅から1時間以内で通える距離にあります。
東京までのアクセスも良い場所です。
※リモート不可

【給与】

- 経験・能力を考慮して決定します。
- 上記年収は「基本給 + 業績連動型変動賞与」です。
- 業績連動型変動賞与：原則年1回、翌年3月。原則個人のパフォーマンス及び事業部の業績によって変動します。

【勤務時間詳細】

- 上記は標準的な所定労働時間です。
- フレックスタイム制度あり。コアタイム11:00 ~ 15:00

【休日休暇】

- 土曜、日曜、祝日、年末年始、創立記念日
- 年次有給休暇
- 特別有給休暇（冠婚葬祭等）
- 私傷病休暇
- 育児休暇
- 介護休暇
- 生理休暇　　等

【待遇・福利厚生】

- 雇用形態：正社員。期間の定め無し
- 昇給：原則として 年1回・翌年3月
- 通勤費：公的交通機関定期券・ガソリン代1ヶ月分（就業規則に基づき）
- 福利厚生制度：社会・労働保険、退職金制度（企業型確定拠出年金）、災害・障害補償制度、健康管理諸施策（健康診断、エンプロイー・アシスタンス・プログラム、24時間健康相談）等

Required Skills

【必須スキル・経験】

- 大卒以上（化学、化学工学、材料工学であると尚可）
- 高分子化学、有機化学、または化学工学に関する知識
- スケールアップやプロセス開発の経験

【歓迎スキル・経験】

- 英語によるコミュニケーション能力
- GC、LC、GPC、NMR、IRなどの有機分析技術に関する知識
- 半導体業界、化学業界での実務経験

【求める人物像】

- 自律的に業務を推進できる能力
- チームメンバーや関係部署と協働できるコミュニケーション力
- 技術的な議論や顧客・市場とのディスカッションをリードできる能力

Company Description