



グローバル企業・外資×ハイクラス転職

「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

【850～1300万円】車載用リチウムイオンバッテリー工場における先行技術（新工法）開発マネージャー

製造技術・生産技術（電気・PLC制御）のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1468551

Industry

Chemical, Raw Materials

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

8.5 million yen ~ 13 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】初年度 17日 1か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 GW 夏季休暇 年末年始 【休日】年間休日121日（…

Refreshed

May 9th, 2024 17:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2178337】

■組織構成

今回のポジションは生産技術部門内での電極工程技術課、電極先行技術開発課、セル工程技術課もしくはジュール/パック工程技術課のどこかの配属となります。現在、設備現在生産技術部門全体で170名程度所属しており、そのうち工程技術課は全体で90名程度所属しております

生産技術部門
 工程技術部
 電極工程技術部★
 電極先行技術開発課★
 セル工程技術課★
 モジュール/パック工程技術課★

■業務内容

リチウムイオンバッテリーの製造各工程における工法および生産設備に関する要素技術開発を行って頂きます。生産技術開発と生産工法開発の開発業務に特化しています。

＜具体的業務詳細＞

（１）工法開発（混錬技術、圧膜印刷、乾燥技術、レーザー溶接、超音波接合/切断、各種接合、熱封止、注液等の技術開発）

電極の新しい作り方の検討、製造プロセス技術開発、製造プロセスを実現する上での設備検討などの実施。

（２）生産設備開発（自動化、自動検査、高速化技術等の開発等）

製造するスピードをあげていく為、検査はAI、自動検査機など導入を実施。さらに自動化促進を検討

■ポジション魅力

・現在国内外からのニーズの高まりに応えるため、生産量を10倍にするべく世界6か国で新工場立ち上げ、設備投資を行っています。新工法新技術開発から工場立ち上げフェイズに携われる貴重な経験を積めること、また会社の活動に直接結びつく、非常に重要な役割を担っています。

・先行開発アイテムがプロジェクトに採用されれば、最後更地から工場が立ち上がり、実際お客様に製品提供まで行う非常にダイナミックで達成感がある業務です。

■部門のミッション

国内外からのニーズの高まりに応えるため商品力を強化すべく、数年先や中期を見据えた先行技術開発を進めており、非常に重要な役割を担っています。また、企業として2050年頃のCO2ゼロを目標にしており、高い視座で生産現場を作っていくことが求められています。

■入社後の働き方、教育体制：

入社後、特定の工程お任せします。

社内教育の一環としてバッテリーの基礎知識を学ぶ「LIBカレッジ」や部内勉強会があり、

バッテリーの取扱いが初めてでもキャッチアップいただける環境がございます。

■当社の事業、組織風土

・世界的に、今後EV（電気自動車）がスタンダードとなっていくことが予想され、それに伴いEV向けのLiB（リチウムイオン電池）市場は急伸長しています。当社製品への需要も高まっており、茨城、中国、フランスなどでの新工場建設に着手しております。

・急成長の中、当社としては、中国が得意とする「SPEED」と、日本が得意とする「QUALITY」とを融合させ、高品質を維持しながら、迅速な意思決定のもと最適且つ最速な市場環境への対応を実現することを目指しています。

・当社は、海外の大学で学びグローバル企業で業務経験を積んだExecutiveが多く、多様性への対応等、グローバル企業の一員として必要な多くのことを学ぶことができる環境となっています。

・会社が発足して4年の若い会社ですが、これから日・欧・米・中国で生産拠点を拡大していきます。お客様の拡大や新工場建設、新しいルールや仕組みの構築など、チャレンジしがいのある業務が多々あります。

・多くのExecutiveがチャレンジングな従業員を歓迎しています。この規模の会社だからできるチャレンジは数多く機会があると思います。

・中途採用で活躍されている方が多く、入社される方も違和感なく、すぐ溶け込んでいただけます。

■働き方について

・年1回、連続5日間休暇を取得する「ハッピーライフ休暇制度」を導入しており、部全員が取得しており、メリハリつけて働いて頂ける環境です。

Required Skills

◎必須要件 ・（工法開発）バッテリー製造に必要な各種工法もしくは類似の専門知識 ・（設備開発）メカトロニクス、シーケンス制御、サーボ駆動装置、ロボット、AIoTに関する知見 ・生産技術工法開発もしくは生産設備開発に関する実務経験 ・解析能力、課題解決力、発想力があること ・英語コミュニケーション（会話、メール）が可能であること ■求めるご経験詳細 ・生産ラインでの技術課題の解決経験 ・発明発想手法（TRIZ、シックスシグマ、KT法、FMEA、FTA、品質工学等）の活用経験 ・特許申請書作成、出願等の実務経験 ・車載電池の仕組みを知っている方 ・機能要素を分解して考えることができる方 ◎歓迎要件 ・バッテリー製造に必要な各種工法もしくは応用可能な工法の知識 ・生産ラインでの技術課題の解決経験 ・メカトロニクス、シーケンス制御、サーボ駆動装置、ロボット、AIoTに関する知識 ・発明発想手法（TRIZ、シックスシグマ、KT法、FMEA、FTA、品質工学等）の活用経験 ・特許申請書作成、出願等の実務経験 ・英語コミュニケーション（会話、メール）が可能であること ◎人物 ・積極的にコミュニケーションをとる事が好きで、ほかの社員と協力して業務を進められる ・高い目標にチャレンジし、達成に向けた自律的な業務管理が出来る ・ロジカルシンキング、課題バラシ、バックキャスト的な考え方が出来る ・ポジティブで発想力が豊かな方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします