



次世代2次電池の生産技術エンジニア（正極ドライ工法開発）

日産自動車株式会社での募集です。商品企画・商品開発（技術系）のご経験のある方...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

日産自動車株式会社

Job ID

1468080

Industry

Automobile and Parts

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

5 million yen ~ 8.5 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】初年度 17日 1か月目から ※有給休暇は入社月によって変動します。 ・4～6月入社: 17日 ・7～9月入社: ...

Refreshed

May 10th, 2024 06:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School or Below

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2144435】

<職務内容>

次世代2次電池の試作、生産技術開発（主に電極工程）

1) 溶媒を使用しない新たな技術による電極生産方法の工法コンセプト立案、工法選定、試作を行う業務。

業務割合：5割程度。

2) 試作した電極の特性値の評価方法の立案と測定、電池の電気化学評価、物理/化学現象の考察、考察結果を生産方法にフィードバックして改善サイクルを行う業務。業務割合：3割程度。

3) 電極作製プロセスに適した試作装置や測定装置の選定、導入を行う業務。業務割合：2割程度。

<アピールポイント（職務の魅力）>

- ・最先端2次電池の先行開発フェーズから参入でき、新商品の工法開発を経験できる
- ・与えられた諸条件（材料、方法、装置）に従う業務ではなく、創造的な提案や開発ができる
- ・世界初のEV量産化で培ってきたリチウムイオンバッテリー量産技術知見を基盤とし、最新技術の量産適用に向けた技術開発スキルが習得できる

Required Skills

<MUST> ・電池/キャパシタ/ゴム製品等の溶媒を使用しない材料合成/圧延工程もしくはこれに準じた工程における、研究開発もしくは生産技術に係わる実務経験を有すること ・日常業務における英語読解力（論文、特許、文献の読み込みまとめ）、英語記述力（資料作成）、英会話力（日常会話）を有すること ・Microsoft Officeソフト（エクセル、パワーポイント、ワードなど）による解析、文書作成が可能であること ・Microsoft Officeソフト（Teams）、Skypeなどによるリモートコミュニケーションが可能であること ・レポートや仕様書作成可能な文章力を有すること 自動車業界経験：あれば尚可 TOEIC：600 <WANT> ・粉体材料処理技術もしくはそれに準ずる経験 ・電池評価結果を解析できる電気化学の知識、電池/触媒/薬品/セラミクス等の化学知識を有し、左記のいずれかの研究開発もしくは生産技術に係わる実務経験を有すること ・従来のリチウムイオン電池のプロセス検討に携わった経験の保有 ・電池/触媒/薬品/セラミクスいずれかの関連の生産工場の企画～立ち上げの経験 ・開発課題に対して自発的に業務計画を立案し、必要となる実験手法やリソースを提案でき、自分で肅々と業務を遂行し、定期的に明確な進捗報告ができることを期待しています。 ・工程工法や機械装置に関する専門英語力 自動車業界経験：あれば尚可 TOEIC：600

Company Description

自動車の製造、販売および関連事業