



## [P2313]バッテリーデータ解析CAE技術開発

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**

1468622

**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 【休日】週休二日制 年末年始（※当社カレンダーによる、月5~8日）、夏季休暇（9日...）

**Refreshed**

June 21st, 2024 01:00

### 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 NJB2183290】

職務内容/Main Tasks>

(1) 所属組織の担当開発領域、業務概要とR D内における役割、ポジション  
研究所や生産技術部門と連携しながら、将来電動車に向けた高いバッテリー性能、品質およびコストを両立したセルを設計し、試作検証サイクルを回しながら要求を満たすセル設計の技術的な目途を付けることが我々のミッションとなります。

(2) 具体的な担当業務内容と、自部署内外で期待される役割、ポジション  
車両性能を達成するためのバッテリー開発とその実証、  
具体的には、全固体電池や次世代型液系リチウムイオン電池に関して以下いずれかをご担当いただきます。

高容量、急速充電性、長寿命、安全性を両立した次世代材料開発  
スケールアップ、低LCAプロセス、コストエンジニアリング含む電極/セルのプロセス技術開発  
次世代電池の特性に適したデバイス構造設計含むセル設計  
次世代電池の特性に適したモジュール・パック・BMS開発  
電池解析技術、予測技術  
上記技術のインテグレーション（複合領域）

<アピールポイント（職務の魅力）/Selling point of this position>

（1）仕事の魅力

現行リチウムイオン電池を超える高い性能とコストを両立するセルを設計していく中で、最先端の電池技術（材料、プロセス、評価・解析までのサイクル）を経験でき、それを社内外のグローバルなパートナーと連携しながらリードしていくため、世界中に幅広い人脈を形成することができます。また、将来、ご自身が開発設計した最先端バッテリーを搭載した電動車が市場導入されるため、電動化シフトの中心で活躍していることを実感いただけます。

（2）職場の魅力

メンバーは若手中心で中途入社の方も多く、多様な経歴をもった人材がチームとなって業務を行っています。また、最先端の設備導入を進めており、実際にご自身で設計した電池作りを経験していただけます。リモートワークを効率的に活用しつつ、活気のある職場となっています。

---

## Required Skills

■MUST ・全固体電池またはリチウムイオン電池の研究開発の経験 ・電気化学または電池分野の専門性 自動車業界経験：あれば尚可/Experience of the car industry：preferred ■TOEIC：600 ■WANT 業務経験として以下の業務があれば尚よい。  
・電池に関する以下の領域の知識・経験 材料、プロセス、設計、解析、シミュレーション、パック・モジュール・BMS設計 ・グローバルな研究開発遂行のための最低限の英語力（基本的な英語でのコミュニケーションができること） ・プログラム開発、電気電子回路設計の経験 ・量産に向けた生産技術や工法開発の経験 自動車業界経験：あれば尚可/Experience of the car industry：preferred ■TOEIC：730

---

## Company Description

自動車の製造、販売および関連事業