



次世代2次電池の生産技術エンジニア（全固体電池、電極工程-新工法開発）

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

1467925

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

May 10th, 2024 12:00

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 NJB2127428】

＜職務内容＞

電極形成技術の開発。特に、電極材料である樹脂バインダの取扱い・特性理解・電解質反応性評価・電気化学評価をベース技術として、電極工程設計・装置仕様設計を行う。

- ・正極形成技術開発（活物質と電解質、バインダーをペースト化しパターンニング形成する技術）
- ・正極高速成形技術開発（バインダーの特性を利用し高速加工し且つイオン電導度/結着力を維持する技術）
- ・高速積層技術開発（形成された正極、負極を交互に高速積層する技術）
- ・上記を用いた電極工程生産装置仕様設計や装置開発

＜アピールポイント（職務の魅力）＞

- ・次世代電池として世界中から注目されている最先端の硫化物型全固体電池開発が経験できる。
- ・材料技術、商品開発、工法開発、生産設備開発等の幅広い職務を体得し幅広い知識が身に付けられる。
- ・公的機関との共同開発が検討されており学術的にも最先端である。

Required Skills

＜MUST＞ ・研究開発や生産技術において、2次電池電極の特性及び取り扱い技術の知見 ＜WANT＞ ・電池を解体し、不良解析する技術開発に関する知識、実務経験の保有 ・ペースト調合、分散等の知識、実務経験の保有

Company Description

自動車の製造、販売および関連事業