



シミュレーションを用いた研究開発

評価・試験・分析・解析（CAE）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

1488567

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:00

Holidays

【有給休暇】初年度 14日 3か月目から 完全週休2日制、夏季休暇、年末年始、慶弔、育児・介護休暇制度、有給休暇：年次有給22...

Refreshed

January 3rd, 2025 01:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2242491】

■担当業務：世界トップシェアのコア技術での開発力を活かし、（1）構造解析、（2）流動解析によるCAEを活用し、樹脂製品の新たな用途開発を進めるため、CAE技術開発を行いながら、顧客への提案活動を担って頂く。CAE技術開発の向上、某樹脂材料の設計/開発へのフィードバックによる、CAE技術の浸透の役割を担って頂く。

（1）構造解析

強度応力解析、寿命予測、材料モデル開発に必要なデータの取得など、シミュレーション活用業務。汎用の非線形構造CAEソフトウェアを中心としてFEM解析により得られる情報を用いて、材料やコンパウンドの開発部隊と共に用途開発を進め、客先へ提案する。

(2) 流動解析

自社製品の射出成形に関する用途開発や成形最適化などの、シミュレーション活用業務。汎用の樹脂流動ソフトウェアを用いて、材料やコンパウンドの開発部隊と共に用途開発を進め、金型設計、成形プロセスの最適化やトラブル防止など課題改善策を客先へ提案する。

(3) 新たなCAE技術の開発

(4) CAE技術者の専門技術者以外が使える標準ツールづくりとオペレーション業務の担当への教育

■使用ツール：CAEに必要な解析ソフト（ANSYSなど）

■ポジション・立場：CAE技術の開発担当

■異動・出張・出向：海外拠点（欧州、米国、中国）、海外客先への出張は数回／年以上の可能性あり。

Required Skills

■必須条件

非線形での構造解析経験者（Ansys、Abaqus等） 実務経験3年以上
機械工学、材料工学を専攻された方

■歓迎条件

衝突や大きな変形などの強度、耐久性解析経験がある
流動解析の実務経験（流動解析のみでは不十分）

■語学力

英語力は問わないが、海外案件も多く英語が出来れば幅広い活躍が期待できる。
習得努力はして頂く必要はある

■求める人物像：挑戦意欲が高く、継続して努力出来る人。

材料開発に必要な解析情報（構造、流動）をCAEの視点で差別化ポイントを常に探求する人。

Company Description

ご紹介時にご案内いたします