

【８１４】CAEシミュレーション・研究開発（兵庫県姫路市）

株式会社ダイセルでの募集です。 評価・試験・分析・解析（CAE）のご経験のある…

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
株式会社ダイセル

Job ID
1611073

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Hyogo Prefecture

Salary
4.5 million yen ~ 9 million yen

Work Hours
09:00 ~ 17:30

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 有給休暇：入社日より12日付与（時間単位の取得可※常日勤者のみ）
【休日】完全週…

Refreshed
November 27th, 2026 20:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2407404】
■仕事内容
CAEシミュレーション領域の基盤技術構築・実装・活用普及に取り組む専任技術者として、ダイセルグループ全社の様々な研究開発テーマやコーポレート部門などと連携して、以下の業務に従事していただきます。
（１）熱流体解析、樹脂流動解析による攪拌・混合・混錬プロセス、射出・押出成形プロセス、非線形流動・反応流動、高温・高圧現象解析等。
（２）構造・振動解析による成型品の応力集中・破壊挙動解析、熱膨張等疲労解析、強度予測等。
（３）ダイセルグループ全社に向けたシミュレーション技術の活用施策の検討・活用教育・啓蒙活動。

慣れてきた段階で適性に応じて以下の業務にも従事していただけます。
（４）量子コンピュータなど次世代量子技術の活用に向けた研究開発
（５）マルチスケール・マルチフィジックスシミュレーション技術の構築推進と実装
（６）産学官連携等によるシミュレーション技術の先進的共同研究、社内外プロジェクトの推進

■組織の特徴
メンバーの70%以上が経験者採用者であり、若手～中堅を中心に構成されております。
大規模な計算機サーバー、多数のソフトウェアを社内に保有し、スーパーコンピュータ「富岳」も活用して研究開発を進めております。
広範な技術領域を専門的にカバーするとともに、公的機関との共同研究やプロジェクトとも連携して先進的な技術開発に取り組めます。
化学産業ならではの、広範な事業領域の中で、高度な専門性を磨いていただけ、社会人博士の取得も可能です。
量子化学・分子動力学等のミクロな計算科学、マクロなプロセスシミュレーション、マテリアルズインフォマティクスやプロセスインフォマティクス、最適化計算、生成AI等、様々な専門技術者が集結した組織下にあり、その中で様々なキャリアプランを描いていただけます。

Required Skills

【必須】
・修士課程修了（理工系専攻）、もしくは同等以上の能力を有する方
・企業、或いは大学・公的機関等でCAE解析（熱流体解析、樹脂流動解析、構造・振動解析、マルチフィジックス連成解析等）を専門に研究・開発・実装を行った経験、もしくは同等の経験
・CAEソフトウェアの実用経験を持ち、１つ以上に精通している
・プログラミングスキル・経験
・将来的な転勤が可能な方
・英語スキル（専門の英語学術文献を検索でき、タイムリーに理解ができるレベル）

【歓迎】
・博士課程修了（理工系専攻）、もしくは同等以上の能力を有する方
・ＣＡＥ・シミュレーションに取り組むにあたり、化学工学、機械工学、物理工学、材料工学等の学問領域に広く強い方
・最適化計算、機械学習/統計科学、計算科学（分子シミュレーション等）の知識・経験、或いは強く興味を有する方
・スーパーコンピュータ等の大規模計算機器を用いた実務経験を有する方

Company Description

セルロイド（人工プラスチック）を出発点に、セルロース化学、有機合成化学、高分子化学、火薬工学をコア技術とし、液晶用フィルム原料、たばこフィルター用トウほか各種セルロース製品、酢酸ほか有機合成品、光学異性体カラム、各種エンジニアリングプラスチックス、包装用・工業用フィルム、自動車エアバッグ用インフレータ、航空機搭乗員緊急脱出装置などさまざまな分野で事業を行っている化学メーカー