



シミュレーションエンジニア（熱流体、構造、電磁気）

核融合系企業での募集です。プラントエンジニア（電気）のご経験のある方は歓迎で...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

核融合系企業

Job ID

1588675

Industry

Petrochemical, Energy

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

5 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed

June 25th, 2026 00:00

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 NJB2356356】

プラントテクノロジー部門のシミュレーション担当として、核融合プラント構成機器の熱流体・構造・電磁気解析を実施し、性能および構造健全性の評価を行う。また評価結果を用いて設計に対し適切なフィードバックを行う。

Required Skills

《必要要件》

- ・熱流体・構造・電磁気解析のいずれかまたは複数に関する専門知識。
- ・3D CADソフトの使用経験（Inventor, Fusion360など）。

- ・ 商用FEM、FVMコード（COMSOL、ANSYSなど）またはオープンソースソフトウェアの使用経験。
- ・ プロジェクトや社会環境など、変化に対する柔軟な対応力。
- ・ 新しい技術や知識への探求心

《歓迎要件》

- ・ 機械設計および機械製図の業務経験
- ・ Python等によるコーディングスキル
- ・ Matlab等によるモデルベース開発スキル
- ・ 外国籍メンバーとの技術議論可能な英語力

Company Description

ご紹介時にご案内いたします