



機械設計・機構設計エンジニア

核融合系企業での募集です。 機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ設計・装置設...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

核融合系企業

Job ID

1588670

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 11th, 2026 23:00

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 NJB2356296】

現在、当社が高周波化、高出力化、高効率化に向けた開発を進めているジャイロトロンの開発およびこれを用いたプラズマ加熱装置の設計開発、顧客要望を踏まえた装置改良に従事して頂きます。主に設計対象の形状モデリング、設計変更提案、サプライヤー、外注などの関係各所との折衝・調整を担当いただき、試作から最終製品までの一連した実務をご対応頂きます。

Required Skills

《必要要件》

- ・機械系、工学系の四年制大学または大学院を卒業・修了された方。
 - ※高専卒、高卒であっても企業などで十分実績を積んだ人材であれば歓迎します。
 - ・3D CADを使用した機構設計経験（現在の使用CADはInventorRですが、ご相談に応じます。）
 - ・以下のいずれかのご経験をお持ちの方
 - （1）電源、高周波機器などの機械設計
 - （2）真空機器設計・高/低温機器設計
 - （3）超電導マグネット等産業用機器設計
- ※原子力・核融合の知見は不問

《求める人物像》

- ・当社のVision/Mission/Valueに共感して頂けること
- ・新しい技術、知識、様々な業界に積極的にコンタクトできる
- ・失敗を恐れず、積極的にトライできる
- ・専門性を突き詰めるだけでなく、プラント全体を見ようとする

《歓迎要件》

- 以下のいずれかの理解、経験のある方を歓迎します。
- （1）各種計算（耐圧強度、熱膨張心力、圧力損失、他）に関する経験
 - （2）CAE（Computer Aided Engineering）に関する知見、使用経験
- 具体的にはAnsysを始めとする熱、構造系計算ソフト

Company Description

ご紹介時にご案内いたします