


# PT 機械設計エンジニア　※日本発の核融合エネルギーのスタートアップ企業

**京都フュージョニアリング株式会社での募集です。 機械設計・機構設計・筐体設計・...**

## Job Information

**Recruiter**
JAC Recruitment Co., Ltd.

**Hiring Company**
京都フュージョニアリング株式会社

**Job ID**
1594311

**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**
【有給休暇】有給休暇は入社後7ヶ月目から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 G...

**Refreshed**
November 14th, 2026 10:00

## General Requirements

**Career Level**
Mid Career

**Minimum English Level**
Business Level

**Minimum Japanese Level**
Native Level

**Minimum Education Level**
Bachelor's Degree

**Visa Status**
Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2339387】
【ミッション】
技術部門にて、ブランケット、ダイバータ、熱交などの熱回収設備、トリチウムの回収・除害系設備、クリーン水素発生の設計およびR＆Dに尽力いただける方を募集します。
要素技術調査、核融合炉適用に向けて不足している技術検討、R＆Dを実施し、実プラントに必要な基本設計～製作設計・ベンダー管理・現場導入に尽力いただける方を募集します。

当社は、核融合の早期実現により脱炭素を達成したいと考えています。また、核融合実験炉市場で確固たるポジションを築き、その先に、核融合を日本の重要産業として確立させることを目指しています。

すでに核融合実験炉の建設を目指すスタートアップや政府系研究機関からの大型案件の受注するなど事業が急速に拡大しています。ぜひ、成長の要となるR Dや事業活動において、共に未来を創造していっていただける方を募集します。

【業務内容】
上記ミッションを実現するために、下記幅広い業務に従事頂きます。

・材料選定、強度計算、熱応力解析
・圧力容器、熱交換器、回転機器、配管系などの、プラント計画に基づく機器仕様書・データシート作成
・CADを用いた設計・解析、製作図面作成
・顧客や調達先メーカーとの協働による設計最適化
・ベンダー選定、見積評価、技術的質疑対応
・ベンダー図書（設計図、強度計算書、手順書等）のレビュー
・調達・製作・試験・納入スケジュールの管理等のベンダーコントロール

## Required Skills

《必要要件》
・プロジェクト案件における設計 / 調達 / 施工フロー理解
・圧力容器、熱交換器、配管、回転機器などを国際規格（ASME/JIS）に沿って設計した経験
・ベンダーコントロール（進捗・コスト・品質、）ベンダー調整（仕様協議・図書レビュー）の経験
・実用要件から逆算した、製品設計・製造設計ができること
・英語（中級程度）

《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》
・英語（上級）
・海外駐在、海外ベンダーとのやり取り経験を数年以上されたことがある方
・Researchから、製造設計までR Dの一気通貫経験
・各種工業解析ツール（COMSOL、ANSYS等）を扱った経験がある方
・プラントの合理化や能力増強などの設備投資の経験がある方
・原子力（放射線利用）関係の知見を有する方
・次の資格を持っている方：放射線取扱主任技術者、危険物甲種、高圧ガス甲種、エネルギー管理士、ボイラー技士、電気主任技術者、公害防止管理者
計の経験がある方
・ASME/JSMEに則った設計経験がある方

## Company Description

核融合炉に関する装置の研究開発・設計・製造、装置・コンポーネントの輸出