



PT プロセス 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。 プロセスエンジニア（化学）のご...

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

1594312

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

June 11th, 2026 11:01

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 NJB2339397】

【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、クリーン水素発生設備の設計およびR&D、およびこれらのオペレーションシステムの構築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ただける方を募集します。

【業務内容】

核融合炉の主要装置であるブランケットシステム、ダイバータシステム、トリチウムマネジメントシステムなどの構築に向けた要素技術の調査、技術開発、基本設計～製作設計、顧客や調達先メーカーとの技術調整、工業化に従事頂きます。

国内だけでなく、海外顧客、メーカーとの技術仕様調整や海外（主に欧米）での設置・試験対応等も含まれることから、海外出張にもご対応頂くことを想定しています。また、学会発表等に対応頂く場合があります。業務内容は多岐にわたりますが、ご経験領域・スキルに合わせて相談させていただきます。

Required Skills

《必要要件》

- ・ 化学工学系の知見
- ・ 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

《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
- ・ 各種工業解析ツール（ASPEN、HTRI、ANSYS等）を扱った経験がある方
- ・ 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
- ・ 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

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