



PT 核融合・原子力リサーチャー（アカデミア） ※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。 製造技術・生産技術（電気・PL...

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

1594314

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

May 28th, 2026 16:22

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2339416】

【ミッション】

技術開発本部にて、中性子エネルギー回収プロセス、トリチウムハンドリングに関するR&Dおよび設計に尽力いただける方、また、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》

大学など研究機関における研究者（ポスドク含む）※原子力・核融合の知見は問いません
もしくは機械系、材料系、化学工学系、原子力系、電気・電子系の四年制大学または大学院を卒業・修了された方
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（COMSOL、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
- ・ 研究機関や民間企業等で核融合・中性子・トリチウム・原子力の研究及び業務経験がある方
- ・ 物理関係の研究に従事している方（特に、プラズマ物理、電磁気学、制御情報工学などに精通した方を歓迎します）

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