

PT 配管エンジニア　※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・...

募集職種

人材紹介会社
株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名
京都フュージョニアリング株式会社

求人ID
1594301

業種
石油・エネルギー

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区

給与
500万円 ~ 1200万円

勤務時間
09:00 ~ 18:00

休日・休暇
【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...

更新日
2026年10月31日 03:00

応募必要条件

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ネイティブレベル

最終学歴
大学卒： 学士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2259204】
【ミッション】
核融合プラントの配管設計および配管設備R Dとして、レイアウト設計、材料仕様検討、応力解析、3DCAD設計など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。

・核融合プラント特有条件（高温/腐食/放射線/熱条件）を考慮した、材料仕様の策定、配管レイアウトの設計業務
・応力解析・構造健全性評価（静的、動的、熱応力）
・3DCADモデルおよび図面作成・管理。（Auto PIPE/CAESAR II）
・他専門分野（機械・熱・建設・安全）およびサプライヤーとの協働。

スキル・資格

《必要要件》
《必要要件》
・プラントまたは配管設計業務の経験（発電・化学・原子力分野）
・配管関連規格（ASME JIS等）への理解。
・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全体感があること

《歓迎要件》
・英語（上級）
・核融合または原子力プラント関連の知識を有する
・プラント安全・法規制に関する理解
・高温合金配管・真空系配管設計の経験

会社説明

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