

PH 施工管理エンジニア（電気・設備・計装）　※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。 強電・計装設計のご経験のある方...

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
1594313

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
October 31st, 2026 02:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2339412】
【ミッション】
核融合プラズマ加熱に用いられる高出力マイクロ波源（ジャイロトロン）の安定運転を支えるシステム設計・施工管理を担うエンジニアを募集します。
本ポジションでは、ジャイロトロン運転に必要な高電圧電源ユニット、冷却水システム、補機電源供給盤、計装盤などの付帯設備の構想・設計・製作・設置・試運転までを一貫して担当いただきます。顧客や社内関連部門、製造サプライヤーとの連携を通じて、核融合実験炉の構築を技術面から支える重要な役割です。

【業務内容】
●設計・製作: 必要となる付帯設備の構想、基本設計
・付帯設備（HV電源ユニット、冷却水システム、補機電源供給盤、計装盤等）の構想および基本設計の実施。
・顧客との区分を明確にしながら、設計レビューを実施。承認された内容に基づきサプライヤーと詳細設計を進め、その製作指示と進捗管理を実施。
●顧客設計サポート
・顧客が設計を行うために必要な技術情報の資料を作成、および顧客との認識合わせ
●導入工事サポート
・単線結線図、P＆ID、配線工事フロー図、ケーブルリスト等の作成、および顧客との認識合わせ
・工事工程を把握し、搬入据付手順、配線工事の指示サポートを提供

●試運転調整サポート
・納入製品の試運転調整
・付帯設備全体の連携運転の確認

Required Skills

《必要要件》
・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。
以下のいずれかのご経験をお持ちの方
・設備施工経験
・電気施工経験
・計装システムの構築経験
・CAD（AutoCAD）、Excel、Word、PowerPoint の操作スキル
・英語初級以上（英語学習への意欲がある方）
・海外出張対応可能な方（状況に応じて）

《歓迎要件》
・海外での施工経験を有する方
・英語での技術ディスカッションが可能な方

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