

シミュレーションエンジニア（中性子解析）

核融合系企業での募集です。 技術系プロジェクトマネージャーのご経験のある方は歓...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
核融合系企業

Job ID
1588674

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
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed
November 1st, 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 NJB2356352】
プラントテクノロジー部門のシミュレーション担当として、核融合プラント全体または構成機器の中性子解析を実施し、遮蔽・発熱・線量率・生成核種・半減期等の評価を行う。また評価結果から設計に対し適切なフィードバックを行う。その他、測定機器の開発、材料照射実験等のエンジニアリングを行う。

Required Skills

《必要要件》
・中性子解析に関する専門知識

中性子解析に関する商用またはオープンソースソフトウェア（PHITS、MCNP、OpenMCなど）の使用経験。
・3D CAD使用経験（Inventor，Fusion360など）
・プロジェクトや社会環境など、変化に対する柔軟な対応力
・新しい技術や知識への探求心

《歓迎要件》
・高速中性子反応への造詣
・機械設計および機械製図の業務経験
・Python等によるコーティングスキル
・外国籍メンバーとの技術議論可能な英語力

Company Description

ご紹介時にご案内いたします