



PR/109644 | 3D CADシステム開発エンジニア

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment India

Job ID

1557625

Industry

Other (Manufacturing)

Job Type

Permanent Full-time

Location

India

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

April 20th, 2026 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

■ポジション

3D CADシステム開発エンジニア

■主な業務内容

- ・クラウド型3D CADシステムの新規開発および機能拡張
- ・JavaScriptフレームワーク (React.js) を用いたユーザーインターフェースの設計・実装
- ・three.jsを活用した3Dモデリングおよびレンダリング機能の構築
- ・AI・バックエンドエンジニアとの協業による開発推進
- ・要件定義、設計・コードレビューなどの品質管理業務
- ・将来的にはCADエンジンの高度化・最適化にも関与可能

■応募資格

【必須要件】

- ・Webアプリケーション開発経験 (React.js等を用いた実務経験：1年以上)
- ・WebGLベースの3Dライブラリ (three.jsなど) を用いた開発経験 (2年以上)

※CAD開発経験は不問。ゲームや3Dビジュアルライゼーションの経験も歓迎

- ・3Dグラフィックスに関する基礎知識 (メッシュ、サーフェス、座標変換、テクスチャ等)

- ・ Git等のバージョン管理ツールを用いたチーム開発経験
- ・ 英語による基本的なコミュニケーション能力（目安：TOEIC 450点以上）

【歓迎要件】

- ・ CADシステムの開発経験（Web・デスクトップ問わず）
- ・ 3Dモデリング操作に関する知識（ブーリアン、スイープ、ロフト、オフセット等）
- ・ Rust、C++、Python等を用いた3Dエンジン・モデラー開発経験
- ・ WebAssembly（WASM）を活用した高速処理設計経験
- ・ ユーザー体験を重視した3D UX/UI設計経験

Company Description