



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

January 26th, 2026 02:00

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