



## 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**

December 15th, 2025 01:00

### 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