



## PR/109644 | 3D CADシステム開発エンジニア

## Job Information

**Recruiter**

JAC Recruitment India

**Job ID**

1562482

**Industry**

Other (Manufacturing)

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

India

**Salary**

Negotiable, based on experience

**Refreshed**

December 2nd, 2025 07:00

## General Requirements

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

None

**Minimum Japanese Level**

None

**Minimum Education Level**

Associate Degree/Diploma

**Visa Status**

No permission to work in Japan required

## Job Description

## ■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

**Notice:** By submitting an application for this position, you acknowledge and consent to the disclosure of your personal information to the Privacy Policy and Terms and Conditions, for the purpose of recruitment and candidate evaluation.

Privacy Policy Link: <https://www.jac-recruitment.in/privacy-policy>

Terms and Conditions Link: <https://www.jac-recruitment.in/terms-of-use>

---

Company Description