



Mechanical Design Engineer / 機械設計 「N1.N2 OK」 | 重要スキル：設計、モデリング、製図

## Job Information

### Hiring Company

Quest Global Services Pte Ltd

### Job ID

1518846

### Industry

IT Consulting

### Company Type

International Company

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tokyo - Other Areas, Fuchu-shi

### Salary

5 million yen ~ 6 million yen

### Refreshed

April 24th, 2025 15:00

## General Requirements

### Minimum Experience Level

Over 6 years

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Daily Conversation

### Minimum Japanese Level

Fluent

### Minimum Education Level

Bachelor's Degree

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

### [業務内容] Job Descriptions

- ドライエッチング装置のプロセスチャンバーおよび関連するユニットの機械部品の設計および製図
- 機械開発設計業務、装置の機能性改善の調査・分析、製品評価の立案・設計、実験、評価、トラブルシューティング、BOMの作成、文書作成のサポート

### [責任範囲] Responsibilities

- 最先端の装置および関連部品の設計・開発、それらの評価・分析への従事。
- 3D CADを用いた設計図の作成から設計装置の機械的分析、実験・検証まで広範囲のタスクに従事し、機械技師としてスキルの強化を行い、包括的な開発を行うこと

### [雇用区分] Employment Type

正社員/Permanent Employee

**【想定年収】 Annual Salary**

500万円～600万円

**【勤務地】 Work Location**

宮城県黒川郡/Kurokawa-gun, Miyagi  
山梨県韮崎市/Nirasaki City, Yamanashi  
東京府中市/Fuchu City, Tokyo

**【チーム規模】 Team Structure:**

客先オフィス内での勤務となります。2名程度のメンバーが働いています。  
You will be working in the customer's office, where about 2 of our members are already working.

---

**Required Skills****■必須要件■ Must Have**

- 重要スキル：設計、モデリング、製図
- 業界経験(5-8年): 自動車/半導体/機械工学
- 2D CAD設計/作成の実務経験(2年以上)
- エンジニアとして、通常のタスクだけでなく改善および機能強化業務の経験

**■尚可要件■ Good to Have**

- 3D CAD操作(3Dモデル作成)中の実務経験
- 機械工学(熱、材料、流体、機械力学など)の基礎知識
- シミュレーション分析(強度分析、構造分析など)
- 設計する装置の実験および実行/検証
- 基本的なPCスキル(Word、Excel、PowerPoint)

**■ツール知識■ Tool Knowledge**

- Solid Edge、UG NX、Catia、SolidWorks、Creo

**■資格■ Qualifications**

- 英語力 – 不問
- 日本語力 – ネイティブレベル / 日本語能力試験N2 以上

---

**Company Description**