



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

February 6th, 2025 00:00

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、トラブルシュート、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