CYIENT

Mechanical Engineer (機械エンジニア)

Job Information

Hiring Company
Cyient K.K.

Job ID
1601033

Industry
IT Consulting

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
12 million yen

Work Hours
9am - 6pm JST

Holidays
In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Refreshed
November 10th, 2026 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 10 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Fluent Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪Job Description & Position Highlights≫

- Responsible for the design and development of mechanical structures, enclosures, and precision components for medical devices
- Contribute to improving the safety and quality of medical devices through structural analysis and reliability assessments
- Gain experience across the entire product development process, from prototyping through to mass production
- Hone integrated development skills by collaborating with electrical, software, and manufacturing teams within a regulated environment

(募集要項・本ポジションの魅力)

- 医療機器向けの機械構造・筐体・精密部品の設計および開発を担当
- 構造解析や信頼性評価を通じて、医療機器の安全性と品質向上に貢献できる
- 試作から量産移行まで一貫して携わり、製品開発プロセス全体を経験できる
- 規制環境下で電気・ソフト・製造と連携し、統合的な開発スキルを磨ける

【Job Responsibilities】
The Mechanical Engineer will be responsible for the design, development, and improvement of mechanical components and systems

- Design and develop mechanical structures, housings, piping, and precision components for medical devices.
- Perform structural analysis, tolerance analysis, and reliability assessments.
- Support prototype fabrication, testing, and massproduction transfer.
- Collaborate with electrical, software, and manufacturing teams.
- Prepare technical documentation in compliance with ISO 13485 and design control requirements.
- Support risk management activities (FMEA, DFMEA).

（業務内容）
機械エンジニアは、機械部品およびシステムの設計、開発、改良を担当します。

- 医療機器向けの機械構造、筐体、配管、および精密部品の設計・開発を行う。
- 構造解析、公差解析、信頼性評価を実施する。
- 試作、試験、量産移行を支援する。
- 電気、ソフトウェア、製造の各チームと連携する。
- ISO 13485および設計管理要件に準拠した技術文書を作成する。
- リスク管理活動（FMEA、DFMEA）を支援する。

【Employment Type / 雇用形態】
Permanent employee
正社員

【Salary / 給与】
12 Million Yen | 1200万円

【Working Hours / 就業時間】
9am - 6pm JST

【Work Location / 勤務地】
Tokyo
東京

【Holidays & Leave / 休日休暇】
In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Benefits & Welfare / 待遇・福利厚生】
In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

Required Skills

【Requirements】

- Experience in medical devices, precision equipment, or regulated manufacturing environmentspreferred.
- Knowledge of CAD tools (e.g., SolidWorks, CATIA, or equivalent).
- Understanding of medical device standards and quality systems is a plus.
- Language proficiency: Japanese (N2/N1), English(Business Level Communication) is preferred.
- Language: N2 and above

（応募要件）

- 医療機器、精密機器、または規制対象の製造環境での実務経験がある方を優遇します。
- CADツール（SolidWorks、CATIA、または同等のもの）の知識。
- 医療機器の規格および品質システムに関する理解がある方は尚可。
- 語学力：日本語（N2/N1）、英語（ビジネスレベルのコミュニケーション能力）がある方を優遇します。
- 日本語能力：N2以上

Company Description