



## 横浜みなとみらい 【Engineering Team Leader】 エンジニア募集

外資系建設機械のパイオニア

## Job Information

**Hiring Company**

Caterpillar Japan LLC

**Job ID**

1529380

**Industry**

Machinery

**Company Type**

Large Company (more than 300 employees) - International Company

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Nishi-ku

**Train Description**

Minatomirai Line Station

**Salary**

6.5 million yen ~ 9 million yen

**Salary Bonuses**

Bonuses included in indicated salary.

**Work Hours**

8:30-17:30

**Holidays**

土日祝

**Refreshed**

April 21st, 2025 00:00

## General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 6 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Business Level (Amount Used: English usage about 25%)

**Minimum Japanese Level**

Fluent

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

## Job Description

**Job Description:**

MHE (Mini Hydraulic Excavator) engineering team is looking for an engineering team leader who can lead chassis design on MHE of Caterpillar BCP (Building Construction Division).

In this role you will lead one of chassis design work (hydraulic lines design, light fabrication design, or structure design). You will be in charge of one of above system for MHE less than 4t.

You will be involved in NPI and CPI projects to improve the design of MHE and interact with other design team in US or China to grow your business network.

キャタピラージャパンでミニ油圧ショベルの設計者を募集しています。職務内容としてはミニ油圧ショベルのシャシ関連のチームリーダー（油圧配管、構造物、薄板板金、もしくは現行機に関する機体全体のメンテナンス）になって頂き、車両重量4t以下のミニ油圧ショベルの設計業務に当たって頂きます。本業務ではアメリカや中国のデザインチームと協業して新機種開発、または現行機の改善設計業務を行います。

Job Duties/Responsibilities may include, but are not limited to:

Join design meeting for collaboration work with other system design team in Japan, US and China.

Design work with 3D models by Creo and create/ release maintain drawings.

Work with manufacturing team for ease of assembly on assembly sequence, assembly tool access etc. through NPI/ CPI.

Work with purchasing and supplier for CPPD (Concurrent Product and Process Development) manufacturability, quality, cost reduction, lead time, design change etc.

Root cause analysis and create countermeasure for failures by checking actual parts, pictures, and FEA result.

Maintenance work to improve assembly, manufacturability, cost reduction. Collaborate with related team to improve design.

職務内容としましては以下ですが、これに限定されません。

- ・他設計チーム（アメリカ、中国の海外チーム含む）とのコラボレーション設計ミーティングへの参加
- ・Creoによる3Dモデルを使用する設計業務、出図業務
- ・機種開発/現行機改善設計業務を通じての製造チームとの協業（組立プロセスの検証、改善、組立ツールのアクセス性確認等）
- ・購買チーム、サプライヤとの協業（部品製作性、コスト、品質の作りこみ活動）
- ・設計不具合発生時の実不具合部品の調査や解析を通じての原因調査、改善設計の導入
- ・現行機種のメンテナンス業務（組立性改善、部品入手性改善、コスト低減活動等）

【雇用形態】 正社員

【勤務地】

横浜オフィス  
横浜市西区みなとみらい3-7-1 12F

【就業時間】

8：30～17：30

- ・ 休憩時間：60分
- ・ リモート勤務可能（週1日は必ず出社）

【休日休暇】

年間休日125日

- ・ 年末年始
- ・ 夏季休暇
- ・ 有給休暇
- ・ 完全週休二日制

【諸手当・福利厚生】

- ・ 通勤手当
- ・ 各種社会保険：健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険

【採用方法】

書類選考→1次面接（Teams）→2次面接（対面）→内定

---

## Required Skills

### Required Qualifications:

Bachelor's degree (or equivalent)

Over 5 years of relevant work experience (Or equivalent skills)

Basic knowledge of excavator systems

- ・ エンジニアリング分野の学士号（または同等の学位）
- ・ 5年以上の関連業務経験（または同等の経験）
- ・ 車両に関する基礎知識（油圧ショベルに関する知識は業務開始後に学んで頂きます）

### Skills and experiences required:

Language: Japanese - fluent, English - intermediate or better

言語：日本語、英語

理論的思考

---

## Company Description