



Senior Software Engineer 組み込みエンジニア Matlab/Simulink/Git/C/C++

外資系建設機械のパイオニア

## Job Information

### Hiring Company

Caterpillar Japan LLC

### Job ID

1493338

### Industry

Machinery

### Company Type

Large Company (more than 300 employees) - International Company

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Hyogo Prefecture, Aka-shi Shi

### Salary

6.5 million yen ~ 8.5 million yen

### Salary Bonuses

Bonuses included in indicated salary.

### Work Hours

8:30-17:30

### Holidays

土日祝

### Refreshed

November 25th, 2024 08:00

## General Requirements

### Minimum Experience Level

Over 3 years

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Daily Conversation

### Minimum Japanese Level

Daily Conversation

### Minimum Education Level

Bachelor's Degree

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

キャタピラーの掘削部門（EXD）におけるこのシニアエンジニア（組み込みアプリケーションソフトウェア）は、生産性、安全性、技術において業界を次のレベルへと導く次世代の機械制御ソフトウェアの画期的な機能を提供することに重点を置いています。

このポジションでは、開発スキル、製品知識、新型および現行生産機械向けのソフトウェアソリューションの設計、開発、展開における実務経験を活かしていただきます。

**【主な業務】**

- 新製品導入(NPI)および年次製品更新(APU)の統合活動をリードし、組み込みソフトウェア機能を実装する。
- 既存の組み込みソフトウェア機能の新機種への拡張をサポートする。
- 要件管理ツール、実装言語/モデル (C/C++、Matlab/Simlink) を使用して、EXDの主要プラットフォーム向けにソフトウェア要件開発、設計作成、文書化、開発、統合、検証を行う。
- ISO19014/26262およびその他適用される安全規格に従い、掘削部門プロセスパートナーとの協業を含むソフトウェアの実装を行う。
- アジャイル方法論、バージョン管理ソフトウェアを活用し、世界中のチームによって開発されたアプリケーション機能の調整と実装を管理する。
- 世界中の学際的チームとのコラボレーション

**【雇用形態】**

正社員

- 試用期間なし
- 月給制
- 残業代は別途支給
- 賞与（実績）：年2回
- 給与改定：年1回

**【勤務地】**

明石事務所  
兵庫県明石市魚住町清水1106-4

**【就業時間】**

8：30～17：30

- 休憩時間：60分
- 平均残業時間：月10～30時間程度

**【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
- 永年勤続休暇

**【研修】**

- ビジネススキル
- 英語教育
- 階層別リーダーシップトレーニング 等

**【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
- 住宅補助制度
- 社内保育所
- 社内コンビニ
- 退職金
- 診療所 など

**【採用方法】**

書類選考→1次面接（Teams）→2次面接→内定

---

**Required Skills**

- 工学またはコンピュータ・サイエンスの学士号または同等の経験
- 制御ソフトウェア開発ツールおよびプロセス（Matlab/Simulink/Git/C/C++/Autosar）の使用経験
- アジャイルソフトウェア開発プロセスのトレーニング
- 継続的インテグレーションの概念に精通している

---

**Company Description**