



【兵庫】Manufacturing Engineer ◇ 製品の生産工程改善や新設備導入における生産技術エンジニア ◇

英語活かせる！外資系建機メーカー

募集職種

採用企業名

キャタピラージャパン合同会社

支社・支店

キャタピラージャパン

求人ID

1602967

業種

機械

会社の種類

大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

雇用形態

正社員

勤務地

兵庫県, 明石市

最寄駅

神戸線、 魚住駅

給与

550万円 ~ 750万円

ボーナス

給与： ボーナス込み

勤務時間

8:30-17:30

休日・休暇

土日祝

更新日

2026年07月21日 09:21

応募必要条件

職務経験

1年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

基礎会話レベル (英語使用比率: 25%程度)

日本語レベル

ビジネス会話レベル

最終学歴

大学卒： 学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

キャタピラージャパンは、世界最大級の建設機械メーカーであるCaterpillarの日本拠点です。

兵庫県明石市にある生産拠点は、油圧ショベルの開発・製造を担うグローバルマザー工場の一つとして、世界中の生産拠点をリードしています。日本の高度なものづくり技術と、世界各国の開発・製造チームとの連携を強みに、世界市場向けの製品開発・生産を推進しています。

製造現場では、自動化・デジタル化・品質向上・生産性改善などの先進的な取り組みを進めており、エンジニア一人ひとりがグローバル規模で価値を生み出せる環境があります。世界中のインフラ整備や社会基盤を支える製品づくりを通じて、技術者として大きく成長しながら社会に貢献できることが当社の魅力です。

現在、製造部門で活躍頂ける製造技術エンジニアを募集しています。

■ Job Summary/Role Definition (職務内容)

工作課メインコントロールバルブ (MCV) セクションの担当として、HEX(Hydraulic Excavator) Component、MCV(Main Control Valve)の機械加工における工程進捗・設備管理並びに関連部門と協業しPeople, Quality, Velocity, Costの改善にも携わります。

また、Component全セクションの生産能力検証、デジタル技術推進に関する業務も担っていただきます。

■ What You Will Do/Responsibilities (主な業務内容)

1. Competitive Cost (競争力のあるコスト)

- ・ MCVにおける日常業務改善・最適化を推進しコスト低減活動を主導する
- ・ MCVにおけるスクラップおよび手直し(リワーク)の削減を推進する
- ・ MCV最適化プロジェクトを重大な問題なく完遂する
- 検査工程の自動化
- Zollerデータ転送システムの横展開
- ・ 社内のProjectを推進する
- ・ 3PL(Third-Party Logistics)/WDO(Work Done Outside 外部業者への業務委託)プロジェクトに向けた第3工場レイアウト変更を企画・実行する
- ・ 粉体塗装設備更新に伴う移設工事に合わせてコスト削減施策を取りまとめる

2. Best Velocity (生産性・供給能力の最大化)

- ・ 慢性的なボトルネックおよび設備稼働率(Availability)を支援するため、継続的な工程能力検証(EPP)を確実に実施する

3. Business Transformation (事業変革)

- ・ MCV加工工程(CAV(Customer Acceptance Validation)-Machining)が企業方針および手順を遵守して運営されるようリードする

4. People & Culture (人材・組織文化)

- ・ Learning Team活動を通じて高エネルギーリスクを低減する

5. Modern Manufacturing (先進的なものづくり)

- ・ Power TrainにおけるSwing Bearing組立工程の自動化を推進する
- ・ 第3工場のVST活動をリードし、作業者とフォークリフトの動線分離を実現する
- ・ デジタル化を活用して工程最適化を推進する

【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：年2回(夏・冬)
- ・ 給与改定：年1回

【勤務地】

明石事業所 (兵庫県明石市魚住町清水1106-4)

※週5日オフィス勤務

【就業時間】

8：30～17：30

- ・ 休憩時間：60分

【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（該当者）
- ・ 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

スキル・資格

What You Have/Skill Descriptors（求めるスキル）

- ・ コンポーネントに関する機械加工・組立の知識

Competitive Cost

- プロジェクト推進力
- 継続的改善の推進力（現場起点のアイデア抽出）

Best Velocity

- 工程能力検証力
- 生産計画・スケジューリング能力

Business Transformation（事業変革）

- CAV-Machiningの基礎知識（監査対応、是正予防措置、変更点管理）
- プロセス遵守の徹底力（教育・点検・是正の運用）

People & Culture

- ハイエナジーリスクを特定し改善案を検討する能力
- コミュニケーション／ファシリテーション力
- 安全に関する法令・法規への準拠を保証するために必要なアセスメントを実施する能力
- 緊急時の対応プロセスと手順の設計・実行力
- パフォーマンスマネジメント（Learning sessionの設計・実施）
- チーム間調整力（他チームとの連携・調整、合意形成）

Modern Manufacturing

- 新技術・自動化技術に関する知識と提案・実行力
- トライアル推進力（検証計画、実験設計、結果評価、横展開）
- 現場改善の提案・推進力

- ・ 機械製品の設計・開発に関する実務経験
- ・ グローバルチームにおける英語での設計・開発遂行能力
- ・ データに基づいた状況分析と、的確かつ効果的な意思決定能力
- ・ 日本語による高いコミュニケーション能力

歓迎されるスキル・経験

- ・ 機械加工、製造、生産技術経験者 歓迎
- ・ デジタルスキル（PowerBI等）、もしくは興味・関心・学習意欲
- ・ 英語でのコミュニケーションスキル、もしくは学習意欲

会社説明