CareerCross

CATERPILLAR®

組み込みシステムエンジニア【第二新卒歓迎】【住宅補助有・マイカー通勤可】油圧ショベルの電子制御ソフトウエアの設計・開発

外資系建設機械のパイオニア

募集職種

採用企業名
キャタピラージャパン合同会社

求人ID
1170675

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 ~ 700万円

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
2024年05月01日 07:00

応募必要条件

職務経験
3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
流暢

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

【職務内容】

ソフトウェア エンジニア

グローバルに展開するキャタピラー油圧ショベルを開発するショベル開発本部（HEDC）が、日本の明石から油圧ショベル開発をリードしています。
また、隣接する明石事業所は世界のマザーブランドであり、設計から製造まで密接に連携してキャタピラーの油圧ショベルビジネスをリードする、世界で唯一の拠点です。

ソフトウェアエンジニアは、油圧ショベルに搭載される電子制御ソフトウエアの設計・開発を行います。
開発は油圧ショベル開発本部のチームメンバーとだけでなく、海外のエンジニアとも協力しながら進めます。

今や建設機械は電子化が進み大規模な制御システムを持つに至りました。これらに使用される組み込みソフトウエアを最新のソフトウエア開発手法・管理手法を活用し開発します。

コンピュータサイエンスに関する知識、技術が活用できる仕事です。

＜担当業務＞
・油圧ショベル制御システムのソフトウェア設計・実装・テスト

【雇用形態】

正社員

- 試用期間なし
- 月給制
- 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

- 転勤なし

【就業時間】

8：30～17：30

- 休憩時間：60分
- 平均残業時間：月20－30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】

- 新人研修
- 工場実習
- マナー研修
- 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
- 社宅制度
- 社内保育所
- 社内コンビニ
- 退職金
- 株式購入補助
- 財形制度
- 診療所　など

【採用方法】

書類選考→Teams面接→最終面接

スキル・資格

＜必須＞
・C/C++言語による３年以上のプログラミング経験
・学部レベルのコンピューターサイエンスにおけるコンピュータシステム、ハードウェア、ソフトウェアについての知識を有する
・組み込みソフトウエア、ライブラリ開発の経験がある
・仕様に従って作るだけでなく、仕様定義できる
・技術文書を和英併記でドキュメント化できる
・開発の効率化の検討ができる

＜歓迎＞
・英語 – 技術英語、メール作成等
・PythonやGoでの開発経験
・Matlab/Simulink によるモデルベース開発経験
・アジャイルソフトウェア開発プロセスのトレーニング
・機能安全規格に準拠したソフトウェア開発プロセスの経験が1年以上ある
・組み込みソフトウェア開発
  - 要求分析、要求定義
  - 詳細設計、仕様書作成
  - コード作成
  - コードレビュー
  - 開発ツールの利用（AUTOSAR, Continuous Integration, Git, Jenkins等）

会社説明

1925年以来、キャタピラー社はお客様がより良い世界を築く手助けをしてきました。
持続可能な発展を可能にし、すべての大陸で前向きな変化を推進しています。

キャタピラーは、2019年の売上と収益は538億ドルで、建設・採鉱装置、ディーゼルエンジンや天然ガスエンジン、工業用ガスタービンやディーゼル式電気機関車の世界トップメーカーです。
製品ライフサイクル全体で提供されるサービス、最先端の技術、数十年にわたる製品の専門知識という点でキャタピラーは別格であり、顧客に際立った価値を提供し、顧客の成功を手助けしています。
同社は、主に建設産業、資源産業、エネルギーおよび運輸の3つの主要セグメントで事業を展開し、金融商品セグメントでは金融および関連サービスを提供しています。

＜日本におけるCATERPILLAR＞
Caterpillarは、約50年以上にわたり日本に重要な拠点を構えています。
卓越した性能・品質を誇る製品を生み出す開発・生産拠点、そうした製品を低コストかつ効率的にお客様にお使いいただくため比類なきサービスを提供する販売・サービス網など、国内の各拠点が、日本、そして世界中のお客様およびコミュニティの持続可能な発展を支援しています。

＜世界各地の拠点＞
Caterpillarの世界的なネットワークと拠点は業界随一を誇っています。
Caterpillarは、米国イリノイ州ディアフィールドに本社を置き、世界中のお客様にサービスを提供しています。
当社の製造、マーケティング、物流、保守、研究開発（R&D）、その他の関連施設は、当社ディーラの拠点と併せて、世界500か所以上に上ります。
Caterpillarは、世界各地の拠点、幅広い製品、財務力により、今日の競争の激しい市場において成功を収めています。

【ブランド】
Caterpillar社は約20ブランドの製品ラインアップを展開し、世界中のさまざまな業種とお客様固有のニーズに対応する機械、エンジン、コンポーネント、サービス、ソリューションを提供しています。

Caterpillarブランドは、企業全体、そして私たち社員を象徴するものです。
CAT®は、Caterpillar製品およびサービスの代表的なブランドであり、独立的に所有および運営される世界中のCatディーラネットワークを通じてお客様に提供されます。

当社のその他のブランドには、Progress Rail、Solar Turbines、Perkins、SEMなどがあります。