

【横浜本社】ソフトウェア開発者◆ドイツ本社・外資系/英語力を活かせる※ドイツ本社開発チームとの連携あり

工場の生産性を最大化するスマートファクトリーソリューションを提供

Job Information

Hiring Company
TRUMPF Corporation

Job ID
1590131

Division
マシン事業部/スマートファクトリーソリューション部ソフトウェア課

Industry
Machinery

Company Type
International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Midori-ku

Salary
6 million yen ~ Negotiable, based on experience

Work Hours
フレックスタイム制（コアタイム 11:00 ~ 15:00 ）

Refreshed
October 30th, 2026 08:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 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

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- 自動生産スケジューリングシステムの開発から導入・保守まで担当
- スマートファクトリー領域で生産性向上に直結する開発に携われるやりがい
- 顧客導入や技術提案まで担い、開発成果が現場で活きる実感を得られる環境

- フレックス制・残業少なめで働きやすく、グローバル環境で成長可能

【業務内容】
当社は、自社製の加工機械・オートメーション装置と、他社製の工業ロボットや無人搬送車(AGV)を組み合わせることで、工場全体の生産性を最大化するスマートファクトリーソリューションを提供しています。
具体的には、ドイツ本社で開発されたソフトウェア製品(CAD/CAM ソフトウェア、生産管理システム)に加え、日本国内で当社が独自開発している自動生産用スケジューリングシステムを組み合わせることで、お客様の工場に最適なソリューションを実現しています。
本ポジションでは、自動生産を支えるスケジューリングシステムの開発、システム導入、技術サポート業務に携わっていただきます。
また、ご経験に応じて、ドイツ製ソフトウェア製品を基盤としたスマートファクトリーソリューション全体のシステム構築、設定、導入支援にも参画いただくことが可能です。

1.スケジューリングシステムの設計・開発

- スケジューリングシステムに関するユースケース整理、機能・非機能要件の定義
- 概要設計、詳細設計の実施および設計ドキュメントの作成
- C#/.NET 等を用いたアプリケーション開発
- ユニットテストの設計・実施、品質改善
- お客様工場での実機を用いたオンサイトテスト
- ログ解析、原因究明を含むトラブルシューティングおよび不具合修正

2.開発成果物の導入・技術サポート
※開発したシステムの顧客展開までを担当

- システム設置マニュアル、操作マニュアルの作成
- 現地またはリモートでのシステム設置、初期セットアップ
- フィールドエンジニアおよびお客様向け技術トレーニング
- 導入後の技術的な問い合わせ対応、改善フィードバックの反映

3.スマートファクトリー向けソフトウェア開発・技術検証
(ドイツ製ソフトウェアを基盤とした開発プロジェクト)

- 顧客要件に基づくシステム要件定義
- API 開発、外部システムとのデータ連携設計・実装
- ソフトウェアおよび自動化システムの技術検証(PoC)
- 導入プロジェクトにおける技術課題の分析および設計・実装レベルでの改善

■募集背景：
ビジネス拡大による新規ポジション

■各業務のボリューム感：
通年でお客様サイトでのシステム構築が最大ボリューム、展示会や新商材発売前などの時期的要因による変化あり。

■課題/チャレンジ：
顧客ニーズを的確に理解し、且つ、それらにマッチしたソリューションを提供できる技術力、チームメンバーを巻き込むリーダーシップ、コミュニケーション能力。

■将来の可能なキャリアパス：
ソフトウェア開発のほか、システムインテグレータやプロジェクトマネージメント、同事業部内に多数の異なる部門があり、マネージャーと共にキャリアプランを構築し、スキルアップを図ることが可能です。

■ポジションの魅力：

- スマートファクトリーソリューションの中核を担うソフトウェア・デベロッパーとして活躍できる
- 日本市場のニーズを捉え、ドイツ本社開発チームと連携しながら新機能開発にも関与可能
- 技術力と提案力を活かし、システム拡販や顧客満足度向上に貢献できる
- AI など最先端技術を産業分野に取り入れた提案活動に携われる
- グローバル環境で英語力を磨きながら、多様なキャリアパスを形成できる
  (例:コンサルティング、システム構築、顧客サポート、プレセールスなど)
- ハードウェアとソフトウェアが融合する領域で、幅広い経験と成長が可能

■Report to：
ソフトウェア課課長

■職位：
スタッフ(リーダー候補)

【雇用形態】
正社員

【給与】
年収：600万円～（月給制/月額基本給 31 万円～）※経験に応じて応相談
■賞与：年 2 回支給

【就業時間】
フレックスタイム制（コアタイム 11:00～15:00）
■残業：あり（月に 20 時間程度）

【勤務地】
横浜本社
■出張：あり(国内のみ)、平均して月に1~2回程度(2~3 日/回)

■転勤・出向：当面はなし

【休日休暇】
会社の規定に準ずる

【待遇・福利厚生】

- 通勤手当 (会社規定により上限 5 万円まで支給)
- 残業手当 (時間外勤務・深夜勤務・休日勤務による手当支給)

Required Skills

【必須要件】

- オブジェクト指向に基づく業務用ソフトウェアの開発経験
- C#/.NET Framework を用いたアプリケーション開発経験
- RDB(PostgreSQL 等)を用いたデータベース連携開発の経験
- Server/Client アプリケーション開発に必要なネットワーク・セキュリティの基礎知識
- 読み書き = ツール利用しての読み書きが可能、会話 = 抵抗ないレベル
- 日本語力：流暢、ネイティブレベル(読み書き、会話力)

【歓迎要件】

- IoT システム、生産管理システム、等の製造業関連ソフトウェアの知見及びインテグレーション経験
- 産業ロボットシステムインテグレーション経験

【選考について】

- 面接：2回 (最大3回)

Company Description