

【開発プロダクト多数】製造プロセス自動化コンサルタント

Job Information

Recruiter

United World Inc

Job ID

1555328

Industry

Internet, Web Services

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

4 million yen ~ 8 million yen

Refreshed

November 26th, 2025 12:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【会社概要】

創業以来、熱流体解析ソフトウェアおよびプラズマ解析ソフトウェアの開発販売をしている会社です。

事業内容には上記と各種プラント、工場等の設備・資産を管理・運営するための設備管理システムを開発・販売しています。

現在、このシステムは、センサー情報やタブレット端末からの入力情報等のIoT技術および機械学習等のAI技術を利用した 故障予知機能や自動スケジューリング機能を有するシステムへと大きく進化する過程にあります。

また、最近のDXの流れの一環で、工場の製造プロセスおよび研究開発の現場でのデジタル化・自動化を行い現場の作業を効率化しようという流れが強まっています。

当社もこの流れの中で、研究開発の現場の効率化を目指すソルーションである管理システム(ワークフローとデータ追跡・データ管理・データ分析・および電子実験ノート統合などの機能を備えた、ソフトウェア)の提供をしています。

上記の開発に当たっては、「システムエンジニア+データ分析(機械学習、AI)エンジニア」としての役割が求められます。

【募集背景】

事業拡大に伴い。

【お仕事の内容】

- 1. 製造プロセスのデジタル化、自動化のためのシステム開発に関わるコンサルタント
 - (1) 自社設備保全管理システムの高機能化
 - (2) 製造プロセス、研究開発プロセスのデジタル化、自動化
- 2. 機械学習および深層学習に基づくデータ分析、予測に係わるシステムのコンサルタント
 - (1) センサー情報に基づく工場、研究開発の現場における機器、設備管理
 - (2)機械学習および深層学習によるセンサー情報の解析とデジタル化、自動化システムとの連携
 - (3) 自然言語処理を利用した機器、設備管理

Required Skills

【必須要件】

- ・統計処理を含む各種機械学習および深層学習の解析手法に関する知識を有する方
- ・オブジェクト指向言語(Python, Java, C++)を使用したプログラミング経験を有する
- ・大学での数学、物理学、工学の専攻者で上記業務に興味を有する方
- ・必要な日本語力:日本語で面接できる方(N2)

【歓迎要件】

・統計処理を含む各種機械学習および深層学習の解析手法に関する知識を有する方

Company Description