



【相模原】システム開発（エンジン用制御、データ分析）

データサイエンスに関する知見をお持ちの方必見です!

Job Information

Recruiter

PERSOL CAREER CO., LTD. Bilingual Recruitment Solutions (BRS)

Hiring Company

JN -072024-168238

Job ID

1489714

Industry

Other (Manufacturing)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

6.5 million yen ~ 9 million yen

Holidays

National Holidays; 2 days off every week (weekends)

Refreshed

November 26th, 2024 06:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

■業務内容：

【エンジン制御システムの開発】

- ・脱炭素（水素等）を含めた新規エンジン用の制御システム構想設計
- ・エンジン本体構想と市場での運用稼働に適合した制御要求仕様の構築
- ・ソフトウェア、ロジック構築、製作ベンダーとの協議・調整
- ・エンジン・システム・制御、モデルによるシミュレーション検証
- ・エンジン試験ベンチにおける実験・検証

【IoTシステムの開発、稼働状態分析】

- 市場稼働エンジンに対する状態診断機の開発
- エンジン用途・使用目的に応じた稼働情報収集システムの開発
- 市場稼働エンジンの遠隔監視装置により収集した各種状態データの分析による機器の状態診断のサービスプロセスへの活用と設計

■選考フロー：

書類選考→SPI試験（テストセンター又はWeb上にて実施）→1次面接→最終面接→内定

※選考回数は変更となる可能性があります。

※選考はWebにて実施します。

■給与補足：

経験・能力・年齢を考慮の上、当社規定により支給いたします。

■昇給：

年1回

■賞与：

年2回

Required Skills**■必須条件：**

- 電気、制御、通信、情報の基礎知識を有する方
- データサイエンスに関する知見をお持ちの方

Company Description

同社は、総合重工業メーカーであり、多岐にわたる事業分野で活動しています。主な事業には、エネルギー・環境分野、産業機械・インフラ分野、防衛・宇宙分野などがあります。エネルギー・環境分野では、火力発電設備や再生可能エネルギー関連の技術を提供し、産業機械・インフラ分野では、輸送機器や大型機械の製造・販売を行っています。また、防衛・宇宙分野においても、各種装備品や宇宙開発関連の技術を手掛けています。創業以来の技術力と信頼性を基に、国内外で事業を展開し、社会の発展と持続可能な未来に貢献することを目指しています。多様な製品群と高度な技術力で、幅広い産業分野にソリューションを提供しています。