



【フルリモート・フルフレックス・高収入】数理最適化エンジニア ※関東圏からの勤務必須

Job Information

Recruiter

United World Inc

Job ID

1603659

Industry

Other (IT, Internet, Gaming)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Japan

Salary

8 million yen ~ 12 million yen

Refreshed

August 20th, 2026 06:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

お客様の様々な課題をAIと数理最適化手法を用いて解決する業務全般をリードしていただきます。

《案件例》

- ・ 鉄道・交通分野における様々な計画の最適化ソリューション開発
- ・ 電力需供計画の最適化ソリューション開発
- ・ 配船計画の最適化ソリューション開発

具体的には、以下のような業務を担当してもらいます（能力と希望ベースで担当領域を相談）。

- ・ 最適化エンジン/ソルバーのプログラム設計、実装、結果レポート
- ・ 業務システムとの結合
- ・ SaaSプロダクトの開発における最適化アルゴリズムの設計・実装
- ・ 顧客への結果の説明や、要件のヒアリング
- ・ 社内のデータサイエンティストを対象にした技術力向上のための教育活動

Required Skills

【必須条件】

- ・数理最適化ソルバー(Gurobi, SCIP, etc.)を用いた実務経験
- ・数理最適化インターフェイス (gurobipy, pyomo, OR-Tools) を用いた実務経験

【歓迎条件】

- ・PythonもしくはC++を用いたプログラム開発経験
- ・アカデミックで数理最適化の研究をしていた経験
- ・メタヒューリスティクスアルゴリズムを用いた最適化エンジンの開発経験
- ・AtCoder Algorithmレート水色以上
- ・アカデミックでのヒューリスティックアルゴリズムの研究経験
- ・プロジェクトマネジメントの経験
- ・外国籍の方の場合は、N2以上の日本語スキル
- ・AWS等のクラウド環境での開発経験
- ・電力、配船、鉄道・交通といったドメインに対する知識

Company Description