



【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

募集職種

人材紹介会社
ユナイテッドワールド株式会社

求人ID
1603659

業種
その他（IT・インターネット・ゲーム）

雇用形態
正社員

勤務地
日本

給与
800万円～1200万円

更新日
2026年08月20日 06:00

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
無し

日本語レベル
ビジネス会話レベル

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

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

スキル・資格

【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

会社説明