

【フルリモート/フルフレックス】空調最適化エンジニア

Job Information

Recruiter
United World Inc

Job ID
1621519

Industry
Software

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
4 million yen ~ 8 million yen

Refreshed
November 20th, 2026 01:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

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

【お仕事の内容】
建設ソリューション事業部空調最適化チームにおいて、空調最適化ソリューション事業を担当していただきます。

当社では、大型熱源機器運転制御やビルの空調制御等による空調最適化ソリューションを提供しています。機械学習/強化学習の技術を用いて、空調需要量予測および予測に基づく空調機器の最適運転制御を行うプロダクトの開発を進めていただくことが業務となります。

【業務内容】
・地域冷暖房、大型熱源向け省コスト空調機器運転制御システムの開発
・空調最適化システムのプロダクト開発
・営業チームと連携した対クライアント折衝、および、コントロール
- https://www.araya.org/service/air-conditioning/
- https://www.araya.org/publications/news20220509/

【得られる経験】
・実際に使われている商業施設やオフィスの空調を自分のコードで制御することができ、AI技術の社会実装経験を得ることができます。
・クラウド基盤からAIモデル開発・設備連携までを一気通貫で担当し、エネルギー×AIのフルスタックスキルを習得できま

す。

【社風】
・ロジカルな思考を好む社員が多い
・質問をすれば他部門であっても知識を共有してくれる社員が多い
・仕組みを形骸化させず、意味があるものにするためにはどうしたら良いのか、疑問を投げかけたり提案したりできる環境

想定年収：400万円〜800万円

勤務時間：フルフレックス

【条件・待遇】
雇用形態 :正社員
試用期間 :3ヵ月間
想定年収 :500 ~ 800万円
勤務地　 :東京、フルリモート可
勤務時間 :フレックスタイム制(フレキシブルタイム 5:00 ~ 22:00)
休日　　 :完全週休2日(土・日)、祝祭日
休暇　　 :夏季休暇、年末年始休暇、その他の休暇有
残業時間 :平均月20時間
福利厚生 :社会保険完備、通勤手当(会社規定に沿う)、その他福利厚生有

【選考について】
募集人数:1
応募に必要な書類:履歴書、職務経歴書
オンライン面接:可
面接の言語:日本語
面接回数(流れ):3回
海外在住の方の応募:可
*候補者の状況によって変更あり

Required Skills

【必須要件】
・AI、機械学習、DeepLearningに関する知識・経験 (特にPythonでのプログラミング経験)
・システム、プラント、工場の最適化や自動制御に関する知識・実務経験、もしくはデータマイニング、センサーデータ解析、時系列予測、統計的因果推論に関する知識・実務経験
・基礎的な英語力(リサーチ観点で必要となる読み書き能力)

【歓迎要件】
・多目的最適化、モデル予測制御、強化学習、シミュレータ構築に関する知識・実務経験
・モデル予測制御や強化学習を用いたシステム、プラント、工場の最適化に関する実務経験
・EnergyPlusを使ったシュミレーション経験

Company Description

深層学習を用いた画像認識技術などの産業応用、ネットワークの圧縮技術によるエッジAIの開発、自律エージェントのアルゴリズム開発とドローン等への応用に取り組み、基礎技術の開発から実ビジネスまでをつなぐ事業を行っています。J-Startupにも選出され日本発の人工知能ベンチャーとして注目を集めています。
プロダクトには画像認識による外観検査や自立飛行ドローン、建設機械等の自動化(自動操縦)、空調最適化、脳波データ活用などがあり
導入先クライアントはKDDIやDAIKIN、HITACHI、HONDA、TOYOTAなど多様な業種に渡ります。