バックエンド エンジニア (分析プラットフォーム)

Job Information

Recruiter
bloomtech.inc

Hiring Company
AIとテクノロジーで製造業の変革に挑む、グローバルなデータプラットフォーム開発企業

Job ID
1605827

Industry
Software

Company Type
Large Company (more than 300 employees)

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
7 million yen ~ 12 million yen

Salary Bonuses
Bonuses included in indicated salary.

Work Hours
コアタイム11時から16時のフレックスタイム制です。

Holidays
土日祝,年次有給休暇,年末年始休暇,出産育児休暇,介護休暇,慶弔休暇,リフレッシュ休暇,夏季休暇

Refreshed
November 11th, 2026 01:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 6 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

■募集背景
私たちは「モノづくり産業のポテンシャルを解放する」をミッションに、製造業におけるデータプラットフォームプロダクトを展開しています。2022年にローンチした本プロダクトは、製造業の中でも最重要といわれる図面データを機械学習など

様々な技術により構造化し多様な情報と結び付けることで、情報資産としての活用を可能にしました。既に国内の大手製造業から加工会社のお客様にまで活用いただいており、急成長中です。2023年からは海外での販売も開始し、グローバル展開も加速させています。

今後は、図面以外にも製造業の知見をテクノロジーによって再現・集約することで、部門や会社を超えた全体最適の実現を目指しています。開発としては、データプラットフォームとしての機能強化、プラットフォーム上で動く複数の新規アプリケーション開発、飛躍的に増加するユーザー数・データ量に耐えうる基盤の強化など、取り組みたいテーマが数多くあります。難易度が高くチャレンジしがいのあるプロダクト開発に一緒に取り組む仲間を募集しています。

■業務内容
Backend Engineer（Analysis Platform）は、アプリケーション開発チームや機械学習モデル構築チームと協業し、機械学習、データサイエンスの技術成果をプロダクトへ継続的に提供するためのバックエンド基盤の構築、保守、運用を行います。また、自社が持つデータを活用するべく、データ収集パイプラインの構築やデータ活用の促進について、基盤の観点からリードする働きを期待します。

以下に業務例を示します。実際の業務はこれに限定されるものではありません。入社後の業務内容は、技術や専門知識、経験等を考慮のうえ決定します。

・機械学習をシステムで利用するためのAPIやBatch基盤構築、CI/CDを用いたデプロイ環境の構築
・本番環境での監視、パフォーマンスチューニングを含むSite Reliability向上のための実装
・同期 / 非同期基盤上での機械学習処理パイプラインの開発、整備、運用
・推論・学習プラットフォームのインフラコストの最適化
・機械学習モデル構築の担当者、Platform担当者とコミュニケーションし、プロセスを文書化

当ポジションは実プロダクトにおいて機械学習を利用するためのバックエンドの構築・運用をするご経験が積めるのはもちろんのこと、ご経験やご興味に応じて、フロントエンドdemo?作成や新しいMLモデルの作成まで、新しいチャレンジの許容度が広く、技術の幅を広げていける環境です。

■ポジションの面白さ・得られる経験
・熱量の高いメンバーと共に、難易度の高い技術的課題に挑戦する経験
・機械学習をプロダクトで利用・運用するためのバックエンド構築・運用経験
・バックエンド、インフラ、機械学習などの領域に精通した多様な専門性を持つメンバーと共に仕事をする経験
・技術をどのようにビジネスとして価値展開するかまで踏み込んで課題解決をする経験
・ML Engineerやプロダクトマネジメントのメンバーとも距離が近く、will次第で仕事の幅を広げることができる

Required Skills

"【必須スキル】
・ソフトウェアエンジニアとしての実務経験（5年以上）
・ソフトウェア開発におけるリード経験
　・チームリーダーやプロジェクト推進など、規模を問わず、設計・開発・運用やそれに伴う必要なコミュニケーションをリードした経験を重視
・以下のうちいずれかの経験（2年以上）
　・クラウドインフラを用いた共通基盤（インフラまたはバックエンド）の開発経験
　・検索システムまたは推薦システムの開発経験
　・SRE等の活動を通じたクラウドインフラの運用経験
　・機械学習システムにおいて、非機能要件や運用面を考慮しながら設計・開発・運用を行った経験
・日本語での流暢なビジネスコミュニケーション能力
　・テキストコミュニケーションやミーティングを含め、日常業務を日本語で完結できること
　・例：日本語能力試験N1程度、日本語環境での3年程度の就業経験をお持ちである等

【歓迎スキル】
・大規模サービスでの負荷、スケーラビリティを考慮した開発経験
・Vertex AI Pipeline、kubeflow、Apache Beam、Sparkなどを用いて機械学習パイプラインを開発した経験
・ML Engineerと協業し、機械学習、データサイエンスのモデルを継続的に改善・提供した経験
・機能開発チームと協業し、機械学習を用いたプロダクト機能を設計・実装・運用した経験
・BigQuery や dbt, Looker Studio を用いた社内外へのデータ活用施策の企画、推進の経験
・Data-centricに機械学習モデルを改善するために、データ品質を高める施策を実施した経験
・機械学習、統計、線形代数、コンピュータサイエンスに関連したアルゴリズムの基礎知識
・外国籍エンジニアなど、異なる言語を利用するチームとの協業経験"

Company Description