



MLOps Engineer

Job Information

Recruiterbloomtech.inc**Hiring Company**

製造業に特化した受発注プラットフォーム開発企業

Job ID

1530214

Industry

Internet, Web Services

Company Type

Large Company (more than 300 employees)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Taito-ku

Salary

7 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

フレックスタイム制

Holidays

土日祝、夏季休暇、年末年始、有給休暇等

Refreshed

April 1st, 2025 12:47

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

No permission to work in Japan required

Job Description

私たちCADDi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「CADDi Drawer」を展開しています。

2022年にローンチした「CADDi Drawer」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ます。2023年からは海外（アメリカ・タイ・ベトナム）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と一緒に取り組む仲間を募集しています。

■業務内容

MLOps Engineerは、Machine Learning 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サービスに対して提供できる、基盤の構築、保守、運用を行います。また、キャディの持つデータを活用すべく、データ収集のためのパイプライン構築、データ活用の促進を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。

- ・ 機械学習のモデルの推論を行うAPIおよびBatchの動作環境、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
- ・ VertexやArgo Workflow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コストの最適化
- ・ モデリング担当者、Platform担当者とコミュニケーションし、プロセスを文書化

CADDiのMLOpsエンジニアはMLOpsの実プロダクト上での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の作成や新しいMLモデルの作成など、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。

Required Skills

<必須スキル>

- ・ Google Cloud、AWSなどクラウドサービスを利用したサービス開発、運用経験
 - ・ Docker等のコンテナ技術の基礎的知識
 - ・ Git、CI/CDを用いたチーム開発、運用経験
 - ・ Python、Rust、Go、Java、Scala、Kotlin、C++等によるアプリケーション開発経験
 - ・ 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>

- ・ 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
- ・ MLOps、SREに関連した開発経験
- ・ 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
- ・ 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
- ・ Data LakeやFeature Storeなどの構築、運用経験
- ・ 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
- ・ BigQueryやRedashを用いた社内外へのデータ活用施策の企画、推進の経験
- ・ 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

<求める人物像>

- ・ キャディのミッション「モノづくり産業のポテンシャルを解放する」に共感する方
- ・ 未経験の技術や物事に対して貪欲に学び挑戦する姿勢がある方
- ・ ML/MLOpsに必要な関連技術のキャッチアップに意欲的な方
- ・ 本質的な課題に向き合い、当事者意識をもって解決に向けた行動ができる方
- ・ 変化が早く不確実性の高い状況において、前向きな姿勢と建設な議論を通じて業務を遂行できる方
- ・ 相手のコンテキストや解像度に配慮し、他者をリスペクトする姿勢でコミュニケーションや議論ができる方

Company Description