



## 機械学習エンジニア Machine Learning Engineer/フルリモート可

完全週休2日 ベンチャー企業 外国人活躍中 副業OK 裁量労働制

## Job Information

## Recruiter

Talent Fit Japan, Inc.

## Hiring Company

医療×IT 医療業界のイノベーションに挑む成長企業

## Job ID

1530948

## Industry

Internet, Web Services

## Company Type

Large Company (more than 300 employees)

## Job Type

Permanent Full-time

## Location

Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

## Train Description

Toei Mita Line Station

## Salary

8.5 million yen ~ 15 million yen

## Work Hours

専門業務型裁量労働制（1日あたりのみなし労働時間：10時間15分）※基本リモートワークでの勤務となります（遠隔地採用可）

## Holidays

土日祝日／年末年始／有給休暇／夏季休暇／アニバーサリー休暇／バースデー休暇／家族出産休暇／結婚休暇／忌引き

## Refreshed

April 4th, 2025 17:19

## 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

## 業務概要

新プロダクトの機械学習エンジニアとして、プロダクト改善や立ち上げをご担当いただきます。

ご入社頂くタイミングでは稼働中のAI在庫管理における需要予測モデルの改善や運用、及びPoC後の新規プロダクト開発に向けたβ版開発や機能拡充、ブラッシュアップ、本格ローンチとプロダクトの成長をエンジニアという立場から担っていただきます。主には以下のような業務に従事していただきます。

- ・ 機械学習アルゴリズム選定、モデルチューニングのためのEDA
- ・ 機械学習アルゴリズムの設計・実装
- ・ モデルで利用するデータ・特徴量生成のためのパイプライン開発

機械学習タスクとしては時系列予測、多クラス分類が当面のターゲットになります。

Data Scientistが推進する新規プロジェクトが複数走っているほか、LLM活用のPoCなど、今後は多様なタスクに取り組んでいただく可能性があります。

## チームについて

現在、当社では電子薬歴サービスを提供していますが、新たな事業としてサプライチェーン領域への拡大を検討しています。当ポジションはサプライチェーン領域の新規プロダクトとなる「AIを活用した自動発注システム」の開発メンバーになります。

## <サプライチェーン事業とは>

薬局における在庫管理・発注業務や流通といった業務はコンビニなど他業界と比較すると、勘と経験に多くの部分を依存しており、テクノロジーによる最適化の余地を多く残しています。カケハシでは、まずAIを活用した自動発注サービス、その先には薬の二次流通への介入などを通じて、業界の変革を目指します。

## 薬局業界のサプライチェーンを変えていくためのAI在庫管理のプロダクト開発

複数のサプライチェーンに関わるチームと連携しながらプロダクトを開発し、薬局への導入を目指しています。在庫×薬 + AIということで、情報設計や体験を重視したデザインが必要となります。ユーザーの必要な行動を価値や考えに置き換えた上でデザイン表現します。

デザイン組織としての活動もこれから作られていきます。

## [チーム構成]

正社員12名(EM1名 DS 5名, MLE/SWE 6名)  
業務委託6名

## [年代]

30代, 40代

## [今後の組織体制]

更にサプライチェーンマネジメントの組織全体を拡大しています

## [社内のカウンターパート]

PdM, Backend Team, CS team

基本的にプロダクト開発に必要なメンバーはチーム内に居ます。

---

## Required Skills

### 必須スキル

- ・ Python経験2年以上
- ・ 業務要件から機械学習モデルを設計～実装し、運用した経験
- ・ クラウド環境(AWS, GCP, Azure)での開発経験
- ・ 機械学習モデルの構築、チューニング経験

### 歓迎スキル

- ・ チームリードやマネジメントの経験
- ・ 機械学習を用いたシステム、実験環境の効率化に取り組んだ経験
- ・ AWSの各サービスの運用経験 (Lambda, Fargate, Glue, S3, Step Function, Airflow, SQS等)
- ・ 統計、データサイエンス、機械学習の知識理解
- ・ Data Managementの経験(ガバナンス、モデリング、データウェアハウス、メタデータ)
- ・ ユーザー1000人以上の大規模なシステム開発・運用経験
- ・ 論文発表、外部イベント登壇、ブログ記事執筆等の経験

#### 求める人物像

- ・ 当社の「患者様により良い医療体験を（テクノロジーを駆使して）ご提供する」という思いに共感頂ける方。
- ・ チームや関係者のために自律的に動き、協力し、率先して成功のために行動できる方
- ・ あるべき論だけでなく、現状を踏まえた上で清濁併せのんでプロジェクト推進ができる方。
- ・ 実際に手を動かし実行してくれる方
- ・ 新しい技術などに好奇心をもち積極的に挑戦してくれる方

---

#### Company Description