



【機械学習エンジニア】 業務DXロボットで新しいワークスタイルを提案するベンチャー

経産省の「J-Startup」にも選定され、事業成長中

Job Information

Hiring Company

ugo, inc.

Job ID

1567981

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Train Description

Toei Shinjuku Line, Iwamotocho Station

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

10:00 ~ 19:00 (休憩時間 60分) ※フレックスタイム制 (コアタイム:11:00-16:00)

Holidays

完全週休2日制 (土日祝)

Refreshed

February 20th, 2026 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Basic

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

«募集要項・本ポジションの魅力»

- ・ 業務DXロボットの中核ソフトウェア開発を担い、基盤モデル構築や最適化に取り組む業務。
- ・ 次世代ロボット技術をリードし、新しいAIモデルづくりに携われる。
- ・ 多様な専門性を持つ仲間と協働し、得意分野を活かしながら成長できる環境。
- ・ フレックス制や書籍購入支援など、働きやすさと技術研鑽を両立できる制度。

【業務内容】

当社は【業務DXロボット】を開拓するスタートアップ企業です。2018年創業以来、ロボット大賞やインフラメンテナンス大賞 総務大臣賞を受賞し、経産省の「J-Startup」にも選定され、事業は大きく成長を続けています。大手企業との大口受注も増加しており、今後さらなる事業拡大を目指しています。

■ポジションの概要：

業務DXロボット向けのロボット基盤モデル開発、ファインチューニング、AIモデルのトレーニングなどに携わり、リードエンジニアとしてチームを技術的に牽引します。

<具体的には>

- ロボットソフトウェアの設計・開発・最適化
 - ロボット基盤モデル(VLM/VLAなど)の開発
 - モデル訓練など大規模データセットのデータパイプライン構築
 - 開発したAIモデルの評価と安全性向上
 - 技術選定のサポートとアーキテクチャ設計
 - コードレビューと技術指導を通じたチームの技術力向上
 - フィールドテストおよび技術検証
 - 開発プロセスの最適化(Git flowの導入や開発環境整備など)
 - 他部門との技術調整、要件定義のサポート
- (仕事内容変更範囲：会社の指示する業務)

■開発環境：

- OS:Linux
- 言語:Python, Rust, C言語, C++
- インフラ:AWS

■当社業務DXロボットとは：

当社業務DXロボットは、自立走行による移動が可能で、遠隔操作と自動化のハイブリッド運用ができるため、幅広い業務に対応できます。開発から製造まで一貫して自社で手掛けており、顧客からは国内生産である信頼性や柔軟性の高さをご評価いただいています。

業務DXロボットの中核ソフトウェアは、「ロボットの遠隔化・自動化」を設計思想に基づくハイブリッド制御を採用し、多層メッセージング構造を持つエンタープライズ・グレードのロボットプラットフォームです。

遠隔操作や自律移動、AI Toolboxなどの各種サービスを実装し、当社業務DXフレームワークと連携しながら、さまざまなユースケースに柔軟に対応できます。

今後、Physical AIと呼ばれているような「VLM(大規模視覚言語モデル)」「VLA(大規模視覚言語行動モデル)」といった視覚と言語と行動を結びつけたマルチモーダルな次世代AIモデルを開発し、当社のヒューマノイド「ugo Pro」や将来の新機種ロボットに基盤モデルを適用ていきます。ロボット基盤モデルの開発、ファインチューニング、AIモデルのトレーニングなどに取り組むとともに、本領域における開発チーム

の技術リードを担うエンジニアを募集します。

私たちと一緒に、AIロボットの開発を通じて、労働力不足の解決に挑戦しませんか？

■当社の魅力：

- ロボット基盤モデルという新しい技術領域におけるリードエンジニアとして、ロボット開発の中核を担うことができます。
- 技術選定やアーキテクチャ設計の経験を積むことができます。
- フレックス勤務を活用し、働きやすい環境で技術革新に挑戦できます。
- 搬送機や油圧機器の組込制御開発をしていたメンバーなど、多様なバックグラウンドを持つエンジニアが集まり、国籍や専門領域を越えて開発に取り組んでいます。
- 幅広い国籍やバックグラウンドのメンバーと共に、グローバルな環境で開発に取り組みます。

【雇用形態】

正社員

※試用期間あり、3ヶ月

【給与】

年収600~1,000万円（月収50万円~83.3万円／月額基本給37.4万円~）

■残業手当：定額の残業代+通常の残業代

※固定残業時間 45時間 / 月（固定残業代 125,438円 / 月）固定残業時間超過分は別途支給されます。

■昇給：年1回 / 4月**■賞与：年0回（年俸制の為支給なし）****【就業時間】**

固定（定額）残業代制

就業時間 10:00 ~ 19:00、休憩時間 60分

■残業 月 30 時間 ~ 45 時間程度**■フレックスタイム制（コアタイム:11:00-16:00）****【勤務地】**

東京本社：東京都千代田区東神田1-7-8

■アクセス：都営新宿線「岩本町」、JR「馬喰横山」から徒歩5分**■勤務地変更範囲：会社の定める事業所****■就業場所全面禁煙****■転勤・出向：当面無し****【休日休暇】**

- 年間休日 125 日
- 完全週休二日制（土日祝）

- 夏季休暇
- 年末年始
- 有給休暇年間20日一斉付与

【待遇・福利厚生】

- 交通費全額支給
- 社会保険（健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険）
- 書籍購入支援制度

Required Skills**【必須条件】**

- Python,Golang,C言語,C++のいずれか2つ以上を実務で使用した経験
- SLAM/Navigation、機械学習・深層学習を活用した開発、画像処理、センサー処理、アーム制御のいずれかのご経験
- Linuxの利用経験

【歓迎条件】

- AI全般、機械学習、ディープラーニングおよび自然言語処理の理論に精通し、これらを活用した大規模モデルの開発・チューニング・評価の実務経験
- Pythonによる実装に熟達し、TensorFlowやPyTorchなど主要な機械学習フレームワークを使ったモデル開発経験
- 大規模データセットの前処理からモデル構築・評価・デプロイに至る一連のプロセスをリードした経験
- 商用レベルのロバスト性を実現するための技術洗練スキル(製品化追込みスキル)
- Git flowワークフローなどを用いた開発経験
- 技術ロードマップの策定や技術選定の経験
- 技術リードの経験

【選考について】

- 募集人数：1名
- 適性試験：なし
- 面接回数：2回～3回

Company Description