



## Full stack Engineer

### Job Information

**Recruiter**

[bloomtech.inc](https://bloomtech.inc)

**Hiring Company**

AIとロボット技術の融合によるデータエコシステム構築を目指す非営利団体

**Job ID**

1605823

**Industry**

Other (IT, Internet, Gaming)

**Company Type**

Small/Medium Company (300 employees or less)

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

8 million yen ~ 15 million yen

**Salary Bonuses**

Bonuses paid on top of indicated salary.

**Work Hours**

労働者が一定期間の総労働時間の枠内で、日々の始業・終業時刻を自主的に決定し、生活と業務の調和を図り効率的に働く制度。

**Holidays**

土日祝,年次有給休暇

**Refreshed**

August 19th, 2026 01:00

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 6 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Fluent

**Minimum Japanese Level**

None

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

**■主な職務内容**

リアルタイム制御、低遅延オーディオ/ビデオストリーミング、オペレーター向けインターフェースを含む遠隔操作システ

ム的设计、開発、実装。

ロボットオペレーターと緊密に連携し、実環境での使用に関するフィードバックを収集し、ユーザーエクスペリエンスを継続的に改善。

遠隔操作UIを通じてデータ品質に関するフィードバックを提供し、より高品質なデータ収集を促進。

社内ツールやダッシュボードなど、データ収集をサポートするアプリケーションの開発と保守。

データパイプラインの管理と監視のための直感的なWebベースインターフェースの構築。

社内の専門チームやデータ/MLプラットフォームチームと連携し、シームレスなデータ取り込みとワークフロー管理を実現する。

内部サービスと外部データソース間のデータ連携を容易にするAPIを設計・実装する。

ロボット構成やタスク記述などのメタデータを保存・更新するための構成管理システムを開発する。

堅牢な認証およびアクセス制御メカニズムにより、安全な通信を確保する。

---

## Required Skills

### ■必須要件

- コンピュータサイエンスまたは関連分野の学士号（もしくは同等の実務経験）。
- フルスタックエンジニアとして5年以上の実務経験があり、バックエンドとフロントエンドの両方の開発に精通していること。

?- バックエンド：GoやPython FastAPIなどの技術を用いたソリューション実装に精通していること。

?- フロントエンド：Next.js、Reactなどの最新フレームワークに精通していること。

?- クラウド：AWSやGCPなどのクラウドプラットフォームに関する知識があること。

?- リーダーシップ：テクニカルリード、チームリード、または同等の立場で、主体的に技術的な意思決定を主導した経験があること。

- 以下の分野のうち少なくとも1つにおいて、実証された経験があること。

- リアルタイム通信プロトコル（WebRTC、WebSocket、MQTT、gRPCなど）に関する深い理解。

?- 大規模データ処理の経験。

- ROS/ROS2および関連Webツール（ROSBridge、Foxglove、Webvizなど）の実務経験。

### ■歓迎要件

- 専門的な技術経験
- マイクロサービスの開発経験。
- リアルタイムダッシュボードの開発経験。
- ロボットテレメトリ、センサーデータ可視化、ライブカメラフィードに関する知識。
- パフォーマンス分析ツールを用いたシステムパフォーマンス最適化の経験。
- DevOps、SRE、品質保証
- オブザーバビリティ、CI/CD、インシデントレスポンスなどのベストプラクティスに関する知識。
- TerraformやCloudFormationなどのInfrastructure as Code（IaC）ツールの経験。
- ユニットテスト、統合テスト、エンドツーエンドテストなど、あらゆるレベルの自動テストの実装と保守に関する熟練度。

---

## Company Description