



## 物理AIリードコンサルタントまたはシニアコンサルタント 9MY

IT業界でのキャリアアップをサポートします！

### Job Information

**Recruiter**

Fidel Consulting KK

**Job ID**

1591374

**Industry**

Internet, Web Services

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

9 million yen ~ 11 million yen

**Refreshed**

May 11th, 2026 12:58

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Business Level

**Minimum Japanese Level**

Business Level

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

#### 本求人の魅力：

- 最先端のPhysical AI（VLAモデル）およびロボティクス分野に携わる機会。シミュレーションから実機検証に至るまでの開発パイプライン全体をカバーします。
- NVIDIAのシミュレーションツールやデジタルツインを活用した実務経験を通じて、データ作成、モデル改善、Sim-to-Real（シミュレーションから実世界への転移）に関する高度なAI/MLスキルを磨くことができます。
- インテリジェントなロボットシステムの開発を行う自動車関連のR&Dプロジェクトに参画し、世界的かつ社会的インパクトの大きい応用事例に携わる機会が得られます。

#### 職務内容

- モデルの検証・妥当性確認（Verification & Validation）**
  - 最新のPhysical AIモデル、特にVision-Language-Action（VLA）モデルの精度検証を実施します。
  - シミュレーション環境および実機デバイスの両方において、モデルの性能テストと妥当性確認を行います。
  - GoogleやNVIDIAが提供するVLAモデルについて、自動車分野やその他の個別用途への適用可能性を評価しま

す。

- **学習データおよびモデルの改善**
  - 画像ベースの学習データを用い、高品質な学習データセットを作成・選定（キュレーション）します。
  - データ拡張やデータ精製を通じて、モデル精度の反復的な改善を推進します。
  - シミュレーションベースの学習に向けたデータパイプラインの開発および最適化を行います。
- **シミュレーションと実機検証**
  - デジタルツイン環境およびNVIDIAのシミュレーションソフトウェアを活用し、ロボットシステムの学習（トレーニング）を行います。
  - 実機ロボットを用いた実世界での検証試験を実施し、Sim-to-Real（シミュレーションから実世界への転移）の有効性を確認します。
  - シミュレーション、学習、検証、改善という開発パイプライン全体にわたり、他メンバーと連携して業務を進めます。
- **自動車分野への応用**
  - クライアント企業の自動車R&D（研究開発）の文脈において、Physical AI技術を応用・実装します。
  - 物理的な環境を「知覚・理解・行動」できるロボットの開発に貢献します。
  - クライアント社内のR&Dチームと密接に連携し、AIの技術的ケイパビリティをビジネス目標と整合させます。

---

## Required Skills

### 応募要件：

- AI/MLエンジニアリング分野における3年以上の実務経験（特にコンピュータビジョン、ロボティクス、またはEmbodied AIの領域）。
- Vision-Language-Action（VLA）モデルのアーキテクチャおよびその実応用に関する深い理解。
- Sim-to-Real（シミュレーションから実世界への転移学習）に関する実務経験。
- NVIDIAのロボティクスおよびシミュレーション用ソフトウェアスタック（例：Isaac Sim、Omniverseなど）の習熟度。
- AIモデル向けの学習データセットを大規模に作成・管理した経験。
- Pythonを用いた高度なプログラミングスキル。深層学習フレームワーク（PyTorch、TensorFlow）に関する知識・経験
- 担当地域内および世界各地のTechM顧客拠点にて、オンサイト（現地常駐）で業務遂行が可能なこと

### 歓迎スキル：

- コンピュータサイエンス、ロボティクス、AI、または関連分野における修士号または博士号の取得
- 自動車産業または製造業におけるAI活用・応用に関する実務経験
- Physical AI（物理的AI）、Embodied Intelligence（身体性知能）、またはVLAモデルに関する研究論文の発表実績
- デジタルツイン・プラットフォームや3Dシミュレーション環境の活用経験

---

## Company Description