



【960～1200万円】Embodied AI Research Scientist

富士通株式会社での募集です。AI・MLエンジニアのご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

富士通株式会社

Job ID

1614907

Industry

System Integration

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

9 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

08:45 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】初年度 20日 4か月目から 【休日】完全週休二日制 年未年始 【有給休暇】慶弔休暇、リフレッシュ休暇、積立休暇

Refreshed

October 1st, 2026 16:02

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Fluent

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2394337】

【BG名】

富士通研究所

【本部名】

フィジカルAI研究所

【組織としてのミッション】

Brain Intelligence Groupでは、フィジカルAIのコア技術として、ロボットの行動をつかさどる知能となるAI技術の研究を

行っています。

研究テーマは、Vision Language Action model (VLA)、World Action Model (VLM) と、複雑で長期的なタスクの安定した実行を実現するためのメモリ機構や論理推論技術を中心に、高次構造のための幾何学的・位相的学習や、タスクやロボットの身体を超えて汎用的に機能する基盤モデルに焦点を当てています。

【募集背景と応募者へのメッセージ】

フィジカルAIの実現に向けた、まだ誰も解いていない問いに挑みたい研究者を求めています。
未踏の研究課題に正面から向き合える、卓越した知性と意志を持つ方を歓迎します。

【就業環境・勤務形態】

裁量労働または、フレックス勤務適用

【募集範囲と具体的業務内容】

実世界ロボット向け「ロバストなVLA」システムの研究開発

- ・環境変化・未知物体への安全な自己適応
- ・長時間タスクのためのタスクメモリの設計・実装
- ・失敗要因の推定と自動リカバリ機能の開発
- ・Sim2Real検証パイプライン構築・高速化・RLアルゴリズムの開発

複数チームを技術面から横断リード（リーダーの支援・技術判断のレビュー）、幹部と連携した技術戦略・ロードマップ策定と、共同検証テーマの設計、実運用データを活用した継続的改善・経験共有の仕組みづくり、顧客・パートナー・社内向けの技術説明・技術選定のリード。

【個人に期待する役割やミッション】

- ・ロバストVLAに関する技術リーダーとして、重点テーマ・アプローチを定義する
- ・チームリーダーや若手研究員を育成し、複数テーマが並走しつつも全体としてまとまりのある研究ポートフォリオを構築する
- ・研究成果を論文とPoCの両方でアウトプットし、アカデミアと事業の両面でインパクトを出す

【仕事の魅力・やりがい】

- ・自身の研究の方向性が、組織全体の重点研究領域や技術戦略に影響する
- ・トップカンファレンスを目指しつつ、その成果を実機ロボット・事業に直結できる
- ・物流・製造・インフラなど複数ドメインで通用するロボット知能基盤の研究に携われる

Required Skills

【必須の経験・キャリアや資格・言語】

- ・VLA/VLM/WAM/ロボット研究または実務経験
- ・Pythonでの実装力
- ・機械学習・統計の基礎知識、および実験設計・評価に関する理解
- ・研究チームやテーマをリードし、研究計画・実験・発表までを主導した経験
- ・事業部門・外部企業との共同研究・PoCにおける技術折衝経験
- ・トップクラスの機械学習またはロボティクス、ビジョン関連会議・論文誌での優れた研究実績と論文発表歴。（NeurIPS ICML ICLR、CoRL RSS ICRA IROS、CVPR ICCVなど）
- ・博士号取得またはそれに類する高い研究実績

【歓迎する経験・キャリアや資格・言語】

- ・不確実性推定・テスト時適応・オンライン学習の研究実績
- ・長期タスク・メモリアーキテクチャ・履歴管理などに関する研究実績
- ・異常検知・安全制御・フォールトトレランスに関する研究実績
- ・ロボットシミュレーション（Isaac Sim等）およびSim2Realの研究実績
- ・国際会議（NeurIPS ICRA IROS CVPR等）での招待講演、OSSへの貢献など
- ・研究テーマから製品化・事業化に至った実績

Company Description

大規模かつ先進的なシステムを構築してきた高い技術力と豊富な実績によって、ITサービス市場において国内No.1、グローバル上位のシェアを占めています。世界の各地域で事業を展開し、グローバルなサービス体制を築いています。事業セグメント：テクノロジーソリューション、ユビキタスソリューション、デバイスソリューション