

職務経歴書

2026年03月17日現在
氏名 ヤサル アラファト
yasararafate@gmail.com

■職務要約

生成AI/フルスタックエンジニア。2024年に来日後、建設・公共分野のDX案件にてRAG基盤や地図可視化プロダクトの開発に従事。LangChain×LLMを活用した社内AIアシスタントでは、プロジェクト開始から2か月でPoCから本番リリースを実現し、社内問い合わせ対応の工数を月間約120時間削減。Python・TypeScriptを主軸に、要件定義から運用まで一貫して対応できる点を強みとする。

■活かせる経験・知識・技術

- ・開発言語：Python, TypeScript, JavaScript, Java, Bash
- ・フロントエンド/バックエンド：React, Vue.js, Node.js, Express, Flask
- ・データベース：PostgreSQL, MongoDB
- ・クラウド/DevOps：Docker, GitHub Actions, Microsoft Azure, DigitalOcean
- ・生成AI関連技術：LangChain, LLM, RAG, Prompt Engineering, Semantic Search
- ・開発プロセス：アジャイル開発、CI/CD導入
- ・言語：英語・日本語での業務対応可能

■職務経歴の概要

- ・2023年07月～2023年11月 Cloud Counselage株式会社
- ・2024年11月～現在 ヒューマンリソシア株式会社

■技術スキル

	種類
OS	Windows, Linux
開発言語	Python, TypeScript, JavaScript, SQL, Bash, Java
フレームワーク	Node.js, Express.js, Flask, FastAPI, Spring Boot
AI / 機械学習	LangChain, Hugging Face Transformers, OpenAI API, PyTorch, TensorFlow, scikit-learn
LLM関連技術	Vector Database, Pinecone, FAISS, Embeddings, Semantic Search
ライブラリ / ツール	React, Next.js, pandas, NumPy, Matplotlib, Jupyter Notebook
データベース	PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL
クラウド / DevOps	Docker, GitHub, GitHub Actions, DigitalOcean, Microsoft Azure
開発環境	Visual Studio Code, Jupyter Notebook, Google Colab

■職務経歴

➤ パシフィックコンサルタンツ株式会社にヒューマンリソシアより派遣社員 @東京都-日本

事業内容：日系大手建設コンサルタント会社

従業員数：2,000+名

所属：DS事業本部 DX事業推進部・サービス創生室

期間	職務内容	担当業務	開発技術	役割・規模
2024年	<p>社内RAG AIアシスタント構築</p> <p>【概要】 建設関連ドキュメント約40万件を対象に、検索・要約・Q&Aを統合した生成AIシステムを構築。 LangChainと大規模言語モデル（LLM）を活用し、社内ナレッジ検索および問い合わせ対応の自動化を実現。 Pacific Consultants社のDX推進施策の一環として実施。</p> <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> 社内ドキュメント約40万件を対象としたAI検索基盤を構築 社内問い合わせ対応の工数を 月間約120時間削減 PoCから 約2ヶ月で本番環境リリースを実現 検索精度および回答精度の改善により、社内ナレッジ活用を促進 	<ul style="list-style-type: none"> LangChainおよびOpenAI APIを用いたRAGワークフロー設計・構築 Python / ExpressによるバックエンドAPI開発 PostgreSQLを用いたベクトル検索およびセマンティック検索実装 React + TypeScriptによるフロントエンド開発 Tailwind CSSを用いたUI設計 Dockerによるコンテナ化およびDigitalOceanでのクラウドデプロイ GitHub Actionsを用いたCI/CDパイプライン構築 プロンプト設計および検索精度改善 	Python, LangChain, OpenAI API, React, TypeScript, Express, PostgreSQL, Tailwind CSS, Docker, GitHub Actions, DigitalOcean	<ul style="list-style-type: none"> フルスタックエンジニア プロジェクト規模メンバー構成：3人（PL1人、エンジニア2人）
2025年	<p>AIプレゼン資料生成システム開発（国総研）</p> <p>【概要】 RAG技術およびAIエージェントを活用し、対話形式でプレゼンテーション資料（PowerPoint / Word）を自動生成するWebアプリケーションを開発。 Azureクラウド環境上でセキュアなAIアプリケーションを構築。</p> <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> AIによるプレゼン資料生成を自動化し、資料作成時間を大幅短縮 RAG技術を活用した知識検索により、資料作成の精度と一貫性を向上 Azureクラウド上でセキュアなAIシステムを構築 生成AIを活用した行政向け業務支援ツールのプロトタイプを実現 	<ul style="list-style-type: none"> AIエージェントを活用したプレゼン資料自動生成機能の設計・開発 PostgreSQL (pgvector)を用いたセマンティック検索基盤の構築 Python / TypeScriptによるフルスタック開発 Azure Web Apps / Azure Functionsによるクラウドアーキテクチャ構築 Application Gateway / Virtual Networkによるセキュリティ設計 生成された資料のPowerPoint / Wordエクスポート機能実装 	Python, TypeScript, Azure, PostgreSQL (pgvector), AI Agents, RAG, Azure Web Apps, Azure Functions	<ul style="list-style-type: none"> プログラマー プロジェクト規模メンバー構成：3人（PL1人、PG2人）

2025年	<p>ローカルLLMによる文書分析・自動評価システム研究開発</p> <p>【概要】 ローカルLLMを活用し、技術文書や入札資料の自動分析・評価を行うAIシステムを研究開発。文書の不整合検出や入札提案書の自動スコアリングを目的としたAIワークフローを構築。</p> <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ローカルLLMを活用した文書分析の実用性を検証 技術文書の 不整合検出の自動化プロトタイプを構築 入札提案書の評価プロセスをAIにより自動スコアリングする仕組みを開発 GPU環境を用いたローカルLLM運用の技術検証を実施 	<ul style="list-style-type: none"> OCR / 文書抽出パイプラインの設計・開発 ローカルLLMおよびEmbeddingモデルを用いた文書分析AIの研究開発 技術文書の不整合検出システム開発 入札提案書の自動スコアリングシステム開発 GPU環境でのLLM推論パイプライン構築 バッチスクリプトによる自動処理ワークフロー構築 	Python, Local LLM, Embedding Models, OCR, LMStudio, HuggingFace, NVIDIA GPU	<ul style="list-style-type: none"> プログラマ プロジェクト規模 メンバー構成 : 3人 (PL1人、PG2人)
-------	---	--	---	--

➤ Cloud Counselage Pvt. Ltd. (インド)

事業内容 : ITサービス・教育事業
 従業員数 : 10,000+名
 職種 : フルスタック開発インターン

期間	職務内容	担当業務	開発技術	役割・規模
2023年7月～ 2023年9月	<p>インドのIT企業にて、学習を兼ねた実務経験としてフルスタックWebアプリケーションの開発に従事。ネットワーキングを目的としたプラットフォームの企画・設計・実装を行い、フロントエンドからバックエンド、クラウドまで幅広く対応。最新のMERNスタック技術を使い、実用的なサービスの構築とデプロイまでを体験。アジャイル開発の基礎を実践的に学んだ。</p>	<p>UI設計、Reactによる画面開発、Node.jsを用いたAPI実装、MongoDBによるデータベース設計と接続処理、Azure仮想マシンへのデプロイと運用確認。</p>	<p>JavaScript, React, Node.js, MongoDB, Azure</p> <ul style="list-style-type: none"> OS: Windows10 開発IDE: Visual Studio 開発ツール: Slack, Confluence, Box ソース管理ツール : GitHub 	<ul style="list-style-type: none"> プログラマ プロジェクト規模 メンバー構成 : 6人 (PL1人、PG5人)

■保有資格

2021年12月：マイクロソフト認定：AZURE Fundamentals
2021年12月：マイクロソフト認定：AZURE AI Fundamentals
2021年4月：DeepLearning.AI TensorFlow 開発者証明書
2021年3月：ISO 9001 品質マネジメントシステム 仲間
2022年10月：Google UX デザイン スペシャライゼーション
2024年12月：Google サイバーセキュリティ スペシャライゼーション
2024年11月：Google IT オートメーション (Python 専門分野)
2024年11月：Google データ分析スペシャライゼーション
2025年1月：マイクロソフト認定：Fabric Analytics Engineer Associate
2025年3月：Coursera (スタンフォード大学) Algorithms Specialization

■自己PR

異文化チームでの開発経験を活かし、英語・日本語の両言語で円滑なコミュニケーションと仕様調整を行ってきました。生成AIをはじめとする最新技術の実務活用にも精通しており、RAGやLangChainを用いたプロジェクトで成果を上げています。また、Courseraや認定資格などを通じて継続的なスキルアップに努めており、常に成長し続ける姿勢を大切にしています。

以上