

職務経歴書

2026年 1月 9日
Joel Solaeche

経歴要約

AIと人の可能性を結ぶことに情熱を持ち、AIエンジニアとして信用リスク分析や画像分類AIを開発。日英西の三言語を操り、多文化チームで柔軟に協働。日本語スピーチコンテストで受賞歴もあり、国際的視点で価値を創出できる人材です。現在はAlgolabs AIでAIエンジニアとして、倉庫自動化のためのコンピュータビジョンシステムを開発しています。YOLOベースのオブジェクト検出を使用して、ロボットがリアルタイムで製品位置を識別・照合できるスマートパレット認識システムを構築しました

活かせるスキル・経験

機械学習・AI開発 / 実務経験 3年以上	信用リスク予測や分類モデルなどAI開発を担当。
データ分析 / 実務経験 3年以上	SQL・Pandasで前処理、分析、可視化を実施
LLM・生成AI開発 / 実務経験 1年以上	RAG・エージェント型生成AIの設計・実装
バックエンド開発 / 実務経験 3年以上	FastAPI等でAI APIを設計・実装
フロントエンド開発 / 実務経験 3年以上	React、Tailwind CSS、Next.js、Streamlitを用いたAIアプリケーションのUI開発。
コンピュータビジョン / 実務経験 1年以上	OpenCV、YOLO、CNNを用いた画像認識・物体検出モデルを開発。
クラウド・デプロイ / 実務経験 1年以上	AWS、Dockerを用いたAIモデル・Webアプリケーションのデプロイ経験
開発ツール・チーム開発 / 実務経験 3年以上	Git管理、アジャイル開発に対応
プログラミング言語 / 実務経験 4年以上	Python、Java、JavaScript等を使用
語学力 / 実務経験 8年以上	英語C1、日本語N2、スペイン語母語

職務経歴

Algolabs AI

2025年 10月 ～ 在職中

事業内容：AIソリューションの研究開発および実装を行う企業。Computer Vision・自然言語処理・予測分析などの分野で、企業向けにAIモデルやシステムを開発。特に画像・映像検出、分類、AIフルスタック、セグメンテーションを目的としたディープラーニングモデル（CNN等）の設計・最適化に取り組んでいます。

従業員数：15名

✔ 主な実績

◇ Smart Pallet 2025年10月

倉庫内ロボット向けのComputer Vision開発に従事。YOLOを用いた位置マッチングにより、ロボットが商品を最適な位置に認識・配置できる仕組みを構築しました。

Scale AI（リモート勤務）

2024年8月～2025年7月

事業内容：AIモデルの学習データ構築・品質評価を行う米国企業。
生成AI・自動運転・データ解析など多分野でAI開発を支援。
従業員数：約500名

✔ 主な実績

◇ AIデータトレーナー業務 2024年8月～2025年7月

コーディング、画像認識、プロンプトエンジニアリングを通じてAIモデルの推論精度を向上。
マルチターン型のプロンプト設計や評価基準の作成を通じ、AIEージェントの開発タスクを指導。
GitHub上でのバグ修正、ドキュメント整備、機能改善、リファクタリングに貢献。
Dockerを用いたリポジトリ環境の自動テスト導入により、評価工程を効率化。
RLHFを活用し、コード・画像・テキストの理解能力を改善。

Anyone AI（リモート勤務）

2024年11月～2025年4月

事業内容：機械学習エンジニア育成およびAIソリューション開発を行う企業。
教育・実務連携を通じてAIモデル開発を支援。
従業員数：約100名

✔ 主な実績

◇ 機械学習エンジニア業務 2024年11月～2025年4月

AI・機械学習システム開発

- ・AI搭載ECショッピングアシスタントの開発
LLMを用いた対話型AIを開発。商品検索（約5万点）、レコメンド、カート管理、有人対応への切替機能を実装。品質担保のため自動テストを整備し、安定した運用を実現。
- ・LLM活用型リクルーティング支援ツールの開発
求人と候補者を自動マッチングするAIシステムを構築。RAG構成を採用し、ベクトル検索による高精度な情報取得を実現。対話型AI、求人検索、カバーレター自動生成など複数機能を統合。

データ分析・機械学習

- ・ ECデータ分析用ELTパイプライン構築
SQLを用いたデータ統合・分析により、季節性や祝祭日が購買行動に与える影響を可視化。
- ・ 信用リスク予測モデル開発（住宅ローン）
35万件以上の取引データを活用し、複数の教師あり学習モデルを構築。AUC ROC 0.72以上を達成し、与信判断の高度化に貢献。
- ・ 信用リスク分析（大規模金融データ）
40万件超の金融データを用いたデフォルトリスク予測を実施。機械学習・深層学習を用いた分析を担当。

Webアプリケーション・画像認識

- ・ 画像認識Webアプリ開発
FastAPIを用いた画像アップロード型のAI分類アプリを開発。ユーザー入力画像から対象物を自動識別。
- ・ マルチモーダル機械学習（EC商品分類）
商品説明文と画像を組み合わせた分類モデルを開発。NLP・画像処理を統合した前処理および学習パイプラインを構築。

Helte株式会社インターンシップ開発部のメンバー（日本）

2024年8月～2024年9月

事業内容：日本語学習者と日本人をつなぐオンライン交流サービス「Sail」を開発・運営
従業員数：約50名

🎯 主な実績

◇ Sailプロダクト改善インターンシップ 2024年8月～2024年9月

Sail事業部のマーケティング・開発合同ミーティングへ参加。

ユーザー交流会を通じて利用者体験を分析。
プロダクト仕様書を作成し、サービス構造を理解。
UI/UX改善施策を企画し、最終報告会でプレゼンテーションを実施。
MetaLife、Slack、Notionを活用し、リモート環境下でチーム連携を推進。

成果・実績：

Sailの仕様書を作成し、UI/UX改善案を提案。
開発部・事業部マネージャーおよびCEOに向けて発表を実施。
高い主体性・責任感が評価され、日本企業の業務文化に迅速に適応。

自己PR

私は、AIと人の力で社会に価値を生み出すことに強い情熱を持っています。

これまで機械学習エンジニアとしてAIモデルの開発に携わりながら、5年間、独学で日本語を学び、日本人や日本文化に触れてきました。その中で「日本の社会や人の温かさに恩返しをしたい」という思いが生まれ、日本で働くという明確な目標を持つようになりました。

三言語（スペイン語・英語・日本語）を使いこなし、異なる文化や価値観をつなげることが私の強みです。

日本語スピーチコンテストでは「日本社会に貢献したい」という思いを自らの言葉で伝え、賞を受賞しました。

この経験を通じて、言葉だけでなく「心で通じ合うこと」の大切さを学びました。

AIの技術を活かしながら、人と人、人と社会をつなぐ存在になりたい。

どんな環境でも真摯に努力し、学び続け、日本社会に貢献できるエンジニアを目指しています。