

# 職務経歴書

2025年5月18日現在

リ エキテイ

氏名 李 奕廷 (Li Yiting)

## 職務要約

業界経験は4年で、そのうち3年間は Google でソフトウェアエンジニアとして、大規模ユーザー向けバックエンドシステムの設計と開発に深く携わりました。この経験を通じて、システムの信頼性向上とスケーラビリティ確保に貢献してまいりました。特に機械学習分野においては、モデルの精度向上や開発サイクルの短縮を実現する効率的な学習パイプラインの構築から運用までを主導し、データ処理基盤の改善にも取り組み、豊富な実務経験を積んでいます。

## 活かせる経験・知識・技術

- Java、C++、SQL によるバックエンドの開発
- gRPC と REST API の設計と開発
- データベースの設計および管理
- 機械学習の研究、開発までの経験

## 職務経歴

### Google LLC (アメリカ)

正社員として勤務

2022年5月～2025年3月 ソフトウェアエンジニア

開発環境

Cloud AIチーム

#### 【プロジェクト概要】

Google 社内最大規模の AI トレーニングプラットフォームの一つにおいて、特に大規模言語モデル (LLM) に対する効率的な LoRA ファインチューニングを可能にするサービスを中心に、Gemini チームと密接に連携しての開発。

#### 【担当フェーズ】

詳細設計、バックエンド開発、テスト、運用保守

#### 【業務内容】

- システム設計
- プログラムコーディング
- 単体テスト、結合テスト
- 保守メンテナンス
- 異なるチーム間の協力

#### 【実績】

Google 社内の機械学習開発者の効率を大幅に向上させました。

#### 【言語】

C++  
Python

#### 【システム】

Kubernetes  
Cloud Spanner  
Cloud Build

#### 【規模】

全12名

### Housecall Pro / Codefied Inc dba. Housecall Pro (アメリカ)

正社員として勤務

2021年2月～2022年3月 ソフトウェアエンジニア

Pricebookチーム

#### 【プロジェクト概要】

米国の住宅サービス企業向けビジネス管理SaaSであるHousecall Proにおいて、ユーザーに最も利用されている Price Book 機能の開発および改善

#### 【担当フェーズ】

フルスタック開発、テスト、運用保守

#### 【言語】

Ruby  
JavaScript

#### 【システム】

Ruby on Rails  
React.js

#### 【規模】

全7名

### 【業務内容】

- プログラムコーディング
- 単体テスト、結合テスト
- 保守メンテナンス
- プロダクトマネージャーとの連携

### 【実績】

複数の重要な機能を開発・実装し、重要な本番障害のデバッグしました。

### テクニカルスキル

	種類	使用期間	レベル
言語	C++	12年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
	Java	11年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
	Python	10年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
	JavaScript	4年	基本的なプログラミングが可能
	Ruby	2年	基本的なプログラミングが可能
DB	Google Cloud Spanner	3年	基本的な環境構築が可能
OS	Linux	12年	環境設計・構築が可能
フレームワーク	React.js	2年	基本的なプログラミングが可能
	Ruby on Rails	2年	基本的なプログラミングが可能
機械学習	PyTorch	7年	基本的なプログラミングが可能
	TensorFlow	5年	基本的なプログラミングが可能
その他	Kubernetes	3年	基本的な環境構築が可能

### 自己PR

#### 困難な状況でも諦めずに原因を追究し、解決に導く能力

プレッシャーを力に変え、新たな挑戦を楽しむタイプのエンジニアです。Googleの大規模なチームでソフトウェアエンジニアとして勤務していた際、大規模システム特有の、結合テストをパスした後の予期せぬ本番障害に度々直面しました。その際、私は誰よりも早く状況を把握し、コードを掘り下げて原因を特定し、デバッグを行い、問題の根本的な解決策を見つけ出す役割を担うことが多々ありました。

以上