

職務経歴書

2025 年 4 月 23 日現在
氏名 ディスーザ リース

■職務要約

インドの故郷にある VIT 大学を卒業後、Walmart Global Tech に計 3 年間勤務しました。当初はソフトウェアエンジニア 2 として、主に複数のプロジェクトのデータエンジニアリングに携わっていました。また、IELTS でバンドスコア 8 (TOEIC 換算 910 点相当) を取得しています。2024 年 9 月には、Walmart Global Tech でソフトウェアエンジニア 3 に昇進しました。最後に携わったプロジェクトである利用状況レポートシステムの開発では、リードデベロッパーを務めました。

■職務経歴の概要

・ 2022 年 7 月～現在 ウォルマート・グローバルテック (Walmart Global Tech)

■活かせる経験・知識・技術

- ・ 10 名チームでのデータエンジニアとしての実務経験
- ・ PySpark、Python、Spark、Scala の技術知識と実務経験
- ・ 開発、テスト、インシデント管理の経験
- ・ 中国、メキシコ、中米市場との折衝経験

■技術スキル

スキル		実務経験	スキル		実務経験
OS	MacOS	3 年以上	フレームワーク	PySpark	3 年以上
	Python	3 年以上		Apache Spark	3 年以上
言語	Scala	3 年以上		Spring Boot	2 年以上
	Java	2 年未満		React	1 年以上
	TypeScript	2 年以上	DB	Big Query SQL	3 年以上
	JavaScript	1 年以上	ツール	Github	3 年以上
クラウドプラットフォーム	GCP	3 年以上		Jira	3 年以上

■職務経歴

2022 年 7 月～現在 ウォルマート・グローバルテック (Walmart Global Tech)		
事業内容：多国籍小売企業 資本金：96 兆 9,630 億円（2025 年度） 売上高：98 兆 9,630 万円（2025 年度） 従業員数：210 万人 上場：1972 年、ニューヨーク証券取引所		正社員 として勤務
20xx 年 xx 月 ～ 現在	ソフトウェアエンジニア 3	
	【業務概要】 ・ データエンジニア ・ バックエンドエンジニア 【業務内容】 ・ 定義されたデータエンジニアリングおよび分析戦略の原則を理解、明確化、適用し、Walmart の従業員エリアのビジネスニーズに対応する ・ 要件の優先順位とサービスレベル契約の理解を支援する。目的に適したデータの最適なソース特定を支援する ・ 複雑なデータ要素、システム、データフロー、依存関係、および関係性を分析し、概念、物理、および論理データモデルの作成に貢献する。リレーショナルテーブル、主キーと外部キー、およびストアドプロシージャを定義して、データモデル構造を作成する ・ 特定されたデータベースからデータを抽出する。適切な手法を選択してデータパイプラインを作成し、問題を解決するために適切な構造にデータを変換する ・ データガバナンスプロジェクトと推奨事項を確立、修正、および文書化する。ビジネスステークホルダーおよび同僚と協力してデータガバナンスプラクティスを実装する。データに	

	<p>関する会社および規制ポリシーを解釈する</p> <p>【主な実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Google Cloud Platform の BigQuery 上に、財務データ用の複数のデータレイクを設計・保守 ・ DB2 からのデータ取り込みに Apache Spark フレームワークを用いた並行読み込みを実装し、実行時間を 90%削減 ・ プロジェクト納期の達成と複数チームとの連携により、「Excellence Award」と、もう一つの「Bravo Award」を受賞
2022 年 7 月 ～ 2024 年 8 月	<p>ソフトウェアエンジニア 2</p> <p>【業務概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ データエンジニア ・ バックエンドエンジニア <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 最先端のソリューションを大規模に設計、構築、テスト、デプロイする ・ プロダクトオーナーおよびテクニカルリードと密接に連携し、割り当てられたプロジェクトや機能拡張の全体的なデリバリーにおいて主要な役割を果たす ・ 世界各地の Walmart エンジニアリングチームと連携し、専門知識を活用するとともに、技術コミュニティに貢献する ・ 社内ツール、システム、データベース、業界データを活用しながら、ビジネスインサイトを提供する ・ 技術スキルを応用して戦略的イニシアチブを支援する高度なプロセスと技術ソリューションを設計・構築することで、実装の成功を推進する <p>【主な実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 7つの ETL パイプラインインターフェース向けに、20 件以上の最適化された SQL データ抽出クエリを開発 ・ Apache Spark を用いて 7つの ETL パイプラインを開発し、クラウドプラットフォーム経由でデプロイすることでコストを 90%削減 ・ GCP の複数レイヤーにわたる 7つのインターフェース向けにデータモデリングを開発し、データを変換およびロード ・ 迅速な本番環境インシデント解決とプロジェクト納期の達成により、「Bravo Award」を受賞

■PC スキル

- ・ Word (テキスト入力、集計、ビジネスレポート作成)
- ・ Excel (入力、チャート、グラフ挿入、VLOOKUP レポート、ピボットグラフ作成)

■語学力

- ・ 英語：ネイティブレベル (2024 年 IELTS スコア 8)

■自己 PR

前職では、事業要件をしっかりと組み込んだ財務システムアプリケーションの開発を担当し、その結果、事業コストを 90%削減することができました。また、プログラミングスキルにも自信があります。Python、Scala、Java など多くの開発言語を扱えるだけでなく、PySpark、Apache Spark、API 用の Spring Boot などのフレームワークも使用できるため、スムーズな運用チェックやコード修正が可能です。現在も、クラウドプラットフォームに関する知識を深めるために、個人的にオンラインコースを受講しています。これまでの経験を活かし、データエンジニアリングの知識を深めることで、弥生株式会社様の発展に貢献したいと考えております。

以上