

技術者経歴書									2024/10/24	現在
フリガナ	かく ズイ			性別	生年月日		年齢	未・既婚	業務年数	国 籍
名 前	郭 瑞			男	1991/02/25		33歳	独身	6	中国
現住所	〒210-0808 川崎市川崎区			来日年月		滞日年数		最寄駅	JR 川崎駅	
				2022 年 4 月		2 年 5 ヶ月				
学 歴	学校名			専攻学科			卒業年月		備考	
	ブリティッシュ コロンビア工科大学			コンピュータ情報技術			2018年5月			
技 術 情 報										
●：スペシャリスト、◎：豊富な経験あり、○：実務経験あり、△：知識あり										
クラウド	AWS	Azure	GCP							
	○	○								
OS	Windows	UNIX/AIX	Linux	Android	iOS	macOS				
	◎	○	○							
開発言語	Java	Python	C	Shell	JavaScript	TypeScript				
	◎	●		○	●	◎				
	Node.js	Vue.js	React	SQL	Flutter	PHP	Terraform			
	○	◎	◎	◎			○			
フレームワーク	Spring	Spring Boot	Junit	Flask	Django	PyTorch	TensorFlow	pytest		
	△	○	△	◎				◎		
	.NET	jQuery	Bootstrap	Vuetify	Quasar	Material-UI	WordPress			
		○	○				△			
DataBase	Oracle	PostgreSQL	MySQL	SQL Server	MongoDB					
	△	◎	◎		△					
その他	Docker	Kubernetes	Jenkins	OWASP ZAP	JMeter					
	◎			○						
語 学 能 力										
●：ビジネスレベル ◎：上級 ○：中級 △：初級										
外国語類別	総合レベル		会話能力	ヒアリング	作文能力	解読能力	備考			
日本語	国際日本語能力試験2級以下		○	○	○	○				
英 語	ビジネスレベル		●	●	●	●	カナダ在住10年以上			
中国語	母語		●	●	●	●				
自己PR	①強い自己駆動力と学習能力 仕事の必要に応じて、1～2日で新しい技術を調査・習得し、迅速にプロジェクトに対応しました。例えば、OWASP ZAPやAzureなどを短期間で習得しました。									
	②責任感が強い Slackやメールをモバイルに常に設定し、24時間いつでも確認できる状態にしています。何か問題が発生した際には、可能な限り迅速に対応する。締め切りを守るため、必要であれば残業も惜しまず、仕事を完遂させることに努めています。									
	③協調性のあるチームプレイヤー 常にチームメンバーと良好な関係を築き、和やかな作業環境を作り出します。相手に応じて異なるコミュニケーションスタイルを使い分けています。									
	④優れた対人能力 世界中のさまざまな国や文化的背景を持つ人々と仕事をしてきた経験から、柔軟な思考と適応力を身につけてきました。この経験により、多様な視点を理解し、効果的にコミュニケーションを取る能力を培いました。									
	⑤優れた英語能力 10年以上カナダに住んでいたため、自分の英語はビジネスレベルに十分対応できると自信を持っています。									

業 務 経 歴																			
役割		P M : Project Manager			P L : Project Leader			S L : Project Sub Leader			S E : System Engineer								
		P G : Programmer			B A : Business Analysis			PMO : Project Management Officer											
No	開発期間		作業名・内容			環境・DB		言語・ツール		役割	調査 分析	要件 定義	基本 設計	詳細 設計	製造 単体	結合 試験	総合 試験	運用	
1	2024年5月～		小学生向け学習支援アプリ 【プロジェクト概要】 小学生向けのクイズアプリで、さまざまな問題を を提供し、解答を採点して記録を管理アプリ 【業務内容】 ①クイズ問題の提供および管理 ②解答の採点、管理、および送信 ③ユーザーの認証・認可機能 ④フロントエンドのモバイルアプリ化 【役割】 ・スケジュール、進捗管理 ・バックエンドの設計、実装、および試験 ・フロントエンドの設計と試験 【難点】 ①短期間でフロントエンドのモバイルアプリ化 を調査、支援。			AWS		Java、 Spring Boot、 Vue.js、 Apache Cordova、 Docker		PL	○		○	○	○	○	○	○	
	2024年10月																		社内開発
2	2024年1月～		AI価値基盤PF 【プロジェクト概要】 各種AI技術を価値展示するための基盤構築 【業務内容】 ①AWS環境の構築 ②共通基盤PFの開発 ③各種AI技術の開発・取込 【役割】 ・既存プログラムを分析し、仕様書を作成 ・既存プログラムを基盤に移植、API化 ・AWSの構築 【難点】 ①突然のメンバー離脱 ②頻繁な要件変更とドキュメント修正			AWS		Python、 Flask、 Vue.js、 Docker		SL						○	○	○	○
	2024年4月																		
3	2023年9月～		1on1ミーティングシステム(PoC) 【プロジェクト概要】 ミーティングを管理し、ミーティングの対話を 分析するシステム 【業務内容】 ① ミーティングを管理 ② ミーティングの対話を分析 ③ 分析結果を表示 【役割】 ・ユーザー管理画面とAPIを実装 ・カレンダー画面とAPIを実装 > カレンダーとミーティング機能を連携 > Outlookカレンダーと連携 ・FAQ画面とAPIを実装 > Geminiを使って質問に答え ・既存機能の修正			Ubuntu		HTML、 CSS、 React、 TypeScript、 Python、 Pytest、 FastAPI、 Apache		PG						○	○	○	
	2023年12月																		

4	2023年6月～	3ヶ月	救急需要予測+救急隊最適配置システム 【プロジェクト概要】 救急需要予測+救急隊最適配置システム 【業務内容】 ① 救急需要予測 ② 予測結果について救急隊配置を計画 ③ 救急隊配置計画は地図上に表示 【役割】 ・ 救急需要予測機能はAPI化 ・ 展示画面の設計と実装 ・ AWSの構築とAPI化した機能とサンプルページをデプロイ	AWS	HTML、 CSS、 Vue.js、 Python、 Unittest、 Flask、 Docker	PG					○	○	○	○
	2023年8月		請負開発	作業場所	日本	PostgreSQL								
5	2023年3月～	3ヶ月	街づくりシステム 【プロジェクト概要】 スマートシティシステムの構築 【業務内容】 ①街区管理 ②店舗運営管理 ②モビリティ管理 ③飲食フードロス管理 ④テナント運営 ⑤個人むけサービス推薦 【役割】 ・ 個人の行動予測機能の開発 ・ 需要予測機能の開発	AWS	Python、 Unittest、 Flask	PG						○	○	○
	2023年5月		請負開発	作業場所	日本	PostgreSQL								
6	2022年11月～	3ヶ月	1on1ミーティングシステム(PoC) 【プロジェクト概要】 ミーティンを管理し、ミーティンの対話を分析するシステム 【業務内容】 ① ミーティンを管理 ② ミーティンの対話を分析 ③ 分析結果を表示 【役割】 ・ 画面仕様書の作成 ・ 分析結果の可視化 ・ システムメッセージ生成機能の開発 ・ Microsoft Teamsツールの開発 【難点】 ①短時間でソースを理解する ②短時間でMicrosoft Teamsのツールを開発する	Ubuntu	HTML、 CSS、 React、 TypeScript、 Python、 Pytest、 FastAPI、 Apache	PG						○	○	○
	2023年2月		請負開発	作業場所	日本	MySQL								

[illegible]