

スキルシート

氏 名	藤川 英悟 (ふじかわ えいご)		最終職歴	個人事業主	
生年月日	1987年12月8日		性 別	男性	
資 格	基本情報処理技術者(2010年取得)、 応用情報処理技術者(2011年取得)		最終学歴	大学卒	
	高度情報処理技術者(データベース)(2012年取得)				
	AWS認定ソリューションアーキテクト(アソシエイト)(2017年取得)		最 寄 駅		
	AWS認定DevOps(アソシエイト)(2018年取得)				
得意技術	Typescript/PHP/Ruby/Pythonなどのプログラム言語を用いた開発、AWS/Terraformでのインフラ設計・構築・運用				
得意業務	AWSベースでコンテナ・サーバーレス技術を用いたWebシステムの設計・開発・運用(2015年～)、主にバックエンドを得意としています。				
自己PR	* Web系企業2社(大規模Webサービスの受託開発企業、デジタルギフトサービスを提供する自社サービス系企業)にてリードエンジニアを経験しています。 * AWSでのシステム設計・構築、運用改善、Firebase・WordpressでのCMS開発、Python/SQLでのスクリプティングなど任せていただく機会が多いです。 * フロントエンド・バックエンド(サーバサイド開発、インフラ)両方にコミットできます。どちらかというとサーバサイド寄りの人材です。				

期間			業務内容	役割 規模	サーバ OS	DBサーバ	ミドルウェア・プラット フォーム	PG言語/パッケージ ツールなど	担当工程					
									要件定義	基本設計	詳細設計	構築・設	運用設計	保守・運用
1	2020年4月	2020年9月	■製菓業向けクラウドサービス事業者 AWS構築支援業務 《概要》 ライフサイエンス分野で主に製菓業の顧客向けのクラウドサービス(ETL)を提供する外資系企業様で AWSを中心とした構築・課題解決の支援を行いました。 《主な習得・活用スキル》 AWS EMR、DMS、S3、Aurora、Athena/JDBC、Python、Ansible/CloudFormation、RDS IAM 認証、SecretManager、Config Rule、AWS Backup、AWS ElasticSearch 《備考》 * お客様の新体制の立ち上がりのフェーズ、大枠の設計案が出された状態で、以下のような課題を中心に支援を行いました * プラットフォームの構築実作業 * 10社以上の製菓業向けに展開するための構成管理 * 実用化データや医薬品データ、顧客独自マスタデータなどデータ管理 * セキュリティや認証・アクセスコントロール課題 * 顧客やグローバルチームを含むミーティングにおけるアドバイザリ・意思決定支援	製品開発 チーム (10名)  ※うち、 数名のマネ ージャ・ リーダー とのやり 取りが中心	Amazon Linux	MySQL	AWS	Python Ansible CloudFormation	●	●	●	●	●	
			6ヶ月											
2	2019年3月	2020年4月	■デジタルギフトサービス事業者 CTO室 企画・開発・意思決定支援業務 《概要》 デジタルギフトサービスを提供する企業での 複数の事業に横断する、インフラを中心としたシステム課題に対し 課題解決と意思決定支援 《主な業務》 * BtoC向けプロダクトリニューアル アーキテクチャ設計・運用設計・パイロット開発(AWS EKS、ECS、Terraform、RubyOnRails) * アーキテクチャ設計レビュー * セキュリティ対策 (WAF Security Automation、Typescript) * BI基盤構築、BI基盤の横断的インフラ状況の可視化への活用 * プロダクト横断する監視の推進 * コスト改善プロセス設計 * CI/CD環境整備 など 《主な習得・活用スキル》 AWS SAM、CodePipeline、CloudFront、CloudWatch、EKS、ECS、 Terraform/CloudFormation、Beanstalk、Redash、Python/SQL	リード	Amazon Linux	MySQL DynamoDB SQLite	AWS Redash	Typescript Ruby On Rails Python	●	●	●	●	●	●
3	2019年8月	2019年10月	■Firebase コンテンツ管理システム開発 《概要》 Firebase x Typescript x VueJs でのコンテンツ管理システム開発 《主な業務》 * 要望のヒアリング～設計・開発・リリースまで 《主な習得・活用スキル》 Firebase Auth、Firebase Hosting、Firebase Firestoreなど	業務委託	-	Firestore	Firebase	Typescript VueJs Vuikit Webpack	●	●	●	●	●	●
			(2ヶ月間)											
4	2018年6月	2019年2月	■アパレル系小売業向け サービス企画・開発業務 《概要》 アパレル系BtoCサービスのベンチャー企業様向けのシステム改善提案及びシステム構築支援 《主な業務》 * パーソナルスタイリングサービスのリニューアル * フレームワーク導入提案、プログラム設計リファクタ提案、スケジュール作成、レビュー などのルール提案* 負荷テストサポート (ツール提案、環境構築支援) * コンテンツ管理システム (CMS) の設計・構築 (Wordpress x AWS) * 新規Webサービスの構築業務 * 開発スケジュール提案、課題整理、構築・テスト作業 * コードレビューやドキュメントレビュー、障害の原因調査などの開発・運用支援 《主な習得・活用スキル》 AWS CodePipeline/CodeBuild、CloudFront、CloudWatch、APIGateway、Lambda、 Wordpress、Laravel	業務委託  10名 (うち、 直接のやり 取りは 4～5名)	Amazon Linux	Aurora DynamoDB	AWS、 Wordpress	NodeJs8.11/Express Typescript VueJs Electron PHP7/Laravel5.4	●	●	●	●	●	●
			(9ヶ月間)											
4	2018年4月	2018年6月	■法人向け 新人研修講師業務 (Linux/Java研修) 《概要》 お客様企業に入社した新卒社員(主にIT未経験者)向けに Linux、Java、Postgresの基礎的な概念及び操作・構築演習を通じて技術指導を行う (受講者人数30名、講師3名) 《主な業務》 テキストの解説・補講、課題提供、受講生ごとの評価、法人企業様向けの課題報告・MTG	講師	-	-	-	-						
			(3ヶ月間)											
5	2018年1月	2018年3月	■イベント連動型ECサイトインフラ運用・改善 《概要》 イベント連動型ECサイトの調査・負荷対策 《主な業務》 * 調査/アクセス解析/負荷試験/調整・相談/改善提案/ * インフラダウンサイジング(コストダウン・構成最適化) * クエリ改善/キャッシュ設定/排他制御改善/MW設定改善/タイムアウト時間調整/インフラ コード化 インフラ監視設定・アラート対応(NewRelic、CloudWatch) 《主な習得・活用スキル》 Packer(Hashicorp)、Serverspec、CloudFormation x Lono TravisCI、JMeter、Ansible、NewRelic、AWS	5名 (インフラ部門)	Amazon Linux	DynamoDB Aurora (MySQL)	Packer/Ansible NewRelic JMeter [AWS] CloudFormation、CodeDeploy、Athena、CloudFront、ALB、ACM、ECS	Apache 2.4 PHP5.6	●	●	●	●	●	●
			(3ヶ月間)											
6	2015年6月	2017年12月	■アパレル系小売業向け PUSH配信サービスの構築・運用 《担当業務》 初期構築時：管理画面の開発・テスト 機能追加時：設計、管理画面、Web API、 パッチプログラムの修正・テスト、インフラ構築、 データ移行、テスト自動化 運用：メンテナンスイベント対応 《習得スキル》 AWSを用いたシステム構築・運用、 WebAPI (RestAPI) の設計・開発 負荷試験 (同時アクセスユーザ数約750、ユーザ数1000万弱)	PM/PL  初期 構築 6名  機能 追加 2-3名  運用 1-2名	Amazon Linux	DynamoDB Aurora (MySQL)	Apache 2.4 Supervisor Locust Jenkins Docker Compose Ansible  主なAWSサービス AWS EC2、SNS、SQS、 S3、CloudFormation	PG言語 PHP5.6 Behat PHPUnit Selenium  ドキュメント Swagger UI Draw.IO MySQL Workbench 管理 Redmine Github	●	●	●	●	●	●
			(31ヶ月間)											

## スキルシート

氏 名	藤川 英悟 (ふじかわ えいご)		最終職歴	個人事業主									
生年月日	1997年12月8日		性 別	男性									
資 格	基本情報処理技術者(2010年取得)、応用情報処理技術者(2011年取得)		最終学歴	大学卒									
	高度情報処理技術者(データベース)(2012年取得)		最 寄 駅										
	AWS認定ソリューションアーキテクト(アソシエイト)(2017年取得)												
AWS認定DevOps(アソシエイト)(2018年取得)													
得意技術	Typescript/PHP/Ruby/Pythonなどのプログラム言語を用いた開発、AWS/Terraformでのインフラ設計・構築・運用												
得意業務	AWSベースでコンテナ・サーバーレス技術を用いたWebシステムの設計・開発・運用(2015年～)、主にバックエンドを得意としています。												
自己PR	* Web系企業2社(大規模Webサービスの受託開発企業、デジタルギフトサービスを提供する自社サービス系企業)にてリードエンジニアを経験しています。 * AWSでのシステム設計・構築、運用改善、Firebase・WordpressでのCMS開発、Python/SQLでのスクリプティングなど任せていただく機会が多いです。 * フロントエンド・バックエンド(サーバーサイド開発、インフラ)両方にコミットできます。どちらかというとサーバーサイド寄りの人材です。												
期 間	業 務 内 容		役 割 規 模	サーバ OS	DBサーバ	ミドルウェア・プラット フォーム	PG言語/パッケージ ツールなど	担 当 工 程					
								要件定義	基本設計	詳細設計	構築・設	運用設計	保守・運用
7	2016年11月	2016年12月	■アパレル系小売業向け 店舗在庫管理システムの構築	PM/PL									
			<担当業務> バッチプログラムの改修、在庫参照APIのレビュー、 運用を考慮したログ出力設計、 社内のデプロイ環境の整備などを担当	3-4名	Amazon Linux	RDS (MySQL)	Apache Supervisor Cron	PHP5.6 Jenkins				●	●
	(2ヶ月間)												

# スキルシート

氏 名	藤川 英悟 (ふじかわ えいご)	最終職歴	個人事業主
生年月日	1997年12月8日	性 別	男性
資 格	基本情報処理技術者(2010年取得)、応用情報処理技術者(2011年取得) 高度情報処理技術者(データベース)(2012年取得) AWS認定ソリューションアーキテクト(アソシエイト)(2017年取得) AWS認定DevOps(アソシエイト)(2018年取得)	最終学歴	大学卒
		最 寄 駅	
得意技術	Typescript/PHP/Ruby/Pythonなどのプログラム言語を用いた開発、AWS/Terraformでのインフラ設計・構築・運用		
得意業務	AWSベースでコンテナ・サーバーレス技術を用いたWebシステムの設計・開発・運用(2015年～)、主にバックエンドを得意としています。		
自己PR	* Web系企業2社(大規模Webサービスの受託開発企業、デジタルギフトサービスを提供する自社サービス系企業)にてリードエンジニアを経験しています。 * AWSでのシステム設計・構築、運用改善、Firebase・WordpressでのCMS開発、Python/SQLでのスクリプティングなど任せていただく機会が多いです。 * フロントエンド・バックエンド(サーバーサイド開発、インフラ)両方にコミットできます。どちらかというとサーバーサイド寄りの人材です。		

期間			業務内容	役割 規模	サーバ OS	DBサーバ	ミドルウェア・プラット フォーム	PG言語/パッケージ ツールなど	担当工程					
									要件定義	基本設計	詳細設計	構築・設	運用設計	保守・運用
8	2014年5月	2015年4月	■電気事業者向 設備情報管理システムリプレース業務	リーダー (サブシステム)	Windows7 Linux CentOS6	PostgreSQL 9	Dojo OpenLayers GeoServer (GISエンジン)	VB6 (旧システム) Java (新システム) HTML JavaScript CSS						
			<担当業務> ・設備情報を用いた経路の探索および管理機能の開発 ・開発計画の作成(スケジュール・工数見積) ・チーム内での進捗管理/課題管理/レビュー ・設計・製造 (サブシステムリーダー、サブシステム規模:60Ks、15人月、プロジェクト全体規模/100人月) 【担当】 基本設計、詳細設計、プログラミング 単体テスト、結合テスト、総合テスト	チーム 5名										
9	2013年7月	2014年4月	■物流系 輸送計画システム構築 (客先常駐)	サブ リーダー	WindowsXP Windows Server 2008 Solaris	Oracle 11g	Staveware jQuery	Java HTML JavaScript CSS						
			<担当業務> ・計画調整機能を中心に機能製造(10Ks程度) ・単体テストおよび結合テスト ・3名体制のチームの進捗管理 (サブリーダー、プロジェクト規模:200人月) 【担当】 製造、単体テスト、結合テスト	チーム 3名 全体 20名										
10	2012年10月	2013年6月	■製造業向 取引先情報一元化システム開発	リーダー	WindowsXP Windows Server 2008 Solaris	Oracle 10g	Struts2 Spring MyBatis3 Dojo	Java HTML JavaScript CSS		●	●			
			<担当業務> ・オープンソースフレームワークの調査/導入 ・ポータルサイトおよび2サブシステムの開発 -ポータルサイト構築 -BCPシステム開発 -CSR関連の調査システム開発 ・4名体制のチームの進捗管理 ・発注元S1企業およびエンドユーザーレビュー (リーダー、プロジェクト規模:10人月) 【担当】 調査、基本設計、詳細設計、プログラミング 単体テスト、結合テスト、総合テスト、運用支援(客先常駐)	チーム 4名										
11	2012年7月	2012年9月	■電気通信事業者向 スマホアプリ開発	メンバー	WindowsXP Android 2.3/4.0	-	Android SDK	Java		●	●			
			<担当業務> Androidアプリケーションの設計・製造 ・Android開発環境の調査・導入 ・設計〜総合テストの各工程 ・リリース手順、マニュアル等のドキュメント作成 【担当】 基本設計、詳細設計、プログラミング 単体テスト、結合テスト、総合テスト	チーム 2名										
12	2012年4月	2012年6月	■公衆電話設置場所検索サイト構築	メンバー	WindowsXP Android 2.3/4.0 iPhone 5S iPad	PostgreSQL 9	Apache CakePHP	PHP		●	●			
			<担当業務> ・公衆電話設置場所検索サイトの構築 (PHP/Webアプリケーション) ・外部公開用のサーバ構築 (OSインストール・ミドルウェアインストール および設定) 【担当】 基本設計、詳細設計、プログラミング 単体テスト、結合テスト、総合テスト	チーム 10名										
13	2011年11月	2012年3月	■電気通信事業者向 設備情報管理GISシステム開発	メンバー	WindowsXP Linux CentOS	PostgreSQL 8	Dojo OpenLayers Jetty GeoServer	Java JavaScript HTML SQL			●			
			<担当業務> オープンソースのGISプラットフォームを使用した WebGISシステムの構築で下記業務を担当 ・設備検索機能開発 【担当】 詳細設計、プログラミング 単体テスト、結合テスト、総合テスト	チーム 5名										
14	2010年11月	2011年10月	■QoL-SN研究会活動 地域見守りシステム構築	メンバー	WindowsXP Linux Ubuntu	Apache Hadoop HBase PostgreSQL 8.4	Apache Tomcat jQuery	Java HTML CSS JavaScript SQL			●			
			<担当業務> ・血圧・体温などセンサーから得られる健康管理データを管理するシステムの構築 ・アプリケーション基盤の標準化団体の会議体参加、資料作成などのサポート(数か月に1度) ・大規模分散フレームワークの調査・導入(Hadoop) ・Java/HBaseでの実証実験システム構築 【担当】 詳細設計、プログラミング 単体テスト、結合テスト、現地作業など	チーム 3名										