

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
年 齢	30歳 (1987年12月8日生まれ)	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)	最終学歴	会津大学 コンピュータ理工学部 卒業(2010年3月)
		最 寄 駅	

得意分野	AWSを用いたシステムの構築・自動化・運用改善
得意技術	PHP/Java/Nodeなどのプログラム言語を用いた開発、AWS/Jenkins/Ansible
得意業務	AWSを用いたシステムの構築・運用に関わる、設計、個別計画作成、改善提案 (品質・メンテナンス性など開発と運用に関する改善の提案)

自己PR	<ul style="list-style-type: none"> * クラウドサービスを用いたシステムの設計・構築・運用に従事しています、運用を考慮したしたサービス構築及び実運用・保守・改善 (自動化含) を行っています。 * 開発における作業管理や、チーム内メンバー間の調整やフォローなど、マネジメント業務 (支援含) も行っています。 * 現在は個人事業主として、システム構築・運用の支援を複数の事業者の元で行っている他、エンジニア育成関連の案件をお引き受けしています。
------	--

期間			業務内容	役割 規模	サーバ OS	DBサーバ	ミドルウェア	AWS機器 ストレージ パッケージ ツール PG言語	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	障害対応
1	2018年6月	6ヶ月	■ 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> * コンテンツ管理システム (CMS) のアーキテクチャ設計・インフラ・CI/CD構築 (Wordpress + AWS) * 負荷テストサポート (ツール提案、環境構築支援) * パーソナルスタイリングサービスのリファクタリング提案 * 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 * 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 * 開発ベンダー調整時の質問文レビューなど <主な習得・活用スキル> AWS SAM、CodePipeline、CloudFront、CloudWatch、Express/Electron	SE 10名 (うち、直接のやり取りは4~5名)	Amazon Linux	Aurora DynamoDB	Locust Wordpress [AWS] CloudFormation, ElasticBeanstalk, CodePipeline, CodeBuild APIGateway, Lambda, ECS	NodeJs8.11/Express Typescript VueJs Electron PHP7/Laravel5.4	●	●	●	●	●	●	●
2	2018年2月	(6ヶ月間)	■ 個人向け プログラミングスクールメンター業務 <概要> フリーランスや未経験からエンジニアを目指す方向けの1対1のレッスン <主な業務> カリキュラム提案、課題の作成、質問対応、週1回の個人レッスン (プログラミングの設計・開発、作品づくり、就職活動等) など	講師					●	●	●	●			
3	2018年4月	2018年6月 (3ヶ月間)	■ 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	-	-	-	-							
4	2018年1月	2018年3月 (3ヶ月間)	■ 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	SRE 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	●	●	●	●	●	●	●
5	2015年6月	2017年12月 (31ヶ月間)	■ 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、バックプログラムの修正・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ー数秒間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	●	●	●	●	●	●	●
6	2016年11月	2016年12月 (2ヶ月間)	■ アパレル系小売業向け 店舗在庫管理システムの構築 <担当業務> バックプログラムの改修、在庫参照APIのレビュー、運用を考慮したログ出力設計、社内のデブロイ環境の整備などを担当 <コメント> 同一案件内でのヘルプでアサインされた案件になります	PL 3~4名	Amazon Linux	RDS (MySQL)	Apache Supervisor Cron	PHP5.6 Jenkins				●	●		
7	2016年6月	2016年8月 (3ヶ月間)	■ アパレル系小売業向け アプリサーバサイドの開発 <担当業務> 会員特典 (クーポン) 取得、アプリ内チラシ表示機能用 API・ビューアの改修・テスト	PL チーム4~5名 全体20名	Amazon Linux	RDS (MySQL)	Apache Supervisor Cron	PHP5.6 Jenkins	●		●	●	●		

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
年 齢	30歳 (1987年12月8日生まれ)	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)	最終学歴	会津大学 コンピュータ理工学部 卒業(2010年3月)
		最 寄 駅	
得意分野	AWSを用いたシステムの構築・自動化・運用改善		
得意技術	PHP/Java/Nodeなどのプログラム言語を用いた開発、AWS/Jenkins/Ansible		
得意業務	AWSを用いたシステムの構築・運用に関わる、設計、個別計画作成、改善提案(品質・メンテナンス性など開発と運用に関する改善の提案)		
自己PR	* クラウドサービスを用いたシステムの設計・構築・運用に従事しています、運用を考慮したサービス構築及び実運用・保守・改善(自動化含)を行っています。 * 開発における作業管理や、チーム内メンバー間の調整やフォローなど、マネジメント業務(支援含)も行っています。 * 現在は個人事業主として、システム構築・運用の支援を複数の事業者の元で行っている他、エンジニア育成関連の案件をお引き受けしています。		

期間			業務内容	役割 規模	サーバ OS	DBサーバ	ミドルウェア	NW機器 ストレージ パッケージ ツール PG言語	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	障害対応
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ブレース業務	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ヶ月間)															
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SI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											
(9ヶ月間)															
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〜結合テストの各工程 ・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											
(3ヶ月間)															
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											
(3ヶ月間)															
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											
(3ヶ月間)															
14	2010年11月	2011年10月	■UoL・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											
(12ヶ月間)															
15	2010年4月	2010年10月	■入社 技術部 所属	-	WindowsXP	SQLServer	ASP.NET C#	C# JavaScript HTML SQL							
			<担当業務> 新人研修・OJT 新人研修: C#(ASP.NET)でのシステム開発研修、マナー研修等 OJT: Word/Excel/PowerPoint等での設計書作成(短期)、 単体試験/結合試験等の作業	-											
(7ヶ月間)															