

スキルシート

<基本情報>

フリガナ		性別	国籍	年齢	IT業界年数	職位・役割
氏名	X.H	男	中国	35	8年	SE

<最終学歴>

最終学歴	卒業年月	学校名	専攻	学位
	2017年 6月	中国科学技術大学	ソフトウェア工学	修士

<外国語能力> (5:上級ビジネスレベル 4:ビジネスレベル 3:日常会話レベル 2:初級レベル 1:その他)

日本語レベル	日常会話	3	作業会話	2	英語レベル	日常会話	3	作業会話	2
	読み書き	4	仕様作成	3		読む、書く	4	仕様作成	2
国際日本語能力試験 (級)	N2				TOEIC (点)	-			

<IT資格と受賞など>

資格等	2022年7月取得 日本語能力試験 (JLPT) N2 2021年9月取得 ビッグデータ開発エンジニア(データウェアハウス) 2021年8月取得 ビッグデータ運用・保守担当上級エンジニア 2021年5月取得 ビッグデータエンジニア 2010年12月取得 大学英語六級試験 (CET6) 合格 2010年11月取得 網絡エンジニア (ネットワーク・エンジニア)
受賞など	-

<ITスキル> (5:高度の専門知識あり 4:専門知識あり 3:実務経験あり 2:実務経験少ない 1:知識あり)

OS	Winサーバ	Winクライアント	Linux	MacOS					
	2	4	5	1					
言語	C/C++	JAVA	HTML	Python	Shell				
	1	1	3	3	4				
	SQL	Hive	CSS	VB	Perl				
	3	3	2	1	2				
DB	Oracle	MySQL	ElasticSearch	Hadoop					
	2	4	4	5					

<自己PR>

【職務経歴】 ・インフラ歴 6年程度 ・担当領域は、Hadoopビッグデータ基盤の設計・運用、Linuxサーバ構築・運用保守、AWSクラウドの構築・保守、ログ収集・分析システムの設計・構築 ・オンプレミス環境のサーバ構築・運用保守対応（監視・障害対応・定期メンテナンスなど）の経験あり ・AWSクラウドではこれまでに3件、その他クラウド環境では2件の案件に参画しており、実務経験を得ています。（EC2、S3、lambda、EKS、OpenSearch） ・Infrastructure as Code（cloudformation）を用いた構成管理経験あり ・AWS環境において、データ処理フローの設計・構築・運用保守までの実務経験あり 【特記事項】 ・Shell、Pythonを用いた運用自動化ツールの作成やスクリプト開発の実務経験あり ・ログ収集・処理・分析に関して豊富な実務経験あり（ELK、OpenSearchなど）

<実践経歴>

順番	時期 (新しいもの から順に) <記入例> 2015/4/1～ 2015/8/31	期間 (月)	業種	開発 人数	業務内容	機種・OS	言語& 関連ソフト	役割	担当内容 (担当者:● 参加者:▲)							
									調査 分析	要件 定義	基本 設計	詳細 設計	プ ロ グ ラ ミ ン グ	テ ス ト	運 用	そ の 他
1	2025年 6月 2025年 7月	2	メー カー	5	<p><概要> 日本国内メーカーのAI支援システム開発において、クラウド基盤の設計・構築およびテスト支援を担当。</p> <p><担当フェーズ> 設計、環境構築、セキュリティ設定、テスト支援</p> <p><業務内容> AWS環境の設計・構築 ユーザー認証 (Cognito) および CORS/CSP/HSTS等 CloudFront + S3による フロントエンドを配信 API Gatewayと Lambda連携による REST API設計と認証 設計書の作成 テスト仕様書の作成 マニュアル・手順書の作成</p>	Linux	<p>【言語】</p> <ul style="list-style-type: none"> React/JavaScript python <p>【DB】</p> <ul style="list-style-type: none"> AWS DynamoDB <p>【AWS】</p> <ul style="list-style-type: none"> CloudFront Route 53 WAF Cognito API Gateway Lambda S3 Cloudwatch 	SE			●	●	●			
2	2024年 7月 2024年 12月	6	IT	15	<p><概要> 中国系クラウドサービス上にて、AWS環境からのログ収集に対応したログ管理基盤の構築および運用・保守を担当。</p> <p><担当フェーズ> ログ管理システムの設計、構築、テスト、運用保守</p> <p><業務内容> ログ基盤の設計・見積 AWS構成 (IAM等)の設計 EC2構築・監視・保守対応 Fluent Bitログ収集基盤構築 ALBログのS3連携・送信設定 CSS向けログ整形・仕様調整 要望のログ設計・実装</p>	Linux	<p>【言語】</p> <ul style="list-style-type: none"> shell python <p>【DB】</p> <ul style="list-style-type: none"> Elasticsearch Mysql <p>【AWS】</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2 S3 EKS ECR NLB <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> Kubernetes Filebeat Logstash Kafka Fluent bit Huawei Cloud 	SE	●		●	●		●	●	

<実践経歴>

順番	時期 (新しいものから順に) <記入例> 2015/4/1～ 2015/8/31	期間 (月)	業種	開発人数	業務内容	機種・OS	言語 & 関連ソフト	役割	担当内容 (担当者:● 参加者:▲)							
									調査分析	要件定義	基本設計	詳細設計	プログラミング	テスト	運用	その他
3	2024年 4月 2024年 12月	9	IT	4	<p><概要> ELKログ管理システム運用保守</p> <p><担当フェーズ> ログ管理システム (ELK) の運用保守</p> <p><業務内容> オープンソースのElastic Stack技術スタックを使用して、アプリケーションログの収集、転送、統一ストレージ、検索、分析、および可視化を実現する</p>	Linux	<p>【言語】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・shell ・python <p>【DB】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Elasticsearch <p>【コンテナ技術】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Kubernetes ・Docker <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Filebeat ・Logstash ・Kafka 	SE							●	

<実践経歴>

順番	時期 (新しいもの から順に) <記入例> 2015/4/1～ 2015/8/31	期間 (月)	業種	開発 人数	業務内容	機種・OS	言語& 関連ソフト	役割	担当内容 (担当者:● 参加者:▲)							
									調査 分析	要件 定義	基本 設計	詳細 設計	プ ロ グ ラ ミ ン グ	テ ス ト	運 用	そ の 他
4	2024年 5月 2024年 6月	2	IT	10	<概要> AWS OpenSearch サービスを活用したクラウドログセンター構築（香港リージョン） <担当フェーズ> ログ管理システムの設計、構築、運用保守 <業務内容> ログ基盤設計・コスト見積 AWS構成（VPC等）の設定 Fluent BitのEKSデプロイ OpenSearch構築・チューニング S3ライフサイクルの設計 運用 障害時のログ解析・復旧対応 要件調整・導入支援	Linux	【言語】 ・shell ・python 【コンテナ技術】 ・Kubernetes ・Docker 【AWS】 ・EC2 ・S3 ・Lambda ・EKS ・ECR ・NLB ・Opensearch 【その他】 ・Logstash ・Kafka ・Fluent bit	SE	●		●	●		●	●	
5	2024年 7月 2024年 8月	2	IT	5	<概要> AWS OpenSearch サービスを活用したクラウドログセンター構築（サンパウロリージョン） <担当フェーズ> ログ管理システムの設計、構築、運用保守 <業務内容> ログ基盤設計・コスト見積 AWS構成（VPC等）の設定 Fluent BitのEKS運用保守 OpenSearch構築・管理・調整 ログ取込パイプライン設計 障害時のログ解析・復旧対応 手順書・日報・ナレッジ作成 要件調整・ユーザー教育支援	Linux	【言語】 ・shell ・python 【コンテナ技術】 ・Kubernetes ・Docker 【AWS】 ・EC2 ・S3 ・Lambda ・EKS ・ECR ・Opensearch 【その他】 ・Logstash ・Kafka ・Fluent bit	SE	●		●	●		●	●	●

<実践経歴>

順番	時期 (新しいもの から順に) <記入例> 2015/4/1～ 2015/8/31	期間 (月)	業種	開発 人数	業務内容	機種・OS	言語 & 関連ソフト	役割	担当内容 (担当者:● 参加者:▲)							
									調査 分析	要件 定義	基本 設計	詳細 設計	プ ロ グ ラ ミ ン グ	テ ス ト	運 用	そ の 他
6	2024年 5月 2024年 6月	2	IT	4	<概要> 中国系クラウドサービスへのELKログ管理システム移行 <担当フェーズ> ログ管理システムのテスト、運用保守 <業務内容> ログ移行設計・コスト見積 Fluent BitのK8sデプロイ ログのマスキング設計対応 CSS向けログ仕様調整対応 移行後の運用	Linux	【Framework等】 ・Huawei Cloud CSS 【コンテナ技術】 ・Kubernetes ・Docker 【その他】 ・Logstash ・Kafka ・Fluent bit	SE	●					●	●	●
7	2024年 9月 2024年 10月	2	IT	5	<概要> AWS OpenSearchサービスを活用したクラウドログセンター構築（シンガポールリージョン） <担当フェーズ> ログ管理システムの設計、構築、運用保守 <業務内容> VPC内の構成設計・設定 CloudFormationテンプレート作成 Fluent Bitログ収集基盤構築 S3ライフサイクル設計設定 OpenSearch構築・調整対応 手順書・障害対応資料の作成 ログ形式の定期見直し対応 関係部門との要件調整・連携	Linux	【言語】 ・shell ・python 【コンテナ技術】 ・Kubernetes ・Docker 【AWS】 ・EC2 ・S3 ・lambda ・EKS ・ECR ・NLB ・Opensearch 【その他】 ・Logstash ・Kafka ・Fluent bit	SE			●	●		●	●	●

<実践経歴>

順番	時期 (新しいもの から順に) <記入例> 2015/4/1～ 2015/8/31	期間 (月)	業種	開発 人数	業務内容	機種・OS	言語 & 関連ソフト	役割	担当内容 (担当者:● 参加者:▲)							
									調査 分析	要件 定義	基本 設計	詳細 設計	プ ロ グ ラ ミ ン グ	テ ス ト	運 用	そ の 他
8	2023年 12月 2024年 3月	4	IT	4	<概要> CDHビッグデータクラスター運用・保守 <担当フェーズ> CDHクラスターの運用保守 <業務内容> CDH構成管理・可用性維持 クラスタ拡張・バージョン更新 障害時の原因調査・復旧対応 DR計画の策定・訓練実施 パッチ適用・アクセス制御管理 ナレッジ共有、運用フロー調整	Linux	【言語】 ・shell ・python 【Framework等】 ・CDH ・Hadoop ・Hive	SE							●	●
9	2020年 8月 2023年 10月	38	IT	20	<概要> TDHビッグデータプラットフォーム運用・保守およびテクニカルサポート <担当フェーズ> ビッグデータプラットフォーム運用保守、テクニカルサポート <業務内容> TDH導入・設定・バージョン対応 テスト環境構築・障害再現作業 Hadoop構成の性能調整・容量拡張 ノード追加・アラート・運用管理 ログ・性能データの収集と分析 ETL設計・最適化・改善対応 障害調査・原因分析・復旧対応 FAQ・ナレッジベースの作成 運用文書作成・ナレッジ共有	Linux	【言語】 ・shell ・python ・sql 【DB】 ・Oracle ・Mysql 【Framework等】 ・Hadoop ・Spark ・Hive ・Hbase 【コンテナ技術】 ・Kubernetes ・Docker 【その他】 ・prometheus ・Ganglia ・kerberos	SE	●						●	●

<実践経歴>

順番	時期 (新しいもの から順に) <記入例> 2015/4/1～ 2015/8/31	期間 (月)	業種	開発 人数	業務内容	機種・OS	言語 & 関連ソフト	役割	担当内容 (担当者:● 参加者:▲)							
									調査 分析	要件 定義	基本 設計	詳細 設計	プ ロ グ ラ ミ ン グ	テ ス ト	運 用	そ の 他
10	2018年 9月 2020年 8月	35	IT	20	<概要> TDHビッグデータ製品テスト・テクニカルサポート <担当フェーズ> ビッグデータプラットフォーム運用保守、テクニカルサポート <業務内容> Hadoopアップグレード設計 MapReduce/Hive性能調整 K8s・Dockerでのテスト環境構築 障害対応・ログ解析 ETL設計・最適化・性能分析 テストケース・コンテンツ作成	Linux	【言語】 ・shell ・python ・sql 【DB】 ・Oracle ・Mysql 【Framework等】 ・Hadoop ・Spark ・Hive ・Hbase 【コンテナ技術】 ・Kubernetes ・Docker	SE						●	●	●
11	2017年 7月 2018年 7月	13	金融	5	<概要> Hadoopデータ分析プラットフォームの運用を担当。ETLシステムを設計・メンテナンスを実施。 <担当フェーズ> ETLシステムの設計・維持 <業務内容> Hadoopデータ処理基盤構築・運用 DWH向けETL設計・開発・保守 バッチ自動スケジューリング設定 文書作成・ナレッジ共有	Linux	【言語】 ・shell ・Perl 【Framework等】 ・Hadoop ・Hive	SE							●	