

ふりがな	生年月日	年齢	性別	最寄駅	本籍	
氏名	I.Y	49	男性	東京メトロ南北線麻布十番駅	日本	
技術への姿勢と特記事項 あらゆる新技術と業界動向への強い興味を持ちつづけています。 エンジニアリングの観点からだけでなくIT企業の売上やシェアなど経営的側面からの分析が得意です。 公式マニュアル、オライリー社の原書などの英文ドキュメントの読解が可能です。 いままで実務はこなしてまいりましたが、スキル到達点の目安として、高額な予算面がボトルネックとなっておりますが、LPIC 1～3、AWS認定資格、Oracleマスターなどの資格を取得すべく準備中です。 ビジネス英会話が可能で異文化に理解があるので、インド、ベトナムなどの外国籍の社員の方と協業することが過大な負担となりません。また、女性や若い世代の方と同僚であっても苦になることはありません。 昨年末からchatGPTをコーディングに利用する開発形態が急激に広まりつつあり、会社によっては工程が7割削減されたとの報告もあり、大きな地殻変動が生じているのではないかと注目しています。						
項番	種業	作業期間	期間	プロジェクト規模	業務内容	役割
1	大手通信業者	2023年10月～2024年4月	7ヵ月	全体10名/チーム5名	OS:Amazon Linux AWS:IAM,VPC,ALB,ECS,EKS,EBS,S3,CloudWatch,RDS,SES,Shield,WAF,lambd コミュニケーションツール：MicrosoftTeams 通信プロトコル：http/https 大阪万博のVRシステムのインフラ部門のシステムの構築 ・新規で追加する基幹システム AWSの使用サービスの数やドキュメントが非常に多く必要なものを把握するのが肝要であった。 役割：【チームメンバー】基本設計、詳細設計、単体テスト、結合テスト、実装、ドキュメント作成、ドキュメントレビュー	SE
2	精密機器メーカー	2023年1月～2023年8月	8ヵ月	全体約50名/チーム10名	OS:Amazon Linux AWS:IAM,VPC,ALB,EC2,S3,EBS,CloudWatch,RDS,SES,Shield,WAF,Kinesis コミュニケーションツール：meets 通信プロトコル：http/https 大手精密機器メーカーのクラウド顕微鏡システムのインフラ部門の構築 ・デジタルカメラ方式のクラウド顕微鏡システムのインフラ構築 ・電子医療機器の国際規格であるIEC62304対応のドキュメント作成 ・最初は東京リージョンでローンチしたが、バージニア、ムンバイなどの海外リージョンへの展開構築した。 役割：【チームメンバー、テックリード】基本設計、詳細設計、単体テスト、結合テスト、実装、ドキュメント作成、ドキュメントレビュー	SE
3	大手航空会社	2022年1月～2022年12月	1年	全体5名/チーム5名	OS:CentOS AWS:IAM,VPC,TransitGateway,Directconnect,ALB,EC2,S3,EBS,CloudWatch, Cloudformation コミュニケーションツール：ZOOM 通信プロトコル：http/https 大手航空会社の社内システムがインターネット環境と接続する際に通信が、デフォルトで通過するセキュリティ用のシステム構築 ・AWSのVPC,TransitGateway,Directconnectなどをネットワーク周りとし、WAFやPaloAltoをEC2上で使用する。 ・既存のオンプレミス環境とAWSハイブリッド環境の構築 ・VPCとTransitGatewayのピアリング接続 役割：【チームメンバー】基本設計、詳細設計、単体テスト、結合テスト、実装、ドキュメント作成	SE
4	大手コンピュータメーカー	2021年11月～2021年12月	2ヵ月	全体約50名/チーム7名	OS:AmazonLinux AWS: SageMaker,IAM,VPC,,EC2,S3,EBS,RDS, Route53,CloudWatch S3,Athena コミュニケーションツール：Slack/Googlemeets 通信プロトコル：http/https ・大手損保会社の社内のビッグデータ解析システムの作成 (AWS上に外部環境から各種データを流入させ蓄積、保存する基幹システムの構築) ・AWS上にてIaaS環境を構築しシステム全体を設計した。 ・リアルタイムでデータを保存できるシステムを構築しなくてはならないので、AWSで利用可能な通信プロトコルと通信速度と社内システムとの関係性を考慮する必要があった。 役割：【チームメンバー】基本設計、詳細設計、テスト、実装、ドキュメント作成	SE

5	受託開発会社	2021年4月～2021年10月	7ヵ月	全体約30名/チーム 10名	OS:Linux AWS:IoTCore,IAM,VPC,ALB,ECS,ECR,EC2,S3,EBS,RDS,Route53,CloudWatch,CroudFront Azure: UX/UI:Figma コミュニケーションツール:Slack/Google meets 通信プロトコル:http/https/RPC/WebSoket/HL7/DICOM AWSやAzureにてIaaSやコンテナ環境を構築し、以下の3システムを設計した。 ・飲料品メーカーのAIとビッグデータによるルート配送支援システム ・陽子線治療装置のインフラ構築とアプリケーション開発 ・自動車メーカーのIoTシステムの画面構成とUI/UX周りの開発 ・主に日本で上流工程の設計を行い開発は、バングラディッシュとのオフショア拠点にておこなう組織形態となっていたためブリッジSEとしても活動する。(オフショア拠点との英語での会議とメールのやりとり) ・複数の異なる通信プロトコルが混在しているシステムであったので、その調整とAPIの作成に注意した。 役割:【チームメンバー】基本設計、詳細設計、テスト、実装、ドキュメント作成	SE
6	デジタルマーケティング会社	2021年1月～2021年3月	3ヵ月	全体3名/チーム3名	OS:Linux AWS:IAM,VPC,ALB,EC2,S3,EBS,SNS,RDS,Config,CloudTrail,Route53,CloudWatch,CroudFront DB:Oracle12c コミュニケーションツール:Slack,meets EOLのためオンプレミスで稼働しているBtoC向けWebサービス全体(フロント、管理、データベース)のAWS移行プロジェクト ・Webサービス全体の移行プロジェクトであり、小規模チームであったので、仮想サーバ、ネットワークから監視まであらゆるAWSのサービスや技術をアレンジしてシステム構築した。複数のアカウントやリージョンを跨いでシステムを構成した。 ・AmazonSES、WorkMailの技術検証(通信の秘密との兼ね合いで、顧客情報を配置するAWSリージョンと社内規定との干渉を調査する。)	SE
7	電気通信会社	2017年4月～2020年12月	3年9ヵ月	全体約50名/チーム 4名	OS:CentOS コンテナ:Docker、Kubernetes AWS:ECS、ECR、EKS、Cloudtrail、CloudWatch、VPC、ELB、Route53、DirectConnect、S3、RDS、WAF、Shield nginx、Apache コミュニケーションツール:Slack, 大手電気通信事業者が、既にサービス提供しているSDWANプラットフォーム(Cisco、VERSA)のシステム再設計フェーズの基本設計、詳細設計、開発、テスト、実装において、おもにインフラ部門を担当する。 ・オンプレミスのシステム構成をAWSでのDockerコンテナとKubernetesでのシステム構成に移行するプロジェクトを担当する。 ・そもそもDockerとKubernetesが利用可能かどうかのPOC ・大手電気通信会社で、大企業にWAN回線を提供するミッションクリティカルなシステムであったため、冗長性、可用性、災害耐性(DR)、単体テスト、結合テスト、データの整合性などにおいて非常にシビアで神経質な機能、非機能要件が要求された。 ・コンテナ化するとしてどの程度の粒度で分割するかを検証 ・通信の秘密があるため保有データの配置場所を検証。 役割:【チームメンバー】要件定義、基本設計、詳細設計、テスト、実装、ドキュメント作成、ドキュメントレビュー	SE
8	電気通信事業会社	2015年4月～2017年3月	2年	全体10名/チーム 10名	技術:汎用機独自OS(詳細不明)、WindowsServer、定時の運用管理用のコマンド入力、定時のパラメータチェック、バッチ処理、磁気テープ交換 監視ツール:JP1、Tivoli ネットワーク:CiscoSwitch、CiscoRouter 地方銀行共同システムの基幹システムの運用保守業務 地方銀行共同システムの運用管理とオペレータを担当した。 ・システムはメインフレームとオープン系のハイブリッド構成で徐々にづきはぎしているシステムのため属人的なスキルが多くナレッジの承継に苦慮した。 ・銀行の基幹システムの運用管理であるためエラーが発報されるとすべての作業に非常に神経を使った。 ・3交代制のシフト勤務のため体調管理に苦慮した。 【チームメンバー】手順書にもとづく提示コマンド入力、磁気テープのセッティング・リストア、アプリケーションバージョンアップ、障害発生時のエラーの精査と復旧作業、関係各所への連絡と調整	運用管理 オペレータ