

個 人 業 務 経 歴 書			
氏名（フリガナ）	T.Y.	参画可能時期	即日可能
年 齢		取得資格	基本情報処理（FE）
自己PR	AWS/Azureを基盤としたインフラ設計・構築、API開発、データ連携を得意とするPL/SEです。 近年は CDK（Python） によるIaC構築、Lambda/API Gateway/S3構成の最適化、Aurora PostgreSQL + FDWを活用した統合設計 に注力し、クラウドネイティブな開発体制を支援してきました。 また、フルリモート環境下での開発リード（最大10名）、チームレビュー体制の整備、処理高速化による33%工数削減など、技術とマネジメントの両軸で成果を上げています。 実装言語はPython/Java/C#を中心に、GoやTypeScript（Next.js）を含む現場対応・技術キャッチアップにも柔軟に対応。 技術とマネジメントの両面から、現場にしっかり貢献できます。		

項目	プロジェクト名	プロジェクト概要	担当業務	使用ツール・OS	言語	作業範囲										役割	期間	
						要件定義	技術調査	基本設計	詳細設計	PG設計	DB設計	製造	単体試験	結合試験	総合試験			保守
1	BtoB向けIoT統合プラットフォーム構築プロジェクト	IoTを含むソリューション全体を一体化した次世代プラットフォームの構築プロジェクトに参画。 デジタルサービスとリアルデバイスを融合した付加価値の創出を目的とし、AWSを基盤としたインフラ・データ連携・API整備を推進中。	SEとして以下の業務を担当（フルリモート） ・技術検証として、AWS CDK（Python）を用い、Cognito / Lambda / API Gateway / DynamoDB / S3 の構成をAWS上に構築 Cognitoによりログイン認証を行い、API Gateway経由でLambdaを実行。処理内容をDynamoDBおよびS3へ書き出す流れを実装 ・Pinpoint / FCM / APNs による通知方式の比較調査および、実装方式の検討	VSCode / Windows 11 / WSL / Ubuntu / AWS（Cognito、S3、Lambda、API Gateway、SQS、SES、DynamoDB）/ Docker	Python			○	○	○	○						S E （メンバー9名） ※フルリモート	2025年04月～ 2025年05月 （2ヵ月）
2	自治体向け災害情報蓄積システム構築 + 某自動車メーカー進捗管理	AWSの機能を活用し、Cloud上のgrid2などのデータをデータベースに格納。 S3のトリガーを利用してLambdaを実行し、データをDBに登録後、ビジネスロジックを処理。	PLとして以下の業務を担当（フルリモート） ・バックエンド開発責任者として、要件調整～製造～運用までを担当（技術調査／テーブル設計／基本設計／詳細設計／開発管理） ・フロントエンドとの分業体制において、連携の齟齬を防ぐため、資料（PowerPoint）を作成し定例会にて要点を説明。認識統一を推進 ・フロント側も含めたテーブル設計を担当し、複雑な位置情報判定の考慮事項を整理。ケース別の対応方針を資料化し、開発効率を向上 ・Lambdaのメモリ制限によるimport不可問題を、S3への一時展開によって回避。インフラ制約下でも安定動作を実現 ・初期データ登録の自動化を提案し採用。定例会で技術的な提案を積極的に実施し、開発工数の削減にも貢献 ・運用フェーズを想定し、現場技術者に配慮してC#を選定。SHP → DB 取込ツールを独自に作成し、保守性を重視した設計を実施 ・品質担保のため、設計レビュー／コードレビューも主導。自チーム外も含めたレビュー体制を整備（某自動車メーカー 進捗ツール作成） ・準委任契約にてPMO補佐としてJiraの進捗情報を自動取得・集計し、REST API化。Pythonでの整形処理を通じて他ツール連携も想定し、非エンジニアでも扱える進捗共有基盤を実現。	VSCode / pgAdmin / Visual Studio / Windows 11 / WSL / Ubuntu / AWS（S3、Lambda、Aurora、API Gateway）/ PostgreSQL / Docker	Python / C# / PL/pgSQL		○	○	○	○		○	○				P L・P M O補佐 （メンバー2名） ※フルリモート	2024年11月～ 2025年03月 （5ヵ月）
3	節電支援アプリ開発プロジェクト	電力会社から取得した消費データをもとに、ユーザーごとに節電の達成度や傾向を可視化。 電力使用量の抑制を促すミッション設定や、達成度に応じたポイント付与を行うBtoC向けアプリの開発に参画。 基幹業務ロジックであるベースライン（節電判定基準）の算出方式を検討・実装し、APIやバッチ処理として整備。	SEとして以下の業務を担当（フルリモート） ・業務要件の整理から、電力データの処理方針とミッション判定ロジックを設計 ・Java（Spring）でREST API（取得／状態更新）や、夜間バッチ処理を実装 ・PostgreSQLのスキーマ設計とクエリ最適化を行い、処理効率と保守性を両立 ・画面～API～バッチ～DBの一連フローを整理し、draw.ioで業務図を複数作成 ・Aurora PostgreSQL間のDBリンク（postgres_fdw）を検証し、JOINによる処理簡略化を実現 ・IAMや環境変数を活用した構成により、セキュリティを保ちつつ柔軟な環境構築を支援	Spring Tool Suite / draw.io / AWS（EC2、Aurora）/ PostgreSQL	Java（Spring）		○	○	○	○		○	○				S E （メンバー4名） ※フルリモート	2024年06月～ 2024年10月 （5ヵ月）
4	気象情報蓄積システム + オープンAPI + 社内向けAPI	気象庁提供の大規模な気象情報をクラウド上で管理・提供するAPI基盤を構築。 既存オンプレミスシステムのAzure移行に加え、社内向けAPIの新規構築にも対応。効率的なデータ活用を推進。	PM・PLとして以下を担当（フルリモート） ・要件定義／技術選定／工数算出を実施。Azure Functionsを基盤にクラウド環境を設計・実装 ・取り扱う気象データのサイズ・特殊形式に対応するため、Pythonライブラリを活用し処理フローを整備 ・GISデータ管理向けDBとしてPostgreSQLを選定、並列処理向けにDurable Functionsを採用 ・バッチ処理をサーバーレス環境に最適化し、最終的に安定運用を実現 ・PLとして、テーブル設計／基本・詳細設計／開発管理／設計・コードレビューを主導 ・保守フェーズでは不具合修正・ユーザーサポートを実施し、SQLで業務ロジックを実装 ・CI/CD導入は見送り、代替としてプラン運用方針を提案し、開発フローの整備に寄与 ・衛星写真管理システムの見積／設計支援にも対応（関連案件） ・定例会（週1・10名規模）で進行・アジェンダ設計／資料作成を主導し、議論を円滑化	Visual Studio 2019 / VSCode / Windows 10 / Azure（Azure AD、API Management、Functions、PostgreSQL、Private Endpoint）/ AWS（EC2）/ PostgreSQL / YAML	.Net Core / C# / Python		○	○	○	○		○	○				P M・P L （メンバー8名） ※フルリモート	2021年07月～ 2024年05月 （35ヵ月）
5	人事システム再構築プロジェクト（SAP SuccessFactors対応）	既存の人事システムをグローバル対応に向け再構築。 フロント部分をSAP SuccessFactorsへ変更し、海外拠点でも利用可能な体制へ移行。 業務要件に応じた仕様変更と、それに伴うバックエンド設計・改修を主導。	PM・PLとして以下を担当（一部リモート） ・PMとして、要件定義／見積書作成／スコープ管理／ステークホルダー調整に対応 ・PLとして、テーブル設計／基本・詳細設計／開発工程管理／品質担保（設計・コードレビュー）を実施 ・製造フェーズでは主にバックエンド開発を担当し、既存機能との整合性を維持 ・保守フェーズでは、不具合修正・追加要件対応・ユーザーサポートに対応 ・終盤に保守チームへの引継ぎを行い、スムーズな運用移行を実現	Visual Studio 2015 / GrapeCity / Azure（VM）/ IIS / Windows / SQL Server	VB.NET / BAT / PowerShell		○	○	○	○		○	○				P M・P L （メンバー8名） ※一部リモート	2019年09月～ 2021年06月 （22ヵ月）
6	停電対応システムリプレイス対応	既存の停電対応システムの仕様をソースコードから解析し、未対応だった要望・不具合への対応を実施。 地震などの突発事象により発生する大量データへの処理強化が目的。	SE・GLとして以下を担当 ・技術調査・QA対応・保守作業を実施し、既存仕様を解析して対応方針を立案 ・地震発生時のデータ爆発による処理遅延に対し、Linux上でファイルのインデックス化処理を導入し、速度改善を実現 ・GLとして、チーム内の社員メンバーの技術フォローや勤怠管理などのサポート業務も担当	Eclipse / SI Object Browser / Windows / Linux / Oracle11g	Java（Spring・Bean・MyBatis）			○	○		○	○		○			S E・G L （メンバー8名）	2019年03月～ 2019年08月 （6ヵ月）

個 人 業 務 経 歴 書			
氏名（フリガナ）	T.Y.	参画可能時期	即日可能
年 齢		取得資格	基本情報処理（FE）
自己PR	AWS/Azureを基盤としたインフラ設計・構築、API開発、データ連携を得意とするPL/SEです。 近年は CDK（Python） によるIaC構築、Lambda/API Gateway/S3構成の最適化、Aurora PostgreSQL + FDWを活用した統合設計 に注力し、クラウドネイティブな開発体制を支援してきました。 また、フルリモート環境下での開発リード（最大10名）、チームレビュー体制の整備、処理高速化による33%工数削減など、技術とマネジメントの両軸で成果を上げています。 実装言語はPython/Java/C#を中心に、GoやTypeScript（Next.js）を含む現場対応・技術キャッチアップにも柔軟に対応。 技術とマネジメントの両面から、現場にしっかり貢献できます。		

項目	プロジェクト名	プロジェクト概要	担当業務	使用ツール・OS	言語	作業範囲										役割	期間
						要件定義	技術調査	基本設計	詳細設計	P G 設計	D B 設計	製造	単体試験	結合試験	総合試験		
7	WEB購買システム 消費税対応（増税対応プロジェクト）	2019年4月の消費税増税（軽減税率・経過措置含む）に向けたWEBサービス購買システムの対応を実施。短期間かつ正確性が求められるスポット対応案件。	SE・GLとして、以下の作業を担当 ・詳細設計書の作成、ならびに製造～総合テストを担当 ・Java（Spring）を用いたロジック改修とOracle11gを用いたSQL調整を実施 ・勤怠管理、技術フォローを兼務し、他の参画社員のサポートを実施 ・GLとしては、タスク調整や進捗管理においても貢献	Eclipse / SI Object Browser / Windows / Linux / Oracle11g	Java（Spring）											SE・GL（メンバ2名）	2019年01月～ 2019年02月 （2ヵ月）
8	地銀向けパッケージカスタマイズ	地方銀行向けの有担保・無担保ローン受付システム（WEBシステム）の機能改修およびパフォーマンス改善を目的としたプロジェクト。	SE・GLとして、以下の作業を担当 ・要件定義、基本設計、およびオフショア開発の成果物レビュー・受け入れを担当 ・開発言語はC#・NET・SQL、主にSQLチューニングとインデックス最適化による速度改善を実施 ・課題となっていたパフォーマンス問題を技術的な交渉により解決 ・GLとしては、勤怠管理や技術フォローなど、他メンバーの支援も実施	Visual Studio 2012 / SQL Server Management Studio / PowerShell / BAT / Windows / SQL Server	ASP.NET / C#											SE・GL（メンバ3名）	2017年08月～ 2018年12月 （17ヵ月）
9	有機化学品メーカー向け基幹システム開発	有機化学品メーカー向けの生産管理システムを再構築。SCM/ERPソフトウェア「MCFrameCS」を使用。	・製造メンバーとして生産管理／物流管理／原価管理／ERPの各モジュールを担当 ・PL/SQLを用いた業務ロジックの実装およびCrystalReportsを用いた帳票開発を担当 ・不慣れなマイナー言語のSmalltalkも短期間で習熟し、リリースまで完遂	MCFrame38000 / Oracle11g / Visual Studio 2013 / Windows / CrystalReports	Smalltalk / PL/SQL / VBA											SE	2017年05月～ 2017年08月 （4ヵ月）
10	レンタル業向け販売管理システム再構築	レンタル業向け販売管理システムの分析再構築。大規模なデータを扱うオプション機能開発を担当。	・データ分析業務（顧客データなど）を担当 ・SQL最適化を中心に技術力向上を図る ・アドバイザーの支援のもと、大規模データ処理の知見を獲得	ORACLE WebFocus DataSurfing / Eclipse / Windows	Java											SE	2016年12月～ 2017年04月 （5ヵ月）
11	菓子メーカー向け生産管理システム構築	プロセス産業向けERPパッケージを用いた生産管理システム構築。FlexProcessをベースに業務適用。	・要件定義～詳細設計までをSEとして担当 ・以降の工程をPLとして請負 ・コード／設計レビュー、品質担保の責任者 ・勤怠管理・技術フォロー等のリーダー業務	Oracle12c / Visual Studio 2013 / FlexProcess / SI Object Browser for Oracle Ver.11 / Windows	VB.NET / PL/SQL											SE⇒PL（メンバ8名）	2015年08月～ 2016年11月 （15ヵ月）
12	冠婚葬祭業向けカスタム業務システム構築	C#ベースの独自FWを活用した社内業務管理システムの再構築。	・基本設計～総合テストを担当 ・開発管理、進捗フォロー、結合テスト仕様策定 ・難易度の高いレポートSQL作成とフォロー ・GLとして技術リードを実施	SQL Server / Visual Studio 2008 / ASP.NET / Access / ActiveReports / Windows / Stored Procedure	C#											SE⇒GL（メンバ5名）	2015年01月～ 2015年07月 （7ヵ月）
13	営業情報可視化システム構築	SAP BusinessObjectsを用いたレポート化システムの開発。MySQLと連携した分析環境の整備。	・既存システムのコード解析・修正 ・機能追加のための要件整理と工数試算 ・新機能設計とスケジュール立案	Oracle11g / MySQL / SAP BusinessObjects / Eclipse / Windows / Linux	PHP / JavaScript / PL/SQL / C Shell / Java											SE⇒GL（メンバ2名）	2014年07月～ 2014年12月 （6ヵ月）
14	社内製造データ連携基盤整備	部署間のデータ連携を目的とした内部システムの構築。紙媒体からの脱却を目的としたプロジェクト。	・他システムとのインタフェース設計／実装 ・リバースエンジニアリングによる仕様書再作成	Oracle11g / SQL Server / Windows	VB.NET / VB Script / BAT / PL/SQL											SE	2013年11月～ 2014年06月 （8ヵ月）
15	地理情報システム（GIS）による設備・地質管理システム構築	GIS技術を活用した地質・電線共同溝などのインフラ設備の可視化管理システム。	・PMとして提案／要件定義／工数試算を担当 ・SEとして開発／保守／運用サポートを実施 ・九州地区案件にて表彰対象となる高品質成果を達成 ・地理系ライブラリやPostGISを活用したマッピングシステムを提案	Access / IIS / Oracle / PostGIS / PostgreSQL / SQL Server / Aptana / MS4W / AutoCAD / GeoConcept / Eclipse / Windows / Google Maps v3	C# / JavaScript / PHP / PL/SQL / VB.NET / VB6 / VBA / jQuery / Java											SE⇒PM（メンバ2名）	2007年04月～ 2013年10月 （79ヵ月）