

個人業務経歴書				
氏名（フリガナ）	T.Y.			参画可能時期
年齢				取得資格
自己PR	20年以上にわたり、PM・PL・SEとして開発・設計・管理に従事し、近年はAWS・Azureを中心としたクラウド環境での構築や自動化にも取り組んでいます。 直近ではAWS CDKを活用したインフラ構築や、Lambda／API Gatewayによる運用処理の自動化、位置情報を活用した災害支援系システムの開発にPLとして参画、設計・実装からレビュー・改善提案まで一貫して対応し、最終的に33%の工数削減と安定稼働を実現しました。 また、フルリモート環境でも自走力を発揮し、非同期連携や設計レビュー体制の構築など、チーム全体の生産性向上にも貢献しています。技術とマネジメントのバランスを保ち、継続的に価値を提供できることが強みです。			

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） ・AWS CDK（Python）を用いて、Lambda / API Gateway / DynamoDB / S3 の構成をローカル環境で検証 構築手順や設定の最適化について技術調査を実施 ・Pinpoint / FCM / APNs による通知方式の比較調査と、実装方式の検討	VSCode / Windows 11 / WSL / Ubuntu / AWS（S3、Lambda、API Gateway、SQS、SES、DynamoDB）/ Docker	Python		○	○	○	○	○	○				SE（メンバ9名） ※フルリモート	2025年04月～ 2025年06月 （3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		○	○	○	○	○	○	○	○		PL・PMO補佐（メンバ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	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）		○	○	○	○	○	○	○	○		SE（メンバ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、代替としてプランチ運用方針を提案し、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		○	○	○	○	○	○	○	○	○		PM・PL（メンバ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		○	○	○	○	○	○	○	○		PM・PL（メンバ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リース対応	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）		○	○	○	○	○	○	○			SE・GL（メンバ8名）	2019年03月～ 2019年08月 （6ヵ月）	
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）	

個人業務経歴書			
氏名（フリガナ）	T.Y.	参画可能時期	2025年7月1日
年齢		取得資格	基本情報処理（FE）
自己PR	20年以上にわたり、PM・PL・SEとして開発・設計・管理に従事し、近年はAWS・Azureを中心としたクラウド環境での構築や自動化にも取り組んでいます。 直近ではAWS CDKを活用したインフラ構築や、Lambda／API Gatewayによる運用処理の自動化、位置情報を活用した災害支援システムの開発にPLとして参画、設計・実装からレビュー・改善提案まで一貫して対応し、最終的に33%の工数削減と安定稼働を実現しました。 また、フルリモート環境でも自走力を発揮し、非同期連携や設計レビュー体制の構築など、チーム全体の生産性向上にも貢献しています。技術とマネジメントのバランスを保ち、継続的に価値を提供できることが強みです。		

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		
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 (メンバー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 (メンバー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～統合テストを担当 ・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 (メンバー5名)	2015年01月～ 2015年07月 (7ヵ月)
13	営業情報視覚化システム構築	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 (メンバー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ーフェース設計／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 (メンバー2名)	2007年04月～ 2013年10月 (79ヵ月)