| 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     | 20年以上にわたり、PM・PL・SEとして開発・設計・管理に従事してきました。<br>近年はAWS/Azure環境でのインフラ設計・IaC構築に注力しており、CDK (Python) によるLambda/API Gateway構成の最適化や、<br>S3トリガーLambdaによる自動ETL処理、Aurora PostgreSQL + FDWによるデータ統合、Durable Functionsによる分散パッチ制御など、クラウドネイティブな設計・構築をきまた、地理情報処理やセキュア構成 (IAM/Private Endpoint設計) にも対応しており、位置情報連携を伴う災害支援システムのPLとして設計・レビュー・実装・改善提案まチーム設計レビュー体制や非同期連携手法の確立により、最大33%の工数削減と安定稼働を実現しました。<br>フルリモート環境下でも、課題発見から構成案提示、実装・検証・定例報告まで自律的に推進可能です。技術とマネジメントの両面から価値提供できるPLとして、現場貢献を重 | で一貫対応。 |            |  |  |  |  |  |  |

| 項番 | プロジェクト名                                  | ブロジェクト概要  | 担当業務  | 使用ツール・OS   | 言語                             | 定 | 術調 |     | 羊 P<br>田 G<br>殳 設 | B<br>B<br>B | 製造 | 試 | 結合 試験 |   | 役割                                      | 期間                              |
|----|--|---|---|--|--------------------------------|---|----|-----|-------------------|-------------|----|---|-------|---|---|---------------------------------|
| 1  | BtoB向けIoT統合ブラットフォーム構築<br>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<br>プラットフォームの構築プロシェクトに参画。<br>デジタルサービスとリアルデバイスを融合した付加価<br>値の創出を目的とし、AWSを基盤としたインフラ・<br>データ連携・API整備を推進中。 | SEŁU て以下の業務を担当(フルノモート) - 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<br>構築手順や設定の最適化について技術調査を実施<br>- 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 /<br>Ubuntu / AWS (53, Lambda,<br>API Gateway, SQS, SES,<br>DynamoDB) / Docker   | Python                         |   | 0  | 0 0 | ) C               | o   c       | 0  | 0 |       |   | 5 E<br>(メンバ9名)<br>※フルリモート               | 2025年04月~<br>2025年06月<br>(3ヵ月)  |
| 2  | 自治体向け災害情報蓄積システム構築<br>+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<br>データをデータベースに格納。<br>S3のトリガーを利用してLambdaを実行し、データ<br>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) ・プロントエンドとの分業体制において、連携の組融を防ぐため、資料(PowerPoint)を作成し定例会にて要点を説明、認識統一を推進 ・プロント即代との分業体制において、連携の組融を防ぐため、資料(PowerPoint)を作成し定例会にて要点を説明、認識統一を推進 ・プ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重動作を実現・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・・連用フェースを想定し、現場技術者に記慮して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、設計レビューノ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(集自動車メーカ・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歩共有基盤を実現。 | VSCode / pgAdmin / Visual<br>Studio / Windows 11 / WSL /<br>Ubuntu / AWS (S3. Lambda,<br>Aurora, API Gateway) /<br>PostgreSQL / Docker                             | Python / C# /<br>PL/pgSQL      | 0 | 0  | 0 0 | ) C               | 0 0         | 0  | 0 | 0 0   | F | ♀ L ・<br>P M O 補佐<br>(メンパ2名)<br>※フルリモート | 2024年11月~<br>2025年03月<br>(5ヵ月)  |
| 3  | 節電支援アプリ開発プロジェクト                          | ザーごとに節電の達成度や傾向を可視化。<br>電力使用量の抑制を促すミッション設定や、達成<br>度に応じたポイント付与を行うBtoC向けアプリの開<br>発に参画。   | SEŁU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、夜間パッチ処理を実装 ・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~パッチ~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フ柔軟な環境構築を支援   | Spring Tool Suite / draw.io /<br>AWS (EC2. Aurora) /<br>PostgreSQL   | Java (Spring)                  | 0 | 0  | 0 0 | ) C               | D C         | 0  | 0 | 0 0   |   | 5 E<br>(メンバ4名)<br>※フルリモート               | 2024年06月~<br>2024年10月<br>(5カ月)  |
| 4  | 気象情報器積システム<br>+オープンAPI<br>+社内向けAPI       | 管理・提供するAPI基盤を構築。<br>既存オンプレミスシステムのAzure移行に加え、社   | PM・PLとして以下を担当(フルリモート) ・要件定義/技術道度・/工数算社を実施。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プローを整備 ・GISデータ管理向けD&LひてPostgreSQLを選定、並列処理向けにDurable Functionsを採用 ・パッチ処理をサー・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・フトレビューを主導 ・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で業務のシックを実装 ・CI/CD導入は見送り、代替としてブランチ運用方針を提案し、開発プローの整備に寄与 ・衛星写真管理システムの見積・設計・支援にち対応(関連案件) ・定例会(週1・10名規模)で進行・アシェンが設計/資料作成を主導し、議論を円滑化  | Visual Studio 2019 / VSCode /<br>Windows 10 / Azure (Azure AD,<br>API Management, Functions,<br>PostgreSQL, Private Endpoint)<br>/ AWS(EC2) / PostgreSQL /<br>YAML | .Net Core / C# /<br>Python     | 0 | 0  | 0 0 | ) C               | 0 0         | 0  | 0 | 0     | 0 | PM・PL<br>(メンバ8名)<br>※ブルリモート             | 2021年07月~<br>2024年05月<br>(35ヵ月) |
| 5  | 人事システム再構築プロジェクト(SAP<br>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。<br>プロント部分をSAP SuccessFactorsへ変更し、<br>海外拠点でも利用可能な体制・移行。<br>業務要件に応じた仕様変更と、それに伴うバックエ<br>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を対応 ・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「パッケンド開発を担当し、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・ユーザーサポートを対応 ・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 ,<br>Azure(VM) / IIS / Windows /<br>SQL Server  | VB.NET / BAT /<br>PowerShell   | 0 | 0  | 0   | ) c               | 0 0         | 0  | 0 | 0 0   |   | PM・P L<br>(メンバ8名)<br>※一部リモート            | 2019年09月~<br>2021年06月<br>(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<br>解析し、未対応だった要望・不具合への対応を実施。<br>地震などの突発事象により発生する大量データへ<br>の処理強化が目的。                                    |   | Eclipse / SI Object Browser /<br>Windows / Linux / Oracle11g   | Java (Spring·<br>Bean·MyBatis) |   | 0  | 0 0 | ) C               | 0 0         | 0  | 0 | 0     |   | S E・G L<br>(メンバ8名)                      | 2019年03月~<br>2019年08月<br>(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     | 20年以上にわたり、PM・PL・SEとして開発・設計・管理に従事してきました。<br>近年はAWS/Azure環境でのインフラ設計・IaC構築に注力しており、CDK(Python)によるLambda/API Gateway構成の最適化や、<br>S3トリガーLambdaによる自動ETL処理、Aurora PostgreSQL+FDWによるデータ統合、Durable Functionsによる分散パッチ制御など、クラウドネイティブな設計・構築を<br>また、地理情報処理やセキュア構成(IAM/Private Endpoint設計)にも対応しており、位置情報連携を伴う災害支援システムのPLとして設計・レビュー・実装・改善提案ま<br>チーム設計レビュー体制や非同期連携手法の確立により、最大33%の工数削減と安定稼働を実現しました。<br>フルリモート環境下でも、課題発見から構成案提示、実装・検証・定例報告まで自律的に推進可能です。技術とマネシメントの両面から価値提供できるPLとして、現場貢献を重 | で一貫対応。 |            |  |  |  |  |  |  |

|    |                                   |   |   |   |  | 作業範囲 |      |    |        |     |      |    |      |                      |                                 |
|----|-----------------------------------|---|---|---|--|------|------|----|--------|-----|------|----|------|----------------------|---------------------------------|
| 項番 | プロジェクト名                           | ブロジェクト概要  | 担当業務  | 使用ツール・OS  | 言語   | 件行定  | 基本設計 | 細設 | G<br>設 | 設   | 単体試験 | 合試 | 総合試験 | 役割                   | 期間                              |
| 7  | WEB購買システム 消費税対応(増税<br>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<br>置含む) に向けたWEBサービス購買システムの対<br>応を実施。規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<br>・詳細設計書の作成、ならびに製造〜総合テストを担当<br>・Java (Spring) を用いたロジック改修とOracle11gを用いたSQL調整を実施<br>・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<br>・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 /<br>Windows / Linux / Oracle11g  | Java (Spring)                                    |      |      | 0  | 0      |     | 0    | 0  | 0    | S E・G L<br>(メンバ2名)   | 2019年01月~<br>2019年02月<br>(2ヵ月)  |
| 8  | 地銀向けバ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 ・開発言語はて#・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<br>Management Studio /<br>PowerShell / BAT / Windows /<br>SQL Server  | ASP.NET / C#                                     | 0 (  | 0    | 0  | 0      | 0 ( | 0    | 0  | 0    | S E・G L<br>(メンバ3名)   | 2017年08月~<br>2018年12月<br>(17ヵ月) |
| 9  | 有機化学品メーカ向け基幹システム開発                | 有機化学品メーカ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 /<br>Visual Studio 2013 / Windows /<br>CrystalReports  | Smalltalk /<br>PL/SQL / VBA                      |      |      | 0  | 0      | 0   | 0    |    |      | S E                  | 2017年05月~<br>2017年08月<br>(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。<br>大規模なデータを扱うオブ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   | (    | 0    | 0  | 0      | 0   |      |    |      | SE                   | 2016年12月~<br>2017年04月<br>(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バ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 /<br>FlexProcess / SI Object Browser<br>for Oracle Ver.11 / Windows  | VB.NET / PL/SQL                                  | 0 (  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0    | 0  | 0    | S E⇒P L<br>(メンバ8名)   | 2015年08月~<br>2016年11月<br>(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<br>・開発管理、進捗フォロー、結合テスト仕様策定<br>・難弱度の高いレポートSQL作成とフォロー<br>・GLとして技術リードを実施   | SQL Server / Visual Studio 2008<br>/ ASP.NET / Access /<br>ActiveReports / Windows /<br>Stored Procedure  | C#   | (    | 0    | 0  | 0      | 0 ( | 0    | 0  | 0    | S E⇒G L<br>(メンバ5名)   | 2015年01月~<br>2015年07月<br>(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<br>・機能追加のための要件整理と工数試算<br>・新機能設計とスケジュール立案   | Oracle11g / MySQL / SAP<br>BusinessObjects / Eclipse /<br>Windows / Linux   | PHP / JavaScript<br>/ PL/SQL / C<br>Shell / Java | 0 (  | 0 0  | 0  | 0      | 0   |      |    |      | S E ⇒ G L<br>(メンバ2名) | 2014年07月~<br>2014年12月<br>(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<br>構築。紙媒体からの脱却を目的としたプロジェク<br>ト。                              | ・他システムとのインタフェース設計/実装<br>・リバースエンジニアリングによる仕様書再作成  | Oracle11g / SQL Server /<br>Windows   | VB.NET / VB<br>Script / BAT /<br>PL/SQL          | (    | 0    | 0  | 0      | 0 ( | 0    | 0  | 0    | S E                  | 2013年11月~<br>2014年06月<br>(8ヵ月)  |
| 15 | 地理情報システム(GIS)による設備・<br>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/連用サポートを実施 ・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 /<br>PostgreSQL / SQL Server /<br>Aptana / MS4W / AutoCAD /<br>GeoConcept / Eclipse / Windows<br>/ Google Maps v3 | PHP / PL/SQL /<br>VB.NET / VB6 /                 | 0 (  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0    | 0  | 0 0  | S E⇒PM<br>(メンパ2名)    | 2007年04月~<br>2013年10月<br>(79ヵ月) |