

プロフィール

- ICT業界で24年以上、そのうち14年以上をフリーランスとして活動
- エンタープライズ系のプロジェクトでの経験が豊富
- サービスのQCD改善と競争力向上、エンジニアの成長促進と組織力強化が得意
- プロジェクトファシリテーション、メンタリング、データ基盤開発の実績が多数
- 組織、個人、技術の面からプロジェクトの成長と進化に深くコミット
- プロジェクトの不足成分を補完する立ち回りで生産性の向上に寄与

MVV

- ミッション: エンジニアが自身の能力を最大限に引き出せるような支援体制と成長機会を提供する
- ビジョン: エンジニアとプロジェクトが相互に影響し合い共に成長する環境を育成する
- バリュー: プロジェクトの不足成分を率先して補い全員が満足する成果を創出する

強み

- 多分野での開発経験から、多くの引き出しを使って課題解決できる
- ファームウェアの開発経験から、厳密性と正確性を成果に織り込める
- メンタリングの経験から、自身と周囲の相互成長を促せる
- プロジェクトファシリテーションの経験から、進行の円滑化に貢献できる
- 業務改善と知見共有の経験から、組織力向上に寄与できる

プロジェクトと役割

現在

期間	月数	年数	プロジェクト	役割		
				育成	開発	営業
2023/02 - 2024/06	17	1.4	データ基盤開発 ネットコンビニ	○	○	
2010/05 - 2024/06	170	14.1	新規顧客開拓			○

過去

期間	月数	年数	プロジェクト	役割		
				育成	開発	営業
2020/12 - 2022/05	18	1.5	データ基盤開発 組織内SSoT	○	○	
2019/07 - 2020/12	18	1.5	データ基盤開発/BI開発 新卒就活	○	○	
2018/10 - 2019/03	6	0.5	データ基盤開発/BI開発 五輪/放送	○	○	
2017/01 - 2018/12	24	2.0	データ基盤開発/BI開発 新卒就活	○	○	
2016/04 - 2016/09	6	0.5	アドホック分析 携帯キャリア	○	○	
2014/01 - 2014/12	12	1.0	データ基盤開発/BI開発 不動産賃貸	○	○	
2011/01 - 2013/03	27	2.2	ファームウェア開発 カーナビ	○	○	
2009/05 - 2010/04	12	1.0	新規事業所立ち上げ/新規顧客開拓/採用			○
2007/05 - 2009/04	24	2.0	ファームウェア開発 産業用ロボット	○	○	
2006/04 - 2007/03	12	1.0	ファームウェア開発 測色システム	○	○	
2001/04 - 2006/03	60	5.0	ファームウェア開発 プリンター	○	○	

コアスキル

ハードスキル

業務範囲	利用技術 (年数順)	年数	経験工程
データ関連	AWS	7	要件定義
	SQL	6	設計(基本、詳細)
	Redshift	4	製造
	Python	3	試験(単体、結合、シナリオ、性能)
	Tableau	3	リリース
	Snowflake	1	保守 運用
ファームウェア関連	C/C++	11	
	RTOS	11	
	FPGA	6	

ソフトスキル

課題の発見と解決

- ・ 計画の破綻を発見し改善方法の提案と各種調整
- ・ リスクの早期発見や工数オーバーの要員のフォローを実践

戦略的な思考と行動

- ・ プロジェクトのQCD確保や関係者間のコミュニケーションの改善に貢献
- ・ 障害に対する事後分析および再発防止策の検討と実現によって品質向上に貢献

自己と他者の啓発

- ・ メンタリングによる成長促進と通じて自身と周囲の相互成長に貢献
- ・ 分析技術習得ワークショップ主催を通じて、自社の組織力強化に貢献

育成経験

ICT業界従事者向けメンター

- ・ お客様/自社/他社などの所属を問わず、初学者向けのメンタリングを実施
- ・ ソフトスキル/ハードスキルフォロー、メンタルサポートを徹底しプロジェクトの成功に寄与
- ・ 新卒、異業種からICT業界への転職者、初PL担当者、初PM担当者が主な対象

分析技術習得ワークショップ主催

- ・ 人の成長やQCD向上には分析スキルが必須であることに気づき社内ワークショップを開催
- ・ 自社の組織力強化を狙いとし、マインドセット、スキル、モチベーションの面で貢献

OOAD/UML習得ワークショップ主催

- ・ オブジェクト指向分析設計/UML利活用のノウハウを共有する社内ワークショップを主催
- ・ 自社の開発力強化を狙いとし、イノベーターとアーリーアダプターに広めることに成功

Off-JTトレーナー

- ・ 業務後や土日を使って自社の新卒向けに、テーマごとに課題を作ってトレーニングを実施
- ・ 段取り、見積もり、予実管理、リスク発見、QCD/ROIなどのマインドセットが主なテーマ

OJTトレーナー

- ・ ファームウェア開発プロジェクトにて自社新卒のトレーニングを実施
- ・ 制御組み込みならではの厳密性、正確性を踏まえた上で一人で業務を遂行できる状態に導く

開発経験（データ関連）

データ基盤開発

- ・ エンタープライズ系でいくつかのデータ基盤開発プロジェクトにジョイン
- ・ データ基盤の利用用途はBI、レコメンド、定型分析、アドホック分析、SSoT化がメイン
- ・ AWSにてデータレイクにS3、DWHにRedshift、Snowflakeを据えたETL周りが中心
- ・ おおむね5～30名ほどの規模
- ・ システム設計、構築、保守、運用を担当

BI開発

- ・ エンタープライズ系でいくつかのBIレポート/ダッシュボード開発プロジェクトにジョイン
- ・ BIの利用用途はエンゲージメント強化、離脱防止、リピート率向上がメイン
- ・ ほぼすべてのプロジェクトでAWSにてTableauを利用
- ・ おおむね5～10名ほどの規模
- ・ データマート開発、Tableauダッシュボード作成を担当
- ・ データは最大でレコード数16億、テーブル数1,400、テーブル種別数400、SQL本数400

アドホック分析

- ・ エンタープライズ系でいくつかのデータ分析プロジェクトにジョイン
- ・ 分析目的は施策の効果検証、施策前の仮説検証がメイン
- ・ 集計にはBase SAS、Redshiftを利用し、PowerPointかExcelでレポート化
- ・ おおむね3～10名ほどの規模
- ・ ファネル分析、バスケット分析、コホート分析、集計と検定を担当

開発経験（ファームウェア関連）

カーナビ開発

- ・ エンタープライズ系でカーナビ開発プロジェクトにジョイン
- ・ Windows Auto Motivelにて音声認識モジュールを実現
- ・ おおむね10名ほどの規模
- ・ 基本設計、詳細設計、製造、単体試験、結合試験を担当

産業用ロボット

- ・ エンタープライズ系で産業用ロボット開発プロジェクトにジョイン
- ・ VxWorksにてフィールドバス通信モジュール、PLC(ラダー)を用いたロボット制御を実現
- ・ おおむね20名ほどの規模
- ・ 要件定義、基本設計、詳細設計、製造、単体試験、結合試験を担当

測色システム

- ・ エンタープライズ系で測色システム開発プロジェクトにジョイン
- ・ μITRONに全体状態制御、サーミスター制御、モーター制御を実現
- ・ おおむね10名ほどの規模
- ・ 要件定義、基本設計、詳細設計、製造、単体試験、結合試験を担当

プリンター開発

- ・ エンタープライズ系でいくつかのプリンター開発プロジェクトにジョイン
- ・ RTOSにて全体状態制御、プリンターエンジン制御、モーター制御を実現
- ・ 一般OSにて付帯アプリ開発およびプリンター言語仕様書保守を実施
- ・ おおむね5名ほどの規模
- ・ 要件定義、基本設計、詳細設計、製造、単体試験、結合試験を担当

データ基盤エンジニア詳細 1/3

データ基盤開発 ネットコンビニ

期間	2023/02 – 2024/03
担当	ETL機能開発
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	AWS, Glue, Lambda, StateMachine, SQS, Python, SQL, DynamoDB, S3, Snowflake
+α	プロジェクトファシリテーション, 再発防止策の立案, メンタリング

データ基盤エンジニア詳細 2/3

データ基盤開発 組織内SSoT

期間	2020/12 - 2022/05
担当	ETL機能開発
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	AWS, EC2, Glue, Python, Bシエル, DynamoDB, S3
+α	高難度開発フォロー(既存バッチF/O対応など), ADR理解促進と作成フォロー

データ基盤開発/BI開発 新卒就活

期間	2019/07 - 2020/12
担当	データプレパレーション開発, DWH構築, DM開発, Tableauレポート開発, アドホック分析
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	AWS, EC2, SQL, Bシエル, Redshift, Tableau Server, Tableau Desktop
+α	プロジェクトファシリテーション

データ基盤開発/BI開発 五輪/放送

期間	2018/10 - 2019/03
担当	スクレイピングモジュール開発, Googleデータポータルダッシュボード開発 ワークフローエンジンの選定および導入支援
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	GCP, AWS, GCE, EC2, Python, SQL, Bシエル, BigQuery, Airflow
+α	PFD理解促進と作成フォロー

データ基盤エンジニア詳細 3/3

データ基盤開発/BI開発 新卒就活

期間	2017/01 - 2018/12
担当	データプレパレーション開発, DWH構築, DM開発, Tableauレポート開発, アドホック分析
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	AWS, EC2, SQL, Bシエル, Redshift, Tableau Server, Tableau Desktop
+α	プロジェクトファシリテーション, 環境コスト年1,000万+減

アドホック分析 携帯キャリア

期間	2016/04 - 2016/09
担当	CX向上施策効果検証, レポート作成
工程	要定 集計 考察 レポート
技術	Base SAS, SQL
+α	PFD/タイムマネジメントの理解促進と実施フォロー

データ基盤開発/BI開発 不動産賃貸

期間	2014/01 - 2014/12
担当	オンプレからAWSへのマイグレーション、データ基盤構築、BIツール選定
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	AWS, EC2, PHP, SQL, Bシエル, Redshift
+α	プロジェクトファシリテーション

ファームウェアエンジニア詳細 1/2

ファームウェア開発 カーナビ

期間	2011/01 - 2013/03
担当	音声認識モジュール開発
工程	Windows Auto Motive, C++, .NET, 音声認識ドライバー, Astah, MSTest
技術	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
+α	プロジェクトファシリテーション

ファームウェアエンジニア詳細 2/2

ファームウェア開発 産業用ロボット

期間	2007/05 - 2009/04
担当	フィールドバス通信モジュール開発, PLC(ラダー)を用いた産業用ロボット制御
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	VxWorks, C, PCI基盤, Tornado, SourcePoint - IA, GCC Make
+α	フィールドバス通信モジュール開発コスト60%減

ファームウェア開発 測色システム

期間	2006/04 - 2007/03
担当	制御モジュール開発(サーミスター/DC&STEPモーター/全体状態)
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	μITRON, C, FPGA, モータードライバー, GHS MULTI
+α	UMLの理解促進と実施フォロー

ファームウェア開発 プリンター

期間	2001/04 - 2006/03
担当	制御モジュール開発(プリンタエンジン/DC&STEPモーター/全体状態)
工程	要定 基設 詳設 製造 単体 結合 シナリオ 性能 リリース 保守 運用
技術	VxWorks, μITRON, C, C++, プリンタエンジン, FPGA, モータードライバー Tornado, GHS MULTI, Rational Rose
+α	GoFのデザインパターン導入, USDMの理解促進と実施フォロー