

職務経歴書

氏名・現住所・学歴・資格				2025年6月4日 現在		
ふりがな		生年月日	年齢	性別	経験年数	
氏名	H. M	1976年		男	23.0年	
現住所	東京都世田谷区					
最終学歴	学校名	学部・学科・専攻科目		卒業年月		
	大学	政経学部・経済学科		2000年3月		
保有資格	資格名	取得年月	資格名		取得年月	
	初級アドミニストレータ (ITパスポートの前身)	2000年10月	応用情報技術者試験		2019年10月	
	基本情報処理技術者	2013年4月				

職務経歴概要
<p>PG/SEとしての経験年数は23年となります。(その前に2年間、他業種での経験有り) 様々な業種のシステムに関わってきておりますが、近年では電子決済のプロジェクトに多く携わっております。 AWSを活用したシステム開発が多くなって来ており、経験の方を積ませて頂いております。 C系とJavaを用いた開発が比較的多く、次いでPHPとRubyを扱った案件が多いです。 近年はKotlinの方も扱っております。 LAMP環境で稼働するWEBサービスの構築、改修等は幾度も経験しています。 またAWSに多く携わるようになり、EC2の開発・運用環境構築や DockerとKubernetesを用いた環境構築等の業務も携わらせて頂いております。 仮想OSを用いたサービスも経験しており、 RHEL、CentOS、Ubuntu、Fedora等はOSインストールから最終的なサービス提供まで、 幾度も構築してきております。 リーダー経験も何度もあり、大規模なプロジェクトにおいて領域のリーダーを務めた経験もございます。</p>

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー										
業務名称(業務規模:人数)	業務内容	OS環境	言語DB ツールソフト	職務	担当作業							期間
					要件定義	基本設計	詳細設計	製造	テスト	導入・保守	ヘルプデスク	
RADIUS認証サーバ開発		RedHutLinux HP-UX	Oracle8i C++	M			○	○	○	○		2002/2~ 2003/5 (1年4ヶ月)
1	<p>【担当】 RADIUSユーザー認証システムの開発を実施。 ユーザーアカウント管理のエージェントサービスAPIの開発を行った。 更に客先への出荷対応としてRedhutやHP-UXのOSインストールやOracleのセットアップを行い、 リリース後の客先指導も担当した。 【チーム規模】20名</p>											
IPv6対応電話機用通信サーバ開発		HP-UX Windows Server 2000	Oracle8i C ProC C-Shell PHP	M		○	○	○	○	○		2003年6月 ~2005年4月 (1年11ヶ月)
2	<p>【担当】 IPv6対応テレビ電話通信サーバアプリ開発を実施。 主にIPv6対応SIPサーバの通信処理とテレビ電話アプリ開発を担当。 サーバ側アプリはC言語を用いて開発。 疑似テレビ電話端末エミュレータ画面ツールの開発にPHPを使用。 リリース後は保守業務も担当した 【チーム規模】30名</p>											

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー											
業務名称(業務規模:人数) 業務内容	OS 環境	言語 DB ツール ソフト	職 務	担当作業								期 間	
				要件 定義	基本 設計	詳細 設計	製 造	テ ス ト	導 入 ・ 保 守	ヘル プ デ ス ク			
3	証券トレーディングシステム受注サーバ開発	HP-UX SunOS 9,10 Windows Server 2000,2003	Oracle 8i,10g C ProC Cshell JAVA/JSP JavaScript Struts VMWare	SL	○	○	○	○	○	○			2005/5~ 2008/9 (3年5ヶ月)
	【担当】 投資家よりFIXプロトコルという株式注文に特化した通信プロトコルを用いた注文を受け付けるFIX受注システムと証券会社内のトレーダーが使用するトレーダーシステムの開発を担当した。 受注システム側はC言語、ProC言語を用いたLinux系OSで動作するAPIで こちらは主に電文解析処理、顧客照合処理、銘柄照合処理、発注処理を担当している。 トレーダーシステム側はStrutsベースのカスタムフレームワークを用いたJavaによるWebシステム開発となっている。 また、夜間バッチ処理として前日取引データバックアップおよび基準値更新バッチの開発も担当している。 3年目はチームのサブリーダーも努めており、プロパーのリーダーからの指示の元、各パートナーメンバーへの作業指示、進捗管理、障害管理、成果物管理、定例会議進行等も担当した。 また、VMWareを使用して仮想環境による開発・検証マシン構築、疑似本番環境も構築した。 【チーム規模】 6~10名(時期により変化)												
4	移動機端末加入者管理システムリプレース	HP-UX	Oracle 11g C ProC HTML CGI JavaScript	M		○	○	○	○				2008/10~ 2009/4 (7ヶ月)
	【担当】 移動機サービス加入者管理システムのリプレース作業を実施。 DBのバージョンをOracle11gに更新する作業を行うに伴い、DBチューニングの作業も担当した。 また、一部CGIを使用したメンテナンス用の画面設計(Web、コンソール)とC言語によるサーバの加入者情報処理全般の設計、およびその開発を行った。 【チーム規模】 20名												
5	物流会社向け 新WMSシステム開発	Windows	SQLServer C# ASP.NET	M	○	○	○	○	○				2009/5~ 2010/10 (1年6ヶ月)
	【担当】 物流、倉庫管理システムの基幹システムと各配送センター間のサーバ、クライアントシステムを新規開発 エンドユーザーへの要件定義、ハンディ画面設計、WMS基幹システム通信エンジン設計、Web画面開発 (通信シーケンス作成、ER図作成)の設計・製造を担当した。 開発は.NetFramework3.0でC#を用いたASP.netを使ったサーバクライアントシステムとなっている。 オフショア案件であったことから日本側は設計をメインとし、海外に開発を依頼していた。 その為、主な業務は要求定義・設計・受領したソースのレビューの部分であり、 開発に純粋に参加したのは日本だけで開発した一部アプリ機能の部分だけで期間としては半年位である。 【チーム規模】 4名												
6	社内勤怠管理システム開発	CentOS5.6	Postgre -SQL Java MosP	M		○	○	○	○	○			2011/7~ 2011/10 (4ヶ月)
	【担当】 オープンソースの勤怠管理ツール「MosP」をベースに社内の勤怠管理として管理できるように カスタマイズを施した。運用開始後も運用支援として障害対応等のサポートを実施している。 尚、8の案件と同時進行しており、同社内で別途依頼された案件となっている。 【チーム規模】 1名												
7	社内FAQ閲覧システムの開発	Fedore8	MySQL Cake PHP 影舞	M		○	○	○	○	○			2010/12~ 2011/4 (5ヶ月)
	【担当】 顧客からの問い合わせ履歴から社内作業用のFAQ候補となる情報を抽出し、FAQを作成するシステム を設計、開発、更にそのFAQを閲覧する為の社内用Webサービスサイトを構築した。FAQはBTSソフト 影舞上のチケットとリンクしている。 尚、8の案件と同時進行しており、同社内で別途依頼された案件となっている。 【チーム規模】 1名												

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー											
業務名称(業務規模:人数)	業務内容	OS環境	言語DB ツールソフト	職務	担当作業							期間	
					要件定義	基本設計	詳細設計	製造	テスト	導入・保守	ヘルプデスク		
8	ITIL業務運用ソフトウェアカスタマイズ ～運用支援	CentOS 5.4,5.5,5.6	MySQL PostgreSQL SQL Lite Ruby on Rails Redmine VirtualBox VMWare ESXi vSphere XenServer HYPER-V Subversion	M	○	○	○	○	○	○			2010/1～ 2011/10 (10ヶ月)
<p>【担当】</p> <p>オープンソースのBTSツールに対して画面のカスタマイズ、自動デプロイ機能、通知メール送信機能の拡張を行い、ITIL支援ツールとして運用できる独自製品として開発を行った。</p> <p>開発言語はRuby on Railsとなっており、DBはMySQL・PostgreSQL・SQL Liteの3種を用いており顧客の要望により選択する形となっている。</p> <p>製品は客先に導入し運用支援(教育、保守対応)も担当している。</p> <p>客先導入は仮想OSイメージを使用して環境そのものの提供というかたちで実施している為、各種仮想ツールに対応したリリース製本の作成作業も経験している。</p> <p>さらに社内手順書、営業支援資料、セミナー用資料、コンサルティング資料も作成。</p> <p>客先に赴き、ツールとITILに関する説明も幾度か訪れたお客様に対し説明役を担当。</p> <p>【チーム規模】1名</p>													
9	有価証券管理システム開発	HP-UX	Oracle 11g パッチ側:C ProC Cshell PL/SQL Web側: JSP Java. Struts	M	○	○	○	○	○	○			2011/11～ 2012/12 (1年2ヶ月)
<p>機関投資家のバックオフィスにおける有価証券管理業務の支援システムに対する各種カスタマイズを実施。</p> <p>開発は基幹業務サーバ側アプリケーションをC言語・ProC言語で開発し、別途、バックオフィスシステムとしてStrutsを用いたJavaのWebシステムを開発している。</p> <p>主な担当はファンド種別追加とそれに基づく証拠金、元利金作成、および残高・評価の機能改修。</p> <p>また、投信会社から送られてくる時価情報から連動する投信時価更新処理の機能改修を実施</p> <p>【チーム規模】5名</p>													
10	空港気象情報通知システム開発	CentOS	MySQL5.4 Ruby 2.0 Rails 3.2.12 Jquery 1.9 Jqplot D3	M	○	○	○	○	○				2013/1～ 2013/7 (7ヶ月)
<p>気象予報センターへ航空機着陸時の視程・雲低高度・風速・雨量・天候・危険度といった情報を提供し、そこから各空港の管制塔へアナウンスを行うシステムのリプレースと新規機能開発を実施。</p> <p>リプレースはDB設計からUIまで既存システムで問題となっているレスポンス速度とオペレーションの簡略化を目的に大幅に見直して実施された。</p> <p>また、新規開発としてグラフィカルな側面を重視した機能追加を行い、JqueryおよびJqplotやD3と呼ばれる描画ツールを使い、気象データのグラフ化(クリック&ドラッグにより修正も可能)やマップ表示機能を実装した。</p> <p>【チーム規模】2名(1人はプロパーで要件定義担当、基本設計以降は1人)</p>													

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー										
業務名称(業務規模:人数) 業務内容	OS 環境	言語 DB ツール ソフト	職 務	担当作業							期 間	
				要件 定義	基本 設計	詳細 設計	製 造	テ ス ト	導 入 ・ 保 守	ヘル プ デ ス ク		
11	市場調査結果データ集計システム開発	CentOS	MySQL5.4 PHP 5.4 CakePHP 2.2 SPSS	M	○	○	○	○	○			2013/8～ 2014/3 (8か月)
<p>某リサーチ会社の市場調査結果データ集計システムの開発を担当。 開発形態は2週間単位のスプリントを進めるScrumを用いたアジャイル開発。 システムはCakePHPで構築されるWebサーバ、SPSSという統計分析システムが稼動するSPSSサーバで構築。 主にSPSSサーバ側の分析アプリおよび帳票出力アプリの開発を担当する。 SPSSサーバ側もプログラム自体はPHPで作成しているが、メインの分析処理はSPSSが提供する、 Syntaxと呼ばれるプログラム言語を用いている。 【チーム規模】6名</p>												
12	緊急外来患者トリアージWEBシステム	Windows	C# ASP.net MVC Javascript Jquery JqPlot HTML5 SQLServer	M		○	○	○	○			2014/4～ 2015/1 (10ヶ月)
<p>緊急外来患者に対して行う緊急時の識別救急を支援するWEBシステムをASP.net(C#)を用いて開発。 .NetFrameworkバージョンは4.0、開発言語はC#とJavascript&jQuery(1.10.2)。 .NetFrameworkによる開発であるがMVCを導入している為、一般的なModel-Controller-Viewのイメージのフレームワーク開発となっている。 画面はjQueryを用いてHTMLをアペンドして動作していく形であり、Javascriptの占める領域が非常に高い。 DBはSQLServer2008、jQueryプラグインとしてJQPlotというグラフライブラリを使用。 システムの新規開発ではなく、すでに病院側で稼働しているシステムに対し、 各病院単位で要望されているカスタマイズ機能を随時提供していく形の開発形式となっている。 その為、設計～製造の境界が曖昧でアジャイルのような形に近い。1つの案件はだいたい2～3週間サイクルで動いている。 メインの担当は看護管理情報の統計システム開発で、 時間帯・曜日・月・年度別の患者の来院数・滞在時間・重症度の統計を取り、 グラフ化してExcelレポートとして出力する機能を提供した。 また、ユーザの要望により更に 来院医療区統計、主訴統計、入院率、応答時間充足率、アップダウン等の 機能追加も担当した 【チーム規模】4名</p>												
13	携帯端末サービス加入者料金システム	HP-UX	C++ Cshell JobCenter Oracle11g	M		○	○	○	○			2015/02～ 2015/07
<p>携帯端末サービス加入者向けの料金システムの定期改修案件に参加。 内容は、アプリとDBが混在している環境を整備し、アプリのみが動作する環境とDB環境を物理的に分離させる為の機能改修。 (ローカル環境のDBにアクセスしていた部分をリモート接続に切り替える等) システムはJobCenterと呼ばれるジョブコントロールツールによりイベントが管理されており、 そこからまずシェルが呼ばれ、それを介してAPIが呼び出される形となっている。 今回はシェルやAPIはもちろん、ジョブに対しても大幅な変更が発生しており、 基本設計は通常のAPIの機能設計のみでなく、ジョブ設計を含めて行われている。 本件において日々・月次単位の回収代行業務とオペレータ機能の基本部分のジョブ設計、API設計および製造と試験を担当している。 【チーム規模】5名</p>												

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー										
業務名称(業務規模:人数) 業務内容	OS 環境	言語 DB ツール ソフト	職 務	担当作業							期 間	
				要件 定義	基本 設計	詳細 設計	製 造	テ ス ト	導 入 ・ 保 守	ヘル プ デ ス ク		
14	ケーブル会社加入者向けBillingシステム開発	Linux (RHEL)	Java JSF PrimeFaces (Spring) (Javascript) (Jquery) Oracle11g	M	○	○	○	○				2015/08~ 2016/03
<p>ケーブル会社の加入者向けのBilling(請求・入金)システムの開発。 Springフレームワークで開発された現行システムを JSFを用いた新バージョンに移行すると共に、新規業務フローに従って新規画面・新規機能を追加した。 主な担当部分は請求文、督促文等の文言マスタ周りの編集画面、 個別明細発行、領収書発行画面等で、更に結合・総合試験計画も担当した。 開発はJSFとPrimeFacesで行っているが、現行のSpringフレームワークのシステムも深く調査・解析している。 【チーム規模】7名</p>												
15	ロシア勘定科目変換システム	Linux(GentOS)	Java Spring (Javascript) (Jquery) PostgreSQL	M	○	○	○	○	○			2016/04~ 2016/12
<p>ロシアの会計ソフト1C(アジンエス)で出力された会計帳票(Excel)を取り込み、ロシアの勘定科目を日本の勘定科目に変換、 仕分け注文の金額を日本の勘定科目単元に再計算し直し、Excel帳票に出力するシステムの開発に携わった。 要件定義にも補佐として参加、基本設計より結合試験まで担当した。 開発はSpring4.0、DBにPostgreSQLを使用。 また、夜間バッチ処理をJavaバッチで開発しておりその設計と開発も請け負っている。 【チーム規模】3名</p>												
16	ITILサービスデスクソフトウェア保守開発	Windows Server 2012 R2	Java JavaScript Oracle12c	M	○	○	○	○	○			2017/01~ 2017/08
<p>ITIL運用を目的としたパッケージソフトの保守開発に携わった。 主に認証機能部分を担当、外部システムからの認証情報連携を元にシングルサインオンする機能を開発を行った。 一部オフショア開発で中国の会社とのやり取りをさせて頂いた。 本業務によりMicrosoftのADFS、HPのIceWall、NTTComのIDFederationと言った技術を用いたシングルサインオンの知識を深める事が出来た。 【チーム規模】3名</p>												

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー											
業務名称(業務規模:人数) 業務内容	OS 環境	言語 DB ツール ソフト	職 務	担当作業							期 間		
				要件 定義	基本 設計	詳細 設計	製 造	テ ス ト	導 入・ 保 守	ヘル プデ スク			
17	モバイル端末向け決済サービスシステム開発	CentOS	Java JavaScript PostgreSQL Thymeleaf Bootstrap4 Selenium	L	○	○	○	○	○	○	○	○	2017/09~ 2019/10
<p>電子決済情報のトークナイゼーション機能の開発に携わった。 これはスマホアプリからの決済リクエスト時に仲介するAPIで クレジットカード発行会社に対してカード番号などの機密データをランダムなトークンに置き換えて連携する物である。 当初はAPI開発のメンバーとして参加、途中から保守用の管理画面開発に移り、チームリーダーを務めた。 開発はアジャイルのスクラム形式で実施。 【チーム規模】 [トークナイゼーションチーム] 12名 → [保守管理画面チーム] 5名</p>													
18	ECサイトポイントシステム開発	CentOS	Java JavaScript PHP MySQL Symfony2 Node.js fluentd Kubernetes Elasticsearch Confluence JIRA Git	M		○	○	○	○	○	○	○	2019/11~ 2022/10
<p>ECサイトのポイントシステムの社内用の顧客情報閲覧サービス画面開発に携わった。 画面開発はPHPのSymfony2のフレームワーク、更にUIはNode.jsを用いている。 こちらはWEBデザインの専門の方が携わっており、御指導を頂いた。 サーバサイド側も基本的にはPHPだが、そこから更に基幹システムとやり取りを行っている。 この基幹側のシステムはJavaで作成されており、独自のフレームワークを用いている。 基幹側に関しても画面側の動作に関わるデータを生成するJavaバッチとAPIの作成という形で関わっている。 特色としては現場がほぼ海外の方ばかりとなっており、簡単な英語と英文の設計書等を作成する経験をした。 また開発環境および本番環境をKubernetesを用いて構築する業務も担当、 ログ収集用のスクリプトをフルエンテッドを用いて作成している。 収集したログデータをAWSのクラウドウォッチに連携する為にエラスティックサーチ(AES)の設定も行った。 ドキュメントはExcel等を使用せず、コンフルエンスというWEB文書の形で作成した。 【チーム規模】4名</p>													
19	ECサイト顧客データ移行	CentOS	Kotlin JavaScript MySQL Spring Boot AWS SDK Git	M		○	○	○	○				2022/11~ 2023/04
<p>ECサイトの顧客データを新環境へ移行する為の移行用バッチ開発に携わった。 データ移行する際に旧DBと新DBでレイアウトが一部変更された為にダンプを使用せずツールを用いている。 データ移行ツールはKotlinを用いたSpringバッチ処理で ダンプファイルはS3上へと堆肥させる為、amazon SDKを用いてS3へアクセスするAPIも開発した。 Springバッチ形式にした理由は既存のSpringのWEBシステム上に共存させる為でもある。 また既存の顧客管理システムの画面機能改修にもサポートとして参加した。 この顧客管理システムも同様にkotlinを用いたWEBシステムとなっている。 【チーム規模】5名</p>													

業務経歴		職務: PM:プロジェクトマネージャー L:リーダー SL:サブリーダー M:メンバー										
業務名称(業務規模:人数) 業務内容	OS 環境	言語 DB ツール ソフト	職 務	担当作業							期 間	
				要件 定義	基本 設計	詳細 設計	製 造	テ ス ト	導 入 ・ 保 守	ヘル プ デ ス ク		
20	カーシェアリング予約システムリプレース	CentOS	Java Spring Javascript MySQL Spring CodeCommit Git CloudWatch DataDog CodePipeline S3 Backlog	L	○	○	○	○	○	○	○	2023/05~ 2023/11
<p>カーシェアリング予約システムのリプレース作業に携わった。 このシステムは9つのマイクロシステムからなるかなり大規模な物で、 その内の会員管理と予約管理の2つの領域を担当、予約管理領域ではチームリーダーも務めた。 リプレースの内容は元がCakePHPベースの独自改良フレームワークで組まれたシステムを Spring bootのJavaのシステムに置き換えるという物で全量作り直しであった。 また車載器と呼ばれる車両に搭載される組み込みのコンピュータを動作させる機能開発も行う必要があった。 遠隔でのドア開閉、ロック、車両状態の情報収集等、他の業務では出来ない開発を経験した。 本システムではCodeCommitによるソース管理、CodePipelineでのデプロイ・リリース、 CloudWatchによるログ監視、AWS Batchを用いたバッチ処理等、AWSを基盤に置いている。 またDataDogを用いた視覚的にグラフィカルなサーバ監視も行っている。 【チーム規模】4~7名</p>												
21	鉄道会社乗車券発券システム	CentOS	Java Spring Javascript PostgreSQL Spring CodeCommit Git CloudWatch EC2 S3 Jmeter Postman box	M	○	○	○	○	○	○	○	2023/12~ 2025/06予定
<p>鉄道会社の乗車券発券システムの開発で スマホアプリで乗車券を購入、QRコードを表示するシステムであるが、 携わったのはスマホアプリ自体の開発ではなくスマホアプリから呼び出されるフロントAPI そしてオペレータ用の管理端末画面とそこから呼び出されて動くバックエンドAPIの開発である。 フロント側のチケット購入機能、バックエンド側の払戻機能と会員照会機能をそれぞれ担当、 バックエンド側は画面開発も含めて行っている。 AWSを活用したプロジェクトで各サーバーはAWSのEC2に作成 サーバーの監視はEC2のモニタリング機能。 ログはCloudWatch、帳票ファイルの格納にS3、ソース管理もCodeCommitを用いている。 また、性能評価の業務にも携わりJmeterを用いた性能試験を多く担当した。 【チーム規模】4~7名</p>												

※2000年4月～2002年1月は異業種