

スキルシート

技術者名	K. H	所 属	個人事業主
年 齢		性 別	男性
資 格	MCP 70-532, Oracle MASTER Bronze 11g, Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 7, 応用情報技術者, 基本情報技術者, ITパスポート, 普通自動車第一種免許	学 歴	私立専修大学 ネットワーク情報学部ネットワーク情報学科 卒業
稼 動	2025/8/1～	最 寄 駅	新小岩駅（JR総武線）

得意分野	Webアプリ設計、バックエンド、実装、自動テスト作成、ドキュメンテーションの作成
得意技術	Ruby、Java、C＃、VB.NET、TypeScript、SQL
得意業務	業務システム設計、開発

自己PR	■ 即戦力エンジニア 2025年8月1日より週5フル稼働可能です Ruby（特にRuby on Rails）を用いたWebアプリケーション開発において、基本設計から実装・テスト、運用保守まで一貫して対応できる体制と経験があります。品質重視の開発姿勢と自走力を評価いただき、常駐先ではすべて契約期間が当初の想定より長期化しており、信頼・安定性を強みとしています。 ■ 歴代最長：70ヶ月参画の長期案件で得た、信頼と技術の集大成 2019年10月～2025年7月までの5年10ヶ月間、エクスペリエンス管理システムの開発プロジェクトに常駐。 Ruby on Railsを用いたサーバーサイド開発において、基本設計、詳細設計、実装、テスト、保守、調査対応、新規提案までを一貫して担当しました。 この長期案件では、以下のような成果を上げています： ・1人でバックエンドを担当する時期もあり、安定した品質でプロジェクトを支え続けた ・不明確な仕様に対しては顧客と直接調整し、最適解を提案しながら実装した ・突発的な割り込み作業もスムーズに切り替え対応、信頼性と柔軟性を両立 ・レビュー前には必ずリファクタリングとテスト、資料作成と報連相を徹底し、バグや認識齟齬を最小化 ・Copilotを活用し開発スピードを向上、未知の技術も迅速にキャッチアップ 顧客からは「何かあったらまずK.Hさんに相談する」というレベルの信頼をいただき、仕様が明確であれば一人で機能を完遂できる体制を構築できました。 ■ 技術面・開発姿勢の強み ・品質を高める視点とテスト設計力 単に仕様通りの実装を行うだけでなく、機能全体の整合性やUXを意識した設計・テストを行うことで、隠れた不具合や非機能要件にも対応。 ・全体を俯瞰して動けるプロ意識 タスクに着手する前に、必ず背景・目的・周辺の構造を理解し、手戻り・認識齟齬・バグ発生を抑制。効率と精度の両立を図っています。 ・リファクタリングによる継続的改善 可読性・保守性の向上、重複排除、パフォーマンス改善などを積極的に実施し、レビュー工数や障害対応工数の削減に貢献。 ・分かりやすい資料作成と報連相の徹底 設計意図や仕様判断を第三者でも理解しやすく整理。報連相はタイムリーに行い、相談時には複数の案を提示して判断をサポート。 ・AI活用による開発スピードと学習効率の最大化 GitHub Copilotを活用し、開発スピードと品質の両立を実現。また、未知の言語や技術の学習にもAIを用いてキャッチアップを高速化。
------	---

期間			業務内容	役割 規模	使用言語	DB	サーバOS	FW・MW ツール 等	担当工程							
									要件 定義	基本 設計	詳細 設計	実装 ・単体	結合 テスト	総合 テスト	保守 ・運用	
1	2019年10月	－	2025年7月	■エクスペリエンス管理システムのサーバサイド開発 エクスペリエンス管理システムの機能追加 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、コーディング、テスト、ソースレビュー 《習得スキル》 ・約6年の業務経験に基づく開発経験 ・rubyおよび、railsのメジャーバージョンアップの知見 ・AIを用いた開発手法 《コメント》 ・「歴代最長案件」となる「5年10ヵ月」に渡り参画していることで、業務システムに対して深い知見および、様々な開発経験ができた。 このおかげで、お客様からは絶大な信頼を得ることができ、新規開発や不具合調査など、何か対応が必要なことがあれば、私一人に任せていただくこともあり、私一人ですべてのことが対応できるようになった。	SE	Ruby 3.1 SQL	MySQL Elastic search	Linux	Ruby on Rails 6.1.7.7 RSpec Docker AWS Git Copilot Elastic search							
	(70ヶ月間)			・バックエンドのメンバーが、私一人だけの時期があるにも関わらず、今まで提供してきた成果物の品質が良かったために、大きな問題を起こすこともほとんどなく、バックエンドを支えることができた。 ・バックエンドの追加開発をする際に、仕様が決まっていれば、一人でほぼ全て開発することができた。また、仕様について不明確な部分があれば、お客様に細かくヒアリングし、時には最適なサービスを提案することで、お客様に納得いただけるものを提供することができた。 ・突発的な割り込み作業が発生した場合でも、現在対応中のタスクを停止し、迅速に対応することができた。 ・実装後は、レビューを出す前に「リファクタリング」を行うようにし、また、自身でもテストを十分に行なった。さらに、「わかりやすい資料」を作成し、その資料をもとに報連相を行なった為、お客様との認識齟齬を限りなく「0」に近づけることができた。 以上を心がけた結果、リリース後、コミュニケーション不足による「認識齟齬による不具合」や、「単純なバグ」の発生を最小限に抑えることができ、「コスト削減」にも寄与できた。 ・「Copilot」を用いた開発を行うことにより、開発スピードの向上を図ることができた他、「未経験の言語」や「技術」についてのキャッチアップを効率的に行うことができた。	チーム 5名 開発 20名 全体 25名											
2	2018年12月	－	2019年9月	■建設現場業務管理システムのサーバサイド開発 建設現場業務管理システムの機能追加 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、コーディング、テスト、ソースレビュー 《習得スキル》 ・Ruby on Railsを用いたコーディング技術 ・RSpecを用いたテスト手法 《コメント》 ・Railsでの設計や実装は初めてだったが、今までの経験を元にするので、滞りなく遂行できた。 ・RSpecを用いたテストは初めてだったが、JUnitの経験を元にするので、滞りなく遂行できた。 ・これまでレビューを任せられる機会があまりなかったが、今までの経験を元にするので、滞りなく遂行できた。	SE	Ruby 2.4.3 SQL	MySQL	Linux	Ruby on Rails 5.2.0 RSpec Docker AWS Git Backlog Typetalk							
	(10ヶ月間)			チーム 15名 開発 50名 全体 70名												

期間			業務内容	役割 規模	使用言語	DB	サーバOS	FW・MW ツール 等	担当工程							
									要件 定義	基本 設計	詳細 設計	実装 ・単 体	結合 テスト	総合 テスト	保守 ・運 用	
8	2013年2月	-	2016年1月	■市区町村向け公共福祉システムのフレームワーク開発 公共福祉システムの機能拡張 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、 テスト仕様書などのドキュメント作成 ・コーディング、各種テストおよびプログラム修正 ・独自フレームワークのプログラム修正 ・システムテスト、性能テスト、負荷テスト ・自動テスト作成 《習得スキル》 ・設計関連ドキュメントおよびUML知識 ・レビュー方法のノウハウ ・フレームワーク理解 ・オブジェクト指向を利用したコーディング技術 ・GUIでの自動テスト作成技術 ・プレゼン能力 《コメント》 ・自身の対応だけでなく同じチームメンバーの対応についても、一つ一つをサポートし、時には指摘やアドバイスをを行いながら、チームとして高い品質と信頼を得られるように努めた。 ・仕事の品質が評価され、常駐先との契約は当初3ヵ月のみの契約だったが、3年もの間契約を延長し続けていただくことができた。 ※最後は、私が転職することとなり、契約終了。	SE チーム 5名 開発 100名以上 全体 100名以上	Java 1.5 HTML JavaScript CSS SQL	Symfoware	Windows 2008 R2 Windows 2003	プロジェクト独自のFW (Struts) Tomcat Hyper-V VMware VSS							
	(36ヶ月間)															
9	2010年10月	-	2013年1月	■テレビ局向け番組管理システム既存改修 番組管理システムの機能拡張および、保守 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、 テスト仕様書などのドキュメント作成 ・コーディング、各種テストおよびプログラム修正 《習得スキル》 ・コーディング技術 ・顧客から要件をヒアリングする方法 《コメント》 ・最初に参画するプロジェクトということもあり、とにかく報連相をこころがけ、リーダーや顧客が言っていることと認識の祖語が生まれないように心掛けた。	SE チーム 3名 開発 2名 全体 4名	VB.NET VBA SQL	Oracle	Windows 2003	.NET Framework 4 SVN							
	(28ヶ月間)															