

## 職務経歴書・スキルシート

令和 8 年 01 月 24 日現在

氏名：H.S

### ■ 職務経歴

2012 年 4 月 株式会社 A 入社、後に株式会社 B に合併

2013 年 3 月 C 株式会社入社

2017 年 4 月 フリーランスとして活動開始

2019 年 1 月 株式会社 D 代表取締役就任

2022 年 9 月 フリーランスとして再度活動開始

現在に至る

### ■ 自己 PR

私はフルスタックエンジニアとして、2012 年より経験を積んでまいりました。エンジニア業務だけではなく、企業の代表取締役として、小規模の事業を推進した経験もございます。

エンジニアスキルとしては、サーバーサイドでは PHP(Laravel など)、C#(.NET など)、Python(Flask、FastAPI など)を扱ってまいりました。フロントエンドは、React(Next.js)も扱っております。

また、顧客打ち合わせ、要件定義から、設計・開発・テスト・運用保守など、上流工程、下流工程まで一通り経験しており、ビジネスパートナーとしての枠組みを超えた役割を担うことも多いです。

プロジェクトにおいて、すべてが万全でない場合でも、自ら行動することによってゴールに達する能力を持っています。

具体的には、自身が開発者としてプロジェクトに参加している場合でも、要件が固まっていない場合には自らが顧客と擦り合わせて仕様を固めたり、資料が不足している場合には自ら資料を作成したりする事ができます。プロジェクト全体を見通し、不足している内容に対して的確に対応することができます。

私は、開発者としての技術力は大前提として、それ以外の多くの経験から、単に開発者としてだけでなく、プロジェクトを進める上での幾多の要素で、メリットをもたらす人間です。

## ■ スキルシート

OS	Linux	8 年以上	案件に沿ったサーバー構築、ならびに手順化が可能
プログラミング 言語 ライブラリ・フレームワークなど	PHP/Laravel	7 年以上	オープンソースソリューション展開・販売経験あり。DI や Laravel 推奨の記載方法にリファクタリング可能。もともと好んで使用しているフレームワーク
	C#/.NET	7 年以上	自らが率先して開発、ならびにメンバーに指示可能
	Python/FastAPI	6 年以上	自らが率先して開発、ならびにメンバーに指示可能
	HTML	10 年以上	デザイン案に合わせて自由に HP 作成可能
	CSS/SCSS	10 年以上	デザイン案に合わせて自由に HP 作成可能
	JavaScript/TypeScript	10 年以上	自身でコード開発が不自由なく可能
	React/Next.js	4 年以上	自身でコード開発が不自由なく可能、jQuery からリファクタリング実績あり
	Vue/Nuxt.js	1 年以上	自身の旧実績サイトは Vue にて構築
DB	MySQL	7 年以上	自由にテーブル作成・取得・集計・パフォーマンス改善など可能
	SQL Server	7 年以上	自由にテーブル作成・取得・集計・パフォーマンス改善など可能
クラウド	AWS	6 年以上	EC2 や S3 といった基本サービスだけでなく、AWS VPN、AWS Client VPN、AWS CloudFormation も可能
	Azure	5 年以上	仮想マシンや Azure Web Apps だけでなく、Bing Translation API、Bing Text Analytics など可能
AI 関係	ChatGPT/OpenAI API	3 年以上	ChatGPT を利用してコード生成・開発方法の指南。ならびに、OpenAI API を使用したシステム構築
	Claude Code	6 ヶ月	Plan モードを使用してのスペック駆動、設計書作成など
	GitHub Copilot	1.5 年以上	AI エージェントを使用したバリエーションコーディング
ソリューション その他技術関係	Docker	5 年以上	各開発環境構築時に必ず使用。ならびに、本番環境・開発環境のマルチコンテナ構成に対応
	Git・GitHub	7 年以上	ソース管理だけでなく、GitHub Actions、ならびに OSS ソリューションの issue・Release 対応などを実施
	Office アドイン	7 年以上	アプリ作成だけでなく、自身で情報発信、他社開発アプリのトラブルシューティングも可能
	WordPress	5 年以上	企業・個人サイト等、多数のホームページ作成経験あり
	Entity Framework	3 年以上	SELECT・INSERT・UPDATE・DELETE や、集計処理も不自由なく実施可能

■職務経歴

※こちらは一部のみ記載となります。個人や企業ホームページ作成等の小規模開発は、記載を省略しています。

フリーランス（2022 年 9 月～）

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
1-1	(継続中) ↑ 2022 年 9 月	<u>翻訳中継 API サーバー、Web システムの構築</u>  【プロジェクト概要】 ・VBA から呼び出され、文章を多言語翻訳するために、Google Translate API や DeepL API、ChatGPT API を実行するための中継サーバー構築 ・上記の API サーバーを呼ぶための Web ページ構築  【担当工程】 要件定義～保守運用  【業務内容】 ・クライアントの要望に合わせた要件整理の実施、要件定義書の作成 ・Google Translate API、DeepL API、ChatGPT API 認証を実行する、REST API サーバー設計・開発 ・Next.js を使用して、上記の API サーバーを実行するための Web システム提案・設計・開発・運用保守・トラブルシューティング	【言語】 PHP(Lumen) Python(FastAPI) React(Next.js)  【ソリューション】 Google Translate API DeepL API ChatGPT API Docker  【AI】 GitHub Copilot バイブコーディング
1-2	(継続中) ↑ 2023 年 5 月	<u>貿易・関税証明書申請・発行システム</u>  【プロジェクト概要】 輸出の際、関税に関係する申請を実施、証明書を発行するシステムのリプレース  【担当工程】 実装～テスト  【業務内容】 ・プロジェクトのフロントエンド部分構築 (React、Next.js)	【言語】 React (Next.js) Python(Django)  【DB】 PostgreSQL  【ソリューション】 Docker  【AI】 Claude Code

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・利用者登録・承認、変更申請・承認部分のリプレース作業</li> <li>・バックエンド API(REST API)の機能追加</li> </ul>	GitHub Copilot バイブコーディング
1-3	(継続中) ↑ 2024 年 5 月	<p><u>某サブスクリプションサービスの受注システム開発</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・某サブスクリプションサービスのリセラーとして提供する、エンドユーザ・再販企業向けの受注サービスの開発</li> </ul> <p>【役割】</p> <p>開発者(リーダー)</p> <p>→初期は開発者として参加。日数が経つにつれ、テックリードとして設計・開発指示・レビュー等も担当。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクトのフロントエンド、バックエンドの開発</li> <li>・当初のコードが非常にレガシーだったため、DI やクリーンアーキテクチャを使用した、ソース構成のリファクタリング</li> <li>・プロジェクト全体では Laravel の blade を廃止できないため、部分的に React を導入した構成の改善</li> <li>・非常に重いテストコードの速度改善。8h→1.5h</li> </ul>	<p>【言語・フレームワーク】</p> <p>PHP(Laravel)</p> <p>React</p> <p>【DB】</p> <p>MySQL</p> <p>【クラウド】</p> <p>AWS</p> <p>【ソリューション】</p> <p>Docker</p> <p>【AI】</p> <p>GitHub Copilot バイブコーディング</p>
1-4	2023 年 11 月 ↑ 2022 年 10 月 (1 年 2 ヶ月)	<p><u>部品製造のための工程フロー作成 Web システム構築</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・部品製造の工程フローの作成 Web システム構築</li> <li>・機密情報ファイルのワークフロー Web システム構築</li> </ul> <p>【担当工程】</p> <p>基本設計～テスト</p> <p>【業務内容】</p> <p>■上流 SE として</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・顧客定例への参加、次フェーズに向けた技術課題の分析と、改善案の取りまとめ・ファシリテート</li> </ul>	<p>【言語】</p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>【DB】</p> <p>SQL Server</p> <p>【クラウド】</p> <p>Azure</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>・クライアント要望をもとにした基本設計、詳細設計書作成</li><li>・チーム全体のマネジメント、ドキュメントレビュー、顧客打ち合わせ</li></ul> <p>■開発者、テックリードとして</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・jQuery を用いた各種画面実装</li><li>・.NET を使用した REST API を構築し、その API と連携した .NET の Web ページ構築</li><li>・Entity Framework を用いた DB 連携。ならびに、DB パフォーマンス遅延の原因調査、改善実施</li><li>・Box API のパフォーマンス測定、案件に合致するかどうかの技術選定</li></ul>	
--	---	--

株式会社 D (2019 年 1 月～22 年 8 月)

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
2-1	2022 年 8 月 ↑ 2018 年 4 月 (4 年 5 ヶ月)	<p><u>オープンソース Web データベース開発</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>オープンソースで、ユーザーが自身でテーブルや列などの定義が出来る Web データベース”Exment”で自ら企画・展開</p> <p><a href="https://github.com/exceedone/exment/">https://github.com/exceedone/exment/</a></p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクトの提案・設計・マネジメント・開発・運用・営業・トレーニングなど、全業務を実施</li> <li>・各種バックエンド実装(Laravel による Web 画面・REST API 構築・ユーザーによるプラグイン機能追加のエンドポイント作成など)</li> <li>・プロジェクト開始時には、一人称での基本設計と開発実施</li> <li>・その後、複数のエンジニアに対し開発指示、コードレビュー実施</li> <li>・各種トラブルシューティング</li> <li>・GitHub の issue 管理、リリース管理</li> <li>・技術ブログ執筆、情報発信</li> </ul> <p>【経緯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フリーランスの頃より、常駐先の株式会社 X のプロダクトとして提案、開発を開始</li> <li>・その後 2019/1 より、株式会社 X の 100%子会社であり、Exment を中心としたソリューション展開を行う会社、株式会社 D の代表取締役役に就任</li> <li>・代表取締役役を辞任する 2022/8 まで、Exment に携わっておりました</li> </ul>	<p>【OS】</p> <p>Linux</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語・フレームワーク】</p> <p>PHP(Laravel)</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>SCSS</p> <p>JavaScript</p> <p>TypeScript</p> <p>【DB】</p> <p>MySQL</p> <p>SQL Server</p> <p>【クラウド】</p> <p>AWS</p> <p>Azure</p> <p>【ソリューション】</p> <p>Docker</p>
2-2	2022 年 8 月 ↑ 2021 年 4 月 (1 年 5 ヶ月)	<p><u>貿易・関税証明書申請・発行システム</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>輸出の際、関税に関係する申請を実施、証明書を発行</p>	<p>【OS】</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語・フレームワーク】</p>

		<p>するシステムのリプレース</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>リプレースプロジェクト全体のマネジメント、リーダー、顧客打ち合わせ、開発、不具合修正対応、リリース</li> <li>新機能の設計、打ち合わせ、開発</li> </ul>	<p>【言語・フレームワーク】</p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>Entity Framework</p> <p>【DB】</p> <p>SQL Server</p> <p>【クラウド】</p> <p>Azure</p>
2-3	<p>2022 年 8 月 ↑ 2022 年 5 月 (4 ヶ月)</p>	<p><u>リーガルチェック系の Office アドインの技術コンサル</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>元々は純粋な Web アプリケーションとして作成された、「契約書をリーガルチェックするシステム」の、Office アドイン対応</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Office アドインコンサル</li> <li>Web アプリケーションに、Office アドインの処理追加開発</li> <li>不具合発生対応</li> </ul>	<p>【言語・フレームワーク】</p> <p>React</p> <p>Office アドイン</p>
2-4	<p>2022 年 8 月 ↑ 2019 年 3 月 (3 年 8 ヶ月)</p>	<p><u>Office ファイルの全文翻訳を行う Office アドイン開発</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>グループ会社全体で使用し、Office ファイルの全文翻訳を実施するソリューションの開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Office アドイン(Web アプリケーション)のコンサル、開発</li> <li>C#の WebAPI 構築</li> <li>Bing Translation API、Bing Text Analytics API と連携し、テキスト翻訳・テキスト解析の実施</li> <li>Azure Web Apps を使った Web ソリューションのリリース</li> </ul>	<p>【言語・フレームワーク】</p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>Office アドイン</p> <p>【クラウド】</p> <p>Azure</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Azure Web Apps</li> <li>Bing Translation API</li> </ul>

			・Bing Text Analytics ・Azure AD アプリケーション
2-5	2022 年 5 月 ↑ 2020 年 1 月 (2 年 5 ヶ月)	<u>ホームページ・プログラミングマンツーマン指導</u>  <b>【プロジェクト概要】</b> これからホームページ作成・プログラミングを覚え、仕事にしていきたい人向けに、ZOOM を使用しマンツーマンで指導	<b>【言語】</b> HTML CSS JavaScript PHP  <b>【フレームワーク】</b> WordPress
3-6	2020 年 3 月 ↑ 2020 年 1 月 (3 ヶ月)	<u>AWS 基盤構築</u>  <b>【プロジェクト概要】</b> VPN ネットワーク構成、Client VPN 接続、AWS CloudFormation による自動生成などの環境構築を実施	<b>【クラウド】</b> AWS ・AWS VPN ・AWS Client VPN ・AWS CloudFormation
2-7	2019 年 11 月 ↑ 2019 年 9 月 (3 ヶ月)	<u>サーバーの大量ログファイル検索システム</u>  <b>【プロジェクト概要】</b> 冗長化された複数台の Linux サーバーのアクセスログファイルを集約し、IP アドレスなどを条件にログを検索するシステムの構築	<b>【OS】</b> Linux  <b>【言語】</b> PHP(Laravel)

フリーランス (2017 年 4 月～2018 年 12 月)

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
3-1	2018 年 8 月 ↑ 2018 年 4 月 (5 ヶ月)	<u>食フェス公式サイト作成</u>  <b>【プロジェクト概要】</b> 初めて開催される食フェスの、公式サイトの作成。ならびに、販売する食事・ステージ・スタッフの管理システムの構築  <b>【業務内容】</b> ・一般公開する公式サイトの作成	<b>【言語・フレームワーク】</b> PHP(Laravel) HTML CSS JavaScript  <b>【DB】</b> MySQL

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・上記サイトに表示する食事、ステージ、スタッフといった内容を管理するための、管理サイトを作成</li> <li>・リーダーとして顧客打ち合わせに参加</li> </ul>	
3-2	2018 年 3 月 ↑ 2017 年 12 月 (4 ヶ月)	<p><b><u>SNS 管理用クライアントツール開発</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>Facebook や Instagram・Twitter といった、SNS の管理を行うためのクライアントツール開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Python、ならびに Xamarin を使用した、クロスプラットフォームなツールの開発</li> <li>・特に、Xamarin.Macを使用して、WindowsとMacで共通処理を使いまわしたツールの開発を実施</li> <li>・ログイン情報やユーザー管理は、管理者用 Web サイトで実施し、クライアントと API 連携することでユーザー制御を実施</li> </ul>	<p>【言語】</p> <p>Python</p> <p>C#</p> <p>【フレームワーク】</p> <p>Xamarin.Mac</p>
3-3	2018 年 3 月 ↑ 2018 年 2 月 (2 ヶ月)	<p><b><u>翻訳中継 API サーバーの構築</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>VBA から呼び出され、文章を多言語翻訳するために、Google Translate API を実行するための中継サーバー構築</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Google Translate API・認証を実行する、REST API サーバー設計・開発</li> </ul>	<p>【言語】</p> <p>PHP(Lumen)</p> <p>【ソリューション】</p> <p>Google Translate API</p>
3-4	2017 年 11 月 ↑ 2017 年 8 月 (4 ヶ月)	<p><b><u>クロスプラットフォームな日報作成モバイルアプリ開発</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>ベトナムのオフショア会社と連携し、世界中どこでも申請可能な、日報作成システム開発に参画</p> <p>【業務内容】</p>	<p>【言語】</p> <p>C#</p> <p>【DB】</p> <p>SQL Server</p> <p>【フレームワーク】</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベトナムに 2017/09～2017/11 の 3 ヶ月間常駐し、オフショア会社の開発メンバー管理</li> <li>・Xamarin.Forms を使用し、クロスプラットフォーム対応のモバイルアプリ開発</li> </ul>	Xamarin.Forms
3-5	2017 年 6 月 ↑ 2017 年 4 月 (3 ヶ月)	<b><u>部品生産の原材料・顧客管理システム導入</u></b>  <b>【プロジェクト概要】</b> 部品生産の原材料・顧客・プロジェクトなど管理するソリューションの導入支援  <b>【業務内容】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft Dynamics 365 を使用し、顧客情報や原材料情報を管理するための導入支援</li> <li>・Microsoft Dynamics 365 上で動作し、SharePoint ドキュメントライムラリと連携する拡張機能を C#で開発</li> </ul>	<b>【言語】</b> C#  <b>【ソリューション】</b> Microsoft Dynamics365 SharePoint

**C 株式会社 (2013 年 3 月～2017 年 3 月)**

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
4-1	2017 年 3 月 ↑ 2016 年 1 月 (1 年 3 ヶ月)	<b><u>バス会社向けの、バスロケーションシステムと乗換案内を組み合わせたパッケージソリューション開発</u></b>  <b>【プロジェクト概要】</b> バス会社向けに、各バス車両の位置情報と、乗換案内の経路検索を組み合わせた、パッケージ Web ソリューションの提供  <b>【業務内容】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各バス会社との要件定義・打ち合わせ・設計・開発(カスタマイズ含む)などの実施</li> <li>・各バス車両の位置情報と、乗換案内の経路検索を API 連携</li> </ul>	<b>【OS】</b> Linux  <b>【言語・フレームワーク】</b> Python(Flask) HTML JavaScript TypeScript  <b>【DB】</b> SQLServer  <b>【クラウド】</b> AWS
4-2	2015 年 12 月 ↑ 2013 年 12 月	<b><u>Office と乗換案内を連携させた経費精算システムの開発</u></b>	<b>【言語・フレームワーク】</b>

	(2 年)	<p>【プロジェクト概要】</p> <p>「Microsoft Office」と「乗換案内」を連携させた、経費精算アプリケーション開発プロジェクト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft の技術「Office アドイン」を使用し、「Microsoft Office」上で動作する経費精算アプリケーションの設計・開発・プレゼン</li> <li>・ブログやイベントの登壇で、「Office アドイン」の情報発信</li> </ul>	<p>C#</p> <p>JavaScript</p> <p>TypeScript</p> <p>Office アドイン</p> <p>Office365 API</p> <p>【DB】</p> <p>SQLServer</p> <p>【クラウド】</p> <p>Azure</p>
4-3	2014 年 12 月 ↑ 2013 年 3 月 (1 年 10 ヶ月)	<p><u>たばこ企業グループの管理システム請負開発</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>たばこ企業グループで利用している、サーバー構成およびソフトウェア構成管理システムの開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・別担当者の実施した開発内容の不具合修正</li> <li>・新規機能の開発。特に、サーバーサイドでの Excel ファイル出力の開発</li> <li>・2014 年 6 月より開発の主担当者となり、自身の指示で開発フェーズを実施</li> </ul>	<p>【OS】</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語】</p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>【DB】</p> <p>SQLServer</p>
4-4	2014 年 7 月 ↑ 2014 年 4 月 (4 ヶ月)	<p><u>クライアント版乗換案内旅費精算のバージョンアップ</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>VB6 C++で作成されていたクライアント版乗換案内旅費精算を、.NET Framework に移行</p>	<p>【OS】</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語・フレームワーク】</p> <p>C#</p> <p>WPF</p>

株式会社 A・株式会社 B（2012 年 4 月～2013 年 2 月）

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
5-1	2013 年 2 月 ↑ 2012 年 9 月 (6 ヶ月)	<p><u>EC サイト構築・開発プロジェクト</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>運用されている EC サイトの機能修正・機能追加・不具</p>	<p>【OS】</p> <p>Linux</p>

		合修正  <b>【業務内容】</b> ・すでに運用されている EC サイトの不具合修正 ・バックグラウンドの管理サイトに機能追加 ・EC サイトのカテゴリ変更対応	<b>【言語】</b> Java HTML JavaScript  <b>【DB】</b> Oracle MySQL
5-2	2012 年 8 月 ↑ 2012 年 5 月 (4 ヶ月)	<u><b>グループウェアシステム開発プロジェクト</b></u> <b>【プロジェクト概要】</b> ホールディングス全体で使用する、グループウェアシステムの設計、開発  <b>【業務内容】</b> ・Web アプリケーションの総合テスト要員 ・システムの障害改修要員として、C#の開発 ・安否確認システムの要件定義、設計、開発、テスト、顧客打合せ	<b>【OS】</b> WindowsServer  <b>【言語】</b> C# HTML CSS JavaScript VBA  <b>【DB】</b> SQL Server  <b>【ソリューション】</b> SharePoint