

HM スキルシート

更新日：2025年7月5日

基本情報

項目	内容
氏名	HM（エイチエム）
性別	男性
年齢	32歳
最終学歴	大阪大学 卒業
最寄り駅	総武線 東船橋駅
GitHub ID	-
ポートフォリオ	-

得意分野

- Web系システム開発
- SaaS開発
- 生成AI開発
- オフショア開発のプロジェクトマネジメント

得意言語

- Python
- JavaScript
- TypeScript

得意業務

- サーバーサイドはPython、Django、DjangoRestFrameworkでの開発

- フロントエンドはVue.jsでの開発
- Next.jsを用いた開発
- オフショア開発のプロジェクトマネジメント

自己PR・備考

- 大学時代に国内ITベンチャー企業でSEO対策のCMS販売営業を経験。同社の大阪支社にて、平均受注金額、受注率において1位を獲得
- **未経験のPythonを2週間で学習し、3週間目から新機能追加を実装**
- 大阪大学合格時に自分なりの効率的な学習法を形作った経験のおかげで、新規参画プロジェクトにおいてもスピーディーにキャッチアップをし、成果を上げることができる
- **これまでエンジニア・PMとして5年以上、様々な現場で上流から下流（要求分析～結合テスト）まで経験があるため、どの工程でも対応可能**
- 開発作業以外に、案件の進捗管理、メンバーのタスク管理などのマネジメント業務も複数現場で経験
- 参画先部署内に開発チームがない中で、**オフショアラボの開発チームを立ち上げる**
- 自社サービスの構想から新規開発（技術選定、クラウドインフラ構築、フロントエンド・バックエンド開発）～運用・保守の一連の経験
- **生成AIを用いた新規開発の経験も複数あり**

技術スキル

開発言語

言語	経験年数
Python	6年
JavaScript	6年
TypeScript	4年

フレームワーク

フレームワーク	経験年数
Django	4年
Vue.js (Nuxt.js)	4.5年

フレームワーク	経験年数
React (Next.js)	2年
NestJS	0.5年

データベース

DB	経験年数
MySQL	4年
PostgreSQL	1年

サーバー・OS

技術	経験年数
AWS	4年
GCP	1.5年

職歴・プロジェクト経験（時系列順）

1. 生成AI開発受託企業（2024年12月～現在）

期間：4ヶ月 | 業種：情報 | 雇用形態：業務委託

チーム規模：全体15名、チーム2-3名

使用技術

- **言語・FW**：Python, Flask, React.js
- **DB**：MySQL, DynamoDB
- **インフラ**：AWS Amplify, API Gateway, AWS Lambda, Amazon Bedrock, AzureAppService, BlobStorage
- **ツール**：Github, Teams

プロジェクト概要

生成AIを用いた様々なPoC開発・受託開発を行う企業でのフルスタックエンジニアとして参画。社員5000名を超える大手企業からの受託開発が多く、複数のプロジェクトが同時進行する中で、エンジニア要員が不足している状況での開発業務。

主な業務内容

- **AWSを用いたサーバーレス構成でのビジネスアイデア立案システムのPoC開発**
- フロントエンド：React.js（ホスティングAWS Amplify）
- バックエンド：Python（AWS Lambda）
- インフラ構築：Amazon Bedrock, Amazon OpenSearch, API Gateway, AWS Lambda
- **大手企業向けの社内マニュアルチャットボットの機能改修**
- **空調設備メンテナンス企業向けの見積もり自動化システムの開発**
- AzureAppService, Blob Storage, Azure OpenAI

習得スキル

- Azure App ServiceおよびBlob Storageを活用したクラウドアプリケーション開発
- GitHub Actionsを用いたCI/CDパイプラインの構築・自動化
- 生成AI（Amazon Bedrock、Azure OpenAI）を活用したアプリケーション開発
- サーバーレスアーキテクチャによるスケーラブルなシステム構築
- PoC（概念実証）開発における迅速なプロトタイピング
- Amazon OpenSearchを用いた高度な検索機能の実装
- 複数プロジェクト並行でのアジャイル開発・工程管理

成果・実績

- スピード感の求められる開発の中で、参画先メンバーと良好な関係を築きながら開発を進行
- 特別な納期遅れが発生することなく、開発を完了

2. K社 - SES人材・案件自動マッチングシステム（2024年4月～2024年10月）

期間：7ヶ月 | 業種：IT | 雇用形態：正社員（代表）

チーム規模：2名

使用技術

- **言語・FW**：TypeScript (Nuxt.js)
- **DB**：DynamoDB, Pinecone
- **インフラ**：AWS Amplify, API Gateway, AWS Lambda, Amazon Bedrock
- **ツール**：VSCode, Git, Github

プロジェクト概要

SES営業向けの自動マッチングシステムの開発。メールで配信される人材情報や案件情報を自動的にデータベースに保存し、最適な人材と案件を自動マッチング。生成AIを活用した提案文生成機能も実装。

主な業務内容

- Amazon BedrockとPineconeを活用したバックエンドの設計・開発
- Next.jsとTypeScriptを用いたフロントエンドの構築
- DynamoDBを使用した人材・案件データベースの設計と実装
- 生成AI（OpenAI API）を用いた提案文自動生成機能の設計・開発
- 人材情報と案件情報の自動マッチングロジックの設計と実装

習得スキル

- Amazon BedrockおよびPineconeを活用した大規模データ処理の知識
- DynamoDBによるNoSQLデータベースの設計と運用
- Next.jsとTypeScriptを用いたフロントエンド開発
- 生成AIを用いた提案文自動生成の仕組み構築
- サーバーレスアーキテクチャにおけるバックエンド・フロントエンドの連携

成果・実績

- 生成AIを活用した提案文自動生成機能を実装し、営業効率を大幅に向上
- 自動マッチングシステムの導入により、人材提案までのリードタイムを短縮

3. H社（2024年1月～2024年3月）

期間：3ヶ月 | 業種：情報 | 雇用形態：業務委託

チーム規模：全体30名超、チーム10名

使用技術

- 言語・FW：Go, React.js
- DB：MySQL
- インフラ：AWS
- ツール：Gitlab, Teams, Redmine

プロジェクト概要

JP1 Operations Integration（運用自動化ツール）のエンハンス開発プロジェクト。参画先企業独自のIdPとの連携を実現するため、要件定義、設計及びベンダーコントロールを担当。

主な業務内容

- 運用自動化ツールと企業独自IdPとの連携要件定義
- Keycloak API調査、OpsI API設計、OAS作成
- GUI検討、基本設計

- **開発ラボ（ベトナム、新潟）との開発調整**

習得スキル

- 認証基盤の概念を理解するスキル
- 複雑な構成のシステムの認証とアプリの連携の要件を定義するスキル
- 大規模なプロジェクトにおける作業の調整、スケジュール調整をするスキル
- Ansibleによる仮想サーバー払い出しの自動化

成果・実績

- 期待値が不明確な状況で、自ら期待値をすり合わせて必要なインプットを調査
 - 開発に必要なOASやGUI資料を作成し、開発を推進
-

4. A社（2023年4月～2024年1月）

期間： 10ヶ月 | **業種：** 旅行 | **雇用形態：** 業務委託

チーム規模： 全体10名、チーム6名

使用技術

- **言語・FW：** Python, Django, JavaScript, Vue.js
- **DB：** MySQL
- **インフラ：** AWS, EC2
- **ツール：** VSCODE, Github, Slack, Notion, Redmine

プロジェクト概要

MAツールの開発・運用プロジェクト。2022年10月に買収したMAツールのリニューアルリリースに向けて、フロントエンドからバックエンドまで一気通貫で対応。

主な業務内容

- **MAツールの新機能開発、不具合調査、改修、保守業務**
- **オフショア開発ラボの立ち上げ**
- 要員の募集要件作成・面談・採用
- タスク管理、進捗管理、リリース調整
- **開発体制の構築**
- カンバン方式のボード作成

習得スキル

- Notionによるカンバン方式のボード作成
- ベトナムオフショアラボの立ち上げ

- 開発関連ドキュメントの体系化・標準化

成果・実績

- 参画前は300件超のチケットが未対応だったが、オフショアラボ立ち上げにより開発体制を構築
 - リリース頻度向上により、「不具合が減ってスムーズに利用できる」というポジティブなVoCを獲得
-

5. K社 - エンジニア・ITコンサル向けWEBメディア（2022年11月～2024年10月）

期間： 1年12ヶ月 | **業種：** IT | **雇用形態：** 正社員（代表）

チーム規模： 4名

使用技術

- **言語・FW：** TypeScript (Nuxt.js)
- **DB：** DynamoDB
- **インフラ：** AWS Amplify, API Gateway, AWS Lambda
- **ツール：** VSCode, Git, Github

プロジェクト概要

エンジニア・ITコンサル向けスキルアップメディアの開発。プロダクトマネージャー（PdM）として、プロダクト戦略設計、要件定義、チームマネジメントを担当。

主な業務内容

- 要件定義と技術選定のリード
- 開発チームとのコミュニケーションを密に行い、進捗管理を実施
- 技術的課題の整理と優先順位付け
- プロダクトのリリースタイムラインの策定

習得スキル

- プロダクトマネジメントのスキル（戦略策定、要件定義、チームマネジメント）
- AWS AmplifyおよびAWS Lambdaを活用したサーバーレスアーキテクチャの知見
- 開発チームとの効果的なコミュニケーション

成果・実績

- AIを活用した記事の自動要約機能を導入し、ユーザー体験を向上
 - チームマネジメントを通じて、開発効率を向上させ、迅速なリリースを実現
-

6. K社 - 自社サイト構築・運用（2022年11月～2024年10月）

期間：1年12ヶ月 | 業種：IT | 雇用形態：正社員（代表）

チーム規模：2名

使用技術

- **言語・FW**：TypeScript (Nuxt.js)
- **DB**：DynamoDB
- **インフラ**：AWS Amplify, API Gateway, AWS Lambda
- **ツール**：VSCode, Git, Github

プロジェクト概要

自社サイトの構築・運用プロジェクト。独自CMS（コンテンツ管理システム）の開発・運用保守を含む、AWS Amplifyを中心としたサーバーレスアーキテクチャでの開発。

主な業務内容

- Nuxt.jsとTypeScriptを使用したフロントエンドの設計・開発
- AWS LambdaとNode.jsを用いたサーバーレスバックエンドの構築
- RESTful APIの設計・開発（API Gateway経由でLambdaと統合）
- 独自CMSにおけるコンテンツ管理機能の設計と実装
- DynamoDBを用いたスキーマレスデータベースの設計

習得スキル

- AWS AmplifyおよびLambdaを用いたサーバーレスアーキテクチャの構築
- Nuxt.jsとTypeScriptを活用したモダンなフロントエンド開発
- DynamoDBを用いたNoSQLデータベースの設計・運用
- 独自CMSの設計・開発ノウハウ
- API GatewayとLambdaによるスケーラブルなAPI構築

成果・実績

- CMSの導入により、コンテンツの更新頻度と運用効率が大幅に向上

7. AW社（2022年4月～2022年11月）

期間：8ヶ月 | 業種：旅行 | 雇用形態：業務委託

チーム規模：全体11名、チーム2名

使用技術

- **言語・FW** : TypeScript, NestJS
- **DB** : MySQL, PostgreSQL, Oracle
- **インフラ** : Linux
- **ツール** : VSCODE, Github, Slack, Gather

プロジェクト概要

国内航空券および国内ホテルを予約するOTAサービスのリニューアル開発プロジェクト。老朽化したシステムのリニューアルを約1年で実施。

主な業務内容

- **ORMの技術調査 (Prisma, TypeORM)**
- **NestJsによるBFF層の実装、修正**
- **API仕様書の作成 (Swagger)**
- **アジャイル開発でのスプリントプランニング**

習得スキル

- TypeScript, NestJSによるバックエンド実装
- アジャイル開発でのスプリントプランニング
- クリーンアーキテクチャーによる開発

成果・実績

- TypeScript未経験から勉強会参加により短期間で習得
 - 見積もり通りのペースで毎スプリント開発を進行し、消化すべきポイントを達成
-

8. I社 (2021年5月～2022年3月)

期間 : 11ヶ月 | **業種** : 広告 | **雇用形態** : 業務委託

チーム規模 : 全体5名、チーム2名

使用技術

- **言語・FW** : Python, Django, JavaScript, Vue.js
- **DB** : MySQL
- **インフラ** : Linux, AWS, ECS, ECR
- **ツール** : VSCODE, CodeCommit, Redmine, Slack

プロジェクト概要

広告主と代理店をマッチングするサービスの開発プロジェクト。広告主が自ら案件を登録できる管理画面の新規開発を、専属エンジニア1名として担当。

主な業務内容

- Vue.jsによる広告主管理画面フロントエンド部分の新規開発
- DjangoRestFrameworkによるAPIの実装
- DB設計（draw.ioでのER図作成、ORMでの反映）
- 営業からの要求分析、リリーススケジュール調整

習得スキル

- AWS環境下での開発
- Dockerでの開発
- Vue.jsを用いたフロントエンド実装

成果・実績

- 専属エンジニア1名体制で、新機能開発と保守運用を両立
- デザイナーとの工数調整により、開発スケジュール通りにリリース完了

9. AB社（2020年4月～2021年4月）

期間：1年1ヶ月 | **雇用形態：**業務委託

チーム規模：全体10名以上、チーム3名

使用技術

- **言語・FW：**Python, Django, JavaScript, React
- **DB：**MySQL
- **インフラ：**Linux
- **ツール：**IntelliJ IDEA, Git, Redmine, Slack

プロジェクト概要

法人向けサブスクリプション管理システムのテスト・保守・開発プロジェクト。当初はデスターとして参画したが、開発チーム再編により開発メンバーにアサイン。

主な業務内容

- Reactでのフロントエンド部分の新規開発・修正
- DRFでの新規API追加、既存API改修
- バグ修正対応

習得スキル

- PythonDjango, DRFでのWebシステム開発

- Reactを用いたフロントエンド実装
- GCP環境下での開発

成果・実績

- 形骸化していた社内ノウハウ集を集約し、体系化して全社公式ドキュメント化
 - 業務委託契約更新時に単価5%向上
-

10. C社（血液凝固検査装置システム）（2019年11月～2020年3月）

期間：5ヶ月 | 業種：医療 | 雇用形態：正社員

プロジェクト概要

血液凝固検査装置のソフトウェア開発プロジェクト。要件定義・外部仕様定義チームのサブリーダーとして、クライアントとの要件調整を担当。

主な業務内容

- クライアントとシステム要件の検討、調整
- 基本設計、外部仕様書、画面設計書作成
- 変更要求仕様書作成

習得スキル

- USDM式変更要求仕様書の書き方
-

11. C社（モロッコ向け太陽光発電システム）（2019年6月～2019年10月）

期間：5ヶ月 | 業種：製造業 | 雇用形態：正社員

プロジェクト概要

モロッコ向け太陽光発電架台制御システムの開発プロジェクト。初の実務案件として、Python(Django)未経験から習得して開発を担当。

主な業務内容

- PythonDjangoによるサーバーサイト処理部分実装
- HTML, CSS, jQueryによるフロントエンド部分実装
- 単体テスト、テスト仕様書作成

習得スキル

- PythonDjangoでのウェブシステム開発の知見

- PostgreSQLを用いたデータの抽出、DB更新、DB挿入

担当領域

プロジェクト	要件定義	基本設計	詳細設計	実装・開発	テスト・コードレビュー	保守・運用
生成AI開発受託企業	●	●	●	●	●	-
K社 - SES人材・案件自動マッチングシステム	●	●	●	●	●	●
H社	●	●	●	-	-	-
A社	●	●	●	●	●	●
K社 - エンジニア・ITコンサル向けWEBメディア	●	●	●	●	●	●
K社 - 自社サイト構築・運用	●	●	●	●	●	●
AW社	-	-	●	●	●	-
I社	-	●	●	●	●	-
AB社	-	-	●	●	●	-

強み・特徴

1. **迅速な学習能力**: 未経験技術の短期間習得（Python 2週間、TypeScript等）
2. **フルスタック対応**: フロントエンド・バックエンド・インフラまで一気通貫
3. **マネジメント経験**: オフショア開発チーム立ち上げ、プロジェクト管理
4. **生成AI活用**: 複数の生成AI開発プロジェクト経験
5. **上流～下流対応**: 要求分析から結合テストまで全工程対応可能
6. **起業家精神**: 自社サービスの構想から運用まで一貫した経験

本スキルシートは2025年7月5日時点の情報です。