（システムエンジニア（SE）のサンプル)

職 務 経 歴 書

20xx年xx月xx日現在

氏名　○○ ○○

■職務要約

AI/MLエンジニア志望のソフトウェアエンジニア。日本在住5年以上。  
医療画像（DICOM／CT／DR/DRR）および生成AI・LLM/RAGに関する実務・研究経験を有し、PyTorchによるモデル設計・学習、推論最適化、医療ワークフローへの統合を推進。

FPTジャパンホールディングス株式会社では、**陽子線治療システムの保守・機能改善**や**3Dデータ可視化ツールの開発を担当**し、詳細設計書の再作成にも取り組んだ。コード読解とドメイン理解をもとにデータフローを整理し、主要関数の解説を加え、新人教育やシステム仕様の理解を容易化。さらに、顧客との仕様調整を行い、成果物の品質と理解度向上に貢献。

研究マインドとエンジニアリング実行力を強みに、**医療AI分野におけるプロダクションレベルのAI機能開発**を目指す。

■活かせる経験・知識・技術

・医療画像処理（DICOM, CT, DR/DRR）および3D可視化（Open3D, PyVista, OpenCV）

・深層学習：PyTorch／ (Swin) Transformers／CNN

・生成AI・LLM：LangChain, LangGraph, RAG, AI Agents, Prompt Engineering

・クラウド・DevOps：AWS（ML Engineer Associate）, Kubernetes, Docker, Terraform, ZenML, Pydantic

・パフォーマンス最適化：CUDA による高速化、推論レイテンシ最適化

・英語・日本語のバイリンガル環境での開発・ドキュメンテーション

■職務経歴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20xx年xx月～現在　　株式会社○○○○○ | | |
| 事業内容：アプリケーション・ソフトウェアシステム開発  資本金：x千万円（20xx年xx月）　売上高：x億x千万円（20xx年xx月）  従業員数：xxx人　上場：未上場 | | 正社員  として勤務 |
| 20xx年xx月～現在　／　保険業界　営業支援システム開発 | 開発環境 | 規模 |
| 【プロジェクト概要】  保険業界大手の営業業務の実績、予算、顧客などを一元管理する営業支援システムの開発をプロジェクト提案から実施。  【担当フェーズ】  要件定義、基本設計、詳細設計、結合テスト、運用保守  【業務内容】  ・クライアントへのヒアリング、仕様書作成  ・営業支援システムの設計、開発、導入、テスト  ・運用、保守メンテナンス  【実績・取り組み】  ・導入後も顧客へのヒアリングを継続し、随時システムを改善。また、改修を想定し、ソースコードを書き換えやすいように設計。 | 【言語】  PHP  Java  【OS】  AIX  Windows  【DB】  SQL Server  Oracle | 全xx名  リーダー |
| 20xx年xx月～20xx年xx月　／　保険業界　契約書管理システム開発 | 開発環境 | 規模 |
| 【プロジェクト概要】  生命保険の申し込みや審査、契約までの一連のフローで顧客情報管理システムを開発し、導入。  【担当フェーズ】  詳細設計、開発、テスト、運用保守  【業務内容】  ・ユーザーインターフェース設計  ・プログラムコーディング  ・単体テスト、結合テスト  ・保守メンテナンス  【実績・取り組み】  ・本番環境でのトラブル発生防止のため、詳細にテスト設計し、エラーの解消を徹底。 | 【言語】  Java、C#  JavaScript  【OS】  AIX、Windows  Linux  【DB】  SQL Server  Oracle | 全xx名  サブリーダー |
| 20xx年xx月～20xx年xx月　／　金融機関　勘定系システム開発 | 開発環境 | 規模 |
| 【プロジェクト概要】  業務効率化を目的とした既存勘定系システムの改修と追加機能の導入および運用。  【担当フェーズ】  追加機能の開発、テスト、運用保守  【業務内容】  ・プログラムコーディング  ・テスト設計  ・単体テスト、結合テスト  ・保守メンテナンス  ・顧客からの問い合わせ、トラブル対応  【実績・取り組み】  ・システム保守の効率化のため、保守性の向上に努めました。積極的にシステムのアップデートや改善、細かいエラーのデバッグと解決に取り組むことで、保守担当エンジニアの業務改善に貢献。 | 【言語】  Java  COBOL  【OS】  Solaris  Windows  【DB】  SQL Server  Oracle | 全xx名  メンバー |

■テクニカルスキル

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 種類 | | 使用期間 | レベル |
| OS | Windows | x年xカ月 | 環境設計・構築が可能 |
| Linux | x年xカ月 | 環境設計・構築が可能 |
| Solaris | x年xカ月 | 環境設計・構築が可能 |
| AIX | x年xカ月 | 環境設計・構築が可能 |
| 言語 | PHP | x年xカ月 | 最適なコード記述と、指示、改修が可能 |
| Java | x年xカ月 | 最適なコード記述と、指示、改修が可能 |
| JavaScript | x年xカ月 | 最適なコード記述と、指示、改修が可能 |
| COBOL | x年xカ月 | 基本的なプログラミングが可能 |
| C# | x年xカ月 | 基本的なプログラミングが可能 |
| DB | SQL Server | x年xカ月 | 基本的な環境構築が可能 |
| Oracle | x年xカ月 | 基本的な環境構築が可能 |

■資格

|  |  |
| --- | --- |
| 普通自動車第一種運転免許 | 20xx年xx月取得 |
| 基本情報技術者試験 | 20xx年xx月合格 |
| 応用情報技術者試験 | 20xx年xx月合格 |

■自己PR

＜常に改善を心掛けた設計力＞

保険業界での営業支援システムの開発では、忙しい営業担当が社外からでも使いやすいような設計を心掛けてきました。あらかじめ変更や改修を見込んで開発に取り組み、随時修正がかけやすい設計やソースコードの記述を開発サイドへ依頼。サービス導入後も営業社員にヒアリングやアンケートを実施し、改善を繰り返すことで、結果として顧客に満足していただくことができました。

＜円滑にプロジェクトを進行させるマネジメント力＞

自社のプロジェクトメンバーだけでなく顧客先の関係者など、約xx名～xx名規模のプロジェクトを進めた経験があります。関係者が多くなるためスケジュールの遅延や認識齟齬が発生しないように、定期的に打ち合わせの機会を設けて進捗を管理。メンバーと顧客先との間に立ち、仕様や価格についても細かく調整、管理することで、大規模なプロジェクトも当初のスケジュールどおりに進めることができ、期日に遅れず納品することができました。

以上