

職務経歴書

2024年07月30日
田 慶吉

【職歴要約】大学卒業後、私はAGC株式会社に入社し、中国各拠点のIT関連業務を担当。サーバ点検・保守、プリンタトラブル対応、端末初期設定・キッティング、技術文書の翻訳、手順書作成・整理、及びIT基礎教育講師を務める。DX推進のためRPA開発・導入を担当し、Pythonを利用した業務の自動化を実施。その後、日本で働きたいという強い思いで、2023年10月に来日し、日本通運株式会社に転職。同社でRPAおよびバッチスクリプトを使用した業務自動化、Pythonによるデータ処理・分析、EDIデータマッピングを担当し、社内ネットワーク障害への対応やプリンタードライバーの動作確認を含むIT業務全般をサポート。

【職務経歴】
日本通運株式会社 2023年10月入社～ 2024年07月退職
事業内容：日本における業界最大手で、総合物流でトップ。自動車輸送、鉄道輸送、国外海上輸送、航空輸送、国内海上輸送、国内航空輸送、倉庫、移転・引越、美術品輸送な幅広い事業展開している。
設立：1937年 資本金：701億75百万円 売上高：2兆2390億1700万円(2023年12月期連結) 従業員数：34,299名

期間	業務内容
2023年10月～ 2023年12月	<p>■EDI物流データマッピング</p> <p>小売業お客様システムと当社システムを連携すべく、効率的なデータフローを設計し、EDI物流データマッピングツールを活用する。これにより、異なる他社システムともスムーズに連携することが可能となる。具体的には、SAPから日々流れてくる人間が読めないEDI物流データをデータマッピングツールを通じて人間が読めるCSVデータに変換し、またその逆のパターンにも対応。これら一連の業務の設計とメンテナンスを担当する。</p> <p>■バッチスクリプトの開発</p> <p>社内で日々直面するファイル処理などのヒューマンエラーを低減すべく、実行環境に依存しないバッチスクリプトの開発からメンテナンスまでを担当する。具体的には、フル自動でサーバから日々受信したEDIデータをローカルまでダウンロードし、変換を行い、重要なデータをなくすことなくパスごとに整理し、データを保管するよう設計する。</p>
2024年01月～ 2024年06月	<p>■RPA開発</p> <p>UiPathを用いた業務自動化を担当。日々、社内Webサイトからデータをダウンロードし、コンバータを通じて必要な形式に変換し、メールやサーバ経由でお客様からの問い合わせに対して報告する業務を自動化。手間のかかる作業を軽減するためにRPAの開発に着手し、従業員の負担軽減や担当者の離任リスクを低減させることができた。</p>
2024年05月～ 2024年06月	<p>■Pythonデータ処理分析</p> <p>PandasやNumpyを導入し、数万件規模のデータの中身を精査する業務を担当する。具体的には、データのクリーニングや前処理を行い、必要に応じてデータの可視化を実施することで、データの傾向やパターンを明確にし、業務の効率化を図る。これにより、データに基づく意思決定の迅速化や精度向上が実現し、業務プロセスの最適化に貢献する。</p>

【職歴要約】AGC株式会社へ入社後、主にAGC中国各拠点のIT関連全般を担当。具体的な業務内容としては、AGC日本本社と中国各拠点とのコミュニケーション窓口において、サーバ点検・保守、プリンタトラブル対応、端末の初期設定・キッティング等を担った。このほか、技術文書の翻訳、手順書の作成・整理、IT基礎教育講師等も担当。また、各拠点のDXを推進するため、RPA(Robotic Process Automation)の開発・導入を担当し、Pythonを利用した業務の自動化を行った。

【職務経歴】

AGC株式会社(旧・旭硝子株式会社) 2022年06月入社~ 2023年09月退職

事業内容:AGC株式会社は日本を代表する世界最大級のガラスメーカーで、「ガラス」、「電子」、「化学品」、「セラミックス」、「ライフサイエンス」事業を展開する様々な素材を手掛ける会社である。

設立:1950年資本金:90,873百万円売上高:1兆6,974円(2021年度)従業員数:7,223名

期間	業務内容
2022年07月~ 2022年09月	<p>■ 電子決裁システムプロジェクトのプロジェクトマネジメント</p> <p>従来、紙の書類に印鑑を押すことで決裁としていた作業を電子化すべく、電子決裁システムを導入することにした。グループ会社合計5社を統括し、グループ会社各拠点各部署関係者とコミュニケーションをとりながら、進捗状況にこまめに共有することで、最終的に拠点を跨ぐ電子決裁システムを導入した。導入の結果、幹部らが時間・場所によらずに社内決裁ができるようになり、地理的に離れた拠点間でもより効率的に業務を遂行可能となった。</p> <p>■ 社内RPAの開発・導入</p> <p>社内で繰り返し行われる膨大な事務処理作業を削減し、従業員をルーティンワークから解放する目的で、入社してすぐRPAの開発に携わった。結果として、一部業務の自動化を実現し、業務の効率化につなげた。また、各拠点でのRPAの普及に向けた働きかけを行い、ニーズ調査の上で拠点の業務効率化を図った。</p>
2022年10月~ 2023年01月	<p>■ 全社横断でのDX推進</p> <p>グループ会社標準技術仕様書を翻訳し、付け加えて現地に対応した手順書まで仕上げた。グループ会社新規端末のキッティングや初期設定、サーバ保守、各種ハードウェア&ソフトウェアトラブル対応等IT窓口として一般事務から業務サポートまでグループ会社横断でDXを推進する。</p>
2023年02月~ 2023年05月	<p>■ ヘルプデスク</p> <p>中国現地でAGCグループ会社5社、合計で2000人規模のOffice365ヘルプデスク対応しており、各種PCトラブル対応。</p> <p>■ ネットワークトラブルシューティング</p> <p>中国大陸以外のグループ会社と協力し、日本本社、韓国、台湾、中国、香港間の国際通信ネットワーク改善にも参画し、大規模なネットワーク障害が発生時に、速やかに問題を特定し、再発防止や回復するまで通信データを用いた分析を行った。</p>

【活かせる経験・知識・技術等】

種類		使用期間	レベル
OS	Windows	10年0カ月	OS実装やシェルスクリプト作成実績あり
	Linux	3年3カ月	OS実装やWebサーバ立ち上げ実績あり
	MacOS	7年3カ月	作業用OSであり、使いこなしている
言語	Python	3年3カ月	実務経験あり、迅速な開発が可能
	Java	2年3カ月	資料を調べつつ、比較的早く開発着手可能
	Rust	1年1カ月	興味本位、勉強中
	JavaScript	2年3カ月	資料を調べつつ、早い段階で開発着手可能

【PCスキル】

Excel : 表／グラフの挿入・活用、関数類の理解・活用

Word : 図表／グラフの挿入、校正機能の活用

PowerPoint: プレゼンテーション資料作成、アニメーションの活用

※PCに関する基礎知識はすべて習得しております。

【今までチームで直面した問題及びその解決方法】

AGC株式会社では、電子決裁システムの導入プロジェクトを担当し、費用対効果を示すための説明資料を30回修正しながら関係者に納得してもらうアプローチを実施。各拠点や部署を訪問し、直接説明を行い、関係者の意見や要望を取り入れながら、システム導入に成功。柔軟な対応力とコミュニケーション力を発揮し、信頼関係を構築。一方、日本通運株式会社では、EDIデータの取り扱いにおけるデータ互換性の問題を解決するため、データマッピングツールとバッチスクリプトを導入。異なるフォーマット間でのデータ変換を自動化し、ヒューマンエラーを削減。これにより作業効率を大幅に向上させ、データ整合性を確保。両社での経験を通じて、柔軟な対応力、チームリーダーシップ、コミュニケーション力、及びIT業務の最適化に貢献できるスキルを習得。

【自己PR】

<学び続ける能力>

AGC株式会社および日本通運株式会社での経験を通じて、技術面での継続的な成長を実現。複数言語およびコンピュータ言語への深い興味から、高い技術力を身に付ける。具体的には、Pythonを用いたデータ処理および分析、RPAプロジェクトの開発と実装、バッチスクリプトによる自動化、EDIデータマッピングによるデータ交換の効率化、サーバー保守やネットワークのトラブルシューティング、デバイスの初期設定と構成、技術文書の作成と翻訳、IT基礎トレーニングの指導、新技術の導入に伴う教育などのスキルを持つ。それに加え、これらのITスキルを活用し、日々の業務に生かす。これらの経験は、新しい技術の習得や問題解決に対する自発的かつ効果的なアプローチを探り、継続的な自己成長と組織への貢献を実現。

<プロジェクトマネジメント能力>

AGC株式会社での電子決裁システム導入プロジェクトでは、プロジェクトの計画立案から実行、運用までを一手に担当。このプロジェクトを通じて、複数の部署やチーム間での調整能力、予算管理、スケジュール管理を駆使し、全拠点の要望を統合。結果として、組織全体の業務効率が向上したことで、プロジェクトマネジメントのスキルを大いに伸ばすことができた。

<チャレンジ精神能力>

常に新しい課題に挑戦し続ける精神を持ち、困難な状況下でも解決策を見出すことができる。日本通運株式会社でEDIデータの互換性問題に直面した際は、データマッピングツールとバッチスクリプトの導入によって、技術的な壁を克服し、業務効率を大幅に向上させた。これらの経験から、高いレベルでの課題解決能力と、困難に立ち向かう積極的な姿勢が身についている。