

# 職 務 経 歴 書

2020/11/19 現在

氏名 鈴木 健市

## ■職務要約

・2019年4月～現在：三菱電機インフォメーションシステムズ FA機器向けのアプリケーション開発に従事。

内部設計から試験を担当。

PCセットアップなど課運営のサポート業務を担当。

大学院時代はドローン検知の研究を行い、スマートフォン用アプリケーションの開発のほか、データ集取のため屋外でドローン飛行を実施。

## ■職務経歴

□2019年04月～現在まで 三菱電機インフォメーションシステムズ

◆事業内容：情報システムの企画設計・開発・製作ならびに販売、ソリューションの提供

◆資本金：26億円 売上高：762億円 従業員数：2101名 未上場

期間	プロジェクト内容	環境	役割／規模
2020年10月～ 現在まで	CSP+ 作成支援ツールの開発  概要 CLPAの会員企業が使用するFA機器にプロファイルを書き込むソフトウェアの開発に参画。 詳細設計から試験までを担当。  担当フェーズ ・詳細設計 astahで設計、DRを実施 ・プログラミング コーディング、DRを実施 ・単体テスト 試験作成、試験実施、DRを実施 ・結合テスト 試験作成、試験実施、DRを実施	■使用OS ・ Windows 10 ■使用言語 ・ C++ ・ C# ■使用ソフトウェア ・ Visual Studio 2008 ・ astah professional	3人/メンバー
2020年08月～ 2020年09月	GXW3開発支援ソフトウェアの改善  概要 開発プロジェクトで使用するソフトウェアとして、バイナリデータの表示を確認するソフトウェアの改善を実施。 開発担当者として、ソフトウェアのコーディングを実施。  担当フェーズ ・プログラミング	■OS Windows ■使用言語 Excel VBA	2人/メンバー
2020年04月～ 2020年08月	MELSOFT Navigator 開発モジュールの適用バッチファイルの開発  概要 海外販社の方が使用するソフトウェアで、バッチファイルを動かすと言語の切り替えを行うバッチファイルの開発に参画。 開発担当者として、一からバッチファイルの作成を実施。	■OS Windows ■使用言語 Excel VBA	5人/メンバー

	担当フェーズ ・プログラミング		
2019年11月 ～ 2020年03月	FAエンジニアリングソフトウェア開発プロジェクト  概要 FAエンジニアリングソフトウェアのMELSOFT Navigatorの開発プロジェクトに、開発メンバーとして参画。 詳細設計からテストまでを実施。  担当フェーズ ・詳細設計 Excelで設計、DRを実施 ・プログラミング コーディング、DRを実施 ・単体テスト 試験作成、試験実施、DRを実施 ・結合テスト 試験作成、試験実施、DRを実施	■OS Windows ■使用言語 ・C++ ・C# ■使用ソフトウェア ・Visual Studio 2008 ・astah professional	8人/メンバー
2019年08月 ～ 2019年10月	FAエンジニアリングソフトウェア開発プロジェクト  概要 FAエンジニアリングソフトウェアのGX Works3の開発プロジェクトに、開発メンバーとして参加。 詳細設計から試験までを担当。  担当フェーズ ・詳細設計 Excelで設計、DRを実施 ・プログラミング コーディング、DRを実施 ・単体テスト 試験作成、試験実施、DRを実施 ・結合テスト 試験作成、試験実施、DRを実施	■OS Windows ■使用言語 ・C++ ・C# ■使用ソフトウェア ・Visual Studio 2010	4人/メンバー

期間	業務内容	環境	役割/規模
2020年04月 ～ 2020年11月	PC セットアップ作業 課内で使用する PC のセットアップを担当。 ヘルプデスクへの問い合わせを行いながら、開発マシン用や在宅マシン用に PC をセットアップした。	■OS ・ Windows 10 ■ソフトウェア ・ Office 365	

## ■資格

- ・第一種運転免許普通自動車（2013年3月）
- ・第一種運転免許普通自動二輪車（2019年2月）

## ■PC スキル

☐Excel

- ・表／グラフの挿入・活用
- ・四則演算
- ・セル・シートの設定
- ・マクロによるツール作成

#### □Word

- ・文章作成
- ・図表／グラフの挿入・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
- ・スライドマスターの活用

### ■使用可能ツール

- ・Illustrator  
大学、大学院の研究で、論文執筆に使用
- ・iMovie  
趣味でバイクの走行動画の編集に使用

### ■自己PR

#### 協力会社とのやりとり

プロジェクトでは海外の協力会社に試験を発注しており、海外の協力会社とプロジェクトの間に入り窓口としてメールのやりとりをしています。協力会社から毎日成果物として日報とファイルが送られて来ますが、日によってファイルがかけていたりすることがあります。日報の内容からファイルが足りないと判断した場合は、自主的にメールで確認を行いました。結果、プロジェクトメンバーの作業を止めずに、必要なファイルを取得できました。

#### 業務知識取得のために努力していること

わからないことを聞く場合、自分でわからないことに対して自分なりの考えをもつ、もしくはある程度成果物を作成させてから質問をするようにしています。わからないことをそのまま聞くだけは、相手の質問の時間をとるだけでなく自分の理解が深まりません。そこで、ある程度自分で仮説を立ててから質問を行うようにしました。結果、質問時間の減少と、理解を深めることができました。さらに、ある程度仮説を立てることで、質問時に具体的な内容で質問ができました。

#### ソフトウェア開発の経験

業務ではC++とC#によるソフトウェア開発を実施し、詳細設計、実装、試験までを経験しています。実装時には既存コードと異なる書き方をしないように、既存コードを検索し自分が実装したい処理が実装済みか調べました。結果、コード全体の処理を統一できたことと、不具合をなくすことができました。

今後は、デスクワークだけでなく実際に現場に出て直接お客様とやりとりをしてみたいと考えております。

以上