**職　務　経　歴　書**

2020/11/23 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。□2017年4月〜2019年3月 : 愛知工業大学大学院

・ドローン検知の研究で、データ分析とスマートフォン用アプリケーションの開発。

・データ集取のため屋外でドローン飛行を実施。

・論文執筆と発表のほか、ポスター発表を実施。

**■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04月  ～  現在まで | 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 |  |
| 2020年08月  ～  2020年09月  (1ヶ月) | 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  (5ヶ月) | 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。  担当フェーズ  ・プログラミング | ■OS  　Windows  ■使用言語  　Excel VBA | 5人/メンバー |
| 2019年11月  ～  2020年03月  (5ヶ月) | 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  (3ヶ月) | 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 |

**■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**

□納期意識

常に何かの作業を行う際には最終的なゴールを想定して業務に臨む姿勢を大事にしております。配属当初、最終成果物の確認ができていない状態で作業を進めてしまい、上司が望んだ成果物だけでなく納期が遅れてしまう失敗をしました。それ以降、作業をする前は相手が望む成果物が何かと納期について認識を共有するようにしました。また、作業中に確認をとり、成果物にズレがないかのチェックも行いました。結果、相手が求めた成果物を納期に間に合わせることができました。今後の課題として、社内だけでなく社外のお客様とも成果物の共有や納期について意見を出し合えるようにしてまいります。

□仮説構築能力

常に仮説を立ててから何事にも望むように意識しております。上司の方に質問した時、自分で考えてから質問すべきとの指摘をいただきました。私は何を考えれば良いのかわからなかったため、SNSで仕事の取り組み方について発信している方の情報を集め、どのような考えを持つべきか調べました。結果、あらかじめ仮設を立ててから質問・報告に臨むようにしました。その結果、自らの仮説が合っている場合は質問時間を減らすことができ、間違っている場合は何が違うのか明確にすることができました。まだ経験が浅く全てを完璧にできている訳ではありませんが、この姿勢を継続し確度の高いものにできるように努力して行きます。

□品質保証能力

C++とC#を用いたソフトウェア開発において、品質の保証を第一として取り組みました。ソフトウェア実装時、既存ソースにない処理を実装してしまい、レビュー時にコードが適切かどうか不明と指摘を受けました。実装では、仕様どおりの動作だけでなくコードの記載にも意識が必要とわかりました。以降は、既存コードから処理を流用したり、新規追加の場合も既存コードと差異を減らすようにしました。結果、レビュー時にコードが適切であることを適切に説明でき、指摘を減らすことができました。以上から、私はコーディングや成果物を作成する場合、既存ドキュメントと差異をなくすことを意識して取り組むことができます。

□今後取り組みたいこと

パソコン上での作業だけでなく、実際に現場に出て作業をしたり、直接ユーザとやりとりをしてみたいと考えております。

以上