**職　務　経　歴　書**

2020/11/23 現在

氏名　鈴木　健市

**■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 |

■**大学院経歴**□2017年4月〜2019年3月 : 愛知工業大学大学院　経営情報科学研究科

研究テーマ

ドローン検知を目的としたスマートフォンアプリの開発

担当フェーズ

　・屋外でドローンを飛行操縦し、ドローンの飛行音を採取。加えて、環境音のサンプリングを実施。

　・音の解析プログラムの作成と、検知用スマートフォンアプリを開発

　・論文を執筆し学会で発表

使用ツール

・MATLAB : 音の解析プログラム作成に使用

・Xcode : スマートフォンアプリ開発に使用

・Illustrator : 論文執筆に使用

使用言語

　・MATLAB

　・Python

**■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)

**■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。

□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。

□集中力

目の前の課題を解決するために、集中して取り組むことができます。大学院時代の研究で、論文執筆に必要なプログラムを開発するために、研究室に籠り短期間でプログラム作成を行いました。目の前の課題を解決するために、集中して取り組むことができます。今の部署に配属後も、プログラムの実装において課題を解決するために集中して取り組んでおります。短所として、目の前の課題に集中するあまり、広い視点で課題に取り組むことが苦手です。現在は、目の前の課題を広い視点で解決できるように取り組みを強化しています。

以上