

技術経歴書

| | | | | | |
|------|-----|----|-------|-----|-----|
| フリガナ | | 性別 | 経験年数 | 年齢 | 最寄駅 |
| 氏名 | M.T | 男 | 34.0年 | 54歳 | 駒込 |

| | |
|----|--------------|
| 資格 | 情報処理技術者認定第2種 |
|----|--------------|

自己PR-技術面

以下の特許出願をしており、映像/オーディオ信号に関して詳しいです。

- ・撮像装置、撮像装置の制御方法
- ・動き検出装置、動き検出方法および撮像装置
- ・画像処理装置、カメラ装置、及びその露光制御方法
- ・カメラ装置及びカメラ機能調整方法

8ビットマイコン～32ビットマイコンまで幅広く、様々なマイコンに携わり、開発言語では、アセンブラ、C言語を主に使用してきました。PM/PLの経験もあり、他部門との交渉、他部門への提案。プロジェクトのワークフローの改善/効率化を行いました。

自己PR-人間性

顧客の要求以上に結果を出せる事を心掛けています。
 →仕事とは感謝される事だと考えるので、受けた業務のみを行っていても良い仕事したとは思っていません。
 業務を進める中で顧客が真に望んでいる事を見極め、提案/実現する事を心掛けています。

| No. | 作業期間 | | 業務概要/担当分野 | 開発環境 | | | | | | | 担当規模 | |
|-----|---------|---------|--|-----------------|----|---------|----|----|--|--------|------|--------------------|
| | | | | OS等 | | DB/ミドル等 | | | 言語/ツール等 | | | |
| 終了 | 2024/12 | 03か月 | 自動走行、芝刈り機 | Windows | | - | | | C++ ROS2 svn/git ProjectPortal(PJP) | 機能(新規) | 4 | |
| 開始 | 2024/10 | | | Ubuntu22.04 | | | | | | | | |
| 15 | 業種 | C++テスト | 担当：スクラム設計/単体テスト | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | ProjectPortal(PJP) |
| | 役割 | テスト | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 2名 | | | | | | ○ | | | | |
| 終了 | 2024/09 | 04か月 | 合流支援システム(MACH(マッハ)) | Windows | | - | | | モデルベース開発 (MATLAB Simulink) svn ProjectPortal(PJP) | 機能(新規) | 4 | |
| 開始 | 2024/06 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 業種 | モデル開発 | 担当：スクラム設計の進捗管理/作業管理 | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | ProjectPortal(PJP) |
| | 役割 | | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 4名 | | | | | | | | | ○ | |
| 終了 | 2024/05 | 38か月 | ドローン(Airpeak) | stm32 | | ROS | | | C C++ Confluence/JIRA/git | 機能(新規) | 7 | |
| 開始 | 2021/04 | | | nuttx | | | | | | | | |
| 13 | 業種 | 組込みマイコン | 担当：モータ制御/新規マイコン開発環境立ち上げ /RTK/FW update高速化アルゴリズム/UART通信 /IIC通信/SPI通信/mavlink通信 担当 | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | |
| | 役割 | SE | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 7名 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 終了 | 2021/03 | 34か月 | パブリック・ディスプレイ(IMH) | RX66N | | - | | | C svn | 機能(新規) | 8 | |
| 開始 | 2018/06 | | | µC3 | | | | | | | | |
| 12 | 業種 | 組込みマイコン | 担当：SYSTEM/温度センサ/Gセンサ/輝度センサ /SDM/RASP/FAN/IIC/EEPROM担当 | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | |
| | 役割 | PL | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 8名 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 終了 | 2018/05 | 20か月 | 車載用ヘッド・ユニット(CMU3) | Freescale i.MX6 | | - | | | C | 機能(新規) | 10 | |
| 開始 | 2016/10 | | | Linux Kernel | | | | | | | | |
| 11 | 業種 | 組込みマイコン | 担当：表示処理等 | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | |
| | 役割 | SE | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 10名 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 終了 | 2016/09 | 12か月 | エアサスペンション(RAS) | SH2A | | - | | | C言語/MBD(モデルベース 開発(MATLAB Simulink, TargetLink)) | 機能(新規) | 5 | |
| 開始 | 2015/10 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 業種 | 組込みマイコン | 担当：車高制御 | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | |
| | 役割 | SE | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 5名 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 終了 | 2015/09 | 13か月 | 自動駐車システム | R-Car V2H | | - | | | C | 機能(新規) | 10 | |
| 開始 | 2014/09 | | | INTEGRITY | | | | | | | | |
| 9 | 業種 | 組込みマイコン | 担当：IIC/UART等、各種ドライバ制御 | 企画 | 機能 | 設計 | 実装 | 単体 | 結合 | 総合 | 運用 | |
| | 役割 | SE | | 立案 | 確定 | | 製造 | 試験 | 試験 | 試験 | 保守 | |
| | 規模 | 10名 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

