

## 職務経歴書

### 【職務詳細】

会社名：株式会社 K 社（2022 年 10 月～）

事業内容：計測器メーカー

※フリーランス案件

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2022 年 10 月 ～ 現在	所属：自動制御開発部  <u>●物流システム用バーコードリーダーの開発プロジェクト</u> ・物流システム用バーコードリーダーの設計、開発 ・規格の調査、検討など	・お客様との折衝 ・ベンダーとの折衝 ・プログラミング ・検証	・C 言語 ・C++言語 ・ARM 系マイコン ・uC3 ・Linux ・TCP/IP ・wireshark
	職位：サブリーダー（部下：2 名） 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ 規模：5 名）		

会社名：株式会社 T 社（2022 年 1 月～2022 年 9 月）

事業内容：ソフトウェアの請負開発、派遣業務

資本金：10,000 万円 従業員数（単体）：4270 名

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2022 年 1 月 ～ 現在	所属：大阪支店 第五開発部  <u>●物流システムの開発、運用、保守業務</u> ・物流システムの設計、開発 ・物流システムの運用、保守	・お客様との折衝 ・ベンダーとの折衝 ・プログラミング ・検証	・VB.NET ・HTML ・CSS ・Javascript ・AWS ・JP1
	職位：サブリーダー（部下：2 名） 役割：ソフトウェア設計・開発、運用、保守（PJ 規模：5 名）		

会社名：P株式会社（2020年1月～現在）

事業内容：ソフトウェア、ハードウェアの受託開発

資本金：10,000万円 従業員数（単体）：641名

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2021年4月 ～ 2021年12月	<p>所属：第八技術部第二設計課</p> <p>●<u>モーションコントローラ開発プロジェクト</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>サーボモーター用モーションコントローラの検証</li> <li>ツール(CODESYS, GM Programmer)ソフトの開発、検証</li> </ul> <p>職位：リーダー（部下：2名） 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ規模：4名）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プログラミング</li> <li>検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C言語</li> <li>ST言語</li> <li>GM Programmer</li> <li>CODESYS</li> </ul>
2020年10月 ～ 2021年3月	<p>所属：第八技術部第二設計課</p> <p>●<u>スマートウェア開発プロジェクト</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ペルチェ素子を用いた温度調節機能(アプリケーション)の開発</li> <li>スマホとの通信制御(BLE)ミドルウェアの開発</li> <li>温湿度センサとの通信(I2C)ドライバソフトの開発</li> <li>ファン、ペルチェの駆動(PWM出力)ドライバソフトの開発</li> </ul> <p>職位：リーダー（部下：2名） 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ規模：4名）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクト管理</li> <li>お客様との折衝</li> <li>設計仕様作成</li> <li>プログラミング</li> <li>検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EFM32 シリーズマイコン(Silicon Labs)</li> <li>C言語</li> <li>Simplicity Studio</li> </ul>
2020年7月 ～ 2020年9月	<p>所属：第八技術部第二設計課</p> <p>●<u>センサーユニット(車内空気センシングユニット)開発プロジェクト</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>お客様との折衝業務(スケジュール、仕様について)</li> <li>プロジェクト管理</li> <li>スマホとの通信(Bluetooth SPP)機能(アプリケーション)の開発</li> <li>PCとのシリアル通信機能(アプリケーション)の開発</li> <li>センサーデバイス周辺ミドルウェアの開発</li> </ul> <p>職位：リーダー（部下：2名） 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ規模：4名）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクト管理</li> <li>お客様との折衝</li> <li>設計仕様作成</li> <li>プログラミング</li> <li>検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESP32 マイコン</li> <li>C言語</li> <li>Arduino</li> </ul>
2020年1月 ～ 2020年6月	<p>所属：第八技術部第二設計課</p> <p>●<u>DIGA 開発プロジェクト</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DLNA再生機能(アプリケーション)の開発</li> <li>お引越し機能(アプリケーション)の開発</li> </ul> <p>職位：サブリーダー（部下：2名） 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ規模：6名）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計仕様作成</li> <li>プログラミング (linux 搭載)</li> <li>検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C言語</li> <li>linux</li> <li>TCP/IP</li> <li>wireshark</li> </ul>

会社名：株式会社 D（2018 年 12 月～2019 年 12 月）

事業内容：自動車部品の開発、製造、販売等

資本金：530,000 万円 従業員数（単体）：2658 名

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2018 年 12 月 ～ 2019 年 12 月	<p>所属：コネクティッド第二技術部第二技術室</p> <p>●<u>車載コネクティッドソフト開発プロジェクト</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・テレマティクス機能(アプリケーション)の開発</li> <li>・ダイアグ通信機能(アプリケーション)の開発</li> <li>・自動車メーカー様との折衝業務(スケジュール、仕様について)</li> <li>・協力会社様との折衝業務(スケジュール、仕様について)</li> <li>・予算申請、外部委託先への発注金額管理</li> </ul> <p>職位：サブリーダー（部下：5 名） 役割：協力会社、自チームのマネジメント（PJ 規模：40 名）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・協力会社様(外部委託先)との折衝</li> <li>・レビュー管理</li> <li>・チーム内進捗管理</li> <li>・要求仕様書、基本仕様書のチェック</li> <li>・予算申請、協力会社への発注額管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・C 言語</li> <li>・英語</li> <li>・コミュニケーション能力</li> </ul>

会社名：N 株式会社（2007 年 04 月～2018 年 11 月）

事業内容：医薬品安定性試験装置の開発、製造、販売等

資本金：7,500 万円 従業員数（単体）：230 名

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2016 年 04 月 ～ 2018 年 11 月	<p>所属：設計部門設計開発グループ</p> <p>●<u>海外向け新製品開発プロジェクト</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクト管理</li> <li>・市場動向調査(営業同行など)</li> <li>・中国・東南アジア向け恒温室の空調機能(アプリケーション)開発</li> <li>・温湿度センサとの通信(I2C)ドライバソフトの開発</li> <li>・圧力センサーデバイス周辺ミドルウェアの開発</li> <li>・PC とのシリアル通信機能(アプリケーション)の開発</li> </ul> <p>職位：サブリーダー（部下：3 名） 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ 規模：20 名）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計仕様作成</li> <li>・プログラミング(OS 非搭載)</li> <li>・検証</li> <li>・医薬業界規制調査</li> <li>・顧客要求から要求仕様、基本仕様書を作成</li> <li>・ソフトウェアチームの進捗管理・フォロー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RX シリーズマイコン(ルネサス)</li> <li>・C 言語</li> <li>・英語</li> <li>・CS+(統合開発環境)</li> <li>・オシロスコープ</li> </ul>

<p>2012年03月 ～ 2016年04月</p>	<p>所属：設計部門設計開発グループ</p> <p>●国内向け新製品開発プロジェクト・海外輸出対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクト管理</li> <li>要求仕様まとめ(お客様へのヒアリング同行)</li> <li>UI機能(アプリケーション)の開発</li> <li>国内向け恒温室、恒温槽の空調機能開発</li> <li>温湿度制御機能(PID制御)の開発</li> <li>温湿度センサとの通信(I2C)ドライバソフトの開発</li> <li>デバイス周辺ミドルウェアの開発</li> <li>ヒーター駆動(PWM出力)ドライバソフトの開発</li> <li>PCとのシリアル通信機能(アプリケーション)の開発</li> <li>リリース後の保守対応</li> <li>装置検査用PC(Windows)システムの開発</li> <li>東南アジアパートナー企業(インドネシア)技術者教育</li> </ul> <p>職位：リーダー(部下：2名) 役割：ソフトウェア設計・開発(PJ規模：15名)、海外技術者教育</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>営業同行にてヒアリング</li> <li>要求仕様書作成</li> <li>設計仕様作成</li> <li>プログラミング(OS非搭載)</li> <li>検証</li> <li>顧客要求から要求仕様、基本仕様書を作成</li> <li>社内にてパートナー企業(インドネシア)技術者教育</li> <li>ソフトウェアチームの進捗管理・フォロー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C言語</li> <li>H8シリーズマイコン(ルネサス)</li> <li>VB.NET言語</li> <li>Visual Studio 2012(統合開発環境)</li> <li>IAR Embedded Workbench(統合開発環境)</li> <li>オシロスコープ</li> <li>英語</li> </ul>
<p>2007年11月 ～ 2012年02月</p>	<p>所属：設計部門制御開発グループ</p> <p>●製品マイナーチェンジ・受注対応処理・基礎研究</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UI機能(アプリケーション)の開発</li> <li>国内向け恒温室、恒温槽の空調機能の開発</li> <li>温湿度制御機能(PID制御)の開発</li> <li>温湿度センサとの通信(I2C)ドライバソフトの開発</li> <li>デバイス周辺ミドルウェアの開発</li> <li>ヒーター駆動(PWM出力)ドライバソフトの開発</li> <li>PCとのシリアル通信機能(アプリケーション)の開発</li> <li>不具合対応(現地対応含む)</li> <li>装置検査用PC(Windows)システムの開発</li> <li>基礎技術の研究・評価</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計仕様作成</li> <li>プログラミング(OS非搭載)</li> <li>検証</li> <li>現地対応(不具合・仕様変更など)</li> <li>MEMSセンサを使用した開発・評価</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H8シリーズマイコン(ルネサス)</li> <li>C言語</li> <li>VB.NET言語</li> <li>Visual Studio 2012(統合開発環境)</li> <li>IAR Embedded Workbench(統合開発環境)</li> <li>オシロスコープ</li> <li>センシリオンセンサ</li> </ul>
<p>2007年04月 ～ 2007年10月</p>	<p>所属：設計部門制御開発グループ</p> <p>●研修・OJT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医薬品業界の基礎知識</li> <li>空調・冷凍の基礎知識</li> <li>電子回路図の基礎知識</li> <li>電子部品実装(はんだづけ)</li> <li>先輩社員のフォロー(受注処理・OJT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プログラミング(OS非搭載)</li> <li>検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C言語</li> <li>IAR Embedded Workbench(統合開発環境)</li> <li>オシロスコープ</li> </ul>

会社名：株式会社 A（2005 年 3 月～2007 年 3 月）

事業内容：技術系の人材派遣

資本金：9,000 万円 従業員数（単体）：500 名

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2005 年 05 月 ～ 2007 年 03 月	<p>所属：ボディ技術グループ(出向先 D 社常駐)</p> <p>●自動車メーターの開発(トヨタカローラ系車種を担当)</p> <p>・トヨタカローラ系車種のメーターソフトウェア開発</p> <p>・詳細設計書作成・プログラミング</p> <p>・テスト仕様書作成</p> <p>・評価についてはオシロスコープ、TasCan 等を使用してメーター機能全ての経験あり</p>	<p>・プログラミング</p> <p>・実機検証</p> <p>・机上検証</p>	<p>・MB シリーズマイコン(富士通)</p> <p>・C 言語</p> <p>・softune(統合開発環境)</p> <p>・オシロスコープ</p> <p>・TasCan</p>
	<p>職位：なし 役割：ソフトウェア設計・開発（PJ 規模：10 名）</p>		
2005 年 03 月 ～ 2005 年 05 月	<p>所属：新人研修</p> <p>●研修</p> <p>・ストップウォッチの開発</p> <p>・仕様書作成・プログラミング</p> <p>・ソフトウェア検証</p>	<p>・プログラミング</p> <p>・実機検証</p> <p>・机上検証</p>	<p>・C 言語</p> <p>・Hew(統合開発環境)</p> <p>・オシロスコープ</p>

会社名：株式会社 T（2001 年 10 月～2005 年 2 月）

事業内容：業務系ソフトウェア請負開発・人材派遣業務

資本金：万円 従業員数（単体）：30 名

期間	プロジェクト名・詳細	担当業務	スキル等
2004 年 11 月 ～ 2005 年 02 月	<p>所属：システム開発グループ(出向先常駐)</p> <p>●(株)I ハム向け 営業支援システム開発</p> <p>・売上管理営業支援システムの開発</p> <p>・詳細設計書作成・プログラミング</p> <p>・テスト仕様書作成</p> <p>・ソフトウェア検証</p>	<p>・プログラミング</p> <p>・単体検証</p> <p>・結合検証</p>	<p>・C#.NET 言語</p> <p>・HTML 言語</p> <p>・JavaScript 言語</p> <p>・Visual Studio 2003 (統合開発環境)</p> <p>・SQLServer(データベース)</p>
	<p>職位：なし</p> <p>役割：ソフトウェア設計・開発（PJ 規模：5 名）</p>		

2004年08月 ～ 2004年11月	所属：システム開発グループ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング</li> <li>・単体検証</li> <li>・結合検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・VB.NET 言語</li> <li>・HTML 言語</li> <li>・JavaScript 言語</li> <li>・XML 言語</li> <li>・Visual Studio 2003 (統合開発環境)</li> <li>・ORACLE(データベース)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●<u>商工会議所向け 会員管理システム開発</u></li> <li>・会員管理システムの開発</li> <li>・詳細設計書作成・プログラミング</li> <li>・テスト仕様書作成</li> <li>・ソフトウェア検証</li> </ul>		
	職位：なし 役割：ソフトウェア設計・開発 (PJ 規模：7名)		

2004年04月 ～ 2004年08月	所属：システム開発グループ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング</li> <li>・単体検証</li> <li>・結合検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・VB6.0 言語</li> <li>・Visual Studio 6.0 (統合開発環境)</li> <li>・SQLServer(データベース)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●<u>㈱T 運輸向け 販売管理システム開発</u></li> <li>・販売管理システムの開発</li> <li>・詳細設計書作成・プログラミング</li> <li>・テスト仕様書作成</li> <li>・ソフトウェア検証</li> </ul>		
	職位：なし 役割：ソフトウェア設計・開発 (PJ 規模：5名)		

2001年12月 ～ 2004年04月	所属：システム開発グループ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング</li> <li>・単体検証</li> <li>・結合検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・VB.NET 言語</li> <li>・Visual Studio 2003(統合開発環境)</li> <li>・SQLServer(データベース)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●<u>㈱A 向け 販売、在庫管理(POS)システム開発</u></li> <li>・販売、在庫管理システムの開発</li> <li>・詳細設計書作成・プログラミング</li> <li>・テスト仕様書作成</li> <li>・ソフトウェア検証</li> <li>・店舗での運用テスト</li> </ul>		
	職位：なし 役割：ソフトウェア設計・開発 (PJ 規模：10名)		

2001年10月 ～ 2001年12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>●<u>研修</u></li> <li>・カレンダープログラムの作成</li> <li>・仕様書作成・プログラミング</li> <li>・ソフトウェア検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング</li> <li>・検証</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・COBOL</li> </ul>
---------------------------	---	---	--

**【スキル（言語・ツール・装置など）】**

- ・組み込み系開発、主に産業機器(恒温槽)、車載系の知識
- ・電子回路図の知識
- ・オシロスコープの知識
- ・空調・冷凍の知識
- ・業務系、Web 系のシステム開発、知識
- ・コンピュータ全般の知識
- ・C 言語、C++言語、C#.NET、VB.NET、VBA、HTML, Javascript を使ったプログラミングスキル
- ・OLACLE,SQLServer などのデータベーススキル
- ・TOEIC:600(2014 年取得)

**【所有資格】**

- 2003 年 11 月 基本情報処理技術者
- 2004 年 05 月 第一種普通自動車免許取得
- 2005 年 12 月 ソフトウェア開発技術者
- 2007 年 11 月 第 3 種冷凍機械責任者

以上