

# 職 務 経 歴 書

2020 年 7 月 現在

氏名 S.K

## ■ 職務経歴

平成 16 年 3 月 N 社 入社 福岡営業所 技術部に配属

平成 22 年 2 月 L 社 入社（契約社員）

平成 22 年 6 月 フリーランスとして仕事を開始

平成 22 年 10 月 W 社 入社

平成 30 年 1 月 フリーランスとして仕事を開始

## ■ 開発経歴＜フリーランス＞

開発期間	および業務内容	開発環境	役割・規模
2020 年 9 月   現在	物流業界向けシステム開発（荷主会社と倉庫会社の中継システム）  バックエンドリーダーとして、技術選定およびアーキテクチャ設計・開発ルール定義・API 基本ルール作成・ブランチルール作成といった開発における基本方針の策定、開発効率化のツールやライブラリの導入、各種メンバーのサポートと、幅広い業務を担当しております。	PHP、Laravel、 React1、 Docker、 MySQL、AWS	規模：30 名 要件定義・設計・マネジメント・プログラミング、コードレビュー・業務改善・各種調整
2019 年 9 月   2020 年 8 月	塗装業界向け販売管理システムの機能追加・修正・保守。  塗装業界向けの総合管理システム（調査結果記録機能、見積機能、請求機能、工事日程管理機能等の、塗料業界向けに提供する機能を数多くの機能を有したシステム）の開発に携わっておりました。  外装調査記録機能の新規追加、見積機能のリニューアル等の開発に、要件定義から参画し、開発・リリース・運用まで、案件の全工程に携わっておりました。	OS : Windows10、 CentOS 言語・フレームワーク : PHP、 ZendFramework、 Laravel、 JavaScript、 jQuery、React、 DB : MySQL	規模：2～5 名 要件定義・設計・プログラミング、テスト・運用・保守
2019 年 1 月   2019 年 8 月	レンタルサーバシステムの機能追加・修正・保守  一般ユーザ向けレンタルサーバサービスの申し込みページ、管理画面の機能追加や修正、保守をやっておりました。 機能追加や修正にあたっては、コンバージョン率を上げるための戦略と意図を共有し、デザイナーやディレクターと協力して進め、コンバージョン率が 1.3 倍と、大きく改善されました。	OS : Mac、 CentOS 言語・フレームワーク : PHP、 ZendFramework、 Ruby、 JavaScript、 jQuery、 Vue.js、 DB : MySQL	規模：5～名 プログラミング、テスト 運用・保守
2018 年 12 月   2019 年 1 月	オープンソース ERP パッケージのカスタマイズ・保守  Odoo というオープンソース ERP パッケージのプラグイン開発および保守業務に携わっておりました。	OS : Windows、 Ubuntu 言語 : Python、 JavaScript、 jQuery DB : PostgreSQL	規模：2 名 プログラミング、テスト 顧客サポート
2018 年 8 月   11 月	自社製 CMS カスタマイズ（特定ユーザ向け）  貿易振興事業向けの機能追加、カスタマイズ業務に携わっておりました。 （自社製 CMS を使用しており、フレームワーク等は	OS : Windows、 CentOS 言語 : PHP、 Smarty、 JavaScript、	規模：5 名 プログラミング、テスト

	<p>特に使用しておりません。)</p> <p>一部は既存機能のコンバートで、その機能は Ethna (フレームワーク) を使用していました。</p> <p>顧客の要望により、アクセシビリティを強く意識して開発を進めておりました。</p>	<p>JQuery フレームワーク : Ethna PL/SQL DB : MySQL PostgreSQL</p>	
2018年3月   7月	<p>チケット販売管理システム</p> <p>プロ野球の試合や、アーティストのライブチケットの販売管理システムに携わっておりました。 主にタッチパネル操作の販売機能と、販売および在庫 API の担当をしておりました。</p>	<p>OS : Windows 言語 : C# (WPF、WCF) PL/SQL DB : Oracle PostgreSQL</p>	<p>規模 : 10 名 プログラミング、テスト</p>
2018年1月   2月	<p>新聞購読情報管理システム</p> <p>特定のエリアについて、新聞の購読者情報を管理するシステムの開発に携わっておりました。 主にバックエンドスクリプトを担当しておりました。</p>	<p>OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL DB : Oracle SQL Server</p>	<p>規模 : 3 名 プログラミング、テスト</p>
2018年1月   4月 ※副業	<p>クラウド在庫管理システム</p> <p>これまで経験してきた物流の知識を基に、クラウド在庫管理システムのアドバイザーの仕事を請けております。主に、以下の内容について、アドバイスをしております。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在のシステムの改善案 (クライアント問い合わせ)</li> <li>・潜在的な問題点の指摘 (後々にシステムの大改修となり得る要因の指摘)</li> <li>・必ずしもシステムでカバーする必要がない機能の情報提供。また、その場合の運用フロー。</li> <li>・物流倉庫の性質に合わせた、システム修正のポイント</li> </ul>	<p>Ruby on Rails、MySQL、AWS、iOS、Android</p>	<p>規模 : 5 名 担当 : アドバイザー</p>

## ■ 開発経歴<W 社在籍時>※複数プロジェクト参画のため終了日は退職日に統一

開発期間	および業務内容	開発環境	役割・規模
2010年10月   2017年12月	<p>機工 (機械器具設置工事) 業務管理システム</p> <p>機工業務を総合的に管理し、最終的には SAP に連携するシステムの開発に携わって参りました。 北海道から鹿児島まで、全国約 50 拠点への導入実績があり、各拠点の文化や地域性に合わせたカスタマイズを行っての全国展開をしてきました。 開発における第一人者として、システムを任されておりました。</p>	<p>OS : Windows 言語 : VB .net C# ( ASP.NET MVC 5) PL/SQL DB : Oracle SQL Server</p>	<p>規模 : 1~4 名 (時期により変動) 担当 : 顧客打ち合わせ、要件定義、設計、スケジュール調整、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般</p>
2012年4月   2017年12月	<p>総合ディスカウントストア向け倉庫システム</p> <p>福岡、熊本、広島、埼玉にセンターを構える総合ディスカウントストア向けの倉庫システムの開発に携わって参りました。 開発における第一人者として、システムを任されておりました。</p>	<p>OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL DB : Oracle</p>	<p>規模 : 1~5 名 (時期により変動) 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般</p>
2012年7月   2017年12月	<p>菓子卸売業の倉庫システム</p> <p>取引先追加に伴うシステムのカスタマイズ (EDI 連携</p>	<p>OS : Windows 言語 : VB6 PL/SQL</p>	<p>規模 : 1~5 名 (時期により変動) 担当 : 顧客調整、設計、プ</p>

	<p>変更、納品先向け PD ラベル追加、専用帳票作成)を、数多くこなして参りました。</p> <p>納品まで 1~2 週間程度しか時間が確保できない案件も多いため、スピーディな開発が要求されました。(業務に携わり、20 以上のカスタマイズ対応を致しました。)</p> <p>開発における第一人者として、システムを任されておりました。</p>	DB : Oracle	プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2012 年 8 月   2017 年 12 月	<p>社内倉庫(熊本事業所)在庫管理システム</p> <p>主に日配品や薬品を取り扱う倉庫の管理システムの開発と導入を致しました。</p> <p>最終的には私一人でシステム全体を任されておりました。</p>	OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL DB : Oracle	規模 : 3 名→1 名 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2012 年 9 月   2017 年 12 月	<p>家庭用日配品総合商社向け在庫管理システム</p> <p>家庭用日配品総合商社向けの在庫管理システムの開発と導入を致しました。</p> <p>開発における第一人者として、システムを任されておりました。</p>	OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL BHT-BASIC (ハンディターミナル用 DSL) DB : Oracle	規模 : 3 名→1 名 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2013 年 4 月   2017 年 12 月	<p>社内倉庫(広島事業所)在庫管理システム開発</p> <p>主に工業製品用部品を取り扱う倉庫の管理システムの開発と導入を致しました。</p> <p>最終的には私一人でシステム全体を任されておりました。</p>	OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL DB : Oracle	規模 : 2 名→1 名 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2013 年 5 月   2017 年 12 月	<p>工場向け梱包管理システム</p> <p>船舶部品を取り扱う工場の梱包管理システムの開発と導入を致しました。機器は DENSO の BHT-805W を使用し、ハンディターミナル向け DSL を使用しての開発をしておりました。</p>	OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL BHT-BASIC (ハンディターミナル用 DSL) DB : Oracle	規模 : 2 名→1 名 担当 : プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2013 年 12 月   2017 年 12 月	<p>家電倉庫向けピッキング&amp;棚卸システム</p> <p>Android タブレットを使用した、主に家電製品を取り扱う倉庫向けのピッキング&amp;棚卸システムの開発と導入を致しました。</p> <p>社内初の試みのシステムだったにもかかわらず、お客様より高い評価を頂いており、平成 27 年 1 月には別の拠点にも導入し、平成 28 年下期にも導入を致しました。</p> <p>開発における第一人者として、システムを任されておりました。</p>	OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL Java DB : Oracle	規模 : 2~3 名 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2014 年 6 月   2017 年 12 月	<p>家庭用電気機器卸売業向け倉庫システム</p> <p>家庭用電気機器卸売業向け倉庫システムの開発と導入を致しました。</p>	OS : Windows 言語 : VB .net PL/SQL DB : Oracle	規模 : 2~5 名 担当 : プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般
2015 年 4 月   2017 年 12 月	<p>総合小売業倉庫向け入荷検品システム</p> <p>Android タブレットを使用した、入荷検品システムの開発と導入を致しました。お客様より高い評価を頂いており、関西、四国への導入も行いました。</p>	OS : Windows 言語 : Java DB : SQLite	規模 : 1~2 名 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般

## ■ 開発経歴＜フリーランス＞

開発期間	おおよび業務内容	開発環境	役割・規模
2010年6月   8月	天然水 WEB 販売システム  PHP を使用した、天然水の WEB 販売システムの開発、テストに携っておりました。 システムは、PC と携帯の両方に対応できる様に作成しました。	OS : Windows 言語 : PHP	規模 : 1 名 担当 : 顧客調整、設計、プログラミング、テスト、導入、保守等、業務全般。

## ■ 開発経歴＜L 社在籍時＞

開発期間	おおよび業務内容	開発環境	役割・規模
2010年2月   5月	医薬品卸売り会社の業務管理システム  Ruby を使用した、医薬品卸売り会社の業務管理システムの開発、テストに携っておりました。	OS : Windows 言語 : Ruby DB : Oracle PostgreSQL	規模 : 4 名 担当 : プログラミング、単体テスト、結合テスト

## ■ 開発経歴＜N 社在籍時＞

開発期間	おおよび業務内容	開発環境	役割・規模
2004年4月   2005年7月	半導体製品開発ライブラリ管理システム  半導体製品の開発に必要なライブラリを、ブラウザから管理するツールの開発業務に携わっておりました。	OS : UNIX 、 Windows 言語 : Perl	規模 : 2 名→1 名 担当 : 詳細設計、プログラミング、単体テスト、結合テスト、運用、保守
2004年7月   2005年7月	半導体製品開発ライブラリ自動生成システム  半導体製品の開発に必要なライブラリを、パラメータを入力することで自動生成するツールの改善業務に携わっておりました。 ※上記業務と平行して進めておりました	OS : UNIX 、 Windows 言語 : Java	規模 : 2 名→1 名 担当 : 詳細設計、プログラミング、単体テスト、結合テスト、運用、保守
2005年7月   2005年10月	半導体製品工程フロー管理システム（半導体製品における後工程の管理システム）  半導体製品の製造工程フロー（後工程の分野）を、ブラウザから確認できるシステム開発を行っておりました。	OS : Windows 言語 : C# DB : Oracle	規模 : 6 名 担当 : プログラミング、単体テスト
2005年10月   2006年6月	半導体製品工程フロー管理システム（半導体製品における前工程の管理システム）  半導体製品の製造工程フロー（前工程の分野）を、ブラウザから確認できるシステム開発を行っておりました。	OS : UNIX 、 Windows 言語 : PHP 、 Perl DB : Oracle	規模 : 4 名 担当 : 仕様書作成、プログラミング、単体テスト
開発期間	おおよび業務内容	開発環境	役割・規模
2006年7月   2006年12月	民生機器制御ソフト テスト自動化ツール導入（組み込み系）  民生機器制御ソフト開発において、単体テストを自動化するツールの導入を検討しており、導入効果やデメリットの検討をし、提案をしてまいりました。	OS : Windows 言語 : C 言語	規模 : 5 名 担当 : 単体テスト、ツール検証、運用ルール策定、導入
2006年12月   2008年2月	産業用ロボットティーチング、ティーチングプログラム作成  産業用ロボットを動作させるためのプログラム（ティーチングプログラム）の作成を行っておりました。	OS : なし 言語 : 社内の独自言語	規模 : 8 名 担当 : プログラミング、テスト
2008年2月   2009年8月	FA 機器制御ソフト開発（組み込み系）  FA 機器制御ソフトの開発、テスト業務に携わっておりました。	OS : Windows 言語 : C 言語	規模 : 7 名 担当 : 仕様書作成、プログラミング、単体テスト、結合テスト

## ■ 自己PR

### <業務>

物流系システムのエンジニアとして、基本設計、詳細設計、DB 設計、プログラミング、テスト、運用、保守と、様々な工程に携わってきました。

物流倉庫の立ち上げから運用保守まで、全工程に携わった経験があります。

言語は.NET を使用することが多かったのですが、現在は PHP/Vue.js 等も使用しており、Java を使用して Android アプリ開発もする事があります。

システム導入は終わりではなく、そこから新しい改善が始まると考えており、導入後もユーザ評価を常に吸い上げ、製品にフィードバックし、品質の向上に努めてきました。

大型物流倉庫で稼動する、Android タブレットを使用した出荷ピッキング&棚卸しシステムは、顧客から高い評価を頂き、ロジスティックニュースに取り上げられるまでになりました。

技術者には、ネットワークや言語の知識だけでなく、コミュニケーション能力や、わかりやすく説明する能力、顧客がどういった事を望んでいるのかを探る洞察力といった対人関係のスキルも非常に重要であると考えております。

「ユーザが真に望んでいることは何なのか」「ユーザの要望を叶えるためには、どんな提案ができるのか」という事を常に念頭に置きながら業務を進めております。

物流倉庫の業務において、立上げから運用まで、すべてのフェーズに関わった経験があり、開発や提案は、現場での仕事の流れを理解したうえで業務にあたる事が出来るようになっています。

システムの立上げから運用保守のフェイズにおいては、何度も何度も現場（倉庫や事務所）に顔を出し、作業員や現場リーダー、事務員、所長といった色々な立ち位置の人から話を聞く事もやっておりました。

自分が作ったシステムが、どのように使われているかを視察し、現場の運用に即していない部分を指摘されれば改善し、より良くしていこうと、一緒になって考えて、運用して行きました。

物流の現場がどう動いているか、知識としてではなく、体験として身に付ける事ができております。

### <社外活動>

勉強会に積極的に参加するようにし、見識を広めるようにしております。

これまで、JAWS-UG（Japan AWS User Group）や、Japan Azure User Group、Fukuoka .NET、Fukuoka.php、v-fukuoka（Vue.js のコミュニティ）等に参加し、LT の実績もあります。

（後述のポートフォリオにて記載しております。）

## <技術スタンス>

「何をやってきたか」という事よりも、「今、現在何ができるか。」という事が重要だと考えています。  
一度覚えたことは、必要な時に、すぐに取り出せるように（同じ事を再現できるように）と、ブログに残す、gistに残すなどの工夫をしております。  
趣味で様々な言語やライブラリに触る事がありますが、練習用のコードでもリポジトリに残し、必要な状況があれば、いつでも参照できるようにしています。

(技術ブログ)

<http://kakistamp.hatenadiary.jp/>

(GitHub アカウント)

<https://github.com/kakisoft>

(Qiita アカウント)

<https://qiita.com/kakisoft>

(ポートフォリオ)

<https://kakisoft-portfolio-v2.netlify.app/>

## <言語・ツール・ライブラリ等>

業務・業務外を問わず、これまで触れてきた言語・ツール・ライブラリ等の一覧です。

- C# / ASP.net MVC 5
- C# / WPF、WCF、UWP
- Xamarin
- Python / Django / Flask /Bottle
- PHP / Smarty/ Ethna / Laravel/
- Scala
- Kotlin
- Node.js / Express
- Ruby / Rails
- Visual Studio 2005/2008/2010/2012/2015/2017
- Oracle 9i/10g/11g/12c
- SQL Server 2008/2014/2017
- MySQL 5.7
- PostgreSQL
- SQL Workbench

- sqldeveloper
- Object Browser
- ActiveReports 2.0/3.0/6.0
- CrystalReports
- FlexGrid
- Inputman
- eclipse KEPLER Android Developer Tools
- Apache
- nginx
- IIS
- Bootstrap
- Vagrant
- Docker
- Ansible
- AWS
- Azure
- Git
- GitHub
- Heroku
- GitLab
- Bitbucket
- Source Tree
- GitKraken
- Redmine
- Backlog
- Virtual Box
- VM ware
- PowerShell
- Visual Studio
- Visual Studio Code
- Atom
- Android Studio
- Pycharm
- Vue.js
- Netlify
- フィボナッチ工数見積もり

#### <物流系>

- BHT-BASIC
- DENSO ハンディターミナル

- ・ KEYENCE ハンディターミナル
- ・ SATO ラベルプリンタ – レスプリシリーズ
- ・ 伝票プリンタ (HITACHI PD シリーズ)