

# 職務経歴書

2025 年 04 月 24 日  
氏名 David Christ

## ■職務要約

私は 11 年間プログラミングをしており、ほとんどの人気のあるプログラミング言語に精通していますが、JavaScript/TypeScript, HTML, CSS, Dart に特化しています。Python2, Python3, Objective-C, Swift, Java, PHP, C#, C, Rust など、さまざまな環境で使用してきました。

PHP は Prointernet での高校時代の仕事でホームオートメーションに使用し、IP-Symcon を介して KNX システムに接続しました。また、Amazon Alexa が最初に登場したときに自分のデバイスを音声で操作し、PHP をバックエンド言語として使用して SSL で保護されたサーバーを設定および使用しました。

C# はシステムユーティリティに使用し、PHP 拡張機能を書いてそれらにアクセスしました。Rust と yew フレームワークを使用して、Web の wisywig ノーコードエディター (Juditi) を作成し、ネイティブの 3D 機能を含めました。

CJKI での仕事では、Java を使用して Android アプリケーションを維持し、さまざまなその他のコンソールアプリケーションを作成しました。iOS アプリには Objective-C と Swift を使用しました。Flutter アプリには Dart と C を FFI ブリッジを介して使用しました。Python はさまざまな一時的なスクリプトに使用し、Excel ドキュメントやその他のデータ形式を作成、変換、フォーマットするため、データテストやその他のタスクに使用しました。

## ■活かせる経験・知識・技術

- ・ IP-Symcon を利用した PHP での KNX ホームオートメーションのプログラミング
- ・ 在庫管理, 在庫補充, 倉庫管理
- ・ ランディングページ, ウェブサイト, アプリケーションの UI と UX デザイン
- ・ JavaScript, TypeScript, Dart, Rust を利用した (ウェブ) アプリ作成 (Flutter, React, NextJS, Yew)
- ・ Flutter アプリケーションの開発
- ・ Objective-C と Swift で書かれた iOS アプリケーションの開発とメンテナンス
- ・ Java で書かれた Android アプリケーションの開発とメンテナンス
- ・ 業界の主要な連絡先の特定と情報収集
- ・ 白書や技術論文の研究と共著
- ・ 投資家を引き付けるためのプロジェクトのリード
- ・ RAG システムのテクニカルリード
- ・ 業界の主要な連絡先の特定と情報収集

## ■職務経歴

2017 年 05 月～2018 年 04 月      Prointernet GmbH & Co. KG		
事業内容：ウェブやホームオートメーションシステム開発 従業員数：～15 人		パートタイム ホームオート メーションエン 지니어
【プロジェクト概要】 ・ IP-Symcon を利用した PHP での KNX ホームオートメーションのプログラミング  【担当フェーズ】 ・ 開発：コンセプト, プログラミング, テスト	開発環境	規模
	【言語】 PHP, JavaScript, HTML, CSS  【技術・ツール】 IP-Symcon	個人の責任

【実績・取り組み】 ・顧客要件に応じた自動化ソリューションの導入とメンテナンスに成功		【OS】 Windows, KNX	
2018 年 06 月～2018 年 09 月      Rewe			
事業内容：食料品店 従業員数：～400, 000人		パートタイム従業員	
【プロジェクト概要】 ・在庫管理, 在庫補充, 倉庫管理  【担当フェーズ】 ・在庫管理：棚の陳列, 在庫管理, 商品整理, 在庫補充  【実績・取り組み】 ・棚の在庫を管理し, 在庫切れを防ぐことで, 安定した在庫を確保	開発環境	規模	
	【ツール】 クリップボード, 在庫リスト, 手書き記録	全5名のメンバー	
2018 年 09 月～2025 年 04 月      フリーランス			
事業内容：ウェブ・アプリ開発 従業員数：1人		フリーランス	
【プロジェクト概要】 ・ランディングページ, ウェブサイト, アプリケーションの UI と UX デザイン ・JavaScript, TypeScript, Dart, Rust を利用した（ウェブ）アプリ作成（Flutter, React, NextJS, Yew）  【担当フェーズ】 ・開発：プロジェクト管理, 要件定義, 設計, UI/UX デザイン, 開発, テスト, 運用・保守, 顧客対応, ホスティング管理, DNS 管理, SSL 管理, デプロイパイプライン構築, DevOps, プロトタイピング ・マーケティング：コンテンツ制作, コピーライティング, 校正・編集, 資料作成, ビジュアルデザイン, スキーマ作成, 動画制作, クライアント獲得, マーケティング戦略支援, ブランドメッセージ策定, キャンペーン企画, 競合分析, ドキュメント管理  【実績・取り組み】 ・Rust と Yew を使用し, 直感的な WYSIWYG エディタをプロトタイピングし, 機能性を実証 ・Web サイトと Chrome 拡張機能を立ち上げ, 約 70 人のユーザーを獲得 ・複数の言語対応により, 暗号通貨ファウセット Web サイトのユーザビリティを向上 ・3D AI キャラクター生成のための SaaS を開発し, 新規クライアントを獲得	開発環境	規模	
	【言語】 JavaScript, TypeScript, Dart, Rust, PHP, C#, Python3, HTML, CSS  【フレームワーク・ライブラリ】 React, NextJS, Flutter, Yew  【技術・ツール】 NodeJS, Webpack, Vite, Bun, Docker, Supabase, Github Actions, Figma, GIMP, Photoshop, Adobe XD  【OS】 Linux, MacOS, iOS, Android, Windows  【DB】 Postgres	個人の責任	

2023 年 02 月～2025 年 03 月 (株)日中韓辞典研究所		
事業内容：辞典とモバイルアプリケーション開発 従業員数：～15 人		フルタイム IT コンサルタント
<p>【プロジェクト概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flutter アプリケーションの開発</li> <li>Objective-C と Swift で書かれた iOS アプリケーションの開発とメンテナンス</li> <li>Java で書かれた Android アプリケーションの開発とメンテナンス</li> <li>業界の主要な連絡先の特定と情報収集</li> <li>白書や技術論文の研究と共著</li> <li>投資家を引き付けるためのプロジェクトのリード</li> <li>RAG システムのテクニカルリード</li> <li>業界の主要な連絡先の特定と情報収集</li> </ul> <p>【担当フェーズ】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>開発：プロジェクト管理, 要件定義, 設計, UI/UX デザイン, 開発, テスト, 運用・保守, 顧客対応</li> <li>マーケティング：コンテンツ制作, コピーライティング, 校正・編集, 資料作成, ビジュアルデザイン, スキーマ作成, 動画制作, クライアント獲得, マーケティング戦略支援, ブランドメッセージ策定, キャンペーン企画サポート, ドキュメント管理</li> </ul> <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>投資家の関心を引き, 資金調達をサポートするためのマーケティングビデオを制作</li> <li>国際会議 WACL4 で受理された研究論文を共同執筆</li> <li>アプリストアと Play ストアの要件に適合させるために, ネイティブアプリを継続的に管理</li> <li>顧客の要求に応じて, ネイティブアプリに新機能を実装</li> <li>迅速なアプリプロトタイピングと開発を実現するためのフレームワークを構築</li> <li>迅速なデザイン, プロトタイピング, プログラミング, テストを通じて, 短期間で 3 つのアプリを開発</li> </ul>	開発環境	規模
	<p>【言語】</p> JavaScript, TypeScript, Dart, PHP, C#, Python3, Python2, HTML, CSS, C, Objective-C, Java, Swift <p>【フレームワーク・ライブラリ】</p> React, NextJS, Flutter, Yew, CJKIApp (自作フレームワーク) <p>【技術・ツール】</p> Docker, Supabase, Github Actions, Figma, GIMP, Photoshop, AWS, Firebase, GCP <p>【OS】</p> Linux, MacOS, iOS, Android, Windows <p>【DB】</p> SQLite	アプリ開発リード, マーケティングチームメンバー

#### ■テクニカルスキル

種類	技術	レベル
言語	JavaScript, HTML, CSS, TypeScript, Dart	あらゆるケースに対応でき, 最適なコードを記述し, 複雑な問題にも柔軟に対処可能
	Rust, Python3, Python2, Objective-C, Java	多様なケースに柔軟に対応可能
	PHP, C#, C, Swift	基本的なプログラミングが可能
技術・ツール	IP-Symcon, Figma, GIMP	あらゆる要件に対応でき, 最適なソリューションを提供し, 複雑なシステムにも柔軟に対応可能
	Webpack, Vite, Bun, Docker, Supabase, Github Actions, Photoshop,	多様な要件に柔軟に対応可能

	Adobe XD	
	NodeJS, AWS, Firebase, GCP	基本的な操作が可能
OS	Windows, Linux	高度なカスタマイズ, スクリプト作成, 自動化の構築が可能で, システムの最適化やトラブルシューティングに精通
	MacOS, iOS, Android	システム管理や効率化を含む高度な操作が可能
	KNX	一般的な操作や日常的なタスクの遂行が可能
ツール	クリップボード, 在庫リスト, 手書き記録	ツールを使いこなし, 効率的に業務を遂行可能
フレームワーク・ライブラリ	React, Flutter, CJKIApp (自作フレームワーク)	最大限に活用し, 柔軟にカスタマイズして高度な問題解決に活用可能
	NextJS, Yew	効果的に活用し, 拡張や調整が可能
DB	SQLite	最適なデータベース設計やパフォーマンスチューニングが可能で, 複雑なクエリやデータ処理を効率的に実行できる
	Postgres	データベース操作に熟達し, 効率的なクエリ作成やデータ管理が可能

#### ■自己 PR

私は非常に速く学びます。新しいプログラミング言語, 新しいコードベース, 新しい規約, または完全に新しいスキルであっても, 他の誰よりも知識とスキルを獲得します。CJKI での仕事では, マーケティング活動に関与し, 投資家アトラクションプロジェクトを担当しました。これらは工作中に習得したスキルであり, 最も収益性の高い投資機会の1つを引き付ける責任がありました。

私は仕事に非常に献身的です。仕事が迅速かつ効率的に, 高品質で行われることを心から願っています。プロジェクトが設計とアーキテクチャの両方で業界標準に従い, 適切なドキュメント化が行われ, スムーズな UX と DX が確保されるよう, プロジェクトが適切に実施されるよう, 私は最善を尽くします。

私は, さまざまなプロジェクトに関与し, それらを担当する自由を与えられる長期的な職場を探しています。私の専門知識が信頼される資産であり, 疑念の対象ではない場所で, ビジョンを技術的に健全な方法で具現化する自由を期待しています。

以上