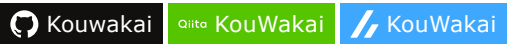


# 職務経歴書

## 基本情報

key	value
氏名	若井 光大 (Wakai Koudai)
生年月日	1995/11/11
居住地	長崎県
最終学歴	いさはやコンピュータカレッジ

## 各種アカウント



## 保有スキル

- Python Selenium によるオペレーションの自動化
- Vue.js での Jamstack サイトの開発
- Go/Gin での API コンテナ の作成
- GAE を用いた社内システムのインフラ設計・実装
- IAP + Google Work Space による社内システムの認証の設計
- AWS Lambda,cdk,Slack/bolt フレームワークを用いたサーバーレス Slack アプリの設計・実装
- OpenVPN サーバーの設計構築
- 開発チームへのテストコードの導入・周知
- Docker を用いた開発環境の構築・運用
- アジャイルの導入、スクラム進行
- Github Actions による CI/CD の設定
- BigQuery を用いたデータ分析基盤の構築、自動更新の設定
- 社内システムの内製化における開発チームのリード
- OpenAPI による api ドキュメントの整備
- PHP を用いた社内 CMS の改修

## 技術スタック

### 言語



### フレームワーク・その他



---

## 職務経歴詳細

### 株式会社スチームシップ (2021/09～現在)

社内システムの開発・運用、インフラの構築・運用に従事。 社内のお職種から問題のヒアリング、ソフトウェアを用いた開発方法の提案から設計実装を案件の規模に応じて 1 人からスクラムチームを発足して行う。

他案件の DevOps 周りの設定、コードレビューのヘルプ。

社内インフラ (OpenVPN サーバーやネットワーク機器) の構築・運用も担当。

コンピューターサイエンスとネットワークの基礎を活かして円滑な業務を行なっております。

- **プロジェクト規模:**
  - 1 人～5,6 人規模でのスクラム開発
- **プロジェクト詳細:**
  - Vue.js での JamStack サイト 開発
  - Go/Gin での API 開発
  - Bolt フレームワークや Go を使った AWS への Slack アプリ実装
  - BigQuery を使った社内データ分析基盤構築
  - Python Selenium を使ったデータ自動収集、社内オペレーションの自動化
  - OpenVPN サーバーの構築
  - GAE への社内システムの DevOps 設定
  - 社内システムのアーキテクチャ選考
- **その他:**
  - 開発チームの Docker 開発環境構築
  - アジャイルの導入
  - テストコードの導入・教育
  - DevOps の概念の導入・教育

### 株式会社ストラクト (2019/03～2021/06)

C++を使った組み込み機器の OS 開発を行いました。 チームはリーダー(マネジメント及びコーディング担当)、シニアプログラマー(数学科出身、高度な数学が必要なロジックの実装、例えば重力加速度の計算などを担当)私(主に DevOps や効率化を担当) といったソフトウェア開発チームと、電子機器設計・開発チームとの連携で 20 名ほどのチームで開発を行いました。私はコーディング開始前の段階で CI/CD 導入や各種オンプレサービス導入のためにアサインされました。 ソフトウェア

開発チームはソフトウェア開発チームだけがいるオフィスで仕事をするため、CI/CD やオンプレのツール導入に詳しい方と協力して各種ツールの導入など行いました。

- **プロジェクト詳細：**
- C 言語を用いた組み込み機器の開発、テスト(Linux 環境)
- DevOps の設定、Gitlab のオンプレでの運用
- **良かった点**
- メモリーダンプによるデータ解析などでデータ型などのコンピューターサイエンスを深く学びました。この経験がのちに Go 言語を理解する上で非常に役に立ちました。

## 株式会社インフォメーションクリエイティブ (2016/04~2018/03)

オーディオ機器大手、株式会社パイオニアの本社移転に伴うネットワークリプレイス・構築プロジェクトにアサインされました。ここでは先輩が行う設計を補助しながらネットワーク機器の構築（キッティング）から現場への納入及びテスト、運用保守、ネットワーク構築図の作成などを担当させていただきました。

- **プロジェクト詳細：**
- Cisco、Yamaha ネットワーク機器のキッティング、現場設置、テスト
- ネットワークドキュメントの作成
- ネットワーク機器の運用保守

---

## 業務外活動

### OSS・個人開発活動

#### • [mozilla/pdf.js](#)

issues :

[Handle non-integer Annotation border widths correctly \(issue 14203\) #14391](#)

pdf.js にて pdf 中の注釈の線が特定の条件で描画されないバグを修正。

掲載：

[Engineering Effectiveness Newsletter \(January 2022 Edition\)](#)

#### • [slack/go](#)

issues : [Add an example of updating modal #1142](#)

slack アプリにて go 言語を使ってモーダルの更新する際のサンプルを追加（プルリクエスト中）

#### • [flant/ovpn-admin](#)

discussion :

[How should I go about securing ovpn-admin? #100](#)

flant/ovpn-admin を使って OpenVPN サーバーを構築した際にどうやって firewall を設定するかのアドバイスを行った。（具体的には GCE 上に構築し、GCP のファイアウォールが一番楽で伝えました。）

[I made function that creates multiple users by usernames in csv #101](#)

flant/ovpn-admin の OpenVPN サーバー管理 UI(Vue.js)をカスタマイズし、csv から一括でユーザーを作成できるようにした。