

# 基本情報

---

フリガナ：タカオ ユウヤ

氏名：高尾 裕也

性別：男

年齢：37歳

## 実務経験

エンジニアとして10年強の実務経験があり、フロントエンド・バックエンド・データベースの設計・開発・運用まで広く経験しております。

これまで様々なプロジェクトやチーム体制を経験したためスキルセットにばらつきがありますが、プロジェクトのスタックに関わらず柔軟かつスムーズにキャッチアップしての参画が可能です。

希望としてはフロント、バックエンド、データベースの設計・開発を、要件の整理を含めて担当できればと思います。

## 工程ごとの経験

アジャイル開発中心に工程ごと以下の経験があります。

- 要件定義：UI・UXの含め画面構成の定義、非機能定義、
- 設計：画面項目の定義、APIやバッチ処理のIF定義、テーブル設計
- 製造：実装ガイドライン作成、リードコーディング（単体テスト含む）、コードレビュー（PULL Requestベース）
- テスト：結合テスト・セキュリティテスト（SAST・DAST・ペネトレ）・性能テストの計画・実行
- 運用・保守・監視：障害の影響分析・水平展開、分析ログ管理

## スキルセット一覧

プロジェクトのスタック（言語・フレームワーク等）については経験の有無にこだわりがなく、フロントエンドはTSベースのWEBシステムを希望しており、バックエンドは、KotlinやNodeJs、GO、Python言語でのモダンな開発環境はJavaと比べて希望しております。（PowerShell、WSL2などWindowsベースの開発環境は適用困難。バッチファイルをshellに手順読み替えは可能）

- フロントエンド
  - Web（言語：TS（JS/～ES2022）・SCSS（CSS）、ツール：Webpack、npm（yarn））：
    - Vue（～Vue2/Vuetify/Jest）：指導可能（4年）
    - Angular（～Angular14/Bootstrap/Jasmine・Karma）：指導可能（4年）
    - React：多少読み書き可能（1年弱）
  - iOS（Swift/RxSwift）：読み書き可能（3年）
  - Android（Kotlin）：多少読み書き可能（1年）
- バックエンド

- Spring/Spring Batch(～Java17 : Maven/Gradle/Flyway/JUnit4・5/JMeter) : 指導可能 (6年)
- Rails(～Ruby2.7/RSpec) : 指導可能 (3年)
- Django(～Python3) : 多少読み書き可能 (1年)
- NodeJS(～Node18) : 読み書き可能 (2年)
- インフラ (設計・チューニング等で必要に応じて対応可能、全体設計はほぼ未経験)
  - AWS : CloudFront、CloudWatch、Lambda、ECS (Fargate) 、 S3、 RDS、 ElastiCache、 Cognito、 SNS、 Clean Rooms等
  - GCP : Big Query、 Cloud Spanner、 Cloud Run、 Apigee等
  - Firebase : Analytics、 RealtimeDB、 FireStore、 DynamicLinks、 RemoteConfig、 Authentication 等
  - Salesforce : Apex、 SOQL
  - その他 : Nginx、 Tomcat、 Linux (基本的なコマンドライン操作可能)
- DB :
  - RDB : SQLチューニング経験、トランザクション制御・分離レベル、ロック強度・範囲の理解あり
    - Postgres : 指導可能 (10年以上)
    - MySQL : 設計可能 (1年)
    - ORACLE : 設計可能 (1年)
  - ElasticSearch(Open Search) : 設計可能 (3年程度)
  - Redis : 設計可能
- その他
  - 外部サービス (メール) : SendGrid
  - 外部サービス (決済) : Stripe、 GMO Payment Gateway
  - 外部サービス (CDN) : Akamai、 CloudFlare、 Netlify
  - 外部サービス (CMS) : WordPress (PHP)
  - 外部サービス (顧客管理) : GoogleAnalytics、 Karte
  - 開発支援 : Git (Github/GitLab) 、 Prettier、 Docker (k8sは経験なし)
  - 開発モック : Postman、 Soap UI、 Swagger UI
  - 運用・監視 : Hinemos、 Zabbix、 Kibana
  - セキュリティ (Sast/Dast/ペネトレ向け) : SonarQube、 Fortify
  - デザイン : Figma、 Zeppelin
  - ドキュメント管理 (wiki) : Swagger、 Confluence
  - イシュー管理 : Jira、 Redmine、 Asana、 Backlog

## 経歴

主に金融と小売向けシステムの設計・開発を経験しております。

### 設計経験

- 金融システム (銀行系) の設計
- 決済システムの設計
- ECサイトの設計
- 外部システムへの認証連携 (SSOログイン) の設計

- 帳票の表示・ダウンロードの設計
- 帳票の連携バッチ（数百万レコード）、の設計
- QRコード制御の設計
- SEOを考慮した、WEBページの設計
- レスポンシブな、WEBページの設計
- アプリのプッシュ通知の設計

## 案件一覧

### 1. 政府系、国民向けシステムリブレース(追加開発：2023/5 ～ 2023/10)

- ロール：チームリード（開発チーム：オン15名）
- スタック：バックエンド/Java(Spring)・DB/Postgres・インフラ/AWS

### 2. 銀行口座連携の収支管理システムの開発(PJ立ち上げ：2022/7 ～ 2023/4)

- ロール：チームリード（開発チーム：オン5名/オフ12名）
- スタック：フロント/TypeScript(Angular)・バックエンド/Java(Spring)・DB/Postgres・インフラ/AWS・その他/Flyway、Jenkins

### 3. 百貨店向け、ECサイトのリブレース(PJ立ち上げ：2020/3 ～ 2022/6)

- ロール：チームリード（開発チーム：オン5名/オフ15名）
- スタック：フロント/Java(Thymeleaf)・バックエンド/Java(Spring)/ElasticSearch・DB/Postgres・インフラ/AWS・その他/Flyway、SendGrid、Kibana、Jenkins、GoogleAnalytics

### 4. 損保向けオンライン契約システムの開発（PJ立ち上げ：2019/11～2020/2）

- ロール：開発メンバー（開発チーム：オン6名/オフ15名）
- スタック：フロント/TS(Angular)・バックエンド/Java(Spring)・DB/Postgres・インフラ/AWS・その他/Jenkins、MuleSoft、GoogleAnalytics

### 5. コンビニ店舗オーナー向け、勤怠管理システムの開発(PJ立ち上げ：2019/8 ～ 2019/11)

- ロール：開発メンバー（開発チーム：オン8名）
- スタック：フロント/TS(Angular)・バックエンド/Java(Spring)・DB/Postgres・インフラ/Azure・その他/Flyway

### 6. 銀行向けQR決済アプリの開発（PJ立ち上げ：2018/9 ～2019/7）

- ロール：チームリード（開発チーム：オン6名）
- スタック：フロント：Swift/Kotlin・その他：Jenkins/GoogleAnalytics

### 7. 飲料水メーカーの販売員向け、スケジュール・商談・管理アプリの開発（PJ立ち上げ：2018/1 ～ 2018/9）

- ロール：開発メンバー（開発チーム：オン15名）
- スタック：フロント/Swift・バックエンド/SalesForce・その他/Jenkins、GoogleAnalytics、Firebase

### 8. 銀行口座連携の収支管理アプリの開発（PJ立ち上げ：2015/9 ～ 2018/1）

- ロール：開発メンバー（開発チーム：オン10名/オフ10名）

- スタック：フロント：TS(Angular)/バックエンド：Java(Spring)・DB/Oracle・インフラ/AWS・その他/GoogleAnalytics、Firebase

9. 通信業向け共同購入型クーポンサイト（PJ立ち上げ：2015/4～2015/9）

- ロール：ビジネス要件定義・設計メンバー（開発チーム：オン20名）

10. ドキュメント管理システムの開発（PJ立ち上げ：2010年9月～2014年3月）

- ロール：開発メンバー（開発チーム：オン10名）
- スタック：フロント/Objective-C・バックエンド/Java(Spring)・DB/MySQL

### その他：社内向け

- 銀行向け口座開設アプリ、イベント向け情報配信アプリ、会議室予約アプリ、施設案内アプリ等

### 他社案件

- ライブ音楽配信システム、医療系受付管理システム、飲食店向け顧客管理システム、自動車業界向けQR決済アプリ、美容系情報ページ管理システム、ギャラ飲みシステム、飲食店向けPOSシステム等

### 資格

- TOEIC：820
- AWS Solutions Architect（Associate）：2019年・2023年
- AWS SysOps Administrator：2019年・2023年
- AWS Developer：2019年・2023年
- GCP Professional Cloud Architect：2023年