

Syu_katsu

就活管理アプリ 説明書

バージョン: 1.0 (MVP)

最終更新: 2026年2月24日

1. アプリ概要

Syu_katsu は、個人の就職活動を効率的に管理するためのWebアプリケーションです。

企業情報・選考状況・ES・志望動機・自己分析・スケジュールを一元管理できます。

Python + Flask で構築されており、ローカルPC上で動作します。

PyInstallerによるexe化に対応しており、USBで持ち運び・他人への配布も可能です。

主な特徴

- ダッシュボード — カンバンボード・統計・ES締切ウィジェットで全体像を把握
- 企業管理 — 志望度・業界・マイページ情報を登録・管理
- 選考トラッキング — ステータス別タイムラインで進捗を可視化
- カレンダー — FullCalendar.jsによる月/週/日表示
- ES管理 — 設問・回答・文字数制限・締切をテーブル管理
- 志望動機管理 — 企業別バージョン管理、添削メモ対応
- 自己分析 — 自己PR・ガクチカ・長所・短所をタブ表示
- 就活軸管理 — 軸の定義と企業との合致度マトリックス
- ポータブル対応 — exeファイルとして配布可能

2. 技術スタック

レイヤー	技術
バックエンド	Python 3.12 + Flask
ORM	Flask-SQLAlchemy
データベース	SQLite (ファイルベース)
フロントエンド	HTML + CSS + JS (Jinja2)
カレンダー	FullCalendar.js v6
フォント	Google Fonts (Inter, Noto Sans JP)
ポータブル化	PyInstaller

3. セットアップ（開発モード）

前提条件

- Python 3.10 以上がインストールされていること

手順

- プロジェクトフォルダに移動

```
cd syuukatsu_app
```

- 仮想環境を作成・有効化

```
python -m venv venv  
.\\venv\\Scripts\\activate # Windows  
source venv/bin/activate # Mac/Linux
```

- 依存パッケージをインストール

```
pip install -r requirements.txt
```

- アプリを起動

```
python app.py
```

- ブラウザで http://127.0.0.1:5000 を開く

4. ポータブル版（exe）の使い方

dist/Syu_katsu/ フォルダをUSBやZIPで配布できます。

相手のPCにPythonがインストールされていなくても動作します。

起動方法

- Syu_katsu.exe をダブルクリック
- ブラウザが自動で開きます（http://127.0.0.1:5000）
- 終了するにはコンソールウィンドウを閉じてください

注意事項

- データはsyuukatsu.db としてexeと同じフォルダに保存されます
- ウイルス対策ソフトが誤検知する場合は例外に追加してください

5. 画面一覧と操作方法

ダッシュボード (/)

アプリのトップページ。統計カード（登録企業数・選考中・内定・内定率）、カンバンボード（未応募/選考中/内定/不合格/辞退）、直近のイベント、ES締切ウィジェット（未提出ESの締切日と残日数）を表示します。

企業管理 (/companies)

登録済み企業をカード形式で一覧表示。「+企業を追加」ボタンから新規登録。各カードをクリックすると企業詳細ページ（選考タイムライン付き）に遷移します。

カレンダー (/calendar)

FullCalendar.jsによる月/週/日表示。クリックでイベント追加、既存イベントクリックで編集・削除。種別ごとに色分け表示されます。

就活軸 (/axes)

軸の名前・説明・優先度を登録。優先度順に表示されます。

軸マトリックス (/matrix)

企業×就活軸のテーブル。各セルのドット(●)をクリックして1~5のスコアを設定。同じドットを再クリックでリセット。スコアはAJAXで即時保存されます。行末に合計スコアが表示され、企業間の比較に活用できます。

ES管理 (/es)

全企業のESをテーブル形式で一覧表示。設問・ステータス・文字数・締切を確認。フォームではリアルタイム文字数カウントが動作し、制限超過時は赤色で警告します。

志望動機 (/motivations)

企業別にグループ化して表示。同じ企業に複数の志望動機を追加するとバージョンが自動採番（v1→v2→…）されます。用途（ES/面接/OB訪問）と添削メモを記録できます。

自己分析 (/self-analysis)

自己PR・ガクチカ・長所・短所の4カテゴリをタブ切替で表示。同じカテゴリに複数追加するとバージョンが自動採番されます。

6. データモデル

主要テーブルの一覧：

テーブル名	説明
users	ユーザー情報（氏名・メール・大学・研究テーマ）
companies	企業情報（志望度・業界・マイページURL等）
selections	選考ステージ・ステータス・振り返り
job_axes	就活軸（名前・説明・優先度）
company_axis_match	企業×軸の合致度スコア（1～5）
entry_sheets	ES設問・回答・文字数制限・締切・ステータス
motivations	志望動機（バージョン管理・用途・添削メモ）
schedules	スケジュール（カレンダーイベント）
self_analyses	自己分析（カテゴリ別バージョン管理）

7. ポータブル版のビルド方法

pip install pyinstaller

```
pyinstaller --noconfirm --onedir --name Syu_katsu \
--add-data "templates;templates" \
--add-data "static;static" \
--hidden-import=flask \
--hidden-import=flask_sqlalchemy \
--collect-submodules flask \
app.py
```

出力先: dist/Syu_katsu/