

# ファイル構成

---

ここでは公共施設利活用アプリのファイル構成について書いていく。

## 前提

Python3インストール済み

Djangoインストール済み

pip3もしくはAnacondaのインストール済み

Gitインストール済み

また、上記についての操作がある程度できる状態。

## プログラムのダウンロード

プログラムはGitHubに置いてあるので下のコマンドでダウンロードする。

```
git clone git@github.com:inaba1203mpka/sal_server_test.git
```

公共施設利活用アプリの作成を引き継ぐにあたって、README.mdにインポートすべきライブラリやそのバージョンについて書いてある。

これらを、pipやhomebrewなどでインストールしておくこと。

## システム起動方法

manage.pyのあるディレクトリに移動して下のコマンドを打つ。

```
python3 manage.py runserver
```

出てくるurlにアクセス。下の場合は<http://127.0.0.1:8000/>

```
...
Django version 2.1.5, using settings 'sal_server.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
```

また、コマンドの最後に & を追加することで、バックグラウンドでサーバーが起動する。

```
python3 manage.py runserver &
```

## ファイル構成

ダウンロードしたファイルの構成は下のようになっている.

```
.
├── README.md
├── sal_server
│   ├── manage.py
│   ├── sal_server
│   │   ├── __init__.py
│   │   ├── settings.py
│   │   ├── urls.py
│   │   └── wsgi.py
│   └── system
│       ├── __init__.py
│       ├── admin.py
│       ├── apps.py
│       ├── forms.py
│       ├── migrations
│       │   ├── 0001_initial.py
│       │   └── __init__.py
│       ├── models.py
│       ├── static
│       │   ├── css
│       │   │   └── datepicker-widget.css
│       │   ├── js
│       │   │   ├── datepicker-widget.js
│       │   │   └── jquery.balloon.js
│       │   └── system
│       │       ├── image001b.png
│       │       ├── image002a.png
│       │       ├── image003b.png
│       │       ├── no_image.jpg
│       │       ├── reservation3.jpg
│       │       ├── reservation5.jpg
│       │       ├── sal-member.jpg
│       │       ├── tomiura.jpg
│       │       └── tomiura_ashiyu.JPG
│       ├── templates
│       │   ├── system
│       │   │   ├── base.html
│       │   │   ├── facility_list.html
│       │   │   ├── login.html
│       │   │   ├── mail_templates
│       │   │   │   ├── message.txt
│       │   │   │   └── subject.txt
│       │   │   ├── reservation_confirm_delete.html
│       │   │   ├── reservation_create.html
│       │   │   ├── reservation_list.html
│       │   │   ├── top.html
│       │   │   ├── user_create.html
│       │   │   ├── user_create_complete.html
│       │   │   └── user_create_done.html
│       └── tests.py
```

```
|— urls.py  
|— views.py
```

「./sal\_server/system」が公共施設利活用アプリの本体である.