

Docker で jekyll

著者：関勝寿 公開日：2024 年 5 月 24 日 ソース：<https://sekika.github.io/2024/05/24/docker-jekyll/>

このページの下書きを手元で見る時に、以前は Mac 上で jekyll を動かしていたけれど、最近は Docker 上で動かしている。参考までに設定をまとめておく。

Docker イメージは jekyll もあるようだけれど、個人管理のものだけでオフィシャルイメージはないようなので、[ruby のオフィシャルイメージ](#)を使っている。jekyll が動けばいいので軽量の alpine を使い、このような Dockerfile としている。

```
{% gist ea00060e4c56269b2b4d24ba16fae7c6 %}  
entrypoint.sh はこのファイル  
{% gist 7ec7dbe520e0381b1f449581ef903880 %}
```

さらに、[このような Makefile](#) を作っている。冒頭の repo 変数はレポジトリのローカルパスを入れる。make open で Docker が起動していなければ起動して (Mac 限定)、make install でコンテナを作り make start で localhost にサーバーを起動する。ここで、make start だけで Docker の起動から一連の処理をしてサーバーが起動される。make stop でサーバーが停止して、make sh でシェルに入り、make root でルートのシェルに入り、make update で alpine パッケージと gem をアップデートして、make clean でコンテナを消去して、make reinstall でコンテナを再インストールする。Ruby や alpine の新しいバージョンのイメージがあれば、これで最新になる。

このような Makefile と Dockerfile の組を使うシステムごとに作成している。さらには、ディレクトリに入るのも面倒なので、起動と停止のためのシェルスクリプトを作っている。

Mac 上で直接 jekyll を動かしていた時と比べると、うまく動かなくて困ることがなくなった。