

marp-and-typst-auto-build

forked from [kentakom1213](#)

modified by [nac-39](#)

marp で作成したスライドを自動でビルドし、GitHub Pages にデプロイします。

- 公開先： `https://{your-id}.github.io/marp-auto-build/`

1. git の hook を設定

`.git/hooks/pre-commit` を作成し、以下を書き加えます。

```
#!/bin/zsh

# arrange files
./organize-md.sh

# staging
git add .
```

注意： `organize-md.sh` は zsh で書かれているため、それ以外のシェルを使っているかたは適宜書き換えてください。

2. 権限の追加

リポジトリの設定画面から、

Settings > Actions > General > Workflow permissions を
Read and write permissions に変更します。

Workflow permissions

Choose the default permissions granted to the GITHUB_TOKEN when running workflows in this repository. You can specify more granular permissions in the workflow using YAML. [Learn more about managing permissions.](#)

☒ **Read and write permissions**

Workflows have read and write permissions in the repository for all scopes.

☐ **Read repository contents and packages permissions**

Workflows have read permissions in the repository for the contents and packages scopes only.

Choose whether GitHub Actions can create pull requests or submit approving pull request reviews.

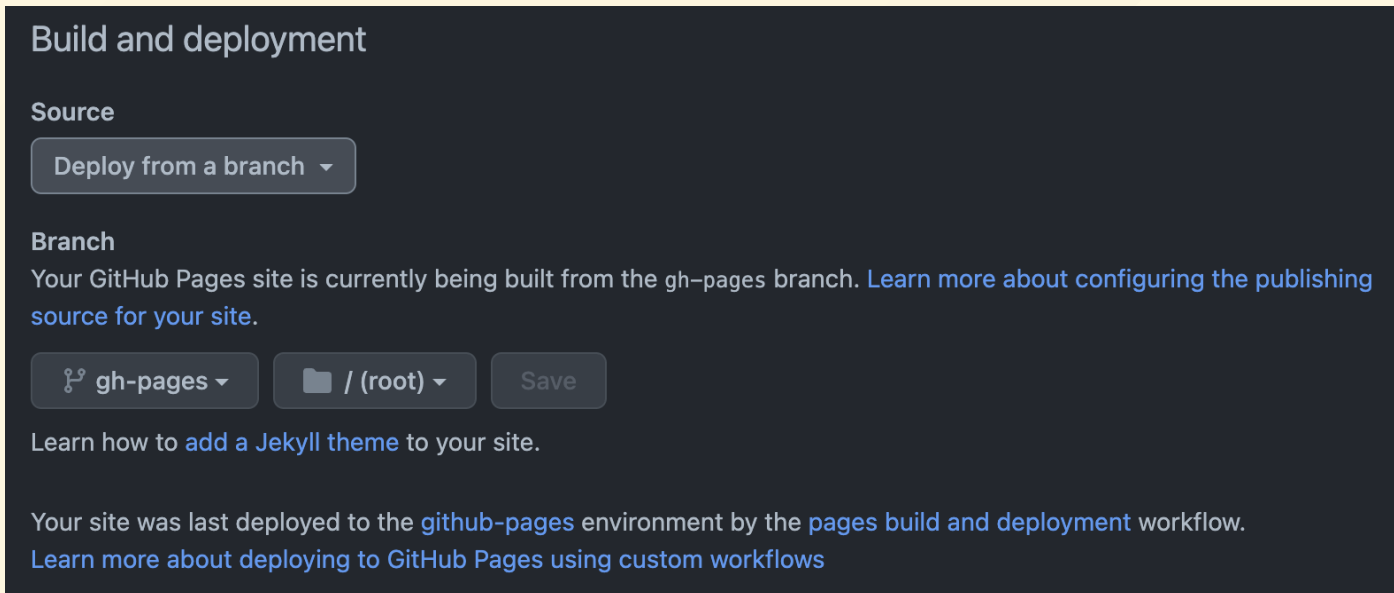
☐ **Allow GitHub Actions to create and approve pull requests**

Save

3. GitHub Pages を有効化

リポジトリの設定画面から、

Settings > Pages > Build and deployment > Branch を gh-pages に変更してください。



4. スライドの追加

スライドは、`example/` ディレクトリにならって作成してください。

```
slide-name/  
├ images/  
│   ├── image1.png  
│   ├── image2.png  
│   └ ...  
└ slide.md
```

カスタム css は、`.marp/themes` ディレクトリに格納してください。

注意： `images/` の中に入っているファイル名は（全スライドを通じて）重複しないようにしてください。

5. commit & push

main ブランチにコミットし、push されると GitHub Actions により自動でビルド、デプロイされます。

デプロイ先の URL は

`https://${GitHubのユーザ名}.github.io/${リポジトリ名}` です。

example

完成！

よい marp ライフを！