

# marp-auto-build

by [kentakom1213](#)

---

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://kentakom1213.github.io/marp-auto-build/>

# 手順

1. gitのhookを設定
2. スライドの追加
3. テーマの追加
4. 権限の追加
5. commit & push

# 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. 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。

```
${スライド名}/  
├ images/  
│   ├── image1.png  
│   ├── image2.png  
│   └ ...  
└ slide.md
```

**注意：** `images/` の中に入っているファイル名が重複すると、`slides/images` に画像がコピーされる際に上書きされてしまうため、ファイル名は重複しないようにしてください。

### 3. テーマの追加

自作css等のカスタムテーマは、`.marp/themes` ディレクトリに格納してください。

## 4. 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

## 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。