

Marp + GitHub Actions で軽快スライド作り

(同) Team IshiHara
菅原 政行 (@plageoj)

コワーキングスペース

始めました

JR 向洋駅南口すぐ！

「向洋 コワーキング」
で検索ください

営業時間外の貸切も
承っております。

プレゼンスライド作成、こんなことはありませんか？

- テキストボックスのレイアウトが地味にたいがい
- 毎回の「資料を PDF にして共有してください」対応が大変
- 昔に喋ったネタを発掘したいが、どのファイルにあるか忘れた
- 参加したイベント、発表したスライドを一覧にしたい
- `プレゼン_yymmdd_最新版_最終_更新.pptx` が辛い

→ 一気に解決してしましましょう！

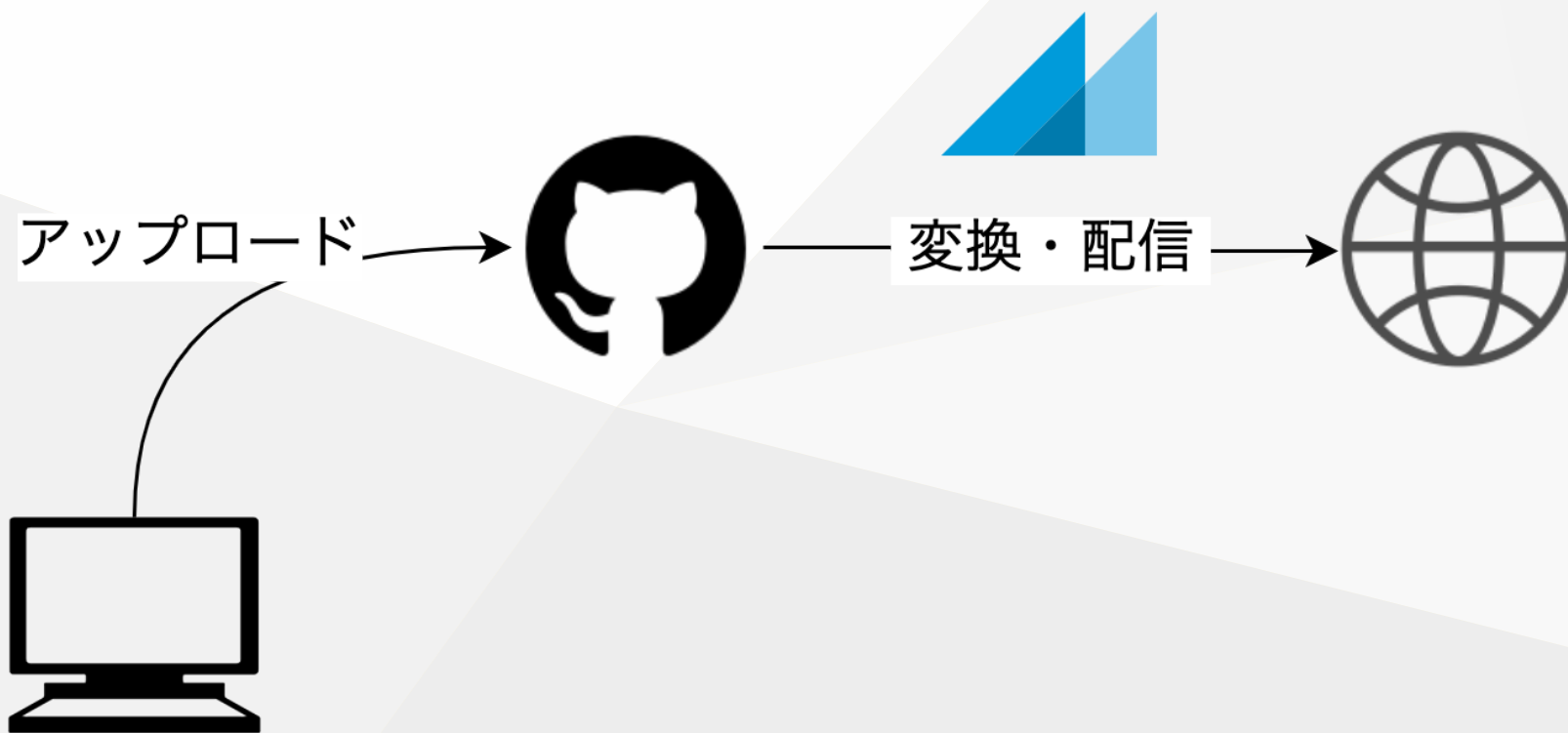
Marp ?

Markdown という書き方で、スライドを作成できるツールです。

```
---  
marp: true  
title: プレゼンテーションのタイトル  
---  
# これがスライドのタイトル  
そして本文を書きます。[リンク](https://marp.app/) や *斜体*、**太字** も使えます。  
+ 箇条書きもできます。  
  
↓ マイナス記号3つでページ区切り  
  
---
```

GitHub ?

日経新聞に「設計図共有サイト」と書かれたこともありましたが
今回は「スライド編集&共有サイト」として使います。



エンジニアじゃないんだけど...

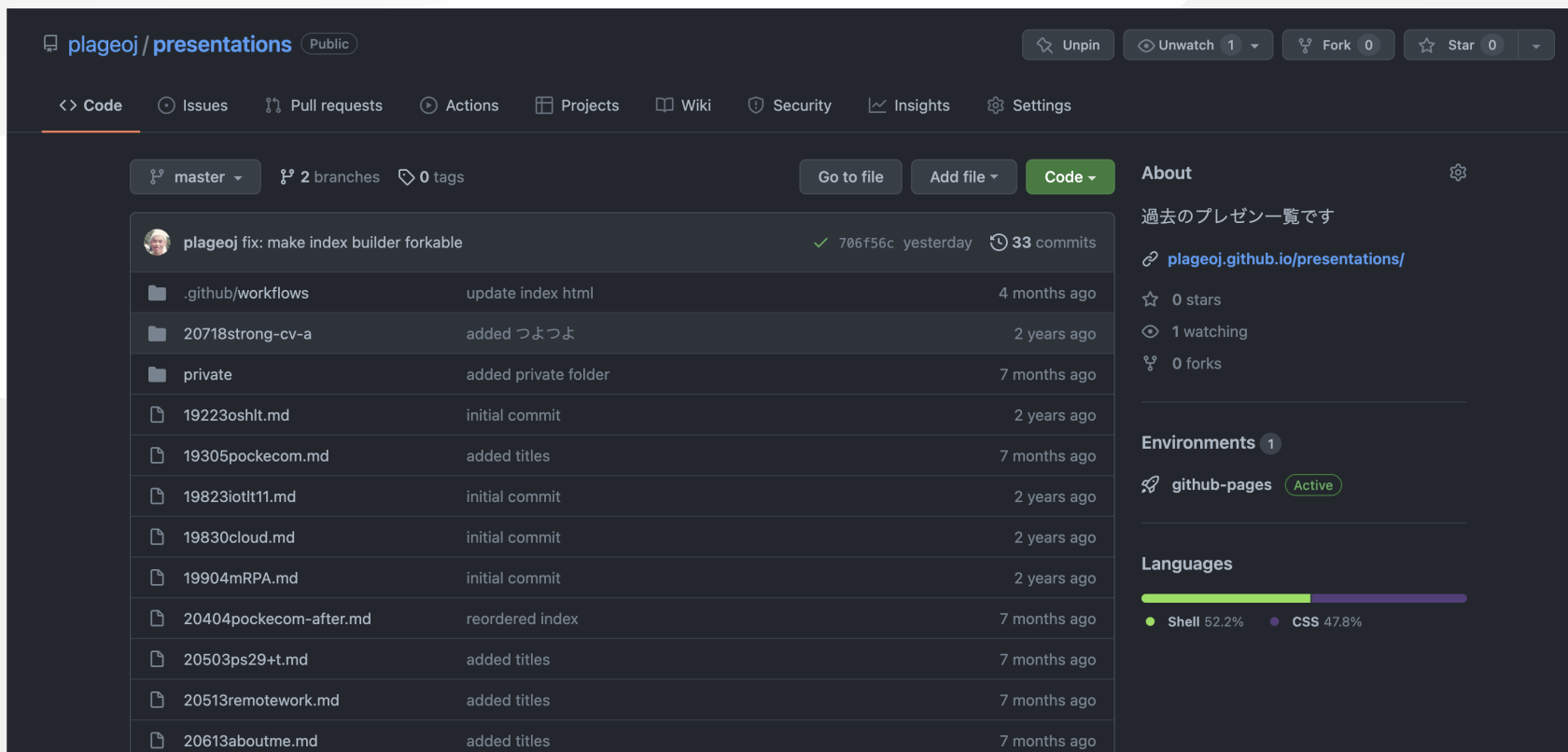
→ テンプレートをご用意しました！

GitHub のアカウントをお持ちの方なら、次のリンクからすぐにスライド作成をできるようにしてあります。

[plageoj/presentation-template](https://github.com/plageoj/presentation-template)

資料はイベント終了後に Connpass で公開しますのでリンク先を Connpass の方からご覧ください。

過去のスライドが全て一覧に



この画面で  (小数点) を押すと...

オンラインで編集

ブラウザ上で編集できます



The screenshot shows a web editor interface with two panes. The left pane displays a Markdown file named '22414marp-actions.md' with line numbers 81 through 107. The right pane shows a preview of the presentation slides.

```
81
82 - テキストボックスのレイアウトが地味にたいがい
83 - 毎回の「資料を PDF にして共有してください」対応が大変
84 - 昔に喋ったネタを発掘したいが、どのファイルにあるか忘れた
85 - 参加したイベント、発表したスライドを一覧にしたい
86 - `プレゼン_yymmdd_最新版_最終_更新.pptx` が辛い
87
88 **→ 一気に解決してしましましょう!**
89
90 ---
91
92 # [Marp](https://marp.app/) ?
93
94 ![height:60px](./md.svg) Markdown という書き方で、スライドを作成できるツールです。
95
96 ```markdown
97 ---
98 marp: true
99 title: プレゼンテーションのタイトル
100 ---
101 # これがスライドのタイトル
102 そして本文を書きます。[リンク](https://marp.app/) や *斜体*、**太字**
    も使えます。
103 + 箇条書きもできます。
104
105 ↓ マイナス記号3つでページ区切り
106
107 ---
```

Preview 22414marp-actions.md

- テキストボックスのレイアウトが地味にたいがい
- 毎回の「資料を PDF にして共有してください」対応が大変
- 昔に喋ったネタを発掘したいが、どのファイルにあるか忘れた
- 参加したイベント、発表したスライドを一覧にしたい
- `プレゼン_yymmdd_最新版_最終_更新.pptx` が辛い

→ 一気に解決してしましましょう!

Marp + GitHub Actions で軽快スライド作り - cluster 広島LT大会 #4 4

Marp ?

 Markdown という書き方で、スライドを作成できるツールです。

```
---
marp: true
title: プレゼンテーションのタイトル
---
# これがスライドのタイトル
そして本文を書きます。[リンク](https://marp.app/) や *斜体*、**太字** も使えます。
+ 箇条書きもできます。

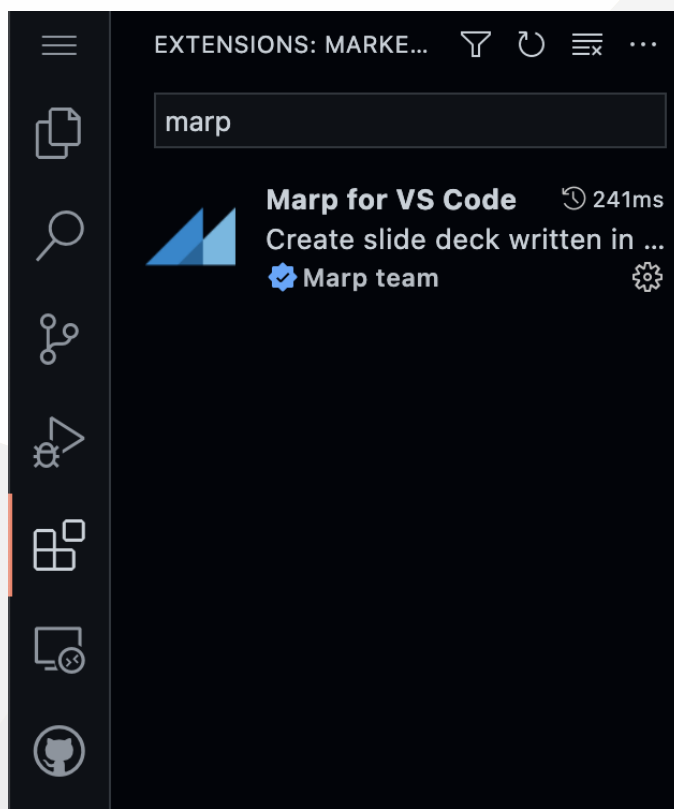
↓ マイナス記号3つでページ区切り
---
```

Marp + GitHub Actions で軽快スライド作り - cluster 広島LT大会 #4 5

拡張機能を使う

Marp

拡張機能を有効にしておくと、プレビューが出ます



プレゼン作成のストレスがなくなります

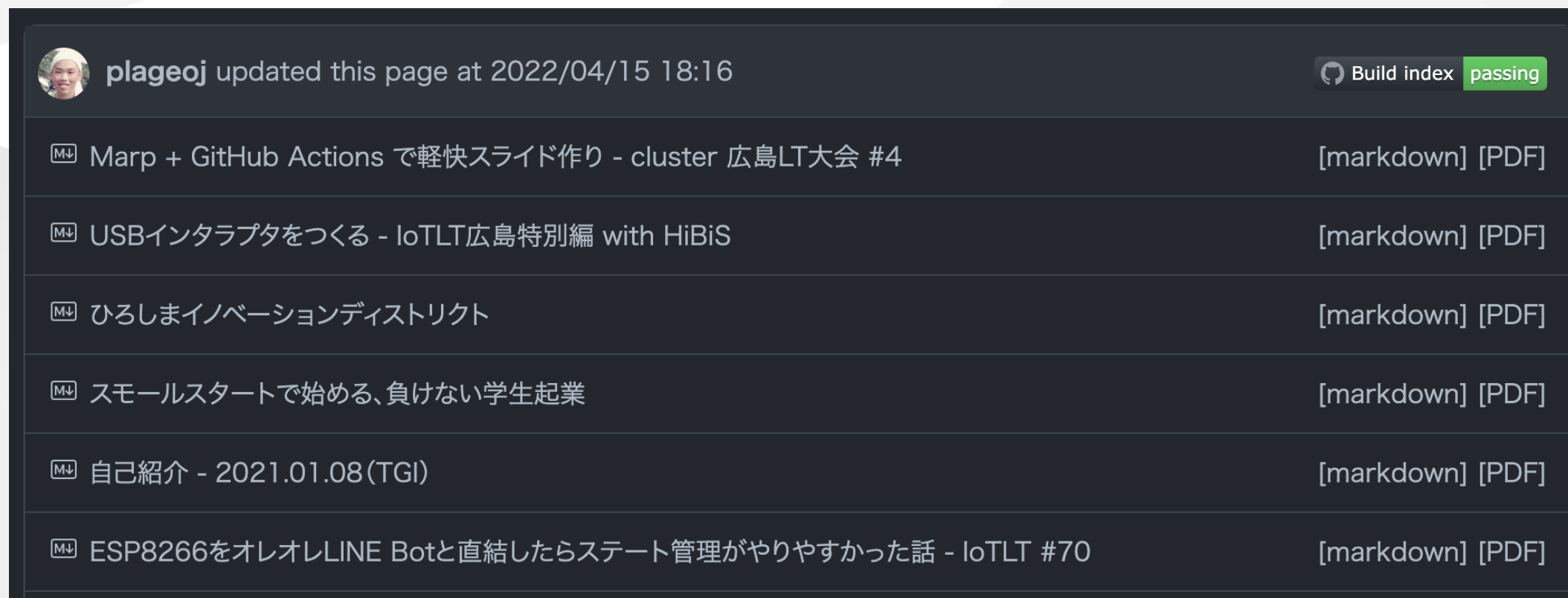
- レイアウト不要
- それなりの見た目
- コピペ簡単
- 複数ファイルをまたいだ検索もできる

ここまでは Marp のご紹介でした。

続いて、作ったスライドの公開を自動化しましょう！

公開の自動化

テンプレートには最初から自動化の仕組みが入っています。



The screenshot shows a GitHub repository page with a dark theme. At the top, a user profile picture and the name 'plageoj' are visible, followed by the text 'updated this page at 2022/04/15 18:16'. To the right, there is a 'Build index' button with a green 'passing' status. Below this, a list of files is displayed, each with a small icon and a title, followed by '[markdown]' and '[PDF]' links.

| File Name | Format |
|---|------------------|
| Marp + GitHub Actions で軽快スライド作り - cluster 広島LT大会 #4 | [markdown] [PDF] |
| USBインタラプタをつくる - IoTLT広島特別編 with HiBiS | [markdown] [PDF] |
| ひろしまイノベーションディストリクト | [markdown] [PDF] |
| スモールスタートで始める、負けない学生起業 | [markdown] [PDF] |
| 自己紹介 - 2021.01.08(TGI) | [markdown] [PDF] |
| ESP8266をオレオレLINE Botと直結したらステート管理がやりやすかった話 - IoTLT #70 | [markdown] [PDF] |

公開の自動化

スライドの中に次のように書くことで、公開サイトに表示されます。

ルール：冒頭の `marp: true` の次の行に、

```
title:
```

につづけてスライドのタイトルを入力してください。

例：

```
title: - cluster 広島LT大会 #4
```

公開の自動化

ファイルを更新したら、変更内容を入れて「コミット」（チェックマーク）しましょう。数分で、先ほどのサイトが自動的に更新されます。



スライド編集もオンライン化して快適に！

詳しい紹介記事：
(あとで書く)

テンプレート：
[plageoj/presentation-template](https://github.com/plageoj/presentation-template)

実際の公開サイト：
plageoj.github.io/presentations