

Marpで学ぶCSS/HTML

Think Frontend #8

合同会社DMM.com 戦略開発本部

平良昂也

自己紹介

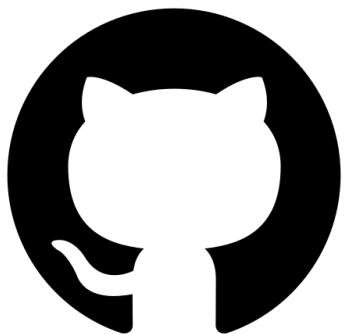
平良 昂也 (@__ayanoYuki_)

- 合同会社DMM.com (2025新卒)
 - 戦略開発本部 DMMTV開発部
Webアプリケーション開発グループ
- DMM TVのバグ修正をしている

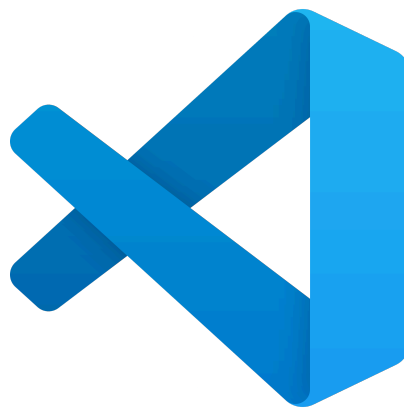


■ Marpとは

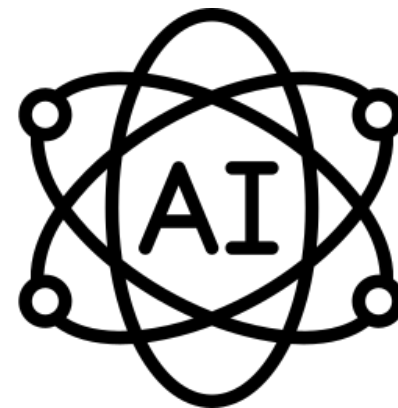
Markdown でスライドを作れるツール



Git管理・自動化できる



エディタだけで作れる



生成AIと相性が良い

CSS/HTML次第でデザインが無限大

MarpはMarkdownなので、HTML/CSSが使える！

技術	役割・用途
Markdown	基本的なレイアウトを設定する
CSS	スライドのデザインを設定する
HTML	細かなレイアウトを設定する

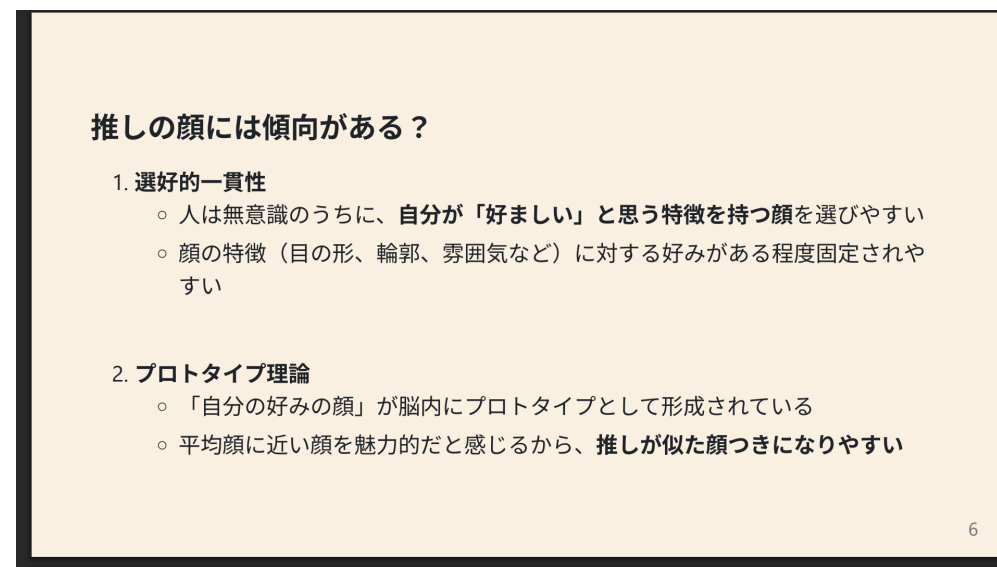
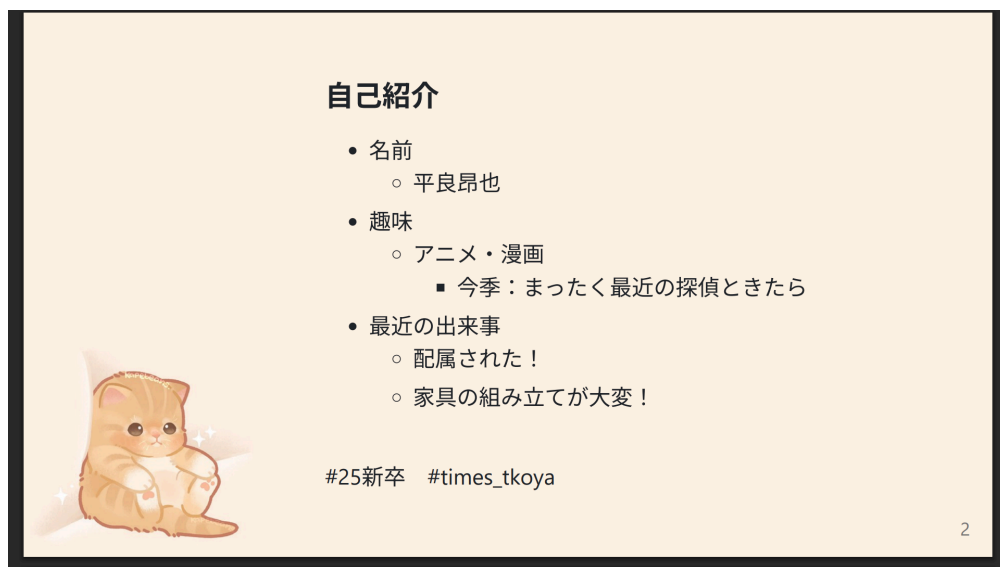
■ CSS/HTMLの腕試し・練習に使えそう

```
<div class="githubish">
<svg class="github-mark" viewBox="0 0 1024 1024" width="100%" height="100%">
  <circle cx="512" cy="512" r="500" fill="currentColor" />
  <path class="cat" d="M512 200c142-316 316 0 140 91 258 217 300
16 3 22-7 22-16 0-8 0-29-17-42-14-35-34-45-34-45-28-19
2-19 2-19 31 2 47 32 47 32 0 11-34
20-42-70-8-143-35-143-143 40 3-83 0 0 27-9 88 32
26-7 54-11 82-11s56 4 82 11 43 6 75 3 83 20 22 32 49
32 83 0 120-73 147-143 143 126-42 217-160 217-300 0-172-172-300
126-42 217-160 217-300 0-172-172-300 />
</svg>
</div>
```



CSS/HTMLの腕試し・練習に使えそう

デフォルトのテーマ+Markdown onlyでは、デザイン・レイアウトに限界がある



FEなら、いつものスライドと同じデザインは作れるのでは？

■ スライドマスターを作ってみよう！

ハマりどころ

パワーポイント形式の出力が弱い
(出力後の編集は不要で見た目をそのままPPTX出力がしたい)

- 基本の出力形式がPDF, HTMLだけしかない
 - .pptxの出力をするには、設定が必要
- 出力した.pptxの編集は出来るが、**デザインをそのまま再現できない**
 - Marp v4.1.0から出来るようになった
 - フォントの設定だったり、配置が崩れたり...

■ 解決策・工夫

PDF形式で出力し、pdf2pptxをする

1. MarpでスライドをPDF出力する
2. PDFをページ毎の写真にして、PPTXに貼る
3. PPTXを出力する

CI/CDやスクリプトで自動化すれば実用的

他サービスとの比較

ツール	入力	学習コスト	テーマ
Marp	MD	低	○ (シンプル)
Reveal.js	MD/HTML	中	◎ (豊富)
Slidev	MD(Vue)	中～高	◎ (自由度高)
Pandoc+Beamer	MD/Tex	高	△ (LaTeX依存)

まとめ

- MarpはMarkdownベース で手軽にスライドが作れる
- CSS/HTMLを駆使すればデザイン自由度は高く、腕試しにも最適
- 課題はPPTX出力の弱さ → PDF変換 + 自動化で実用可能
- 他サービスと比較しても、学習コストが低く導入しやすいのが強み

**「軽く作りたい」「コードで管理したい」なら Marp が最適！
MarpでHTML/CSSの腕試し（パワポ芸）をやってみよう**

ばいばーい

