

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

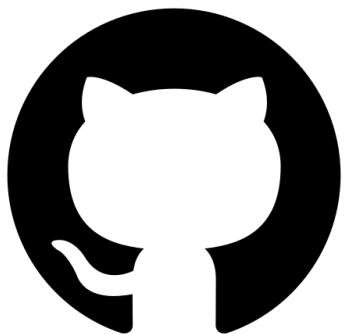
平良 昂也 (@__ayanoYuki_)

- 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

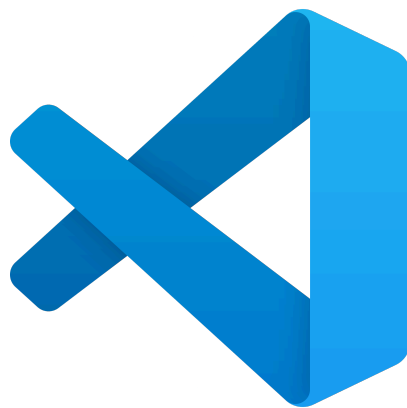


■ Marpとは

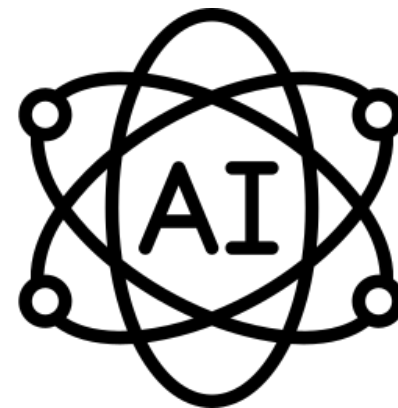
Markdown でスライドを作れるツール



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

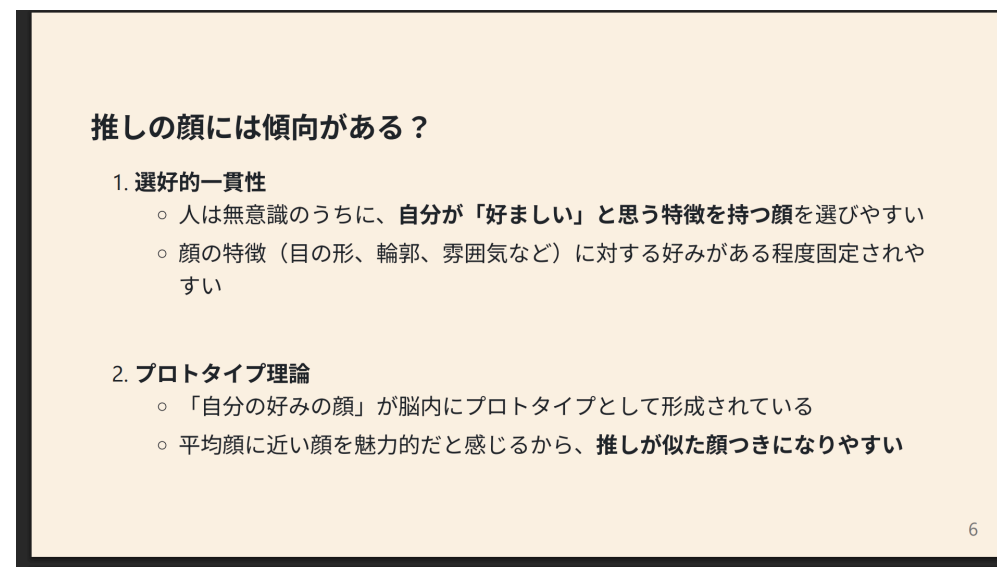
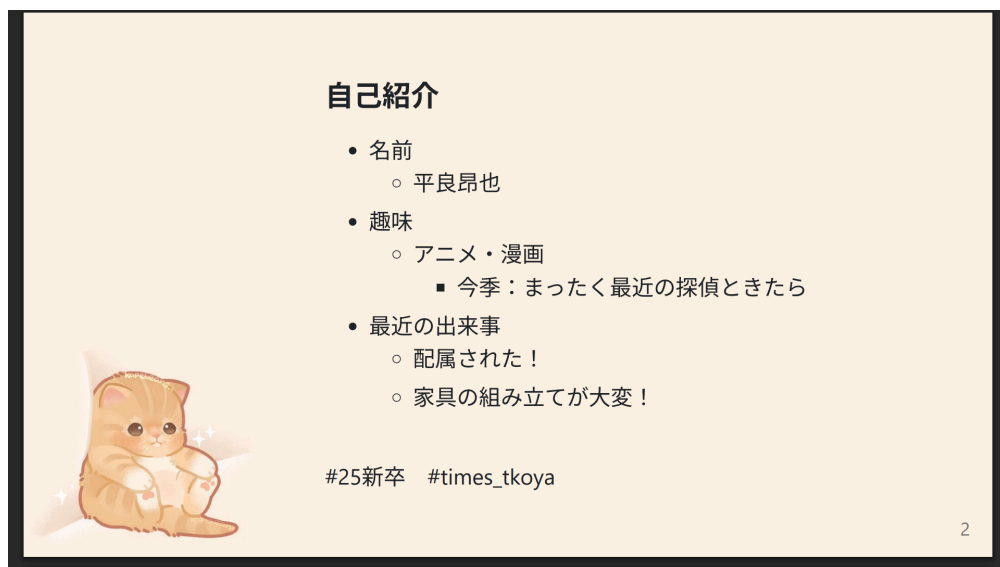
CSS/HTML次第でデザインが無限大

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の練習/腕試しに使えるそう

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？

■ 実装してみた

今回は、DMMが使っているスライドデザインを再現してみます。

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

