

Marp for VS Codeを使ってみよう

Date: 2021/06/21

株式会社エーピーコミュニケーションズ

<https://www.ap-com.co.jp/>

Marp for VS Codeとは？

- Markdownから、プレゼンスライドを生成してくれるツール
 - 普段使いのテキストエディタで、箇条書きをするだけでスライドになる
 - テキストがそのままパワポになる！
 - この資料も `Marp for VS Code` で作っております
 - 中身がテキストと変わらないので差分がわかりやすい
 - Gitなどでバージョン管理
- Ansibleなどの自動化ツールとの相性がよい

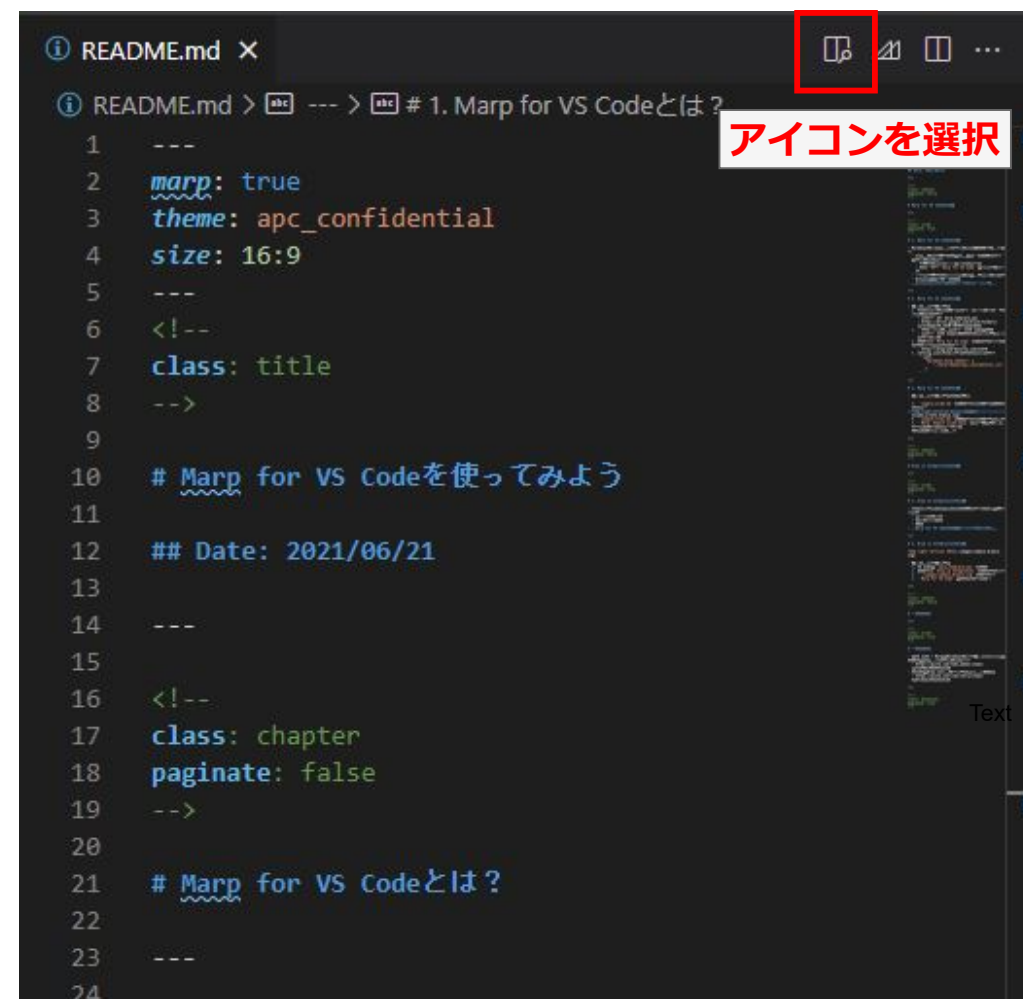
1. Marp for VS Codeとは？

- 実際に使ってみよう！
 - i. 以下のドライブにあるフォルダをローカルにダウンロードし、解凍する
 - フォルダ名: marp_template_apc
 - https://drive.google.com/drive/folders/1yr3lmAqbiFG_t43N-70P58YJphqvBSmn
 - ii. ダウンロードしたフォルダをVS Codeで開く
 - フォルダをVS Codeのアイコンにドラッグ&ドロップするとよい
 - iii. 拡張機能 **Marp for VS Code** をインストール（[拡張機能のインストール方法はコチラ](#)）
 - iv. setting.jsonに以下の記載をする（[setting.jsonの編集方法はコチラ](#)）

```
"markdown.marp.themes": [  
  "./marp-themes/apc_confidential.css"  
]
```

1. Marp for VS Codeとは？

- 実際に使ってみよう！（つづき）
 - v. `sample_slide.md` をアクティブにしてアイコン(右図)を選択し、スライドのフォーマットが反映されていることを確認する
 - vi. `sample_slide.md` をアクティブにしてF1を押す
 - vii. `Marp: Export slide deck` を選択し、PDF出力するファイル名を選択するとPDFファイルが出力される
 - 注)PDFはVS Codeで開くと文字化けします



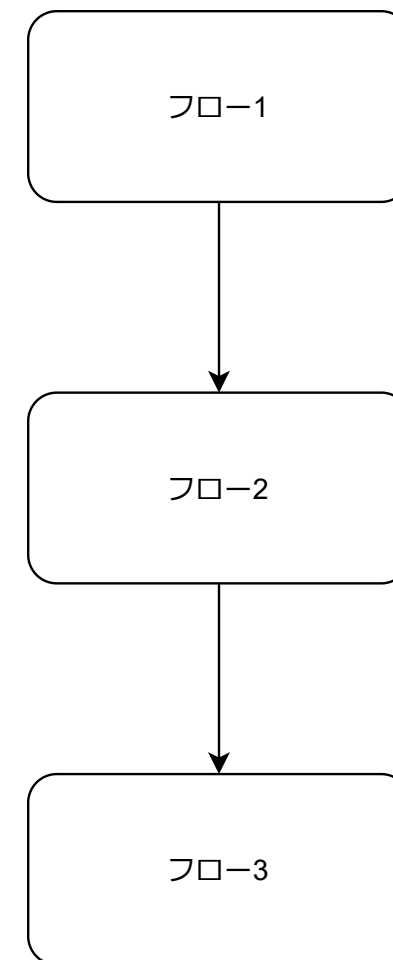
Draw io Integrationとは？

2. Draw io Integrationとは？

- 以下のような図を簡単にお絵かきをすることができるサービス
 - フローチャート
 - ネットワーク図
 - ER図
- **Marp for VS Codeと組み合わせることが可能**

2. Draw io Integrationとは？

- 実際に使ってみよう！
 - i. VS Codeで `marp_template_apc` を開く
 - ii. 拡張機能 `Draw.io Integration` をインストール
 - iii. `./images/sample.drawio.svg` を編集して保存する(ctrl + s)
 - iv. `Marp for VS Code` で右図の状態を確認



参考サイト

- 【VS Code + Marp】 Markdownから爆速・自由自在なデザインで、プレゼンスライドを作る
 - https://qiita.com/tomo_makes/items/aafae4021986553ae1d8
- VSCodeでDraw.ioが使えるようになったらしい！
 - <https://qiita.com/riku-shiru/items/5ab7c5aecdf323ec4e>

