

作図も! ドキュメント作成用 エクステンション4選!

松澤 太郎



図1 Markdownのプレビュー

Visual Studio Code (以降, VSCode) は, エクステンションを使ってさまざまな形式のファイルをプレビューできます。プレビュー機能を使うことで, ファイルの変更内容を確認しながら, 効率的に作業を進めることができます。

今までは別アプリケーションでいちいち変換して確認していた作図やプレゼンテーションも, VSCodeのプレビュー機能を使うことで, 簡単に確認できます。

本稿では,

- Markdown
- Marpによるプレゼンテーション作成
- Graphvizによる作図
- Markdownに埋め込めるMermaidによるフローチャート作成

のプレビューを行う方法を紹介します。

1: Markdownのプレビュー

Markdown ファイルを編集している際に, VSCodeのプレビュー機能を使うことで, HTMLに変換された結果を確認できます。

Markdown ファイルを開いた状態で, 右上の [Open Preview to the Side] をクリックすると, 右側にプレビュー画面が表示されます。図1の例では, 左側のエディタ画面で編集中のMarkdown ファイルが, 右側のプレビュー画面にHTMLに変換されて表示されています。

Markdown All in One エクステンション⁽¹⁾をインストールすると, [Ctrl] + [Shift] + [V] または

リスト1 Marpのヘッダの例

```
---
marp: true
theme: default
footer: 'KoedoLUG 2023/11'
paginate: true
---
```

[Command] + [Shift] + [V] でプレビューを表示できます (以下の記述では macOS の Command は省略する)。

キーボード・ショートカットはプレビューするファイルによって微妙に異なるので注意が必要です。

2: Marpによる プレゼンテーション作成

Marp⁽²⁾ は, Markdown でプレゼンテーションを作成するためのツールです。

Marp では標準のテンプレートでも美しいプレゼンテーションを作成でき, さらにテーマやカスタマイズ⁽³⁾が可能です。また, Marp は作成したプレゼンテーションを1つのHTMLファイルやPDFファイル, PowerPointファイルに変換できます。

Marp はVSCodeのエクステンションおよびコマンドライン・ツールが提供されています。VSCodeのエクステンションではリアルタイムにプレゼンテーションのプレビューを行うことができます。

● 準備

Marpの公式ページ⁽²⁾からVSCodeのエクステンションをインストールします。

次に, Marp用のMarkdownファイルを作成します。Markdownファイルの先頭に---を記述し, YAMLファイルのような形式でプレゼンテーションの設定を記述します。リスト1はMarpのヘッダの例です。

リスト1でmarp: trueはMarpのプレゼンテーションとして解釈するための設定です。themeはプレゼンテーションのテーマを指定します。footer