

チートシート

第1章 はじめに

このドキュメントはVSCode×MPE×Pandocで、html(offline)形式・Chrome(puppeteer) PDF形式・Pandoc EPUB形式に出力するマークダウンを書くためのスタイルを適用したチートシートです。

章や節、図、表、式に番号を自動で付けるサンプルです。

本文各行はKindle Previewerが許可するEPUB形式に出力できないものもあるので記載内容に注意してください。

第2章 目次

- マークダウンの見出しサンプル・見出しレベル2 – 1
 - 見出しレベル3 – 1
 - 見出しレベル4 – 1
 - 見出しレベル4 – 2
 - 見出しレベル3 – 2
 - 見出しレベル4 – 3
 - 見出しレベル4 – 4
- マークダウンの各サンプル
 - 強調
 - リスト
 - タスクリスト
 - 図・画像
 - 図・画像の回り込み
 - リンク
 - 引用
 - 水平線
 - インラインコード
 - コードブロック
 - 表
 - 絵文字
 - 上付き・下付き文字
 - 脚注

- マーク
- 数式
- 対応されないレビ
 - Admonition

第3章 マークダウンの見出しサンプル・見出しレベル2－1

3. 1. 見出しレベル3－1

3. 1. 1. 見出しレベル4－1

見出しレベル5－1

見出しレベル6－1

3. 1. 2. 見出しレベル4－2

見出しレベル5－2

見出しレベル6－2

3. 2. 見出しレベル3－2

3. 2. 1. 見出しレベル4－3

3. 2. 2. 見出しレベル4－4

第4章 マークダウンの各サンプル

4.1. 強調

この日本語は斜体にならないことがあります。

これも 斜体 にならないことがあります。

このテキストは **強調（太字）** になります。

これも **強調（太字）** になります。

これらを **組み合わせ** られます

これは取り消し線になります。

4.2. リスト

箇条書きの例 1

- 食う
 - 食う
 - 食う
- 寝る
 - 寝る
 - 寝る
- 遊ぶ
 - 遊ぶ
 - 遊ぶ

箇条書きの例 2

1. 食う
2. 寝る
3. 遊ぶ
 - i. 食う
 - ii. 寝る
 - iii. 遊ぶ
 - a. 食う
 - b. 寝る
 - c. 遊ぶ

箇条書きの例 3

- 食う
- 寝る

- 遊ぶ

箇条書きの例 4

- 食う
- 寝る
- 遊ぶ

4.3. タスクリスト

タスクリストの表現はEPUB形式へ出力すると致命的なエラーとなるので要注意。

- [x] 完了したアクションアイテム 1
- [x] 完了したアクションアイテム 2
- [] 残課題 1

4.4. 図・画像

画像のサンプル。



図1. 幅・小の表示



図2. 幅・大の表示



図3. 幅・特大の表示



図4. 全幅の表示


```
! [高さ・小の表示](sample.jpg){.ySmall}
```

```
![高さ・大の表示](sample.jpg "☒マウスオーバータイトル"){.yLarge}
```

```
![高さ・特大の表示](sample.jpg "図マウスオーバータイトル"){.yLLarge}
```

```
![全高の表示](sample.jpg "図マウスオーバータイトル"){.yXLarge}
```

4. 5. 図・画像の回り込み

これが画像に対する文字の回り込みのサンプルである。これはKindle Previewer(EPUB形式)では回り込みとして作用しない。

このサンプルでは図表式への自動的な番号付けをしているが、図については回り込みに十分な構造で出力されないため、回り込みをしない状態としている。そのため次の内容は無視してよい。

[illegible]

図5. 小サイズのサンプル画像

[illegible]

4. 6. リンク

4.7. 引用

4. 8. 水平線

4.9. インラインコード

4. 10. コードブロック

```
# Space4つ以上でのpre表記
class Hoge
  def hoge
    print 'hoge'
  end
end
```

```
.markdown-preview.markdown-preview {
  pre, code {
    white-space: pre-wrap;
  }
}
```

```
function add(x, y) {
  return x + y
}
```

```
1  ({
2    onWillParseMarkdown: async function (markdown) {
3      markdown = markdown.replace(/:::success[\s\S]*?::::/gm, (success_alert) => {
4        success_alert =
5          '<div class="alert alert-success">\n' + success_alert.slice(10);
6        success_alert = success_alert.slice(0, -3) + "</div>";
7        return success_alert;
8      });
9
10     return markdown;
11   },
12 });
```

```

1  ({
    onWillParseMarkdown: async function (markdown) {
3     markdown = markdown.replace(/:::success[\s\S]*?::::/gm, (success_alert) => {
        success_alert =
            '<div class="alert alert-success">\n' + success_alert.slice(10);
        success_alert = success_alert.slice(0, -3) + "</div>";
        return success_alert;
8     });

    return markdown;
11 },
12 });

```

4. 11. 表

標準的な表の例

a列	b列	c列
a1	b2	c2
a3	b3	c3
a4	b4	c4

表2. テーブル

a列	b列	c列
a1	b2	c2
a3	b3	c3
a4	b4	c4

表3. テーブル

項目	説明
title	書籍名・H 1 見出し
author	著者名
date	出版日
subtitle	副題
lang	日本語の場合の言語指定
dir	横書き (ltr) ・縦書き (rtl) の指定

4. 12. 絵文字

絵文字の例



4. 13. 上付き・下付き文字

上付の指定 30cm^3 1m^2

下付の指定 H_2O

4. 14. 脚注

今日のお昼ご飯はうどん¹です。

4. 15. マーク

どうやらマークを表現できるがKindle Previewerではスタイルが制限されるようだ。

4. 16. 数式

本文中に数式 $f(x) = \sin(x) + \cos(\Theta) + \tan(\lambda) + 12$ を書く記述。

本文中に数式 $(1 + 2) \times 3 - 4 \div 2 = 7$ を書く記述。

文中に数式 $\int_a^b f(x)dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^{n-1} f(x_i)\Delta x$ を書く記述。

本文中に数式 $x^2 + x^2$ を書く記述。

本文中に数式 $(1 + 2) \times 3 - 4 \div 2 = 7$ を書く記述。

本文中に数式 $x^2 + x^2$ を書く記述。

$$f(x) = \sin(x) + \cos(\Theta) + \tan(\lambda) + 12 \quad \dots \text{ (式1)}$$

$$(1 + 2) \times 3 - 4 \div 2 = 7 \quad \dots \text{ (式2)}$$

$$\int_a^b f(x)dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^{n-1} f(x_i)\Delta x \quad \dots \text{ (式3)}$$

$$x^2 + x^2 \quad \dots \text{ (式4)}$$

$$\sum_{n=1}^{100} n \quad \dots \text{ (式5)}$$

$$x^2 + x^2 \quad \dots \text{ (式6)}$$

$$\sum_{\substack{i \in \Lambda \\ 0 < j < n}} \dots \text{ (式7)}$$

$$x^2 + x^2 \quad \dots \text{ (式8)}$$

4. 17. 対応されないルビ

ルビは今のところ主なマークダウンでは非対応。 次のいずれかに対応している事例は見られたが、lua-filterの適用・改造など個別の対応が必要になる。

- 難しい当て字《あてじ》
- 難しい | 当て字《あてじ》の | 試験《テスト》
- {吾輩|わがはい}
- 吾輩

4. 17. 1. Admonition

「Admonition」アドモニションの記述を使うとサイドコンテンツをアイコン表示を伴った引用スタイルで表現できる。 これはVSCodeの設定でワークスペースに対して次のように適用されたときに有効なので、Pandocを利用するEPUB形式の出力には使えない。

- Markdown-preview-enhanced: Use Pandoc Parserがチェック「オフ」

!!! note ノートを表示できます。
長い文章は複数行で

表現できます。

!!! note タイトルはカスタムできます ノートを表示できます。

!!! note “” タイトルは空白にもできます。

!!! Abstract ノートを表示できます。

!!! Info 情報を表現できます。

!!! Tip ティップスを表現できます。

!!! Success 成功を表現できます。

!!! Question 疑問を表現できます。

!!! Warning 警告を表現できます。

!!! Failure 失敗を表現できます。

!!! Danger 情報を表現できます。

!!! Bug バグを表現できます。

!!! Example 例を表現できます。

!!! Quote 引用を表現できます。

第5章 おわりに

あとがき。

第6章 文献

6. 1. 引用文献

- 引用した文献

6. 2. 参考文献

- 参考にした文献

第7章 奥付

- 書名 チートシート
- 著者・発行元 サンプルマン
- 2024年12月25日 初版発行

-
1. 小麦粉と塩水を練り合わせて麺状に切った食べ物。魚介の出汁がきいたつゆにつけて食べる。↩