

IH31 課題No.1

テーマ:Markdown Command List

ver.Windows PI52A905_04_西田洋平

- IH31 課題No.1
 - テーマ:Markdown Command List
- Markdown
 - Markdownとは
- Markdown Command List
 - 基本機能
 - Markdown PDF
 - Text Tables
 - Markdown All in One
 - Markdown Extended
 - Markdown Preview Enhanced

Markdown

Markdownとは

Markdown（マークダウン）は、文書を記述するための軽量マークアップ言語のひとつである。本来はプレーンテキスト形式で手軽に書いた文書からHTMLを生成するために開発されたものである

- 簡単で覚えやすい
 - Markdownそのままでも理解できる
 - 対応アプリを用いることでより快適に読み書きできる
- 文章の構造を明示できる
- 拡張子は「.md」

*[CTRL]+[Shift]+[P]でコマンドパレット起動

Markdown Command List

基本機能

機能	表現方法・実現方法	備考
見出し	#	#~#####まで記述可能
	##	文字サイズが小さくなる
文字の装飾	**	**...強調 sample
	*	*...斜体 <i>sample</i>
	~	~...取り消し線 sample

機能	表現方法・実現方法	備考
水平線	***	
箇条書き	-	*,+でも可能
改行	半角スペース2つ+改行 	
文字色	値	
リスト	1.	
引用	>	
コードブロック	```プログラム名~```	'...× `...○
リンク	[リンク](URL)	
画像表示	![名前](画像ファイル名)	
テーブル	項目1 項目2 項目3 --- --- --- 値1 値2 値3	:-- ...左詰め表示 --: ...右詰め表示

Markdown PDF

機能	実現方法	備考
PDFを出力する	コマンドパレットでExport:PDFを選択	.mdファイルと同じフォルダに格納される
HTMLを出力する	コマンドパレットでExport:HTMLを選択	.mdファイルと同じフォルダに格納される 画像はリンクになるため必要
PNGを出力する	コマンドパレットでExport:PNGを選択	.mdファイルと同じフォルダに格納される

Text Tables

機能	実現方法	備考
初期設定 (ショートカットキー設定)	1. メニューバーの「ファイル」選択 2. 「ユーザー設定」から「キーボードショートカット」を選択 3. Text Tablesのショートカットを変更 GotoNextCell,GotoPreviousCell	
TableMode(On/Off)	[CTRL]+[Q]x2	VSCode下部にモードが表示されている

Markdown All in One

機能	実現方法	備考
----	------	----

機能	実現方法	備考
テーブルや表の整形	[Alt]+[Shift]+[F]	
目次の生成と更新	コマンドパレットから「Markdown All in One : 目次(TOC)の作成」を実行 ※目次の更新の際は、「目次(TOC)更新」を実行	プレビューにより表示が異なる

Markdown Extended

機能	実現方法	備考
Excelの表をMarkdownにする	1. Excelの表をコピー 2. Markdownの画面で「Paste as table」を選択 (右クリックメニュー)	

実行結果

Nummer	Before	After	logic
eins	seraphim	sarihemp	anagram
zwei	angelus	sulegna	miror
drei	19901030	12faa66	dechex
vier	carbunculus	scubauncurl	anagram

Markdown Preview Enhanced

- プレビューの高機能化

機能	実現方法	備考
コードブロックに枠線を追加	1. コマンドパレット起動 2. Customize CSSを選択 3. 下記のMPE-1の内容を追記	border:以降はCSSの作法に従い、自由に設定可能。
コードブロックの背景を出力	1. ファイル→ユーザー設定→設定を選択 2. Print Backgroundにチェックを入れる	
コードブロックの行番号表示	コードブロック表示の際、以下の内容を追記 {.line-numbers}	表記例) ```\${.line-numbers}`` 実行例)下記のMPE-2

MPE-1)

```
markdown-preview.markdown-preview {  
  pre[class*="language-"] {  
    border: 1px solid #000;  
  }  
}
```

MPE-2)

```
<?php  
  $birth_num = "19901030";  
  $change_after = dechex($birth_num);  
  echo $change_after;  
?>
```