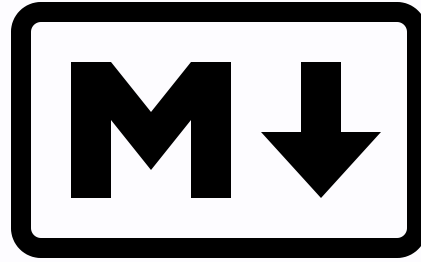


Markdownについて

作成者：木内 和也

作成日：2022/7/12

Markdown記法について



- Markdownとは、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。

参考

- 今回はVisual Studio Codeを利用している。

Markdown資料 Ver.0.8 利用してみてもの所感

- 覚えやすく、メモを作成した上で、簡単に資料へ変換、作成に利用できる。
- 凝ったことをやろうとすると、HTML/CSSの知識が必要。
- marpを利用すればプレゼン資料の作成も可能。
- Mermaidを利用すれば、シーケンス図、フローチャート図などの作成も可能。
- BackLogやGitHub、Qiitaなどにアップロードするだけでそのまま使えるサービスが存在する。（カスタマイズされた使い方も存在する。）

Markdownから変換可能先

簡単にエクスポートが可能

- pdf
- html
- pptx
- png
- jpg

WEBへの展開

PDF化やHTML化が出来るので、
Webへの展開も簡単にできる。

PDFの活用

`https://drive.google.com/uc?id=<ファイルID>`

- この形式で *Google Drive* のファイルを直リンクで扱うことが出来る。

※2022/07/12時点では、pdfや画像で直リンク可能。

- PDF化ができれば、
embedやiframeを利用すれば、WEBに公開することが出来る。

Markdownの使い方

ここから先はMarkdownの基本的な使い方の説明

見出し

- # を使う。
(半角スペースを入れ忘れないように気をつける。)
- 6段階まで指定可能

記述方法

```
# 1段階目  
## 2段階目  
### 3段階目  
#### 4段階目  
##### 5段階目  
##### 6段階目
```

出力結果

1 段階目

2段階目

3段階目

4段階目

リスト表示

- `-` , `+` , `*` を使う。
(半角スペースを入れ忘れないように気をつける。)
- 前にタブを入れることで7段階まで指定可能

記述方法

```
- 1
  - 2
    - 3
      - 4
        - 5
          - 6
            - 7
```

出力結果

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7

番号付きリスト表示

- `1.` を使う。基本的には数字は1を入れる。
(半角スペースを入れ忘れないように気をつける。)
- 前にタブを入れることで2段階まで指定可能

記述方法

```
1. 1
    1. 2
    1. 3
1. 1
    1. 2
    1. 3
```

出力結果

1. 1

1. 2

2. 3

3. 4

2. 1

1. 2

2. 3

3. 4

引用

- 引用していますを示すことができる。
- 前にタブを入れることで2段階まで指定可能
- `>` を追加することで無限段階ある。

(半角スペースを入れ忘れないように気をつける。)

記述方法

```
> 引用例文  
>> を書き込んでいます。  
>>> どうでしょうか？
```


出力結果

引用例文

を書き込んでいます。

どうでしょうか？

コード記法

- `で囲む(バッククォート)
- `を3つで複数行に対応
- 複数行に関しては行毎にTabまたは4半角スペースでも使える。

記述方法

``コードを書く場所``

````\n`

`コードを書く場所(複数行版)`

`コードを書く場所(複数行版)`

`コードを書く場所(複数行版)`

````\n`

`コードを書く場所(複数行版)`

`コードを書く場所(複数行版)`

`コードを書く場所(複数行版)`

出力結果

コードを書く場所

コードを書く場所(複数行版)
コードを書く場所(複数行版)
コードを書く場所(複数行版)

コードを書く場所(複数行版)
コードを書く場所(複数行版)
コードを書く場所(複数行版)

強調1

- * で囲む
- Marp利用時、デフォルトのデザインで日本語を強調した場合、変化がありません。(強調時のフォント関係)

記述方法

強調内容

出力結果
強調非対象
強調内容
abcdefg強調非対象
abcdefg

強調2

- ****** で囲む

記述方法

****強調内容****

出力結果
強調非対象
強調内容
abcdefg強調非対象
abcdefg

強調3

- ******* で囲む
- Marp利用時、デフォルトのデザインで日本語を強調した場合、強調2と比べて変化がありません。(強調時のフォント関係)

記述方法

*****強調内容*****

訂正線

記述方法

~~あああ~~

出力結果

~~あああ~~

出力結果

強調非対象

強調内容

abcdefg強調非対象

abcdefg

改ページ(水平線)

- `---` や `***` を単体で書く

正しく動作させるコツとしては、上下に空白行を入れる。

- Marpを使っている場合は改ページ
- Marpを使っていない場合は水平線

記述方法

出力結果

リンク

[表示内容](URL) の形式で記述
記述方法

[Google](https://www.google.com)

出力結果
Google

定義参照リンク

- [表示内容][URLの定義名] の形式で記述
 - URLの部分を予め定義したものに置き換える
 - 定義方法は [定義名]: URL
- 正しく動作させるコツとしては、上下に空白行を入れる。

記述例

```
[Google][Google]
```

出力結果
Google
定義方法

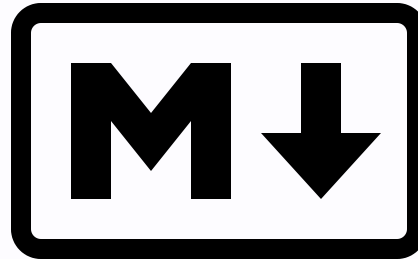
```
[Google]: https://www.google.com
```

画像

記述方法

![Markdownアイコン](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Markdov

出力結果



表

記述方法

Left align	Right align	Center align
:-----	-----:	:-----:
This	This	This
column	column	column
will	will	will
be	be	be
left	right	center
aligned	aligned	aligned

出力結果

Left align	Right align	Center align
This	This	This
column	column	column
will	will	will
be	be	be
left	right	center
aligned	aligned	aligned

折りたたみ

記述方法

```
<details><summary>サンプルコード</summary>  
コード  
ABCD  
EFGH  
</details>
```

出力結果

▶ サンプルコード

説明リスト

- HTMLと同じ書き方で実装可能
記述方法

```
<dl>  
  <dt>リンゴ</dt>  
  <dd>赤いフルーツ</dd>  
  <dt>オレンジ</dt>  
  <dd>橙色のフルーツ</dd>  
</dl>
```


出力結果

リンゴ
赤いフルーツ
オレンジ
橙色のフルーツ

絵文字の埋込

記述方法

```
:smile:
```

出力結果



- 絵文字リスト : [リンク](#)

参考サイト

- Markdown記法 チートシート
- 【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
- 絵文字リスト
- VISUAL STUDIO CODE で MERMAID をプレビューする方法
- Markdown記法 チートシート