# Markdown

# マークアップ (Markup) 言語

- 文書構造(章, 節, 段落, 文字飾り) などを記述するための言語
- HTML (Hypertext Markup Language), Markdown, TeX, etc.
- 文書構造が規定されているのでコンピュータにより処理しやすい (視覚的に整形するなど)

#### Markdown 記法

- 軽量なマークアップ言語
- テキスト形式で手軽に書いた文書からHTMLを生成
- HTML以外の形式(TeX, PowerPoint, Word, etc.)へ変換すること も可能
- 利用例
  - プログラムの説明
  - 文書の下書き

## 段落と改行

- 段落は空行で一行あける.
- 改行は行末で半角スペースを2つ以上入力する.

## 見出し

• # で見出しとそのレベルを表す.

```
# 見出し1

## 見出し2

### 見出し3

#### 見出し4

##### 見出し5

##### 見出し6
```

## 箇条書き

ハイフン-, プラス+, アスタリスク\*のいずれかを先頭に記述する. ネストはタブで表現する.

```
- リスト1
- リスト1_1
- リスト1_1」
- リスト1_1_2
- リスト1_2
- リスト2
- リスト3
```

6

#### 箇条書き(番号付き)

1. を先頭に記述する. ネストはタブで表現する.

```
1. リスト1
```

- 1. リスト1\_1
  - 1. リスト1\_1\_1
  - 2. リスト1\_1\_2
- 2. リスト1\_2
- 2. リスト2
- 3. リスト3

## その他

- 水平線:ハイフン、アスタリスク、アンダーバーを3つ以上並べる。
- インラインコード: `(バッククォート)で囲む
- ブロックコード: ``` (バッククォートを三つ) で囲む
- 外部リンク: [表示文字列](URL)
- 画像: [代替文字列](URL)

## Cloud9 での利用

- Markdown の編集
  - テキストファイルとして編集
  - 拡張子 .md として保存
- Live preview

Preview の Live Preview File をクリック

