# 真ん中タイトル

右寄せ 名前

### 1 Markdown2PDF

- 1. report.md を編集して
- 2. references.bib を編集して
- 3. 使用画像を./src/img に入れて
- 4. build.bat を実行すると
- 5. PDF が出来る

### 1.1 Requirement

- Pandoc https://pandoc.org/installing.html
- pandoc-crossref https://github.com/lierdakil/pandoc-crossref
- LaTeX
  - uplatex
  - dvipdfmx
  - biber
  - Latexmk

### 1.2 Markdown 形式と LaTeX コマンドの対応

https://pandoc.org/MANUAL.html#pandocs-markdown を参考にすると理解が深まると思います。

普通の文章。太字。斜体。

明示したリンク https://trap.jp/post/1123/

タイトル付きのリンク

自動リンク https://trap.jp/post/1123/ ここは本文です。

- こは本文です。

これは引用文です。

ここも本文です。

## 2 h1 見出し 1

本文本文本文本文本文本文

### 2.1 h2 見出し 1

本文本文本文本文本文本文

### h2 見出し 2

番号がつかない見出し

#### 2.1.1 h3 見出し

セクション 2.1 見出しへのリンク

- ■h4 見出し 本文本文本文本文本文本文
- h5 見出し 本文本文本文本文本文本文

h6 見出し

本文本文本文本文本文本文

表 1: スマイルプリキュア!に登場するキャラクター

変身前	変身後	声優
星空みゆき	キュアハッピー	福園美里
日野あかね	キュアサニー	田野アサミ
黄瀬やよい	キュアピース	金元寿子
緑川なお	キュアマーチ	井上麻里奈
青木れいか	キュアビューティ	西村ちなみ

表1に、スマイルプリキュア!に登場するキャラクターを示す。



図 1: ここにキャプション

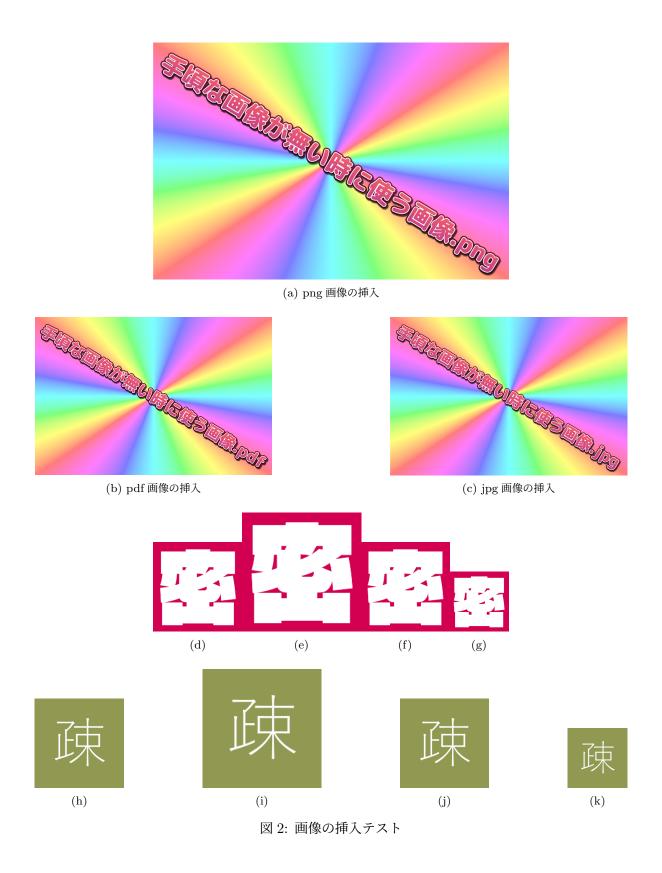


図 2 に、各画像の挿入結果を示す。図 2b は pdf 形式、図 2a は png 形式、図 2c は jpg 形式の

画像である。

$$\frac{\partial f}{\partial t} + \xi_i \frac{\partial f}{\partial X_i} = J(f, f) 
J(f, f) = \frac{1}{m} \int_{\xi_1} \int_{\alpha} (f' f_1' - f f_1) B(|\alpha_j V_j|, V) d\Omega(\alpha) d^3 \xi_1$$
(1)

式 1 はボルツマン方程式である。

脚注も利用することができる\*1。

参考文献の表示 [1]。

\clearpage、\newpageで改ページ。

- 1 # 日本語のメモ
- 2 N = 20
- 3 for i in range(N):
- 4 print(i % 3 // 2 \* "Fizz" + i % 5 // 4 \* "Buzz" or i + 1)

ソースコード [1] は Python における FizzBuzz の例

## 参考文献

[1] プリパラ制作委員会. プリパラ&アイドルタイムプリパラ設定資料集<上> <プリズムボイス編+ドリームパレード編>. 小学館, 2019, pp. 96–97.

 $<sup>^{*1}</sup>$  このように脚注が表示される。