# 記事の書き方 (Markdown編)

文 編集部 ほげ

### 1 ファイル構成

次のようなファイル構成になっています。

- main-lua.tex
  - TeX をコンパイルするための設定があるファイル。原則、このファイルは編集しない。
- main.tex
  - Pandoc によって生成される TeX ファイルを読み込むファイル。このファイルではヘッダー文字 列と著者名が記述されている。また、このファイルはリポジトリ直下の main.texから読み込まれる。

### 2 記事を書く

見出しレベル 1 (#) で書いたものが記事のタイトルになります。編集者の名前やヘッダなどは、TeX で制御するしかないので、main.texを直接編集してください。そして、この body.mdを編集すると記事になります。

## 3 コンパイル

次のコマンドを実行するとコンパイルができます。

make

main.pdfが生成されれば成功です。

#### 4 記事の追加

作った記事をリポジトリのルートにある main.texに追加する必要がある。次のような TeX プログラムを追加する。

```
1 | \setcounter{section}{0}
2
  \makeatletter
   \def\input@path{{./articles/<ARTICLE-DIRECTORY-NAME>/}}
3
   \renewcommand\includegraphics[2][]{%
     \latexincludegraphics[#1]{./articles/<ARTICLE-DIRECTORY-NAME>/#2}
5
6
7
   \renewcommand\bibliography[1]{%
     \latexbibliography{./articles/<ARTICLE-DIRECTORY-NAME>/#1}
8
9
   \makeatother
10
11
12
   \input{articles/<ARTICLE-DIRECTORY-NAME>/main.tex}
```