# markdown2pdf

markdownをpdfへ変換する方法のメモ

### 対象

- mdを使って文書をつくりたい
- 配布・展開するのにpdfが必要
- Texは大きすぎるので入れたくない

### 環境

Windows8.1

#### **Pandoc**

markdownをhtmlへ変換するソフト

**Pandoc** 

からインストール

### wkhtmltopdf

htmlをpdfへ変換するソフト

#### <u>wkhtmltopdf</u>

からインストール

※私の環境では"MSVC 2013"版は動作せず、"MinGW-w64"版にて動作

# pdf変換

Pandoc、wkhtmltopdf共にコマンドで動作するツールなのでBATファイルを作成

```
pandoc.exe -s %1 --output=%~dpn1.html
"C:\Program Files\wkhtmltopdf\bin\wkhtmltopdf" %~dpn1.html %~dpn1.pdf
pause
```

#### BATファイル

あとはmarkdownファイルをBATファイルへドロップするのみです markdownファイルに並列してhtmlファイルとpdfファイルが作成されます

# 出力物

このreadmeをBATファイルで変換した<u>html</u>とpdfを置いておきます

## cssを設定

pandocのコマンドを変更してcssを設定します

URLの箇所にcssの保存先を入力ください

上記設定では参照扱いになるのでhtmlに直接埋め込みたい場合は

```
pandoc.exe --include-in-header="URL" -s %1 --output=%~dpn1.html
```

#### この場合のBATファイル

--include-in-header=で指定するファイルは 通常のcssファイルでは無く、先頭、末尾に

```
<style type="text/css">
```

#### が必要です

cssサンプルファイル

css設定を踏まえて作成した<u>html</u>,pdf