

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

[wkhtmltopdf](#)

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ファイルヘ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[html](#)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

```
pandoc.exe -c "URL" -s %1 --output=%~dpn1.html
```

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ファイルではなく、先頭、末尾に

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

```
</style>
```

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[html, pdf](#)