

PDF ファイル結合(MergePDF)

動作

- ・ 参照フォルダ内の pdf ファイルを、ファイル名順で結合し、出力する.
- ・ ファイル名の先頭に数字を入れると確実.
- ・ 出力ファイル名は、「先頭のファイル名_年月日時分秒.pdf」

利用方法

PDFファイル結合 ver.0.96

参照フォルダ: C:\PDF\pdf_files 参照

出力フォルダ: C:\PDF\pdf_out 参照

ヘッダ文字列:

☒ ページ番号を付ける 横位置: 0 縦位置: 10 フォントサイズ: 8

☒ 位置補正

0000表紙(タイトル).pdf
0010第1章.pdf
0011第1章-1.pdf
0020第2章 .pdf
0021第2章-2.pdf

実行 閉じる

- ・ 参照フォルダ：フォルダ内の PDF ファイル(.pdf)をすべて結合.
- ・ 出力フォルダ：ファイル名「先頭のファイル名_年月日時分秒.pdf」で出力.
- ・ ヘッダ文字列：ページ番号の前に付く．省略可.

- ・ ページ番号を付ける：'[ページ番号:総ページ数]'の形式で出力.
- ・ 横位置：ページ左端からの横位置(1 ポイント=0.3528mm)
- ・ 縦位置：ページ上端からの縦位置(1 ポイント=0.3528mm)
- ・ フォントサイズ：ヘッダ文字列, ページ番号のフォントサイズ
- ・ 位置補正：一部の PDF ファイルで拡大/縮小されるため, 位置の補正.

ファイルの結合順序

- ・ 自然順(python の natsorted())を使用してソート.
- ・ Windows の Explorer などに表示されるの順序と異なることがある.
 - ファイル名の先頭に数字を入れると確実.

インストール

Windows 版 Python のインストール

<https://www.python.jp/install/windows/install.html>

PowerShell の環境設定

PowerShell でスクリプトの実行を許可しておきます。

スタートメニューで Windows PowerShell | Windows PowerShell を起動し、次のコマンドを実行します。

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser -Force
```

このコマンドは、一番最初に一回だけ実行してください。2 回目以降は不要です。

Python ライブラリ

MergePdfSetup.bat

```
python -m pip install --upgrade pip
python -m pip install --upgrade fitz
python -m pip install --upgrade pymupdf
python -m pip install --upgrade natsort
```

起動

MergePdf.vbs

```
Set ws = CreateObject("Wscript.Shell")
ws.run "cmd /c python MergePdf.py", vbhide
```

- ・ 必要により, 「MergePdf.vbs」のショートカットを作成.

ソース

<https://github.com/hyoshi-lab/mergePDF>