PDF ファイル結合(MergePDF) ver.1.0

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



- ・ 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

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 などで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