大量のWordファイルを一括でPDF化するツールのコード

Option Explicit

Private lastrow As Integer

Private File As String

Private i As Integer

Private v As Integer

Private a As Integer

Private bookname As String

Private m As Integer

Private str As String

Private FSO As String

Private flag As Boolean

Private Sub UserForm\_Activate()

flag = True

End Sub

Private Sub クリアボタン\_Click()

一覧リストボックス.Clear

Worksheets("data").Range("A2:A100").Clear

ファイル数.Caption = ""

flag = True

End Sub

Private Sub 一括PDF化ボタン\_Click()

v = MsgBox("一括PDF化しますか？", vbYesNo + vbInformation + vbDefaultButton2, "確認")

'yesの時PDF化実行ソース-----

If v = 6 Then

UserForm1.Hide

Application.WindowState = xlMaximized

'しばらくお待ちくださいソース---

UserForm2.Show vbModeless

UserForm2.Repaint

m = 一覧リストボックス.ListCount

'wordアプリケーション起動---

Dim wdapp As Word.Application

Dim wddoc As Word.document

Set wdapp = CreateObject("word.application")

'各wordファイル開く(ループをかませる)---

For a = 0 To m - 1

bookname = 一覧リストボックス.List(a)

Set wddoc = wdapp.Documents.Open(ThisWorkbook.Path & "\元データ\" & bookname)

Application.DisplayAlerts = False

'word拡張子除去----

Set FSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")

str = FSO.GetBaseName(bookname)

'出力したpdfフォルダ内に拡張子pdfつけて保存--

wddocs.SaveAs Filename:=ThisWorkbook.Path & "\出力したPDF\" & str & ".pdf", FileFormat:=wdFormatPDF

wddoc.Close

Set wddoc = Nothing

Set FSO = Nothing

'ここまでループ----

Next

'wordアプリケーション終わり--

Set wdapp = Nothing

'しばらくお待ちくださいソース終わり---

Unload UserForm2

Application.WindowState = xlNormal

MsgBox "完了しました", vbMsgBoxSetForeground

一覧リストボックス.Clear

Worksheets("data").Range("A2:A100").Clear

ファイル数.Caption = ""

flag = True

'yesの時、PDF化実行ソース終わり---

End If

End Sub

Private Sub 更新ボタン\_Click()

'flagは連続ボタンでの連続貼り付け防止---

If flag = True Then

File = Dir(ThisWorkbook.Path & "\元データ\" & "\*.doc")

Do Until File = ""

Dim s As Integer

s = s + 1

Worksheets("data").cell(s + 1, 1).Value = File

Loop

lastrow = Worksheets("data").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row

For i = 2 To lastrow

一覧リストボックス.AddItem Worksheets("data").Cells(i, 1)

Next

ファイル数.Caption = 一覧リストボックス.ListCount

flag = False

End If

End Sub