1:Option Explicit

2:

3:'このファイルを開くと同時に名前を取り込む｡

4:Sub Auto\_Open()

5:

6:Dim kon年度 As Integer

7:Dim i As Integer

8:Dim j As Integer

9:Dim TempDirFile As String

10:Dim 元名簿\_file\_name As String

11:Dim この\_file\_name As String

12:Dim この\_file\_Path As String

13:

14:'Dim 親\_fol As String

15:'Dim FSO As Object

16:

17:'必要に応じて　コメントブロックのコードを使ってください。

18:'変数の宣言もお忘れなく

19:'Set FSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")

20:'親\_fol = FSO.GetParentFolderName(ActiveWorkbook.Path)

21:

22: kon年度 = Range("年度").Value

23: i = Range("学年").Value

24: j = Range("組").Value

25:

26: この\_file\_Path = ThisWorkbook.Path

27: この\_file\_name = ActiveWorkbook.Name

28: 元名簿\_file\_name = kon年度 & "-" & i & "-" & j & "クラス元名簿.xlsx"

29:

30: '名前を取り込む元名簿のフルパスとファイル名を取得

31: TempDirFile = この\_file\_Path & "\クラス名簿\" & 元名簿\_file\_name

32:

33: If Dir(TempDirFile) = "" Then

34: MsgBox "「クラス名簿」が指定の場所" & vbCrLf & \_

35: "ない(隠されている)ので名簿の取り込みができません。" & vbCrLf & \_

36: "終了します。手動で入力してください"

37: Exit Sub

38: End If

39:

40: 'Set FSO = Nothing

41:

42:Application.ScreenUpdating = False '画面のチラつきをとめる

43:

44: 'ファイルを開く

45: Workbooks.Open TempDirFile

46:

47: Worksheets("sheet1").Activate 'もしシートが複数あれば指定しておく

48: Range("C11:C54").Copy 'クラス児童名をコピー

49:

50: 'データを貼り付ける

51: Workbooks(この\_file\_name).Activate

52: Worksheets("sheet1").Activate 'もしシートが複数あれば指定しておく

53: Range("C11").PasteSpecial Paste:=xlPasteValues

54:

55: '元名簿は必要ないので閉じる

56: Workbooks(元名簿\_file\_name).Activate

57: Application.CutCopyMode = False

58: ActiveWorkbook.Close SaveChanges:=False

59:

60:Application.ScreenUpdating = False 'スクリーンを通常にもどす

61:

62:Range("A1").Select

63:

64:End Sub

65:Sub 保存()

66:

67:Dim バックアップPath As String, バックアップName As String

68:Dim バックアップHistoryName1 As String, バックアップHistoryName2 As String

69:Dim バックアップ\_YN

70:Dim バックアップExtension As String, strHistoryNo As String

71:Dim objFSO As Object

72:

73:

74:'通常は　物理的にはなれている場所に保存　環境に合わせてください。

75:

76:

77:バックアップPath = ThisWorkbook.Path 'このワークブックファイルのパスを取得

78:

79: バックアップ\_YN = MsgBox("このファイルと同じフォルダ内の「バックアップ」フォルダに" & vbCrLf & \_

80: "バックアップを作成し" & vbCrLf & \_

81: "バックアップ2(書き換え前の分の時刻つき）を作成し、" & vbCrLf & \_

82: "このファイルも上書き保存をして閉じます。よろしいですか?", vbYesNo)

83:

84:

85: Select Case バックアップ\_YN

86: Case vbYes '　6としてもよい

87:

88: Range("C11:C54").ClearContents '名前を消す

89:

90:

91: Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")

92: 'このワークブックファイルのフルパスを含めたファイル名(.拡張子なし)を取得

93: バックアップName = objFSO.GetBaseName(ThisWorkbook.Name)

94:

95: '世代番号として保存時の日時を使用

96: strHistoryNo = Format(Now(), "yyyymmddhhmmss")

97:

98: 'このワークブックファイルの拡張子を取得

99: バックアップExtension = objFSO.GetExtensionName(ThisWorkbook.Name)

100:

101: '世代番号をつけたファイル名を生成

102: バックアップHistoryName1 = バックアップPath & "\バックアップ\" & バックアップName & "\_" & strHistoryNo & "." & バックアップExtension

103:

104: '上書き保存される前のファイルを世代番号付きのファイル名でコピー

105: objFSO.CopyFile ThisWorkbook.FullName, バックアップHistoryName1, True

106:

107:

108: Application.DisplayAlerts = False '閉じる際に確認メッセージを出さない

109: ActiveWorkbook.Save '上書き保存

110:

111:'次ににバックアップの保存（デモ用で同じフォルダの「バックアップフォルダ」、本来は環境に応じて物理的に違うところに）

112: バックアップHistoryName2 = バックアップPath & "\バックアップ\" & バックアップName & ".xlsm"

113:

114: Application.DisplayAlerts = False '1)閉じる際に確認メッセージを出さない

115: ActiveWorkbook.SaveAs Filename:=バックアップHistoryName2

116:

117: ' 他にブックが開いていなければ、Excelを終了する

118: If Workbooks.Count <= 1 Then Application.Quit

119: ' 本ブックをClose

120: ThisWorkbook.Close False '保存はしないで閉じる

121:

122: End Select

123:

124:End Sub

125: