

9-1 フォルダを操作するには？

① 次のようにプロシージャを入力します。

※ VBEを起動し、《挿入》→《標準モジュール》をクリックします。

■「フォルダー作成削除」プロシージャ

```

1. Sub フォルダ作成削除()
2.     Dim MyFSO As New FileSystemObject
3.     Dim folderpath As String
4.     Dim folderpath2 As String
5.     folderpath = ThisWorkbook.Path & "¥9-1Practice"
6.     folderpath2 = ThisWorkbook.Path & "¥9-1Practice2"
7.     If MyFSO.FolderExists(folderpath) And MyFSO.FolderExists(folderpath2) Then
8.         MyFSO.DeleteFolder FolderSpec:=folderpath
9.         MyFSO.DeleteFolder FolderSpec:=folderpath2
10.    ElseIf MyFSO.FolderExists(folderpath) Then
11.        MyFSO.DeleteFolder FolderSpec:=folderpath
12.    ElseIf MyFSO.FolderExists(folderpath2) Then
13.        MyFSO.DeleteFolder FolderSpec:=folderpath2
14.    Else
15.        MyFSO.CreateFolder Path:=folderpath
16.        MyFSO.CreateFolder Path:=folderpath2
17.    End If
18.    Set MyFSO = Nothing
19. End Sub

```

■プロシージャの意味

1. 「フォルダ作成削除」プロシージャ開始
2. FileSystemObject型のオブジェクト変数「MyFSO」を使用することを宣言してインスタンスを生成
3. 文字列型の変数「folderpath」を使用することを宣言
4. 文字列型の変数「folderpath2」を使用することを宣言
5. 変数「folderpath」に実行中のプロシージャが記述されたブックが保存されているフォルダーの絶対パスと「¥9-1Practice」を連結して代入
6. 変数「folderpath2」に実行中のプロシージャが記述されたブックが保存されているフォルダーの絶対パスと「¥9-1Practice2」を連結して代入
7. 変数「folderpath」のフォルダーと変数「folderpath2」のフォルダーが存在する場合は
8. 変数「folderpath」のフォルダーを削除
9. 変数「folderpath2」のフォルダーを削除
10. 変数「folderpath」のフォルダーが存在する場合は
11. 変数「folderpath」のフォルダーを削除
12. 変数「folderpath2」のフォルダーが存在する場合は
13. 変数「folderpath2」のフォルダーを削除
14. それ以外の場合は
15. 変数「folderpath」のフォルダーを作成
16. 変数「folderpath2」のフォルダーを作成
17. Ifステートメント終了
18. オブジェクト変数「MyFSO」の初期化
19. プロシージャ終了

※ コンパイルを実行し、上書き保存しておきましょう。

※ プロシージャの動作を確認します。