

9-3 テキストファイルを読み込むには？

① 次のようにプロシーja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。

■「ラベルテキスト読込」プロシーja

```
1. Sub ラベルテキスト読込()  
2.     Dim MyFSO As New FileSystemObject  
3.     Dim MyTXT As TextStream  
4.     Dim filename As String  
5.     filename = ThisWorkbook.Path & "¥9-3Practice.txt"  
6.     Set MyTXT = MyFSO.OpenTextFile(filename, ForReading)  
7.     Range("A3").Value = MyTXT.ReadLine  
8.     Range("A4").Value = MyTXT.ReadLine  
9.     Range("A5").Value = MyTXT.ReadLine  
10.    Range("A6").Value = MyTXT.ReadLine  
11.    Range("A7").Value = MyTXT.ReadLine  
12.    MyTXT.Close  
13.    Set MyFSO = Nothing  
14.    Set MyTXT = Nothing  
15. End Sub
```

■プロシーjaの意味

1. 「ラベルテキスト読込」プロシーja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. TextStream型のオブジェクト変数「MyTXT」を使用することを宣言
4. 文字列型の変数「filename」を使用することを宣言
5. 変数「filename」に実行中のプロシーja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「¥9-3Practice.txt」を連結して代入
6. 変数「filename」のテキストファイルを読み込みモードで開いてオブジェクト変数「MyTXT」に代入
7. テキストファイルの1行目の文字列を読み込み、セル【A3】に入力
8. テキストファイルの2行目の文字列を読み込み、セル【A4】に入力
9. テキストファイルの3行目の文字列を読み込み、セル【A5】に入力
10. テキストファイルの4行目の文字列を読み込み、セル【A6】に入力
11. テキストファイルの5行目の文字列を読み込み、セル【A7】に入力
12. テキストファイルを閉じる
13. オブジェクト変数「MyFSO」の初期化
14. オブジェクト変数「MyTXT」の初期化
15. プロシーja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jaの動作を確認します。