

演習 5

問題：タスク管理表ファイル内でのデータを転記するロボを作成してみましょう。

目的：「セル範囲指定」と「シート移動」をマスターする。

・以下の動作を実行するロボットを作りましょう。

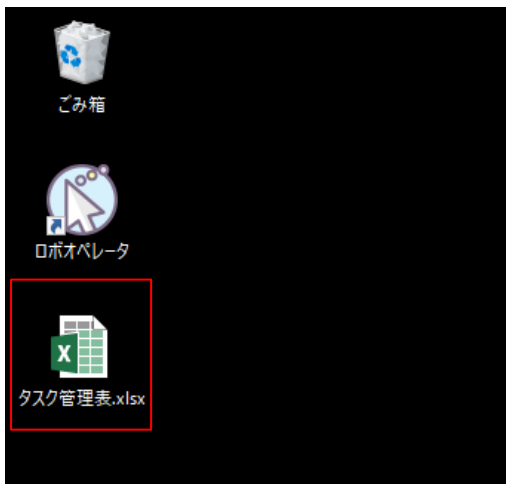
- ① タスク管理表*内のシート名 TODOA のセル範囲（B8~G8）を指定します。
- ② 範囲指定したセル内の文字列をコピーします。
- ③ シート名 TODOB に移動します。
- ④ シート名 TODOB のセル範囲（B4~G4）を指定します。
- ⑤ 範囲指定したセルにコピーした文字列をペーストします。

（製作目標時間 20 分）

※今回はタスク管理表.xlsxを開いた状態での操作を行いますので、当ファイルを開く動作を作りません。

・事前準備

演習問題 5 に添付されている「タスク管理表.xlsx」をデスクトップに配置し、開いた状態にしておきます。

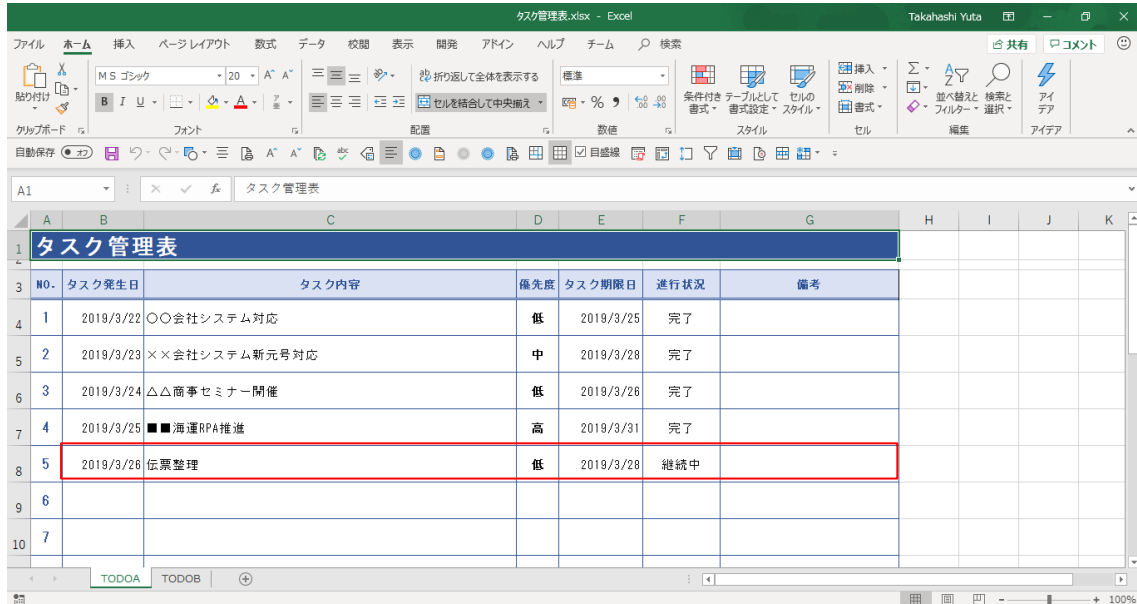


ロボ作成演習

また、当ファイルの中身も確認しておきましょう。

- ・シート TODOA のタスクリストです。

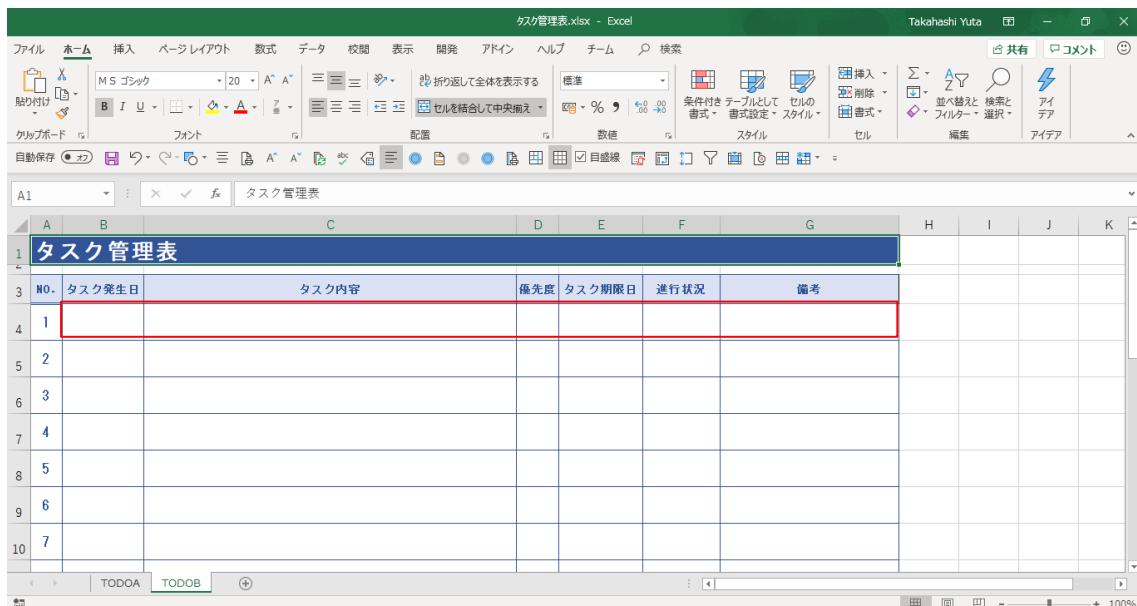
今回は、当シートの B8~G8 のセルをコピーします。



NO.	タスク発生日	タスク内容	優先度	タスク期限日	進行状況	備考
1	2019/3/22	〇〇会社システム対応	低	2019/3/25	完了	
2	2019/3/23	××会社システム新元号対応	中	2019/3/28	完了	
3	2019/3/24	△△商事セミナー開催	低	2019/3/26	完了	
4	2019/3/25	■海運RPA推進	高	2019/3/31	完了	
5	2019/3/26	伝票整理	低	2019/3/28	継続中	
6						
7						

- ・シート TODOB のタスクリストです。

今回は、TODOA にてコピーしたセルを当シートの B4~G4 に貼り付けます。



NO.	タスク発生日	タスク内容	優先度	タスク期限日	進行状況	備考
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

演習 5 解答

① シート名TODOAのセル範囲 (B8~G8) を指定します。

⇒ここでは「セル範囲指定」コマンドでセル範囲を指定する動作を作ります。

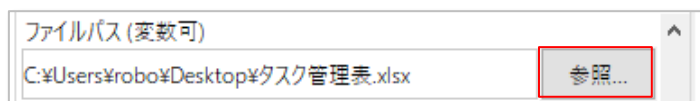
(1)[Excel]タブから「セル範囲指定」アイコンをクリックしてください。



(2)「セル範囲指定」のコマンドオプションにて次の入力を行います。

1.ファイルパスに「タスク管理表.xlsx」の保存場所を入力します。

参照ボタンを押してデスクトップに保存したタスク管理表を選択してください。



2.選択するセル範囲の開始する列”B”を入力します。



3.選択するセル範囲の開始する行”8”を入力します



4. 選択するセル範囲の終了する列”G”を入力します。

選択範囲:終了列* (変数可)

G

5. 選択するセル範囲の終了する行”8”を入力します。

選択範囲:終了行* (変数可)

8

「セル範囲指定」のコマンドオプションへの入力完成図は下図の通りです。

コマンドオプション

Excel セル範囲指定

ファイルパス (変数可)

C:\Users\robo\Desktop\task管理表.xlsx

参照...

選択範囲:開始列* (変数可)

B

選択範囲:開始行* (変数可)

8

選択範囲:終了列* (変数可)

G

選択範囲:終了行* (変数可)

8

最前面に表示

☐

コメント

② 範囲指定したセル内の文字列をコピーします。

⇒ここでは「文字列のコピー」コマンドでさきほど指定したセルの文字をコピーします。

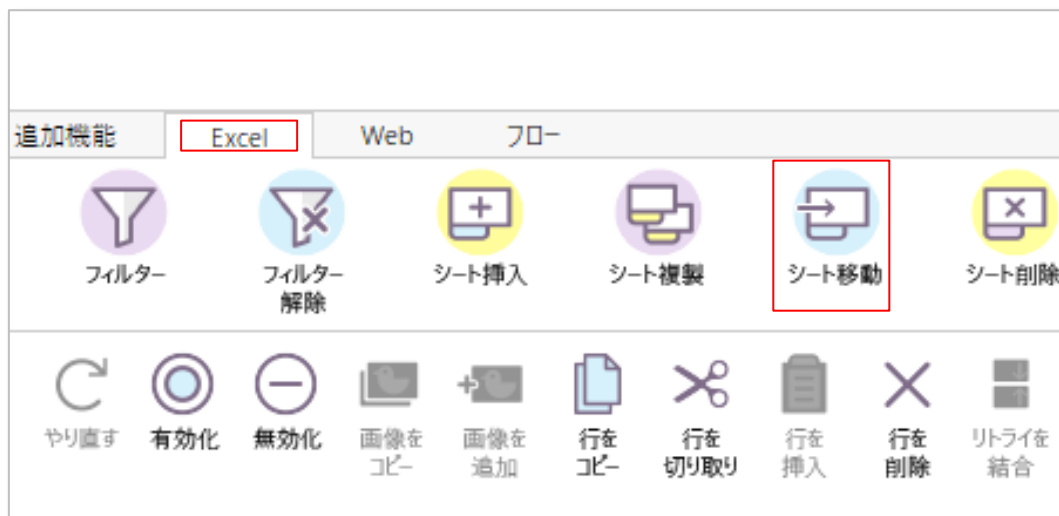
(1)[キーボード]タブから「文字列のコピー」アイコンをクリックします。




③ シート名 TODOB に移動します。

⇒ここでは「シート移動」コマンドで TODOA から TODOB へシート移動をする動作を作ります。

(1)[Excel]タブから「シート移動」アイコンをクリックします。



(2)「シート移動」のコマンドオプションにファイルパスと移動先”TODOB”を入力します。



コマンドオプション

Excel シート移動

ファイルパス (変数可)

C:¥Users¥robo¥Desktop¥タスク管理表.xlsx

参照...

移動先シート名* (変数可)

TODOB

最前面に表示

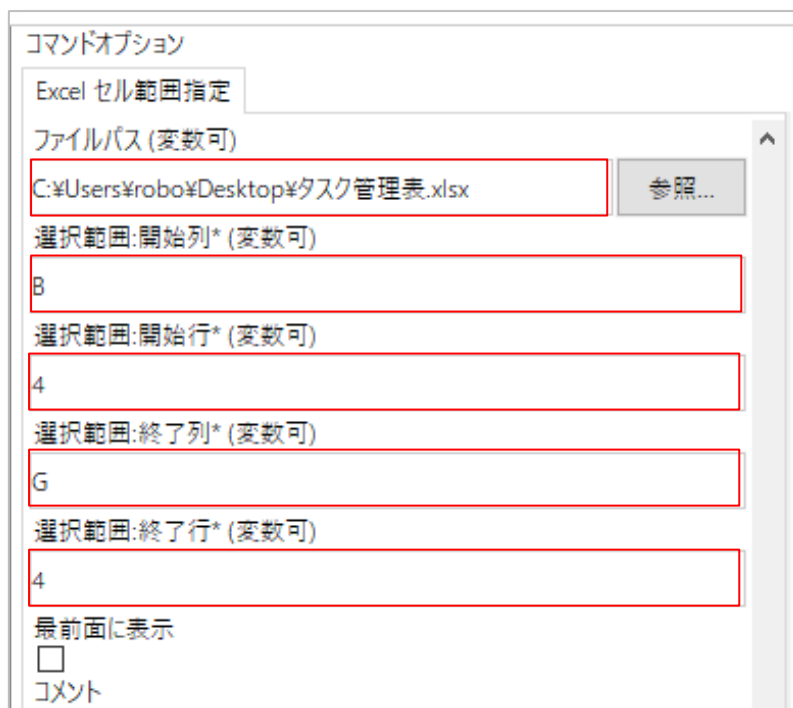
☐

コメント

④ シート名 TODOB のセル範囲 (B4~G4) を指定します。

⇒ここでは「セル範囲指定」でコピーした文字列を貼り付ける TODOB 内のセル範囲を指定する動作を作ります。

①と同じように[Excel]タブから「セル範囲指定」コマンドをクリックし、以下のようにコマンドオプションに入力してください。



コマンドオプション

Excel セル範囲指定

ファイルパス (変数可)

C:¥Users¥robo¥Desktop¥タスク管理表.xlsx

参照...

選択範囲:開始列* (変数可)

B

選択範囲:開始行* (変数可)

4

選択範囲:終了列* (変数可)

G

選択範囲:終了行* (変数可)

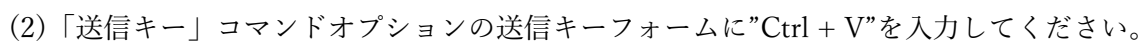
4

最前面に表示

☐

コメント

- 



コマンドオプション

キー操作

送信キー

Ctrl + V

クリア

コメント

演習 5 解答 完成図

これで完成です。完成したロボオペレータは以下のようになります。

main	コマンド	ターゲット画像	入力内容
1	Excel セル範囲指定		ファイルパス: タスク管理表.xlsx 選択範囲: 開始列: B
2	文字列のコピー		
3	Excel シート移動		ファイルパス: タスク管理表.xlsx 移動先シート名: TODOB
4	Excel セル範囲指定		ファイルパス: タスク管理表.xlsx 選択範囲: 開始列: B
5	キー操作		送信キー: Ctrl + V

実行してみましょう。次のように TODOB 内のセル範囲 B4~G4(赤枠)に情報が記載されています。

	A	B	C	D	E	F	G
1	タスク管理表						
3	NO.	タスク発生日	タスク内容	優先度	タスク期限日	進行状況	備考
4	1	2019/3/26	伝票整理	低	2019/3/28	継続中	
5	2						
6	3						
7	4						
8	5						
9	6						
10	7						