

## スクリプトの編集

### スクリプトを編集する

#### ◇スクリプトを編集する手順

スクリプトの編集は、以下の場合に行います。

- 新規スクリプトを作成した直後に、白紙のスクリプトにコマンドを追加する（コピーしたログを貼り付ける）
- 既存のスクリプトにコマンドを追加する（コピーしたログを貼り付ける）
- 既存のスクリプトを修正する

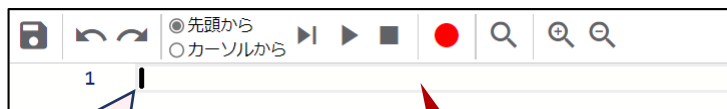
①コピーしたログを貼り付ける場合は、ログをコピーします。{「ログのコピー」参照}

②ナビゲータエリアの「スクリプト」フォルダから、編集するスクリプトをダブルクリックで開きます。

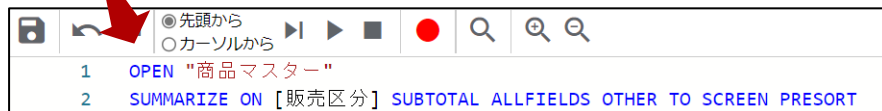
③表示されたスクリプトの編集画面で、スクリプトを編集します。

- コピーしたログを貼り付ける場合は、1行目の空欄、または既存の行の末尾で改行して新規の行をクリックした状態にし、キーボードのCtrlキーを押しながら、Vキーを押します（または、右クリック→《Paste》→「クリックボードにコピーされたテキストや画像の参照」→《許可》）。

<1行目に貼り付ける場合>



1行目の入力枠をクリックし、カーソルを置いた状態にしてから、貼り付けを行います。



③スクリプトメニューの《保存》をクリックします。

④「ファイルを保存しますか？」というメッセージで《はい》をクリックします。

⑤スクリプトのタブの右側の「×」をクリックし、スクリプトの編集画面を閉じます。

⇒スクリプトの編集が保存されました。

### ◇スクリプトのコメント/コメントアウト

コメントとは、スクリプト内に記述するテキスト文のことです。スクリプトの処理の内容などを記述し、スクリプトを分かりやすくすることが主な目的です。

#### ● 1行のみをコメントにする場合

スクリプトの行の先頭に「//」（半角スラッシュを2個）を入力し、「//」に続けて、任意のテキスト文を入力します。その行のみがコメントの行と認識されます。

#### ● まとまった複数行をコメントにする場合

コメントにしたい行の最初の行の前の行に「/\*」を記述し、最後の行の次の行に「\*/」を記述します。「/\*」から「\*/」までの行がすべてコメントの行と認識されます。

(例) 右の図では、1行目が1行のみのコメント、  
4～7行目が複数行のコメントになっています。

```

1 //売上データのインポートを実行
2 IMPORT DELIMITED TO "売上データ" FROM "売上
3
4 /*
5  営業担当者ごとの金額集計を実行し、
6  金額の降順でソートしたテーブルを作成する
7  */
8 OPEN "売上データ"
9 SUMMARIZE ON [営業担当者] SUBTOTAL [金額] O
10
11 OPEN "売上データ_営業担当者集計"
12 SORT ON [合計_金額] D FIELDS ALLFIELDS TO "売
13 OPEN "売上データ_営業担当者集計_金額降順"
    
```

また、スクリプトのテストを行う場合に、一部実行させたくないスクリプトがある場合などは、その箇所をコメントにすることで実行対象から除外することができます。これを「コメントアウト」と言います。

(例) 右の図では、「IMPORT」のスクリプトの行を  
コメントにしているため、このスクリプトを実行しても  
IMPORTの処理は行われません。

```

1 //IMPORT EXCEL TO "売上データ" FROM "売上デー
2
    
```

### ◇スクリプトを記述する際のヒント

#### ● 操作の対象となるテーブル

THUMGY Dataの多くのコマンドは、対象となるテーブルを開いて、操作を実行します。スクリプトを記述する際も、対象となるテーブルを開く → コマンドを実行する という順序にする必要があります。

第3階層のログ（コマンドのログ）を選択すると、第2階層のログ（テーブルを開くログ）が自動的に選択されるのは、そのためです。

#### ● スクリプトを部分的に編集して使用する

例えば、1月の売上データをインポートした後、同じフォーマットで2月の売上データを入手したとします。1月のデータをインポートしたスクリプトが作成されている場合は、その記述をコピーし、ファイル名・テーブル名を2月のファイル用に修正することで、2月のデータをインポートするスクリプトが完成します。2月のデータのインポートを手動で行う必要がなくなり、効率的です。

(修正のイメージ)

```

IMPORT DELIMITED TO "売上データ01月" FROM "売上データ01月.csv" ...
IMPORT DELIMITED TO "売上データ02月" FROM "売上データ02月.csv" ...
    
```