

カルキングのプログラミング機能（入門編）

表データを操作するスクリプトの例

Sheet1

12	65	38
53	16	19
140	77	120
23	85	3
234	156	56

(1) プログラム例 1

表Sheet1の全体で値が40以上のものを合計する。

```

a=0
( for K = 1 to 5 step 1 )
  ( for L = 1 to 3 step 1 )
    b=Sheet1L,k
    a=a+b  b≥40
a=986
    
```

(2) プログラム例 2

表Sheet1の第x列中で値が40以上のものを合計する関数。

```

TableSum( x )
a=0
( for k = 1 to 5 step 1 )
  b=Sheet1x,k
  a=a+b  b≥40
return a
    
```

TableSum(1)=427
TableSum(2)=383
TableSum(3)=176

(3) プログラム例(他の表への出力)

表Sheet1の各行の合計をSheet2にセットする。

```

( for k = 1 to 5 step 1 )
  Sheet21,k =  $\sum_{L=1}^3$  Sheet1L,k
    
```

Sheet2

115
88
337
111
446

(4) プログラム例(他の表への出力)

表Sheet1の各行の合計の二乗をSheet3にセットする。

```

( for k = 1 to 5 step 1 )
  Sheet31,k =  $\left( \sum_{L=1}^3 \text{Sheet1}_{L,k} \right)^2$ 
    
```

Sheet3

13225
7744
113569
12321
198916