

## Excel 課題 No.1

1. 右のような小遣い帳を作成しなさい。

- (1) D3~D12 の欄に数式を記入し、正しい残高が表示されるようにしなさい。  
例えば、D3 は  $=D2 + B3 - C3$  です。
- (2) B13 は B3~B12 の合計を SUM 関数で求めなさい。  
C13 は C3~C12 の合計を SUM 関数で求めなさい。
- (3) D13 は B13-C13 です。

学習項目：数式 SUM 関数

E14				
	A	B	C	D
1	項目	収入	支出	残高
2	繰り越し			13200
3	お小遣い	5000		18200
4	お菓子		370	17830
5	お金をもらった	100		17930
6	本		720	17210
7	サークル費		3000	14210
8	遊びに行った		4200	10010
9	単発アルバイト	6700		16710
10	昼食代		620	16090
11				16090
12				16090
13	合計	11800	8910	2890
14				
15				

2. ローン計算の問題です

- (a) 右の表を作成しなさい  
ローンが何年で返済できるかをシミュレートしています。  
B3 は B2 から「毎月支払額×12」を引いた後、金利をかけ算します。B4 以下はこの繰り返しです。  
B 列はセルの書式設定の「表示形式」を「数値」に設定し、小数点以下の桁数を 1 に設定して下さい。
- (b) 20 年で返済できる（20 年後の残高がマイナスになる）ようにするには毎月の支払額を何万円（整数）にすればよいか？

学習項目：絶対参照

E25					
	A	B	C	D	E
1	年後	残高		金利	毎月支払額
2	0	3000.0		1.04	15
3	1	2932.8			
4	2	2862.9			
5	3	2790.2			
6	4	2714.6			
7	5	2636.0			
8	6	2554.3			
9	7	2469.2			
10	8	2380.8			
11	9	2288.8			
12	10	2193.2			
13	11	2093.7			
14	12	1990.3			
15	13	1882.7			
16	14	1770.8			
17	15	1654.4			
18	16	1533.4			
19	17	1407.5			
20	18	1276.6			
21	19	1140.5			
22	20	998.9			
23	21	851.7			
24	22	698.5			
25	23	539.3			
26	24	373.6			
27	25	201.4			
28	26	22.3			
29	27	-164.1			
30	28	-357.8			
31	29	-559.3			
32	30	-768.9			
33	31	-986.9			
34	32	-1213.5			
35	33	-1449.3			
36	34	-1694.5			
37	35	-1949.4			
38					

3. シート「並べ替え」において指示に従って表を完成させなさい。

◆ 課題の提出方法

作成した3個のExcelの表をPowerPointの1枚のスライドに貼り付け、2(b)の答えをテキストボックスに記入してから、紙に印刷する。

PowerPointのスライドの作成方法

「ホーム」→「スライド：レイアウト」で「白紙」を選ぶ。

1. Excelにおいて必要な箇所を選択して「コピー」
2. PowerPointで「ホーム」→「クリップボード：貼り付け▼」→「形式を選択して貼り付け」→「図（拡張メタファイル）」

以下のようなスライドを作成して印刷する。

