

## 4章3節 つかむ 【ワークシート 4-3-1】

ある売り上げについて EXCEL で計算処理してグラフ化することにした。A～D の指示に従い、4 人で分担して初期状態（作業データ 4-3-1.xlsx）から、最終状態まで加工せよ。

自分の担当	
-------	--

（A担当の学生が、指示A、エキスパートグループAになる。以下、B、C、Dも同様）

## 指示 A [連続値入力と並べ替え]

- ① B 列の整理番号は 100 番から 1 ずつ増える数値である。まず B 列の空欄を埋めよ。
- ② B 列の空欄を埋めた後、4 行目から 11 行目を「伝票番号」の小さい順に並べ替えよ。

## 指示 B [簡単な計算式と絶対参照]

- ③ F 列の税抜き価格は 税抜き単価×個数 である。四則演算を使って意図する計算式を書け。その後、F 列の空欄（白セル）を埋めよ。
- ④ 税込み価格は、税抜き価格に G1 セルの値（現在は 1.08）掛けた値である。ただし、G1 セルの値は、今後、変える前提なので、必ず、絶対参照を使って G1 セルを参照する形で計算式を書くこと（計算式中に直接 1.08 と書いてはいけない）。その後、コピーを使って、G 列の空欄（白セル）を埋めよ。

## 指示 C [関数]

- ⑤ 割引後価格は税込み価格が 2000 円以上のときに 200 円割り引いた価格とする。IF 関数を使って割引後価格を求め、その後、H 列の空欄（白セル）を埋めよ。
- ⑥ 12 行目の合計（薄黄色のセル）は 4 行目から 11 行目の値の合計である。関数を用いて合計を求め、その後、コピーを用いて 12 行目を正しく埋めよ。

## 指示 D [グラフ]

- ⑦ 税込み価格と割引後価格を棒グラフで表せ（合計の部分は不要）。なお、グラフタイトルは「売り上げ」とする。
- ⑧ そのままでは横軸が 1,2,3, … となるので、グラフの「データの選択」の横（項目）軸ラベルの編集で 1,2,3, … を伝票番号に変えよ。

## エキスパートグループ A 用

加工前（作業データ 4-3-1.xlsx）

[illegible]

加工後（作業データ 4-3-2.xlsx）

[illegible]

## エキスパートグループ B 用

加工前（作業データ 4-3-2.xlsx）

[illegible]

加工後（作業データ 4-3-3.xlsx）

[illegible]

## エキスパートグループC用

加工前（作業データ 4-3-3.xlsx）

[illegible]

加工後（作業データ 4-3-4.xlsx）

[illegible]

エキスパートグループD用

加工前（作業データ 4-3-4.xlsx）

A1								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1						消費税込み率 =	1.08	
2								
3		整理番号	伝票番号	税抜き単価	個数	税抜き価格	税込み価格	割引後価格
4		102	1049	150	12	1800	1944	1944
5		107	1050	300	8	2400	2592	2392
6		100	1051	100	5	500	540	540
7		101	1055	200	8	1600	1728	1728
8		103	1056	120	5	600	648	648
9		104	1057	190	10	1900	2052	1852
10		106	1060	150	3	450	486	486
11		105	1062	500	5	2500	2700	2500
12				合計		11750	12690	12090
13								

加工後（最終状態）

