

時短エクセル(第29回)

Excelで自動計算セルに上書き入力されなくする

2020.05.11

売上表や出退管理表など、エクセルの表をスタッフに回して入力してもらうシチュエーションはよくある。その際、自動計算されるように設定したセルに、手入力してしまう人がいる。本人に悪意はないが、手入力されると計算式がクリアされてしまう。他のセルにまで影響を及ぼしかねない。また、その表をフォーマットとして利用している場合、またわざわざ計算式を入力しなくてはならなくなる。せっかく時短のために自動計算できるようにしたのに、これでは二度手間になり、余計に時間がかかってしまう。

こんなときには「セルのロック」と「シートの保護」という2つの機能をうまく組み合わせて活用しよう。

基本的にExcelは、シートを保護するとすべてのセルが編集禁止となる。これは、初期値で「セルのロック」が全セルにおいてオンになっているからだ。この仕様を利用して、

- (1) 編集を許可したいセルのみセルのロックを解除する
- (2) その上でシートを保護する

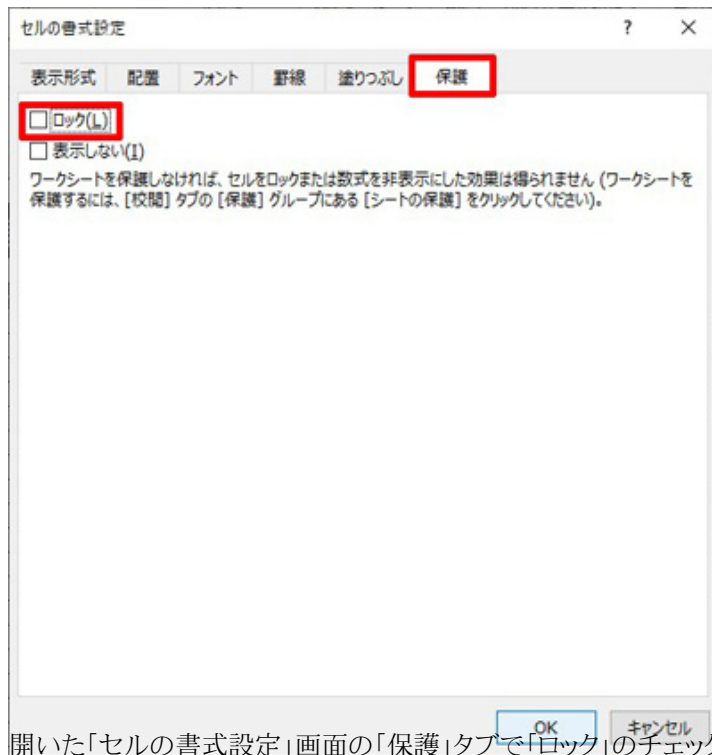
という手順を踏めば、ロックを解除したセルのみが編集可能となるわけだ。

まずは編集を許可したいセルの「セルのロック」を解除する

ここでは、売上管理表を例に解説する。この表では「商品名」「商品コード」「仕入単価」「売上単価」「売上個数」のセルのみ編集(入力)可能とする。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		2019年売上管理表								
3										
4		商品名	商品コード	仕入単価	売上単価	売上個数	仕入額	売上	利益	利益率
5		A	a-00001	500	650	1000	500,000	650,000	150,000	30.00%
6		B	a-00002	1000	1300	2000	2,000,000	2,600,000	600,000	30.00%
7		C	a-00003	1500	2000	1000	1,500,000	2,000,000	500,000	33.33%
8		D	a-00004	2000	2600	2000	4,000,000	5,200,000	1,200,000	30.00%
9		E	a-00005	2500	3200	1000	2,500,000	3,200,000	700,000	28.00%
10		F	a-00006	500	800	2000	1,000,000	1,600,000	600,000	60.00%
11		G	a-00007	1000	1300	1000	1,000,000	1,300,000	300,000	30.00%
12		H	a-00008	1500	2000	2000	3,000,000	4,000,000	1,000,000	33.33%
13		I	a-00009	2000	2600	1000	2,000,000	2,600,000	600,000	30.00%
14		J	a-00010	2500	3200	2000	5,000,000	6,400,000	1,400,000	28.00%
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25							22,500,000	29,550,000	7,050,000	31.33%

B5～F24セルを選択し、「Ctrl」+「1」キーを押す



開いた「セルの書式設定」画面の「保護」タブで「ロック」のチェックを外して「OK」をクリックする

シートを保護する… 続きを読む