

ぽこそん教室

エクセル編 (Excel2019) Level.43 MATCH 関数を使っての列数自動化

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
1																	
2		ぽこそんピザ						名前の定義をしておいたら、もっと見やすい数式になったかも？									
3		日付	コード	商品名	サイズ	料金	数量	合計		商品コード	サイズごとの料金						
4		7月1日	101-S	モツアレラ	Sサイズ	1,460	2	2,920		コード	商品名	S	M	R	L		
5		7月1日	102-L	コーン	Lサイズ	3,480	1	3,480		100	ミックス	1,230	2,030	2,830	3,630		
6		7月3日	101-S	モツアレラ	Sサイズ	1,460	3	4,380		101	モツアレラ	1,460	2,260	3,060	3,860		
7		7月4日	105-L	シーフード	Lサイズ	4,020	1	4,020		102	コーン	1,080	1,880	2,680	3,480		
8		7月4日	104-R	照り焼き	Rサイズ	2,960	1	2,960		103	スパイシー	1,520	2,320	3,120	3,920		
9		7月4日	103-M	スパイシー	Mサイズ	2,320	2	4,640		104	照り焼き	1,360	2,160	2,960	3,760		
10		7月4日	102-L	コーン	Lサイズ	3,480	3	10,440		105	シーフード	1,620	2,420	3,220	4,020		
11		7月5日	104-L	照り焼き	Lサイズ	3,760	2	7,520									
12		7月5日	101-R	モツアレラ	Rサイズ	3,060	3	9,180									
13		7月5日	100-M	ミックス	Mサイズ	2,030	1	2,030									
14																	
15		コードの左3文字は商品コード、右1文字はサイズ															
16		※サイズ(Sサイズ、Lサイズ等)を見やすく変えて、金額には桁区切りをつけてます。罫線、セルの塗りつぶしはお好みで付けてます。															
17																	

行番号、列番号を数値で教えてくれる
=MATCH(検査値 , 検査範囲 , 照合の種類)

=VLOOKUP(VALUE(LEFT(\$C4,3)), 商品 , 2, FALSE)

VLOOKUP の列数が定数ではないので、MATCH 関数に列数を作らせた

MATCH(E4,\$L\$4:\$O\$4,0)+2

=VLOOKUP(VALUE(LEFT(\$C4,3)), 商品 , MATCH(E4,\$L\$4:\$O\$4,0)+2, FALSE)

Tips

- ・一気に数式を書くのが大変な場合、空いたセルに数式を書いておくと便利。
- ・MATCH が出した数値と、VLOOKUP の列番号の「数え始める位置」が違うので、騙されないようにする。

