



いるか塾資料
No.2015-8-11
発行 2015-8-11
小林利治



エクセル計算・数式の入力【四則演算編】

解説記事内の画像は Excel 2007 のものですが、操作方法は下記のバージョンで同じです Excel 2010, 2007, 2003

エクセルは計算を得意とするソフトです。今回はその基本、足し算・引き算・掛け算・割り算という四則演算をしてみます。

下図のように入力します。

	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	2	
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	
5				
6				

左のような表で、みかんの「金額」を求めたい場合、みかんの「単価」×みかんの「数量」という掛け算をすれば、みかんの「金額」を求められます。

	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	2	
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	
5				
6				

計算結果を表示させたいセル（今回の場合はみかんの「金額」のセルである D2 番地）をクリックで選択します

	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	2	=
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	
5				
6				

キーボードで「=」（イコール）を入力します。「=」は「数式を入力しますよ」という合図です。

	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	2	=B2
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	
5				
6				

ここから実際の計算式を入力します。計算式は、みかんの「単価」×みかんの「数量」
 ですから、まず、みかんの「単価」のセルである B2 番地をクリックで指定します。

	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	2	=B2*
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	
5				
6				

「かける」の意味の記号、「*」をキーボードで入力します。

SUM				
	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	2	=B2*C2
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	
5				
6				

キーボードで [Enter] キーを押すか、または数式バー左側の [入力] ボタンをクリックして入力を確定すれば、完了です！

エクセルの四則演算では、下記のような記号を使います。

足し算	+
引き算	-
掛け算	*
割り算	/

エクセルではセルを選択すると、そのセルに入力されているものが数式バーに表示されます。

	A	B	C	D
	商品名	単価	数量	金額
1	みかん	50	7	350
2	りんご	100	3	300
3	ぶどう	380	2	760

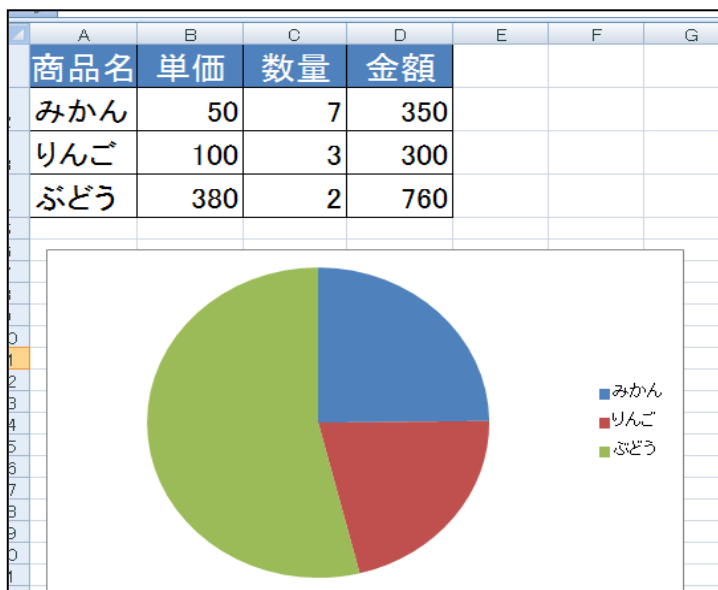
先程掛け算を入力した D2 番地は、表面的には計算結果である「100」が表示されていますが、D2 番地を選択して数式バーを見ても、実際にこのセルに入力されているのは「=B2*C2」という数式であることが分かります。

そして、この数式を入力する際、みかんの単価である「50」、みかんの数量である「2」を使って、「=50*2」とは入力せず、「=B2*C2」と入力しました。

「=B2*C2」と入力することで、「B2 番地に入っているものと C2 番地に入っているものを掛け算してください」という意味になるので、

	A	B	C	D
1	商品名	単価	数量	金額
2	みかん	50	7	350
3	りんご	100	3	
4	ぶどう	380	1	

りんごやぶどうの「金額」を計算する数式も、同様にして入力できますが、ひとつずつ入力していくのは面倒なので簡単に数式をコピーすることができます。



グラフは次の機会に！！

